

2020

MOTORAL OY:N
TUOTELUETTELO

motoral

KULUTTAJATUOTTEET

webshop.motoral.fi



motoral

Motoral Oy
Valuraudankuja 1
00700 HELSINKI
www.motoral.fi

Puhelin vaihde 010 5507 0
Puhelin myynti 010 5507 100
myynti@motoral.fi
webshop.motoral.fi



MOTORAL OY YRITYKSENÄ

Motoral Oy perustettiin vuonna 1958. Yhtiön juuret ovat yhtiön perustajan Einar Strömin vuonna 1948 alkaneessa toiminnassa Voimaöljy Oy:n omistajana, jonka yhteydessä alkoi myös autotarvikkeiden kauppa Helsingissä Lönnrotinkadulla ja Keimolan Moottoriradalla sijainneissa myymälöissä. Tarvike- ja varaosakaupan kasvaessa perustettiin Motoral Oy. Näiltä ajoilta on peräisin myös yhtiön vahva side moottoriurheiluun.

Yhtiö on vuosien aikana kasvanut yhdeksi merkittävimmistä toimijoista ajoneuvoihin ja liikenteeseen liittyvissä tuotteissa. Motoralin tukkukaupan yksiköt tarjoavat yritysasiakkailleen tuotteiston sekä tuotteiden hankintaan, myyntiin ja tukeen liittyvät palvelut ja logistiset ratkaisut, joiden avulla asiakas voi toteuttaa korkealuokkaisen palvelun ja erittäin nopeat toimitukset laajalla tuotevalikoimalla ja siten menestyä omassa liiketoiminnassaan.

1958

PERUSTETTU

220

HENKILÖÄ

75

LIKEVAIHTO M€

Sisällysluettelo

VOITELUAINEET	
2- ja 4- tahtiöljyt	
Valvoline	13
Mobil	18
Henkilöautojen moottoriöljyt	
Valvoline	19
Mobil	32
Henkilöautojen voimansiirtoöljyt	
Valvoline	34
Muut öljyt	
Valvoline	41
Teho+	43
Mobil	44
AKUT JA AKKUTARVIKKEET	
Auton akut	
M+	45
Banner	46
Vapaa-ajan akut	
M+	48
Banner	49
RK- akut	
Banner	50
Akkulaturit ja -testerit	
ProUser	51
DHC	52
Akkutarvikkeet	
M+	53

AUTON YLEISTARVIKKEET	
Alkometrit	
Alcoscan	55
Autonpesuvälineet	
Carlake	57
M+	62
Lumiharjat ja jääkapimet.....	
M+	70
Turvatuotteet	
M+	72
Varakanisterit ja suppilot	
JBM.....	74
M+	75
ILMANRAIKASTIMET	
Dr Marcus	
Hajusteet.....	78
Wunderbaum	
Hajusteet.....	79
KEMIKAALIT	
Carlake	
Carlake Premium.....	81
Aerosolit.....	83
Akkuvedet ja jarrunesteet	84
Autopesuaineet ja -vahat.....	85
Jäähdytinnesteet.....	90
Lasinpesunesteet	92
Valvoline	
Aerosolit	93
Jäähdytinnesteet	101
Lisäaineet	102
Rasvat, tahnat ja vaseliinit	105

KEMIKAALIT	
Tectyl	
Suoja-aineet	108
AdBlue	
AdBlue	112
Teho+	
Pienmoottoribensiinit	113
Mipa	
Kitit	114
Solise	
Kodin pesu- ja puhdistusaineet	115
Campingaz	
Kaasurasiat ja puhalluslamput	118
Alta	
Liuotinruiskut	122
Berner	
Jäänestot	123
Lasol	124
Polttonesteet	126
CRC	
Aerosolit	127
Lisäaineet	133
Rasvat, tahnat ja vaseliinit	136
Holts	
Lisäaineet	138
KORITARVIKKEET	
Ajoneuvopeitteet	
Carpoin	139
Silvertop	140

KORITARVIKKEET	
Antennit ja radiotarvikkeet	
M+	142
Pakoputkenosat	
M+	148
Rekisterikilven taustalevyt	
M+	154
Rengastarvikkeet	
M+	155
Nexen	157
Tarrat, kolmiot ja peitelevyt	
Avisa	158
M+	162
Quattroerre	163
Ulkopeilit ja roiskeläpät	
M+	164
Äänieristeet	
Meluton	166
Muut koritarvikkeet	
M+	167
MOBIILITARVIKKEET	
Handsfree	
SBS	168
Laturit ja johdot	
Anker	169
SBS	170
Telineet ja kotelot	
SBS	171
Varavirtalähteet	
Anker	172

PERÄVAUNUTARVIKKEET	
Akselit, navat ja renkaat	
Knott	173
M+	175
Jarrupäät ja kuulakytkimet	
Knott	177
M+	178
Kuormansidonta	
M+	179
MasterLock.....	181
Lukot, helat ja suojat	
M+	182
Nokkapyörät ja tukijalat	
Knott	185
M+	186
Sähkötarvikkeet	
M+	187
Valot ja heijastimet.....	
M+	189
Radex.....	194
Veneily	
M+	197
 POLTTIMOT	
Osram	
Halogeenipolttimot 12V.....	198
Merkinantopolttimot 12V	207
Xenon-polttimot.....	214
Led-polttimot	219
RK- polttimot 24V.....	222

POLTTIMOT	
Philips	
Halogeenipolttimet 12V	228
Merkinantopolttimet 12V	232
RK- polttimet 24V	237
M-Tech	
Halogeenipolttimet 12V	241
Merkinantopolttimet 12V	242
Xenon-polttimet	245
RK- polttimet 24V	247
Megalite	
Halogeenipolttimet 12V	251
Merkinantopolttimet 12V	256
RK- polttimet 24V	259
PYYHKIJÄNSULAT	
Trico	
Etusulat	260
RK- sulat	262
Champion	
Etusulat	263
RK- sulat	266
Takasulat	267
Bosch	
Etusulat	268
M+	
Etusulat	271
SISÄTILAN TARVIKKEET	
Aurinkosuojat ja -kalvot	
M+	272

SISÄTILAN TARVIKKEET	
Automatot	
M+	274
Istuinpäälliset ja suojat	
M+	276
Matkustamon tarvikkeet	
M+	281
Mittarit ja kellot	
Autogauge	284
Trisco	292
 SÄHKÖTARVIKKEET	
12V tarvikkeet ja säätötuet	
M+	295
220V jatkojohdot	
Grundig	297
Autosulakkeet	
M+	298
Kytkimet, katkaisijat ja releet	
M+	302
Käynnistyskaapelit	
M+	304
Liittimet, rasiat ja pistokkeet	
M+	305
Lämmittimen verkkojohdot	
Electroplast	311
Paristot	
Grundig	312
Sähköjohdot ja nippusiteet	
M+	314

TEIPIT	
HPX	
Monitoimi- ja maalarinteipit.....	315
Muut teipit	316
TYÖKALUT	
Auto- ja erikoistyökalut	
JBM.....	319
M+	323
Vata	325
Hylsy, sovittimet ja jatkovarret	
Vata	328
Voimahylsy, -sovittimet ja -jatkovarret.....	
Vata	333
Juotos- ja liimaustyökalut.....	
M+	336
Kiintolenkkiavaimet	
Vata	337
Käsi- ja työvalaisimet	
Scangrip.....	339
Osram.....	344
Mittaus- ja testauslaitteet	
JBM.....	346
M+	347
Nostimet ja pukit	
JBM.....	349
M+	351
Pientarvikelajitelmat	
JBM.....	353
Sonic.....	356
Pihdit.....	
JBM.....	359
Vata	360

TYÖKALUT	
Pumput ja astiat	
JBM.....	362
M+	364
Rengas- ja momenttityökalut	
JBM.....	366
M+	368
Vata	369
Räikkävääntimet	
Vata	371
Suodatinavaimet.....	
JBM.....	373
M+	376
Työkalusarjat ja -vaunut	
JBM.....	377
M+	379
Vata	380
Ulosvetäjät.....	
M+	382
 VALOT, VALAISIMET JA LAMPUT	
Led- työvalot.....	
M-Tech	383
Led- valonheittimet	
Led2B	386
Led- lisävalosarjat	
Osram.....	388
Led- putket	
Led2B	391
Led- putkien valaisinrungot	
Kobi	392

VALOT, VALAISIMET JA LAMPUT

Led- valaisimet.....	
Kobi	394
Led2B	395
Led- lamput.....	
Led2B	396
Led- filamenttilamput.....	
360Line.....	397

SUODATTIMET.....

M-Filter	
Öljynsuodattimet, patruuna	399
Öljynsuodattimet, täysvaihto	401
Polttoainesuodattimet.....	402
Ilmansuodattimet	404
Raitisilmasuodattimet.....	408
RK- öljynsuodattimet, patruuna.....	410
RK- öljynsuodattimet, täysvaihto.....	411
RK- polttoainesuodattimet	412
RK- ilmansuodattimet	413

SYTYTYSTULPAT

NGK.....	
Blister- tulpat	414
Sytytystulpat	415
V-linja- tulpat	418

Valvoline Durablend 10W-40 4T-öljy



Soveltuu käytettäväksi moottoriöljynä 4-tahtimoottoripyörissä, kun suosituksena on API SL SAE 10W-40. Kehitetty erityisesti "märkäsumppu"- 4T- moottoripyörien moottorirakenteisiin, joissa kampikammio toimii myös öljysäiliönä. Optimaaliset kitkaominaisuudet, jotka mahdollistavat maksimaalisen tehokkuuden, sujuvan vaihtamisen ja märkäkytkimen asianmukaisen suojauksen. Suojaa tehokkaasti kulumiselta ja epäpuhtauksien muodostumiselta. Erinomaiset voiteluominaisuudet kylmässä ja kuumassa. Mahdollistaa nopean käynnistyksen jopa hyvin kylmissä olosuhteissa tai pitkien käyttämättä olleiden jaksojen jälkeen. Huippulaatuiset Valvolinen 4-tahtimoottoripyöräöljyt voitelevat optimaalisesti laajalla kierrosalueella toimivat nelitahtimoottorit. Ne ylläpitävät moottorin suorituskyvyn ja ehkäisevät märkäkytkimien ongelmat. Koostumuksessa on otettu huomioon 4-tahtimoottorien erityisvaatimukset, kuten korkeat käyntilämpötilat ja suuret tehot.

Suorituskyky JASO MA, JASO MA2

API SL

Viskositeetti SAE 10W-40

Viskositeetti @ 100 °C 14,8 mm²/s

Laatu Osasynteettinen

Leimahduspiste 228 °C

Viskositeetti-indeksi 158

Viskositeetti @ 40 °C 98 mm²/s

Jähmepiste -36 °C

Nimike

21-862061

21-14207

21-14217

21-14218

Kuvaus

Valvoline Durablend 10W-40 4T-öljy 1L

Valvoline Durablend 10W-40 4T-öljy 4L

Valvoline Durablend 10W-40 4T-öljy 60L

Valvoline Durablend 10W-40 4T-öljy 208L

EAN

8710941019208

8710941142074

8710941142173

8710941142180

ME

12

4

1

1

Valvoline Synpower 4T 10W-40 4T-öljy



Soveltuu käytettäväksi moottoriöljynä 4-tahtimoottoripyörissä, kun suosituksena on API SN SAE 10W-40. Voidaan käyttää erittäin korkeatehoisissa moottoripyörissä. Kehitetty erityisesti "märkäsumppu"- 4T- moottoripyörien moottorirakenteisiin, joissa kampikammio toimii myös öljysäiliönä. Optimaaliset kitkaominaisuudet, jotka mahdollistavat maksimaalisen tehokkuuden, sujuvan vaihtamisen ja märkäkytkimen asianmukaisen suojauksen. Suojaa tehokkaasti kulumiselta ja epäpuhtauksien muodostumiselta. Erinomaiset voiteluominaisuudet kylmässä ja kuumassa. Mahdollistaa nopean käynnistyksen jopa hyvin kylmissä olosuhteissa tai pitkien käyttämättä olleiden jaksojen jälkeen. Huippulaatuiset Valvolinen 4-tahtimoottoripyöräöljyt voitelevat optimaalisesti laajalla kierrosalueella toimivat nelitahtimoottorit. Ne ylläpitävät moottorin suorituskyvyn ja ehkäisevät märkäkytkimien ongelmat. Koostumuksessa on otettu huomioon 4-tahtimoottorien erityisvaatimukset, kuten korkeat käyntilämpötilat ja suuret tehot.

Suorituskyky JASO MA, JASO MA2

API SN

Viskositeetti SAE 10W-40

Viskositeetti @ 100 °C 13,9 mm²/s

Laatu Täysynteettinen

Leimahduspiste 226 °C

Viskositeetti-indeksi 150

Viskositeetti @ 40 °C 94 mm²/s

Jähmepiste -39 °C

Nimike

21-862066

21-14007

21-14018

Kuvaus

Valvoline Synpower 4T 10W-40 4T-öljy 1L

Valvoline Synpower 4T 10W-40 4T-öljy 4L

Valvoline Synpower 4T 10W-40 4T-öljy 208L

EAN

8710941019246

8710941140070

8710941140186

ME

12

4

1

Valvoline 4T 20W-50 moottoriöljy



Korkealaatuinen perinteinen 4T moottoripyöräöljy moottoripyörille, joissa suositellaan API SG -luokitusta. Sopii sekä ilma- ja nestejäähdytteisiin moottoreihin, erityisesti ilmajäähdytteisten V2-moottorien voiteluun kuten Harley Davidsooneihin. 4-tahtimoottoripyöräöljyt voitelevat optimaalisesti laajalla kierrosalueella toimivat nelitahtimoottorit ja ylläpitävät moottorin suorituskyvyn. Koostumuksessa on otettu huomioon 4-tahtimoottorien erityisvaatimukset, kuten korkeat käyntilämpötilat ja suuret tehot.

API SG

Viskositeetti SAE 20W-50

Viskositeetti @ 100 °C 18,3 mm²/s

Laatu Mineraali

Leimahduspiste 246 °C

Viskositeetti-indeksi 229

Viskositeetti @ 40 °C 88 mm²/s

Jähmepiste -36 °C

Nimike

21-879962

Kuvaus

Valvoline 4T 20W-50 moottoriöljy 1L

EAN

8710941023861

ME

12

Valvoline Durablend 2T moottoriöljy



Soveltuu käytettäväksi moottoriöljynä 2-tahtimoottoripyörissä, kun suosituksena on API TC. Erittäin vähäsavutuksinen moottoriöljy, joka sopii käytettäväksi sekä tuoreöljyvoitelussa että bensiiniin sekoitettuna. polttoaine-/öljy seossuhde moottorivalmistajan ohjeen mukaisesti aina max. 100:1 asti. Mahdollistaa nopean käynnistyksen jopa hyvin kylmissä olosuhteissa tai pitkien käyttämättä olleiden jaksojen jälkeen. Valvolinen 2-tahtimoottoriöljyt on kehitetty suojaamaan moottoria ankarissa käyttöolosuhteissa ja vähentämään savutusta. Huolellisesti valitut perusöljyt ja viimeisimmän teknologian lisäaineistus takaavat erinomaisen suojan kulumista ja korroosiota vastaan sekä pitävät moottorit puhtaina ja auttavat vähentämään päästöjä moottoripyörissä, karting-autoissa ja kaikissa muissa 2-tahtimoottoreissa.

Suorituskyky JASO FD, ISO L-EGD

API TC

Viskositeettiindeksi 144 **Viskositeetti @ 100 °C** 9,3 mm²/s
Viskositeetti @ 40 °C 57 mm²/s **Laatu** Osasynteettinen
Jähmepiste -42 °C **Leimahduspiste** 100 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-862010	Valvoline Durablend 2T moottoriöljy 1L	8710941019192	12

Valvoline Durablend 4T 20W-50 moottoriöljy



Soveltuu käytettäväksi moottoriöljynä 4-tahtimoottoripyörissä, kun suosituksena on API S/SAE 20W-50. Voidaan käyttää erittäin korkeatehoisissa moottoripyörissä. Kehitetty erityisesti "märkäsumppu"- 4T- moottoripyörien moottorirakenteisiin, joissa kampikammio toimii myös öljysäiliönä. Optimaaliset kitkaominaisuudet, jotka mahdollistavat maksimaalisen tehokkuuden, sujuvan vaihtamisen ja märkäkytkimen asianmukaisen suojauksen. Suojaa tehokkaasti kulumiselta ja epäpuhtauksien muodostumiselta. Erinomaiset voiteluominaisuudet kylmässä ja kuumassa. Mahdollistaa nopean käynnistyksen jopa hyvin kylmissä olosuhteissa tai pitkien käyttämättä olleiden jaksojen jälkeen. Huippulaatuiset Valvolinen 4-tahtimoottoripyöräöljyt voitelevat optimaalisesti laajalla kierrosalueella toimivat nelitahtimoottorit. Ne ylläpitävät moottorin suorituskyvyn ja ehkäisevät märkäkytkimien ongelmat. Koostumuksessa on otettu huomioon 4-tahtimoottorien erityisvaatimukset, kuten korkeat käyntilämpötilat ja suuret tehot.

Suorituskyky JASO MA, JASO MA2

API SL

Viskositeetti SAE 20W-50 **Viskositeettiindeksi** 123
Viskositeetti @ 100 °C 18,1 mm²/s **Viskositeetti @ 40 °C** 163 mm²/s
Laatu Osasynteettinen **Jähmepiste** -36 °C
Leimahduspiste 260 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-862063	Valvoline Durablend 4T 20W-50 moottoriöljy 1L	8710941019215	12

Valvoline Durablend Scooter 2T moottoriöljy



Soveltuu käytettäväksi moottoriöljynä 2-tahtiskoottereissa, kun suosituksena on API TC. Erittäin vähäsavutuksinen moottoriöljy, joka sopii käytettäväksi sekä tuoreöljyvoitelussa että bensiiniin sekoitettuna. polttoaine-/öljy seossuhde moottorivalmistajan ohjeen mukaisesti aina max. 100:1 asti. Mahdollistaa nopean käynnistyksen jopa hyvin kylmissä olosuhteissa tai pitkien seisonajaksojen jälkeen. Valvolinen 2-tahtimoottoriöljyt on kehitetty suojaamaan moottoria ankarissa käyttöolosuhteissa ja vähentämään savutusta. Huolellisesti valitut perusöljyt ja viimeisimmän teknologian lisäaineistus takaavat erinomaisen suojan kulumista ja korroosiota vastaan sekä pitävät moottorit puhtaina ja auttavat vähentämään päästöjä moottoripyörissä, karting-autoissa ja kaikissa muissa 2-tahtimoottoreissa.

Suorituskyky JASO FD, ISO L-EGD

API TC

Viskositeettiindeksi 132 **Viskositeetti @ 100 °C** 9,1 mm²/s
Viskositeetti @ 40 °C 59 mm²/s **Laatu** Osasynteettinen
Jähmepiste -42 °C **Leimahduspiste** 80 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-862064	Valvoline Durablend Scooter 2T moottoriöljy 1L	8710941019222	12

Valvoline Lawnmower Oil moottoriöljy



Erikoisöljy SAE 30, joka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi kaikissa 4-tahtisissa moottoreissa, kuten ruohonleikkureissa, jyrsimissä, pensasleikkureissa, lumilingoissa, lehtipuhaltimissa, pientraktoreissa, lattianpuhdistuskoneissa, vesipumpuissa ja muissa vastaavissa korkeakierroksissa pienmoottoreissa. Tuotteella on erinomainen puhtaanapitokyky ja se suojaa kulumiselta ja korroosiolta. Valvolinen erityisulkoilmatuotteet tarjoavat korkeakierroksisten pienkoneiden moottoreille täydellisen suojan sekä tarvittavat puhdistus- ja voiteluominaisuudet vaikeissa käyttöolosuhteissa. Nämä voiteluaineet on valmistettu huippulaatuisia perusöljyjä ja uusinta lisäaineteknologiaa käyttäen.

API	SG/CD		
Viskositeetti	SAE 30	Viskositeetti-indeksi	112
Viskositeetti @ 100 °C	10,5 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	83 mm ² /s
Laatu	Mineraali	Jähmepiste	-21 °C
Leimahduspiste	232 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-15960	Valvoline Lawnmower Oil moottoriöljy 1L	8710941159607	12

Valvoline Racing 2T moottoriöljy



2-tahtimoottoriöljy, joka on kehitetty erittäin vaativiin kilpailuolosuhteisiin, erityisesti karttingiin. Kartingin kansainvälisen kattojärjestön CIK-FIA:n hyväksymä kilpaöljy. Tuotteen sininen väri kehitetty sekoittamisen seurannan helpottamiseksi. Sopii käytettäväksi vain bensiiniin sekoitettuna, ei tuorevoitelujärjestelmiin. Sekoitussuhteessa tulee noudattaa moottorivalmistajan ohjeita koskien 95-oktaanista polttoainetta. Soveltuu hyvin sadekelin käyttöön. Ei saa sekoittaa moottoripyöriin tarkoitettujen muiden voiteluaineiden kanssa. Valvolinen 2-tahtimoottoriöljyt on kehitetty suojaamaan moottoria ankarissa käyttöolosuhteissa ja vähentämään savutusta. Huolellisesti valitut perusöljyt ja viimeisimmän teknologian lisäaineistus takaavat erinomaisen suojan kulumista ja korroosiota vastaan sekä pitävät moottorit puhtaina ja auttavat vähentämään päästöjä moottoripyörissä, karting-autoissa ja kaikissa muissa 2-tahtimoottoreissa.

Suorituskyky	CIK-FIA- hyväksytty		
Viskositeetti	SAE 50	Viskositeetti-indeksi	130
Viskositeetti @ 100 °C	17,5 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	145 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-33 °C
Leimahduspiste	220 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-867952	Valvoline Racing 2T moottoriöljy 1L	8710941020389	12

Valvoline Synpower 2T moottoriöljy



Soveltuu käytettäväksi moottoriöljynä 2-tahtimoottoripyörissä, kun suosituksena on API TC. Erittäin vähäsavutuksinen moottoriöljy, joka sopii käytettäväksi sekä tuoreöljyvoitelussa että bensiiniin sekoitettuna. Polttoaine-/öljy seossuhde moottorivalmistajan ohjeen mukaisesti aina max. 100:1 asti. Mahdollistaa nopean käynnistyksen jopa hyvin kylmissä olosuhteissa tai pitkien käyttämättä olleiden jaksojen jälkeen. Valvolinen 2-tahtimoottoriöljyt on kehitetty suojaamaan moottoria ankarissa käyttöolosuhteissa ja vähentämään savutusta. Huolellisesti valitut perusöljyt ja viimeisimmän teknologian lisäaineistus takaavat erinomaisen suojan kulumista ja korroosiota vastaan sekä pitävät moottorit puhtaina ja auttavat vähentämään päästöjä moottoripyörissä, karting-autoissa ja kaikissa muissa 2-tahtimoottoreissa.

Suorituskyky	JASO FD, ISO L-EGD		
API	TC		
Viskositeetti-indeksi	157	Viskositeetti @ 100 °C	10,4 mm ² /s
Viskositeetti @ 40 °C	62 mm ² /s	Laatu	Täyssynteettinen
Jähmepiste	-45 °C	Leimahduspiste	86 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-862065	Valvoline Synpower 2T moottoriöljy 1L	8710941019239	12

Valvoline Synpower 4T 10W-50 moottoriöljy



Soveltuu käytettäväksi moottoriöljynä 4-tahtimoottoripyörissä, kun suosituksena on API SN SAE 10W-50. Kehitetty erityisesti "märkäsumppu"- 4T- moottoripyörien moottorirakenteisiin, joissa kampikammio toimii myös öljysäiliönä. Optimaaliset kitkaominaisuudet, jotka mahdollistavat maksimaalisen tehokkuuden, sujuvan vaihtamisen ja märkäkytkimen asianmukaisen suojauksen. Suojaa tehokkaasti kulumiselta ja epäpuhtauksien muodostumiselta. Erinomaiset voiteluominaisuudet kylmässä ja kuumassa. Mahdollistaa nopean käynnistyksen jopa hyvin kylmissä olosuhteissa tai pitkien käyttämättä olleiden jaksojen jälkeen. Huippulaatuiset Valvolinen 4-tahtimoottoripyöräöljyt voitelevat optimaalisesti laajalla kierrosalueella toimivat nelitahtimoottorit. Ne ylläpitävät moottorin suorituskyvyn ja ehkäisevät märkäkytkimien ongelmat. Koostumuksessa on otettu huomioon 4-tahtimoottorien erityisvaatimukset, kuten korkeat käyntilämpötilat ja suuret tehot.

Suorituskyky	JASO MA, JASO MA2		
API	SN		
Viskositeetti	SAE 10W-50	Viskositeetti-indeksi	165
Viskositeetti @ 100 °C	17,5 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	116 mm ² /s
Laatu	Täyssyntetinen	Jähmepiste	-36 °C
Leimahduspiste	235 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-862067	Valvoline Synpower 4T 10W-50 moottoriöljy 1L	8710941019253	12
21-796017	Valvoline Synpower 4T 10W-50 moottoriöljy 4L	8710941012667	4
21-796016	Valvoline Synpower 4T 10W-50 moottoriöljy 60L	8710941019338	1
21-796015	Valvoline Synpower 4T 10W-50 moottoriöljy 208L	8710941016429	1

Valvoline Synpower 4T 5W-40 moottoriöljy



Soveltuu käytettäväksi moottoriöljynä 4-tahtiskootereissa ja -moottoripyörissä, kun suosituksena on API SN SAE 5W-40. Kehitetty erityisesti "märkäsumppu"- 4T- moottoripyörien moottorirakenteisiin, joissa kampikammio toimii myös öljysäiliönä. Optimaaliset kitkaominaisuudet, jotka mahdollistavat maksimaalisen tehokkuuden, sujuvan vaihtamisen ja märkäkytkimen asianmukaisen suojauksen. Suojaa tehokkaasti kulumiselta ja epäpuhtauksien muodostumiselta. Erinomaiset voiteluominaisuudet kylmässä ja kuumassa. Mahdollistaa nopean käynnistyksen jopa hyvin kylmissä olosuhteissa tai pitkien käyttämättä olleiden jaksojen jälkeen. Huippulaatuiset Valvolinen 4-tahtimoottoripyöräöljyt voitelevat optimaalisesti laajalla kierrosalueella toimivat nelitahtimoottorit. Ne ylläpitävät moottorin suorituskyvyn ja ehkäisevät märkäkytkimien ongelmat. Koostumuksessa on otettu huomioon 4-tahtimoottorien erityisvaatimukset, kuten korkeat käyntilämpötilat ja suuret tehot.

Suorituskyky	JASO MA, JASO MA2, JASO T 903, JASO märkäkytkimen kitkatesti T 904		
API	SN		
Viskositeetti	SAE 5W-40	Viskositeetti-indeksi	168
Viskositeetti @ 100 °C	13,9 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	85 mm ² /s
Laatu	Täyssyntetinen	Jähmepiste	-48 °C
Leimahduspiste	229 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-862060	Valvoline Synpower 4T 5W-40 moottoriöljy 1L	8710941019260	12

Valvoline Super Outboard 2T perämoottoriöljy



Soveltuu 2-tahtisiin venemoottoreihin. Korkealuokkainen tuhkaton moottoriöljy, joka on erityisesti suunniteltu antamaan ympärivuotista suojaa moottorille. Tuote on esiseostettu, joten se sopii sekä seos- että tuoreöljyvoiteluun. Polttoaine-/öljyseossuhde moottorivalmistajan ohjeen mukaisesti aina max. 100:1 asti. Valmistuksessa käytetty lisäaineistus luo hyvin vahvan öljykalvon, joka suojaa ja voitelee erinomaisesti erilaisissa lämpötiloissa. Viskositeettiluokka mahdollistaa nopeankin kylmäkäynnistyksen. Valvolinen perämoottoriöljyt voitelevat tehokkaasti ilma- ja vesijäähdytteiset venemoottorit vaihtelevissa olosuhteissa ympäri vuoden. Ne suojaavat moottoria kulumiselta, optimoivat moottorin puhtauden ja auttavat ehkäisemään käyntiongelmia.

Suorituskyky	NMMA TC-W3, Recertified RL-56669E		
Viskositeetti-indeksi	142	Viskositeetti @ 100 °C	8,5 mm ² /s
Viskositeetti @ 40 °C	51,3 mm ² /s	Laatu	Täyssyntetinen
Jähmepiste	-42 °C	Leimahduspiste	101 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-16020	Valvoline Super Outboard 2T perämoottoriöljy 1L	8710941160207	12
21-16027	Valvoline Super Outboard 2T perämoottoriöljy 4L	8710941160276	4
21-16038	Valvoline Super Outboard 2T perämoottoriöljy 208L	8710941160382	1

Valvoline Super Outboard 4T 10W-30 perämoottoriöljy



Soveltuu 4-tahtisiin venemootoreihin, kun suosituksena on API SJ SAE 10W-30. Monipuolinen moottoriöljy, joka on erityisesti suunniteltu antamaan ympärivuotista suojaa moottorille. Valmistuksessa käytetty lisäaineistus luo hyvin vahvan öljykalvon, joka suojaa ja voitelee erinomaisesti erilaisissa lämpötiloissa. Viskositeettiluokka mahdollistaa nopeankin kylmäkäynnistyksen. Tuote on suunniteltu täyttämään kaikkien johtavien moottorivalmistajien vaatimukset. Valvolinen perämoottoriöljyt voitelevat tehokkaasti ilma- ja vesijäähdytteiset venemootorit vaihtelevissa olosuhteissa ympäri vuoden. Ne suojaavat moottoria kulumiselta, optimoivat moottorin puhtauden ja auttavat ehkäisemään käyntiongelmia.

API

SJ

Viskositeetti

SAE 10W-30

Viskositeetti-indeksi 143

Viskositeetti @ 100 °C

11 mm²/s

Viskositeetti @ 40 °C 72 mm²/s

Laatu

Täyssyntetinen

Jähmepiste

-36 °C

Leimahduspiste

228 °C

Nimike

Kuvaus

EAN

ME

21-16040

Valvoline Super Outboard 4T 10W-30 perämoottoriöljy 1L

8710941160405

12

21-16047

Valvoline Super Outboard 4T 10W-30 perämoottoriöljy 4L

8710941160474

4

21-714353

Valvoline Super Outboard 4T 10W-30 perämoottoriöljy 208L

8710941017297

1



Mobil Extra 2T 2T-öljy

Mobil Extra 2T on erittäin suorituskykyinen, synteettinen, savuttamaton kaksitahtimoottoriöljy, joka täyttää moottoripyörien, -kelkkojen ja -sahojen voitelulle asetetut tiukat suorituskykyvaatimukset. Mobil Extra 2T on esiohennettu, mikä helpottaa sen sekoittamista polttoaineeseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-142092	Mobil Extra 2T 2T-öljy 1L	5055107455159	12
21-142082	Mobil Extra 2T 2T-öljy 4L	5055107455166	4



Mobil Garden oil 4T 4T-öljy

Nelitahtiöljy pienkoneisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-142047	Mobil Garden oil 4T 4T-öljy 1L	5055107455296	12

Valvoline All Climate 10W-40 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A3/B4 tai API SL/CF SAE 10W-40. AllClimate moottoriöljy on kehitetty ympärivuotiseen käyttöön bensiini-, diesel- ja nestekaasumoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa. AllClimate- moottoriöljyt suojaavat ja voitelevat moottorin vaihtelevissa ajo-olosuhteissa. Ne soveltuvat hyvin käytettäväksi henkilö- ja pakettiautojen lisäksi mm. puutarhatyökoneisiin, moottoripyöriin ilman märkäkytkintä, veneiden sisämoottoreihin ja teollisuuslaitteisiin, kuten trukkeihin.



Suorituskyky VW 50.500/501.01, MB 229.1, Fiat 9.55535.D2, G2

API SL/CF

ACEA A5/B5

Viskositeetti SAE 10W-40

Viskositeetti-indeksi 146

Viskositeetti @ 100 °C 14 mm²/s

Viskositeetti @ 40 °C 97 mm²/s

Laatu Osasynteettinen

Jähmepiste -39 °C

Leimahduspiste 226 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872774	Valvoline All Climate 10W-40 moottoriöljy 1L	8710941022406	12
21-872775	Valvoline All Climate 10W-40 moottoriöljy 4L	8710941022413	4
21-872776	Valvoline All Climate 10W-40 moottoriöljy 5L	8710941022420	4
21-872777	Valvoline All Climate 10W-40 moottoriöljy 20L	8710941022437	1
21-798340	Valvoline All Climate 10W-40 moottoriöljy 60L	8710941016658	1
21-798339	Valvoline All Climate 10W-40 moottoriöljy 208L	8710941016641	1
21-863306	Valvoline All Climate 10W-40 moottoriöljy 1000L	8710941019321	1

Valvoline All Climate 15W-40 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A3/B3 tai API SL/CF SAE 15W-40. AllClimate moottoriöljy on kehitetty ympärivuotiseen käyttöön bensiini-, diesel- ja nestekaasumoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa. AllClimate- moottoriöljyt suojaavat ja voitelevat moottorin vaihtelevissa ajo-olosuhteissa. Ne soveltuvat hyvin käytettäväksi henkilö- ja pakettiautojen lisäksi mm. puutarhatyökoneisiin, moottoripyöriin ilman märkäkytkintä, veneiden sisämoottoreihin ja teollisuuslaitteisiin, kuten trukkeihin.



Suorituskyky MB 229.1, VW 505.00/501.01, Fiat 9.55535.D2 & G2 (bensinimoottorit)

API SL/CF

ACEA A3/B3, A3/B4

Viskositeetti SAE 15W-40

Viskositeetti-indeksi 134

Viskositeetti @ 100 °C 14,4 mm²/s

Viskositeetti @ 40 °C 109 mm²/s

Laatu Mineraali

Jähmepiste -36 °C

Leimahduspiste 244 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872784	Valvoline All Climate 15W-40 moottoriöljy 1L	8710941022482	12
21-872785	Valvoline All Climate 15W-40 moottoriöljy 4L	8710941022499	4
21-872786	Valvoline All Climate 15W-40 moottoriöljy 5L	8710941022505	4
21-798405	Valvoline All Climate 15W-40 moottoriöljy 208L	8710941016665	1

Valvoline All Climate 20W-50 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A3/B3 tai API SL/CF SAE 20W-50. AllClimate moottoriöljy on kehitetty ympärivuotiseen käyttöön bensiini-, diesel- ja nestekaasumoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa. AllClimate- moottoriöljyt suojaavat ja voitelevat moottorin vaihtelevissa ajo-olosuhteissa. Ne soveltuvat hyvin käytettäväksi henkilö- ja pakettiautojen lisäksi mm. puutarhatyökoneisiin, moottoripyöriin ilman märkäkytkintä, veneiden sisämoottoreihin ja teollisuuslaitteisiin, kuten trukkeihin.



Suorituskyky	MB 229.1, VW 505.00/501.01		
API	SL/CF		
ACEA	A3/B3		
Viskositeetti	SAE 20W-50	Viskositeetti-indeksi	120
Viskositeetti @ 100 °C	18,1 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	166 mm ² /s
Laatu	Mineraali	Jähmepiste	-33 °C
Leimahduspiste	258 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872788	Valvoline All Climate 20W-50 moottoriöljy 1L	8710941022512	12
21-872789	Valvoline All Climate 20W-50 moottoriöljy 5L	8710941022529	4
21-798412	Valvoline All Climate 20W-50 moottoriöljy 208L	8710941016689	1

Valvoline All Climate 5W-40 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A3/B3, A3/B4 tai API SN/CF SAE 5W-40. AllClimate moottoriöljy on kehitetty ympärivuotiseen käyttöön bensiini-, diesel- ja nestekaasumoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	GM-LL-A-025, GM-LL-B-025, MB 229.3, Porsche A40, Porsche A40, RN0700/0710, VW 50200/50500		
API	SN/CF		
ACEA	A3/B3, A3/B4		
Viskositeetti	SAE 5W-40	Viskositeetti-indeksi	169
Viskositeetti @ 100 °C	14,2 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	87 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-45 °C
Leimahduspiste	224 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872282	Valvoline All Climate 5W-40 moottoriöljy 1L	8710941021614	12
21-872281	Valvoline All Climate 5W-40 moottoriöljy 5L	8710941021607	4
21-874306	Valvoline All Climate 5W-40 moottoriöljy 60L	8710941023106	1
21-872289	Valvoline All Climate 5W-40 moottoriöljy 208L	8710941021652	1
21-872280	Valvoline All Climate 5W-40 moottoriöljy 1000L	8710941021591	1

Valvoline All Climate 5W-40 Diesel C3 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA C3 tai API SM, SN/CF SAE 5W-40. Sopii erityisesti VW pumppusuuttimin varustettuihin suoraruiskutus- dieselmoottoreihin (TDI PD / Pumpe Düse / Power Diesel). Kehitetty Low Saps teknologialle ja soveltuu myös moottoreille, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella (DPF) tai kolmitoimikatalysaattorilla (TWC). Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön bensiini- ja dieselmoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa. AllClimate- moottoriöljyt suojaavat ja voitelevat moottorin vaihtelevissa ajo-olosuhteissa. Ne soveltuvat hyvin käytettäväksi henkilö- ja pakettiautojen lisäksi mm. puutarhatyökoneisiin, moottoripyöriin ilman märkäkytkintä, veneiden sisämoottoreihin ja teollisuuslaitteisiin, kuten trukkeihin.



Suorituskyky	BMW LL-04, MB 226.5, 229.31, Ford WSS-M2C917-A, GM Dexos 2, Porsche A40, Renault RN0700/0710, VW 50500/50501		
API	SM, SN/CF		
ACEA	C3		
Viskositeetti	SAE 5W-40	Viskositeetti-indeksi	171
Viskositeetti @ 100 °C	14,3 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	87 mm ² /s
Laatu	Täyssyntetinen	Jähmepiste	-48 °C
Leimahduspiste	222 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872278	Valvoline All Climate 5W-40 Diesel C3 moottoriöljy 1L	8710941021584	12
21-872277	Valvoline All Climate 5W-40 Diesel C3 moottoriöljy 5L	8710941021577	4
21-886390	Valvoline All Climate 5W-40 Diesel C3 moottoriöljy 20L	8710941029603	1
21-872276	Valvoline All Climate 5W-40 Diesel C3 moottoriöljy 60L	8710941021560	1
21-872274	Valvoline All Climate 5W-40 Diesel C3 moottoriöljy 208L	8710941021553	1
21-880936	Valvoline All Climate 5W-40 Diesel C3 moottoriöljy 1000L	8710941024141	1

Valvoline All Climate Extra 10W-40 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A3/B4 tai API SM, SN/CF SAE 10W-40. AllClimate moottoriöljy on kehitetty ympärivuotiseen käyttöön bensiini-, diesel- ja nestekaasumoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	MB 229.3, PSA B71 2300, Renault RN0700/RN0710, VW 50200/50500, Fiat 9.55535.D2/G2		
API	SM, SN/CF		
ACEA	A3/B4		
Viskositeetti	SAE 10W-40	Viskositeetti-indeksi	150
Viskositeetti @ 100 °C	14 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	95 mm ² /s
Laatu	Osasynteettinen	Jähmepiste	-39 °C
Leimahduspiste	232 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872779	Valvoline All Climate Extra 10W-40 moottoriöljy 1L	8710941022444	12
21-872780	Valvoline All Climate Extra 10W-40 moottoriöljy 4L		4
21-872781	Valvoline All Climate Extra 10W-40 moottoriöljy 5L	8710941022468	4
21-872782	Valvoline All Climate Extra 10W-40 moottoriöljy 20L	8710941022475	1
21-834431	Valvoline All Climate Extra 10W-40 moottoriöljy 60L	8710941016726	1
21-834147	Valvoline All Climate Extra 10W-40 moottoriöljy 208L	8710941016702	1
21-834146	Valvoline All Climate Extra 10W-40 moottoriöljy 1000L	8710941016719	1

Valvoline MaxLife 10W-40 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A3/B3, A3/B4 tai API SM, SN/CF SAE 10W-40. Ylittää ACEA A3/B3 mukaisen männän puhtaustestin rajat Volkswagen TDI moottorissa. Kehitetty paljon ajetuille bensiini-, diesel- ja nestekaasumootoreilla varustetuille henkilö- ja pakettiautoille, sekä kevyille kuorma-autoille. MaxLife on ensimmäinen moottoriöljy, joka on kehitetty erityisesti autoille, joilla on ajettu yli 100 000 km. Valvolinen kehittämä edistyskellinen MultiLife™ lisäaineistus vähentää öljyvuoja, saostumien ja lietteen muodostusta sekä kitkaa. Palauttaa moottorin tiivisteiden elastisuuden ehkäisten öljyvuoja, kehittynyt kulumisenesto- ja kitkaa alentava lisäaineistus pidentää moottorin käyttöikää. Hapettumisenestolisäaineistus ehkäisee viskositeetin nousua ja epäpuhtauksien muodostusta. MaxLife moottoriöljyllä on johtavan eurooppalaisen luokituslaitoksen TÜV Nordin hyväksyntä.



Suorituskyky	MB-229.3, PSA B71 2300, Renault RN 0700, RN 0710, VW 50200/50500, Fiat 9.55535.D2		
API	SM, SN/CF		
ACEA	A3/B3, A3/B4		
Viskositeetti	SAE 10W-40	Viskositeetti-indeksi	149
Viskositeetti @ 100 °C	13,8 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	94 mm ² /s
Laatu	Osasynteettinen	Jähmepiste	-42 °C
Leimahduspiste	224 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872295	Valvoline MaxLife 10W-40 moottoriöljy 1L	8710941021676	12
21-872296	Valvoline MaxLife 10W-40 moottoriöljy 4L	8710941021683	4
21-872297	Valvoline MaxLife 10W-40 moottoriöljy 5L	8710941021690	4
21-872328	Valvoline MaxLife 10W-40 moottoriöljy 20L	8710941021713	1
21-17917	Valvoline MaxLife 10W-40 moottoriöljy 60L	8710941179179	1
21-17918	Valvoline MaxLife 10W-40 moottoriöljy 208L	8710941179186	1
21-714354	Valvoline MaxLife 10W-40 moottoriöljy 1000L	8710941016153	1

Valvoline MaxLife 5W-40 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A3/B3, A3/B4 tai API SN/CF SAE 5W-40. Ylittää ACEA A3/B3 mukaisen männän puhtaustestin rajat Volkswagen TDI moottorissa. Sopii erityisesti suoraruiskutussuttimella varustetuille dieselmootorille (Volkswagen DID Test). Kehitetty paljon ajetuille bensiini-, diesel- ja nestekaasumootoreilla varustetuille henkilö- ja pakettiautoille, sekä kevyille kuorma-autoille. MaxLife on ensimmäinen moottoriöljy, joka on kehitetty erityisesti autoille, joilla on ajettu yli 100 000 km. Valvolinen kehittämä edistyskellinen MultiLife™ lisäaineistus vähentää öljyvuoja, saostumien ja lietteen muodostusta sekä kitkaa. Palauttaa moottorin tiivisteiden elastisuuden ehkäisten öljyvuoja, kehittynyt kulumisenesto- ja kitkaa alentava lisäaineistus pidentää moottorin käyttöikää. Hapettumisenestolisäaineistus ehkäisee viskositeetin nousua ja epäpuhtauksien muodostusta. MaxLife moottoriöljyllä on johtavan eurooppalaisen luokituslaitoksen TÜV Nordin hyväksyntä.



Suorituskyky	RN 0700/0710, MB-229.3, VW 50200/50500		
API	SN/CF		
ACEA	A3/B3, A3/B4		
Viskositeetti	SAE 5W-40	Viskositeetti-indeksi	170
Viskositeetti @ 100 °C	13,5 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	81 mm ² /s
Laatu	Täysynteettinen	Jähmepiste	-42 °C
Leimahduspiste	228 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872363	Valvoline MaxLife 5W-40 moottoriöljy 1L	8710941021768	12
21-872364	Valvoline MaxLife 5W-40 moottoriöljy 4L	8710941021775	4
21-18058	Valvoline MaxLife 5W-40 moottoriöljy 208L	8710941180588	1

Valvoline MaxLife C3 5W-30 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA C3 tai API SN/CF SAE 5W-30. Kehitetty Euro 4- ja Euro 5- moottoreille, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella (DPF) ja/tai kolmitoimikatalyysaattorilla (TWC). Soveltuu CDI- moottoreille pakokaasun jälkikäsittelyjärjestelmillä ja pitkille jopa 30 000 km vaihtoväleille. Soveltuu GM, MB ja BMW bensiini- ja dieselmootoreille lukuunottamatta GM Duramax dieselmootoria, joka tarvitsee API CJ-4 moottoriöljyn. Kehitetty paljon ajetuille bensiini- ja dieselmootoreilla varustetuille henkilö- ja pakettiautoille, sekä kevyille kuorma-autoille. MaxLife on ensimmäinen moottoriöljy, joka on kehitetty erityisesti autoille, joilla on ajettu yli 100 000 km. Valvolinen kehittämä edistysellinen MultiLife™ lisäaineistus vähentää öljyvuoja, saostumien ja lietteen muodostusta sekä kitkaa. Palauttaa moottorin tiivisteiden elastisuuden ehkäisten öljyvuoja, kehittyvät kulumisenesto- ja kitkaa alentava lisäaineistus pidentää moottorin käyttöikää. Hapettumisenestolisäaineistus ehkäisee viskositeetin nousua ja epäpuhtauksien muodostusta. MaxLife moottoriöljyllä on johtavan eurooppalaisen luokituslaitoksen TÜV Nordin hyväksyntä.



Suorituskyky	BMW LL-04, GM Dexos 2, MB-229.51, 229.31, VW 50200/50500		
API	SN/CF		
ACEA	C3		
Viskositeetti	SAE 5W-30	Viskositeetti-indeksi	169
Viskositeetti @ 100 °C	12,1 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	71 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-45 °C
Leimahduspiste	230 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872369	Valvoline MaxLife C3 5W-30 moottoriöljy 1L	8710941021805	12
21-872368	Valvoline MaxLife C3 5W-30 moottoriöljy 4L	8710941021799	4
21-881676	Valvoline MaxLife C3 5W-30 moottoriöljy 5L	8710941024387	4
21-872367	Valvoline MaxLife C3 5W-30 moottoriöljy 20L	8710941021782	1
21-872793	Valvoline MaxLife C3 5W-30 moottoriöljy 60L	8710941022550	1
21-881675	Valvoline MaxLife C3 5W-30 moottoriöljy 208L	8710941024370	1

Valvoline SynPower 5W-30 moottoriöljy

OEM- hyväksytty moottoriöljy. Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A3/B4 tai API SL/CF SAE 5W-30. Ylittää ACEA A3/B3 mukaisen männän puhtaustestin rajat Volkswagen TDI moottorissa. Sopii erityisesti suoraruiskutussittimella varustetuille dieselmootorille (Volkswagen DID Test). Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini- ja dieselmootoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	BMW LL-01, MB 229.3, VW 502.00/505.00, GM-LL-A-025, LL-B-025, Fiat 9.55535.G1		
OEM-hyväksyntä	MB 229.5		
API	SL/CF		
ACEA	A3/B4		
Viskositeetti	SAE 5W-30	Viskositeetti-indeksi	164
Viskositeetti @ 100 °C	11,7 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	70 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-45 °C
Leimahduspiste	224 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872377	Valvoline SynPower 5W-30 moottoriöljy 1L	8710941021881	12
21-872378	Valvoline SynPower 5W-30 moottoriöljy 4L	8710941021898	4
21-872379	Valvoline SynPower 5W-30 moottoriöljy 20L	8710941021904	1
21-11257	Valvoline SynPower 5W-30 moottoriöljy 60L	8710941490915	1
21-11258	Valvoline SynPower 5W-30 moottoriöljy 208L	8710941490908	1
21-11255	Valvoline SynPower 5W-30 moottoriöljy 1000L	8710941112558	1

Valvoline SynPower 5W-40 moottoriöljy

OEM-hyväksytty moottoriöljy. Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A3/B3, A3/B4 tai API SL, SM, SN/CF SAE 5W-40. Ylittää ACEA A3/B3 mukaisen männän puhtaustestin rajat Volkswagen TDI moottorissa. Sopii erityisesti suoraruiskutussuuttimella varustetuille dieselmoottorille (Volkswagen DID Test). Kehitetty ympäri vuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini- ja dieselmootoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	BMW LL-01, GM-LL-B-025, MB-229.3, MB-226.5, PSA B71 2296, VW 50200/50500. Suositus Fiat 9.55535.H2, M2, N2, tai Z2.		
OEM-hyväksyntä	MB-229.5, Porsche A40, Renault RN0700/0710		
API	SL, SM, SN/CF		
ACEA	A3/B3, A3/B4		
Viskositeetti	SAE 5W-40	Viskositeetti-indeksi	170
Viskositeetti @ 100 °C	14,1 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	85 mm ² /s
Laatu	Täyssyntetinen	Jähmepiste	-39 °C
Leimahduspiste	220 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872380	Valvoline SynPower 5W-40 moottoriöljy 1L	8710941021911	12
21-872381	Valvoline SynPower 5W-40 moottoriöljy 4L	8710941021928	4
21-872382	Valvoline SynPower 5W-40 moottoriöljy 5L	8710941021935	4
21-872384	Valvoline SynPower 5W-40 moottoriöljy 20L	8710941021959	1
21-11277	Valvoline SynPower 5W-40 moottoriöljy 60L	8710941112770	1
21-11278	Valvoline SynPower 5W-40 moottoriöljy 208L	8710941112787	1
21-11275	Valvoline SynPower 5W-40 moottoriöljy 1000L	8710941112756	1

Valvoline Synpower DT C2 0W-30 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA C2 SAE 0W-30. Kehitetty Euro 5- moottoreille, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella (DPF) ja/tai kolmitoimikatalysaattorilla (TWC). Soveltuu erityisesti Ford Duratorq TDCI Euro 5- moottoreille. Läpäisee Daimler biodiesel hapettumistestin (80 %:a dielsel, 20 %:a biodiesel). Kehitetty ympäri vuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini-, diesel- ja nestekaasumootoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	Fiat 9.55535 GS1, Ford WSS-M2C950-A. Tarkista autovalmistajan ohjekirja: Honda, Jeep, Mitsubishi, Subaru, Suzuki, Toyota.		
ACEA	C2		
Viskositeetti	SAE 0W-30	Viskositeetti-indeksi	194
Viskositeetti @ 100 °C	9,4 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	46 mm ² /s
Laatu	Täyssyntetinen	Jähmepiste	-51 °C
Leimahduspiste	226 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-875423	Valvoline Synpower DT C2 0W-30 moottoriöljy 1L	8710941023458	12
21-873950	Valvoline Synpower DT C2 0W-30 moottoriöljy 5L	8710941023069	4
21-873972	Valvoline Synpower DT C2 0W-30 moottoriöljy 208L	8710941023083	1

Valvoline SynPower DX1 5W-30 moottoriöljy

OEM-hyväksytty moottoriöljy. Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on API SN, ILSAC GF-5 SAE 5W-30. Täyttää uuden API SN Plus luokituksen, joka suojaaa bensiinin suorasuihkutus (GDI)-moottoreita matalan käyntinopeuden itsesyty miseltä (LSPI). Soveltuu moottoreille, jotka on varustettu kolmitoimikatalysaattorilla (TWC). Yhteensopiva vuoden 2018 GM malleja edeltävien kanssa, jotka käyttävät dexos 1 moottoriöljyä. Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiinimoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	ILSAC GF-5		
OEM-hyväksyntä	GM dexos1 Gen 2 D10834IE103		
API	SN, SN Plus RC		
Viskositeetti	SAE 5W-30	Viskositeetti-indeksi	165
Viskositeetti @ 100 °C	9,7 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	54,3 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-39 °C
Leimahduspiste	228 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-885852	Valvoline SynPower DX1 5W-30 moottoriöljy 1L	8710941028798	12
21-885853	Valvoline SynPower DX1 5W-30 moottoriöljy 5L	8710941028804	4
21-885854	Valvoline SynPower DX1 5W-30 moottoriöljy 60L		1
21-885855	Valvoline SynPower DX1 5W-30 moottoriöljy 208L		1

Valvoline Synpower ENV C2 0W-30 moottoriöljy

OEM-hyväksytty moottoriöljy. Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA C2 SAE 0W-30. Soveltuu moottoreille, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella (DPF) ja/tai kolmitoimikatalysaattorilla (TWC). Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini- ja dieselmoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	Tarkista autovalmistajan ohjekirja: Citroën, Honda, Mitsubishi, Subaru, Suzuki, Toyota.		
OEM-hyväksyntä	PSA B71 2312 huoltotäyttöön (MA6).		
ACEA	C2		
Viskositeetti	SAE 0W-30	Viskositeetti-indeksi	160
Viskositeetti @ 100 °C	9,6 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	55 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-51 °C
Leimahduspiste	227 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872518	Valvoline Synpower ENV C2 0W-30 moottoriöljy 1L	8710941022000	12
21-872519	Valvoline Synpower ENV C2 0W-30 moottoriöljy 5L	8710941022017	4
21-872517	Valvoline Synpower ENV C2 0W-30 moottoriöljy 20L	8710941021997	1
21-872807	Valvoline Synpower ENV C2 0W-30 moottoriöljy 208L	8710941022635	1
21-882007	Valvoline Synpower ENV C2 0W-30 moottoriöljy 1000L	8710941024592	1

Valvoline SynPower ENV C2 5W-30 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA C2, A1/B1, A5/B5 tai API SM, SN/CF SAE 5W-30. Suositellaan Peugeot–Citroën-konsernin ajoneuvoille. Soveltuu moottoreille, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella (DPF) ja/tai kolmitoimikatalyysaattorilla (TWC). Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini- ja dieselmoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	PSA B71 2290, Renault RN0700, Fiat 9.55535.S1. Tarkista autovalmistajan ohjekirja: Honda, Toyota.		
API	SM, SN/CF		
ACEA	C2, A1/B1, A5/B5		
Viskositeetti	SAE 5W-30	Viskositeetti-indeksi	165
Viskositeetti @ 100 °C	9,6 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	54 mm ² /s
Laatu	Täyssyntheettinen	Jähmepiste	-51 °C
Leimahduspiste	227 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872520	Valvoline SynPower ENV C2 5W-30 moottoriöljy 1L	8710941022024	12
21-872521	Valvoline SynPower ENV C2 5W-30 moottoriöljy 4L	8710941022031	4
21-874309	Valvoline SynPower ENV C2 5W-30 moottoriöljy 5L	8710941023120	4
21-872550	Valvoline SynPower ENV C2 5W-30 moottoriöljy 20L	8710941022048	1
21-872792	Valvoline SynPower ENV C2 5W-30 moottoriöljy 60L	8710941022543	1
21-872809	Valvoline SynPower ENV C2 5W-30 moottoriöljy 208L	8710941022642	1
21-872791	Valvoline SynPower ENV C2 5W-30 moottoriöljy 1000L	8710941022536	1

Valvoline Synpower FE 0W-20 moottoriöljy

OEM- hyväksytty moottoriöljy. Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA C5 SAE 0W-20. Erityisesti suositellaan Volvo henkilöautoille, jotka on varustettu VEA (Volvo Engine Architecture) – Drive-E voimansiirrolla. Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini-, diesel- ja nestekaasumoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	Tarkista ajoneuvovalmistajan ohjekirja: Honda, Subaru, Suzuki, kun ACEA A1/B1 tai ACEA C5.		
OEM-hyväksyntä	Volvo VCC RBSO-2AE		
ACEA	C5		
Viskositeetti	SAE 0W-20	Viskositeetti-indeksi	177
Viskositeetti @ 100 °C	9,2 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	48 mm ² /s
Laatu	Täyssyntheettinen	Jähmepiste	-48 °C
Leimahduspiste	230 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872583	Valvoline Synpower FE 0W-20 moottoriöljy 1L	8710941022161	12
21-872584	Valvoline Synpower FE 0W-20 moottoriöljy 5L	8710941022178	4
21-872585	Valvoline Synpower FE 0W-20 moottoriöljy 20L	8710941022185	1
21-867774	Valvoline Synpower FE 0W-20 moottoriöljy 208L	8710941020365	1

Valvoline Synpower FE 0W-30 moottoriöljy

OEM-hyväksytty moottoriöljy. Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A5/B5, A1/B1 tai API SL/SAE 0W-30. Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini-, diesel- ja nestekaasumoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



OEM-hyväksyntä	Volvo 95200377		
API	SL		
ACEA	A1/B1, A5/B5		
Viskositeetti	SAE 0W-30	Viskositeetti-indeksi	175
Viskositeetti @ 100 °C	10 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	54 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-48 °C
Leimahduspiste	225 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872560	Valvoline Synpower FE 0W-30 moottoriöljy 1L	8710941022147	12
21-872564	Valvoline Synpower FE 0W-30 moottoriöljy 4L	8710941022154	4
21-874310	Valvoline Synpower FE 0W-30 moottoriöljy 5L	8710941023137	4
21-872559	Valvoline Synpower FE 0W-30 moottoriöljy 20L	8710941022130	1
21-11338	Valvoline Synpower FE 0W-30 moottoriöljy 208L	8710941113388	1

Valvoline SynPower FE 5W-20 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA C5 tai API SN SAE 5W-20. Erityisesti suositellaan Ford bensiinimoottoreihin, kun vaatimuksena Ford WSS-M2C948-B. Lisäksi soveltuu WSS-M2C913-B & C taaksepäin ja WSS-M2C925-B. Soveltuu moottoreille, jotka käyvät dieselin ja biopolttoaineen seoksella* (*tarkista ajoneuvovalmistajan ohjekirja). Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini-, diesel- ja nestekaasumoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	ILSAC GF-5, Jaguar Land Rover STJLR 03.5004, Ford WSS-M2C948-A & B (bensiinimoottorit), Taaksepäin yhteensopiva Ford WSS-M2C913-B ja WSS-M2C925-B. Ei suositella: Ford KA (bensiinimoottori) 08/2008 alkaen, Focus ST (2004 -Q3) 2.5 Duratec ST (VI5) (bensiinimoottori), Focus RS (2004 -Q3) Duratec RS (VI5) (bensiinimoottori).		
API	SN Plus RC		
ACEA	C5, A1/B1		
Viskositeetti	SAE 5W-20	Viskositeetti-indeksi	162
Viskositeetti @ 100 °C	8,3 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	45,1 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-39 °C
Leimahduspiste	220 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872555	Valvoline SynPower FE 5W-20 moottoriöljy 1L	8710941022109	12
21-872556	Valvoline SynPower FE 5W-20 moottoriöljy 5L	8710941022116	4
21-872557	Valvoline SynPower FE 5W-20 moottoriöljy 20L	8710941022123	1
21-839694	Valvoline SynPower FE 5W-20 moottoriöljy 208L	8710941016450	1

Valvoline SynPower FE 5W-30 moottoriöljy

OEM-hyväksytty moottoriöljy. Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A1/B1, A5/B5 tai API SL/CF SAE 5W-30. Suositellaan erityisesti Ford moottoreihin, kun vaatimuksena Ford WSS-M2C913-D. Lisäksi soveltuu taaksepäin WSS-M2C913-C ja WSS-M2C913-A/B. Yhteensopiva Kia- ja Suzuki- bensiinimoottoreiden kanssa. Soveltuu moottoreille, jotka käyvät dieselin ja biopolttoaineen (esim. E85) seoksella* (*tarkista ajoneuvovalmistajan ohjekirja). Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini-, diesel- ja nestekaasumoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky Renault RN0700, Ford WSS-M2C913-D, Ford WSS-M2C913-A&B&C. Dieselmootoreille (paitsi Ford KA TDCi 2009 alkaen ja Ford A Galaxy 1.9 TDi 2000-2006).

OEM-hyväksyntä Jaguar Land Rover STJLR 03.5003

API SL/CF

ACEA A1/B1, A5/B5

Viskositeetti SAE 5W-30

Viskositeetti @ 100 °C 9,9 mm²/s

Laatu Täyssynteettinen

Leimahduspiste 220 °C

Viskositeetti-indeksi

168

Viskositeetti @ 40 °C

55 mm²/s

Jähmepiste

-48 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872551	Valvoline SynPower FE 5W-30 moottoriöljy 1L	8710941022062	12
21-872552	Valvoline SynPower FE 5W-30 moottoriöljy 5L	8710941022079	4
21-872553	Valvoline SynPower FE 5W-30 moottoriöljy 20L	8710941022086	1
21-722698	Valvoline SynPower FE 5W-30 moottoriöljy 60L	8710941010809	1
21-722699	Valvoline SynPower FE 5W-30 moottoriöljy 208L	8710941010878	1
21-722697	Valvoline SynPower FE 5W-30 moottoriöljy 1000L	8710941010434	1

Valvoline SynPower LL-12 FE 0W30 moottoriöljy

OEM-hyväksytty moottoriöljy. Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA C2 SAE 0W-30. Erityisesti suositellaan BMW ja Mini henkilöautoille, kun vaaditaan luokitusta LL-12. Myös tietyt mallit Hyundai, KIA, Suzuki ja Toyota (Tarkista soveltuvuus auton käyttöohjekirjasta). Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini-, diesel- ja nestekaasumoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky Tarkista ajoneuvovalmistajan ohjekirja: Hyundai, KIA, Suzuki, Toyota

OEM-hyväksyntä BMW LL-12 FE

ACEA C2

Viskositeetti SAE 0W-30

Viskositeetti @ 100 °C 10 mm²/s

Laatu Täyssynteettinen

Leimahduspiste 228 °C

Viskositeetti-indeksi

174

Viskositeetti @ 40 °C

53 mm²/s

Jähmepiste

-51 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-881635	Valvoline SynPower LL-12 FE 0W30 moottoriöljy 1L	8710941024356	12
21-881636	Valvoline SynPower LL-12 FE 0W30 moottoriöljy 5L		4
21-881634	Valvoline SynPower LL-12 FE 0W30 moottoriöljy 20L	8710941024349	1
21-881633	Valvoline SynPower LL-12 FE 0W30 moottoriöljy 208L	8710941024332	1

Valvoline SynPower MST C3 5W-30 moottoriöljy

OEM-hyväksytty moottoriöljy. Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA C2/C3 tai API SN/CF SAE 5W-30. Kehitetty Euro 4- ja 5- moottoreille, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella (DPF) ja/tai kolmitoimikatalysaattorilla (TWC). Soveltuu CDI- moottoreille pakokaasun jälkikäsitteilyjärjestelmillä ja pitkille jopa 30 000 km vaihtoväleille, kun käytössä E85 diesel. Soveltuu erityisesti GM, MB ja BMW bensiini- ja dieselmoottoreille lukuunottamatta GM Duramax dieselmoottoria, joka tarvitsee API CJ-4 moottoriöljyn. Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini- ja dieselmoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	GM Dexos 2, Renault RN17, soveltuu käytettäväksi Fiat bensiinimoottoreissa, kun vaaditaan Fiat 9.55535 S3		
OEM-hyväksyntä	BMW LL-04, MB 229.52, 229.51, 229.31, VW 50500/50501		
API	SN/CF		
ACEA	C2/C3		
Viskositeetti	SAE 5W-30	Viskositeetti-indeksi	165
Viskositeetti @ 100 °C	12,1 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	72 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-42 °C
Leimahduspiste	230 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872596	Valvoline SynPower MST C3 5W-30 moottoriöljy 1L	8710941022260	12
21-872597	Valvoline SynPower MST C3 5W-30 moottoriöljy 4L	8710941022277	4
21-874308	Valvoline SynPower MST C3 5W-30 moottoriöljy 5L	8710941023113	4
21-872601	Valvoline SynPower MST C3 5W-30 moottoriöljy 20L	8710941022314	1
21-872600	Valvoline SynPower MST C3 5W-30 moottoriöljy 60L	8710941022307	1
21-872598	Valvoline SynPower MST C3 5W-30 moottoriöljy 208L	8710941022284	1
21-872599	Valvoline SynPower MST C3 5W-30 moottoriöljy 1000L	8710941022291	1

Valvoline Synpower MST C4 5W-30 moottoriöljy

OEM-hyväksytty moottoriöljy. Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA C4 SAE 5W-30. Kehitetty Euro 4- ja 5- moottoreille, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella (DPF) ja/tai kolmitoimikatalysaattorilla (TWC). Soveltuu erityisesti Renault dieselmoottoreille, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella (DPF). Voidaan myös käyttää Nissan ja Suzuki malleissa, kun suositellaan ACEA C4* (*tarkista ajoneuvon valmistajan ohjekirja). Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini- ja dieselmoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	MB 226.51. Tarkista autovalmistajan ohjekirja: Nissan, Suzuki.		
OEM-hyväksyntä	Renault RN0720		
ACEA	C4		
Viskositeetti	SAE 5W-30	Viskositeetti-indeksi	166
Viskositeetti @ 100 °C	12,2 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	73 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-42 °C
Leimahduspiste	230 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872770	Valvoline Synpower MST C4 5W-30 moottoriöljy 1L	8710941022376	12
21-872771	Valvoline Synpower MST C4 5W-30 moottoriöljy 5L	8710941022383	4
21-872772	Valvoline Synpower MST C4 5W-30 moottoriöljy 20L	8710941022390	1
21-872769	Valvoline Synpower MST C4 5W-30 moottoriöljy 208L	8710941022369	1
21-884624	Valvoline Synpower MST C4 5W-30 moottoriöljy 1000L	8710941027463	1

Valvoline Synpower XL-III 0W-30 moottoriöljy

OEM-hyväksytty moottoriöljy. Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA C3 tai API SN/CF SAE 5W-30. Kehitetty Euro 4- ja 5-moottoreille, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella (DPF). Soveltuu erityisesti VAG-konsernin moottoreille WTV-järjestelmällä, mahdollistaa ylipitkät (jopa 30 000 km tai 2-vuotta) moottoriöljynvaihtovälit. Soveltuu VW, Audi, Seat ja Skoda bensiini- ja dieselmoottoreille. Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini- ja dieselmoottoreilla varustetuissa henkilöautoissa. LowSAPS-formulaatio pitää pakokaasujen hallintajärjestelmän optimaalisessa kunnossa.



Suorituskyky	Porsche C30		
OEM-hyväksyntä	VW 50400/50700*		
ACEA	C3		
Viskositeetti	SAE 0W-30	Viskositeetti-indeksi	190
Viskositeetti @ 100 °C	12,3 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	65 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-54 °C
Leimahduspiste	230 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-882243	Valvoline Synpower XL-III 0W-30 moottoriöljy 1L	8710941025407	12
21-882242	Valvoline Synpower XL-III 0W-30 moottoriöljy 5L	8710941025391	4
21-882241	Valvoline Synpower XL-III 0W-30 moottoriöljy 20L	8710941025384	1
21-882240	Valvoline Synpower XL-III 0W-30 moottoriöljy 208L	8710941025377	1

Valvoline SynPower XL-III C3 5W-30 moottoriöljy

OEM-hyväksytty moottoriöljy. Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA C3 SAE 5W-30. Kehitetty Volkswagen Euro 4- ja 5-moottoreille, jotka on varustettu dieselhiukkassuodattimella (DPF). Kattaa käytännössä kaikki VW-laatuvaatimukset, ja soveltuu VW:n erityispitkille huoltoväleille 30 000 km tai 2 vuotta (WIV system). Soveltuu myös uudempiin Audi-, Skoda- ja Seat-moottoreihin. Kehitetty ympärivuotiseen käyttöön uuden teknologian bensiini- ja dieselmoottoreilla varustetuissa henkilö- ja pakettiautoissa, sekä kevyissä kuorma-autoissa.



Suorituskyky	MB 229.31, VW TL 52195, Voidaan käyttää Fiat bensiinimoottoreissa missä Fiat 9.55535 S3 on määritely.		
OEM-hyväksyntä	BMW LL-04, MB 229.51, Porsche C30, VW 504.00/507.00**. **Voidaan käyttää missä VW 501.01, 502.00, 503.01, 505.00, 503.00, 506.00, 506.01 on määritely.		
API	SN		
ACEA	C3		
Viskositeetti	SAE 5W-30	Viskositeetti-indeksi	166
Viskositeetti @ 100 °C	12,0 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	68 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-39 °C
Leimahduspiste	213 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-872372	Valvoline SynPower XL-III C3 5W-30 moottoriöljy 1L	8710941021836	12
21-872373	Valvoline SynPower XL-III C3 5W-30 moottoriöljy 4L	8710941021843	4
21-872375	Valvoline SynPower XL-III C3 5W-30 moottoriöljy 5L	8710941021867	4
21-872376	Valvoline SynPower XL-III C3 5W-30 moottoriöljy 20L	8710941021874	1
21-872798	Valvoline SynPower XL-III C3 5W-30 moottoriöljy 60L	8710941022598	1
21-872796	Valvoline SynPower XL-III C3 5W-30 moottoriöljy 208L	8710941022574	1
21-872797	Valvoline SynPower XL-III C3 5W-30 moottoriöljy 1000L	8710941022581	1

Valvoline VR1 Racing 10W-60 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A3/B4 tai API SL SAE 10W-60. Soveltuu kilpailukäyttöön, mutta myös päivittäiseen ajoon. Sopii tiettyihin Moto Guzzi, Husqvarna ja Aprilla moottoripyörämalleihin* (*tarkista ajoneuvovalmistajan ohjekirja). Valvolinen yli sadan vuoden kokemus kilpamoottoreiden voitelusta alkaa vuodesta 1895, jolloin Valvoline voiteli Charles Duryean auton moottorin ensimmäisessä autokilpailussa Yhdysvalloissa. Kokemus ja tietotaito vaativista voiteluolosuhteista ovat tämän päivän Valvoline VR1 Racing moottoriöljyn perusta. Se on kehitetty koviin kilpailuolosuhteisiin ralli- ja rata-autojen viritettyihin bensiinimoottoreihin. Korkean viskositeetti-indeksin perusöljy ja tasapainoitettu lisäaineistus takaavat erinomaiset voiteluominaisuudet kovassa paineessa ja kuormituksessa.



Suorituskyky	Ford M2C-153E, GM 6094 M, Fiat 9.55535-H3	
API	SL	
ACEA	A3/B4	
Viskositeetti	SAE 10W-60	Viskositeetti-indeksi 175
Viskositeetti @ 100 °C	23 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C 158 mm ² /s
Laatu	Osasynteettinen	Jähmepiste -45 °C
Leimahduspiste	220 °C	

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-873338	Valvoline VR1 Racing 10W-60 moottoriöljy 1L	8710941022994	12
21-873339	Valvoline VR1 Racing 10W-60 moottoriöljy 5L	8710941023007	4
21-11938	Valvoline VR1 Racing 10W-60 moottoriöljy 208L	8710941119380	1

Valvoline VR1 Racing 20W-50 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A3/B4 tai API SL SAE 20W-50. Soveltuu kilpailukäyttöön, mutta myös päivittäiseen ajoon. Sopii tiettyihin Harley Davidson moottoripyörämalleihin* (*tarkista ajoneuvovalmistajan ohjekirja). Valvolinen yli sadan vuoden kokemus kilpamoottoreiden voitelusta alkaa vuodesta 1895, jolloin Valvoline voiteli Charles Duryean auton moottorin ensimmäisessä autokilpailussa Yhdysvalloissa. Kokemus ja tietotaito vaativista voiteluolosuhteista ovat tämän päivän Valvoline VR1 Racing moottoriöljyn perusta. Se on kehitetty koviin kilpailuolosuhteisiin ralli- ja rata-autojen viritettyihin bensiinimoottoreihin. Korkean viskositeetti-indeksin perusöljy ja tasapainoitettu lisäaineistus takaavat erinomaiset voiteluominaisuudet kovassa paineessa ja kuormituksessa.



Suorituskyky	Ford M2C-153E, GM 6094M	
API	SL	
Viskositeetti	SAE 20W-50	Viskositeetti-indeksi 129
Viskositeetti @ 100 °C	21,1 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C 19, mm ² /s
Laatu	Mineraali	Jähmepiste -33 °C
Leimahduspiste	228 °C	

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-873431	Valvoline VR1 Racing 20W-50 moottoriöljy 1L	8710941023014	12
21-873432	Valvoline VR1 Racing 20W-50 moottoriöljy 5L	8710941023021	4
21-11958	Valvoline VR1 Racing 20W-50 moottoriöljy 208L	8710941119588	1

Valvoline VR1 Racing 5W-50 moottoriöljy

Soveltuu käytettäväksi moottoreissa, kun suosituksena on ACEA A3/B4 tai API SL SAE 5W-50. Soveltuu kilpailukäyttöön. Erittäin korkealuokkainen täyssynteettinen moottoriöljy, joka soveltuu mm. Koenigsegg urheiluautoille. Valvolinen yli sadan vuoden kokemus kilpamoottoreiden voitelusta alkaa vuodesta 1895, jolloin Valvoline voiteli Charles Duryean auton moottorin ensimmäisessä autokilpailussa Yhdysvalloissa. Kokemus ja tietotaito vaativista voiteluolosuhteista ovat tämän päivän Valvoline VR1 Racing moottoriöljyn perusta. Se on kehitetty koviin kilpailuolosuhteisiin ralli- ja rata-autojen viritettyihin bensiinimoottoreihin. Korkean viskositeetti-indeksin perusöljy ja tasapainoitettu lisäaineistus takaavat erinomaiset voiteluominaisuudet kovassa paineessa ja kuormituksessa.



Suorituskyky	Ford WSS-M2C-153E, GM 6094 M, Koenigsegg	
API	SL	
Viskositeetti	SAE 5W-50	Viskositeetti-indeksi 183
Viskositeetti @ 100 °C	18,0 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C 109 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste -39 °C
Leimahduspiste	220 °C	

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-873433	Valvoline VR1 Racing 5W-50 moottoriöljy 1L	8710941023038	12
21-873434	Valvoline VR1 Racing 5W-50 moottoriöljy 4L	8710941023045	4
21-11918	Valvoline VR1 Racing 5W-50 moottoriöljy 208L	8710941119182	1

Mobil ESP 5W-30 moottoriöljy



Mobil 1 ESP Formula 5W-30 on valmistettu yksinoikeudella huippuluokan komponenteista yhteensopivaksi uusimpien dieselhiukkassuodattimien (DPF) ja bensiinimoottoreiden katalysaattoreiden kanssa. Mobil 1 ESP Formula 5W-30 on suunniteltu edistämään erinomaista suorituskykyä ja suojaa yhdessä paremman polttoainetalouden kanssa.

Suorituskyky VW 502.00/503.00, VW 505.00/506.00

OEM-hyväksyntä MB 229.52/229.51/229.31, VW 504.00/507.00, Porsche C30, PSA B71 2290, GM dexos2™.

API SN/SM/SL/SJ/CF

ACEA C2-16/C3-16

Viskositeetti 5W-30 **Laatu** Täyssynteettinen

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-154287	Mobil ESP 5W-30 moottoriöljy 1L	5425037869447	12
21-154290	Mobil ESP 5W-30 moottoriöljy 4L	5425037869515	4

Mobil 1 FS 0W-40 moottoriöljy



Tri-synteettinen New Life 0W40 moottoriöljy nykyaikaisille ajoneuvoille mukaan lukien turboahdetut moottorit, suoraruiskutusmoottorit, dieselmoottorit ja hybridimoottorit. Suojaa moottoria tehokkaasti kulumiselta.

OEM-hyväksyntä MB 229.3/229.5, VW 502.00/505.00/503.01, Porsche A40.

API SN/SM/SL/SJ/CF

ACEA A3/B3 A3/B4

Tehdasnumero 153668

Laatu Täyssynteettinen

Viskositeetti 0W-40

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-153668	Mobil 1 FS 0W-40 moottoriöljy 1L	5425037864954	12
21-153687	Mobil 1 FS 0W-40 moottoriöljy 4L	5425037865111	4

Mobil 1 FS X1 5W-50 moottoriöljy



Mobil 1™ FS X1 5W-50 on edistynyt, synteettinen moottoriöljy, joka on suunniteltu tarjoamaan poikkeuksellisen hyvää puhdistusteho.

Suorituskyky MB-Approval 229.1 MB-Approval 229.3

OEM-hyväksyntä PORSCHE A40

API SN, SM

ACEA A3/B3, A3/B4

Viskositeetti 5W-50

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-153634	Mobil 1 FS X1 5W-50 moottoriöljy 1L	5425037864664	12
21-153640	Mobil 1 FS X1 5W-50 moottoriöljy 4L	5425037864701	4

Mobil Super 2000 X1 moottoriöljy



Mobil Super 2000 -sarjan tuotteet ovat osoittaneet toimivuutensa laajoissa testeissä, joten voit luottaa saavasi ajoneuvostasi haluamasi suorituskyvyn. Mobil Super 2000 X1 10W-40 tarjoaa: erinomaisen sakkautumisen eston, moottorin puhtauden, kulumisen suojan ja suojan korkeissa lämpötiloissa.

OEM-hyväksyntä MB-Approval 229.1, VW 501 01/505 00, AVTOVAZ LADA-autot

API SL

ACEA A3/B3

Viskositeetti 10W-40

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-150017	Mobil Super 2000 X1 moottoriöljy 1L	5055107432204	12
21-150018	Mobil Super 2000 X1 moottoriöljy 4L	5055107432211	4



Mobil Super 3000 X1 5W-40 moottoriöljy

Mobil Super 3000 -sarjan tuotteet ovat osoittaneet toimivuutensa laajoissa testeissä, joten voit luottaa saavasi ajoneuvostasi haluamasi suorituskyvyn. Parannettu suoja korkeissa lämpötiloissa ja parempi kulumissuoja. Parannetut kylmäkäynnistysominaisuudet.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-150012	Mobil Super 3000 X1 5W-40 moottoriöljy 1L	5055107432167	12
21-150013	Mobil Super 3000 X1 5W-40 moottoriöljy 4L	5055107432174	4

Valvoline Axle Oil 75W-90 akselistööljy



Soveltuu käytettäväksi henkilö- ja pakettiautojen akselistöihin, vaihteistoihin ja vetopyörästöihin, kun suosituksena on API GL-5 SAE 75W-90. Voimakkaasti EP-lisäaineistettu akselistööljy, joka soveltuu hypoidivetopyörästöihin ja -vaihteistoihin, joissa on suuret nopeudet, kuormat ja lämpötilat. Korkealaatuisista perusöljyistä ja lisäaineista valmistetut Valvolinen akselistööljyt tarjoavat erinomaista voimansiirtoa ja suojaa. Useille kulkuneuvoille suunnatut akselistööljyt varmistavat akseliston sujuvan toiminnan erilaisissa lämpötilaolosuhteissa. Toimivat suojana akseliston kulumista ja korroosiota vastaan kaikissa sääolosuhteissa.

API	GL-5		
Viskositeetti	SAE 75W-90	Viskositeetti-indeksi	175
Viskositeetti @ 100 °C	Stay-in-grade mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	103 mm ² /s
Laatu	Täyssyntetinen	Jähmepiste	-42 °C
Leimahduspiste	>210 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-866890	Valvoline Axle Oil 75W-90 akselistööljy 1L	8710941019581	12
21-866901	Valvoline Axle Oil 75W-90 akselistööljy 20L	8710941019598	1

Valvoline Axle Oil 75W-90 LS akselistööljy



Soveltuu käytettäväksi henkilö- ja pakettiautojen kitkalukolla varustettuihin vetopyörästöihin (Limited Slip differentials), kun suosituksena on API GL-5 LS SAE 75W-90. Voimakkaasti EP-lisäaineistettu akselistööljy, joka soveltuu hypoidivetopyörästöihin ja -vaihteistoihin, joissa on suuret pyörimisnopeudet, kuormat ja lämpötilat. Korkealaatuisista perusöljyistä ja lisäaineista valmistetut Valvolinen akselistööljyt tarjoavat erinomaista voimansiirtoa ja suojaa. Useille kulkuneuvoille suunnatut akselistööljyt varmistavat akseliston sujuvan toiminnan erilaisissa lämpötilaolosuhteissa. Toimivat suojana akseliston kulumista ja korroosiota vastaan kaikissa sääolosuhteissa.

API	GL-5		
Viskositeetti	SAE 75W-90	Viskositeetti-indeksi	156
Viskositeetti @ 100 °C	Stay-in-grade mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	110 mm ² /s
Laatu	Täyssyntetinen	Jähmepiste	-45 °C
Leimahduspiste	158 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-866904	Valvoline Axle Oil 75W-90 LS akselistööljy 1L	8710941019611	12
21-866905	Valvoline Axle Oil 75W-90 LS akselistööljy 20L	8710941019628	1

Valvoline Heavy Duty Axle Oil 80W-90 akselistööljy



Mineraaliöljypohjainen Valvoline Heavy Duty Axle Oil 80W-90 soveltuu kuorma- ja linja-autojen tasauspyörästöihin ja vaihteisto-/vetopyörästöihin, kun suosituksena on API GL-5 SAE 80W-90. Ei sovellu kitkalukolla varustettuihin vetopyörästöihin (Limited Slip differentials). Voimakkaasti EP-lisäaineistettu akselistööljy, joka soveltuu vetopyörästöihin ja -vaihteistoihin, joissa on suuret nopeudet, kuormat ja lämpötilat. Korkealaatuisista perusöljyistä ja lisäaineista valmistetut Valvolinen akselistööljyt tarjoavat erinomaista voimansiirtoa ja suojaa. Useille ajoneuvoille suunnatut akselistööljyt varmistavat akseliston sujuvan toiminnan erilaisissa lämpötilaolosuhteissa. Modernit lisäaineet toimivat suojana akseliston kulumista, korroosiota ja vaahtoamista vastaan.

Suorituskyky	ZF TE-ML 07A, 08		
API	GL-5		
Viskositeetti	SAE 80W-90	Viskositeetti-indeksi	96
Viskositeetti @ 100 °C	14,9 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	154 mm ² /s
Laatu	Mineraali	Jähmepiste	-30 °C
Leimahduspiste	203 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-868214	Valvoline Heavy Duty Axle Oil 80W-90 akselistööljy 1L	8710941020471	12
21-866944	Valvoline Heavy Duty Axle Oil 80W-90 akselistööljy 5L	8710941019895	4
21-866945	Valvoline Heavy Duty Axle Oil 80W-90 akselistööljy 20L	8710941019901	1
21-866946	Valvoline Heavy Duty Axle Oil 80W-90 akselistööljy 208L	8710941019918	1

Valvoline Heavy Duty Axle Oil Pro 80W-90 LS akselistoöljy



OEM-hyväksytty akselistoöljy. Soveltuu käytettäväksi kuorma- ja linja-autojen sekä muiden hyötyajoneuvojen kitkalukolla varustettuihin vetopyörästöihin (Limited Slip differentials), kun suosituksena on API GL-5 LS SAE 80W-90. Voimakkaasti EP-lisäaineistettu akselistoöljy, joka soveltuu vetopyörästöihin ja -vaihteistoihin, joissa on suuret nopeudet, kuormat ja lämpötilat. Valvolinen raskaan kaluston PRO-akselistoöljyt varmistavat akseliston sujuvan toiminnan erilaisissa lämpötilaolosuhteissa. Suunniteltu erityisesti modernien kuorma- ja linja-autojen vetopyörästöille ja akselille. Täysin OEM-hyväksytty. Valmistettu korkealaatuisista perusöljyistä ja lisäaineista, mahdollistaen voimansiirtojärjestelmän erinomaisen suorituskyvyn ja tarjoten ylivertaisen suojan kulumista ja korroosiota vastaan.

Suorituskyky	Arvin Meritor Axles		
OEM-hyväksyntä	ZF TE-ML 05C, 12C, 21C (ZF001996)		
API	GL-5		
Viskositeetti	SAE 80W-90	Viskositeetti-indeksi	113
Viskositeetti @ 100 °C	14,3 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	113 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-33 °C
Leimahduspiste	218 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-868209	Valvoline Heavy Duty Axle Oil Pro 80W-90 LS akselistoöljy 1L	8710941020426	12
21-866925	Valvoline Heavy Duty Axle Oil Pro 80W-90 LS akselistoöljy 20L	8710941019765	1
21-866926	Valvoline Heavy Duty Axle Oil Pro 80W-90 LS akselistoöljy 208L	8710941019772	1

Valvoline Synpower Power Steering Fluid ohjaustehostinneste



Korkealaatuinen synteettinen ohjaustehostinneste henkilö- ja kuorma-autojen keskushydrauliikkajärjestelmiin, ohjaustehostimiin, tasausjärjestelmiin ja jopa iskunvaimentimiin. Kehitetty antamaan parannellut viskositeetti- ja lämpötilaominaisuudet ja korkean vastustuskyvyn leikkausta vastaan. Tuote on näin ollen soveltuva raskaaseen käyttöön järjestelmissä, joissa lämpötila nousee 130°C tasolle. Moni ajoneuvovalmistaja suosittelee tuotetta, kuten VW/Audi, DaimlerChrysler ja Opel. Henkilö- ja pakettiautojen hydraulisiin ohjausjärjestelmiin, kuorma-autojen hydraulille lastauslavaille (tarkista viskositeetti), henkilöautojen kattoluukkujen hydraulijärjestelmille ja automaattivaihteiston hydrauliseen käyttöön. Ei sovellu automaattivaihteistoon, kun käytettäväksi on määritelty ATF-öljy. Tuotteella on erittäin korkea ja vakaa viskositeetti-indeksi ja hyvin alhainen jähmepiste. Suojaa kulutukselta, korroosiolta ja liettymiseltä. Erinomaiset vaahtoamisenesto-ominaisuudet. Valvolinen ohjaustehostinnesteet täyttävät ja ylittävät johtavien ajoneuvovalmistajien vaatimukset. Niiden avulla varmistat autosi ohjainosien täydellisen suojan, taaten korkean suorituskyvyn. Ajoneuvovalmistajat suosittelevat ohjaustehostinnesteiden tarkistamista vähintään kahden vuoden välein, jotta järjestelmä pysyy suojattuna myös jatkossa ja toimii kuten pitää.

Suorituskyky	VW TL 52146 (G002000), VW G004000M2, MB 345.0, GMB 040 0070, MAN M 3289, Volvo 1161529. Tarkista ajoneuvovalmistajan ohjekirja: Audi, BMW, Saab, Porsche, Skoda, Fendt, Ford, ZF.		
Viskositeetti-indeksi	313	Viskositeetti @ 100 °C	6,0 mm ² /s
Viskositeetti @ 40 °C	18,7 mm ² /s	Laatu	Täyssynteettinen
Jähmepiste	-57 °C	Leimahduspiste	156 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-18320	Valvoline Synpower Power Steering Fluid ohjaustehostinneste 1L	8710941183206	6

Valvoline ATF vaihteistoöljy

Soveltuu henkilö- ja pakettiautojen uusiin ja paljon ajettuihin automaattivaihteistoihin. Automaattivaihteistoja on tänä päivänä lukemattomia erilaisia, ja niillä on näin ollen myös erilaiset tarpeet. Laajat luokitukset omaavat Valvoline ATF-vaihteistoöljyt on suunniteltu täyttämään useimpien nykyisten automaattivaihteistojen tarpeet: yksi tuote usealle ajoneuvolle. Kehittyvät koostumus auttaa pitämään vaihteiston toimintakunnossa ja parantaa sen suorituskykyä. Valvoline ATF-vaihteistoöljyt pidentävät modernien ja paljon ajettujen vaihteistojen käyttöikää. Suojaa tiivisteet, ehkäisee vuodot ja maksimoi pehmeän vaihtamisen. Soveltuu myös pitkille vaihtoväleille.



Suorituskyky

GM Dexron® IID, IIE, III, IIH, VI, 9986195, Autotrak II, Ford Mercon, Mercon V, SP, LV, FNR 5, XT-9-AMMF5, BMW LT 71141, LA 2634, M-1375.4, 6 ETL-7045E, ETL-8072B, ATF 3.0, Chrysler Diamond SP-III, NAG-1, 3403-M115, Chrysler ATF +3, Honda / Acura ATF-Z1 (Ei CVT), ATF-DW1 (Ei CVT), Mitsubishi Diamond SP-II, III, ATF-J3, Dia Queen ATF-PA, Hyundai SPH-II, III, IV, SPH-IV, SP4-M, SP-14-RR, KIA SP-II, III, IV, KIA Red-1, Mazda CX-9, M-V*, Mercedes-Benz 236.1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, Mercedes-Benz NAG-1, NAG-2, 3403-M115, Mini Cooper Mopar AS68RC ATF, Nissan / Infiniti S, D, J, K, W-Matic, Subaru ATF, ATF-HP, Toyota / Lexus Type T, T-III, T-IV, WS (poislukien hybridit), Volvo 1161521**, 1161540**, STD 1273.41, VW / Audi G-052-025-A2, G-055-005-A2, G-052-162-A1/A2, VW / Audi G-055-162-A6, G-052-990-A2, G-060-162-A2, VW TL 52162, LT 71141, ZF ATF M1375.4, 6, ZF Lifeguardfluid 6, ZF Lifeguardfluid 8 (ZF No. S671 090 312): Audi/VW Oil no. G 060162 A1/A2/A6ATF, BMW Oil No. 8322 2152426, Jaguar Oil No. 02JDE 26444, Landrover Oil No. LRO23288, Chrysler Oil No. 68157995AA, Aisin Warner vaihteistot JWS-3309, JWS-3324, Jatco vaihteistot N 402, Jaso 1A. EI SUOSITELLA: Portaattomat automaattivaihteistot, Alhaisen viskositeetin automaattivaihteistot, Ford M2C-33 F/G, MB 236.20, MB NAG-2, BMW vihreällä tarralla, *Mazda M-V mallit Aisin Warner 6-vaiht CX-9 malleissa, Peugeot AM6, **Volvo mallit Aisin Warner 6-vaiht TF80SC, TF80SCAWo8, TF81SC, TF81SCAWo8.

Viskositeetti-indeksi 163
Viskositeetti @ 40 °C 28,5 mm²/s
Jähmepiste -42 °C

Viskositeetti @ 100 °C 6,0 mm²/s
Laatu Täyssynteettinen
Leimahduspiste 202 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-866885	Valvoline ATF vaihteistoöljy 1L	8710941019543	12
21-867092	Valvoline ATF vaihteistoöljy 5L	8710941020235	4
21-866886	Valvoline ATF vaihteistoöljy 20L	8710941019550	1
21-866887	Valvoline ATF vaihteistoöljy 60L	8710941019567	1
21-866888	Valvoline ATF vaihteistoöljy 208L	8710941019574	1

Valvoline ATF Dex/Merc vaihteistoöljy

Soveltuu henkilö- ja pakettiautoihin, joiden modernit automaattivaihteistot toimivat laajoilla lämpötila-alueilla. Voidaan käyttää automaattivaihteistoihin, kun suosituksena on joko ATF GM Dexron III tai Ford Mercon. Suositellaan tietyissä tapauksissa hydraulioöljyksi maansiirtokoneisiin tai hydraulinostimiin. Voidaan käyttää joissakin manuaalivaihteistoissa ja myös ohjaustehostinnesteinä. Automaattivaihteistoja on tänä päivänä lukemattomia erilaisia, ja niillä on näin ollen myös erilaiset tarpeet. Usean ajoneuvon Valvoline ATF-vaihteistoöljyt on suunniteltu täyttämään useimpien nykyisten automaattivaihteistojen tarpeet: yksi tuote usealle ajoneuvolle. Kehittyvät koostumus auttaa pitämään vaihteiston toimintakunnossa ja parantaa sen suorituskykyä. Valvoline ATF-vaihteistoöljyt pidentävät modernien ja paljon ajettujen vaihteistojen käyttöikää. Suojaa tiivisteet, ehkäisee vuodot ja maksimoi pehmeän vaihtamisen. Soveltuu myös pitkille vaihtoväleille.



Suorituskyky

GM Dexron III, Ford Mercon, Allison C-4, Volvo 97325, 97335, 97340, ZF TE-ML 05L, 09, 11A, 11B

Viskositeetti-indeksi 176
Viskositeetti @ 40 °C 35 mm²/s
Jähmepiste -42 °C

Viskositeetti @ 100 °C 7,2 mm²/s
Laatu Mineraali
Leimahduspiste 210 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-866913	Valvoline ATF Dex/Merc vaihteistoöljy 1L	8710941019673	12
21-866912	Valvoline ATF Dex/Merc vaihteistoöljy 20L	8710941019666	1
21-866911	Valvoline ATF Dex/Merc vaihteistoöljy 208L	8710941019659	1

Valvoline ATF Pro 236.14 vaihteistoöljy



OEM-hyväksytty automaattivaihteistoöljy. Soveltuu henkilö- ja pakettiautojen sekä katumaastureiden ja kevyiden hyötyajoneuvojen automaattivaihteistoihin, kun suosituksena on MB 236.14 ja MB 236.12. Lisäksi voidaan käyttää myös MB NAG-2 vaihteistoissa. Valvoline ATF PRO -mallisto koostuu korkean suorituskyvyn automaattivaihteistoöljyistä, jotka on suunniteltu erityisesti täyttämään modernien ja tavallisten henkilöautojen automaattivaihteistojen tarpeet. Kaikki Valvoline ATF PRO -tuotteet ovat täysin OEM-hyväksyttyjä ja ne on valmistettu edistyneintä lisäaineteknologiaa käyttäen. Valvoline ATF PRO -tuotteiden lämpöstabiilius on ensiluokkainen laajalla lämpötila-alueella, ja ne suojaavat erinomaisesti kulumiselta ja korroosiolta.

Suorituskyky	MB 236.12, MB NAG-2, MB 7-autom.vaiht. 722.9, MB 5-autom.vaiht. 722.6, Ssang Yong henkilöautot MB-autom.vaiht.		
OEM-hyväksyntä	MB 236.14		
Viskositeetti-indeksi	185	Viskositeetti @ 100 °C	6,4 mm ² /s
Viskositeetti @ 40 °C	29,6 mm ² /s	Laatu	Täyssynteettinen
Jähmepiste	-51 °C	Leimahduspiste	>200 °C
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-866737	Valvoline ATF Pro 236.14 vaihteistoöljy 1L	8710941019482	12
21-866738	Valvoline ATF Pro 236.14 vaihteistoöljy 20L	8710941019499	1

Valvoline ATF Pro 236.15 vaihteistoöljy



OEM-hyväksytty automaattivaihteistoöljy. Soveltuu henkilö- ja pakettiautojen sekä katumaastureiden ja kevyiden hyötyajoneuvojen automaattivaihteistoihin, kun suosituksena on MB 236.15. Lisäksi voidaan käyttää myös MB 7-vaihteisessa NAG-2+ vaihteistoissa. Valvoline ATF PRO -mallisto koostuu korkean suorituskyvyn automaattivaihteistoöljyistä, jotka on suunniteltu erityisesti täyttämään modernien ja tavallisten henkilöautojen automaattivaihteistojen tarpeet. Kaikki Valvoline ATF PRO -tuotteet ovat täysin OEM-hyväksyttyjä ja ne on valmistettu edistyneintä lisäaineteknologiaa käyttäen. Valvoline ATF PRO -tuotteiden lämpöstabiilius on ensiluokkainen laajalla lämpötila-alueella, ja ne suojaavat erinomaisesti kulumiselta ja korroosiolta.

Suorituskyky	MB NAG-2+, MB 7-Tronic Plus.		
OEM-hyväksyntä	MB 236.15		
Viskositeetti-indeksi	160	Viskositeetti @ 100 °C	4,4 mm ² /s
Viskositeetti @ 40 °C	18,0 mm ² /s	Laatu	Täyssynteettinen
Jähmepiste	-48 °C	Leimahduspiste	>180 °C
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-866881	Valvoline ATF Pro 236.15 vaihteistoöljy 1L	8710941019512	12
21-866882	Valvoline ATF Pro 236.15 vaihteistoöljy 20L	8710941019529	1

Valvoline CVT vaihteistoöljy



Soveltuu henkilö- ja pakettiautoihin, jotka on varustettu portaattomilla automaattivaihteistoilla (CVT). Sopii erityisesti kiilahihna- ja ketjutoimisiin CVT-vaihteistoihin laajalla lämpötila-alueella. Suositellaan monille eurooppalaisille, aasialaisille ja yhdysvaltalaisille henkilö- ja pakettiautoille. Ei sovellu Hybrid CVT-vaihteistoihin (Toyota, Ford), ei tule sekoittaa muiden vaihteistoöljyjen kanssa keskenään. Erinomaiset viskositeetti-lämpötilaominaisuudet jopa hyvin alhaisissa lämpötiloissa. Erittäin vakaa viskositeetti, jossa on pitkän aikavälin monipuoliset edut. Juuri oikeat kitkaominaisuudet kylmissä ja kuumissa ajo-olosuhteissa.

Suorituskyky	BMW / Mini Cooper EZL 799, Daihatsu Ammix CVTF-DC, DFE* (*alhainen viskositeetti, Valvoline CVT on korkea viskositeetti), Dodge/Jeep Mopar CVTF +4, Ford WSS_M2C928-A (CFT 23), Ford WSS-M2C933-A (CFT 30), Ford Mercon C (CFT 30), GM DEX-CVT; GM CVT, Honda HCF-2* (*alhainen viskositeetti, Valvoline CVT on korkea viskositeetti), Hyundai/Kia SP-CVT 1, Mazda CVTF 3320, MB 236.20, Mitsubishi DiaQueen, CVTF J1, J4* (*alhainen viskositeetti, Valvoline CVT on korkea viskositeetti), Nissan NS-1, NS-2, NS-3* (*alhainen viskositeetti, Valvoline CVT on korkea viskositeetti), Subaru E-CVT, Subaru Lineartronic CV-30, CVTF II, Subaru High Torque CVTF, Subaru Lineartronic CV-30, CVTF II, Subaru High Torque CVTF, Suzuki CVTF Fluid Green 1, CVTF 3320, Suzuki CVTF Fluid Green 2* (*alhainen viskositeetti, Valvoline CVT on korkea viskositeetti), Toyota/Lexus TS, FE, WS (vain Prius eCVT), VW/Audi TL 052 180, TL 052 516.		
Viskositeetti-indeksi	180	Viskositeetti @ 100 °C	7,2 mm ² /s
Viskositeetti @ 40 °C	34,5 mm ² /s	Laatu	Täyssynteettinen
Jähmepiste	-45 °C	Leimahduspiste	208 °C
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-866907	Valvoline CVT vaihteistoöljy 1L	8710941019635	12
21-868206	Valvoline CVT vaihteistoöljy 5L	8710941020396	4
21-881610	Valvoline CVT vaihteistoöljy 20L	8710941024301	1

Valvoline DCT vaihteistoöljy



Soveltuu henkilö- ja pakettiautoihin, jotka on varustettu automaattisella kaksoiskytkinvaihteistolla (DSG). Antaa maksimaalisen suojan ja voitelun DSG-vaihteistolle laajalla lämpötila-alueella. Soveltuu tiettyihin Audi, Skoda, Seat, Lamborghini ja Nissan malleihin, joissa VW DSG-vaihteisto. Suositellaan DSG-vaihteistotyypeille märkäkytkimellä, kuten 02E (DQ 250), 0BT (DQ 500) ja DL 501 sekä Getrag Powershift 7DCL750. Ei sovellu DSG-vaihteistotyypeille kuivakytkimellä, kuten 0AM, 02M, 02Q ja 02S sekä Fiat C635, Renault EDC, VW DSG DQ 200. Ei saa sekoittaa muiden vaihteistoöljyjen kanssa keskenään. Erinomaiset viskositeetti-lämpötilaominaisuudet jopa hyvin alhaisissa lämpötiloissa. Erittäin vakaa viskositeetti, jossa on pitkän aikavälin monipuoliset edut. Juuri oikeat kitkaominaisuudet kylmissä ja kuumissa ajo-olosuhteissa.

Suorituskyky VW TL 521 82, VW G 052 182, G 052 529, BMW 83 222 148 – 578, 579, BMW 83 222 147 – 477, BMW 83 220 440 214, PSA 9734.S2, Ford M2C936A, MB 236.21 Mitsubishi Dia-Queen SSTF-1, Porsche Oil No. 999.917.080.00, Volvo 1161838, 1161839.

Viskositeetti-indeksi 174	Viskositeetti @ 100 °C	6,8 mm ² /s
Viskositeetti @ 40 °C 32,3 mm ² /s	Laatu	Täyssyntetinen
Jähmepiste -42 °C	Leimahduspiste	192 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-866909	Valvoline DCT vaihteistoöljy 1L	8710941019642	12
21-868207	Valvoline DCT vaihteistoöljy 5L	8710941020402	4
21-881609	Valvoline DCT vaihteistoöljy 20L	8710941024295	1

Valvoline Gear Oil 75W-80 vaihteistoöljy



Soveltuu käytettäväksi henkilö- ja pakettiautojen sekä kuorma- ja linja-autojen manuaalivaihteistoihin ja vaihteisto-/vetopyörästöihin, kun suosituksena on API GL-4, GL-3 SAE 75W-80. Erittäin hyvä juoksevuus kylmissä olosuhteissa, joka tekee vaihteen vaihtamisesta pehmeämpää. Erinomainen synkronointitoimivuus antaa vaihteistolle pidemmän toimivuuden ja vaihtamisen mukavuuden. Vaikka nykyisten henkilöautojen vaihteistoissa onkin eroja, voit silti luottaa aina yhteen tuotteeseen: Valvolinen vaihteistoöljyihin. Ne on suunniteltu täyttämään tai ylittämään useimpien manuaalivaihteistojen vaatimukset. Varma ratkaisu useiden valmistajien manuaalisten vaihteistojen vaihto-ongelmiin matalissa lämpötiloissa useille kulkuneuvoille.

Suorituskyky BMW MTF LT-2, Fiat 9.5555.0 – MZ1, Special Gear Oil MTF 94, Special Honda MTF, Special Honda MTF-II, Volvo 97308, 97309, VW G 009 317, G 50

API GL-4, GL-3, GL-4 (tranself TRZ) GL-4+ PSA B71 2330, GL-4+ (tranself NFJ), GL-4+ (tranself NPF), GL-4+ (tranself TRJ)

Viskositeetti SAE 75W-80	Viskositeetti-indeksi	157
Viskositeetti @ 100 °C 8,5 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	47 mm ² /s
Laatu Mineraali	Jähmepiste	-42 °C
Leimahduspiste 216 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-866895	Valvoline Gear Oil 75W-80 vaihteistoöljy 1L	8710941019987	12
21-866896	Valvoline Gear Oil 75W-80 vaihteistoöljy 20L	8710941019994	1
21-866897	Valvoline Gear Oil 75W-80 vaihteistoöljy 208L	8710941020006	1

Valvoline Gear Oil 75W-80 RPC vaihteistoöljy



Soveltuu käytettäväksi henkilö- ja pakettiautojen manuaalivaihteistoihin ja vaihteisto-/vetopyörästöihin, kun suosituksena on API GL-5 SAE 75W-80. Kehitetty erityisesti täyttämään viimeisimmät Renault, Peugeot, Citroën (RPC) vaatimukset manuaalivaihteistoille. EP-lisäaineistettu GL-5, joka lisää kuormankantokykyä muodostamalla voideltavien metallipintojen kanssa kemiallisen kalvon estäen tehokkaasti kiinnileikkautumista. Vaikka nykyisten henkilöautojen vaihteistoissa onkin eroja, voit silti luottaa aina yhteen tuotteeseen: Valvolinen vaihteistoöljyihin. Ne on suunniteltu täyttämään tai ylittämään useimpien manuaalivaihteistojen vaatimukset. Varma ratkaisu useiden valmistajien manuaalisten vaihteistojen vaihto-ongelmiin matalissa lämpötiloissa useille kulkuneuvoille.

Suorituskyky Peugeot, Citroën, Renault* (*tarkista ajoneuvovalmistajan ohjekirja)

API GL-5

Viskositeetti SAE 75W-80	Viskositeetti-indeksi	153
Viskositeetti @ 100 °C 8,7 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	50 mm ² /s
Laatu Mineraali	Jähmepiste	-39 °C
Leimahduspiste 180 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-867068	Valvoline Gear Oil 75W-80 RPC vaihteistoöljy 1L	8710941020167	12
21-867069	Valvoline Gear Oil 75W-80 RPC vaihteistoöljy 20L	8710941020174	1

Valvoline Gear Oil 75W-90 vaihteistoöljy

Täyssyntetinen Valvoline Gear Oil 75W-90 soveltuu käytettäväksi henkilö- ja pakettiautojen sekä kuorma- ja linja-autojen manuaalivaihteistoihin ja vaihteisto-/vetopyörästöihin, kun suosituksena on API GL-4, GL-4 syntetinen, GL-3, GL-3 syntetinen SAE 75W-90. Erittäin hyvä juoksevuus kylmissä olosuhteissa, joka tekee vaihteen vaihtamisesta pehmeämpää. Erinomainen synkronointitoimivuus antaa vaihteistolle pidemmän toimivuuden ja vaihtamisen mukavuuden. Vaikka nykyisten henkilöautojen vaihteistoissa onkin eroja, voit silti luottaa aina yhteen tuotteeseen: Valvolinen vaihteistoöljyihin. Ne on suunniteltu täyttämään tai ylittämään useimpien manuaalivaihteistojen vaatimukset. Varma ratkaisu useiden valmistajien manuaalisten vaihteistojen vaihto-ongelmiin matalissa lämpötiloissa useille kulkuneuvoille.



Suorituskyky	BMW MTF LT-4, GM 1940182, 1940764, 1940768		
API	GL-4, GL-4 syntetis, GL-3, GL-3 syntetis		
Viskositeetti	SAE 75W-90	Viskositeetti-indeksi	179
Viskositeetti @ 100 °C	16,3 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	98 mm ² /s
Laatu	Täyssyntetinen	Jähmepiste	-45 °C
Leimahduspiste	214 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-867064	Valvoline Gear Oil 75W-90 vaihteistoöljy 1L	8710941020136	12
21-867065	Valvoline Gear Oil 75W-90 vaihteistoöljy 20L	8710941020143	1
21-867066	Valvoline Gear Oil 75W-90 vaihteistoöljy 208L	8710941020150	1

Valvoline Heavy Duty ATF Pro vaihteistoöljy

OEM-hyväksytty automaattivaihteistoöljy. Soveltuu kuorma- ja linja-autojen sekä muiden hyötyajoneuvojen automaattivaihteistoihin, kun suosituksena on ATF GM Dexron IID tai Ford Mercon. Suositellaan tietyissä tapauksissa hydraulioöljyksi maansiirtokoneisiin tai hydraulinostimiin. Voidaan käyttää joissakin manuaalivaihteistoissa ja joskus myös ohjaustehostinnesteenä. Valvolinelta löydät täysin OEM-hyväksytyt automaattivaihteistoöljyt, jotka takaavat automaattivaihteiston korkean suorituskyvyn ja suojan. Valvoline Heavy Duty ATF PRO-tuotteet on suunniteltu täyttämään sekä modernien että perinteisten automaattivaihteisten kuorma- ja linja-autojen tarpeet. Edistyneitä lisäaineteknologiaa hyödyntävien Valvoline Heavy Duty ATF PRO-tuotteiden lämpöstabiilius on ensiluokkainen laajalla lämpötila-alueella, ja ne suojaavat erinomaisesti kulumiselta ja korroosiolta.



Suorituskyky	GM Dexron IID, Ford Mercon, Allison C-4, ZF TE-ML 03D, 05L, 09, 11A, 17C, 21L		
OEM-hyväksyntä	MAN 339 Type V1, Z1, L2, MB 236.1, Voith H55.633533 (entinen G 607), ZF TE-ML 04D, 14A (ZF 001 873)		
Viskositeetti-indeksi	172	Viskositeetti @ 100 °C	7,2 mm ² /s
Viskositeetti @ 40 °C	36 mm ² /s	Laatu	Täyssyntetinen
Jähmepiste	-50 °C	Leimahduspiste	210 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-868208	Valvoline Heavy Duty ATF Pro vaihteistoöljy 1L	8710941020419	12
21-866915	Valvoline Heavy Duty ATF Pro vaihteistoöljy 5L	8710941019680	4
21-866916	Valvoline Heavy Duty ATF Pro vaihteistoöljy 20L	8710941019697	1
21-866918	Valvoline Heavy Duty ATF Pro vaihteistoöljy 208L	8710941019710	1

Valvoline Heavy Duty Gear Oil 80W-90 vaihteistoöljy

Soveltuu käytettäväksi kuorma- ja linja-autojen manuaalivaihteistoihin ja vaihteisto-/vetopyörästöihin, kun suosituksena on API GL-4 SAE 80W-90. Erinomaiset viskositeett ominaisuudet mahdollistavat polttoainesäästön. Voitelee luotettavasti vaihtelevissa lämpötiloissa. Suojaa ruosteelta, korroosiolta, vaahtoaemiselta ja kulumiselta. Valmistettu kehittyneitä lisäaineteknologiaa käyttäen. Erinomainen lämpöstabiilius laajalla lämpötila-alueella helpottaa vaihteiden vaihtamista matalissa lämpötiloissa. Valvolinen raskaan kaluston vaihteistoöljyt ovat varma ratkaisu manuaalisten vaihteistojen vaihto-ongelmiin matalissa lämpötiloissa useille kulkuneuvoille.



API	GL-4		
Viskositeetti	SAE 80W-90	Viskositeetti-indeksi	95
Viskositeetti @ 100 °C	14,7 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	152 mm ² /s
Laatu	Mineraali	Jähmepiste	-33 °C
Leimahduspiste	244 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-868217	Valvoline Heavy Duty Gear Oil 80W-90 vaihteistoöljy 1L	8710941020501	12
21-866956	Valvoline Heavy Duty Gear Oil 80W-90 vaihteistoöljy 20L	8710941019963	1
21-866957	Valvoline Heavy Duty Gear Oil 80W-90 vaihteistoöljy 208L	8710941019970	1

Valvoline Heavy Duty TDL Pro 75W-90 vaihteistoöljy

OEM-hyväksytty vaihteistoöljy. Soveltuu käytettäväksi raskaan kaluston manuaalivaihteistoihin sekä tasaus-, vaihteisto- ja vetopyörästöihin, kun suosituksena on API GL-4, GL-5, MT-1 SAE 75W-90. MAN 342 S1 hyväksynnän mukaisesti vaihtoväli 500 000 km. Ei sovellu kitkalukolla varustettuihin vetopyörästöihin (Limited Slip differentials). Tämä korkealaatuinen öljy toimii ominaisuuksiensa ansiosta hyvin monessa käyttökohteessa erinomaisesti. Suojaa ruostumiselta ja hapettumiselta. Valvolinen raskaan kaluston PRO-voimansiirtoöljyt ovat korkean suorituskyvyn täysin OEM-hyväksyttyjä tuotteita, jotka on valmistettu kehittyneintä lisäaineteknologiaa käyttäen. Tarjoaa ylivertaisen suojan kulumista ja korroosiota vastaan. Erinomainen lämpöstabiilius laajalla lämpötila-alueella helpottaa vaihteiden vaihtamista matalissa lämpötiloissa.



Suorituskyky	Arvin Meritor Axles 0-76-N, Mack GO-J, MAN 341 Type E3 (Eaton), MAN 342 Type M3		
OEM-hyväksyntä	MAN 341 Type Z2 (ZF), MAN 342 Type S1, MB 235.8, SAE J2360, Scania STO 1:0, Volvo 97312, ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF001283)		
API	GL-4, GL-5, MT-1		
Viskositeetti	SAE 75W-90	Viskositeetti-indeksi	154
Viskositeetti @ 100 °C	15,0 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	101 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-48 °C
Leimahduspiste	194 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-868211	Valvoline Heavy Duty TDL Pro 75W-90 vaihteistoöljy 1L	8710941020440	12
21-866932	Valvoline Heavy Duty TDL Pro 75W-90 vaihteistoöljy 20L	8710941019819	1
21-866933	Valvoline Heavy Duty TDL Pro 75W-90 vaihteistoöljy 60L	8710941019826	1
21-866934	Valvoline Heavy Duty TDL Pro 75W-90 vaihteistoöljy 208L	8710941019833	1
21-868212	Valvoline Heavy Duty TDL Pro 75W-90 vaihteistoöljy 1000L	8710941020457	1

Valvoline TDL 75W-90 vaihteistoöljy

Täyssynteettinen Valvoline TDL 75W-90 soveltuu käytettäväksi henkilö- ja pakettiautojen sekä kevyiden hyötyajoneuvojen manuaalivaihteistoihin sekä tasaus-, vaihteisto- ja vetopyörästöihin, kun suosituksena on API GL-4, GL-5, MT-1 SAE 75W-90. Ei sovellu kitkalukolla varustettuihin vetopyörästöihin (Limited Slip differentials). Erittäin hyvä juoksevuus kylmissä olosuhteissa, joka tekee vaihteen vaihtamisesta pehmeämpää. Erinomainen synkronointitoimivuus antaa vaihteistolle pidemmän toimivuuden ja vaihtamisen mukavuuden. Vaikka nykyisten henkilöautojen vaihteistoissa onkin eroja, voit silti luottaa aina yhteen tuotteeseen: Valvolinen vaihteistoöljyihin. Ne on suunniteltu täyttämään tai ylittämään useimpien manuaalivaihteistojen vaatimukset. Varma ratkaisu useiden valmistajien manuaalisten vaihteistojen vaihto-ongelmiin matalissa lämpötiloissa useille kulkuneuvoille.



Suorituskyky	BMW MTF LT-4, Dextron MTF 75W-90, Fiat 9.5550-MZ4, Ford M2C-201-A, Ford M2C200-B, C, Ford N052145 VX00, GM 89021807, MB 235.72, MB 235.8, Porsche 999.917.067.00, SAAB MTF 0063, Volvo 97309, VW 501.50, VW G 50, VW G 052 145, VW G 052 911, ZF TE-ML 02B, 07A		
API	GL-4, GL-5, MT-1		
Viskositeetti	SAE 75W-90	Viskositeetti-indeksi	154
Viskositeetti @ 100 °C	15,0 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	102 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-54 °C
Leimahduspiste	202 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-879869	Valvoline TDL 75W-90 vaihteistoöljy 1L	8710941023847	12
21-879868	Valvoline TDL 75W-90 vaihteistoöljy 20L	8710941023830	1



Valvoline Air Filter Oil ilmansuodatinöljy

Moottoripyörän ilmansuodattimen kyllästysöljy. Valmistettu korkealaatuisista perusöljyistä ja liuottimista. Estää pölyn ja epäpuhtauksien pääsyn kaasuttimeen ja palotilaan. Erinomainen tarttuvuus ja tunkeutumiskyky suodattimeen. Pidentää suodattimen käyttöikää. Käyttöohje: Ravista hyvin ennen käyttöä. Kasta ilmansuodatin öljyyn ja varmista, että suodatin tulee kauttaaltaan öljyyn. Puristele suodatin varovaisesti, jotta ylijäämäinen öljy valuu ulos. Älä taivuttele suodatinta. Aseta suodatin paperin tai kankaan päälle ja anna kuivua 20 min. Asenna suodatin lopuksi paikoilleen moottoripyörään.

Laatu Mineraali

Nimike 20-885	Kuvaus Valvoline Air Filter Oil ilmansuodatinöljy 1L	EAN 8710941184005	ME 1
-------------------------	--	-----------------------------	----------------



Valvoline Synpower Fork Oil 10W keulaöljy

Keulaöljy eli haarukkaöljy, joka soveltuu muun muassa moottoripyörille, skoottereille, mopoille ja mönkijöille, kun suosituksena on SAE 10W. Soveltuu monipuolisesti eri käyttökohteisiin, kuten etu- ja takahaarukoihin, iskunvaimentimiin (myös monoshock) sekä Anti-Dive järjestelmiin. Myös iskunvaimentimilla varustetut moottorikelkat ja maastopyörät hyötyvät tuotteen käytöstä. Vaahtomattomuus takaa korkean suorituskyvyn ja mahdollistaa tuotteen käytön myös maasto- ja motocross-ajossa. Valvolinen keulaöljy tekee haarukan toiminnasta sujuvaa ja yhtenäistä vaihtelevissa lämpötiloissa ja mahdollistaa optimaalisen iskunvaimennuksen tiiveistä suojataen. Suojaa rakennetta kulumiselta, korroosiolta ja hapettumiselta laajoilla lämpötila-alueilla. Valvolinen SynPower-keulaöljyjä on saatavilla eri viskositeettiluokissa vastamaan OEM-suosituksia. SynPower keulaöljyjen eri viskositeettiluokkien sekoittaminen keskenään on mahdollista, jotta saavutetaan haluttu viskositeetti juuri tiettyyn tarkoitukseen, kuten esimerkiksi kilpailukäytön iskunvaimennukseen.

Suorituskyky	SAE 10W	
Viskositeetti	SAE 10W	Viskositeetti-indeksi 204
Viskositeetti @ 100 °C	7,3 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C 32 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste -39 °C
Leimahduspiste	129 °C	

Nimike 21-795860	Kuvaus Valvoline Synpower Fork Oil 10W keulaöljy 1L	EAN 8710941012636	ME 1
----------------------------	---	-----------------------------	----------------



Valvoline Synpower Fork Oil 15W keulaöljy

Keulaöljy eli haarukkaöljy, joka sopii muun muassa moottoripyörille, skoottereille, mopoille ja mönkijöille, kun suosituksena on SAE 15W. Soveltuu monipuolisesti eri käyttökohteisiin, kuten etu- ja takahaarukoihin, iskunvaimentimiin (myös monoshock) sekä Anti-Dive järjestelmiin. Myös iskunvaimentimilla varustetut moottorikelkat ja maastopyörät hyötyvät tuotteen käytöstä. Vaahtomattomuus takaa korkean suorituskyvyn ja mahdollistaa tuotteen käytön myös maasto- ja motocross-ajossa. Valvolinen keulaöljy tekee haarukan toiminnasta sujuvaa ja yhtenäistä vaihtelevissa lämpötiloissa ja mahdollistaa optimaalisen iskunvaimennuksen tiiveistä suojataen. Suojaa rakennetta kulumiselta, korroosiolta ja hapettumiselta laajoilla lämpötila-alueilla. Valvolinen SynPower-keulaöljyjä on saatavilla eri viskositeettiluokissa vastamaan OEM-suosituksia. SynPower keulaöljyjen eri viskositeettiluokkien sekoittaminen keskenään on mahdollista, jotta saavutetaan haluttu viskositeetti juuri tiettyyn tarkoitukseen, kuten esimerkiksi kilpailukäytön iskunvaimennukseen.

Suorituskyky	SAE 15W	
Viskositeetti	SAE 15W	Viskositeetti-indeksi 98
Viskositeetti @ 100 °C	11,2 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C 99 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste -33 °C
Leimahduspiste	260 °C	

Nimike 21-795881	Kuvaus Valvoline Synpower Fork Oil 15W keulaöljy 1L	EAN 8710941012643	ME 1
----------------------------	---	-----------------------------	----------------

Valvoline Synpower Fork Oil 5W keulaöljy



Keulaöljy eli haarukkaöljy, joka sopii muun muassa moottoripyörille, skoottereille, mopoille ja mönkijöille, kun suositukseksi on SAE 5W. Soveltuu monipuolisesti eri käyttökohteisiin, kuten etu- ja takahaarukoihin, iskunvaimentimiin (myös monoshock) sekä Anti-Dive järjestelmiin. Myös iskunvaimentimilla varustetut moottorikelkat ja maastopyörät hyötyvät tuotteen käytöstä. Vaahtoamattomuus takaa korkean suorituskyvyn ja mahdollistaa tuotteen käytön myös maasto- ja motocross-ajossa. Valvolinen keulaöljy tekee haarukan toiminnasta sujuvaa ja yhtenäistä vaihtelevissa lämpötiloissa ja mahdollistaa optimaalisen iskunvaimennuksen tiiveistä suojataen. Suojaa rakennetta kulumiselta, korroosiolta ja hapettumiselta laajoilla lämpötila-alueilla. Valvolinen SynPower-keulaöljyjä on saatavilla eri viskositeettiluokissa vastamaan OEM-suosituksia. SynPower keulaöljyjen eri viskositeettiluokkien sekoittaminen keskenään on mahdollista, jotta saavutetaan haluttu viskositeetti juuri tiettyyn tarkoitukseen, kuten esimerkiksi kilpailukäytön iskunvaimennukseen.

Suorituskyky	SAE 5W		
Viskositeetti	SAE 5W	Viskositeetti-indeksi	339
Viskositeetti @ 100 °C	5,6 mm ² /s	Viskositeetti @ 40 °C	16 mm ² /s
Laatu	Täyssynteettinen	Jähmepiste	-45 °C
Leimahduspiste	220 °C		

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-795859	Valvoline Synpower Fork Oil 5W keulaöljy 1L	8710941012629	1



Valvoline Handcleaner käsiinpesuaine

Erittäin tehokas, mutta samalla hellävarainen käsille, sillä tuote sisältää Aloe Veraa ja Jojobaöljyä. Poistaa hellävaraisesti ja tehokkaasti rasvan, tervan, musteen, liiman ja maalin. Sitruhedelmien tuoksuinen tuote.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-59020	Valvoline Handcleaner käsiinpesuaine 4,5L	8710941590202	1

Valvoline Air Filter Cleaner puhdistusaine



Moottoripyörän ilmansuodattimen puhdistusaine, joka sopii vaahtomuovi- ja metalliverkkosuodattimille. Irrottaa lian, epäpuhtaudet ja hiekan suodattimesta. Suojaa ilmansuodattimen, ei koveta sitä. Pidentää suodattimen käyttöikää. Käyttöohje: Irrota ilmansuodatin moottoripyörästä ja ravitele pois niin paljon likaa ja roskaa suodattimen laskoksista kuin mahdollista. Levitä puhdistusainetta suodattimeen ja anna puhdistusaineen peittää koko suodatin. Odota 10 min, jotta puhdistusaine vaikuttaa. Huuhtelee suodatin sisäpinnolta ulospäin puhtaalla vedellä ja matalalla paineella. Pese kaikki jäljelle jääneet roskat suodattimesta. Ravista vielä suodatinta, jotta vettä poistuu mahdollisimman paljon. Älä taivuttele suodatinta. Anna suodattimen kuivua. Lisää suodattimeen lopuksi Valvolinen Air Filter Oil-ilmansuodatinöljyä (tuotekoodi 20-885) ja asenna suodatin paikoilleen moottoripyörään.

Laatu Mineraali

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-90630	Valvoline Air Filter Cleaner puhdistusaine 5L	8710941184104	1



Teho+ hydraulioöljy

Teho+ Hydraulioöljy ISO VG 32 on suunniteltu vaihtelevissa lämpötiloissa toimiviin hydraulikkajärjestelmiin, joita käynnistetään kylmissä olosuhteissa tai hydrauliiikan käyttölämpötilat ovat korkeat. Öljyssä on tehokas lisäaineistus kulumista, hapettumista ja korroosiota vastaan. Hyvä ilman ja veden erottuminen varmistavat häiriöttömän toiminnan kaikissa olosuhteissa. Täyttää seuraavat laatuvaatimukset: DIN 51524 Part 2 HLP, AFNOR NFE 48-603, ISO 11158HM, Vickers M-2950, I-286-S, US Steel 127, 136 Denison HF-o, Cincinnati P-68

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
170410	Teho+ hydraulioöljy 1L	6417196775256	12



Teho+ EKO teräketjuöljy

Teho+ BIO on teknisistä kasvioöljyistä valmistettu teräketjuöljy. Tämän vuoksi se on turvallinen käyttäjälle ja ympäristölle. Tyypilliset arvot: ISO VG 46, viskositeetti +40 °C: 46, kaadettavuus -24 °C, leimahduspiste +300 °C. Loistavat voiteluominaisuudet kaikissa olosuhteissa. Jopa 40 % pienempi kulutus verrattuna mineraaliöljypohjaisiin teräketjuöljyihin. Tuote on helposti biohajoava.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
170332	Teho+ EKO teräketjuöljy 3L	6417196775737	1
170333	Teho+ EKO teräketjuöljy 10L	6417196775744	1



Mobil Outboard gear oil veneöljy

Perämoottorin vaihteistoöljy. Täyttää luokitukset API MT-1 GL-5.

API MT-1 GL-5

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-145175	Mobil Outboard gear oil veneöljy 250ml	5055107467350	12



M+ AGM akku

AGM käynnistysakku Start & Stop ajoneuvoille sekä suuren energiantarpeen ajoneuvoille. Soveltuu myös tavallisen akun tilalle, kun tarvitaan parempaa käynnistystehoa. Erinomainen varauksen vastaanottokyky ja syklikestävyys. Huoltovapaa ja vuotamaton AGM-rakenne.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
MP57001	M+ AGM akku 70Ah 760A 12V (275x175x190) (-/+)	6417196776321	1
MP59501	M+ AGM akku 95Ah 850A 12V (350x175x190) (-/+)	6417196776338	1

M+ kalsium akku



M+ akkujen valmistuksessa on ajateltu suomen vaativia olosuhteita, siksi niissä on käytetty kalsium-tekniikkaa. Erittäin hyvät kylmäkäynnistys ominaisuudet takaavat huolettomat käynnistykset ja turvalliset kilometrit kylmälläkin kelillä. Huoltovapaa vähäisen vedenkulutuksen johdosta. 2-kammioinen vuotosuojaus sekä leimahduksen esto. Napasuojat sekä hyvä kantokahva.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
MP56280	M+ kalsium akku 62Ah 520A 12V (242X175X190) (-/+)	6417196763536	1
MP57288	M+ kalsium akku 72Ah 640A 12V (275X175X175) (-/+)	6417196763543	1
MP60080	M+ kalsium akku 100Ah 760A 12V (350X175X190) (-/+)	6417196763550	1
MP68014	M+ kalsium akku HD Evolution 180Ah 1000A 12V (513X222X220) (±)	6417196763567	1

Banner Running Bull AGM start/stop akku

AGM-akku on ainoa vaihtoehto, kun tarvitset erittäin paljon tehoa tai autossa on start/stop energian talteenotolla. Mikäli autonvalmistaja on määrittänyt käytettäväksi AGM-akkua, ei tilalle voi asentaa muuta kuin AGM-akun. AGM-akussa akkuhappo on imeytetty lasikuitumattoon, joten se on täysin turvallinen, vuotamaton ja 100 % huoltovapaa. Akku kestää kolminkertaisen määrän syklejä ja siinä on paras käynnistysteho erittäin pienen sisäisen vastuksen ansiosta. Voidaan asentaa kylkiasentoon ja siinä on markkinoiden paras tärinänsieto V3. Voidaan korvata kaikki muut akut.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
BA56001	Banner Running Bull AGM start/stop akku 60Ah 640A 12V (241x175x190) (-/+)	9005753073500	1
BA57001	Banner Running Bull AGM start/stop akku 70Ah 720A 12V (192x175x275) (-/+)	9005753054127	1
BA58001	Banner Running Bull AGM start/stop akku 80Ah 800A 12V (315x175x190) (-/+)	9005753079205	1
BA59201	Banner Running Bull AGM start/stop akku 92Ah 850A 12V (354x175x190) (-/+)	9005753057197	1
BA60501	Banner Running Bull AGM start/stop akku 105Ah 950A 12V (394x175x190) (-/+)	9005753083202	1

Banner Running Bull Backup AGM akku

Jokaisesta uudemmassa isosta Audi, BMW, Mercedes-Benz ja Volvo henkilöautoista löytyy varmistusakku. Myös tämä akku tulisi vaihtaa säännöllisin ajoin, koska sen tehtävä on ylläpitää ja turvata sähköisten järjestelmien toimintaa. Akku sopii käytettäväksi ajoneuvoissa, joissa on start/stop toiminto ja paljon lisälaitteita, jotka kuluttavat runsaasti sähköä. Kestää kolminkertaisen määrän lataussyklejä verrattuna tavalliseen akkuun ja on täysin huoltovapaa. Kolaritilanteissa hajotessaankin täysin vuotamaton ja voidaan tarvittaessa asentaa myös kyljelleen.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
BA50901	Banner Running Bull Backup AGM akku 9AH 120A 12V (150x88x106) (+/-)	9005753073517	1
BA51400	Banner Running Bull Backup AGM akku 12AH 200A 12V (150x88x145) (+/-)	9005753088443	1

Banner Running Bull EFB start/stop akku

EFB-akku henkilöautoihin, joissa start/stop ilman energian talteenottoa. Mikäli autonvalmistaja on määrittänyt käytettäväksi EFB-akkua, ei siihen voida asentaa muuta kuin EFB tai AGM akku. Double-lid kansi takaa maksimaalisen vuotamattomuuden ja käyttövarmuuden. Täysin huoltovapaa rakenne sekä markkinoiden paras tärinänsieto (V3-luokka). Voidaan asentaa myös tavallisen akun tilalle kun halutaan valita paras ajomukavuus ja turvallisuus.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
BA56515	Banner Running Bull EFB start/stop akku 65AH 550A 12V AASIA AUTOT (-/+)	9005753088368	1
BA56516	Banner Running Bull EFB start/stop akku 65AH 550A 12V AASIA AUTOT (+/-)	9005753095489	1
BA56011	Banner Running Bull EFB start/stop akku 60AH 560A 12V (241x175x190) (-/+)	9005753095465	1
BA56000	Banner Running Bull EFB start/stop akku 60Ah 560A 12V (190x175x241) (-/+)	9005753081529	1
BA57011	Banner Running Bull EFB start/stop akku 70AH 660A 12V (278x175x190) (-/+)	9005753095496	1
BA56512	Banner Running Bull EFB start/stop akku 65AH 650A 12V (278x175x175) (-/+)	9005753093836	1
BA57000	Banner Running Bull EFB start/stop akku 70AH 660A 12V (278x175x190) (-/+)	9005753081536	1
BA58011	Banner Running Bull EFB start/stop akku 80AH 780A 12V (315x175x190) (-/+)	9005753095519	1
BA57512	Banner Running Bull EFB start/stop akku 75AH 730A 12V (315x175x175) (-/+)	9005753093843	1

Banner Power Bull akku

Banner ensiasennuslaatu jälkiasennukseen. Power Bull on Bannerin laadukas käynnistysakku moderneihin ajoneuvoihin. Testatusti markkinoiden paras kylmäkäynnistys, käynnistysvoima ja kestävyys. Double Top kansinnovaatio takaa 100 % vuotosuojan aina 45° kallistuskulmaan asti. Täysin huoltovapaa ja olematon vedenkulutus uusimman kalsiumtekniikan ansiosta. Erittäin hyvä tärinänsieto levyjen pohjallimaun ja tukevien kennoliitosten ansiosta. Entistä parempi leimahduksenesto sekä ESD-varmuus (sähköstaattinen varauksen purkaantumisen).



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
BAP4208	Banner Power Bull akku 42Ah 390A 12V (175x175x190) (-/+)	9005753090354	1
BAP4409	Banner Power Bull akku 44Ah 420A 12V (210x175x175) (-/+)	9005753053052	1
BAP4524	Banner Power Bull akku 45Ah 360A 12V (238x129x225) (+/-)	9005753061378	1
BAP4523	Banner Power Bull akku 45Ah 360A 12V (238x129x225) (-/+)	9005753061361	1
BAP6219	Banner Power Bull akku 62Ah 540A 12V (241x175x190) (-/+)	9005753060142	1
BAP6069	Banner Power Bull akku 60Ah 480A 12V (233x173x225) (+/-)	9005753053427	1
BAP6068	Banner Power Bull akku 60Ah 480A 12V (233x173x225) (-/+)	9005753053410	1
BAP6009	Banner Power Bull akku 60Ah 540A 12V (241x175x175) (-/+)	9005753090385	1
BAP7209	Banner Power Bull akku 72Ah 660A 12V (278x175x175) (-/+)	9005753053373	1
BAP7412	Banner Power Bull akku 74Ah 680A 12V (278x175x190) (-/+)	9005753060159	1
BAP7029	Banner Power Bull akku 70Ah 570A 12V (260x174x222) (-/+)	9005753061415	1
BAP7024	Banner Power Bull akku 70Ah 570A 12V (260x174x222) (+/-)	9005753061408	1
BAP8014	Banner Power Bull akku 80Ah 700A 12V (315x175x175) (-/+)	9005753053380	1
BAP9504	Banner Power Bull akku 95Ah 680A 12V (303x175x225) (-/+)	9005753053434	1
BAP9505	Banner Power Bull akku 95Ah 680A 12V (303x175x225) (+/-)	9005753053441	1
BAP9533	Banner Power Bull akku 95Ah 760A 12V (354x175x190) (-/+)	9005753053403	1

Banner Starting Bull akku

Parasta Banner osaamista, edullisemmassa hintaluokassa. Akku, jossa on optimaalinen hinta-laatusuhde. 4-kammioinen vuotosuoja integroidulla leimahduksenestolla takaa turvallisen käytön kaikissa olosuhteissa. Täysin huoltovapaa modernin kalsiumtekniikan ansiosta, joka myös takaa varman kylmäkäynnistysvoiman.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
BA54409	Banner Starting Bull akku 44Ah 360A 12V (210x175x175) (-/+)	9005753049598	1
BA55519	Banner Starting Bull akku 55Ah 450A 12V (241x175x175) (-/+)	9005753050280	1
BA53030	Banner Starting Bull akku 30Ah 300 12V (187x128x165) ((-/+)	9005753040717	1
BA53034	Banner Starting Bull akku 30Ah 300A 12V (187x128x165) (+/-)	9005753018044	1
BA56219	Banner Starting Bull akku 62Ah 510A 12V (241x175x190) (-/+)	9005753006706	1
BA56008	Banner Starting Bull akku 60Ah 480A 12V (241x175x175) (241x175x175)	9005753083486	1
BA54577	Banner Starting Bull akku 45Ah 300A 12V (218x135x225) (-/+)	9005753004993	1
BA57212	Banner Starting Bull akku 72Ah 650A 12V (278x175x190) (-/+)	9005753008472	1
BA58820	Banner Starting Bull akku 88Ah 660A 12V (354x175x175) (-/+)	9005753051355	1
BA07718	Banner Starting Bull akku 77Ah 450A 6V (216x170x191) (-/+)	9005753000018	1
BA59533	Banner Starting Bull akku 95Ah 740A 12V (354x175x190) (-/+)	9005753040922	1

Banner Buffalo Bull akku

Banner Buffalo Bull akulla varmistat varman käynnistysvoiman vaikeissakin olosuhteissa, myös erittäin kylmässä. Erittäin helppohoitoinen, vähän vettä kuluttava ja korot on helppo tarvittaessa avata. Levypaketit on kiinnitetty pohjasta kiinni, näin saavutetaan paras mahdollinen tärinänsieto ja turvallisuus. Erityiset levyerottimet suojaavat takasytytykseltä ja antavat korkean kylmäkäynnistysvoiman.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
BA61047	Banner Buffalo Bull akku 110Ah 720A 12V (344x172x230) (-/+)	9005753083516	1
BA61048	Banner Buffalo Bull akku 110Ah 720A 12V (344x172x230) (+/-)	9005753083523	1
BA62513	Banner Buffalo Bull akku 125Ah 760A 12V (345x172x283) (+/-)	9005753005358	1
BA62511	Banner Buffalo Bull akku 125Ah 760A 12V (345x172x283) (-/+)	9005753005341	1

M+ Energy akku



Pitkään virtaa antava hybridi-erikoisakku vapaa-aikaan, aurinkokennoihin sekä moniin muihin käyttötarkoituksiin. Erikoisrakenteen ja uudenlaisen kennorakenteen ansiosta tämä erikoisakku kestää erittäin monia latauskertoja. Helppo ladata kaikilla yleisimmillä latureilla. Akku kestää kolminkertaisen määrän latauskertoja, verrattuna tavallisiin akkuihin. Paras tärinänkestävyys saavutetaan pohjaan liimattavalla levyrakenteella sekä erikois lasikuitumattoerottimilla. Leimahduksen esto, keskitetty kaasunpoisto, sekä tulvimissuojat. Pieni vedenkulutus ja pieni itsepurkaantuminen. Magic-Eye lataustilan tarkastussilmä kannessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
MP95607	M+ Energy akku vapaa-aika 60Ah 480A 12V (242X175X190) (-/+)	6417196625919	1
MP95807	M+ Energy akku vapaa-aika 80Ah 600A 12V (275X175X190) (-/+)	6417196763833	1
MP96007	M+ Energy akku Vapaa-aika 100Ah 720A 12V (350x175x190) (-/+)	6417196763840	1

Banner Energy Bull akku



Moninkertaisesti tavallista akkua enemmän latauskertoja kestävä erikoisakku vapaa-aikaan, aurinkokennoille sekä muuhun vapaa-ajan käyttötarkoituksiin. Tukeva hilarakenne saa yhdessä taskuerottimien ja erityisen puumassarakenteen kanssa akun kestäämään moninkertaisesti enemmän latauskertoja. Helppo ladata kaikilla yleisimmillä latureilla. Akku kestää n. kolminkertaisen määrän latauskertoja verrattuna tavallisiin akkuihin. Paras tärinänkestävyys saavutetaan pohjaan liimattavalla levyrakenteella sekä lasikuituhuopaan sijoitetuilla taskuerottimilla. Leimahduksen esto, yhdistetty kaasunpoisto sekä tulvimissuoja. Pieni vedenkulutus ja pieni itsepurkaantuminen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
BA95551	Banner Energy Bull akku vapaa-aika 72AH 12V	9005753022621	1
BA95751	Banner Energy Bull akku vapaa-aika 100AH 12V	9005753010352	1
BA96051	Banner Energy Bull akku vapaa-aika 130AH 12V	9005753010468	1
BA96351	Banner Energy Bull akku vapaa-aika 180AH 12V	9005753010581	1

Banner Buffalo Bull EFB akku



BANNER BUFFALO BULL EFB - tehokas akku hyötyajoneuvoihin, joissa tarvitaan paljon virtaa. Akun suorituskyky ja tärinänkestävyys takaavat ehdottoman luotettavuuden ja pidemmän käyttöiän. BUFFALO BULL EFB akku on kehitetty käynnistystehoa vaativiin sekä runsaasti varusteltuihin ja paljon virtaa tarvitseviin hyötyajoneuvoihin. Huoltovapaa ja paremman syklistävyuden myötä BUFFALO BULL EFB akku säästää myös aikaa ja rahaa. Täyttää hyötyajoneuvovalmistajien OE vaatimukset. Huom! EFB-akku voidaan päivittää perinteisen akun tilalle, mutta EFB-akku tulee aina korvata EFB akulla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
BAEFB69017	Banner Buffalo Bull EFB akku 190AH 1050A 12V (513x223x220) (±)	9005753095564	1
BAEFB74017	Banner Buffalo Bull EFB akku 240AH 1200A 12V (517x273x240) (±)	9005753095571	1

Banner Buffalo Bull SHD akku



Buffalo Bull SHD tuo täyden tehon jokaiseen hyötyajoneuvoon kaikissa olosuhteissa. ConCast Gitter -tuotantomenetelmä ja hilarakenne takaavat parhaan ja luotettavimman kylmäkäynnistyksen. Täysin huoltovapaa, uuden hybridi tekniikan ansiosta kestää erittäin hyvin varastointia ja suurta latausyklien määrää. Paras vuoto- ja leimahdussuoja, erikoiskorkit takaavat luotettavan ja turvallisen käytön. Parhaan EN 50342-1 standardin mukainen E4/V3 tärinäsuoja.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
BA63544	Banner Buffalo Bull SHD akku 135AH 900A 12V (514x175x210) (±)	9005753065420	1
BA68032	Banner Buffalo Bull SHD akku 180Ah 1000A 12V (514x223x220) (±)	9005753065482	1
BA67033	Banner Buffalo Bull SHD akku 170Ah 1000A 12V (514x218x210) (±)	9005753065468	1
BA72511	Banner Buffalo Bull SHD akku 225AH 1150A 12V (517x273x240) (±)	9005753065512	1

Prouser 12V MCH6A automaattinen akkulaturi



Automaattinen akkulaturi sisäkäyttöön. Helppolukuinen Led-näyttö ilmaisee akun olevan täynnä/latauksessa/laturi kytkettynä verkkovirtaan/väärinkytetty. Kaksivaiheinen lataus, laturi siirtyy automaattisesti ylläpitolataukseen akun ollessa täynnä (ei ylläpitoa). Laturissa väärintytkennän esto/ilmais, estää akku tms. vaurioiden syntymisen. Lataus ei käynnisty laturin ollessa väärin kytkettynä. 12V 4A DC (RMS 6A) 20-110Ah akuille. Suositellaan kaikenlaisien lyijy akkujen lataamiseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57415120	Prouser 12V MCH6A automaattinen akkulaturi 4A (RMS 6A) 20-110Ah	4897020010180	1

Prouser 12V CBC akkulaturi



Perinteinen akkulaturi sisäkäyttöön. Helppolukuinen Led-näyttö ilmaisee akun olevan latauksessa/täynnä. Laturissa laattasulake, joka estää/vähentää vaurioiden syntymistä väärintytkennästä tai oikosulusta johtuen. Saatavilla kahta eri mallia, 12V 2.7A DC (RMS 4A) 20-85Ah akuille sekä 12V 4A DC (RMS 6A) 20-110Ah akuille. Suositellaan normaaleille lyijy akuille mm. moottoripyörät, puutarhatraktorit, autot, veneet, asuntovaunut.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57415105	Prouser 12V CBC akkulaturi 2.7A (RMS 4A) 20-85Ah	4897020010395	1
57415110	Prouser 12V CBC akkulaturi 4A (RMS 6A) 20-110Ah	4897020010401	1

Prouser 12V DFC900 automaattinen älykäs akkulaturi



Automaattinen mikroprosessoriohjattu "älylaturi" 5-vaiheisella latausohjelmalla. Huoletonta lataamista ilman kipinäohtia, oikosulkua tai ylikuumenemista. Suojattu väärintytkennän varalta. Laturi huomioi automaattisesti ympäröivän lämpötilan ja soveltaa latausohjelman optimaaliseksi myös kylmällä talvisäällä ladattaessa. Tämän laturin voi kytkeä akkuun pitkiksikin ajoiksi, jolloin akku on käyttöön otettaessa parhaassa mahdollisessa kunnossa. Lataa mainiosti 12V akut. Erillinen latausohjelma (deep-cycle) syväpurkaus vapaa-ajan akuille. Soveltuu sisäkäyttöön (suojausluokka IP20). Kaksi latausvoimakkuutta: nopea 12V 6A DC (RMS 9A) tai hitaampi 12V 2A DC (RMS 3A). Suositellaan 10-180Ah lyijy /Gel/AGM/syväpurkaus-akkujen lataamiseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57415160	Prouser 12V DFC900 automaattinen älykäs akkulaturi 6A (RMS 9A) 10-180Ah	4897020010418	1

Prouser 6/12V DFC automaattinen älykäs akkulaturi



Automaattinen mikroprosessoriohjattu "älylaturi" 4-vaiheisella latausohjelmalla. Huoletonta lataamista ilman kipinäohtia, oikosulkua tai ylikuumenemista. Suojattu väärintytkennän varalta. Laturi huomioi automaattisesti ympäröivän lämpötilan ja soveltaa latausohjelman optimaaliseksi myös kylmällä talvisäällä ladattaessa. Tämän laturin voi kytkeä akkuun pitkiksikin ajoiksi, jolloin akku on käyttöön otettaessa parhaassa mahdollisessa kunnossa. Lataa ja ylläpitää helposti kaikki kotitalouden ajoneuvojen lyijy /Gel/AGM akut, sekä 6V että 12V. Soveltuu ulkokäyttöön (suojausluokka IP65). Saatavilla kahta eri mallia, 12V 1A DC (RMS 1.5A) 2-65Ah akuille sekä 12V 3.5A DC (RMS 5.3A) 5-120Ah akuille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57415150	Prouser 6/12V DFC automaattinen älykäs akkulaturi 1A (RMS 1.5A) 2-65Ah	4897020010425	1
57415155	Prouser 6/12V DFC automaattinen älykäs akkulaturi 3.5A (RMS 5.3A) 5-120Ah	4897020010432	1



DHC 12V akkutesteri

Kuormitustesteri 500A2 soveltuu 12V käynnistysakkujen kunnon testaamiseen kylmäkäynnistysvirraltaan max.1000A akuille. Suurin testausvirta on 500A. Soveltuu avonaisille ja suljetuille akkutyypeille. Myös latausjärjestelmän ja startin kuntoa voidaan arvioida testerin avulla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59500540	DHC 12V akkutesteri 500A	0665159500025	1



DHC 6/12/24V akkutesteri

Ammattitason mittalaite 6&12V akkujen ja 12&24V käynnistys- sekä latausjärjestelmän testaamiseen. Laitteen testirapotti ilmaisee akun kunnon numeroina ja prosenttilukuna (kylmäkäynnistystehon CCA sekä lepojännitteen V). Lisäksi testerit ehdottaa akulle suoritettavat mahdolliset jatkotoimenpiteet/diagnosoi (lataa akku, viallinen kenno, epäkunnossa, vaihda akku...). Soveltuu lähes kaikille akkutyypeille. Volttimittari 1,5 - 30V, kylmäkäynnistystesti 40 - 2000 CCA (SAE). Laitteessa lämpökirjoitin raportin tulostamista varten (lämpöherkkä paperirulla 57mm x 30m. sis. pakkaukseen). Varapaperi tuotekoodi: 189892.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59500525	DHC 6/12/24V akkutesteri tulostimella	6417196621492	1



DHC 6/12V akkutesteri

Teräskuorinen rasitustesteri, joka mittaa akun napajännitteen kuormituksessa. Mittausaika max. 10 s.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59500510	DHC 6/12V akkutesteri 100A	0665159501138	1

M+ akkukenkä

Vankkatekoiset, kulutusta kestävät akkukengät kaikkiin käyttökohteisiin.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57411015	M+ akkukenkä japan 35 mm2 +/-	6417196746423	5
57411020	M+ akkukenkä 35-70 mm2 +/-	6417196746430	5
57411040	M+ akkukenkä suora +/-	6417196746478	5
57411045	M+ akkukenkä kulmakiinnitys +/-	6417196746485	5
57411030	M+ akkukenkä HD +	6417196746454	1
57411031	M+ akkukenkä HD -	6417196761211	1
57411025	M+ akkukenkä ford +/-	6417196746447	5
57411035	M+ akkukenkä pultti 10 mm +/-	6417196746461	5
57411010	M+ akkukenkä pultti 8 mm +/-	6417196746416	5
57411050	M+ akkukenkä sivukiinnitys +/-	6417196746492	5
57411055	M+ akkukenkä pikakiinnitys +/-	6417196746508	6



M+ muovinen akkukotelo

Kestävä ja tukeva akkukotelo kiristysremmillä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57413010	M+ muovinen akkukotelo 28x17,5x20 cm	6417196761327	1
57413015	M+ muovinen akkukotelo 35x17,5x20 cm	6417196761334	1



M+ akkuvesikannu

Tilavuus 2 litraa. Automaattisesti aukeava/sulkeutuva annostelunokka alaspäin painettaessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57414015	M+ akkuvesikannu 2 L	6417196761341	1



M+ akkuvesipumppu

Kompaktin kokoinen akkuvesipumppu

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57414010	M+ akkuvesipumppu	6417196761358	5



M+ akkuvirrankatkaisin

Yksinkertainen varkaus- ja palosuoja akunnapaan. Katkaisee virtapiirin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57411060	M+ akkuvirrankatkaisin	6417196746515	5



M+ metallinen akunpidike

Vankkatekoinen ja hyvin kiinnipitävä akunpidike metallista.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57413030	M+ metallinen akunpidike 130-185 mm	6417196761310	5



M+ punottu yhdysjohto

Vahva metallista punottu yhdysjohto.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57410410	M+ punottu yhdysjohto 4" 10 cm	6417196746348	1
57410415	M+ punottu yhdysjohto 10" 25 cm	6417196746355	1
57410425	M+ punottu yhdysjohto 14" 36 cm	6417196746379	1



Alcoscan AL2500 alkometri

Helppokäyttöinen perustason alkometri, jolla teet puhallustestin ilman suukappaletta. Mittausväli 0,00 - 4,00‰, paras mittaustarkkuus säädetty alueelle 0,10 - 0,70 ‰. Ilmaisee hengitysilman alkoholipitoisuuden nopeasti ja tarkasti. Selkeä LCD-näyttö valaistulla taustalla. Merkkiäänet sekä äänihälytys. Pakkauksessa mukana tarvittavat paristot. Uudelleen kalibroituissa. Koko 104 x 40 x 20 mm, paino 85 g paristojen kanssa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59700070	Alcoscan AL2500 alkometri	6417196774099	2



Alcoscan AL7000 alkometri

Tyylikästä muotoiltu ja huolella viimeistelty erittäin laadukas alkometri. Sensorimoduulin vaihto onnistuu helposti kotikonstein (korvaa kalibroinnin). Laitteen takapuolella on luukku sensorimoduulin vaihtoa varten. Laite ilmoittaa automaattisesti, kun sensorimoduuli on vaihdon tarpeessa. Selkeä valaistu digitaalinen näyttö. Tarkka näytteenotto. Mittausväli 0,000 - 4,000 promillea. Pakkauksessa mukana: AA paristot x2, suukappaleet x5, kuljetuspussi, kantohihna, tukeva säilytyskotelo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59700073	Alcoscan AL7000 alkometri	6417196774105	1



Alcoscan AL9000L alkometri

AL9000 L mittaa alkoholipitoisuutta uloshengitysilma. AL9000 L toimii samalla periaatteella, kuin poliisien liikennevalvonnassa käyttämät alkometrit (laite huomioi ainoastaan uloshengitysilman sisältämän alkoholin). Käyttäjätavallinen toiminta, vain yksi painallus... odotus ja puhallus, jonka jälkeen laite näyttää tuloksen. Laitteen mittausväli 0.000 - 4.000 ‰. Koko 106 x 50 x 20 mm. Tarkkuus on testattu DOT -säännösten (Department Of Transportation) mukaisesti. Taustavalaistu LCD näyttö. Pakkauksessa mukana AAA paristot (2 kpl), suukappaleita (5 kpl), säilytysrasia, kantohihna sekä kuljetuspussi ja tukeva säilytysrasia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59700078	Alcoscan AL9000L alkometri	6417196774112	1



Trisco alkometri

Perinteinen viisarinäyttöinen alkometri, jossa taustavalo painike. Varoitus LED valolla mittarin näyttäessä yli 0,20 ‰. Laitteessa paristojen vaihtotarpeesta ilmaiseva LED valo. Virtalähde 6 kpl AA paristoja (eivät sisälly pakkaukseen).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59700033	Trisco alkometri driveguard (ei sis. 6kpl AA)	6417196577676	1



Alcoscan suukappale

Pestävät muovisuukappaleet. Sopii alkometreihin AL6000/AL7000/AL8000/AL9000. 10 kappaletta yhdessä pussissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59700065	Alcoscan suukappale 10kpl AL6000-AL9000	6417196723448	1



Alcoscan vaihtosensori

Vaihtosensori AL7000 alkometriin. Sensorin vaihto onnistuu helposti kotikonstein.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59700062	Alcoscan vaihtosensori AL7000 alkometriin	6417196745358	1

Carlake clay bar puhdistusvaha



Syväpuhdistaa maalipinnan pihkasta, ruosteesta, hapoista, piestä, noesta, jarrupölystä ja muusta pinttyneestä liasta sekä tasoittaa pinnan sileäksi. Käyttöohje: Pese ja kuivaa auto hyvin. Muovail vaha joustavaksi ja tasaiseksi kädessä. Suihkuta pinnalle runsaasti mietoa saippualluosta liukasteeksi. Liikuta vahaä märällä alueella suoraan vedoin kunnes liuku on helppoa. Lisää nestettä tarvittaessa, vaha ei saa tarttua pintaan. Muovail likainen kohta vahan sisään ja jatka puhdistusta puhtaalla osalla. Vahaa voidaan käyttää kunnes se on kokonaan likaantunut. Pyyhi pinta mikrokuitukankaalla. Vahaa perinteisesti puhdistuksen jälkeen jolloin pinta saa parhaan suojan. Varastoi suljetussa paketissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830164	Carlake clay bar puhdistusvaha 100g	6417196773726	6

Carlake clay bar puhdistussieni



Syväpuhdistaa maalipinnan, pihkasta, ruosteesta, hapoista, piestä, noesta, jarrupölystä ja muusta pinttyneestä liasta sekä tasoittaa pinnan sileäksi. Sieni on tehokkaampi kuin perinteinen Clay Bar pala. Maalipinnat, lasi, kromi. Käyttöohje: Pese auto hyvin ja jätä märäksi. Kastele sieni vedellä. Pyyhi pintaa hellästi vahapuolella suoraan vedoin, kunnes se on puhdas ja sileä. Kastele riittävän usein sientä vedessä, välttääksesi tartunnan kuivaan pintaan. Liukumista voidaan helpottaa käyttämällä mietoa saippualluosta. Älä paina tai hankaa. Varo tiputtamasta sientä likaiselle, jolloin sitä ei voida käyttää. Pyyhi lopuksi maalipinta mikrokuitukankaalla. Vahaa perinteisesti puhdistuksen jälkeen jolloin pinta saa parhaan suojan. Huuhtelee sieni käytön jälkeen vedellä ja purista kuivaksi. Sieni voidaan käyttää kymmeniä kertoja uudelleen, kunnes vahapuoli ei enää puhdistu veteen. Varastoi suljetussa paketissa. Vältä kosketusta liuottimien ja happamien ja emäksisten aineiden kanssa sekä käyttöä kuumalla pinnalla, jotka vahingoittavat puhdistusvahaä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830165	Carlake clay bar puhdistussieni puhdistussieni	6417196773931	2

Carlake sisätilan puhdistusharja



Muotoiltu ja tukeva kädensija. Pituus 16 cm. Tehokas puhdistusharja mm. auton sisätilojen ja verhoilun puhdistamiseen. Kovat muoviharjakset irrottavat ja keräävät lian sekä irrallisen roskan mukaansa. Sopii mainiosti myös yleiskäyttöiseksi puhdistusharjaksi. Varustettu ripustusreiällä. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830169	Carlake sisätilan puhdistusharja 16cm	6417196773689	6

Carlake hyönteissieni



Karhea erikoismateriaali sopii erinomaisesti hyönteisten puhdistamiseen tuulilasista ja ajovaloista. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin. Hyönteiset irti helposti ja tehokkaasti. 140X80X35 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830178	Carlake hyönteissieni 140x80x35mm	6417196774204	12

Carlake kiillotuslaikka



Kiillotuslaikan halkaisija 160 mm. 160 X 30. Velcro-tarrakiinnitys. Viimeistelyyn ja kiillotukseen - ehkäisee kuumentumista. Vahauksen viimeistelyyn.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830163	Carlake kiillotuslaikka 160X30mm	6417196773856	6

Carlake kiillotusliina



Pehmeä ja nukkaamaton yleisliina. Soveltuu erinomaisesti mm. kiillotukseen, kuivaamiseen, pyyhkimiseen, puhdistamiseen. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin. Kiillotusliinoja pakkauksessa 20 kpl.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830301	Carlake kiillotusliina 20kpl		12

Carlake kiillotustyynysarja



8 osaa. Soveltuu 9-10", 225-255 mm. Sisältää 4 kpl vahan levitystyynyä. Turkoosi. 1. Levitä vaha ja anna kuivua. 2 kpl puhdistustyynyä. Valkoinen. 2. Puhdista vaha ja pinta, irrottaa likaa. Pestävä ja uudelleenkäytettävä. 1 kpl Mikrokuitutyyny. Sininen. 3. Esikiillota ja soveltuu viimeistely nesteille. Pestävä ja uudelleenkäytettävä. 1kpl Villatyyny. Valkoinen. 4. Kiillota pinta korkeakiiltoiseksi. Viimeistele loistava lopputulos. Suunniteltu: Auton-, veneen- ja kodinhoitoon.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830160	Carlake kiillotustyynysarja 8 osaa	6417196773801	6

Carlake wipes kojelautaliina



Kätevä kojelautaliina. Kaikille kojelaudoille ja muovipinnoille. Kätevä 20 liinan uudelleen suljettava pakkaus.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020100	Carlake wipes kojelautaliina 20kpl, 6pkt display	6417196625643	6

Carlake wipes lasiliina



Lasipintojen puhdistukseen. Käy myös peilipinnoille ja muille koville pinnoille. Kätevä 15 liinan uudelleen suljettava pakkaus.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020101	Carlake wipes lasiliina 20kpl, 6pkt display	6417196625551	6

Carlake mikrokuituliina



Mikrokuituliinalla kiillotat ja puhdistat tehokkaasti ja hellästi. Suuri imukyky, sitoo paljon likaa ja kosteutta. Toimii kuivana pölyihin ja pieniin rakoihin, kosteana puhdistaa myös ilman pesuaineita ja soveltuu vahauksen viimeistelyyn erinomaisesti. Pölyt tuuletetaan pois, kostea tai likainen liina pestään. Pesemällä heti käytön jälkeen varmistetaan pitkä käyttöikä ja paras toimivuus. Auton ulko- ja sisäpinnoille. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830142	Carlake mikrokuituliina 40x40cm 3kpl	6417196768517	6



Carlake myllytyslaikka

Myllytyslaikan halkaisija 160 mm. Koko 160 X 50. Velcro-tarrakiinnitys. Vaurioituneelle pinnalle - vahvasti leikkaava laikka.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830161	Carlake myllytyslaikka 160X50mm	6417196773832	6



Carlake pesuharja

Pehmennetyt ja laadukkaat harjakset. Vesiletkun pikakiinnitys mahdollisuus. Virtauksen säätö käteväällä vipusulkijalla. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830150	Carlake pesuharja vesiliitännällä	6417196768555	6



Carlake pesuharja

Teleskooppivarsi 110-180 cm. Isot, pehmeät ja lovetut harjakset sekä säädettävissä oleva varsi. Pakettiautot, asuntoautot ja -vaunut, kuorma-autot, veneet, kodit yms isot kohteet joissa tarvitaan pitkää vartta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830174	Carlake pesuharja teleskooppivarrella 110-180cm	6417196774167	1



Carlake kaksipuolinen pesusieni

Iso pesusieni. Toisella puolella karhea pinnote pinttyneemmän lian irroittamiseen. Ergonomisesti muotoiltu. Pehmeä ja hellävarainen. Koko n 225 x 110 x 60 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830171	Carlake kaksipuolinen pesusieni	6417196773542	6



Carlake Pop up pesusieni

220 x 11 x 7 mm, laajenee avatessa ja kasteltuna. Iso pesusieni. Ergonomisesti muotoiltu. Pehmeä ja hellävarainen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830154	Carlake Pop up pesusieni jumbo	6417196768685	10



Carlake PVA ihme pesusieni

Ihmesienellä peset, puhdistat, kuivaat ja poistat tahrat uskomattoman tehokkaasti. Sienen erityisteho perustuu hyvään imukykyyn ja hankauskitkaan. Imee vettä moninkertaisesti oman painonsa verran. Ei valuta märkänä. Käyttöohje: Kastele kuiva ja kova sieni vedellä. Purista kuivaksi. Parhaan puhdistustuloksen saat vetämällä ja kääntämällä sientä sekä kuivauksessa jopa pitämällä ja painamalla sientä nesteen päällä. Käytön jälkeen kastele lämpimällä vedellä ja purista kuivaksi. Toista tarvittaessa. Sieni kestää vääntämistä ja puhdistaa jopa ilman pesuaineita. Ei jätä nukkaa eikä raitoja. Mm. muovi-, maali-, lasi-, tekstiilipinnoille sekä keinoahalle. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830170	Carlake PVA ihme pesusieni	6417196773665	12



Carlake silikonilasta

Silikonila. Luistamaton kädensija. Kaikille pinnoille: autot, ikkunat, lasikuitu, laatat yms. Joustava, korkealaatuinen silikonikuivainlasta. Joustavan silikonilastan ansiosta soveltuu koko auton kuivaamiseen. Silikoni osan pituus 25 cm. Pakattu suljettavaan säilytyspakkaukseen, joka suojaa likaantumislta. Aiheuttaa vähemmän hankausta kuin perinteiset kuivausliinat tai säämiskät. Pese ja huuhtelee auto huolellisesti. Tuote ei itsessään naarmuta pintaa, mutta pinnalle jäänyt lika saattaa kuivauslastan alle jäädessään aiheuttaa naarmuuntumisia. Aloita kuivaus auton katolta. Käytä lastan joustavia kulmia kuivataksesi vaikeat alueet. Sopii myös käytettäväksi mm. ikkunoihin, suihkukaappeihin, kaakeleihin, veneisiin, vesiskoottereihin. Jättää puhtaan, viiruttoman ja nukattoman pinnan. Hoito-ohjeet: Suojaa lastaosa käytön jälkeen. Varo ettei lasta katkea eikä siihen tule lovia. Pidä silikonila aina puhtaana.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830177	Carlake silikonilasta 25cm	6417196774198	6



Carlake Premium silikonilasta

Silikonila. Optimoitu kädensija. Kaikille pinnoille: ajoneuvot, ikkunat, lasikuitu, laatat yms. Joustava ja korkealaatuinen silikonikuivainlasta. Pakattu suljettavaan säilytyspakkaukseen, joka suojaa likaantumislta. Joustavan silikonilastan ansiosta kuivainlasta soveltuu koko auton kuivaamiseen. Aiheuttaa vähemmän hankausta kuin perinteiset kuivausliinat tai säämiskät. Pese ja huuhtelee auto huolellisesti. Tuote ei itsessään naarmuta pintaa, mutta pinnalle jäänyt lika saattaa kuivauslastan alle jäädessään aiheuttaa naarmuuntumisia. Aloita kuivaus auton katolta. Käytä lastan joustavia kulmia kuivataksesi vaikeat alueet. Sopii käytettäväksi myös mm. ikkunoihin, suihkukaappeihin, kaakeleihin, veneisiin, vesiskoottereihin. Jättää puhtaan, viiruttoman ja nukattoman pinnan. Hoito-ohjeet: Suojaa lastaosa käytön jälkeen. Varo ettei lasta katkea eikä siihen tule lovia. Pidä silikoniosaa aina puhtaana. Silikoniosan leveys 300 mm ja korkeus 60 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830152	Carlake Premium silikonilasta	6417196768562	6



Carlake vahashampoosieni

Kätevä sieni, johon on imeytetty vahashampoo valmiiksi. Tarvitset vain ämpärillisen vettä ja letkun huuhteluun. Koko 185 x 90 x 40 mm. Ennen vahashampoon käyttöä, käytä pinttyneen lian irrottamiseen Carlake Mikroliutinta, Teholiutinta tai Auton esipesuainetta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830105	Carlake vahashampoosieni 185x90x40mm	6414564800022	10



Carlake vanneharja

Tukevarakenteinen harja yltää ahtaisiinkin rakoihin. Kevytmetallivanteiden kätevään ja tehokkaaseen puhdistukseen. Pituus 27 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4830148	Carlake vanneharja 270mm	6417196768548	6



Carlake yhdistelmälaikka

Yhdistelmälaikan halkaisija 160 mm. 160 X 30. Velcro-tarrakiinnitys. Pieniin vaurioihin ja kiillotukseen - kevyesti leikkaava laikka.

Nimike
4830162

Kuvaus
Carlake yhdistelmälaikka 160X30mm

EAN
6417196773849

ME
6



Carlake wipes yleisliina

Kaikille yleispuhdistusta vaativille kovalle pinnoille. Kätevä 15 liinan uudelleen suljettava pakkaus.

Nimike
4020102

Kuvaus
Carlake wipes yleisliina 20kpl, 6pkt display

EAN
6417196625636

ME
6

M+ clay bar puhdistusvaha



Syväpuhdistaa maalipinnan pihkasta, ruosteesta, hapoista, piestä, noesta, jarrupölystä ja muusta pinttyneestä liasta sekä tasoittaa pinnan sileäksi. Käyttöohje: Pese ja kuivaa auto hyvin. Muovail vaha joustavaksi ja tasaiseksi kädessä. Suihkuta pinnalle runsaasti mietoa saippualluosta liukasteeksi. Liikuta vahaa märällä alueella suoraan vedoin kunnes liuku on helppoa. Lisää nestettä tarvittaessa, vaha ei saa tarttua pintaan. Muovail likainen kohta vahan sisään ja jatka puhdistusta puhtaalla osalla. Vahaa voidaan käyttää kunnes se on kokonaan likaantunut. Huuhdo pinta ja kuivaa. Pyyhi tarvittaessa pinta mikrokuitukankaalla. Vahaa perinteisesti puhdistuksen jälkeen jolloin pinta saa parhaan suojan. Varastoi suljetussa paketissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947353	M+ clay bar puhdistusvaha 100 g puhdistusvaha	6417196773863	6

M+ clay bar puhdistussieni



Syväpuhdistaa maalipinnan, pihkasta, ruosteesta, hapoista, piestä, noesta, jarrupölystä ja muusta pinttyneestä liasta sekä tasoittaa pinnan sileäksi. Sieni on tehokkaampi kuin perinteinen Clay Bar pala. Maalipinnat, lasi, kromi. Käyttöohje: Pese auto hyvin ja jätä märäksi. Kastele sieni vedellä. Pyyhi pintaa hellästi vahapuolella suoraan vedoin, kunnes se on puhdas ja sileä. Kastele riittävän usein sientä vedessä, välttääksesi tartunnan kuivaan pintaan. Liukumista voidaan helpottaa käyttämällä mietoa saippualluosta. Älä paina tai hankaa. Varo tiputtamasta sientä likaiselle, jolloin sitä ei voida käyttää. Pyyhi lopuksi maalipinta mikrokuitukankaalla. Vahaa perinteisesti puhdistuksen jälkeen jolloin pinta saa parhaan suojan. Huuhtelee sieni käytön jälkeen vedellä ja purista kuivaksi. Sieni voidaan käyttää kymmeniä kertoja uudelleen, kunnes vahapuoli ei enää puhdistu veteen. Varastoi suljetussa paketissa. Vältä kosketusta liuottimien ja happamien ja emäksisten aineiden kanssa sekä käyttöä kuumalla pinnalla, jotka vahingoittavat puhdistusvaha.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947354	M+ clay bar puhdistussieni puhdistussieni	6417196773870	2

M+ hanaliitinsarja



Kattava hanaliitinsarja. Sovitin kolmelle koolle 1/2", 3/4", 1". Asennetaan hanan ja pikaliittimien väliin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947322	M+ hanaliitinsarja 1/2", 3/4" ja 1" sovittimella	6417196773559	12

M+ hyönteissieni



Karhea erikoismateriaali sopii erinomaisesti hyönteisten puhdistamiseen tuulilasista ja ajovaloista. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin. Hyönteiset irti helposti ja tehokkaasti. 140 x 80 x 35 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947345	M+ hyönteissieni 140x80x35mm	6417196773788	12

M+ hyönteissieni



Puhdistus verkko. Lasi- ja maalipinnoille. taakse: Pehmeä pesusieni joka on päällystetty puhdistusverkolla. Puhdistaa tehokkaasti mutta hellästi pinttyneemmätkin tahrat. Mm. hyönteisten jäämät, maantiepölyt ja pien. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin. Suositellaan käytettävän Carlake pesuaineiden kanssa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947346	M+ hyönteissieni verkolla	6417196773795	12



HiVision+ ikkunanpuhdistin

Poistaa tehokkaasti huurteen ja lian ilman pesuaineita. HiVision+ on kevyt, mutta silti tukeva. Varren pituus säädettävissä - helpottaa reunojen ja ikkunan nurkkien puhdistusta. Pakkauksessa mukana kolme pesunkestävää mikrokuituliinaa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8945271	HiVision+ ikkunanpuhdistin	6450250251952	1



M+ ikkunanpuhdistin

29-45 cm Teleskooppivarsi. Tehokas, kääntyvä pää. Helppo käyttää. Pestävä ja imukykyinen mikrokuituliina. Tuulilasin sisäpintojen tehokkaaseen ja helppoon puhdistamiseen. Säädettävän varren avulla ylletään helposti koko tuulilasiin ja kääntyvä pää mukautuu ikkunaan hyvin. Imukykyinen ja hyvin likaa irroittava mikrokuituliina, joka on käsin pestävissä 30 asteessa. Sisältää 2 kpl puhdistustynyä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947341	M+ ikkunanpuhdistin teleskooppi 29-45cm	6417196773740	6



M+ jatkoliitin

Helppokäyttöinen vesiletkun jatkoliitin. Soveltuu 1/2" letkuille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947324	M+ jatkoliitin 1/2" letkulle	6417196773573	12



M+ kiillotusliina

Pehmeä ja nukkaamaton yleisliina. Soveltuu erinomaisesti mm. kiillotukseen, kuivaamiseen, pyyhkimiseen, puhdistamiseen. Koko 30 x 38 cm. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947315	M+ kiillotusliina 60 kpl	6417196773504	12



M+ kiillotustrasseli

Valkoinen trasseli, noin 500g. Käytetään mm. autossa, veneessä ja asuntovaunussa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947203	M+ kiillotustrasseli 500 g	6419121124641	5



M+ varrellinen kuivauslasta

Tehokas varrellinen kuivauslasta, jolla saat pinnat helposti kuiviksi. Muotoiltu varsi ja tukeva kädensija helpottavat kuivaamista. Kuivauslastan pyyhin on pehmeää materiaalia, joka jättää puhtaan lopputuloksen. Lasta osan pituus 25cm. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947336	M+ varrellinen kuivauslasta 25cm	6417196773696	12



M+ teleskooppinen lasinpesin

Säädettävällä ja kestäväällä alumiinivarrella pääset pesemään tuulilasin ja muut ikkunat tehokkaasti yhdeltä puolelta. Hytysverkolla varustettu pesijä irrottaa vaikeankin lian tehokkaasti. Kuminen lastaosa kuivaa viiruja jättämättä ja viimeistelee puhtaan ja kirkkaan lopputuloksen. Teleskooppivarsi 70-123cm. Tehokas 25cm pesin ja kuivauslasta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947338	M+ teleskooppinen lasinpesin premium 70-123cm 25cm	6417196773719	6



M+ mikrokuitukinnas

Tehokas ja hellävarainen. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin. Mikrokuitumateriaali irrottaa pinttyneenkin lian ja rasvan hyvin. Imee runsaasti vettä, ei naarmuta pestävää pintaa. Helppo myötäillä auton muotoja, pysyy hyvin kädessä. Taustapuolella verkkokangas hyönteisten irrottamiseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947306	M+ mikrokuitukinnas	6417196773429	6



M+ Premium mikrokuituliina

Erikoispehmeällä mikrokuituliinalla kiillotat ja puhdistat tehokkaasti ja hellästi. Toisella puolella pitkä ja pehmeä pinta kiillottamiseen ja toisella lyhyt ja tiheä puhdistamiseen. Koko 40 x 60 cm. Suuri imukyky. Pehmeä ja paksu materiaali.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947329	M+ Premium mikrokuituliina 40 x 60 cm pehmeä	6417196773627	12



M+ Premium mikrokuituliina

Kaksipuolisella mikrokuituliinalla kiillotat, pyyhit ja kuivaat erinomaisesti suuren imukyvyn vuoksi. Toisella puolella verkko mikrokuitukankaan päällä pinttyneen lian irrottamiseen ja monipuoliseen käyttöön. Koko 40x40 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947330	M+ Premium mikrokuituliina 40 x 40cm 2-puoleinen	6417196773634	12



M+ mikrokuituliina

Mikrokuituliinalla kiillotat ja puhdistat tehokkaasti ja hellästi. Suuri imukyky, sitoo paljon likaa ja kosteutta. Toimii kuivana pölyihin ja pieniin rakoihin, kosteana puhdistaa myös ilman pesuaineita ja soveltuu vahauksen viimeistelyyn erinomaisesti. Pölyt tuuletetaan pois, kostea tai likainen liina pestään. Pesemällä heti käytön jälkeen varmistetaan pitkä käyttöikä ja paras toimivuus. Auton ulko- ja sisäpinnoille. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947305	M+ mikrokuituliina 40x40cm 3 kpl	6417196773412	12



M+ mikrokuitusieni

Tehokas ja hellävarainen. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin. Mikrokuitumateriaali irrottaa pinttyneenkin lian ja rasvan hyvin. Imee runsaasti vettä, ei naarmuta pestävää pintaa. Helppo myötäillä auton muotoja, pysyy hyvin kädessä. Taustapuolella verkkokangas hyönteisten irrottamiseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947307	M+ mikrokuitusieni	6417196773436	6



M+ premium pesuharja

Tuuhea, pehmeä ja naarmuttamaton harjasosa. Pitkä, tukeva ja muotoiltu varsi helpottaa pesua. Varustettu letkunliittimellä ja sulkijalla. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin. Pituus 50cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947331	M+ premium pesuharja pituus 50cm	6417196773641	6



M+ Super pehmeä pesuharja

Super pehmeällä harjaksella oleva vahva runkoinen teleskooppinen pesuharja. Käyttökohteita esim. henkilö-, paketti-, matkailu ja kuorma-autot, veneet ja rakennukset yms. pestävät kohteet. Uusi super pehmeä ja erittäin suuri 5-sivuihin harja, ei naarmuta pestävää pintaa. Harjan leveys on 31 cm. Lukittuva harjasosa ei irtoa eikä pyörähdä käytössä. Varressa letkuliitin ja on/off-katkaisin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947400	M+ Super pehmeä pesuharja teleskooppivarrella 110-180cm	6417196776260	8



M+ Super pehmeä pesuharja

Super pehmeällä harjaksella oleva pesuharja. Käyttökohteina esim. henkilö-, paketti- ja matkailuautot, veneet, ulkokalusteet yms. pestävät kohteet. Uusi Super pehmeä harjamateriaali, ei naarmuta pestävää pintaa. Erittäin tuuhea ja pitkä harja. Varressa letkuliitin ja palloventtiili.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947410	M+ Super pehmeä pesuharja vesiliitännällä	6417196776277	12



M+ pesuharja

Pesuharja pitkällä varrella mm. ajoneuvon lamppujen, helmojen ja vanteiden pesuun. Muotoiltu kädensija, pitkä varsi sekä kompaktit harjakset helpottavat pesua haastavissa paikoissa. Varustettu ripustusreiällä. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin. Pituus 50cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947300	M+ pesuharja varrella 50cm	6417196773368	3



M+ plus pesuharja

Pehmennetyt ja laadukkaat harjakset. Vesiletkun pikakiinnitysmahdollisuus. Virtauksen säätö käteväällä vipusulkijalla. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin..

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947309	M+ plus pesuharja vesiliitännällä	6417196773450	6



M+ teleskooppivarrella pesuharja

Teleskooppivarsi 100-165 cm. Isot, pehmeät ja lovetut harjakset sekä säädettävissä oleva varsi. Ajoneuvoihin, veneisiin, koteihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947332	M+ teleskooppivarrella pesuharja 100-165cm	6417196773658	1



M+ plus Jumbo pesusieni

220 x 110 x 70 mm, Iso pesusieni. Egonomisesti muotoiltu. Pehmeä ja hellävarainen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947303	M+ plus Jumbo pesusieni 220x110x70mm	6417196773399	12



M+ plus Pop up pesusieni

220 x 110 x 70 mm, Pakattu tyhjiöpakkaukseen. Laajenee avatessa ja kasteltuna. Iso pesusieni. Egonomisesti muotoiltu. Pehmeä ja hellävarainen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947312	M+ plus Pop up pesusieni jumbo 220x110x70mm	6417196773474	12



M+ pesusieni

180 x 110 x 50 mm. Pehmeä ja hellävarainen pesusieni. Soveltuu mm. auton ja maalipintojen pesuun. Pitkä käyttöikä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947302	M+ pesusieni 180x110x50mm	6417196773382	12



M+ pikaliitin

Helppokäyttöinen vesiletkun pikaliitin. 1/2" letkulle ja vakio urosliittimeen soveltuva. Käyttöohje: Letkun asennus: 1 Löysää letkun kiristyspää ja asenna letku paikoilleen. 2 Kiristä mutteri. Ilman letkua varottava kiristämistä - rikkoutumis vaara. Liittimeen asennus: 3 Vedä liittimen puoli auki ja työnnä urosliittimeen. 4 Vapauta liitin. Irrottaminen: 5 Vedä liitin ääriasentoon auki. 6 Vedä irti.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947323	M+ pikaliitin 1/2" letkulle	6417196773566	12



M+ ruiskupistooli

6 erilaista ruiskutus toimintoa. Valitse käyttöösi parhaiten soveltuva. Metallinen runko. Virtauksen portaaton säätö liipaisimella.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947325	M+ ruiskupistooli 6-toiminen	6417196773580	1



M+ ruiskupistooli

7 erilaista ruiskutus toimintoa. Valitse käyttöösi parhaiten soveltuva. Helppokäyttöinen päälle-pois katkaisija.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947327	M+ ruiskupistooli 7-toiminen	6417196773603	1

M+ Premium silikonilasta



Silikonila. Optimoitu kädensija. Kaikille pinnoille: ajoneuvot, ikkunat, lasikuitu, laatat yms. Joustava ja korkealaatuinen silikonikuivainlasta. Pakattu suljettavaan säilytyspakkaukseen, joka suojaa likaantumiselta. Joustavan silikonilastan ansiosta kuivainlasta soveltuu koko auton kuivaamiseen. Aiheuttaa vähemmän hankausta kuin perinteiset kuivausliinat tai säämiskät. Pese ja huuhtelee auto huolellisesti. Tuote ei itsessään naarmuta pintaa, mutta pinnalle jäänyt lika saattaa kuivauslastan alle jäädessään aiheuttaa naarmuuntumista. Aloita kuivaus auton katolta. Käytä lastan joustavia kulmia kuivataksesi vaikeat alueet. Sopii käytettäväksi myös mm. ikkunoihin, suihkukaappeihin, kaakeleihin, veneisiin, vesiskoottereihin. Jättää puhtaan, viiruttoman ja nukattoman pinnan. Hoito-ohjeet: Suojaa lastaosa käytön jälkeen. Varo ettei lasta katkea eikä siihen tule lovia. Pidä silikoniosa aina puhtaana. Silikoniosan leveys 300 mm ja korkeus 60 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947311	M+ Premium silikonilasta 30cm	6417196773467	6

M+ silikonilasta



Silikonila. Luistamaton kädensija. Kaikille pinnoille: autot, ikkunat, lasikuitu, laatat yms. Joustava, korkealaatuinen silikonikuivainlasta. Joustavan silikonilastan ansiosta soveltuu koko auton kuivaamiseen. Silkonin osan pituus 30 cm. Aiheuttaa vähemmän hankausta kuin perinteiset kuivausliinat tai säämiskät. Pese ja huuhtelee auto huolellisesti. Tuote ei itessään naarmuta pintaa, mutta pinnalle jäänyt lika saattaa kuivauslastan alle jäädessään aiheuttaa naarmuuntumisia. Aloita kuivaus auton katolta. Käytä lastan joustavia kulmia kuivataksesi vaikeat alueet. Sopii myös käytettäväksi mm. ikkunoihin, suihkukaappeihin, kaakeleihin, veneisiin, vesiskoottereihin. Jättää puhtaan, viiruttoman ja nukattoman pinnan. Hoito-ohjeet: Suojaa lastaosa käytön jälkeen. Varo ettei lasta katkea eikä siihen tule lovia. Pidä silikonin osa aina puhtaana.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947337	M+ silikonilasta 30cm	6417196773702	6

M+ Aito säämiskä



Aitosäämiskä on luonnon tuote, joka on käsitelty öljyllä. Se sitoo itseensä likaa ja kosteutta. Toimii parhaiten muutaman käyttökerran jälkeen. Pitkän käyttöön ja parhaan tuloksen saat noudattamalla ohjeita: 1. Kastele lämpimällä vedellä. 2. Purista kuivaksi. 3. Käytä kuivaamiseen ja puhdistamiseen. 4. Puhdista tarvittaessa haalealla saippuavedellä. 5. Purista kuivaksi. 6. Levitä kuivumaan. 7. Varastoi kuivana.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947355	M+ Aito säämiskä S 30x45cm 1.50 NJ	6417196773887	6
8947356	M+ Aito säämiskä M 38x45cm 2.50 NJ	6417196773894	6
8947357	M+ Aito säämiskä L 44x68cm 3.25 NJ	6417196773900	6

M+ Synteettinen Perforoitu säämiskä



Reiitetty keinosäämiskä auton kuivaamiseen ja viimeistelyyn

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947318	M+ Synteettinen Perforoitu säämiskä 40x40 cm	6417196773535	12

M+ synteettinen PVA säämiskä



Iso synteettinen PVA säämiskä auton kuivakseen ja viimeistelyyn. Koko 62x44 cm. Valmiiksi kostea. Pakattu suljettavassa säilytyspakkaukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947317	M+ synteettinen PVA säämiskä 62x44cm	6417196773528	6

M+ tuulilasipyyhe



2-osainen tuulilasipyyhe. Pakkauksessa kuiva- ja märkäpyyhe Tehokas MPLUS-pyyhe antaa pestylle autolle täydellisen loppusilauksen viimeistellen auton lasit sisältä. 1. Puhdistuspyyhe kirkastaa lasit nukkaamatta ja pintaa vahingoittamatta. 2. Kuivauspyyhe viimeistelee ja kuivaa Puhdistuspyyhkeellä käsitellyt ikkunat.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947361	M+ tuulilasipyyhe 2 osainen kuiva/märkä	6417196775935	120



M+ Premium vahanlevityssieni

Muotoiltu kahva, pehmeä runkomateriaali sekä erikoissuunniteltu pinnoite takaavat tehokkaan ja tarkan vahanlevityksen isoille ja pienille pinnoille. Likainen tai vahaa täynnä oleva sieni pestään lämpöisellä vedellä, puristetaan ja annetaan kuivua. Käytetään kuivana.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947344	M+ Premium vahanlevityssieni	6417196773771	6

M+ vahashampoosieni



Kätevä sieni, johon on imeytetty vahashampoo valmiiksi. Pehmeä ja hellävarainen. Tarvitset vain ämpärillisen vettä ja letkun huuhteluun. Koko 18,5x9x4 cm. Soveltuu mm. auton ja maalipintojen pesuun. Ennen vahashampoon käyttöä käytä pinttyneen lian irrottamiseen Carlake Mikroliuotinta, Teholiuotinta tai Auton esipesuainetta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947301	M+ vahashampoosieni 18,5x9x4cm	6417196773375	10



M+ vahaustyyrynysarja

3 tyynyä eri työvaiheisiin. Tarrakiinnitteinen kahva helpottaa työskentelyä. Pestäviä ja uudelleenkäytettäviä. Keltainen tyyny on vahan levitykseen. Valkoinen tyyny on vahan poistoon ja esikiillotukseen. Sininen tyyny on mikrokuitutyyyny kiillotukseen ja viimeistelyyn.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947348	M+ vahaustyyrynysarja 3 osaa	6417196773818	6



M+ vanneharja

Tukevarakenteinen harja yltää ahtaisiinkin rakoihin. Kevytmetallivanteiden kätevään ja tehokkaaseen puhdistukseen. Pituus 27cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8947308	M+ vanneharja 27cm	6417196773443	12



M+ Soft grip jääkaavin

Kumilastalla ja pehmustetulla kädensijalla varustettu jään kauhu. Näyttävässä 36 kpl displayssä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8940125	M+ Soft grip jääkaavin 36 kpl display	6419121126935	36



M+ varrellinen jääkaavin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8940162	M+ varrellinen jääkaavin valkoinen, 30 kpl display	6417196774938	30



M+ jääkaavin

Laadukas, tehokas ja monipuolinen jääkaavin. Messinkinen terä irroittaa jään tehokkaasti, helposti ja hellävaraisesti -naarmuttamatta lasia. Toisella sivulla perinteinen raappa ja teräsjäätä varten terät. Sivuilla myös huurrekaavin ja kaksi pyyhkijänsulkien puhdistusuraa. Pituus 11 cm. Valmistettu Suomessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8940165	M+ jääkaavin musta ja valkoinen, 25 kpl display	6417196774969	25



M+ Lasse lumiharja

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8940160	M+ Lasse lumiharja	6417196774914	5



M+ Liisa lumiharja

Laadukas lumiharja ja jääkaavin. Ergonomisesti muotoiltu varsi. Tehokkaat harjakset. Käännettävä kolmion mallinen tehokas jääkaavin. Pituus 36 cm. Valmistettu Suomessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8940161	M+ Liisa lumiharja 20 kpl display	6417196774921	20



M+ lumiharja

Perinteinen yhdistetty puinen lumiharja ja jääkaavin.

Nimike
8940300

Kuvaus
M+ lumiharja 46 cm

EAN
6417196577669

ME
10



M+ lumilapio

Nimike
8744015

Kuvaus
M+ lumilapio 70 cm

EAN
6417196773078

ME
1



MasterLock Select Access® avainsäilö

Vaihdettava 4-numeroinen koodi. Valettu teräsrunko kestää säänvaihtelut, rautasahan ja lekan iskut. Yksinkertainen käyttää. Mökille, kotiin, rakennusmaille tms. Ikuinen takuu.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8502696	MasterLock Select Access® avainsäilö	3520190922380	2



Carpoinc ikkunavasara

Tässä ikkunavasara on kaksoispää ikkunoiden rikkomiseen, turvavyökatkaisiin sekä näkyvyyden takaavat heijastimet. Mukana ruuvikiinnitteinen kotelo kiinteään asennukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8973700	Carpoinc ikkunavasara turvavyöleikkurilla	8711293190485	1



M+ ilmapumppu

Alumiinirunkoinen ilmapumppu painemittarilla. Soveltuu maastopyörissä ja autoissa käytettyyn Schrader-venttiilille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50840010	M+ ilmapumppu painemittarilla schrader	6417196616979	5



M+ jalkapumppu

Jalkapumppu yhdellä sylinterillä ja mittarilla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50840020	M+ jalkapumppu painemittarilla schrader	6417196616986	1



Kinzo riippulukko

40mm riippulukko kolmella avaimella.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125279388	Kinzo riippulukko 40mm	8711252793887	12



Kinzo riippulukko

50mm riippulukko kolmella avaimella.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125279389	Kinzo riippulukko 50mm	8711252793894	12



Kinzo suojalasit

Kirkkaat, joustavarakenteiset suojalasit soveltuvat mm. silmälasien kanssa käytettäväksi. Säädettävä kuminauha. Täyttää standardin EN166 vaatimukset.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125271880	Kinzo suojalasit joustavalla nauhalla EN166	8711252718804	12



Kinzo sangalliset suojalasit

Kirkkaat, sangalliset suojalasit. Täyttää standardin EN166 vaatimukset.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125271881	Kinzo sangalliset suojalasit EN166	8711252718811	12

varoituskolmio



Säilytyslaukku 44 x 16 x 3,5 cm. Kolmion sivun pituus 43 cm, korkeus avuttuna 45 cm. E-hyväksytty.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58707910	varoituskolmio E-hyväksytty	5905662058015	1



JBM mittakannu

Nimike
50-52991

Kuvaus
JBM mittakannu 2L

EAN
8435034529913

ME
1



JBM suppilo

Suppilo varustettu tynnyriliitoksella, suodattimella ja lukittavalla kannella. Suppilon avulla tynnyriin on helppo kaataa esimerkiksi jäteöljyt ja muut kemikaalit. Halkaisija 250 mm.

Nimike
50-53187

Kuvaus
JBM suppilo 250 mm

EAN
8435034531879

ME
1



JBM suppilosarja

Suppilosarjassa 3 erikokoista värikoodattua suppiloa. Koko: 90 mm, 130 mm ja 180 mm.

Nimike
50-53188

Kuvaus
JBM suppilosarja 3 KPL

EAN
8435034531886

ME
1



Jerrykannu kanisteri

Sisältä maalaamaton. Korkki varustettu varmuussokalla. Väri vihreä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58750015	Jerrykannu kanisteri 10L	5903314045017	1
58750010	Jerrykannu kanisteri 20L	5903314045024	1



kaatonokka

Metallia, soveltuu peltiselle jerrykannulle.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58750025	kaatonokka jerrykannuun metallia	5903314045079	1



All Ride kanisteri

Vihreä muovinen jerry-kanisteri, tilavuus 20 litraa. Sisältää joustavan kaatonokan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125200921	All Ride kanisteri muovi 20L	8711252009216	5



Dimartino kanisteri

3,5 / 1,5 litraa. Kaatonokat kätevästi kanisterin sisällä. Nokassa ilmanottoaukko, jottei kaadettaessa synny ns. "pulputusta".

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58750150	Dimartino kanisteri 5L 2-osainen	8005522115654	1



M+ kanisteri

Muovia, "UN" hyväksytty. Hyväksyntänumero 96/49/CE.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58750110	M+ kanisteri 5L	6417196696056	3
58750125	M+ kanisteri 10L	6417196696087	3
58750140	M+ kanisteri 20L	6417196696117	3



M+ suppilo

Suppilossa sihti ja irrotettava putki. Putken pituus n. 420 mm.

Nimike
50861500

Kuvaus
M+ suppilo sihdillä 420mm

EAN
4892603010311

ME
6



M+ suppilosarja

4-osainen suppilosarja, 50/75/100/120 mm, muovia.

Nimike
50861360

Kuvaus
M+ suppilosarja 50/75/100/120mm, 4 osaa

EAN
6417196645733

ME
5



Plastex suppilo

Suppilo 20 cm + sihti + roiskesuoja. Kotimaista Plastex-laatua. Suppilo sihdillä ja roiskesuojalla. Suojan ansiosta tankkaaminen on helppoa ja turvallista. Tankattava aine ei pääse valumaan suppilon yli suojansa ansiosta. Sihti pitää pienet roskat poissa tankista.

Nimike
5250105

Kuvaus
Plastex suppilo roiskesuojalla 20cm

EAN
6416061007522

ME
5



Plastex suppilo

Supersuppilo 18 cm + sihti. Kotimaista Plastex-laatua. Suppilo sihdillä. Muotonsa ansiosta tankkaaminen tällä suppilolla on todella helppoa ja roiskeita ei pääse syntymään. Vinoutensa ansiosta auton tankkaaminen ei tuota ongelmia, koska suppilo on juuri oikeassa kulmassa tankkaamiseen. Venettä tankattaessa ei haittaa vaikka vene vähän heiluisikin, koska kuperan muotonsa takia bensiini ei pääse karkaamaan. Turvallinen valinta!

Nimike
5250107

Kuvaus
Plastex suppilo 18cm

EAN
6416061007362

ME
3



Plastex öljykannu

Öljypekalla saat turvallisesti ja helposti kaadettua nesteet säiliöihinsä tarkasti sotkematta. Bensa-asemilta tuttu Kotimainen 10L öljypekka esim. tuulilasinpesunesteelle, öljylle ja vedelle. Kannuun on helppo sekoittaa oikea määrä tuulilasinpesunestettä veteen, jonka jälkeen siitä on helppo kaataa neste pesunestesäiliöön. Tekemällä tämän tarpeeksi aikaisin syksyllä estät tuulilasinpesujärjestelmän jäätyksen. Turvallinen valinta! Valmistettu Suomessa.

Nimike
189609

Kuvaus
Plastex öljykannu öljypekka 10L

EAN
6416061005177

ME
1



Tutajewski korkintiiviste

Korkin varatiiviste jerry kannuun

Nimike
58750032

Kuvaus
Tutajewski korkintiiviste jerry kannuun, 1pr

EAN
5903314045055

ME
1



Dr Marcus Easy Clip hajuste

Kiinnitetään auton tuuletusritilään. Pitkäkestoinen, jopa 45 pv. Pakkauksessa neljä ilmanraikastinta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8650431	Dr Marcus Easy Clip hajuste Fresh Melon	5900950767532	4
8650430	Dr Marcus Easy Clip hajuste Dark Night	5900950767525	4
8650432	Dr Marcus Easy Clip hajuste Strawberry	5900950767549	4
8650433	Dr Marcus Easy Clip hajuste Ocean Breeze	5900950767556	4

Dr Marcus Ecolo hajuste

Miellyttävä ja pitkäkestoinen tuoksu. Vapaasti ripustettava



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8650420	Dr Marcus Ecolo hajuste Pine	5900950764227	5
8650421	Dr Marcus Ecolo hajuste Strawberry	5900950764234	5
8650422	Dr Marcus Ecolo hajuste Black	5900950764241	5
8650424	Dr Marcus Ecolo hajuste Grapefruit	5900950764265	5
8650427	Dr Marcus Ecolo hajuste Coffee	5900950766986	5
8650425	Dr Marcus Ecolo hajuste Vanilla	5900950765712	5
8650426	Dr Marcus Ecolo hajuste Green Apple	5900950765736	5
8650428	Dr Marcus Ecolo hajuste Bubble Gum	5900950767518	5
8650423	Dr Marcus Ecolo hajuste Ocean	5900950764258	5

Dr Marcus Harmony hajuste

Hajuste tuuletusritiläkiinnityksellä



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8650410	Dr Marcus Harmony hajuste Dark Night	5900950762919	5
8650412	Dr Marcus Harmony hajuste Red Fruits	5900950762896	5
8650413	Dr Marcus Harmony hajuste Exotic Vanilla	5900950762889	5
8650414	Dr Marcus Harmony hajuste Ocean Breeze	5900950762902	5
8650411	Dr Marcus Harmony hajuste Fresh Melon	5900950762926	5

Dr Marcus Senso Luxury hajuste

Miellyttävä ja pitkäkestoinen tuoksu. Kiinnitys kätevästi klipsillä tuuletusritilään.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8650400	Dr Marcus Senso Luxury hajuste Black Night	5900950762841	5
8650401	Dr Marcus Senso Luxury hajuste Oriental Flower	5900950762858	5
8650402	Dr Marcus Senso Luxury hajuste Green Tea	5900950762834	5
8650403	Dr Marcus Senso Luxury hajuste Aqua Spa	5900950762827	5
8650404	Dr Marcus Senso Luxury hajuste Exotic Vanilla	5900950763138	5

Dr Marcus Slim hajuste

Modernisti muotoiltu hajuste tuuletusritiläkiinnityksellä



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8650405	Dr Marcus Slim hajuste Exotic Vanilla	5900950760175	5
8650406	Dr Marcus Slim hajuste New Car	5900950760274	5
8650407	Dr Marcus Slim hajuste Ocean Breeze	5900950760281	5
8650408	Dr Marcus Slim hajuste Fresh Melon	5900950760359	5
8650409	Dr Marcus Slim hajuste Red Fruits	5900950760298	5



Wunder-Baum Classic display

Vakiovaruste jo vuodesta 1952! Aito ja alkuperäinen WUNDER-BAUM. Sisältää 96 kpl hajusteita (24x Vanilja, 24x Born To Rock, 24x New Car, 24x Stars'n Stripes) Retro henkinen myymäläteline.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8651141	Wunder-Baum Classic display Retro 96 kpl		96

Wunder-Baum Bottle hajuste



Vakiovaruste jo vuodesta 1952! Aito ja alkuperäinen WUNDER-BAUM. Uudet Wunder-Baum Tuoksupullot levittävät raikkaan tuoksunsa korkin läpi pujotetun kiinnitysnarun kautta. Tyylikäs vaihtoehto klassiselle Wunder-Baum kuuselle.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8650340	Wunder-Baum Bottle hajuste Sport	7315870087017	4
8650342	Wunder-Baum Bottle hajuste Lemon	7315870087031	4
8650343	Wunder-Baum Bottle hajuste Vanilla	7315870087048	4
8650344	Wunder-Baum Bottle hajuste Forest Fruit	7315870087055	4
8650345	Wunder-Baum Bottle hajuste Tribal	7315870087062	4
8650346	Wunder-Baum Bottle hajuste Tropical	7315870087079	4

Wunder-Baum Classic hajuste

Vakiovaruste jo vuodesta 1952! Aito ja alkuperäinen WUNDER-BAUM on maailman suosituin ja eniten myyty auton ilmanraikastin. Laajasta valikoimasta jokainen voi löytää oman suosikkinsa.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8651157	Wunder-Baum Classic hajuste Pina Colada	7315870270310	24
8651163	Wunder-Baum Classic hajuste Vesimeloni	7315870570267	24
8651168	Wunder-Baum Classic hajuste Sitruuna	7315870370263	24
8651221	Wunder-Baum Classic hajuste Citrus Flames	7315870570359	24
8651210	Wunder-Baum Classic hajuste Relax	7315870170351	24
8651217	Wunder-Baum Classic hajuste Wild Child Rock	7315870970357	24
8651166	Wunder-Baum Classic hajuste Skogsfrisk	7315870070255	24
8651214	Wunder-Baum Classic hajuste Born to Rock	7315870670356	24
8651220	Wunder-Baum Classic hajuste Arctic White	7315870470338	24
8651155	Wunder-Baum Classic hajuste Everfresh	7315870470277	24
8651167	Wunder-Baum Classic hajuste Mansikka	7315870070262	24
8651169	Wunder-Baum Classic hajuste Stars'n Stripes	7315870070385	24
8651178	Wunder-Baum Classic hajuste Omena	7315870170269	24
8651182	Wunder-Baum Classic hajuste Lime	7315870870268	24
8651192	Wunder-Baum Classic hajuste Black Classic	7315870470345	24
8651193	Wunder-Baum Classic hajuste Victory Lane	7315870570342	24
8651212	Wunder-Baum Classic hajuste Energy	7315870370355	24
8651216	Wunder-Baum Classic hajuste Delicious Rock	7315870870350	24
8651179	Wunder-Baum Classic hajuste Persikka	7315870270266	24
8651222	Wunder-Baum Classic hajuste Pure Steel	7315870570335	24
8651223	Wunder-Baum Classic hajuste Bubble Gum	7315870670332	24
8651224	Wunder-Baum Classic hajuste Summer Cotton	7315870770339	24
8651225	Wunder-Baum Classic hajuste Berry Mix	7315870970265	24
8651226	Wunder-Baum Classic hajuste Caramel	7315870870336	24
8651227	Wunder-Baum Classic hajuste Fizzy Lemonade	7315870170368	24
8651228	Wunder-Baum Classic hajuste Daisy Flower	7315870270365	24
8651160	Wunder-Baum Classic hajuste Vanilja	7315870070279	24
8651165	Wunder-Baum Classic hajuste New Car	7315870070347	24



Wunder-Baum Clip hajuste

Vakiovaruste jo vuodesta 1952! Aito ja alkuperäinen WUNDER-BAUM. Clip it Anywhere! Uusi innovatiivinen muotoilu, kiinnitettävissä taustapeiliin, niskatukeen –minne vain

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8650320	Wunder-Baum Clip hajuste Vanilja	7315870097306	4
8650322	Wunder-Baum Clip hajuste Tropical	7315870097337	4
8650323	Wunder-Baum Clip hajuste New Car	7315870097351	4
8650360	Wunder-Baum Clip hajuste Black Classic	7315870097368	4
8650361	Wunder-Baum Clip hajuste Ocean Paradise	7315870097375	4



Wunder-Baum Invisi hajuste

Perinteisen Wunder-Baumin uusi innovatiivinen auton ilmanraikastin, Invisi. Auton ilmanvaihtoritilään asetettava Invisi on lähes huomaamaton, ja siksi sopiva vaihtoehto kaikille, jotka haluavat nauttia raikkaasta tuoksusta autossaan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8650325	Wunder-Baum Invisi hajuste Vanilla	7315870097801	4
8650326	Wunder-Baum Invisi hajuste Sport	7315870097818	4
8650327	Wunder-Baum Invisi hajuste Green Valley	7315870097825	4
8650329	Wunder-Baum Invisi hajuste Anti tobacco	7315870097856	4



Wunder-Baum Classic nauhadisplay

Sisältää 96 kpl hajusteita (24x vanilja, 24x skogfrisk, 24x new car, 24x black classic)

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8651131	Wunder-Baum Classic nauhadisplay 96 kpl	27315870075964	1



Wunder-Baum Classic tauludisplay

Sisältää 96 kpl hajusteita (12 x Vanilja, 12 x New Car, 12 x Arctic White, 12 x Persikka, 12 x Mansikka, 12 x Black Classic, 12 x Stars'n Stripes, 12 x Skogsfrisk).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8651151	Wunder-Baum Classic tauludisplay 96 kpl	27315870070969	1



Wunder-Baum Mix tauludisplay

Sisältää 96 kpl hajusteita (12 x Vanilja, 12 x New Car, 12 x Bubble Gum, 12 x Arctic White, 12 x Mansikka, 12 x Summer Cotton, 12 x Black Classic, 12 x Pure Steel).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8651152	Wunder-Baum Mix tauludisplay 96 kpl	27315870071966	1



Carlake Premium autoshampoo

Erittäin riittoisa, tiivistetty autonpesuaine. Vaahtoava autoshampoo puhdistaa auton maalipinnan hellävaraisesti kuljettaen likaa pois pinnalta. Samalla suojaa maalipinnan vaha- tai suojakäsittelyä. Riittää jopa 60 pesukertaan! Kätevä annostelu pumppupullon avulla: 3 painallusta 15 litaan vettä. Esipese auto esim. Vaahtopesulla ja huuhtelee hyvin. Pese auto kauttaaltaan shampooeden kanssa käyttäen esim. laadukasta ja puhdasta pesukinnasta. Suositellaan käyttämään 2 ämpärin tekniikkaa, eli erilliset ämpärit shampooedelle sekä likavedelle, jossa pesukinnas aina hujutetaan välissä. Huuhtelee auto lopuksi huolellisesti. Paras lopputulos saadaan käyttämällä lopuksi Huuhtelupinnoitetta, jonka avulla auton maalipinta on helppo kuivata ja viimeistellä.

Nimike
4010305

Kuvaus
Carlake Premium autoshampoo 500ml

EAN
6417196777502

ME
6



Carlake Premium huuhtelupinnoite

Uskomaton ja helppo suojakäsittely autolle! Sumuta ja huuhtelee. Käsittely pinta hylkii voimakkaasti vettä ja antaa suojan maalipinnalle. Helppokäyttöinen tuote voidaan sumuttaa pesun jälkeen suoraan märälle pinnalle ja huuhdella esim. painepesurilla, jolla varmistetaan tasainen leviäminen. Voidaan käyttää koko auton autolle, myös ikkunoille yms. Toimii myös viimeistelyyn levittämällä kuivalle, puhtaalle maalipinnalle ja kiillottamalla puhtaalla liinalla.

Nimike
4010302

Kuvaus
Carlake Premium huuhtelupinnoite 500ml

EAN
6417196777540

ME
6



Carlake Premium pikavaha

Nopeaan ja helppoon maalipinnan vahaukseen, viimeistelyyn ja suojaamiseen. Suunniteltu helppoon viimeistelyyn pesun jälkeen, suojaa maalipintaa ja jättää syvän kiillon. Annostele pari suihkausta puhtaalle mikrokuituliinalle ja levitä maalipinnalle tasaisesti. Kiillota puhtaalla liinalla. Vinkki: Henkilöauton käsittelee 15 minuutissa, kun Pikavahaa levittää aina panelille kerrallaan ja kiillottaa panelit 2-3 kpl erissä.

Nimike
4010301

Kuvaus
Carlake Premium pikavaha 500ml

EAN
6417196777649

ME
6



Carlake Premium kiiltovaha

Puhdistava ja kiillottava Carnauba-vaha autonmaalipinnalle. Sisältää erityisiä maali- ja lakkapintaa hellästi hioivia ainesosia, jotka kiillottavat maalipinnan uuteen loistoon. Tuotteen sisältämä Carnauba-vaha tekee samalla käsittelyllä kestävä suojan. Suojaa maalipintaa lialta, suolalta sekä UV-valolta ja helpottaa puhdistamista jatkossa. Annostele 2-3 herneen kokoista pisaraa mikrokuituliinalle tai kiillotustyynylle. Käsittele pieni alue kerrallaan (50x50 cm) ristikkäisiin liikkein levittäen vahan koko alueelle sekä kiillottaen samalla kevyellä voimalla. Anna kuivua hunnuksi ja kiillota tämän jälkeen pinta puhtaalla liinalla. Huom. älä vahaa kuumaa maalipintaa tai suorassa auringonpaisteessa.

Nimike
4010308

Kuvaus
Carlake Premium kiiltovaha 500ml

EAN
6417196777526

ME
6



Carlake Premium Raudanpoistaja

Tehokas raudanpoistoaine auton vanteille ja maalipinnalle. Poistaa pintaan tarttuneen rautapölyn. Väri muuttuu voimakkaasti violetiksi reagoidessaan rautaoksidin kanssa. Sumutetaan puhdistettaville pinnoille ja annetaan vaikuttaa 5 minuuttia. Tehon huomaa värin vaihtumisesta. Tämän jälkeen huuhdellaan hyvin, voidaan toistaa tarvittaessa. Hankalissa kohdissa puhdistustehoa voi lisätä harjaamalla. Huuhtelee hyvin. Ei vahingoita maalipintaa. Suositellaan maalipinnan uudelleevahauksella tai suojapinnoitusta käsittelyn jälkeen.

Nimike
4010303

Kuvaus
Carlake Premium Raudanpoistaja 500ml

EAN
6417196777519

ME
6



Carlake Premium lasinpesusuihke

Riittoisa ja tehokas lasinpuhdistusaine. Helpottaa puhdistamista tehden lasin kirkkaaksi ja jättäen vettä ja likaa hylkivän suojan. Käyttö: Oikein likaiseen ikkunaan sumuta muutama painallus Lasinpesua ja pyyhi puhtaalla liinalla. Viimeistele lasi kirkkaaksi esim. sumuttamalla painallus puhtaalle mikrokuituliinalle ja pyyhkimällä sillä lasin pinta kerralla kuivaksi saakka.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010310	Carlake Premium lasinpesusuihke 500ml	6417196777564	6



Carlake Premium sisäpuhdistusaine

Tehokas puhdistusaine ajoneuvon sisätiloihin, jättää miellyttävän tuoksun ja satiininmatan pinnan. Auttaa palauttamaan sisustan muovi- ja vinyylipinnoille niiden alkuperäisen värin. Käyttö: Sumuta joko suoraan puhdistettavalle pinnalle ja pyyhi puhtaalla nukkaamattomalla liinalla tai annostele muutama suihkaus mikrokuituliinalla ja käsittele pinnat. Aineen vaikutusta voi tehostaa antamalla sen vaikuttaa hetken ennen pyyhkimistä. Huom! Vältä aineen sumuttamista tuuli- tai sivulaseille, koska poistaminen vaatii ikkunan pesemistä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010311	Carlake Premium sisäpuhdistusaine 500ml	6417196777557	6



Carlake Premium verhoilunpuhdistusaine

Erittäin tehokas verhoilunpuhdistus- ja tahrannoistoina. Irrottaa tekstiileihin kiinnittyneen lian helpottaen puhdistamista. Kokeile soveltuvuutta kankaalle ensin pienelle, näkymättömissä olevalle alueelle. Käyttö: Sumuta pieni määrä ainetta likaiselle alueelle, anna vaikuttaa hetki ja imeytä puhdistusaine ja lika nukkaamattomaan liinaan tai sieneen. Pesutehoa voi lisätä harjaamalla likaista kohtaa kevyesti. Toista tarvittaessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010312	Carlake Premium verhoilunpuhdistusaine 500ml	6417196777571	6



Carlake Premium moottorin tehopuhdiste

Monikäyttöinen yleispuhdistusaine koviin pinnoille. Tehooa rasvaiseen likaan ja on tarkoitettu moottorin tilan lisäksi mm. auton oviaukkojen, luukkujen sekä saranoiden puhdistamiseen. Suihkuta suoraan puhdistettavalle pinnalle, anna vaikuttaa likaisuudesta riippuen muutaman minuutin ja pyyhi puhtaalla liinalla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010304	Carlake Premium moottorin tehopuhdiste 500ml	6417196777533	6



Carlake ikkunanpesuvaaho

Soveltuu erinomaisesti myös kotikäyttöön ikkunoiden, kaakeleiden ja peilien puhdistukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010156	Carlake ikkunanpesuvaaho 400ml	6417196776024	6



Carlake käynnistyssumu

Helpottaa moottoria käynnistymään kylmissä oloissa tai pitkän säilytyksen jälkeen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010150	Carlake käynnistyssumu 300ml	6417196776215	6



Carlake kumi- ja muovikirkaste

Puhdistaa ja hoitaa auton sisäpuoliset muoviosat. Antaa silkkinen kiillon, palauttaa alkuperäisen värin ja jättää jälkeensä raikkaan sitruunan tuoksun. Muodostaa käsiteltävälle pinnalle pölyä hylkivän, antistaattisen pinnan. Estää ovitiivisteiden jäätyksen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010212	Carlake kumi- ja muovikirkaste 400ml	6414564000118	6



Carlake silikonispray

Yleisvoiteluaine kumi-, muovi-, metalli- ja puupinnoille. Estää ovitiivisteiden kiinnijäätyksen. Muodostaa vettähylkivän kalvon. Poistaa kitinöitä. Helpottaa letkujen ja muoviosien asennuksessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010216	Carlake silikonispray 400ml	6417196776222	6



Carlake verhoilunpuhdistusaine

Aine tunkeutuu syväälle kuituihin irrottaen pinttyneenkin lian penkkien- ja ovien verhoiluista, matoista ym. auton tekstiilipinnoista. Sopii myös kodin tekstiilien puhdistukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010151	Carlake verhoilunpuhdistusaine 400ml	6414564000149	6



Carlake akkuvesi

Erikoispuhdistettu vesi akkuihin, höyrysilitysrautoihin, höyrykihartimiin, jäähdytysjärjestelmiin, ilmankostuttimiin yms.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020211	Carlake akkuvesi 1L	6414564020109	12
4020215	Carlake akkuvesi 5L	6414564020116	3
4020217	Carlake akkuvesi 1000L	6417196777434	1



Carlake DOT 4 jarruneste

Kaikkiin hydraulisiin jarru- ja kytkinjärjestelmiin, joihin suositellaan DOT-4 spesifikaation täyttävää jarru- tai kytkinnestettä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020306	Carlake DOT4 jarruneste 500ml	6414564020123	10
4020308	Carlake DOT4 jarruneste 3L	6417196773986	3



Carlake DOT 5.1 jarruneste

Kaikkiin hydraulisiin jarru- ja kytkinjärjestelmiin, joihin suositellaan DOT-5.1 spesifikaation täyttävää jarru- tai kytkinnestettä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020307	Carlake DOT5.1 jarruneste 500ml	6417196624745	10
4020309	Carlake DOT5.1 jarruneste 3L	6417196773993	3



Carlake autoshampoo

Fosfaatiton, runsaasti vaahtoava shampoo. Irrottaa lian nopeasti ja helposti. Ei vahingoita maalipintaa eikä tee muovipintoja harmaiksi. Ennen autoshampoon käyttöä käytä pinttyneen lian irrottamiseen Carlake Mikroliuotinta, Teholiuotinta tai Auton esipesuainetta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010144	Carlake autoshampoo 500ml	6414564000309	10



Carlake autoshampoo+sieni

Ei vahingoita maalipintaa eikä tee muovipintoja harmaiksi. Ennen autoshampoon käyttöä käytä pinttyneen lian irrottamiseen Carlake Mikroliuotinta, Teholiuotinta tai Auton esipesuainetta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010147	Carlake autoshampoo+sieni 500ml	6417196626022	8



Carlake Sunshine autovaha

Helppotöinen, loistavasti myös kuumassa auringonpaisteessa toimiva vaha. Puhdistaa tehokkaasti, antaa lakkamaisen kiillon ja kestävä suojan sekä metallihohto- että tavalliselle maalipinnalle. Vahan mikrohioma-aine tehoaa pieniin epäpuhtauksiin ja palauttaa maalin alkuperäisen värin ja kiillon. Purkki riittää isonkin henkilöauton käsittelyyn.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010115	Carlake Sunshine autovaha 500ml	6417196771548	6



Carlake auton esipesuaine

Mäntyöljypohjainen liuotinspesuaine autojen, koneiden ja niiden osien pesuun. Esipesuaine poistaa öljyn, rasvan, asfalttipien sekä tiesuolan. Biohajoo nopeasti ja täyttää ympäristömerkintävaatimukset.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020331	Carlake auton esipesuaine 1L	6414560017653	12



Carlake hajunpoistaja

Poistaa esim. tupakasta ja eläimistä aiheutuneet epämiellyttävät hajut. Kätevää kotona, mökillä, vierasmajassa, asuntovauunissa ja autossa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010220	Carlake hajunpoistaja 500ml	6414560022282	6



Carlake helppovaha

Tarjoaa vaivattoman tavan antaa pitkäkestoisen ja loistavan kiillon auton maalipinnalle. Helppo käyttää. Levitä ja pyyhi.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010170	Carlake helppovaha 500ml	6417196768890	6



Carlake hyönteisirrote

Irrottaa tehokkaasti itikat autojen tuulilaseista ja konepelleiltä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010226	Carlake hyönteisirrote 500ml	6417196774860	6



Carlake ikkunanpesuaine

Sopii ulko- ja sisäkäyttöön sekä autossa että kotona. Puhdistaa tehokkaasti ikkunat liasta, tupakansavusta ja hyönteisistä. Sopii ulko- ja sisäkäyttöön sekä autossa että kotona.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010160	Carlake ikkunanpesuaine 500ml	6414560022299	6



Carlake liuotinpesu

Liuotinpesuaine autojen, koneiden ja niiden osien pesuun. Liuotinpesu poistaa öljyn, rasvan, asfalttipien, tiesuolan sekä vahan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010191	Carlake liuotinpesu 1L	6417196772651	15
4010192	Carlake liuotinpesu suihkupullo 1L	6417196775874	15
4010193	Carlake liuotinpesu 10L	6417196775881	1



Carlake mikroliuotin

Yhdistetty liuotin ja shampoo. Tehoa hyvin kesä- ja talvilikaan, kuten esimerkiksi bitumiroiskeisiin, suoloihin sekä polttoaineroiskeisiin täyttöaukon ympäristöstä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010166	Carlake mikroliuotin 500ml	6417196625858	12



Carlake mustavaha

Puhdistaa ja kiillottaa kaikki mustat pinnat (puskurit, listat, taustapeilit, spoilerit, maskit...), jotka ovat muovia tai kumia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010172	Carlake mustavaha 500ml	6417196768913	6



Carlake painepesuaine

Painepesuaine on biologisesti hajoava erikoispuhdistusaine. Ei sisällä liuottimia. Tehoaineina mm. kasviöljyjohdannaisia. Puhdistaa noki-, savi-, öljy- ja rasvalian, maantieprien ja suolan. Tehokas pesuaine kaikenlaisten kuljetusvälineiden ja autojen ulkopuoliseen pesuun. Soveltuu myös moottori- ja korjaamotilojen pesuun. Jättää pinnan kirkkaaksi. Ruiskuta veteen laimennettu tuote (5-20 % laimennos) pestävälle pinnalle ja anna vaikuttaa muutaman minuutin. Harja- ja korkeapainepesuissa (3-10 % laimennos). Tuotteen pH laimennettuna 12.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010194	Carlake painepesuaine 5L	6417196775898	3
4010195	Carlake painepesuaine 10L	6417196775904	1



Carlake pikavaha

Pikavahassa yhdistyvät maailman hienoimmat vahat ja sen avulla vie vain hetken aikaa saada autoosi loistava ja kestävä kiilto.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010174	Carlake pikavaha 500ml	6417196768937	6



Carlake renkaanpuhdistus

Tehokas tapa palauttaa renkailla "wet look" -ilme ja suojata niitä kuivumiselta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010169	Carlake renkaanpuhdistus 500ml	6417196771524	6



Carlake sisäpuhdistusaine

Irrottaa hellävaroen pinttyneenkin lian. Ei sisällä fosfaattia eikä liuottimia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010236	Carlake sisäpuhdistusaine 500ml	6414560023401	6



Carlake Matta tehokirkaste

Sopii auton kaikille muovipinnoille. Puhdistaa pinnat ja kirkastaa värit. Hylkii pölyä, ei sisällä silikonia. Mattapinnoille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010238	Carlake Matta tehokirkaste 500ml	6417196771500	6



Carlake teholiuotin

Ongelmaratkaisija pinty neeseen talviliikaan. Suositellaan käytettäväksi kuivalle pinnalle.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010165	Carlake teholiuotin 500ml	6417196625865	12



Carlake tehopesu

Liuottaa ja irroittaa nopeasti monenlaista likaa, esim. öljyä, rasvaa, nokea. Raskaat ajoneuvot, maansiirto ym., työkonet, pressut, teollisuushallin lattiat, elintarviketeollisuuden tilat. Vahvasti alkaalinen pesuaine. Laimenna tiiviste vedellä. Korkeapainelaitteet: esilaimennus 1:1 – 1:5 konetyypistä riippuen. Matalapainelaitteet: esilaimennus 1:15 – 1:30. Käsien suoritettava pesu: esilaimennus 1:20 – 1:100.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010186	Carlake tehopesu 1L	6417196772989	15
4010187	Carlake tehopesu 3L	6417196772996	3



Carlake vahashampoo

Tehokas autonpesuaine, joka antaa yhdellä käsittelyllä maalipinnalle loistavan kiillon ja suojaavan vahakalvon.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010146	Carlake vahashampoo 500ml	6414560014119	6
4010196	Carlake vahashampoo 1L	6417196775911	6
4010145	Carlake vahashampoo 5L	6417196771654	3



Carlake vannepesu

Etenkin kesän jälkeen syksyllä, kun vanteet on täynnä jarrupölyä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4010167	Carlake vannepesu 500ml	6414560021582	12



Carlake verhoilunpuhdistusaine

Nimike
4010177

Kuvaus
Carlake verhoilunpuhdistusaine 500ml

EAN
6417196768968

ME
6



Carlake keltainen, käyttövalmis -36°C jäähdytinneste

Keltainen käyttövalmis jäähdytinneste. Suojaa autojen ja koneiden jäähdytysjärjestelmiä jäätymiseltä ja korroosiolta ja tehostaa niiden jäähdytysominaisuuksia. Silikaattivapaa jäähdytysneste on sellaisenaan käyttövalmis.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020420	Carlake keltainen, käyttövalmis -36°C jäähdytinneste 1L	6417196771777	12
4020424	Carlake keltainen, käyttövalmis -36°C jäähdytinneste 5L	6417196771814	3



Carlake keltainen, tiiviste longlife jäähdytinneste

Tunnusväritään keltainen pitkänvaihtovalin (Longlife) Etyleeniglykoli jäähdytinneste. Laimennettava sopivaksi. Suojaa autojen ja koneiden jäähdytysjärjestelmiä jäätymiseltä ja korroosiolta ja tehostaa niiden jäähdytysominaisuuksia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020427	Carlake keltainen, tiiviste longlife jäähdytinneste 1L	6417196776642	12
4020421	Carlake keltainen, tiiviste longlife jäähdytinneste 3L	6417196771784	3
4020422	Carlake keltainen, tiiviste longlife jäähdytinneste 10L	6417196771791	1
4020423	Carlake keltainen, tiiviste longlife jäähdytinneste 200L	6417196771807	1



Carlake lila, käyttövalmis -36°C jäähdytinneste

Lila käyttövalmis jäähdytinneste. Suojaa autojen ja koneiden jäähdytysjärjestelmiä jäätymiseltä ja korroosiolta ja tehostaa niiden jäähdytysominaisuuksia. Silikaattivapaa jäähdytysneste on sellaisenaan käyttövalmis.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020450	Carlake lila, käyttövalmis -36°C jäähdytinneste 1L	6417196769538	12



Carlake lila, tiiviste longlife jäähdytinneste

Tunnusväritään lila Etyleeniglykoli jäähdytinneste. Laimennettava sopivaksi. Suojaa autojen ja koneiden jäähdytysjärjestelmiä jäätymiseltä ja korroosiolta ja tehostaa niiden jäähdytysominaisuuksia. Soveltu käytettäväksi jäähdytysjärjestelmissä, jotka vaativat G12++ tai G13 mukaisia jäähdytinnesteitä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020430	Carlake lila, tiiviste longlife jäähdytinneste 1L	6417196776604	12
4020431	Carlake lila, tiiviste longlife jäähdytinneste 3L	6417196776611	3
4020432	Carlake lila, tiiviste longlife jäähdytinneste 10L	6417196776628	1



Carlake oranssi, käyttövalmis -36°C longlife jäähdytinneste

Oranssi käyttövalmis jäähdytinneste. Suojaa autojen ja koneiden jäähdytysjärjestelmiä jäätymiseltä ja korroosiolta ja tehostaa niiden jäähdytysominaisuuksia. Silikaattivapaa jäähdytysneste on sellaisenaan käyttövalmis.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020452	Carlake oranssi, käyttövalmis -36°C longlife jäähdytinneste 1L	6417196776598	12



Carlake punainen, käyttövalmis -36°C jäähdytinneste

Punainen käyttövalmis jäähdytinneste. Suojaa autojen ja koneiden jäähdytysjärjestelmiä jäätymiseltä ja korroosiolta ja tehostaa niiden jäähdytysominaisuuksia. Silikaattivapaa jäähdytysneste on sellaisenaan käyttövalmis.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020445	Carlake punainen, käyttövalmis -36°C jäähdytinneste 1L	6414560022541	12
4020417	Carlake punainen, käyttövalmis -36°C jäähdytinneste 5L	6417196771746	3



Carlake punainen, tiiviste longlife jäähdytinneste

Tunnusväriltään punainen pitkänvaihtovalin (Longlife) Etyleeniglykoli jäähdytinneste. Laimennettava sopivaksi. Suojaa autojen ja koneiden jäähdytysjärjestelmiä jäätymiseltä ja korroosiolta ja tehostaa niiden jäähdytysominaisuuksia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020405	Carlake punainen, tiiviste longlife jäähdytinneste 1L	6417196626299	12
4020406	Carlake punainen, tiiviste longlife jäähdytinneste 3L	6417196626305	3
4020407	Carlake punainen, tiiviste longlife jäähdytinneste 10L	6417196626428	1
4020408	Carlake punainen, tiiviste longlife jäähdytinneste 200L	6417196768005	1
4020411	Carlake punainen, tiiviste longlife jäähdytinneste 1000L	6417196771906	1



Carlake sininen, käyttövalmis -36°C longlife jäähdytinneste

Sininen käyttövalmis jäähdytinneste. Suojaa autojen ja koneiden jäähdytysjärjestelmiä jäätymiseltä ja korroosiolta ja tehostaa niiden jäähdytysominaisuuksia. Silikaattivapaa jäähdytysneste on sellaisenaan käyttövalmis.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020451	Carlake sininen, käyttövalmis -36°C longlife jäähdytinneste 1L	6417196776581	12



Carlake vihreä, käyttövalmis -36°C jäähdytinneste

Suojaa autojen ja koneiden jäähdytysjärjestelmiä jäätymiseltä ja korroosiolta ja tehostaa niiden jäähdytysominaisuuksia. Jäähdytysneste on sellaisenaan käyttövalmis.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020440	Carlake vihreä, käyttövalmis -36°C jäähdytinneste 1L	6414560021629	12
4020412	Carlake vihreä, käyttövalmis -36°C jäähdytinneste 5L	6417196771692	3
4020413	Carlake vihreä, käyttövalmis -36°C jäähdytinneste 10L	6417196771708	1



Carlake vihreä, tiiviste jäähdytinneste

Perinteinen tunnusväriltään vihreä Etyleeniglykoli jäähdytinneste. Laimennettava sopivaksi. Suojaa autojen ja koneiden jäähdytysjärjestelmiä jäätymiseltä ja korroosiolta ja tehostaa niiden jäähdytysominaisuuksia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020401	Carlake vihreä, tiiviste jäähdytinneste 1L	6414564020147	12
4020402	Carlake vihreä, tiiviste jäähdytinneste 3L	6417196624813	3
4020403	Carlake vihreä, tiiviste jäähdytinneste 10L	6417196624851	1
4020404	Carlake vihreä, tiiviste jäähdytinneste 200L	6417196624868	1
4020410	Carlake vihreä, tiiviste jäähdytinneste 1000L	6417196771890	1



Carlake -54°C lasinpesuneste

Irroittaa tehokkaasti bitumin, maantiesuolan, noen ja konepesusta tulevan vahakalvon. Suojaa pesujärjestelmän osat jäätymiseltä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020010	Carlake -54°C lasinpesuneste 1L	6414564020017	12
4020030	Carlake -54°C lasinpesuneste 3L	6414564020031	3
4020040	Carlake -54°C lasinpesuneste 10L	6417196624875	1
4020045	Carlake -54°C lasinpesuneste 25L	6417196772248	1
4020060	Carlake -54°C lasinpesuneste 200L	6414560012955	1
4020065	Carlake -54°C lasinpesuneste 1000L		1



Carlake käyttövalmis -20°C lasinpesuneste

Irrottaa nopeasti bitumin, maan- tiesuolan, noen ja konepesusta tulevan vahakalvon. Suojaa pesujärjestelmän osat jäätymiseltä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020008	Carlake käyttövalmis -20°C lasinpesuneste pussi 3L	6417196775324	4
4020005	Carlake käyttövalmis -20°C lasinpesuneste 5L	6414560016274	3
4020068	Carlake käyttövalmis -20°C lasinpesuneste 200L	6417196771982	1



Carlake käyttövalmis lasinpesuneste kesä

Käyttövalmis lasinpesuneste kesäkäyttöön. Poistaa hyönteiset lasista ja ajovaloilta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4020006	Carlake käyttövalmis lasinpesuneste kesä 3L	6417196769187	3



Valvoline V-Belt Spray hihnaspray

Korkealaatuinen spray suojaa ja hoitaa kiilahihnaa ja ehkäisee sen luiskahtamista. Käyttökohteet: Ajoneuvot, koneet, kuljetinhihnat, maatalouskoneet, porat, puristimet, betonisekoittimet, sorvit, ruohonleikkurit, generaattorit, kompressorit, trukit, pumput, jyrskoneet. Korjaa ja ehkäisee luiskahtamista ja natisemista. Kiinnittyy erinomaisesti ja antaa kestävä suojauksen, säänkestävä. Huoltaa kiilahihnaa ja ehkäisee kiilahihnan kulumista pidentäen sen käyttöikää. Suunnattava suihkusuiutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Sammuta moottori. Levitä Valvoline V-Belt Sprayta tasaisena ohuena kerroksena kiilahihnaan ja anna vaikuttaa. Tuotteen haihduttua moottori voidaan käynnistää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887041	Valvoline V-Belt Spray hihnaspray 500ML	8710941029986	3



Valvoline Airco Refresher ilmastoinnin puhdistaja

Laadukas ja tehokas suihke ajoneuvojen ilmanvaihto- ja ilmankiertojärjestelmän raikastamiseen. Mieto appelsiinin tuoksu. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Käynnistä moottori ja jätä se tyhjäkäynnille. Siirrä molemmat etuistuimet ja niiden selkänojat etuasentoon. Laita ilmastointijärjestelmä täydelle teholle ja ilmankierrätytilaan. Aseta Valvoline Airco Refresher etuistuintien taaksen, ja aktivoi aerosoli painamalla suutin kertaalleen. Suljet ovet. Kun Valvoline Airco Refresher on haihtunut kokonaisuudessaan moottorin tulee olla tyhjäkäynnillä muutaman minuutin ajan. Sammuta lopuksi moottori ja tuuleta noin 10 min.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887085	Valvoline Airco Refresher ilmastoinnin puhdistaja 150ML	8710941030364	3



Valvoline Brake Cleaner jarrupuhdistaja

Monipuolinen jarrupuhdistusaine, joka liuottaa tehokkaasti. Käyttökohteet: rumpujarrut, levyjarrut, jarrupäällysteet, jarrupalat, jarrukengät. Tehokkaasti liuottava ja johtamaton. Ei syövytä eikä jätä jälkiä. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Suojaa pinnoitetut osat ja muoviosat. Suihkuta käsiteltäviä osia, kunnes epäpuhtaudet ovat hävinneet. Saastunutta ainetta tulee käsitellä kemiallisena jätteenä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887058	Valvoline Brake Cleaner jarrupuhdistaja 500ML	8710941030265	3



Valvoline Power Brake Cleaner jarrupuhdistaja

Korkeatehoinen jarrupuhdistusaine, joka liuottaa tehokkaasti. Erikoispaineistettu aerosoli 8 baria normaalin 4 barin sijaan. Käyttökohteet: Rumpujarrut, levyjarrut, jarrupäällysteet, jarrupalat, jarrukengät. Tehokkaasti liuottava ja johtamaton. Ei syövytä eikä jätä jälkiä. Voimakas 360° suihkusuiutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Suojaa pinnoitetut osat ja muoviosat ennen käyttöä. Suihkuta käsiteltäviä osia, kunnes epäpuhtaudet ovat hävinneet. Saastunutta ainetta tulee käsitellä kemiallisena jätteenä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887081	Valvoline Power Brake Cleaner jarrupuhdistaja 500ML	8710941030326	3



Valvoline Ceramic Grease ketjuöljy

Laadukas metalliton keraaminen rasva raskaalle kuormitukselle ja/tai korkeille lämpötiloille alttiiden osien käsittelyyn. Suojaa sähkökemialliselta korroosiolta ja kiinnittyy erinomaisesti. Kemikaali- ja säänkestävä, kestää veden, suolan sekä miedot hapot ja emäkset. Helpottaa irrottamista tulevaisuudessa. Suunnattava spraysuiutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Levitä Valvoline Ceramic Greasea ja anna sen vaikuttaa. Tuotteen erityiset voiteluominaisuudet saavuttavat huippunsa noin minuutin kuluessa, kun liuotina on haihtunut.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887055	Valvoline Ceramic Grease ketjuöljy 500ML	8710941030128	3



Valvoline Industrial Chain Grease ketjuöljy

Korkealaatuinen spray raskaille kuormille altistuvien ketjujen voitelemiseen. Käyttökohteet: Raskaille kuormille altistuvat ketjut, ketjuvaihteet, kuljettimet. Käsittellään kuten öljyä, toimii kuin rasva. Erinomainen mekaaninen- ja lämpötasapaino, kiinnittyy hyvin. Laajeneva, säänkestävä ja vettähylkivä. Ehkäisee kulumista ja tarrautumista. Suunnattava spraysuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Levitä Valvoline Industrial Chain Greasea ohuena kerroksena. Käsittelyn alkuvaiheessa tuotteella on vaahtoava vaikutus. Tuotteen erityiset voiteluominaisuudet saavuttavat huippunsa, kun liuotinaaine on haihtunut.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887050	Valvoline Industrial Chain Grease ketjuöljy 500ML	8710941030067	3



Valvoline Synthetic Chain Lube ketjuöljy

Korkealaatuinen synteettinen ketjurasva. Ketjurasva voitelee tehokkaasti erityisesti suurelle nopeudelle altistuvat ketjut. Käyttökohteet: Kaikenlaiset (suurelle nopeudelle altistuvat) ketjut, kuten polkupyörien, puutarhavälineiden, moottoripyörien ja mopojen ketjut sekä maatalouden ja teollisuuden käyttöön. Suojaa ketjuja äärimmäisiltä paineilta ja iskukuormituksilta kosteissa, suolaisissa, happamissa tai emäksisissä ympäristöissä. Soveltuu myös O- ja X-rengasketjuille. Erittäin vähäinen kitka takaa minimaalisen vastuksen. Ehkäisee kulumista, säänkestävä ja vettähylkivä. Ehkäisee lian ja kuran tarttumista. Huom.: Tuote on erittäin herkästi syttyvää. Käytä vain hyvin ilmastoiduissa tiloissa. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Älä tupakoi, äläkä suihkuta kuumiin kohteisiin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohje: Ravista ennen käyttöä. Tuote tulisi suihkuttaa rengasketjun kosketuspuolelle samalla, kun ketjua pyöritetään hitaasti, jotta tunkeutuminen maksimoidaan. 10-15 minuutin kuivumisen jälkeen tuote on saavuttanut maksimaalisen suojaavan ominaisuutensa. Valvoline Synthetic Chain Lube jättää valkoisen kalvon, joka tekee levitysprosessin helpommaksi ja helpottaa sen tarkistamista, että kohde on kauttaaltaan voideltu.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887049	Valvoline Synthetic Chain Lube ketjuöljy 500ML	8710941030050	3



Valvoline Vaseline Spray ketjuöljy

Laadukas läpinäkyvä yleisliukaste ja ketjuöljy. Käyttökohteet: Akun navat, ääniohjaimet, kiinnikkeet (ruuvit, pultit, mutterit ja naulat), antennit, sähköliitännät, erittäin kevyiden materiaalien suojaus (erikoisvevyet lentokoneet, tuuliturbiinit). Vettähylkivä ja säänkestävä. Kiinnittyy erinomaisesti, suojaa tehokkaasti korroosiolta, ehkäisee kulumista ja tarrautumista ja kestää miedot hapot ja emäkset. Sopii ruokateollisuuden käyttöön. Hienojakoinen suihke. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Levitä Valvoline Vaseline Sprayta ohut kerros. Tuotteen erityiset voiteluominaisuudet saavuttavat huippunsa, kun liuotinaaine on haihtunut.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887051	Valvoline Vaseline Spray ketjuöljy 500ML	8710941030074	3



Valvoline Cockpit Spray Foam kojetaulun puhdistuaine

Ohjaamon hoitosuihke puhdistaa, suojaa ja viimeistelee kojelaudan ja muut auton sisällä olevat muoviosat. Vesipohjainen vaahto, puhdistaa tehokkaasti eikä jätä jälkiä. 360° suutin. Mieto sitruksen tuoksu. Käyttökohteet: Auton sisällä olevat muoviosat. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Katkaise kaikki sähkövirta ennen käyttöä. Levitä Valvoline Cockpit Spray Foamia ja anna sen vaikuttaa hetken. Kiillota lopuksi kuivalla liinalla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887083	Valvoline Cockpit Spray Foam kojetaulun puhdistuaine 500ML	8710941030340	3



Valvoline Copper Spray kuparispray

Laadukas spray, jossa suuri kuparipitoisuus. Ehkäisee korkeille lämpötiloille alttiiden ruuvattujen liitännöiden kulumista ja tarttumista. Käyttökohteet: Jarruosat, pakoputkiosat ja ruuvatut liitännät, jotka altistuvat korkeille lämpötiloille sekä akun navat ja sytytystulppien kierteet. Hyvä lämpötasapaino, kemikaali- ja säänkestävä. Suojaa korroosiolta ja kiinnittyy erinomaisesti. Ehkäisee kulumista ja tarrautumista. Helpottaa irrottamista tulevaisuudessa. Suunnattava spraysuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Levitä Valvoline Copper Sprayta ja anna sen vaikuttaa. Tuotteen erityiset voiteluominaisuudet saavuttavat huippunsa noin minuutin kuluessa, kun liuotinaaine on haihtunut.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887052	Valvoline Copper Spray kuparispray 500ML	8710941030081	3



Valvoline Motor Start käynnistyssumu

Tehokas apuväline sisäisten polttomoottoreiden käynnistysongelmiin. Käyttökohteet: Diesel-moottorit, bensiinimoottorit. Nopeavaikutteinen, eetteripohjainen, hienojakoinen suihke. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä, tämä tuote on erittäin syttyvä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä. Ravista ennen käyttöä. Suihkuta Valvoline Motor Startia ilmansuodattimen ilmanottoaukkoon usean sekunnin ajan. Käynnistä moottori.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887056	Valvoline Motor Start käynnistyssumu 500ML	8710941030135	3



Valvoline Glass Cleaner lasinpesuaine

Tehokas spray tuulilasin ja peilien puhdistukseen. Käyttökohteet: (Lasi- ja muovi-) ikkunat, peilit, valkotaulut, myyntitiskit, huonekalut. Tehokkaasti liuottava vaahto, joka puhdistaa ja poistaa rasvan. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Levitä Valvoline Glass Cleaneria ja anna vaikuttaa. Levitä tasaisesti kankaalla ja kuivaa lopuksi puhtaalla kankallaan tai pehmopaperilla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887065	Valvoline Glass Cleaner lasinpesuaine 500ML	8710941030180	3



Valvoline Glue Spray liima

Laadukas liima pysyvään ja väliaikaiseen liimaamiseen. Liimaa paperia, pahvia, puuta, tekstiilejä ja erilaisia muoveja. Käyttökohteet: Paperi, pahvi, puu, tekstiilit, korkki, nahka, erilaiset muovit. Sopii isojen pintojen liimaamiseen, nopeasti kuivuva ja helppokäyttöinen. Noin 10 cm:n laajuinen suihke. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Etäisyys käsiteltävään pintaan tulee olla noin 25-30 cm. Pysyvään liimaukseen käsittele molemmat osat, anna kuivua 15-20 min ja paina lopuksi osat tiukasti toisiaan vasten. Väliaikaiseen liimaukseen käsittele toinen osista, anna kuivua 5-10 min ja paina lopuksi osat tiukasti toisiaan vasten. Levitä useita kerroksia huokoisia pintoja liimattaessa. Puhdista suutin käytön jälkeen kääntämällä spraypullo ylösalaisin ja painamalla suutinta noin 5 sek.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887054	Valvoline Glue Spray liima 500ML	8710941030111	3

Valvoline Gasket Remover liuotin



Tehokas spray, joka poistaa nopeasti ja helposti kuivuneet liimat ja saumat sekä kovettuneet saumausmateriaalit autojen ja laitteiden osista. Käyttökohteet: Sylinterinpäät, vaihdelaatikot, pakoputket, kampikammiot, saniteettikalusteet, vesi- ja öljy pumput, sähkömoottorit. Tehokkaasti liuottava, johtamaton ja syövyttämätön. Optimaalinen vaikutus ja erinomainen viskositeetti. Hieman geelimäinen kootumus. Suunnattava 360° suihkusuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Suojaa pinnoitetut osat ja muoviosat ennen käyttöä. Levitä Valvoline Gasket Removeria tasaisena kerroksena käsiteltäville osille ja anna vaikuttaa noin 10 min. Poista lieunneet jäät varovasti lastalla. Toista toimenpide, jos epäpuhtaudet ovat runsaita.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887063	Valvoline Gasket Remover liuotin 500ML	8710941030166	3

Valvoline Airco Cleaner puhdistusaine



Laadukas puhdistusvahto moottoriajoneuvojen ilmanvaihtojärjestelmän hoitamiseen ja toimintahäiriöiden ehkäisemiseen. Mieto tuoksu. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Katkaise kaikki sähkövirta ja sammuta moottori ennen käyttöä. Levitä vaahto ilmastointijärjestelmän lauhduttimeen mukana tulevan sovittimen avulla. Työnä sovittimen noin 30 cm sisälle ilmansyöttöaukkoon (katso ajoneuvon käyttöohje ilmansyöttöaukon sijainnista) ja tyhjennä spraypullo kokonaisuudessaan. Älä kytke sähkövirtaa tai käynnistä moottoria vähintään 30 minuuttiin. Tässä ajassa vaahto rikkoontuu ja poistuu järjestelmästä nesteenä järjestelmän kondenssiveden poistoaukon kautta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887067	Valvoline Airco Cleaner puhdistusaine 500ML	8710941030210	3

Valvoline All Purpose Cleaner puhdistusaine



Korkealaatuinen sitrushedelmän tuoksuinen puhdistusaine poistaa rasvaa, tervaa, öljyä, vahaa, mustetta, pihkaa, tarraa ja liimajäänteitä käsittelystä ja käsittelemättömästä metallista, puusta, kivistä ja erilaisista muoveista. Käyttökohteet: Koneiden osat, puutarhavälineet, puutarhakalusteet, puuosat, (auton) ikkunat, lattiat ja seinät, akselit. Tehokkaasti liuottava ja hitaasti haihtuva. Ei syövytä eikä jätä jälkiä. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Suojaa kaikki johtavat osat ja katkaise kaikki sähkövirta ennen käyttöä. Suihkuta käsiteltynä kohteena olevat osat ja anna vaikuttaa. Testaa vaikutus varovasti, jos osat ovat käsiteltyä metallia ja/tai muovia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887069	Valvoline All Purpose Cleaner puhdistusaine 500ML	8710941030234	3

Valvoline Carburettor Cleaner puhdistusaine



Tehokas puhdistusaine kaasuttimien ja venttiilien sisä- ja ulkopintoihin ilman niiden purkamista. Käyttökohteet: Kaasuttimet, venttiilit. Suunnattava 360° suihkusuutin. Tehokkaasti liuottava, ei syövytä eikä jätä jälkiä. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä. Irrota ilmansuodatin. Suihkuta kaasuttimen ulkopintaan, kunnes epäpuhtaudet ovat hävinneet. Suihkuta näkyvillä oleva kaasuttimen sisäpuoli ja anna vaikuttaa. Käynnistä moottori ja jätä se tyhjäkäynnille. Suihkuta tuotetta useita kertoja ilmansyöttöön ja lisää moottorin kierrosnopeutta. Sammuta lopuksi moottori ja asenna ilmansuodatin paikoilleen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887082	Valvoline Carburettor Cleaner puhdistusaine 500ML	8710941030333	3



Valvoline Contact Cleaner puhdistusaine

Laadukas spray sähköisten liitäntöjen puhdistamiseen. Käyttökohteet: Kytkimet, akut, liitännät, piirilevyn kytkimet, jatkojohdot. Tehokkaasti liuottava ja johtamaton. Ei syövytä eikä jätä jälkiä. Voimakas 360° suihkusuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Katkaise kaikki sähkövirta ennen käyttöä. Suihkuta käsiteltäviä osia, kunnes epäpuhtaudet ovat hävinneet. Saastunutta ainetta tulee käsitellä kemiallisena jätteenä. Kytke sähkövirta takaisin vasta, kun liuotinaaine on haihtunut.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887066	Valvoline Contact Cleaner puhdistusaine 500ML	8710941030197	3



Valvoline DPF Cleaner puhdistusaine

Kemikaali, jolla irrotetaan ja poistetaan tuhkakkerrostumat diesel-hiukkassuodatinjärjestelmissä ilman niiden purkamista. Käyttökohteet: Diesel-hiukkassuodatinjärjestelmät. Vaikuttaa nopeasti, ei sisällä liuottimia eikä syövytä. Syttymätön. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Moottorin lämpötilan tulee olla enintään 50°C ennen käyttöä. Irrota lämpötila-/paineanturi suodattimesta. Aseta erikoisputki aukkoon ja tyhjänsä spraypullo seuraavasti: suihkuta 3-5 kertaa, anna liota 5 sek. Asenna lämpötila-/paineanturi takaisin paikoilleen. Käynnistä moottori ja anna sen käydä tyhjäkäynnillä vähintään 15 min, jotta suurin osa nesteestä haihtuu. Suorita 30 min koeajo. Koeajossa saattaa muodostua höyryä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887070	Valvoline DPF Cleaner puhdistusaine 500ML	8710941030241	3



Valvoline EGR Cleaner puhdistusaine

Pakokaasun takaisinkierätyjärjestelmän puhdistusaine, joka irrottaa jäänteet ilmanottoventtiilistä, ilmanottojärjestelmästä, imusarjasta ja tuloventtiileistä. Puhdistus tehostaa ilman kulkua moottoriin, maksimoi tehon, parantaa kaasuvastetta ja vähentää pakokaasun syntymistä. Käyttökohteet: EGR-venttiili, ilmanottojärjestelmä, imusarja, tuloventtiili. Ehkäisee hartsin kertymistä, vaikuttaa nopeasti eikä jätä jälkiä. 360° suihkusuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Vain ammattikäyttöön. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Irrota letku turbon ja ilmanottojärjestelmän väliltä. Käynnistä moottori ja nosta kierrosnopeus noin tasoon 2000 rpm. Suihkuta Valvoline EGR Cleaner imusarjan sisään tuloventtiiliin painamalla suutinta lyhyesti ja toistuvasti, kunnes moottori käy tasaisemmin. Asenna letku takaisin paikoilleen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887071	Valvoline EGR Cleaner puhdistusaine 500ML	8710941030258	3



Valvoline Industrial Cleaner puhdistusaine

Tehokas yleispuhdistusaine poistaa polaariset ja poolittomat epätasaisuudet käsitellyistä ja käsittelemättömistä metalli- ja muoviosista. Käyttökohteet: Laakerit, koneiden osat, hammaspyörät, puutarhavälineet, lukot, puutarhakalusteet, sylinterit, puuosat, kiskot, (auton) ikkunat, kiinnikkeet, lattiat ja seinät, akselit. Tehokkaasti liuottava, nopeasti haihtuva ja johtamaton. Ei syövytä eikä jätä jälkiä. Voimakas 360° suihkusuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Suojaa kaikki johtavat osat ja katkaise kaikki sähkövirta ennen käyttöä. Suihkuta käsittelyn kohteena olevat osat ja anna vaikuttaa. Poista pinttyneet epäpuhtaudet harjan avulla. Toista käsittely, kunnes epäpuhtaudet ovat hävinneet. Saastunutta ainetta tulee käsitellä kemiallisena jätteenä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887068	Valvoline Industrial Cleaner puhdistusaine 500ML	8710941030227	3



Valvoline Silicone Spray silikonispray

Silikonisuihke voitelee ja suojaa muovi- ja kumiosia. Käyttökohteet: Ovitiivisteet, naisevat muoviosat, kojelaudat, puskurit, aurinkolipat, kiskot (asuntovaunut, kaihtimet), liukuovet, sahanterät, muottien puhdistusaine. Kiinnittyy erinomaisesti ja hylkii vettä, säänkestävä. Ehkäisee kumiosien jäätymistä ja kuivumista sekä muoviosien natisemistä ja kitsemistä. Erinomainen mekaaninen ja lämpötasapaino. Kestää miedot hapot ja emäkset. Suunnattava spraysuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Levitä Valvoline Silicone Sprayta ohuena kerroksena. Tuotteen erityiset voiteluominaisuudet saavuttavat huippunsa, kun liuotina on haihtunut.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887042	Valvoline Silicone Spray silikonispray 500ML	8710941029993	3



Valvoline Zinc Spray sinkkipinnoite

Sinkkisuihke galvanoidun ja käsittelemättömän teräksen huoltoon. Käyttökohteet: Galvanoitu ja käsittelemätön teräs. Nopeasti kuivuva, bensiinin, kemikaalien ja sään kestävä. Täyttävä koostumus ja erinomaisesti kiinnittyvä. Erinomainen katodinen korroosion esto, pistehitsattava. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista 2 min ajan ennen käyttöä ja suihkuta näyte. Käsiteltävän pinnan tulee olla puhdas, rasvaton ja kuiva. Poista irtonainen vanha pinnoite ja ruoste sekä hio pinta. Suihkuttaessa etäisyys käsiteltävään pintaan tulee olla noin 25-30 cm. Levitä Valvoline Zinc Sprayta useina ohuina kerroksina. Ravista purkkia aina ennen seuraavan kerroksen levittämistä. Voidaan käyttää kuivuneen pohjamaalin päälle. Puhdista suutin käytön jälkeen kääntämällä spraypullo ylösalaisin ja painamalla suutinta noin 5 sek. Kuivumisaika riippuu ympäristön lämpötilasta, ilmankosteudesta ja levitetyn kerroksen paksuudesta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887062	Valvoline Zinc Spray sinkkipinnoite 500ML	8710941030159	3



Valvoline Electro Protect suoja-aine

Laadukas sähköjärjestelmän suoja-aine kosteuden aiheuttamien käynnistysongelmien ehkäisemiseen. Käyttökohteet: Kytkimet, sytytystulpat, akut, piirilevyn kytkimet, jakorasjat, jakelukorkit, kaapelit, sulakkeet, sähkötyökalut, sähköjärjestelmät, jotka täytyy suojata kosteudelta. Vettä ja kosteutta hylkivä. Tunkeutuu tehokkaasti, kiinnittyy erinomaisesti ja suojaa tehokkaasti korroosiolta. Kestää veden, suolan sekä miedot hapot ja emäkset. 360° suihkusuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Katkaise kaikki sähkövirta ennen käyttöä. Käsiteltävien osien on oltava puhtaita, rasvattomia ja kuivia ennen käyttöä. Levitä Valvoline Electro Protectia useina ohuina kerroksina parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887044	Valvoline Electro Protect suoja-aine 500ML	8710941030005	3



Valvoline White Grease vaseliini

Suihkemainen rasva mekaanisten metalli- ja muoviosien voiteluun. Käyttökohteet: Metallimetalliliitännät, rullalaakerit, metalli-muoviliitännät, liukulaakerit, ovien saranat, kuulalaakerit, jouset, vakautuskumit, iskunvaimentimet, matopyörät. Erinomainen mekaaninen- ja lämpötasapaino sekä kiinnitysominaisuudet, vettä hylkivä ja säänkestävä. Kestää miedot hapot ja emäkset ja suojaa tehokkaasti korroosiolta, korkea viskositeetti. Ehkäisee kulumista ja tarrautumista. Sisältää PTFE:tä (polytetrafluoreteeniä). Suunnattava spraysuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Levitä Valvoline White Greasea ohuena kerroksena. Tuotteen erityiset voiteluominaisuudet saavuttavat huippunsa, kun liuotina on haihtunut.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887047	Valvoline White Grease vaseliini 500ML	8710941030036	3



Valvoline Cut & Drill Lube voiteluspray

Korkealaatuinen öljy, joka ehkäisee metallien ylikuumentumista leikkaus- ja poraustöissä. Käyttökohteet: Leikkaaminen, sahaus, sorvaus, jyrsintä, poraus. Ehkäisee työkalun kulumista, suojaa ja voitelee työkalun. Silikoniton, ei syövytä. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Suihkuta Valvoline Cut & Drill Lubea työkaluun ja työstettävään materiaaliin runsaasti. Pidä työkalu ja materiaali kosteana työstön aikana.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887064	Valvoline Cut & Drill Lube voiteluspray 500ML	8710941030173	3



Valvoline Leak Detector Spray vuodonetsintä

Korkeatehoinen spray, jolla havaitaan vuodot kaasuputkissa, renkaissa jne. Käyttökohteet: Kompressorit, kaasuputket, ilmaputket, renkaat. DVGW-sertifioitu (no, NG/5170BR0105). Syttymätön, riittoisa ja ympäristöystävällinen. Puhdistetaan vedellä, ei syövytä. Hieman vaahtoava ja hieman emäksinen. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Levitä Valvoline Leak Detector Sprayta alueelle, jolla vuotoa epäillään. Vuotokohta löytyy kuplia seuraamalla. Liiallinen/ylijäämäinen aine voidaan poistaa vedellä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887061	Valvoline Leak Detector Spray vuodonetsintä 500ML	8710941030142	3



Valvoline Multi Spray yleisvoiteluaine

Laadukas yleisöljy voitelee, suojaa ja puhdistaa metalli- ja muoviosat. Käyttökohteet: Kevyelle taakalle altistuvat ketjut, kiinnikkeet, lukot, työkalut, puutarhavälineet, koneet, kiinnittimet (ruuvit, pultit ja mutterit), polkimet, kuntoiluvälineet, rullaluistimet, luistimet, rullalaudat. Poistaa öljyn, rasvan, vahan, auton pohjan kerrostumat ja tervan. Tunkeutuu tehokkaasti, puhdistaa, hylkii kosteutta ja suojaa korroosiolta. Jättää puhdistetulle pinnalle suojaavan kalvon. Suunnattava spraysuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Levitä Valvoline Multi Sprayta haluttu määrä. Tuotteen erityiset voiteluominaisuudet saavuttavat aihiippunsa, kun liuotinaaine on haihtunut.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887048	Valvoline Multi Spray yleisvoiteluaine 500ML	8710941030043	3



Valvoline Penetrating Oil yleisvoiteluaine

Tehokas spray ruostuneiden osien ja liitosten irrottamiseen. Käyttökohteet: Kiinnitystyökalut, ruuvatut liitännät, kiskot, hammaspyörät, ketjut, lukot, puutarhavälineet, kiinnikkeet (ruuvit, pultit ja mutterit), kelat. Sisältää grafiittia ja molybdeenidisulfidia (MoS₂). Tunkeutuu tehokkaasti, hylkii kosteutta ja suojaa korroosiolta. Voimakas 360° suihkusuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Levitä Valvoline Penetrating Oilia ja anna vaikuttaa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887053	Valvoline Penetrating Oil yleisvoiteluaine 500ML	8710941030098	3



Valvoline PTFE Dry Spray yleisvoiteluaine

Kuiva pintaliukaste mekaanisiin metalli- ja muoviosiin, joihin ei haluta öljyn tai rasvan jäänteitä. Käyttökohteet: Kiskot, taitettavat katokset, ovilukot, turvavyöt, vetoketjut, pyyhkimet, vetokoukut, istuinkiskot, uunin saranat, ikkunakiskot. Ei jätä öljy- ja rasvajäänteitä (kuiva kalvo), säännestävä. Erittäin vähäinen kitka, kiinnittyminen erinomaisesti ja ehkäisee kulumista ja tarrautumista. Sopii osille, joihin kohdistuu kevyt paino ja alhainen nopeus. Sopii muottien irrotusaineeksi, kun silikonilla ei voida käyttää. Suunnattava spraysuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Levitä Valvoline PTFE Dry Sprayta ohuena kerroksena. Tuote muodostaa suojaavan ja kuivan PTFE kalvon, kun liuotinaaine on haihtunut noin 1 min kuluessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887045	Valvoline PTFE Dry Spray yleisvoiteluaine 500ML	8710941030012	3



Valvoline PTFE Spray yleisvoiteluaine

Kuiva pintavoiteluaine mekaanisiin metalli- ja muoviosiin, joihin ei haluta öljyn tai rasvan jäänteitä. Käyttökohteet: Kiskot, taitettavat katokset, ovilukot, turvavyöt, vetoketjut, pyyhkimet, vetokoukut, istuinkiskot, uunin saranat, ikkunakiskot. Ei jätä öljy- ja rasvajäänteitä (kuiva kalvo), säänkestävä. Erittäin vähäinen kitka, kiinnittyy erinomaisesti ja ehkäisee kulumista ja tarrautumista. Sopii osille, joihin kohdistuu kevyt paino ja alhainen nopeus. Sopii muottien irrotusaineeksi, kun silikonilla ei voida käyttää. Suunnattava spraysuutin. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Käyttöohjeet: Tuotteen tulee olla huoneenlämpöinen ennen käyttöä, käsittelylämpötila 5-30°C. Ravista ennen käyttöä. Levitä Valvoline PTFE Sprayta ohuena kerroksena. Tuote muodostaa suojaavan ja kuivan PTFE kalvon, kun liuotinaaine on haihtunut noin 1 min kuluessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887046	Valvoline PTFE Spray yleisvoiteluaine 500ML	8710941030029	3

Valvoline Multi-Vehicle jäähdytinneste

Tämä jäähdytinnestetiiviste on pehmeän värinsä ja hybriditeknologiansa ansiosta sekoituskelpoinen kaikkien Etyleeniglykoli pohjaisten jäähdytinnesteiden kanssa, väristä tai tyylistä riippumatta. Voitkin sekoittaa sen jäähdyttimessä jo ennalta olevaan jäähdytinnesteeseen. Multi-Vehicle jäähdytinneste on erittäin monipuolinen ja suorituskykyinen tuote, joka soveltuu yleisesti henkilöautoille, kevyille hyötyajoneuvoille, moottoripyörille ja huviveneille. Orgaaniseen happoteknologiaan perustuvassa sekoitusaavassa yhdistyvät perinteisen glykolipohjaisten, orgaanisten (OAT) ja hybridi-orgaanisten (HOAT) koostumusten edut. Kuten perinteisessä, orgaanisessa ja hybridi-orgaanisessa koostumuksessa myös Multi-Vehicle jäähdytinnesteessä on ne nopeavaikutteiset lisäaineet, jotka suojaavat metalli-, rauta- ja alumiinipinnat korroosiolta ja syöpymltä. Lisäksi ne pidentävät tiivisteen ja muoviosien käyttöikää. Ylivoimainen lämmönsiirtokyky estää jäätyksen ja ylikuumenemisen ja maksimoi moottorin tehon. Soveltuu myös Si-OAT käyttökohteisiin. Väri: Vaalean keltainen Pakkaskestävyys (sekoitettuna demineralisoituun veteen): 33 %:a tiivistettä = -20°C, 40 %:a tiivistettä = -25°C, 50 %:a tiivistettä = -37°C.



Suorituskyky Afnor 15-601, 1991, ASTM D3306 (D4656), SAE J1034, J814, J1941, BMW N600.69.0, BS6580, 1992, Citroen (PSA B71 5110), CUNA NC956-16, Ford WSS-M97B44-D, GM B 040 0240, Honda type 2, Isuzu, Jaguar/Land Rover: ST JLR 651.5003, MB-325.0, 2, 3, 5, 6, Nissan O-Nom V5123, Opel 6277M (B 040 1065), Peugeot (PSA B71 5110), Renault Glaceol AL type C;RX type D, Saab (6901 599), Toyota TSK 2601 G-8A, Volvo, VW TL 774 C, D, F, G, J, VW G11, G12, G12+, G12++ ja G13, Audi, Seat, Skoda

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-874738	Valvoline Multi-Vehicle jäähdytinneste 1L	8710941023328	12
20-874739	Valvoline Multi-Vehicle jäähdytinneste 5L	8710941023335	4
20-874762	Valvoline Multi-Vehicle jäähdytinneste 20L	8710941023366	1
20-874761	Valvoline Multi-Vehicle jäähdytinneste 60L	8710941023359	1
20-874740	Valvoline Multi-Vehicle jäähdytinneste 208L	8710941023342	1
20-883617	Valvoline Multi-Vehicle jäähdytinneste 1000L		1

Valvoline Multi-Vehicle RTU käyttövalmis jäähdytinneste

Multi-Vehicle RTU käyttövalmis jäähdytinneste henkilöautoille ja kevyille hyötyajoneuvoille. Sopii käytettäväksi kaiken tyyppisten moottoreiden ja jäähdytysjärjestelmien kanssa eli sekoitettaessa "kaiken väristen" jäähdytinnesteiden (Etyleeniglykoli). Sopii sekä moderneille, että vanhemmille moottoreille. Pehmeän värinsä ja hybriditeknologiansa ansoista sekoittuu turvallisesti kaiken väristen ja tyyppisten jäähdytinnesteiden kanssa, myös vanhan nesteen kanssa sekoitettaessa. Pakkaskestävyys -37 °C. Multi-Vehicle jäähdytinneste sopii ja suojaakin niin nykyaikaiset alumiinimoottorit, kuin vanhemmat valurautamoottorit suojaten korroosiolta ja kapillaari-ilmiltä pidentäen järjestelmän käyttöikää.



Suorituskyky Afnor 15-601, 1991, ASTM D3306 (D4656), SAE J1034, J814, J1941, BMW N600.69.0, BS6580, 1992, Citroen (PSA B71 5110), CUNA NC956-16, Ford WSS-M97B44-D, GM B 040 0240, Honda type 2, Isuzu, Jaguar/Land Rover: ST JLR 651.5003, MB-325.0, 2, 3, 5, 6, Nissan O-Nom V5123, Opel 6277M (B 040 1065), Peugeot (PSA B71 5110), Renault Glaceol AL type C;RX type D, Saab (6901 599), Toyota TSK 2601 G-8A, Volvo, VW TL 774 C, D, F, G, J, VW G11, G12, G12+, G12++ ja G13, Audi, Seat, Skoda

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-874733	Valvoline Multi-Vehicle RTU käyttövalmis jäähdytinneste 1L	8710941023274	12
20-874734	Valvoline Multi-Vehicle RTU käyttövalmis jäähdytinneste 5L	8710941023281	4
20-874737	Valvoline Multi-Vehicle RTU käyttövalmis jäähdytinneste 20L	8710941023311	1
20-874736	Valvoline Multi-Vehicle RTU käyttövalmis jäähdytinneste 60L	8710941023304	1
20-874735	Valvoline Multi-Vehicle RTU käyttövalmis jäähdytinneste 208L	8710941023298	1
20-883616	Valvoline Multi-Vehicle RTU käyttövalmis jäähdytinneste 1000L	8710941027159	1

Valvoline Cooling System Cleaner lisäaine

Puhdistuslisäaine jäähdytys- ja lämmitysjärjestelmän nopeaan ja yksinkertaiseen puhdistukseen. Poistaa ja sitoo tehokkaasti öljy- ja rasvajäännökset, riittävästi jopa 10 litraan jäähdytysnestettä. Pehmentää ja poistaa muta- ja korroosiojäännöksiä. Soveltuu kaikille jäähdytysjärjestelmille bensiini- ja dieselmoottoreissa etenkin jäähdytinnestevaihdon yhteydessä. Moottorin jäähdytysjärjestelmän tulee siirtää moottorissa syntyvää lämpöä pois luotettavasti ja tehokkaasti kaikissa olosuhteissa. Cooling System Cleaner jäähdytysjärjestelmän puhdistusainetiivistä auttaa ylläpitämään jäähdytysjärjestelmän tehokkuutta poistamalla saostumat, jotka eivät ainoastaan heikennä lämmönsiirtoa vaan aiheuttavat myös korroosiota. Käytä kun: jäähdyttimen tehoa on parannettava, jäähdytysjärjestelmästä on poistettava jäännöksiä, öljyasaumaisen jälkeinen jäähdytysjärjestelmän puhdistus esim. moottorikorjauksen tai tiivistäurion jälkeen. Käyttöohje: Poista likainen jäähdytinneste ennen puhdistusta ja täytä raikkaalla vedellä. Kaada Valvoline Cooling System Cleaner (250 ml) jäähdyttimeen ja anna moottorin käydä käytä lämpötilassa noin 30 min. Tyhjennä likainen seos järjestelmästä (jos kyseessä on erittäin likainen jäähdytysjärjestelmä, toista menettely). Pese jäähdytysjärjestelmä puhtaalla vedellä. Täytä jäähdytysjärjestelmä jäähdytinnesteellä puhdistuksen jälkeen, tarkista tiivistys ja ilmanvaihto. Huomautus: öljyasaumaisen tapauksessa on suositeltavaa korvata kumiosat ennalta. Valvoline lisäaineet ovat erinomainen valinta moottorin suorituskyvyn ja tehokkuuden maksimointiin. Helpot ja kustannustehokkaat ratkaisut puhtaaseen moottoriin, maksimaaliseen polttoainetaloudellisuuteen, ylivomaiseen suojaan ja järjestelmien pitkään käyttöikään.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-882660	Valvoline Cooling System Cleaner lisäaine 250ml	8710941026237	1

Valvoline Cooling System Stop Leak lisäaine



Jäähdytysjärjestelmän lisäaine paikkaukseen ja suojaukseen. Suojaa tehokkaasti jäähdytysjärjestelmää ja moottorin jäähdytysjärjestelmän kanavia tiiviste- ja vuotovuoroista vastaan. Soveltuu kaikille jäähdytysjärjestelmille bensiini- ja dieselmoottoreissa, myös suljetuille jäähdytysjärjestelmille. Soveltuu käytettäväksi kaikkien pakas- ja jäähdytynesteiden kanssa. Ei haitallisia vaikutuksia kumille, muoville, seoksille tai ei-metalleille. Käytä kun: sylinterikannen tiivisteet vuotavat, jäähdytysjärjestelmän letkujen liitännät vuotavat, havaitset hiushalkeamia jäähdyttimessä, sylinterikannessa tai moottorilohkossa. Käyttöohje: Irrota jäähdyttimen täyttökorkki, käynnistä moottori ja aseta lämmitysjärjestelmä päälle maksimiin. Odota, kunnes jäähdytysnestee alkaa virrata. Ravista pulloa ja kaada sisältö juoksevan moottorin jäähdytysjärjestelmään. Täytä jäähdytysjärjestelmä jäähdytinnesteellä maksimikapasiteettiin saakka (varmistu, että et täytä yli) ja aseta jäähdyttimen täyttökorkki paikalleen. Täytön jälkeen jätä moottori käymään joutokäyntinopeudella vielä 10 min tai suorita koeajo. Tarkista jäähdytysjärjestelmän taso, ilmanvaihto ja tiivistys, kun moottori on jäähtynyt. Älä poista jäähdyttimen täyttökorkkia, kun moottori on kuuma. Annostussuositukset: Henkilöautot: 1 pullo (300 ml) max. 10 litraa jäähdytinnestettä. Kuorma-autot: 2 pulloa. Valvoline lisäaineet ovat erinomainen valinta moottorin suorituskyvyn ja tehokkuuden maksimointiin. Helpot ja kustannustehokkaat ratkaisut puhtaaseen moottoriin, maksimaaliseen polttoainetaloudellisuuteen, ylivomaiseen suojaan ja järjestelmien pitkään käyttöikään.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-882663	Valvoline Cooling System Stop Leak lisäaine 300ml	8710941026268	1

Valvoline Diesel System Cleaner lisäaine

Dieselpolttoainejärjestelmän korkealuokkainen puhdistuslisäaine. Soveltuu dieselmoottoreilla varustetuille henkilöautoille. Puhdistaa koko järjestelmän tankista syöttöpumppuun, suuttimiin ja palotilaan asti. Erityisen tehokas elektronisesti ja mekaanisesti ohjattujen ruiskutuslaitteiden puhdistuksessa. Suuttimien ruiskutuskuviot paranevat ja moottorin suorituskyky palautuu, polttoainetaloudellisuus parantuu, päästöt vähentyvät ja moottorin käyttöikä maksimoidaan. Tuotetta on turvallista käyttää hiukkassuodattimien kanssa, eikä se vahingoita happisensoreita. Soveltuu hyvin käytettäväksi ennen säätö- ja päästömittaustoimenpiteitä. Käytä kun: päästömittausarvoissa on ongelmia, nokea muodostuu herkästi, suutinkorjausten yhteydessä, moottorin suorituskyky laskee. Käyttöohje: Puhdistusprosessi voi tapahtua kahdella tavalla: säiliön kautta tai täyttämällä polttoainesäiliöön. 1 pullo (300 ml) riittää moottorin kapasiteettiin max. 3000 cc. Säiliön kautta: Optimaalinen puhdistus vaikutus saavutetaan lisäämällä 1 pullo (300 ml) 30 litraan polttoainetta. Lisää pullon sisältö (300 ml) polttoainesäiliöön ja suorita koeajo (jos mahdollista, niin 30 km matka valtatietä). Polttoainesuodattimen kautta: Uusi suodatin. Täytä uusi suodatin yhdellä pullollisella (300 ml). Asenna suodatin paikalleen ja poista ilma. Puhdistusprosessi n. 10 min muuttuvalla kierrosnopeudella max. 2000 rpm. Valvoline lisäaineet ovat erinomainen valinta moottorin suorituskyvyn ja tehokkuuden maksimointiin. Helpot ja kustannustehokkaat ratkaisut puhtaaseen moottoriin, maksimaaliseen polttoainetaloudellisuuteen, ylivomaiseen suojaan ja järjestelmien pitkään käyttöikään.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-882669	Valvoline Diesel System Cleaner lisäaine 300ml	8710941026329	1

Valvoline Diesel System Protector lisäaine



Dieselpolttoainejärjestelmän suojaava lisäaine. Puhdistaa ja suojaa kaikki komponentit, jotka ovat kosketuksissa polttoaineen kanssa ja pitää moottorin suorituskvyn optimaalisena. Soveltuu kaikille dieselmootoreille henkilö- ja kuorma-autoissa sekä kesä-, että talvilaadun dieselpolttoaineille. Soveltuu ruiskutus- ja common rail-pumppujärjestelmiin. Suositellaan käytettäväksi ennaltaehkäisevästi määräaikaishuoltojen yhteydessä. Puhdistaa ja voitelee polttoainesuuttimet ja dieselpolttoainejärjestelmän. Tuotteen erikoislisäaineet estävät korroosiota, vakauttavat polttoainetta, parantavat syttyvyyttä, estävät moottorin nakutuksen ja pitävät moottorin puhtaina ja edistävät siten polttoainetaloutta. Käyttöohje: Kaada lisäaine (300 ml) polttoainesäiliöön, jossa on max. 50 litraa polttoainetta. Lisäaine sekoittuu polttoaineen kanssa itsestään, kun ajoneuvolla ajetaan. Valvoline lisäaineet ovat erinomainen valinta moottorin suorituskvyn ja tehokkuuden maksimointiin. Helpot ja kustannustehokkaat ratkaisut puhtaaseen moottoriin, maksimaaliseen polttoainetaloudellisuuteen, ylivomaiseen suojaan ja järjestelmien pitkään käyttöikään.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-882672	Valvoline Diesel System Protector lisäaine 300ml	8710941026350	1

Valvoline Engine Oil Stop Leak lisäaine



Moottoriöljyvuoja tukkiva, moottorin tiivisteiden joustavuutta ja toimintaa parantava lisäaine. Soveltuu kaikille bensiini- ja dieselmootoreille. Vuotamaton moottori on ympäristöystävällisempi ja kustannustehokkaampi. Moottorin tiivisteiden käyttöikä pidentämällä vältytään huomattavilta korjauskustannuksilta. Vähentää öljynkulutusta ja -vuoja tiukvien tiivisteiden kautta, tekee vanhat tiivisteet uudelleen joustaviksi. Öljyvuoja suurimmat aiheuttajat ovat heikentyneet moottorin tiivisteet, öljypohjan vuodot, öljytiivisteet ja huonot liitokset. Käyttöohje: Kaada lisäaine moottoriöljyn sekaan ja anna moottorin käydä tyhjällä 10 min, älä kuitenkaan ylitä kampikammion max. kapasiteettia. Tarkista moottorin voitelujärjestelmä vuotojen varalta. Jos vuoto jatkuu noin kolmen päivän kuluttua, tiivisteet ovat todennäköisesti vahingoittuneet ja ne on vaihdettava. Annostussuositus: 1 pullo (300 ml) max. 5 litraan moottoriöljyä. Moottorille vaaraton, kun lisäaineen suhde enintään 10% moottoriöljystä, eli lisää 1 pullollinen (300 ml) aina vähintään 3 litraan moottoriöljyä. Valvoline lisäaineet ovat erinomainen valinta moottorin suorituskvyn ja tehokkuuden maksimointiin. Helpot ja kustannustehokkaat ratkaisut puhtaaseen moottoriin, maksimaaliseen polttoainetaloudellisuuteen, ylivomaiseen suojaan ja järjestelmien pitkään käyttöikään.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-882683	Valvoline Engine Oil Stop Leak lisäaine 300ML	8710941026206	1

Valvoline Engine Oil Treatment lisäaine



Moottoriöljyn lisäaine, joka nostaa moottoriöljyn viskositeetti-indeksiä ja vähentää kitkaa. Soveltuu kaikille bensiini- ja dieselmootoreille. Tuote lisää viskositeetti-indeksiä kasvattaen moottoriöljyn viskositeettiä (paksuutta) korkeammissa lämpötiloissa parantaa öljykalvon joustavuutta. Vähentää savutusta ja öljynkulutusta, kun kasvanut viskositeetti toimii parempana tiivisteinä männänrenkaille. Hyötyinä pidennetty öljynvaihtoväli ja alhaisemmat käyttökustannukset pienemmän kitkan ansiosta. Sisältää korkeapainelisäaineistuksen, joka suojaa moottoria kulumiselta. Käyttöohje: Kaada lisäaine moottoriöljyn sekaan ja tuo moottori käyttölämpötilaan, älä kuitenkaan ylitä kampikammion max. kapasiteettia. Annostussuositus: 1 pullo (300 ml) max. 4,5 litraan moottoriöljyä. Moottorille vaaraton, kun lisäaineen suhde enintään 20% moottoriöljystä, eli lisää 1 pullollinen (300 ml) aina vähintään 1,5 litraan moottoriöljyä. Valvoline lisäaineet ovat erinomainen valinta moottorin suorituskvyn ja tehokkuuden maksimointiin. Helpot ja kustannustehokkaat ratkaisut puhtaaseen moottoriin, maksimaaliseen polttoainetaloudellisuuteen, ylivomaiseen suojaan ja järjestelmien pitkään käyttöikään.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-882654	Valvoline Engine Oil Treatment lisäaine 300ml	8710941026176	1

Valvoline Petrol System Cleaner lisäaine



Bensiinimootoreiden polttoainejärjestelmän tehokas puhdistuslisäaine. Soveltuu kaikille henkilöautojen bensiinimootoreille katalysaattorilla tai ilman. Puhdistaa koko polttoainejärjestelmän perusteellisesti, kaasuttimet, polttoainesuuttimet, imuventtiilit, imukanavat, palotilan, pakventtiilit. Palauttaa moottorin tehon ja suorituskvyn, parantaa polttoainetaloudellisuutta ja vähentää päästöjä. Käyttöohje: Kaada lisäaine polttoainesäiliöön. Annostussuositus: Yksi pullo (300 ml) 80 litraan polttoainetta tai puolet pullosta (150 ml) 40 litraan polttoainetta. Valvoline lisäaineet ovat erinomainen valinta moottorin suorituskvyn ja tehokkuuden maksimointiin. Helpot ja kustannustehokkaat ratkaisut puhtaaseen moottoriin, maksimaaliseen polttoainetaloudellisuuteen, ylivomaiseen suojaan ja järjestelmien pitkään käyttöikään.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-882678	Valvoline Petrol System Cleaner lisäaine 300ML	8710941026411	1



Valvoline Petrol System Protector lisäaine

Bensiinipolttoainejärjestelmän suojaava lisäaine. Soveltuu kaikille henkilöautojen bensiinimoottoreille katalysaattorilla tai ilman, erityisesti suorasuihkutusmoottoreille. Puhdistaa koko polttoainejärjestelmän ja kaikki polttoaineen kanssa kosketuksissa olevat komponentit yhdellä käsittelyllä. Ehkäisee korroosiota, vähentää typpioksidipäästöjä (NO₂) ja pienentää polttoainekulutusta. Suojaa katalysaattoria ja happiantureita. Käytä kun: polttoaineen laadun epäillään olevan heikko, polttoainekulutus on epätavallisen suurta, moottorin suorituskyky on heikko. Voidaan käyttää yhdessä E10-polttoaineen kanssa. Käyttöohje: Kaada lisäaine polttoainesäiliöön. Annostussuositus: Yksi pullo (300 ml) enintään 60 litraan polttoainetta.

Nimike
20-882681

Kuvaus
Valvoline Petrol System Protector lisäaine 300ml

EAN
8710941026442

ME
1

Valvoline Earth Lithium 2 rasva



Korkeaa suorituskykyä tarjoava rasva, joka on valmistettu puolisyneteettistä perusöljyä käyttäen. Näin saavutetaan hyvä kuumuudenkesto ilman liiallista pehmeyttä. Tuote kestää kuormia erittäin hyvin ja suojaa tehokkaasti korroosiolta. Sen levittäminen on helppoa matalissakin lämpötiloissa. Sinisen värin avulla on helppoa tunnistaa, mitkä osat on voideltu. Ominaisuudet: Kestää erittäin suurta painetta, vedenkestävä, kestää iskumaista kuormitusta, suojaa korroosiolta. Käyttökohteet: Avointen hammaspyörien, kaapeleiden sekä rekkojen ja perävaunujen kytkinlaitteiden voitelu. Maansiirtokoneet: Puskutraktorit, kaivurit, telaketjutraktorien ketjupyörät, liukupinnat, ketjut ja kaapelit. Soveltuu erityisen hyvin käytettäväksi rakennusallalla ja maatalouskoneissa. Väri: Sininen. Tiheys @ 20°C: 0,93. Nelikuulakuormitus: 200 kg. Vesihuuhoutuminen @ 80°C: 3 %. Kuparikorroosio 24H/100°C: 1b.

Suorituskyky	DIN 51502: KP2K-20, ISO 6743: L-XBDEB2		
Viskositeetti @ 40 °C	220 mm ² /s	Laatu	Osasynteettinen
NLGI	2	Saennin	Litium
Käyttölämpötila-alue	-20...+140 °C	Tippumispiste	190 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-882605	Valvoline Earth Lithium 2 rasva 400g	8710941025728	6

Valvoline Marine Calcium 2 rasva



Laadukas, erittäin hyvin tarttuva voitelurasva, joka sisältää kidevedetöntä kalsiumia, korkean viskositeetin omaavaa mineraaliöljyä ja titaania. Tuotteen kuormankantokyky on erinomainen, se kestää vedellä huuhtelua ja estää ruostumista ja korroosiota. Ominaisuudet: Kestää erittäin suurta painetta, vedenkestävä, Kestää iskumaista kuormitusta. Suojaa korroosiolta. Käyttökohteet: Merenkulkualan raskas kalusto, erityisen hyvää tarttumiskykyä ja vedenkestävyyttä vaativat sovellukset. Sopii laakereiden voiteluun kosteissa olosuhteissa. Väri: Valkoinen. Tiheys @ 20°C: 0,92. Nelikuulakuormitus: 200 kg. Vesihuuhoutuminen @ 80°C: 2 %. Kuparikorroosio 24H/100°C: 1b.

Suorituskyky	DIN 51502: KP2G-15, ISO 6743: L-XBBHB2		
Viskositeetti @ 40 °C	460 mm ² /s	Laatu	Mineraali
NLGI	2	Saennin	Kalsium kidevetön
Käyttölämpötila-alue	-15...+100 °C	Tippumispiste	145 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-882607	Valvoline Marine Calcium 2 rasva 400g	8710941025742	6
21-882648	Valvoline Marine Calcium 2 rasva 18kg	8710941026114	1
21-882619	Valvoline Marine Calcium 2 rasva 180kg	8710941025865	1

Valvoline Multipurpose Calcium 2 rasva



Perinteinen kalsiumrasva, joka suojaa ruosteelta ja korroosiolta. Tuotteen hapettumisen kesto on hyvä myös silloin, kun se altistuu vedelle usein tai pitkäkestoisesti. Ominaisuudet: kestää erittäin suurta painetta, vedenkestävä, kestää iskumaista kuormitusta, vedenkestävä, kestää iskumaista kuormitusta. Suojaa korroosiolta. Käyttökohteet: Autoalan, kaivosalan, rakennusalan ja teollisuuden laitteiden ja modernien keskusvoitelujärjestelmien voitelu matalissa lämpötiloissa. Soveltuu käytettäväksi nopeasti liikkuvissa laakereissa. Väri: Vihreä. Tiheys @ 20°C: 0,950. Perusöljyn viskositeetti 100°C (mm²/s): 8,5.

Suorituskyky	DIN 51502: K2E-30		
Viskositeetti @ 40 °C	100 mm ² /s	Laatu	Mineraali
NLGI	2	Saennin	Kalsium
Käyttölämpötila-alue	-30...+100 °C	Tippumispiste	140 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-882601	Valvoline Multipurpose Calcium 2 rasva 400g	8710941025681	6
21-882642	Valvoline Multipurpose Calcium 2 rasva 18kg	8710941026053	1
21-882600	Valvoline Multipurpose Calcium 2 rasva 50kg		1

Valvoline Multipurpose Complex Red 2 rasva



Huippulaadukas litiumkompleksirasva, joka on suunniteltu kestämaan kovaa painetta ja värjätty punaiseksi, jotta voidellut osat olisi helppoa erottaa voitelemattomista. Tuotteen käyttölämpötila-alue on laaja, se on mekaanisesti erittäin kestävä ja lisäksi se pysyy tahmean koostumuksensa ansiosta erittäin hyvin paikoillaan. Ominaisuudet: Kestää erittäin suurta painetta, vedenkestävä, kestäää iskumaista kuormitusta, suojaa korroosiolta. Käyttökohteet: Rakennusalan, teollisuuden, maatalouden, merenkulkualan, kaivosalan ja autoalan laitteiden, kuten rekkojen, tienrakennuskoneiden ja pyörien laakereiden yleinen voitelu. Väri: Punainen. Tiheys @ 20°C: 0,950. Perusöljyn viskositeetti 100°C (mm²/s): 15,5. Nelikuulakuormitus: 300 kg. Vesihuuhtoutuminen @ 80°C: 7,5 %. Kuparikorroosio 24H/100°C: 1b.

Suorituskyky DIN 51502: KP2P-20

Viskositeetti @ 40 °C 160 mm²/s **Laatu** Mineraali
NLGI 2 **Saennin** Litiumkompleksi
Käyttölämpötila-alue -25...+160 °C **Tippumispiste** 290 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-882588	Valvoline Multipurpose Complex Red 2 rasva 400g	8710941025650	6
21-882639	Valvoline Multipurpose Complex Red 2 rasva 18kg	8710941026039	1
21-882598	Valvoline Multipurpose Complex Red 2 rasva 50kg	8710941025926	1
21-882612	Valvoline Multipurpose Complex Red 2 rasva 180kg	8710941025797	1

Valvoline Multipurpose Lical 2/3 rasva



Erittäin laadukas, yleiskäyttöinen litium- ja kalsiumrasva, joka tarjoaa äärimmäistä paineenkestoa. Tuotteen vedenkestävyys on myös erinomainen, ja se suojaa tehokkaasti ruosteelta ja korroosiolta. Ominaisuudet: Kestää erittäin suurta painetta, vedenkestävä, kestäää iskumaista kuormitusta, suojaa korroosiolta. Käyttökohteet: Merenkulkuala: kannella sijaitsevat laitteet, vinssit ja vaihteistot. Maansiirtokoneet: puskutraktorit, kaivurit, telaketjutraktorien ketjupyörät, avoimet hammaspyörät, liukupinnat, ketjut ja kaapelit. Teollisuus: paperitehtaat kosteissa olosuhteissa. Maa- ja metsätalouskoneet kosteissa tai märissä olosuhteissa. Väri: Tummanruskea. Tiheys @ 20°C: 0,950. Perusöljyn viskositeetti 100°C (mm²/s): 18,5. Nelikuulakuormitus: 260 kg. Vesihuuhtoutuminen @ 80°C: 2,5 %. Kuparikorroosio 24H/100°C: 1b.

Suorituskyky DIN 51502: KP2K-20

Viskositeetti @ 40 °C 240 mm²/s **Laatu** Mineraali
NLGI 2/3 **Saennin** Kalsium / Litium
Käyttölämpötila-alue -20...+130 °C **Tippumispiste** 188 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-882602	Valvoline Multipurpose Lical 2/3 rasva 400g	8710941025698	6

Valvoline Multipurpose Lithium 2 rasva



Perinteinen monikäyttöinen litiumrasva, joka on suunniteltu käytettäväksi tavanomaisissa lämpötiloissa. Valvoline Multipurpose Lithium 2 suojaa ruosteelta ja korroosiolta, ja sen hapettumisen kesto on hyvä. Ominaisuudet: Kestää erittäin suurta painetta, vedenkestävä, kestäää iskumaista kuormitusta, suojaa korroosiolta. Käyttökohteet: Yleiskäyttö autoalan ja teollisuuden komponenteissa, esimerkiksi liukulaakereissa ja vierintälaakereissa. Väri: Ruskea. Tiheys @ 20°C: 1,00. Perusöljyn viskositeetti 100°C (mm²/s): 12,0. Nelikuulakuormitus: 200 kg.

Suorituskyky DIN 51502: K2K-30, ISO 12924: L-XC(F)CHA2

Viskositeetti @ 40 °C 110 mm²/s **Laatu** Mineraali
NLGI 2 **Saennin** Litium
Käyttölämpötila-alue -30...+120, max +130 °C **Tippumispiste** >180 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-882583	Valvoline Multipurpose Lithium 2 rasva 400g	8710941025605	6
21-882595	Valvoline Multipurpose Lithium 2 rasva 50kg	8710941025896	1

Valvoline Multipurpose Lithium EP 2 rasva



Korkealaatuinen, monikäyttöinen litiumrasva, johon on lisätty kovan paineenkestoa parantavia lisäaineita. Ne voitelevat ja suojaavat kovaa painetta aiheuttavassa käytössä olevia osia. Tuote suojaa myös ruosteelta ja korroosiolta, ja sen hapettumisen kesto on hyvä. Kestää iskumaista kuormitusta ja on vedenkestävä. Käyttökohteet: Sopii yleiskäyttöön autoalan, rakennusalan ja teollisuuden komponenteissa – esimerkiksi liukulaakereissa ja vierintalaakereissa silloin, kun tarvitaan äärimmäistä paineenkestoa. Väri: Ruskea. Tiheys @ 20°C: 0,905. Perusöljyn viskositeetti 100°C (mm²/s): 15,0. Nelikuulakuormitus: 285 kg. Vesihuhtoutuminen @ 79°C: < 10 %.

Suorituskyky DIN 51502: KP2K-30, ISO 12924: L-XC(F)CHB2

Viskositeetti @ 40 °C 190 mm²/s **Laatu** Mineraali
NLGI 2 **Saennin** Litium
Käyttölämpötila-alue -30...+120, max +130 °C **Tippumis piste** >180 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-882584	Valvoline Multipurpose Lithium EP 2 rasva 400g	8710941025612	6
21-882637	Valvoline Multipurpose Lithium EP 2 rasva 18kg	8710941026015	1
21-882596	Valvoline Multipurpose Lithium EP 2 rasva 50kg	8710941025902	1
21-882610	Valvoline Multipurpose Lithium EP 2 rasva 180kg	8710941025773	1

Valvoline Multipurpose Moly 2 rasva



Erinomaista suorituskykyä tarjoava litiumrasva, johon on lisätty molybdeenidisulfidia parantamaan raskaiden kuormien kesto. Tuote suojaa ruosteelta ja korroosiolta, ja sen hapettumisen kesto on hyvä. Hyvä mekaaninen kestävyys ja huipputehokas kitkan vähennys auttavat suojaamaan liukuvia tai tärinälle altistuvia osia, jotka ovat kontaktissa muiden metallipintojen kanssa. Ominaisuudet: Kestää erittäin suurta painetta. Vedenkestävä, Kestää iskumaista kuormitusta, suojaa korroosiolta. Käyttökohteet: Jousituksen nivelet, ohjausvivuston nivelet, kääntöpöydät, hitaat laakerit, avoimet hammaspyörät ja kosteissa olosuhteissa toimivat koneet. Erilaiset rakennusalan, maatalouden, merenkulkualan, teollisuuden ja kaivosalan käyttötarkoitukset. Väri: Harmaa/Musta. Tiheys @ 20°C: 0,950. Perusöljyn viskositeetti 100°C (mm²/s): 10,0. Nelikuulakuormitus: 240 kg.

Suorituskyky DIN 51502: KPF2K-30

Viskositeetti @ 40 °C 100 mm²/s **Laatu** Mineraali
NLGI 2 **Saennin** Litium / Molybdeenidisulfidi
Käyttölämpötila-alue -30...+120 °C **Tippumis piste** 195 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-882590	Valvoline Multipurpose Moly 2 rasva 400g	8710941025674	6
21-882640	Valvoline Multipurpose Moly 2 rasva 18kg	8710941026046	1
21-882599	Valvoline Multipurpose Moly 2 rasva 50kg	8710941025933	1
21-882613	Valvoline Multipurpose Moly 2 rasva 180kg	8710941025803	1

Valvoline Multipurpose Synthetic 2 rasva



Erinomaista suorituskykyä tarjoava litiumkompleksirasva, joka on valmistettu lisäämällä synteettiseen perusöljyyn kovan paineen kesto edistäviä lisäaineita. Tuote on mekaanisesti erittäin kestävä ja toimii myös hyvin matalissa lämpötiloissa. Ominaisuudet: Kestää erittäin suurta painetta, vedenkestävä, kestää iskumaista kuormitusta, suojaa korroosiolta. Käyttökohteet: Yleisrasva, joka soveltuu käytettäväksi rakennusteollisuudessa, maataloudessa sekä merenkulkualalla, esimerkiksi kannella sijaitsevilla laitteissa, vinsseissä ja vaihteistoissa. Väri: Beige. Tiheys @ 20°C: 0,87. Perusöljyn viskositeetti 100°C (mm²/s): 8. Nelikuulakuormitus: 385 kg. Vesihuhtoutuminen @ 80°C: 4 %. Kuparikorroosio 24H/100°C: 1b.

Suorituskyky DIN 51502: KPHC2N-55, ISO 12924: L-XE(F)DIB2

Viskositeetti @ 40 °C 44 mm²/s **Laatu** Täyssynteettinen
NLGI 2 **Saennin** Litiumkompleksi
Käyttölämpötila-alue -55...+140, max +180 °C **Tippumis piste** >260 °C

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
21-882603	Valvoline Multipurpose Synthetic 2 rasva 400g	8710941025704	6
21-882644	Valvoline Multipurpose Synthetic 2 rasva 18kg	8710941026077	1

Tectyl Bodysafe alustamassa

Tectyl Bodysafe on liuotinpohjainen, musta, vaha-/ bitumipohjainen, tiksotrooppinen korroosionestoaine. Se soveltuu erinomaisesti ajoneuvojen alustojen suojaamiseen. Muodostaa kuivuessaan kiinteäkalvon, mustan, kestävä ja luja kalvon. Arvioitu suojauskestoaika: Ulkotiloissa 21 kuukautta. Varastointi: Varastointilämpötila +10...+35°C. Kevyt sekoittaminen suositeltavaa ennen käyttöä. Oikein varastoituna säilyttää parhaan suorituskyvyn 24 kuukautta valmistuspäivämäärästä. Pinnan esikäsittely: Tuotteen suurin teho saavutetaan, kun suojattava metallipinta on puhdas, ruosteeton, pölytön ja kuiva. Vältä tuotteen suoraa kosketusta PVC- muovin kanssa. Käyttö: Tuote on käyttövalmis, käyttöympäristön ja tuotteen lämpötilaksi suositellaan +10...+35°C. Levittäminen voidaan suorittaa ruiskulla tai siveltimellä. Älä levitä tuotetta mekaanisesti liikkuviin osiin ja/tai katalyysaattoriin. Poistaminen: Poistaminen voidaan tehdä mineraalitärpätillä, liuotin-/lakkabensiinillä, alkaalisella kuumavesipesulla, höyryä käyttävällä rasvanpoistolla tai matalapaineisella höyrypesulla. Lisäksi poistoon sopii erinomaisesti Valvoline Biocleaner puhdistusaine. Teoreettinen riitto: 2,1 m²/ltr. Kosketuskuiva @ 20°C: 4 tuntia. Kovettumisaika @ 20°C: 24 tuntia. Kuivakalvon suosituspaksuus metallipinnalla: 250 mikronia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-20035	Tectyl Bodysafe alustamassa 1L	8710941200354	1
20-20116	Tectyl Bodysafe alustamassa 1kg	8710941201160	3
20-20050	Tectyl Bodysafe alustamassa 1L	8710941200507	6
20-20040	Tectyl Bodysafe alustamassa 5L	8710941200408	1

Tectyl Underbody Coating Bronze alustamassa



Tectyl Underbody Coating Bronze on liuotinpohjainen, musta, vaha-/ bitumipohjainen korroosionestoaine. Se soveltuu erinomaisesti ajoneuvojen alustojen suojaamiseen. Autojen, kuorma-autojen, bussien ja matkailuautojen lisäksi tuote sopii käytettäväksi myös perävaunuissa. Voidaan käyttää eri materiaaleille, kuten esimerkiksi asuntoautojen alustojen puupohjiin. Muodostaa kuivuessaan pronssin värisen, sitkeä, luja ja hankausta kestävä kalvon. Varastointi: Varastointilämpötila +10...+35°C. Ravista kunnolla ennen käyttöä. Oikein varastoituna säilyttää parhaan suorituskyvyn 36 kuukautta valmistuspäivämäärästä. Pinnan esikäsittely: Tuotteen suurin teho saavutetaan, kun suojattava metallipinta on puhdas, ruosteeton, pölytön ja kuiva. Vältä tuotteen suoraa kosketusta PVC- muovin kanssa. Käyttö: Tuote on käyttövalmis, käyttöympäristön ja tuotteen lämpötilaksi suositellaan +10...+35°C. Ravista kunnolla ja suihkuta noin 30 cm etäisyydeltä suojattavasta pinnasta. Poistaminen: Poistaminen voidaan tehdä mineraalitärpätillä, liuotin-/lakkabensiinillä, alkaalisella kuumavesipesulla, höyryä käyttävällä rasvanpoistolla tai matalapaineisella höyrypesulla. Lisäksi poistoon sopii erinomaisesti Valvoline Biocleaner puhdistusaine. Kuivakalvon suosituspaksuus metallipinnalla: 250 mikronia. Suosituspaksuus voidaan saavuttaa vain usealla suihkutuskerralla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887095	Tectyl Underbody Coating Bronze alustamassa 500ML	8710941030456	3

Tectyl 190 kiveniskusuoja



Tectyl 190 kiveniskusuoja on väriltään musta, liuotinpohjainen, kumi-/hartsipohjainen korroosionestoaine, jota suositellaan käytettäväksi korroosioneston lisäksi rautametallien hankausaurioiden ehkäisemiseksi sekä ajoneuvojen, kuorma-autojen ja perävaunujen alustan suojaukseen. Muodostaa kuivuessaan luja, mustan, kestävä ja sitkeä kalvon. Tuotetta voidaan käyttää myös ääneneristysmassana ja sen yli/päälle voi maalata. Kuivuu erittäin nopeasti. Käyttökohteina esimerkiksi ajoneuvon kiveniskuille alttiit osat, kuten kynnyskoteloiden ulkopinnat, lokasuojan ulkonevat kaariosat sekä etu- ja takahelmapellit. Arvioitu suojauskestoaika: Ulkotiloissa 21 kuukautta. Varastointi: Varastointilämpötila +10...+35°C. Kevyt sekoittaminen suositeltavaa ennen käyttöä. Oikein varastoituna säilyttää parhaan suorituskyvyn 24 kuukautta valmistuspäivämäärästä. Pinnan esikäsittely: Tuotteen suurin teho saavutetaan, kun suojattava metallipinta on puhdas, ruosteeton, pölytön ja kuiva. Käyttö: Tuote on käyttövalmis, käyttöympäristön lämpötilaksi suositellaan +10...+35°C. Levittäminen voidaan suorittaa ruiskulla. Ylimaalatessa suojakalvon tulee olla täysin kuiva. Kaksikomponenttimaaleja käytettäessä levitä ensin ohut kerros pohjamaalia/primeria ja riittävän kuivumisajan jälkeen kaksikomponenttimaali. Poistaminen: Poistaminen on vaikeaa, mutta se voidaan tehdä mineraalitärpätillä, liuotin-/lakkabensiinillä, alkaalisella kuumavesipesulla, höyryä käyttävällä rasvanpoistolla tai matalapaineisella höyrypesulla. Lisäksi poistoon sopii erinomaisesti Valvoline Biocleaner puhdistusaine. Teoreettinen riitto: 1,4 m²/ltr. Kosketuskuiva @ 20°C: 45 min. Kovettumisaika @ 20°C: 2-3 tuntia. Kuivakalvon suosituspaksuus metallipinnalla: 250 mikronia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-20000	Tectyl 190 kiveniskusuoja 500ml	8710941200002	1
20-20005	Tectyl 190 kiveniskusuoja 1L	8710941200057	6

Tectyl Stone Chipping Black kiveniskusuoja



Tectyl Stone Chipping Black on liuotinpohjainen, kumi-/hartsipohjainen, musta korroosionestoaine, jota suositellaan käytettäväksi korroosioneston lisäksi rautametallien hankausaurioiden ehkäisemiseksi sekä ajoneuvojen, kuorma-autojen ja perävaunujen alustan suojaukseen. Muodostaa kuivueessaan lujan, mustan, kestävä ja sitkeän kalvon. Tuotetta voidaan käyttää myös ääneneristysmassana ja sen yli/päälle voi maalata. Kuivuus erittäin nopeasti. Käyttökohteina esimerkiksi ajoneuvon kiveniskuille alttiit osat, kuten kynnyksoteloiden ulkopinnat, lokasuojan ulkonevat kaariosat sekä etu- ja takahelmapellit. Arvioitu suojauksenkestoaika: Ulkotiloissa 21 kuukautta. Varastointi: Varastointilämpötila +10...+35°C. Kevyt sekoittaminen suositeltavaa ennen käyttöä. Oikein varastoituna säilyttää parhaan suorituskyvyn 36 kuukautta valmistuspäivämäärästä. Pinnan esikäsittely: Tuotteen suurin teho saavutetaan, kun suojattava metallipinta on puhdas, ruosteeton, pölytön ja kuiva. Käyttö: Tuote on käyttövalmis, käyttöympäristön ja tuotteen lämpötilaksi suositellaan +10...+35°C. Ylimaatalassa suojakalvon tulee olla täysin kuiva. Kaksikomponenttimaaleja käytettäessä levitä ensin ohut kerros pohjamaalia/primeria ja riittävän kuivumisajan jälkeen kaksikomponenttimaali. Teoreettinen riitto: 1,4 m²/ltr. Kosketuskuiva @ 20°C: 45 min. Kovettumisaika @ 20°C: 2-3 tuntia. Kuivakalvon suosituspaksuus metallipinnalla: 250 mikronia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887112	Tectyl Stone Chipping Black kiveniskusuoja 500ML	8710941030531	3

Tectyl Cavity Wax Amber kotelosuoja



Tectyl Cavity Wax Amber on liuotin-/vahapohjainen, meripihkan värinen korroosionestoaine, jolla on hyvät tunkeutumis- ja vedensyrjäyttämismomaisuudet. Kehitetty kotelorakenteiden sisäpuoliseen suojaukseen, kuten auton saumat, ovet, ja muut suljetut tilat sekä muille autojen ja liikkuvan kaluston kotelorakenteille. Muodostaa kovettuessaan meripihkan värisen, vahamaisen ja puolikiinteän läpikuultavan kalvon. Arvioitu suojauksenkestoaika: Sisätiloissa 18 kuukautta. Varastointi: Varastointilämpötila +10...+35°C, tuote ei saa jäättyä. Ravistettava kunnolla ennen käyttöä. Oikein varastoituna säilyttää parhaan suorituskyvyn 36 kuukautta valmistuspäivämäärästä. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Pinnan esikäsittely: Tuotteen suurin teho saavutetaan, kun suojattava metallipinta on puhdas, ruosteeton, pölytön ja kuiva. Käyttö: Tuote on käyttövalmis, käyttöympäristön ja käsiteltävän pinnan lämpötilaksi suositellaan +10...+35°C. Ravista kunnolla ja suihkuta noin 30 cm etäisyydeltä suojattavasta pinnasta. Tuote on nopeasti kuivuva, joka saattaa johtaa pinhole-reikiin ja huokosien syntyyn, jos suihkutettava kerta-annos on liian suuri. Suositellaan suihkutettavaksi yksi kerros kerrallaan, odottamaan 2-3 min seuraavan kerroksen suihkuttamiseksi ja jatkamaan tällä tavalla kunnes haluttu kalvopaksuus on saavutettu. Poistaminen: Poistaminen voidaan tehdä mineraalitärpätillä, liuotin-/lakkabensiinillä, alkaalisella kuumavesipesulla tai matalapaineisella höyrypesulla. Kovettuneen kuivakalvon poistoon sopii erinomaisesti Valvoline Biocleaner puhdistusaine. Teoreettinen riitto: 8,8m²/ltr. Kuivakalvon suosituspaksuus metallipinnalla: 50 mikronia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887097	Tectyl Cavity Wax Amber kotelosuoja 500ML	8710941030470	3

Tectyl Cavity Wax Non Solvent kotelosuoja



Tectyl Cavity Wax Non Solvent on hartsi-/öljypohjainen, vaaleankeltainen korroosionestoaine. Sen liuotinvapaat ominaisuudet takaavat korkeluokaisen tehokkuuden, ympäristöystävällisyyden (lähes täysin vapaa orgaanisista liuottimista) ja hajuttomuuden. Kehitetty teollisuuden käyttökohteisiin tunkeutuen syvälle saumoihin, liitoksiin ja rakoihin sekä autojen sisäpuolisille ovirakenteille ja muille autojen ja liikkuvan kaluston kotelorakenteille. Muodostaa kuivueessaan vaaleankeltaisen, läpikuultavan, puolipehmeän kalvon. Arvioitu suojauksenkestoaika: Sisätiloissa 18 kuukautta. Varastointi: Varastointilämpötila +10...+35°C, tuote ei saa jäättyä. Ravistettava kunnolla ennen käyttöä. Oikein varastoituna säilyttää parhaan suorituskyvyn 36 kuukautta valmistuspäivämäärästä. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Pinnan esikäsittely: Tuotteen suurin teho saavutetaan, kun suojattava metallipinta on puhdas, ruosteeton, pölytön ja kuiva. Käyttö: Tuote on käyttövalmis, käyttöympäristön ja käsiteltävän pinnan lämpötilaksi suositellaan +10...+35°C. Ravista kunnolla ja suihkuta noin 30 cm etäisyydeltä suojattavasta pinnasta. Tuote on nopeasti kuivuva, joka saattaa johtaa pinhole-reikiin ja huokosien syntyyn, jos suihkutettava kerta-annos on liian suuri. Suositellaan suihkutettavaksi yksi kerros kerrallaan, odottamaan 2-3 min seuraavan kerroksen suihkuttamiseksi ja jatkamaan tällä tavalla kunnes haluttu kalvopaksuus on saavutettu. Poistaminen: Poistaminen voidaan tehdä mineraalitärpätillä, liuotin-/lakkabensiinillä, alkaalisella kuumavesipesulla tai matalapaineisella höyrypesulla. Kovettuneen kuivakalvon poistoon sopii erinomaisesti Valvoline Biocleaner puhdistusaine. Teoreettinen riitto: 24,4m²/ltr. Kuivakalvon suosituspaksuus metallipinnalla: 40 mikronia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887098	Tectyl Cavity Wax Non Solvent kotelosuoja 500ML	8710941030487	3



Tectyl letku

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887785	Tectyl letku spray - tuotteille	8710941030883	1

Tectyl 550 ML suoja-aine



Tectyl 550 ML on liuotin-/vahapohjainen, ruskea korroosionestoaine, jolla on hyvät tunkeutumis- ja vedensyrjäyttämisminaisuudet. Erinomainen korroosiosuoja autojen ovien sisäpuolille ja muille autojen ja liikkuvan kaluston kotelorakenteille. Muodostaa kovettuessaan meripihkan värisen, vahamaisen ja puolikiinteän läpikuultavan kalvon. Arvioitu suojauskesto: Sisätiloissa 18 kuukautta. Varastointi: Varastointilämpötila +10...+35°C. Kevyt sekoittaminen suositeltavaa ennen käyttöä. Oikein varastoituna säilyttää parhaan suorituskyvyn 36 kuukautta valmistuspäivämäärästä. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Pinnan esikäsitely: Tuotteen suurin teho saavutetaan, kun suojattava metallipinta on puhdas, ruosteeton, pölytön ja kuiva. Käyttö: Tuote on käyttövalmis, käyttöympäristön ja käsiteltävän pinnan lämpötilaksi suositellaan +10...+35°C. Levittäminen voidaan suorittaa ruiskulla tai kastamalla. Älä ohenna tuotetta, ohentaminen heikentää suorituskykyä. Poistaminen: Poistaminen voidaan tehdä mineraalitärpätillä, liuotin-/lakkabensiinillä, alkaalisella kuumavesipesulla tai matalapaineisella höyrypesulla. Kovettuneen kuivakalvon poistoon sopii erinomaisesti Valvoline Biocleaner puhdistusaine. Teoreettinen riitto: 8,8m²/ltr. Kosketuskuiva @ 20°C: 2 tuntia. Kovettumisaika @ 20°C: 24 tuntia. Kuivakalvon suosituspaksuus metallipinnalla: 50 mikronia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-859973	Tectyl 550 ML suoja-aine 600ml	8710941017761	1
20-859972	Tectyl 550 ML suoja-aine 600ml letkulla	8710941017754	1
20-20080	Tectyl 550 ML suoja-aine 1L	8710941200804	6
20-20070	Tectyl 550 ML suoja-aine 5L	8710941200705	1
20-20843	Tectyl 550 ML suoja-aine 59L	8710941208435	1

Tectyl Multipurpose 506 suoja-aine



Tectyl 506 on liuotinpohjainen, tummanruskea, vahapohjainen, yleiskäyttöinen korroosionestoaine, joka soveltuu moneen ajoneuvojen ruostesuojaukseen ja koneiden ja varastoitujen osien suojaukseen liittyvään käyttötarkoitukseen. Sopii osien suojaukseen sisä- ja ulkoarasteissa ja pitkän matkan kuljetuksissa. Tuotteella on hyvät vedensyrjäyttämisen ja tunkeutumisominaisuudet, joten tuotteen suojausominaisuudet toimivat myös merikuljetuksissa. Muodostaa kovettuessaan tumman meripihkan värisen, vahamaisen, läpikuultavan, lujan kalvon. Arvioitu suojauskesto: Sisätiloissa 36 kuukautta, ulkotiloissa 18 kuukautta. Varastointi: Varastointilämpötila +10...+35°C. Kevyt sekoittaminen suositeltavaa ennen käyttöä. Oikein varastoituna säilyttää parhaan suorituskyvyn 36 kuukautta valmistuspäivämäärästä. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Pinnan esikäsitely: Tuotteen suurin teho saavutetaan, kun suojattava metallipinta on puhdas, ruosteeton, pölytön ja kuiva. Käyttö: Tuote on käyttövalmis, käyttöympäristön ja käsiteltävän pinnan lämpötilaksi suositellaan +10...+35°C. Levittäminen voidaan suorittaa ruiskulla tai siveltimellä. Ohentaminen on mahdollista Valvoline 150:lla, jos tuote on paksuuntunut kylmän varastoinnin tai liutinhäviön takia. Poistaminen: Poistaminen voidaan tehdä mineraalitärpätillä, liuotin-/lakkabensiinillä, alkaalisella kuumavesipesulla tai matalapaineisella höyrypesulla. Kovettuneen kuivakalvon poistoon sopii erinomaisesti Valvoline Biocleaner puhdistusaine. Teoreettinen riitto: 9,2 m²/ltr. Kosketuskuiva @ 20°C: 2 tuntia. Kovettumisaika @ 20°C: 24 tuntia. Kuivakalvon suosituspaksuus metallipinnalla: >50 mikronia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-20090	Tectyl Multipurpose 506 suoja-aine 5L	8710941200903	1
20-20733	Tectyl Multipurpose 506 suoja-aine 59L	8710941207339	1
20-20736	Tectyl Multipurpose 506 yleissuoja 203L	8710941207360	1

Tectyl Multipurpose Transparent suoja-aine



Tectyl Multipurpose Transparent on liuotinpohjainen, hartsiperusteinen, läpinäkyvä korroosionestoaine. Tuotteella on hyvät vedensyrjäyttämisen ominaisuudet ja sitä voidaan käyttää monipuolisesti moneen eri rautapitoiseen ja raudattomaan käyttökohteeseen. Soveltuu käytettäväksi ajoneuvoissa, merenkulussa, kotona ja työkaluissa sekä kromipäällysteisissä osissa, kuten polkupyörien renkaissa. Antaa erityistä suojaa teollisuuden ja ajoneuvojen sähköjohtojille ja -komponenteille, kuten syttyäpuille ja -tulpile sekä liittimille. Muodostaa kovettuessaan kovan, läpinäkyvän ja värittömän suojakalvon. Arvioitu suojauksenkestoaika: Sisätiloissa 36 kuukautta, ulkotiloissa 6 kuukautta. Varastointi: Varastointilämpötila +10...+35°C. Ravistettava kunnolla ennen käyttöä. Oikein varastoituna säilyttää parhaan suorituskyvyn 36 kuukautta valmistuspäivämäärästä. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Pinnan esikäsittely: Tuotteen suurin teho saavutetaan, kun suojattava metallipinta on puhdas, ruosteeton, pölytön ja kuiva. Käyttö: Tuote on käyttövalmis, käyttöympäristön ja käsiteltävän pinnan lämpötilaksi suositellaan +10...+25°C. Ravista kunnolla ja suihkuta noin 30 cm etäisyydeltä suojattavasta pinnasta. Tuote on nopeasti kuivuva, joka saattaa johtaa pinhole-reikien ja huokosien syntyyn, jos suihkutettava kerta-annos on liian suuri. Suositellaan suihkutettavaksi yksi kerros kerrallaan, odottamaan 2-3 min seuraavan kerroksen suihkuttamiseksi ja jatkamaan tällä tavalla kunnes haluttu kalvopakkuus on saavutettu. Teoreettinen riitto: 8,2m²/ltr. Kuivakalvon suosituspaksuus metallipinnalla: 45 mikronia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887099	Tectyl Multipurpose Transparent suoja-aine 500ML	8710941030494	3

Tectyl Multipurpose Amber yleissuoja



Tectyl Multipurpose Amber on liuotinpohjainen, vahaperusteinen, tummanruskea korroosionestoaine. Tuotteella on hyvät tunkeutuvuus- ja vettäsyryttävät ominaisuudet, joten se on monipuolinen korroosionestoaine moneen käyttöön. Soveltuu käytettäväksi ajoneuvoissa, merenkulussa, teollisuudessa ja kotona. Arvioitu suojauksenkestoaika: Sisätiloissa 36 kuukautta, ulkotiloissa 18 kuukautta. Varastointi: Varastointilämpötila +10...+35°C. Ravistettava kunnolla ennen käyttöä. Oikein varastoituna säilyttää parhaan suorituskyvyn 36 kuukautta valmistuspäivämäärästä. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Pinnan esikäsittely: Tuotteen suurin teho saavutetaan, kun suojattava metallipinta on puhdas, ruosteeton, pölytön ja kuiva. Käyttö: Tuote on käyttövalmis, käyttöympäristön ja käsiteltävän pinnan lämpötilaksi suositellaan +10...+35°C. Ravista kunnolla ja suihkuta noin 30 cm etäisyydeltä suojattavasta pinnasta. Tuote on nopeasti kuivuva, joka saattaa johtaa pinhole-reikien ja huokosien syntyyn, jos suihkutettava kerta-annos on liian suuri. Suositellaan suihkutettavaksi yksi kerros kerrallaan, odottamaan 2-3 min seuraavan kerroksen suihkuttamiseksi ja jatkamaan tällä tavalla kunnes haluttu kalvopakkuus on saavutettu. Poistaminen: Poistaminen voidaan tehdä mineraalitärpätillä, liuotin-/lakkabensiinillä, alkaalisella kuumavesipesulla tai matalapaineisella höyrypesulla. Kovettuneen kuivakalvon poistoon sopii erinomaisesti Valvoline Biocleaner puhdistusaine. Teoreettinen riitto: 9,2m²/ltr. Kuivakalvon suosituspaksuus metallipinnalla: 50 mikronia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887100	Tectyl Multipurpose Amber yleissuoja 500ML	8710941030517	3

Tectyl Multipurpose Waterbased yleissuoja



Tectyl Multipurpose Waterbased on vesipohjainen, läpinäkyvä korroosionestoaine. Kehitetty erityisesti rautapitoisten ja raudattomien osien ja komponenttien monipuoliseen suojaukseen. Erinomainen ja monikäyttöinen varastointi- ja kuljetussuoja keskeneräisille ja valmiille ajoneuvonosille. Ominaisuuksina nopea kuivumisaika, suoralevitys metallille ja päällemaalattavuus. Tuotteen läpinäkyvyys helpottaa silmämääräisten tarkistusten suorittamista. Muodostaa kovettuessaan läpinäkyvän, kovan ja joustavan suojakalvon. Arvioitu suojauksenkestoaika: Sisätiloissa 36 kuukautta, ulkotiloissa 12 kuukautta. Varastointi: Varastointilämpötila +10...+35°C, ei saa jäättyä. Ravistettava kunnolla ennen käyttöä. Oikein varastoituna säilyttää parhaan suorituskyvyn 36 kuukautta valmistuspäivämäärästä. Lue pakkauksen käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Pinnan esikäsittely: Tuotteen suurin teho saavutetaan, kun suojattava metallipinta on puhdas, ruosteeton, pölytön ja kuiva. Käyttö: Tuote on käyttövalmis, käyttöympäristön ja käsiteltävän pinnan lämpötilaksi suositellaan +10...+35°C. Ravista kunnolla ja suihkuta noin 30 cm etäisyydeltä suojattavasta pinnasta. Tuote on nopeasti kuivuva, joka saattaa johtaa pinhole-reikien ja huokosien syntyyn, jos suihkutettava kerta-annos on liian suuri. Suositellaan suihkutettavaksi yksi kerros kerrallaan, odottamaan 2-3 min seuraavan kerroksen suihkuttamiseksi ja jatkamaan tällä tavalla kunnes haluttu kalvopakkuus on saavutettu. Teoreettinen riitto: 6,3m²/ltr. Kuivakalvon suosituspaksuus metallipinnalla: 50 mikronia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-887111	Tectyl Multipurpose Waterbased yleissuoja 500ML	8710941030524	6



Yara kaatonokalla AdBlue

AdBlue lisäaine SCR -teknologialla varustettuihin ajoneuvoihin. Kaatonokka 42 cm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
4160997	Yara kaatonokalla AdBlue 3,5L	7070091000596	3
4160998	Yara kaatonokalla AdBlue 10L	7070091000701	1



adblue

AdBlue-urealiuosta käytetään vähentämään typen oksidipäästöjä ja optimoimaan moottorin toimintaa uusimmissa dieselmootoreissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-ADBLUE4	adblue 4L	6417196776284	3
20-ADBLUE10	adblue 10L	6417196776291	1
20-ADBLUE200	adblue 200L	6417196777618	1
20-ADBLUE1000	adblue 1000L	6417196777601	1



Teho+ bensiini

Teho+ 2T Pienmoottoribensiini on tarkoitettu käytettäväksi 2-tahtimoottorilla varustetuissa työkoneissa ja kulkuvälineissä (moottorisahat, moottorikelkat jne.) Erittäin matala-aromaattista alkylaattibensiiniä ja on lähes hajuton. Sisältää 2% synteettistä 2-tahtimoottoriöljyä, sopii myös talvikäyttöön. Teho+ 2T Pienmoottoribensiini palaa lähes täydellisesti, jolloin palotilaan syntyy vähemmän karstaa ja pakokaasut ovat puhtaampia. Näin myös moottori pysyy puhtaampana. Teho+ 2T Pienmoottoribensiini säilyttää ominaisuutensa pidempään ja soveltuu sellaisenaan hyvin säilytysbensiniksi.

Nimike
20-205

Kuvaus
Teho+ bensiini 2T 5L

EAN
6417196777625

ME
4



Teho+ bensiini

Teho+ 4T Pienmoottoribensiini on tarkoitettu käytettäväksi 4-tahtimoottorilla varustetuissa työkoneissa ja kulkuvälineissä (moottorisahat, moottorikelkat jne.) Erittäin matala-aromaattista alkylaattibensiiniä ja on lähes hajuton. Teho+ 4T Pienmoottoribensiini palaa lähes täydellisesti, jolloin palotilaan syntyy vähemmän karstaa ja pakokaasut ovat puhtaampia. Näin myös moottori pysyy puhtaampana. Teho+ 4T Pienmoottoribensiini säilyttää ominaisuutensa pidempään ja soveltuu sellaisenaan hyvin säilytysbensiniksi.

Nimike
20-405

Kuvaus
Teho+ bensiini 4T 5L

EAN
6417196777632

ME
4



Mipa lasikuitukitti

Mipa P50 lasikuitukitti

Nimike
840006

Kuvaus
Mipa lasikuitukitti P50 200G

EAN
4016176171105

ME
1



Mipa lasikuitukitti

Mipa P50 lasikuitukitti

Nimike
840008

Kuvaus
Mipa lasikuitukitti P50 1.5kg

EAN
4016176184068

ME
1



Mipa polyesterikitti

Mipa P90 Muovikitti 250 g

Nimike
840000

Kuvaus
Mipa polyesterikitti P90 250G

EAN
4016176072532

ME
1



Mipa polyesterikitti

Mipa PX9 kevytkitti

Nimike
840004

Kuvaus
Mipa polyesterikitti PX9 1L

EAN
4016176252743

ME
1



Solise astianpesuaine

Sitruunantuoksuinen astianpesuainetiiviste käsinpesuun. Poistaa tehokkaasti rasvaa ja kuivuneita ruoanjäänteitä myös viileässä vedessä. Ei kuivata ihoa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-71000	Solise astianpesuaine 1L	6417196774372	3



Solise desinfointiaine

Desinfointiin elintarvikkeita käsiteltäville pinnoille ja laitteille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-71025	Solise desinfointiaine 500ml	6417196774426	3



Solise erikoispesuaine

Autot, veneet, työkoneet, moottorit, korjaus- ja huoltohallien lattiat ja kalusteet y.m. kohteet, missä on perinteisesti käytetty liuottimia. Solise erikoispesuaine on biologisesti hajoava kasvisöljyjohdannaisia sisältävä liuotinvapaa pesuaine. Puhdistaa samanaikaisesti sekä vesiliukoista että veteen liukenematonta likaa, öljy- ja rasvalikaa sekä maantiepikää ja suolaa. Solise erikoispesuaine on veteen laimennettava pesutiiviste, jolla saadaan eri laimennossuhteilla hyvä pesuteho.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-71020	Solise erikoispesuaine 1L	6417196774419	3



Solise huuhteluaine

Hapan huuhteluaine koneelliseen astianpesuun. Nopeuttaa astioiden kuivumista ja estää vesipisaroiden kuivumisjälkien synnyttämisen astioiden pintaan. Käyttöohje: Annostelu koneen annostelupumpulla 0,1–0,3 g/ 1 litraan huuhteluvettä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-71060	Solise huuhteluaine tiskikoneeseen 5L	6417196774495	1



Solise konetiskiaine

Voimakkaasti emäksinen nestemäinen koneastianpesuaine automaattiannostuksella varustettuihin astianpesukoneisiin. Ei sovi kevytmetallisten ja alumiiniastioiden pesuun. Annostelu koneen annostelupumpulla 1–2 g/ 1 l vettä kohti.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-71055	Solise konetiskiaine 10L	6417196774488	1



Solise käsisaippua

Saippua käsin ja koko vartalon pesemiseen. Sisältää ihoa kosteuttavaa glyseriiniä. Soveltuu usein toistuvaan pesuun. Saippuan pH 5,5

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-71040	Solise käsisaippua 500ml	6417196774457	10



Solise lasinpesuaine

Ikkuna- ja ovilasien, lasivitriinien, peilien ym. lasipintojen puhdistukseen. Aine, jolla on hyvät pesuominaisuudet, kuivuu nopeasti jälkiä jättämättä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-71010	Solise lasinpesuaine 500ml	6417196774396	3



Solise Bio-wc saniteettineste

Kemiallisiin, biologisiin, sekä sähkökäymälöihin, septitankkeihin sekä kuivakäymälöihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
189971	Solise Bio-wc saniteettineste 1l	6417196775195	6



Solise Bio-wc saniteettineste

Kemiallisiin, biologisiin, sekä sähkökäymälöihin, septitankkeihin sekä kuivakäymälöihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
189972	Solise Bio-wc saniteettineste 3L	6417196775201	3



Solise tehopuhdistusaine

Matalavaahtoinen tehopuhdistusaine vahatun ja vahaamattoman lattiapinnan puhdistukseen käsi- ja konemenetelmiin. Soveltuu hyvin lattian pintapesuun ennen vahausta. Ainoastaan ammattikäyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-71035	Solise tehopuhdistusaine lattiapinnoille 5L	6417196774440	1



Solise uuninpuhdistusaine

Uunien, grillien, liesien ja takan lasiluukkujen puhdistukseen. Sopii myös ruostumattomasta teräksestä, tulenkestävästä lasista ja keraamisesta materiaalista valmistettujen pannujen ja keittoastioiden puhdistukseen. Poistaa tehokkaasti palaneen lian ja nokeentuneet paistojäänteet. Ei sovi lakattujen, maalattujen ja alumiinipintojen puhdistukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-71005	Solise uuninpuhdistusaine 500ml	6417196774389	3



Solise wc-tilojen puhdistusaine

Yleispuhdistusaine kaikille vettä sietäville pinnoille kosteissa tiloissa (WC-tilat, pesutilat, uima-altaat, saunat jne.). Poistaa tehokkaasti rasva- ja saippuakertymät kaakeli- ja posliinipinnoista ja säännöllisesti käytettyinä estää kalkkikertymien ja WC-istuimissa virtsakiven syntymistä. Ei sovellu marmorin ja kalkkikiven puhdistukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-71030	Solise wc-tilojen puhdistusaine 5L	6417196774433	1



Solise viemärinavaaja

Rasvan, saippuan, ruoan jäänteiden ja muiden tukosten avaamiseen viemärijärjestelmässä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-71050	Solise viemärinavaaja 1L	6417196774471	3



Solise yleispuhdistusaine

Käyttövalmis pesuaine ikkuna- ja muiden vettä sietävien pintojen puhdistukseen (ikkunat, peilit, RST-, kaakeli- ja muovipinnat).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-71015	Solise yleispuhdistusaine 500ml	6417196774402	3



Campingaz CV300 Plus kaasurasia

Sisältää butaani/propaani (80/20) kaasuseosta 240 g. Kaasurasia turvaventtiilillä, joka soveltuu uudelleensuljettavuutensa ansiosta jaksottaiseenkin käyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-225758	Campingaz CV300 Plus kaasurasia 240g	3138522109301	6



Campingaz CV470 Plus kaasurasia

Sisältää butaani/propaani (80/20) kaasuseosta 450 g. Kaasurasia turvaventtiilillä, joka soveltuu uudelleensuljettavuutensa ansiosta jaksottaiseenkin käyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
189701	Campingaz CV470 Plus kaasurasia 450g	3138522109332	6



Campingaz C206 GLS kaasurasia

Sisältää butaani/propaani (80/20) kaasuseosta 190 g. Puhkaistava kaasurasia, joka soveltuu yhtäjaksoiseen käyttöön. Soveltuu käytettäväksi bunsen-kaasupolttimen kanssa, nimikekoodi 32-220656.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-225772	Campingaz C206 GLS kaasurasia 190g	3138522109448	12



Campingaz CP250 kaasurasia

Sisältää butaani/isobutaani-kaasuseosta 220 g. Turvaventtiilillä varustettu kaasurasia. Soveltuu hyvin ruoanvalmistuslaitteisiin, kuten Campingaz Bistro-laitteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-220305	Campingaz CP250 kaasurasia 220g	3138522109271	4



Campingaz CV360 kaasurasia

Sisältää 52 g butaania. Turvaventtiilillä varustettu kaasurasia. Toimii kaikissa asennoissa. Pienen kokonsa ansiosta näppärä apu tee se itse-miehelle. Soveltuu käytettäväksi Campingaz Spotflam-laitteen kanssa, nimikekoodi 32-204963.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-220310	Campingaz CV360 kaasurasia 52g	3138520282969	6



Campingaz CG1750 kaasurasia

Sisältää butaani/propaani-kaasuseosta 175 g. Kaasurasia kierreventtiilillä. Korkea suoritustaso. Soveltuu esim. monitoimipolttimille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
189698	Campingaz CG1750 kaasurasia 175g	3138520392569	6



Campingaz CG3500 kaasurasia

Sisältää butaani/propaani-kaasuseosta 350 g. Kaasurasia kierreventtiilillä. Korkea suoritustaso. Soveltuu esim. monitoimipolttimille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
189702	Campingaz CG3500 kaasurasia 350g	3138520392576	6



Campingaz CG1750 Hypertorch kaasurasia

Sisältää butaani/propaani-kaasuseosta 170 g. Soveltuu erittäin suorituskykyisiin Campingaz Hypertorch-puhalluslamppuihin, nimikekoodit 32-3000004131 ja 32-3000004138.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-220330	Campingaz CG1750 Hypertorch kaasurasia 170g	3138522087432	6



Campingaz CG3500 Hypertorch kaasurasia

Sisältää butaani/propaani-kaasuseosta 350 g. Soveltuu erittäin suorituskykyisiin Campingaz Hypertorch-puhalluslamppuihin, nimikekoodit 32-3000004131 ja 32-3000004138.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-220335	Campingaz CG3500 Hypertorch kaasurasia 350g	3138522087418	6



Campingaz Soudogaz X2000 PZ puhalluslamppu

Monikäyttöinen puhalluslamppu piezosytytyksellä. X2000:ssa:ssa on ergonominen kädensija ja tukeva metallisuojaus, jonka sisälle laitetaan puhkaistava 190 g:n kaasurasia C206 (32-225772). Kaasukulutus 120 g/h. Liekin lämpötila 1750 °C. Kaasurasia ei sisälly toimitukseen. Poltinkärjeksi sopivat myös X1650 (32-226867) ja XP1650 (32-226866).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-220610	Campingaz Soudogaz X2000 PZ puhalluslamppu	3138522089030	5



Campingaz Hypertorch A2000 PZ puhalluslamppu

HyperTorch™ A2000PZ piezosytyksellä. Juottamisen lisäksi sillä voidaan sytyttää grillit, sulattaa putket ja lämmittää. Toimii kaikissa asennoissa ja vaatii vain 5 sekuntia esilämmitystä. Jopa 35% enemmän tehoa. Kaasunkulutus 160 g/h, liekin lämpötila 1930 °C. Toimitetaan HyPerformance CG1750 HY (32-220330) kaasurasian kanssa. Poltinkärjeksi sopii myös XP1650 (32-226866)

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-3000004131	Campingaz Hypertorch A2000 PZ puhalluslamppu	3138522087951	4



Campingaz Hypertorch A3000 PZ puhalluslamppu

HyperTorch™ A3000PZ piezosytyksellä. Juottamisen lisäksi sillä voidaan sytyttää grillit, sulattaa putket ja lämmittää. Toimii kaikissa asennoissa ja vaatii vain 5 sekuntia esilämmitystä. Jopa 35% enemmän tehoa. Kaasunkulutus 160 g/h, liekin lämpötila 1930 °C. Toimitetaan HyPerformance CG3500 HY (32-220335) kaasurasian kanssa. Poltinkärjeksi sopii myös XP1650 (32-226866).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-3000004138	Campingaz Hypertorch A3000 PZ puhalluslamppu	3138522088026	5



Campingaz PT2000 puhalluslamppu

PT2000 kaasupoltin on taloudellinen ja tehokas valinta. Sopiva kaasurasia puhkaistava 190 g:n C206, nimikekoodi 32-225772. Kun rasia on kytketty, sitä ei voi irrottaa. Kaasurasia ei sisälly toimitukseen. Kaasukulutus 120 g/h. Liekin lämpötila 1750 °C. Poltinkärjeksi sopivat myös X1650 (32-226867) ja XP1650 (32-226866).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-226173	Campingaz PT2000 puhalluslamppu	3138522089009	5



Campingaz Labogaz 206 kaasupoltin

Bunsenpoltin/-lamppu kouluille, laboratorioille, optikoille, korusepille ym. Liuosten kuumennukseen, instrumenttien sterilisointiin, metallin taivutuksen jne. Yhteensopiva Campingaz- kaasurasia C206, nimikekoodi 32-225772. Poltin toimitetaan ilman kaasurasiaa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-220656	Campingaz Labogaz 206 kaasupoltin bunsen	3138522081195	6



Campingaz Spotflam puhalluslamppu

Kompakti kaasupoltin, joka soveltuu erityisen hyvin tarkkuustyöhön. Liekki voidaan hienosäätää säätämällä hapen syöttöä ja sitä voidaan käyttää suljetuissa tiloissa sekä missä tahansa asennossa ilman esilämmitystä. Kaasukulutus 9 g/h. Liekin lämpötila 1650 °C. Toimitetaan CV360- kaasurasian kanssa, nimikekoodi 32-204963.

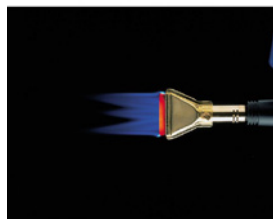
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-204963	Campingaz Spotflam puhalluslamppu	3138522097585	6



Campingaz X1650 poltinkärki

X1650 on vaihdettava poltinkärki, joka tarjoaa Campingaz- puhalluslampuille lisäominaisuuksia. Kärki tuottaa erittäin hienon pistemäisen liekin, joka soveltuu tarkimpiinkin töihin. Kaasunkulutus 30 g/h.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-226867	Campingaz X1650 poltinkärki	3138522089610	5



Campingaz XP1650 poltinkärki

XP1650 on erittäin monipuolisesti yhteensopiva ja vaihdettava poltinkärki, joka tarjoaa Campingaz- puhalluslampuille lisäominaisuuksia. Litteä kärki tuottaa leveän liekin, joka soveltuu esim. maalinpoistoon. Kaasunkulutus 140 g/h.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-226866	Campingaz XP1650 poltinkärki	3138522089603	5



Alta liuotinruisku

Päältä pumpattava paineruisku letkulla, ruiskunokalla ja olkahihnan. Soveltuu liuotinspesuaineiden y.m. liuottimien levittämiseen. Ylipaineventtiilin toiminta: vihreä = alapaine, keltainen = toimintapaine, punainen = ylipaineventtiili kytkeytyy. Käytön jälkeen paineen poisto ylipaineventtiilistä vetämällä. FPM-tiivisteet soveltuvat öljylle, bensiinille ja muille voiteluaineille. Saatavilla kahta kokoa: säiliön koko 7,05 ltr - nettotilavuus 5,5 ltr sekä säiliön koko 10,75 ltr - nettotilavuus 8,5 ltr.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
183551	Alta liuotinruisku 5 L	8005522087111	1
183552	Alta liuotinruisku 10 L	8005522097110	1



Alta liuotinruisku

Helposti siirrettävä liuotinruisku pyörillä. Kestävä, myös ammattikäyttöön soveltuva liuotinruisku. Ruostumaton pumppu, Viton-tiivisteet, vahvistettu säiliö, säädettävä suutin ja varoventtiili automaattiseen paineenpoistoon. Säiliön koko 15 l, nettotilavuus 12 l. Pitkällä kaksiosaisella ruiskusuuttimella 40 cm+65 cm = 105 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
183562	Alta liuotinruisku 15 L	8005522312404	1



Masinol E-100 jäänestoaaine

Ehkäisee korroosiota ja venttiilien sekä palotilan karstoittumista.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-51508	Masinol E-100 jäänestoaaine 500ml	6414504296649	12



Masinol jäänestoaaine

Masinol estää polttoainejärjestelmän jäätyksen, poistaa karstaa, vähentää jälkikäyntiä, sekä suojaa moottoria korroosiolta. Soveltuu myös lyijytöntä bensiiniä käyttäville moottoreille. Katalyysaattorilla varustetuille autoille suosittelemme Masinol-i KAT:ia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-51517	Masinol jäänestoaaine 1L	6414501406522	12



Diesel 100 jäänestoaaine

Poistaa kosteuden aiheuttamat jäätymisongelmat polttoainejärjestelmästä ja vähentää korroosiota. Sisältää myös moottorin kylmäkäynnistyvyyttä parantavia ja savutusta vähentäviä lisäaineita. Valmistettu vahvasti denaturoidusta absoluuttisesta etanolista, lisäämällä siihen korroosion suoja-ainetta, setaaniluvun kohottajaa sekä voiteluainetta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-51528	Diesel 100 jäänestoaaine 500ml	6414501406546	12



Aerol jäänestoaaine

Neste kaadetaan jarrujärjestelmässä tätä tarkoitusta varten olevaan säiliöön. Voidaan käyttää kaikissa paineilmalla toimivissa mekanismeissa, joissa ei ole akryylimuoviosia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-51537	Aerol jäänestoaaine 1L	6414501406560	12
20-51531	Aerol jäänestoaaine 200L		1



Lasol Käyttövalmis -22 °C lasinpesuneste

Kätevä käyttövalmis lasinpesuneste. Puhdistaa tuulilasin ja ajovalot kirkkaiksi. Ei jätä kalvoa tai raitoja. Sisältää kumi- ja muoviosia hoitavia ainesosia. Pidentää pyyhkiänsulkien käyttöikää ja estää kitinää. Valmistettu Suomessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-15786414	Lasol Käyttövalmis -22 °C lasinpesuneste 4L	6414505102697	4



Lasol Käyttövalmis -22°C lasinpesuneste

Puhdistaa tuulilasin ja ajovalot kirkkaiksi eikä muodosta tuulilasiin häiritsevää kalvoa tai jätä raitoja. Ylläpitää kumi- ja muoviosien joustavuutta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-15746520	Lasol Käyttövalmis -22°C lasinpesuneste sitrus 3L	6414504750721	4



Lasol Käyttövalmis -22°C lasinpesuneste

Puhdistaa tuulilasin ja ajovalot kirkkaiksi eikä muodosta tuulilasiin häiritsevää kalvoa tai jätä raitoja. Ylläpitää kumi- ja muoviosien joustavuutta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-15746532	Lasol Käyttövalmis -22°C lasinpesuneste 3L	6414504750806	4



Lasol Lady lasinpesuneste

Ei muodosta häiritsevää kalvoa. Suositellaan laimennettavaksi vedellä vähintään 1:1. Ei vahingoita kumia eikä muovia. Soveltuu laimentamattomana pyyhkiänsulkien puhdistukseen. Tarkista tuoreen maalipinnan liuotinkestävyys ennen käyttöä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-51046K	Lasol Lady lasinpesuneste 2L teholava 80kpl		1



Lasol Lady tiiviste lasinpesuneste

Ei muodosta häiritsevää kalvoa. Suositellaan laimennettavaksi vedellä vähintään 1:1. Ei vahingoita kumia eikä muovia. Soveltuu laimentamattomana pyyhkiänsulkien puhdistukseen. Tarkista tuoreen maalipinnan liuotinkestävyys ennen käyttöä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-51047	Lasol Lady tiiviste lasinpesuneste 1L	6414504170024	12
20-51046	Lasol Lady tiiviste lasinpesuneste 2L	6414501413353	6



Lasol tiiviste lasinpesuneste

Ei muodosta häiritsevää kalvoa. Laimentamaton lasinpesuneste, suositellaan laimennettavaksi vedellä vähintään 1:1. Ei vahingoita kumia eikä muovia. Soveltuu laimentamattomana pyyhkijänsulkien puhdistukseen. Tarkista tuoreen maalipinnan liuotinkestävyys ennen käyttöä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-51017	Lasol tiiviste lasinpesuneste 1L	6414501406485	12
20-51016	Lasol tiiviste lasinpesuneste 2L	6414501406478	6
20-51014	Lasol tiiviste lasinpesuneste 4L	6414501406461	3
20-51012	Lasol tiiviste lasinpesuneste 10L	6414501406454	1
20-51011	Lasol tiiviste lasinpesuneste 200L		1



Lasol lasinpesuneste

Ei muodosta häiritsevää kalvoa. Laimentamaton lasinpesuneste, suositellaan laimennettavaksi vedellä vähintään 1:1. Ei vahingoita kumia eikä muovia. Soveltuu laimentamattomana pyyhkijänsulkien puhdistukseen. Tarkista tuoreen maalipinnan liuotinkestävyys ennen käyttöä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-51016K	Lasol lasinpesuneste 2L teholaava (80kpl)	6414501406478	1



Sinol polttogeeli

Sinol polttogeeli soveltuu mm. nuotion ja takkapuiden sytyttämiseen. Ei sammua tuulella, eikä sateella. Palaminen on savutonta ja hajutonta. Turvallinen sytyttää, ei leimahda. Ei sovellu Trangia-tyyppisiin keittäimiin, eikä öljylamppuihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-52027	Sinol polttogeeli 1L	6414501406607	12



Sinol polttoneste

Painekeittäimiin suosittelemme Marinolia. Ei saa käyttää öljylampuissa. Vedellä laimennettuna voidaan käyttää lasi- ja kaakelipintojen puhdistukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-52017	Sinol polttoneste 1L	6414501406591	12
20-52012	Sinol polttoneste 10L	6414501406584	1



Marinol polttoneste

Marinol soveltuu sekä tavallisiin, että erityisesti paineella toimiviin sprikeittäimiin. Palaa puhtaasti eikä nokea.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-52037	Marinol polttoneste 1L	6414501406614	12



CRC Gun Care aseöljy

Puhdistaa, voitelee ja suojaa aseiden ammunnan jälkeen. Irroittaa ja poistaa ruudin jäänteet, tunkeutuu erittäin hyvin ja syrjäyttää kosteuden. Antaa erinomaisen suojan säilytyskaudella. Toimii pakkasessa -54°C asti.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33110	CRC Gun Care aseöljy 100ML	5412386067716	12



CRC Pro Paint Varnish automaali

Nopeasti kosketuskuiva, runsaspigmenttinen akryylimaali. Peittää hyvin ja kiiltää pitkään. Ei haalistu, hyvä sään ja kulumisen kesto.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33129	CRC Pro Paint Varnish automaali 500ML	5412386068249	1



CRC Rust Off irrotusöljy

Irrotusöljy kiinnileikkautuneille tai ruostuneille pulteille, muttereille ja muille metalliosille. Tunkeutuu ruosteen läpi, irrottaa ja voitelee. Muodostaa voitelevan MoS₂-kalvon estäen uudelleenjumiutumista.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33016	CRC Rust Off irrotusöljy 250ml	5412386066009	6



CRC Rust Off Pro irrotusöljy

Irrotusöljy kiinnileikkautuneille tai ruostuneille pulteille, muttereille ja muille metalliosille. Kapillaarinen aine tunkeutuu ruosteen läpi, irrottaa ja voitelee. Muodostaa voitelevan MoS₂-kalvon ja estää uudelleenjumiutumisen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32731	CRC Rust Off Pro irrotusöljy 500ml	5412386064166	6



CRC Brakleen jarrupuhdistaja

Jarrupuhdistusspray. Tehokas ja nopeasti kuivuva puhdistaja. Puhdistaa ja poistaa rasvan jarruista ja kytkimistä. Poistaa öljyn, jarrunesteen, rasvan sekä kovettuneen karstan. Ei jätä jäänteitä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33004	CRC Brakleen jarrupuhdistaja 500ml	5412386065880	6



CRC Brakleen pro jarripuhdistaja

Jarrujärjestelmän puhdistusaine. Tehokas ja nopeasti kuivuva puhdistaja. Puhdistaa ja poistaa rasvan jarruista ja kytkimistä. Poistaa öljyn, jarrunesteon, rasvan sekä kovettuneen karstan. Ei jätä jäänteitä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32787	CRC Brakleen pro jarripuhdistaja 5L	5412386065309	1
20-BRC020	CRC Brakleen pro jarripuhdistaja 20L		1



CRC Braklube Plus jarrurasva

Metallivapaa jarruosien voiteluainespray, mukana kätevä levityssuti. Voitelee ja varmistaa jarruosien toimivuuden, estää korroosiota sekä kiinnileikkautumista. Valumaton, kestää korkeita lämpötiloja ja vesirasitusta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32714	CRC Braklube Plus jarrurasva levityssudilla 270ml	5412386064241	3



CRC Bike Oil ketjuöljy

Ketjujen ja muiden liikkuvien osien voiteluun polkupyörässä. Tunkeutuu tehokkaasti ja suojaa korroosiolta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33021	CRC Bike Oil ketjuöljy 100ml	5412386066054	6



CRC Chain Spray ketjuöljy

CRC Chain Spray voiteluspray ketjuille, tarttuu erinomaisesti metallipintoihin. Muodostaa kestävä voitelukalvon. Voitelee, vähentää kitkaa ja kulumista. Kestää vesirasitusta, suolavettä, jopa kuumaa vettä. Suojaa korroosiolta

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33017	CRC Chain Spray ketjuöljy 250ml	5412386066016	6



CRC Sisu Synthetic Tar kausisuoja

CRC Sisu syntetinen terva. Suojaa pitkään ruostumiselta. Voitelee ketjut ja saranat paremmin kuin monitoimiöljy. Suojaa ja voitelee pulttien kierteet ja koneen osat helpottaen asennusta ja purkamista.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33104	CRC Sisu Synthetic Tar kausisuoja 250ml	5412386067693	6



CRC Motor Starter käynnistyssumu

Soveltuu sekä diesel- että bensiinimootoreille. Varmistaa moottorin välittömän käynnistymisen kylmissä ja kosteissa olosuhteissa. Säästää akkua. Tuotteen erikoislisäaineet suojaavat moottoria kulumiselta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33030	CRC Motor Starter käynnistyssumu 250ml	5412386066832	6



CRC Glass Clean lasinpesuaine

CRC Glass Clean on tehokas puhdistusaine kaikenlaisille lasisille peileille autossa ja kotona. CRC Glass Clean liuottaa nopeasti kiinnittyneet hyönteiset, lian ja liikennepölyn. Se vaikuttaa myös antistaattisesti helpottaen lasin puhtaanapitoa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33009	CRC Glass Clean lasinpesuaine 250ml	5412386065934	1



CRC Power Clean PRO liuotinpuhdistusspray

Voimakas puhdistusaine, joka kosteuttaa lian ja tunkeutuu läpi nopeasti. Nopeasti haihtuva. Liuottaa rasvan, öljyn, voiteluaineet, tervan ja liiman. Turvallinen useimmille muoveille ja kumeille. Tarkka pistoolisuutin, 360° Spray Technology.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32698	CRC Power Clean PRO liuotinpuhdistusspray 500ml	5412386063145	6



CRC lock oil lukkoöljy

Puhdistaa ja voitelee kaikki lukot. Se antaa niille pitkäkestoisen suojan, jättäen pintaan ohuen kalvon. Taskuun sopiva pullo käy jokapäiväiseen voitelukäyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33020	CRC lock oil lukkoöljy 100ml	5412386066047	12

CRC LOCK-OIL PTFE lukkoöljy

Sulattava lukkoöljy, sisältää PTFE:ta. Sulattaa nopeasti jään, lumen ja huurteen. Voitelee lukon ja ehkäisee jäätymistä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-330641	CRC LOCK-OIL PTFE lukkoöljy	5412386515866	12



CRC 5-56 monitoimiöljy

Irrottaa kiinniruostuneet osat. Syrjäyttää kosteuden, helpottaa kastuneen koneen käynnistymistä, ehkäisee sähkövikoja. Voitelee, lopettaa häiritsevät äänet, irrottaa jumittuneet mekanismit. Suojaa metallipintoja kosteudelta, syövyttäviltä olosuhteilta, ehkäisee ruostumisen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33083	CRC 5-56 monitoimiöljy Bonus 250ml	5412386068997	12

CRC 2-26 monitoimiöljy

CRC 2-26 on moneen käyttöön sopiva voiteluaine, joka estää veden tunkeutumisesta, ilmankosteudesta, kosteuden tunkeutumisesta tai korroosiosta johtuvia sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vikoja. Poistaa veden, puhdistaa, poistaa vuotovirrat, voitelee ja suojaa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-30348	CRC 2-26 monitoimiöljy 500ML	5412386020131	3



CRC 5-56 Pro monitoimiöljy

Irrottaa kiinniruostuneet osat. Syrjäyttää kosteuden, helpottaa kastuneen koneen käynnistymistä, ehkäisee sähkövikoja. Voitelee, lopettaa häiritsevät äänet, irrottaa jumittuneet mekanismit. Suojaa metallipintoja kosteudelta, syövyttäviltä olosuhteilta, ehkäisee ruostumisen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32734	CRC 5-56 Pro monitoimiöljy 500ml	5412386064197	12



CRC Cockpit Shine muovikirkaste

Cockpit Shine on silikonipohjainen muovi- ja kumipintojen hoitoaine. Irrottaa tahrat ja epäpuhtaudet ja muodostaa kiiltävän ja vettähyökyvän kalvon. Suojaa muovipintoja haalistumiselta ja kovettumiselta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33008	CRC Cockpit Shine muovikirkaste 250ML	5412386065927	6



CRC Exhaust Repair Gum paikkaustahna

Paikkaa pakopukiston reiät ja halkeamat ilman hitsaamista ja purkamista. Pakoputkiston korjausaine on helposti asennettavissa käsin tai kittiveitsellä ja sitä voidaan pehmentää lisäämällä hieman vettä. Kovettuu kuivuessaan ja on kaasutiivis kestäen kuumuutta, kosteutta sekä tärinää. Ei sisällä asbestia. Käyttökohteita ovat pakoputkisto, äänenvaimennin ja savupiiput.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33117	CRC Exhaust Repair Gum paikkaustahna 200G	5412386068126	6



CRC ROST FLASH PRO pikairrotusöljy

Pikairrotusöljy. Ominaisuudet: Avaa kiinniruostuneet osat muutamassa minuutissa. Kapillaariaktiiviset voiteluainemolekyylit. Toimii parhaiten kierteillä. Ei sisällä happoja. Jäähdyttää ruostepaikan -40°C.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32720	CRC ROST FLASH PRO pikairrotusöljy 500ML	5412386063640	6



CRC Textile Clean puhdistusaine

Verhoilunpuhdistaja. Vaahtoava puhdistusaine poistaa tahrat verhoilusta, matoista, kankaista, vinyyli- ja nahkapinnoista. Puhdistaa istuimet, kattoverhoilun, ovipanelit, auton matot jne.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33013	CRC Textile Clean puhdistusaine 250ML	5412386065972	6



CRC Bike Fix renkaanpaikkausaine

Polkupyörän renkaiden paikkaukseen. Rengas saadaan täytettyä korjausaineella joko Dunlop- tai Schrader-venttiilin kautta adapterin avulla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33045	CRC Bike Fix renkaanpaikkausaine 150ML	5412386066269	6



CRC Fix renkaanpaikkausaine

Tiivistää ja täyttää renkaan käden käänteessä. Nopea apu hätätilanteisiin, jossa renkaan vaihtaminen on haasteellista. Toimii väliaikaisena hätäapuna ja renkaan tutkimista ammattiliikkeessä suositellaan mahdollisimman pian. Muodostaa renkaan sisälle lateksikalvon, joka sulkee vuotokohdan. Nostaa samalla renkaan painetta niin, että ajamista voi jatkaa. Suositellaan paineen tarkastamista heti kun mahdollista. 300 ml pakkaus alle 185SR14-renkaille 500 ml pakkaus 185SR14 ja suuremmille renkaille

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33027	CRC Fix renkaanpaikkausaine 300ml	5412386066115	12
20-33028	CRC Fix renkaanpaikkausaine 500ml	5412386066122	12



CRC silicone spray silikonit

Silikonit. Voitelee ja suojaa. Uudistaa muovi-, kumi ja puupinnat ja antaa niille uuden kiillon. Toimii erinomaisena voiteluaineena, etenkin eri materiaalia olevien pintojen välissä. Ehkäisee kumipintojen kovettumisen ja jääty misen. Estää muoviosien kitinän.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33015	CRC silicone spray silikonit 250ML	5412386065996	6



CRC Precision Cleaner Pro tarkkuuspuhdistaja

Nopeasti kuivuva elektroniikan puhdistaja. Ooistaa öljyn, lian ja rasvan piirilevyiltä, releistä ja kytkimistä. Ei jätä jäänteitä, haihtuu täydellisesti käytön jälkeen. Estää kontaktihäiriöt. Puhdistaminen lisää elektroniikan toiminnan luotettavuutta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32710	CRC Precision Cleaner Pro tarkkuuspuhdistaja 250ml	5412386063435	3



CRC Chain Lube Pro voiteluspray

Sitkostettu ketjuöljy, kiinnittyy hyvin ja kestää suuria ketjunopeuksia sekä jatkuvaa vesirasitusta. Sopii moottoripyörien ketjuihin niin radalle, maastoon kuin matka-ajoonkin. Hylkii likaa, hiekkaa ja pölyä - vähentää tarvetta pestä ketjua. Ei tahmaa. Turvallinen myös kumille ja muoville. Sopii käytettäväksi kaikkien O-rengasmateriaalien kanssa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32721	CRC Chain Lube Pro voiteluspray 500ML	5412386063671	3



CRC Multilube Pro voiteluspray

Monikäyttöinen voiteluaine, jolla on hyvä tunkeutumiskyky ja erinomainen roiskeveden kesto. CRC Multilube on sinertävän läpikuultava, se on tarkasti annosteltavissa eikä valu. Erittäin monipuolinen voiteluaine autoissa, asuntovaunuissa ja maatalouskoneissa. Kuumankestävä +200°C.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32697	CRC Multilube Pro voiteluspray 500ml	5412386063114	4



CRC Radiator Seal jäähdyttimen paikkausaine

CRC Radiator Seal pysäyttää pienet vuodot jäähdyttimissä. Soveltuu käytettäväksi yleisimpien jäähdytinnesteiden kanssa. Turvallinen eri materiaaleille, ei syövytä, vähentää korroosiota. Soveltuu kaikille polttomoottorien jäähdytysjärjestelmille (ei kuitenkaan suodattimella varustettujen järjestelmien kanssa).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32036	CRC Radiator Seal jäähdyttimen paikkausaine 200ml	5412386015496	6



CRC Radiator clean jäähdyttimen puhdistusaine

Jäähdyttimenpuhdistaja. Parantaa jäähdytys- ja lämmitysominaisuuksia. Suojaa korroosiolta. Irrottaa jäähdytys-/lämmitysjärjestelmän sisäpinnoilta eristävän hilseen ja ruosteen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32035	CRC Radiator clean jäähdyttimen puhdistusaine 200ml	5412386015274	6



CRC Bio Diesel lisäaine

Lisäaine käytettäväksi bio diesel-polttoaineen kanssa. Ehkäisee ja vähentää karstan muodostumista palotilaan ja polttoainesuuttimiin bio diesel -moottoreissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32038	CRC Bio Diesel lisäaine 200ml	5412386015847	6



CRC Diesel additive lisäaine

Diesel polttoaineen lisäaine. Nostaa setaanilukua ja optimoi polttoaineenkulutusta kylmissä olosuhteissa. Parantaa kylmä- ja kuumakäynnistysominaisuuksia sekä saa moottorin käymään tasaisemmin. Voitelee ruiskupumput ja neulaventtiilit.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32026	CRC Diesel additive lisäaine 200ml	5412386013829	6



CRC Fuel stabilizer lisäaine

Auttaa säilyttämään polttoaineen käyttökelpoisena esimerkiksi kausisäilytyksen ajan. Soveltuu sekä bensiini- (2- ja 4-tahti) että diesel-moottoreille mm. autoissa, moottoripyörissä ja -kelkoissa, mönkijöissä, moottorisahoissa ja veneissä. Purkki riittää 50-80 litraan polttoainetta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32039	CRC Fuel stabilizer lisäaine 200ml	5412386031212	6



CRC Gasoline additive lisäaine

Bensiinin lisäaine, poistaa veden polttoainejärjestelmästä. Suojaa järjestelmää korroosiolta ja estää kovettumien syntymistä. Tehostaa polttoaineen palamista parantaen siten polttoainetaloutta ja suorituskykyä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32031	CRC Gasoline additive lisäaine 200ml	5412386030550	6



CRC Injector cleaner lisäaine

Ruiskutus- ja polttoainejärjestelmän pikapuhdistaja. Poistaa kovettumat sekä karstan polttoainejärjestelmästä ja suuttimista. Ylläpitää tasaista polttoaineen syöttöä. Parantaa suorituskykyä ja polttoainetaloutta palauttaen tukkoisen moottorin tehot. Optimoii polttoaineen palamisen ja vähentää savutusta sekä päästöjä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32032	CRC Injector cleaner lisäaine 200ml	5412386014765	6



CRC Oil drip stop lisäaine

CRC Oil Drip Stop ehkäisee ja lopettaa öljyvuodot moottorista, vaihdelaatikosta, vetopyörästä jne. Sisältää viskositeetti-indeksin parantajia ja on yhteensopiva kaikkien voiteluöljyjen kanssa. Vähentää öljyn kulutusta ja savutusta. Laajentaa sekä pehmittää kovettuneita ja kuluneita tiivisteitä kemiallisesti.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32034	CRC Oil drip stop lisäaine 200ml	5412386015168	6



CRC Exhaust Repair Bandage paikkausnauha

CRC pakoputken paikkaus-/korjausnauha. Paikkaa reiät ja repeämät pakoputkistossa. Tiivistää liitokset. Kuumuutta kestävä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33118	CRC Exhaust Repair Bandage paikkausnauha 130cm	5412386068164	6



CRC oxide clean puhdistusaine

Liuottaa hapettumat.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-OXC270	CRC oxide clean puhdistusaine 200ml	5412386701092	3



CRC Valve cleaner puhdistusaine

Tehokas palotilan karstan irrottaja. Poistaa ja estää venttiilien karstoittumisesta aiheutuvaa puristuspaineen häviötä. Parantaa suorituskykyä ja polttoainetaloutta.

Nimike
20-32037

Kuvaus
CRC Valve cleaner puhdistusaine 200ml

EAN
5412386015724

ME
6



CRC Exhaust Mounting Paste asennustahna

Pakoputken asennustahna helpottaa pakoputkiston osien asentamista ja purkamistakin myöhemmin. Se on pehmeä, vedenkestävä tahna, joka takaa tiiviyden hiilimonoksidia ja muita vaarallisia savuja vastaan. Käyttökohteita mm. pakosarja, pakoputkiston kiinnityskohdat, laipat ja äänenvaimentimet.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-33119	CRC Exhaust Mounting Paste asennustahna 150G	5412386068188	3



CRC bräklube jarrurasva

Metalleja sisältämätön jarruosien voiteluaine jota voidaan käyttää myös alumiini osiin. Varmistaa tärkeiden jarruosien vapaan liikkumisen samalla taaten parhaan mahdollisen hidastuvuuden. Kestää vesirasitusta ja korkeita lämpötiloja. Ei valu jarrusatula- eikä rumpujarru rakenteista. Estää korroosion. Ei saa käyttää jarrupalojen kitkapintaan eikä itse levyyn.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-BRA100	CRC bräklube jarrurasva 100ml	5412386065576	3



CRC kuparilahna

Helpottaa kokoamista ja purkamista, kestää lämpötiloja +1100°C:een. Suojaa kiinnipalamiselta ja leikkautumiselta sekä korroosiolta. Ehkäisee ja lopettaa levyjarrujen melun ja värinän.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-COP100	CRC kuparilahna 100g	5412386017681	3
20-10699	CRC Copper Paste kuparilahna 500g	5412386017711	3



CRC High Temperature Grease litiumrasva

Koville kuormituksille tai korkeille lämpötiloille altistuvien kohteiden ja laakereiden voiteluun. Soveltuu hyvin raskaan kaluston, maanrakennuskoneiden ja vastaavien käyttöön. Lämmönkesto jatkuvaa +150 °C ja hetkellistä +200 °C. EP lisäaineistus. DN-arvo 400.000 mm/min. Monikäyttöisin voitelurasva, jonka ominaisuudet eivät lopu kesken.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-30570	CRC High Temperature Grease litiumrasva 100g	5412386413049	3
20-30572	CRC High Temperature Grease litiumrasva 400g	5412386062070	3
20-30573	CRC litiumrasvaspray 1kg	5412386413452	1



CRC Silicone Grease silikonirasva

CRC Silicon Grease on väritön silikonirasva, joka voitelee, eristää ja suojaa. Erinomainen liukastusaine eikä vaikuta haitallisesti kumiin tai muoviin ja pitää kumipinnat pehmeinä. Käytetään mm. kumin ja metallin välisissä liitoksissa, O-renkaiden asennuksessa ja erilaisissa tiivisteissä, pneumaattikassa sekä suojana kosteudelle alttiissa laitteistoissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32086	CRC Silicone Grease silikonirasva 100g	5412386062490	3



CRC Silicon Grease silikonispray

CRC Silicon Grease on väritön silikonirasva, joka voitelee, eristää ja suojaa. Erinomainen liukastusaine eikä vaikuta haitallisesti kumiin tai muoviin ja pitää kumipinnat pehmeinä. Käytetään mm. kumin ja metallin välisissä liitoksissa, O-renkaiden asennuksessa ja erilaisissa tiivisteissä, pneumatiikassa sekä suojana kosteudelle alttiissa laitteistoissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-30724	CRC Silicon Grease silikonispray 400ml	5412386059513	12



CRC HD Vaseline Pro vaseliini

Puhdas valkovaseliini, joka kuivuttuaan muodostaa tiiviin parafiinivahapinnan. Muodostaa paksun tahnamaisen suojan. Suojaa hapettumilta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-32713	CRC HD Vaseline Pro vaseliini 250ML	5412386063565	6



CRC Super Adhesive Grease vesivaseliini

EP vesivaseliini. Vedenkestävä litiumrasva, joka tiivistää ja suojaa ruostumiselta. Valumispiste +190°C. Suojaa laitteita kuumalta, kylmältä ja suolavedeltä. Toimii hyvin tiivisteiden kanssa ja muiden litiumrasvojen yhteydessä. Toimii myös hitaasti liikkuvien, kovalla rasituksella olevien laakereiden kanssa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-SAG100	CRC Super Adhesive Grease vesivaseliini 100g	5412386062117	6
20-SAG400	CRC super adhesive grease vesivaseliini 400g	5412386416439	6



CRC Multi Grease litiumrasva

NLGI2 luokan yleisrasva, joka käy ominaisuuksiltaan vaativankin kohteeseen. Kestää kuumavesipesua +90°C ja hetkellistä kuumuutta +140°C. EP-lisäaineistus, DN arvo 400.000 mm/min. Laaja käyttölämpötila-alue -30 °C > +130 °C.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-MUG100	CRC Multi Grease litiumrasva 100g	5412386412042	3



Holts Radweld korjausaine

Radweld -Jäähdyttimen korjausaine. Paikallistaa ja korjaa pysyvästi vuodot jäähdyttimessä muodostaen tiiviin ja kestävä paikan. Ei vahingoita jäähdyttimen letkuja, sisältää ruosteenestoainetta. 125 ml.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
RW4FI	Holts Radweld korjausaine 125ml	5010218507319	6



Kemetyl lyijynkorvike ja venttiilinsuoja lisäaine

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
20-4548	Kemetyl lyijynkorvike ja venttiilinsuoja lisäaine 500ml	7311850045480	12



Holts Wonderweld paikkausaine

Pysäyttää vuodot moottorilohkon vesitilassa. Tehokas teräs-, valurauta- ja alumiinimoottoreille. Paikkaa halkeamat ilman moottorin purkamista. 500 ml

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
WW6SKR	Holts Wonderweld paikkausaine 500ml	5010218345072	1



Carpoint tuulilasisuoja

Suojaa ajoneuvon tuulilasin kuuralta, lumelta, jäältä ja jopa auringolta. Asennetaan pysäköityyn autoon. Toimitetaan 40kpl lattia telineessä. Suunniteltu henkilöautoihin. Koko 70x150cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8048110	Carpoint tuulilasisuoja HA 40kpl lattieline	8711293461578	1



Carpoint tuulilasisuoja

Suojaa ajoneuvon tuulilasin kuuralta, lumelta, jäältä ja jopa auringolta. Asennetaan pysäköityyn autoon. Toimitetaan 25kpl lattia telineessä. Suunniteltu farmariautoihin. Koko 85x180cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8048112	Carpoint tuulilasisuoja FA 25kpl lattieline	8711293461714	1



Carpoint tuulilasisuoja

Suojaa ajoneuvon tuulilasin kuuralta, lumelta, jäältä ja jopa auringolta. Asennetaan pysäköityyn autoon. Toimitetaan piikki-pakkauksessa. Suunniteltu tila-autoihin. Koko 100x200cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8048114	Carpoint tuulilasisuoja Tila-auto PKT/40kpl	8711293461509	20



Carpoint tuulilasisuoja

Suojaa ajoneuvon tuulilasin kuuralta, lumelta, jäältä ja auringolta. Asennetaan pysäköityyn autoon. Esillepano hyllyn. Suunniteltu pakettiautoihin ja muihin suuri tuulilasiin ajoneuvoihin. Koko 100x255cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8048116	Carpoint tuulilasisuoja Pakettiauto PKT/40 kpl	8711293461783	10

Silvertop lyhyt/matala kelkkapeite



Yleismallinen peite moottorikelkan suojaamiseen. Kiristyskuminauha etu- ja takareunassa, jonka avulla peite pysyy paikallaan joka säällä. Soveltuu mm. sport- ja crosskelkkoihin joissa matala selkänö ja lyhyt tela. Materiaali pakkaskestävä, vettähyllivä silikonikäsitelty alumiinikangas. Ei sovellu siirtokuljetuksiin. Suomalaista laatutyötä. koko L, pituus 210cm x leveys 130cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8474400	Silvertop lyhyt/matala kelkkapeite koko L, P210cm x L130cm	6419121100225	1

Silvertop pitkä/korkea kelkkapeite



Yleismallinen peite moottorikelkan suojaamiseen. Kiristyskuminauha etu- ja takareunassa, jonka avulla peite pysyy paikallaan joka säällä. Soveltuu mm. retki- ja hyötykelkkoihin, korkea selkänö ja pitkä tela. Materiaali pakkaskestävä, vettähyllivä silikonikäsitelty alumiinikangas. Ei sovellu siirtokuljetuksiin. Suomalaista laatutyötä. Saatavilla kahta kokoa, XL ja XXL. L peitteen mitat: pituus 280 cm, leveys 140cm. XL peitteen mitat: pituus 310cm, leveys 160cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8474404	Silvertop pitkä/korkea kelkkapeite koko XL, P280cm x L140cm	6419121100249	1
8474410	Silvertop kelkkapeite koko XXL, P310cm x L160cm	6417196776161	1

Silvertop Farmariautojen kokopeite



Yleismallinen kokopeite henkilöautoon. Kiristyskuminauha etu- ja takareunassa, jonka avulla peite pysyy paikallaan joka säällä. Materiaali pakkaskestävä, vettähyllivä silikonikäsitelty alumiinikangas. Pakkauksissa soveltuvuustaulukko. Suomalaista laatutyötä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8474295	Silvertop Farmariautojen kokopeite M	6419121113003	1
8474296	Silvertop Farmariautojen kokopeite L	6419121113010	1

Silvertop Henkilöautojen kokopeite



Yleismallinen kokopeite henkilöautoon. Kiristyskuminauha etu- ja takareunassa, jonka avulla peite pysyy paikallaan joka säällä. Materiaali pakkaskestävä, vettähyllivä silikonikäsitelty alumiinikangas. Pakkauksissa soveltuvuustaulukko. Suomalaista laatutyötä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8474283	Silvertop Henkilöautojen kokopeite S	6419121100188	1
8474285	Silvertop Henkilöautojen kokopeite M	6419121100195	1
8474287	Silvertop Henkilöautojen kokopeite L	6419121100201	1
8474289	Silvertop Henkilöautojen kokopeite XL	6419121100218	1



Silvertop moottoripyöräpeite

Kiristyskuminauha etu- ja takahelmassa. Koko L sopii useimmille moottoripyörille, koko XL soveltuu erityisesti Custom-pyörille. Saatavilla kaksi kokoa L ja XL. Mitat koko L: 228x99x124cm. Mitat koko XL: 246x104x127cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8474520	Silvertop moottoripyöräpeite koko L, 228x99x124cm	6419121125778	1
8474530	Silvertop moottoripyöräpeite koko XL, 246x104x127cm	6419121125785	1



Silvertop Mönkijäpeite

Yleismallinen peite mönkijän suojaamiseen. Kiristyskuminauha etu- ja takareunassa, jonka avulla peite pysyy paikallaan joka säällä. Soveltuu mm. Outlander 650, Honda 420, Suzuki 400, Yamaha 400. Ei traktorimönkijöihin. Materiaali pakkasenkestävä, vettähylkivä silikonikäsitelty alumiinikangas. Suomalaista laatutyötä. Peitteen mitat: 220x125x120cm (PxLxK)

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8474420	Silvertop Mönkijäpeite koko L	6417196776550	1



Silvertop farmariautojen puolipeite

Yleismallinen puolipeite farmariautoon. Peitteen etureuna peittää myös lämmityslaitteen ilmanottoaukot. Materiaali pakkasenkestävä, vettähylkivä silikonikäsitelty alumiinikangas. Pakkauksissa soveltuvaustaulukko. Suomalaista laatutyötä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8474222	Silvertop farmariautojen puolipeite M	6419121100157	1
8474232	Silvertop farmariautojen puolipeite L	6419121100164	1
8474242	Silvertop farmariautojen puolipeite XL	6419121100171	1



Silvertop henkilöautojen puolipeite

Yleismallinen puolipeite henkilöautoon. Peitteen etureuna peittää myös lämmityslaitteen ilmanottoaukot. Materiaali pakkasenkestävä, vettähylkivä silikonikäsitelty alumiinikangas. Pakkauksissa soveltuvaustaulukko. Suomalaista laatutyötä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8474192	Silvertop henkilöautojen puolipeite M	6419121100126	1
8474202	Silvertop henkilöautojen puolipeite L	6419121100133	1
8474212	Silvertop henkilöautojen puolipeite XL	6419121100140	1



Silvertop skootteripeite

Yleismallinen peite skoottereiden suojaamiseen. Kiristyskuminauha etu- ja takahelmassa. Suojaa sateelta, pölyltä ja auringonpaisteelta. Helppo kuljettaa mukana skootterin tavaralokerossa. Materiaali pakkasenkestävä, vettähylkivä silikonikäsitelty alumiinikangas. Pakkauksissa soveltuvaustaulukko. Suomalaista laatutyötä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8474450	Silvertop skootteripeite	6419121124719	1



Silvertop varttipeite

Yleismallinen peite henkilö-, paketti- ja tila-autoihin. Peitteen etureuna peittää myös lämmityslaitteen ilmanottoaukot. Materiaali pakkasenkestävä, vettähylkivä silikonikäsitelty alumiinikangas. Pakkauksissa soveltuvaustaulukko. Suomalaista laatutyötä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8474351	Silvertop varttipeite 1	6419121120506	1
8474352	Silvertop varttipeite 2	6419121111221	1
8474353	Silvertop varttipeite 3	6419121111214	1



M+ elektroninen antenni

Tyylikäs ja huomaamaton elektroninen anetenni etu- tai takalasiin. Pituus vain 10,5cm! 12V. 8mA, FM 27dB/ AM 22dB. Kaapeli 2,3m. Väri mattamusta. Kiinnitys tarralla. Johdot ja liittimet mukana pakkauksessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8601300	M+ elektroninen antenni 12 V	8028158008596	1



M+ haivevä antenni

Tyylikäs ja hyvännäköinen haiveväantenni auton katon takaosaan. Mitat 95x70x65mm. Yläpuolinen asennus Ø 15mm reikään. Kaapeli 4,5m. Väri mattamusta. Kiinnitys ruuvilla. Kumitiiviste. Johdot ja liittimet mukana pakkauksessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8601400	M+ haivevä antenni 12 V	8028158009876	1



M+ kromattu teräksinen antenni

Erittäin kestävä teräsantenni jossa jousi alaosassa. Pituus 785 mm, kaapelin pituus 1,4 m. Pallonivel 0-180 astetta. Yksiosainen metallipiiska.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603175	M+ kromattu teräksinen antenni jousella 78,5 cm	6419121120353	1



M+ kromattu teräksinen piiska antenni

Kromattu vahva teräsantenni. Pituus 790 mm, kaapelin pituus 1,4 m. Pallonivel 0-180 astetta. Yksiosainen, museoajoneuvoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603160	M+ kromattu teräksinen piiska antenni 79 cm	6419121104391	1



M+ kuminen patukka antenni

Erittäin taipuisa ja kestävä isompi patukaa-antenni. Pituus 410 mm, kaapelin pituus 1,4 m. Musta pallonivel 0-180 astetta. Kumipatukka.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603151	M+ kuminen patukka antenni 41 cm	6419121123064	1



M+ moottoroitu antenni

Sisään vetäytyvä täysautomaattinen 5-osainen piiska-antenni. Piiskan pituus 990mm. Kaapelin pituus 1.4 metriä. Yleismalli.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8602350	M+ moottoroitu antenni 99 cm	6419121121367	1



M+ musta kuminen patukka antenni

Antenni paikkoihin johon ei pidempi anteeni ei sovellu. Erittäin taipuisa ja kestävä. Pituus 180 mm, kaapelin pituus 2,0 m. Kumipatukka.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603148	M+ musta kuminen patukka antenni 18 cm	6419121112723	1



M+ musta kuminen patukka antenni

Erittäin taipuisa ja kestävä isompi patukaa-antenni. Pituus 410 mm, kaapelin pituus 1,4 m. Kromattu pallonivel 0-180 astetta. Kumipatukka.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603150	M+ musta kuminen patukka antenni 41 cm	6419121103950	1



M+ musta lasikuituinen antenni

Musta lasikuituantenni auton sisälle ikkunaan. Pituus 320 mm, kaapelin pituus 2,0 m. Elektroninen 12 V.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603102	M+ musta lasikuituinen antenni tuulilasiin 32 cm	6419121112655	1



M+ musta lasikuituinen antenni

Jämäkkä lyhyt lasikuituanteeni. Pituus 180 mm, kaapelin pituus 0,3 m. Elektroninen 12 V.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603117	M+ musta lasikuituinen antenni 18 cm	6419121112686	1



M+ musta lasikuituinen antenni

Tehokas puoliksi piiskamainen lasikuituanteeni. Pituus 410 mm, kaapelin pituus 0,3 m. Elektroninen 12 V.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603120	M+ musta lasikuituinen antenni 41 cm	6419121103974	1



M+ musta lasikuituinen antenni

Tehokas puoliksi piiskamainen lasikuituanteeni. Pituus 305 mm, kaapelin pituus 2,0 m. Yksiosainen farmariautoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603125	M+ musta lasikuituinen antenni 30,5 cm	6419121120315	1



M+ musta lasikuituinen antenni

Jämäkkä ja pitkä lasikuituanteeni lokasuojaan. Pituus 785 mm, kaapelin pituus 1,4 m. Pallonivel 0-180°. Yksiosainen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603210	M+ musta lasikuituinen antenni lokasuojaan 78,5 cm	6419121120377	1



M+ musta lasikuituinen antenni

Erttäin jämäkka lasikuituinen piiska-antenni jousella lokasuojaan. Pituus 785 mm, kaapelin pituus 1,4 m. Pallonivel 0-180°. Yksiosainen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603213	M+ musta lasikuituinen antenni lokasuojaan 78,5 cm	6419121120384	1



M+ musta mini kumipatukka antenni

Tämän pienen ja taipuisan antennin pituus vain 12 cm. Sisältää adapterit M5- & M6-kierteille. Väri musta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603192	M+ musta mini kumipatukka antenni 12 cm	8028158030399	1



M+ musta teräksinen antenni

Vahvaa terästä keskijousella. Pituus 430 mm, kaapelin pituus 1,4 m. Yksiosainen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603173	M+ musta teräksinen antenni jousella 43 cm	6419121112709	1



M+ musta teräksinen antenni

Joustava ja kestävä lokasuojia piiska-antenni jossa jousi alaosassa. Pituus 350 mm, kaapelin pituus 1,4 m. Pallonivel 0-180°. Yksiosainen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603216	M+ musta teräksinen antenni lokasuojaan 30,5 cm	6419121120391	1



M+ musta teräs antenni

Mustaksi maalattua terästä. Antennin pituus 660mm. Kaapelin pituus 2,0 metriä. Ylä asennus ja säädettävä kulma 0-50°

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8602630	M+ musta teräs antenni 66 cm	6419121120308	1



M+ teräksinen antenni

Kahdella kiinnikkeellä tukevasti pysty pilariin kiinnitettävä pitkä teräsantenni. Pituus 1200 mm, kaapelin pituus 1,2 m. Kolmiosainen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603205	M+ teräksinen antenni pilari kiinnityksellä 120 cm	6419121112747	1



M+ DIN-ISO antenniadapteri

Piippuadapteri 90° kulmalla. Kestävä materiaali ja hyvät kontaktipinnat. Häiriötön toiminta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8607150	M+ DIN-ISO antenniadapteri 90° kulma	8028158008428	1



M+ ISO-DIN antenniadapteri

Vahvasta metallista valmistettu ISO-DIN adapteri. Hyvät kosketuspinnat, häiriötön toiminta. Suora malli.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8607151	M+ ISO-DIN antenniadapteri suora	8028158008435	1



M+ alumiininen antennin irtopiiska

Voidaan korvata vanha tai hajonnut antenni. Krominen alumiiniantenni. Pituus 170 mm. Sisältää kierresovittimen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603220	M+ alumiininen antennin irtopiiska Boson 724 170 mm kromi	6419121112761	1



M+ kuminen antennin irtopiiska

Voidaan korvata vanha tai hajonnut antenni. Musta kumiantenni. Pituus 355 mm. Sisältää 4-osaisen sovitinsarjan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603285	M+ kuminen antennin irtopiiska Boson 2709 355 mm musta	6419121120414	1



M+ lasikuituinen antennin irtopiiska

Asennetaan vanhan tai hajonneen antennin paikalle. Musta lasikuituantenni. Pituus 430 mm. Sisältää 4-osaisen sovitinsarjan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603280	M+ lasikuituinen antennin irtopiiska Boson 709 430 mm musta	6419121112778	1



M+ lasikuituinen antennin irtopiiska

Voidaan korvata vanha tai hajonnut antenni. Musta lasikuituantenni. Pituus 790 mm. Sopii mm. VW, Fiat, Peugeot, Citroen, Renault.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8603283	M+ lasikuituinen antennin irtopiiska Boson 703 790 mm musta	6419121120452	1



M+ tehokas antennin jatkojohto

Mustajohtoiset liittimin varustetut vahvat antennin jatkojohdot. Kolme pituutta 100, 200 ja 350 cm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8607100	M+ tehokas antennin jatkojohto 100 cm	6419121112839	1
8607120	M+ tehokas antennin jatkojohto 200 cm	6419121112846	1
8607135	M+ tehokas antennin jatkojohto 350 cm	6419121112853	1



M+ tehokas AM/FM antennin vahvistin

Elektroninen (12V) vahvistin AM/FM antenneihin. Sisältää tarvittavat liittimet.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8607145	M+ tehokas AM/FM antennin vahvistin 12V	6419121112693	1



M+ yleismallinen autoradiokaapeli

Uros liitin. Sopii autoihin joissa valmiina tehdasasennetut autostereokaapelit. Muuntaa auton kaapelit ISO-liitäntöiksi.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8611900	M+ yleismallinen autoradiokaapeli uros	8028158008589	2



M+ yleismallinen autoradiokaapeli

Naaras liitin. Sopii autoihin joissa valmiina tehdasasennetut autostereokaapelit. Muuntaa auton kaapelit ISO-liitäntöiksi

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8611910	M+ yleismallinen autoradiokaapeli naaras	8028158008527	2



M+ ISO-standardin mukainen radion asennuskotelo

ISO-standardin mukainen mitoitus. Mustaa muovia. Koko 220 x 70 x 170 mm. Yleismalli.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8645150	M+ ISO-standardin mukainen radion asennuskotelo musta	64191211125495	1



M+ teräksinen punottu joustoputki

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58950520	M+ teräksinen punottu joustoputki 51 mm x 150 mm	6417196696674	1
58950550	M+ teräksinen punottu joustoputki 63 mm x 150 mm	6417196696698	1
58950525	M+ teräksinen punottu joustoputki 51 mm x 250 mm	6417196696681	1
58950555	M+ teräksinen punottu joustoputki 63 mm x 250 mm	6417196696704	1
58950570	M+ teräksinen punottu joustoputki 76 mm x 150 mm	6417196712480	1
58950575	M+ teräksinen punottu joustoputki 76 mm x 250 mm	6417196712497	1



M+ teräksinen kardaaniputki

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58950062	M+ teräksinen kardaaniputki 2.5" x 890 mm	6417196696667	1

M+ teräksinen kulmaputki

Eri kokoiset kulmaputket erilaisiin pakoputken taivutuksiin.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58950008	M+ teräksinen kulmaputki 2"30°	6417196696476	1
58950012	M+ teräksinen kulmaputki 2"60°	6417196696490	1
58950010	M+ teräksinen kulmaputki 2"45°	6417196696483	1
58950016	M+ teräksinen kulmaputki 2,5"45°	6417196696520	1
58950018	M+ teräksinen kulmaputki 2,5"60°	6417196696537	1
58950015	M+ teräksinen kulmaputki 2,5"30°	6417196696513	1
58950014	M+ teräksinen kulmaputki 2"90°	6417196696506	1
58950020	M+ teräksinen kulmaputki 2,5"90°	6417196696544	1
58950026	M+ teräksinen kulmaputki 3"30°	6417196707820	1



M+ teräksinen muhvi

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58950030	M+ teräksinen muhvi 2"x 100 mm	6417196696551	1
58950034	M+ teräksinen muhvi 3"x 150 mm	6417196746652	1
58950032	M+ teräksinen muhvi 2,5"x 150 mm	6417196696568	1



M+ 2-haarainen neliskulmainen pakoputkenjatke

Kromi/musta pulverimaalattu. 2-haarainen neliskulmaiset ulostuloputket. Sisäänmeno 60mm, ulostulo 2x82x76mm, pituus 230mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395255	M+ 2-haarainen neliskulmainen pakoputkenjatke malli 703 60 mm	6419121126751	1



M+ 2-haarainen ovaali pakoputkenjatke

Kromi/musta pulverimaalattu. 2-haarainen ovaalit ulostuloputket. Sisäänmeno 63mm, ulostulo 2x60x85mm, pituus 200mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395240	M+ 2-haarainen ovaali pakoputkenjatke malli 261 63 mm	6417196622581	1



M+ 2-haarainen ovaali pakoputkenjatke

Kromi/musta pulverimaalattu. 2-haarainen pyöreät ulostuloputket. Sisäänmeno 60mm, ulostulo 2x76mm, pituus 230mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395250	M+ 2-haarainen ovaali pakoputkenjatke malli 702 60 mm	6419121126645	1



M+ 2-haarainen pyöreä pakoputkenjatke

Kromi/musta pulverimaalattu. 2-haarainen voimakkaasti ylöspäin viistetty ja käännetty malli. Sisäänmeno 60mm, ulostulo 2x76mm, pituus 230mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395265	M+ 2-haarainen pyöreä pakoputkenjatke malli 704-YK 60 mm	6419121126652	1



M+ ovaali pakoputkenjatke

Kromattu. Suora ja ovaali malli. Sisäänmeno 60mm, ulostulo 90x75mm, pituus 150mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395070	M+ ovaali pakoputkenjatke malli 506 60 mm	6419121126539	1



M+ ovaali pakoputkenjatke

Kromattu. Viistetty ja ovaali malli. Kaksi eri kokoa ulostulolle. Ruuvikiinnitys. Sisäänmeno 57mm, pituus 160mm, 104 x 75 mm ulostulo. Sisäänmeno 57mm, pituus 160mm, 120 x 80 mm ulostulo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395090	M+ ovaali pakoputkenjatke malli 147 57mm	6417196768104	1
8395091	M+ ovaali pakoputkenjatke malli 147 57mm	6417196768111	1



M+ ovaali pakoputkenjatke

Ruostumatonta terästä. Ovaali malli. Sisäänmeno 57mm, ulostulo 75x105mm, pituus 155mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395400	M+ ovaali pakoputkenjatke malli 813 RST 57 mm	6419121126713	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Kromattu. Suora ja pyöreä malli. Sisäänmeno 48mm, ulostulo 68mm, pituus 145mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395010	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 503 48 mm	6419121126430	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Kromattu. Suora ja pyöreä malli. Sisäänmeno 57mm, ulostulo 76mm, pituus 150mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395020	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 504 57 mm	6419121126454	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Kromattu. Suora ja pyöreä malli. Sisäänmeno 60mm, ulostulo 90mm, pituus 140mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395030	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 509 60 mm	6419121126478	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Kromattu. Suora ja pyöreä malli. Sisäänmeno 57mm, ulostulo 76/90/100mm, pituus 160mm. Kolme eri ulostulokokoa. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395040	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 311 57mm	6417196768166	1
8395041	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 312 57mm, 90mm ulostulolla	6417196768173	1
8395042	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 313 57mm	6417196768180	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Kromattu. Suora, pyöreä ja viistetty malli. Sisäänmeno 48mm, ulostulo 68mm, pituus 145mm. Viistetty malli. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395050	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 507 48 mm	6419121126492	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Kromattu. Suora, pyöreä ja viistetty malli. Sisäänmeno 57mm, ulostulo 76mm, pituus 145mm. Viistetty malli. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395060	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 508 57 mm	6419121126515	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Kromattu. Alaspäin käännetty loppuosa. Sisäänmeno 48mm, ulostulo 68mm, pituus 250mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395100	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 618-UK 48 mm	6419121126560	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Kromattu. Alaspäin käännetty loppuosa. Sisäänmeno 57mm, ulostulo 76mm, pituus 260mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395110	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 600-UK 57 mm	6419121126577	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Kromattu. Voimakkaasti ylöspäin käännetty ja viistetty malli. Sisäänmeno 48mm, ulostulo 68mm, pituus 210mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395210	M+ pyöreä pakoputkenjatke 620-YK DTM 48 mm	6419121126621	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Kromattu. Voimakkaasti ylöspäin käännetty ja viistetty malli. sisäänmeno 57mm, ulostulo 76mm, pituus 210mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395220	M+ pyöreä pakoputkenjatke 602-YK DTM 57 mm	6419121126638	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Ruostumatonta terästä. Suora ja pyöreä malli. Sisäänmeno 57mm, ulostulo 60mm, pituus 95mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395350	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 801 RST 57 mm	6419121126669	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Ruostumatonta terästä. Suora, viistetty ja pyöreä malli. Sisäänmeno 62mm, ulostulo 65mm, pituus 95mm. Ruuvikiinnitys. Erityisesti TDI-autoihin suoraan sopiva jatke. Ohut muotoilu, joten sopii myös tuplaputkisiin. Mm. VW Golf VI, Scirocco, BMW diesel ym.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395380	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 809 RST 62 mm	6419121126706	1



M+ pyöreä pakoputkenjatke

Ruostumatonta terästä. Suora ja pyöreä malli. Sisäänmeno 70mm, ulostulo 100mm, pituus 145mm. Ruuvikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8395410	M+ pyöreä pakoputkenjatke malli 819 70 mm	6419121126720	1

M+ teräksinen pakoputkiston putki



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58950042	M+ teräksinen pakoputkiston putki 2" x 500 mm	6417196696582	1
58950046	M+ teräksinen pakoputkiston putki 2,5" x 500 mm	6417196696605	1
58950040	M+ teräksinen pakoputkiston putki 2" x 1000 mm	6417196696575	1
58950044	M+ teräksinen pakoputkiston putki 2,5" x 1000 mm	6417196696599	1
58950048	M+ teräksinen pakoputkiston putki 3" x 1000 mm	6417196696612	1

M+ teräksinen pakoputkiston supistaja



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58950050	M+ teräksinen pakoputkiston supistaja 51 - 41 mm 160 mm	6417196696629	1
58950052	M+ teräksinen pakoputkiston supistaja 50,8 - 63,5 mm 190 mm	6417196696636	1
58950054	M+ teräksinen pakoputkiston supistaja 76 - 67 - 64 mm 190 mm	6417196696643	1

M+ teräksinen ovaali äänenvaimennin

Erittäin vahva pulverimaalattu musta äänenvaimennin.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58951010	M+ teräksinen ovaali äänenvaimennin 2,5" 140/220 mm x 312 mm	6417196717188	1
58951000	M+ teräksinen ovaali äänenvaimennin 2" 140/220 mm x 312 mm	6417196717164	1

M+ teräksinen pyöreä äänenvaimennin

Erittäin vahva pulverimaalattu musta äänenvaimennin.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58951020	M+ teräksinen pyöreä äänenvaimennin 2,5" 125 x 250 mm	6417196717461	1
58951025	M+ teräksinen pyöreä äänenvaimennin 2" 80 x 417 mm	6417196717478	1
58951015	M+ teräksinen pyöreä äänenvaimennin 2" 140/220 mm x 417 mm	6417196717195	1
58951005	M+ teräksinen pyöreä äänenvaimennin 2" 130 mm x 417 mm	6417196717171	1



M+ EU rekisterikilven aluslevy

Kätevä muovinen aluslevy rekisterikilven kiinnittämiseen. Sopii kaikkiin autoihin. Pakkauksessa kaksi kpl nylon-ruuvia kiinnitystä varten. Ei vaadi ylimääräisten reikien poraamista puskuriin tai pelteihin. Valmistettu Suomessa. Pohjan mitat: K107 mm x L427 mm. Soveltuu mm. EU-kilvelle jonka mitat: 118 mm x 442 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8230000	M+ EU rekisterikilven aluslevy	6417196775171	5



M+ rekisterikilven aluslevy

Muovinen taustalevy lyhyelle kilvelle. Pohjan mitat: K109 mm x L375 mm. Soveltuu mm. Valkopohjaiselle auton pitkällekilvelle. Ei EU. Kilvenmitat mm. 118 mm x 397 mm, sekä saman kokoisille Traktorin ja moottoriokoneen kilville.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8230002	M+ rekisterikilven aluslevy	6417196775188	1



M+ rekisterikilven aluslevy

Laadukas rosterinen rekisterikilven aluslevy. Peittää ison alueen ja on näyttävän näköinen. Monipuolinen kiinnitys. Valmistettu Suomessa. Pohjan mitat: K135 mm x L525 mm. EU kilvelle (118 mm x 442 mm) ja lyhyemmille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8230018	M+ rekisterikilven aluslevy RST	6417196775676	1

M+ rekisterikilven pultti



Pultti, mutteri ja priikka sinkittyä terästä. Aluslevy ja hattu muovia. Pakkauksessa neljä kappaletta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8230024	M+ rekisterikilven pultti 4 kpl	6419121125075	2



M+ kynämallinen kulutusmittari

Metallista ja muovista valmistettu mittari renkaan kulutuspinnan mittaukseen. Mitta-asteikko 0-25mm. Varustettu taskupidikkeellä.

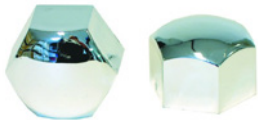
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8057020	M+ kynämallinen kulutusmittari 0-25mm	6419121120421	5



Edding maalikynä

Valkoinen renkaanmerkintäkynä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8691105	Edding maalikynä valkoinen	4004764894734	5



Jacky mutterikoriste

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8300619	Jacky mutterikoriste kromattu 19 mm	5903359003447	5



Markal rengasliitu

Markal rengasliitu "B" valkoinen

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
5862043	Markal rengasliitu valkoinen "B"	6414560009641	12



M+ rengaspaikkasarja

Pakkaukseen kuuluu 5 paikkaa, raspi reiän puhdistamiseen sekä neulatyökalu. Käytettävä yhdessä rengasliiman kanssa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8973000	M+ rengaspaikkasarja tubeless	6419121126126	5



M+ digitaalinen rengaspainemittari

Pituus 140 mm, paristo sisältyy pakkaukseen, mitta-asteikko vaihdettavissa psi-bar-kPa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8057006	M+ digitaalinen rengaspainemittari 0.15-9.5 BAR	6419121124726	2



M+ kynämallinen rengaspainemittari

Metallia, varustettu taskupidikkeellä. Pituus 140mm. Mittausalue 1-3,5bar.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8057000	M+ kynämallinen rengaspainemittari 1-7 kg	6419121103493	1



Autogauge metallinen viisari rengaspainemittari

Pituus 95 mm, halkaisija 53 mm. Mittausalue 0-4 bar. Sisältää myös PSI-asteikon.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8057004	Autogauge metallinen viisari rengaspainemittari metallinen	6419121112204	1



M+ venttiilinhattusarja

Alumiiniset venttiilinhattut. Vinkki: laita talvikäytössä vähän rasvaa venttilin kierteisiin, etteivät hapetu kiinni.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8385102	M+ venttiilinhattusarja kromi	6419121124672	2
8385100	M+ venttiilinhattusarja sininen	6419121124658	2
8385101	M+ venttiilinhattusarja punainen	6419121124665	2



Nexen kottikärryn sisärengas

Kottikärryn sisärengas

Nimike

5891056
5891054
5891058

Kuvaus

Nexen kottikärryn sisärengas 4.00x6 TR13
Nexen kottikärryn sisärengas 4.00x4 TR87
Nexen kottikärryn sisärengas 4.00x8 TR13

EAN

6414560011255
6414560011248
6414560011262

ME

1
1
1



Avisa muotoiltava ajovalokalvo

Etu- tai takaumpioihin, soveltuu muovi- ja lasipinnoille. Suojaavat ja tuovat ulkonäköä. Kestää erinomaisesti säänvaihteluja. Ei sovellu tieliikennekäyttöön. Savunharmaa kalvoissa voi ilmetä tuotantoerä sävyeroja.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8276300	Avisa muotoiltava ajovalokalvo sininen 100 x 30 cm	5901256280015	2
8276302	Avisa muotoiltava ajovalokalvo punainen 100 x 30 cm	5901256280022	2
8276308	Avisa muotoiltava ajovalokalvo musta 100 x 30 cm	5901256280053	2
8276304	Avisa muotoiltava ajovalokalvo keltainen 100 x 30 cm	5901256280039	2
8276306	Avisa muotoiltava ajovalokalvo savunharmaa 100 x 30 cm	5901256280046	2



Avisa Brutus tarra

Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8270240	Avisa Brutus tarra musta 160 x 130 mm	5901256020857	5



Avisa Devil Boy tarra

Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8270212	Avisa Devil Boy tarra 85 x 110 cm	5901256020024	5



Avisa Eagle tarra

Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8270217	Avisa Eagle tarra 95 x 95 mm	5901256240361	5



Avisa Fighter tarra

Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8270410	Avisa Fighter tarra 105 x 90 mm	5901256250100	5



Avisa Kotkat tarra

Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike
8270370

Kuvaus
Avisa Kotkat tarra 2 kpl. 150 x 145 mm

EAN
5901256060082

ME
5



Avisa Little Devil tarra

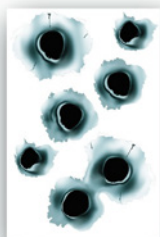
Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike
8270210

Kuvaus
Avisa Little Devil tarra 130 x 195 mm

EAN
5901256022417

ME
5



Avisa Luodinreijät tarra

Näyttävä tarra eri kohteisiin; auto, pyörä, moottoripyörä, vene yms. Erittäin laadukas tarramateriaali. UV-suoja.

Nimike
8270312

Kuvaus
Avisa Luodinreijät tarra 120 x 190 mm

EAN
5901256032690

ME
5



Avisa Maltain Pirates tarra

Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike
8270385

Kuvaus
Avisa Maltain Pirates tarra 2 kpl. 80 x 80 mm

EAN
5901256250162

ME
5



Avisa Maltan Devil tarra

Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike
8270219

Kuvaus
Avisa Maltan Devil tarra 110 x 95 mm

EAN
5901256240514

ME
5



Avisa Pantteri tarra

Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike
8270450

Kuvaus
Avisa Pantteri tarra musta 110 x 155 mm

EAN
5901256240101

ME
5



Avisa Riiviö tarra

Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike
8270249

Kuvaus
Avisa Riiviö tarra 145 x 115 mm

EAN
5901256020932

ME
5



Avisa Shark tarra

Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike
8270215

Kuvaus
Avisa Shark tarra 110 x 100 mm

EAN
5901256240040

ME
5



Avisa Suomipääkallot tarra

Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike
8270392
8270390

Kuvaus
Avisa Suomipääkallot tarra 2 kpl. pieni 105 x 40 mm
Avisa Suomipääkallot tarra iso 2 kpl. 500 x 200 mm

EAN
5901256992222
5901256992239

ME
5
5



Avisa Valkopäämerikotka tarra

Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike
8270440

Kuvaus
Avisa Valkopäämerikotka tarra 490 x 340 mm

EAN
5901256091345

ME
5



Avis Viper tarra

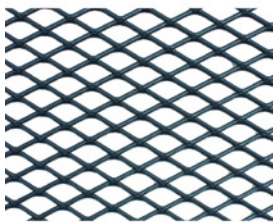
Erittäin laadukas tarramateriaali.

Nimike
8270348

Kuvaus
Avis Viper tarra 200 x 175 mm

EAN
5901256030511

ME
5



Jacky maskiverkko

Uutta ilmettä autosi maskiin, ilmanottoaukkoihin yms. Helposti muokattavissa. 24 x 100 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8161105	Jacky maskiverkko alumiini 24x100cm	5903359110428	1
8161106	Jacky maskiverkko musta	5903359801548	1



M+ musta peitelevy

M+ peitelevyssä on siisti musta pinta ja se on erittäin kestävä. Kumitiiviste estää vesivuodot ja maalipinnan vauriot. Helppo asentaa eikä vaurioita peltiä. Ei ruostu.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8221130	M+ musta peitelevy 30 mm	8028158008985	5
8221140	M+ musta peitelevy 40 mm	8028158008992	5



M+ FIN tarra

Soikea FIN-tarra, saatavana kahtena kokona.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8924150	M+ FIN tarra pieni 81 x 53 mm	5901256992284	10
8924160	M+ FIN tarra iso 175 x 115 mm	5901256992291	10

M+ nopeusrajoitus tarra

Perinteinen keltamusta nopeusrajoitustarra auton perään.

□

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8924170	M+ nopeusrajoitus tarra 60 km/h	5901256992161	5
8924190	M+ nopeusrajoitus tarra 100 km / h	5901256992246	5
8924180	M+ nopeusrajoitus tarra 80 km / h	5901256992253	5



M+ Suomen lippu tarra

Saatavana kahta kokoa. Oikeat mittasuhteet ja väritys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8924110	M+ Suomen lippu tarra 95 x 57 mm	5901256992260	10
8924100	M+ Suomen lippu tarra 148 x 93 mm	5901256992277	10



Quattroerre aito hiilikuitulevy

Kalvo useisiin tuunaustarpeisiin. Kalvo voidaan muotoilla lämmittämällä. Sopii sileille pinnoille sisä- ja ulkokäyttöön. Hyvin kiinnittyvä ja parhaiten kulutusta kestävä. Paksuus 0,8mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8269500	Quattroerre aito hiilikuitulevy 25 x 35 cm	8016408016767	2
8269505	Quattroerre aito hiilikuitulevy 25 x 70 cm	8016408016781	2

Quattroerre kirkas kiveniskusuoja



Huomaamaton tapa suojata auton maalipinnat kiveniskuilta ja naarmuilta. Hyvin kiinnittyvä ja kulutusta kestävä

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8276100	Quattroerre kirkas kiveniskusuoja 5 x 50 cm	8016408016439	2

Quattroerre kromiteippi



Korkealaatuinen kromiteippi, joka on helposti muotoiltavissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8269800	Quattroerre kromiteippi 5 mm x 10 m	8016408102057	5

Quattroerre muotoiltava tuning-folio



Kalvo useisiin tuunaustarpeisiin. Kalvo voidaan muotoilla lämmittämällä. Sopii sileille pinnoille sisä- ja ulkokäyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8269520	Quattroerre muotoiltava tuning-folio hiilikuitu 35 x 50 cm	8016408010154	2
8269530	Quattroerre muotoiltava tuning-folio kromi 35 x 50 cm	8016408010291	2
8269545	Quattroerre muotoiltava tuning-folio walnut 35 x 50 cm	8016408010222	2

Quattroerre kromi tuning-lista



Näyttävän näköinen ja helppo kiinnittää. Laadukas tuning-lista eri käyttökohteisiin. Voidaan taivuttaa ja muotoilla murtumatta lähes mihin kulmaan hyvänsä. Rullan pituus 3m, paksuus 4mm. Kolme eri levytyttä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8285000	Quattroerre kromi tuning-lista 5 mm x 3 m	8016408016125	2
8285010	Quattroerre kromi tuning-lista 8 mm x 3 m	8016408016101	2
8285020	Quattroerre kromi tuning-lista 12 mm x 3 m	8016408016118	2

FAG Joker caravan-peili



Yleismallinen caravan-peili. Kupera ja kirkas peilipinta (150x105mm). Kiinnitetään vetoauton omaan peiliin kahdella vahvalla kumikiristimellä. Pakkauksessa yksi peili. E-hyväksytty.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8192900	FAG Joker caravan-peili kupera	8014576027547	2

FAG Jollyfast caravan-peili



Kestosuosikki! Kupera peili. Erittäin kätevä ruuvikiristeinen kiinnitystapa peilikoteloon. Sopii lähes kaikkiin markkinoilla oleviin autoihin. Kirkas peililasi (150 x 105 mm). E-hyväksytty.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8192960	FAG Jollyfast caravan-peili 27 cm varrella	8014576027318	2
8192962	FAG Jollyfast caravan-peili 39 cm varrella	8014576027349	2

FAG säädettävä katvepeili



Erinomainen apuväline autokoulu- ja jakeluautoihin. Sama kätevä kiinnitys kuin Jolly fast-peileissä. Pakkauksessa 1 kpl.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8192600	FAG säädettävä katvepeili 99 x 60 mm	8014576021613	2

Carpoint leikattava peili



Voidaan muotoilla ja taivuttaa haluttuun muotoon. Tarrakiinnitys. Kirkas peilikalvo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8192400	Carpoint leikattava peili 200 x 125 mm	8711293046058	1
8192410	Carpoint leikattava peili 250 x 175 mm	8711293046065	1

Powerflow roiskeläppä



Tyylikkäästi muotoillut henkilöauton roiskeläpät. Pakkaskestävää materiaalia. Saatavilla eteen ja taakse. Pakkauksessa 2 kpl. Sisältää kiinnitys ruuvit.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8397331	Powerflow roiskeläppä 1	039996064017	1
8397332	Powerflow roiskeläppä 2	039996064024	1
8397333	Powerflow roiskeläppä 3	039996064031	1
8397334	Powerflow roiskeläppä 4	039996064048	1



Jacky roiskeläppä

Sporttinen joustava roiskeläppä. Koko 295 x 388 mm. Soveltuu hyvin esim. ralliautoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8397350	Jacky roiskeläppä Punainen	5903359002310	1
8397355	Jacky roiskeläppä Musta	5903359002358	1

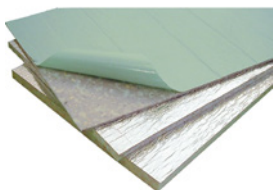
Meluton Bitumieristeet äänieriste



Runko- ja tieäänien vaimentamiseen, kosteuseristämiseen. Autot, asuntoautot ja -vaunut, veneet, työkonet ym. Moottoritilaan, pyöränteloihin, tavaratilaan, takapenkin alle, lattiaan, verhoilupaneelien alle, vararenkaiden kotelon seinämiin yms. Sopii myös kosteisiin tiloihin. Polymeerisekoitteinen bitumi, ei ime kosteutta, itsekiinnittyvä ja itsestään sammuva. Paksuudet 2mm ja 4mm, paino 2,5kg/m² (2mm), 7,5kg/m² (4mm). Levykoko 40x100cm. Keskimääräinen eristävyys 32,5dB (2mm), 35,1dB (4mm) (kiinnitettynä 15mm koivuvaneriin). FMVSS 302 paloluokitus, VTT-tyyppitarkastettu.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8930252	Meluton Bitumieristeet äänieriste 2,5 kg	6419121106715	6
8930255	Meluton Bitumieristeet äänieriste 7,5 kg	6419121106838	6

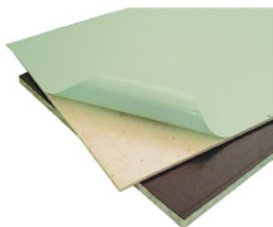
Meluton Folio rouhepuristeet äänieriste



Moottoritalan ääni- ja lämpöeristykseen, runko- ja tieäänien vaimentamiseen, kosteuseristämiseen. Autot, asuntoautot ja -vaunut, veneet, työkonet, aggregaatit, kompressorit ym. Moottoritilaan, pyöränteloihin, tavaratilaan, takapenkin alle, lattiaan, verhoilupaneelien alle, vararenkaiden kotelon seinämiin yms. Kierrätettyä vaahdotuotetta, itsekiinnittyvä, liiman lämmönkesto max. 110°C, itsestään sammuva. Paksuudet 1cm, 2cm ja 3cm. Tilavuuspaino 100kg/m³, levykoko 50x100cm. Keskimääräinen eristävyys 29,3dB (3cm levy kiinnitettynä 6mm lasikuituun). Tuote täyttää Huvivenedirektiivin 94/25/EY, EN ISO 9094-1:2003, RSD Guidelines, ISO 4589, ISO 3795, FMVSS 302 eli tuote on itsestään sammuva. Tuotetta voidaan tällöin käyttää äänieristemateriaalina ajoneuvoissa ja CE-merkittyjen huviveneiden konehuoneasennuksissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8930101	Meluton Folio rouhepuristeet äänieriste 1 cm	6419121106753	10
8930112	Meluton Folio rouhepuristeet äänieriste 2 cm	6419121106982	10
8930123	Meluton Folio rouhepuristeet äänieriste 3 cm	6419121110804	6

Meluton PU rouhepuristeet äänieriste



Moottoritalan ääni- ja lämpöeristykseen, runko- ja tieäänien vaimentamiseen, kosteuseristämiseen. Autot, asuntoautot ja -vaunut, veneet, työkonet, aggregaatit, kompressorit ym. Moottoritilaan, pyöränteloihin, tavaratilaan, takapenkin alle, lattiaan, verhoilupaneelien alle, vararenkaiden kotelon seinämiin yms. Kierrätettyä vaahdotuotetta, itsekiinnittyvä, liiman lämmönkesto max. 110°C, itsestään sammuva. Paksuudet 1cm, 2cm ja 3cm. Tilavuuspaino 100kg/m³, levykoko 50x100cm. Keskimääräinen eristävyys 29,3dB (3cm levy kiinnitettynä 6mm lasikuituun). Tuote täyttää Huvivenedirektiivin 94/25/EY, EN ISO 9094-1:2003, RSD Guidelines, ISO 4589, ISO 3795, FMVSS 302 eli tuote on itsestään sammuva. Tuotetta voidaan tällöin käyttää äänieristemateriaalina ajoneuvoissa ja CE-merkittyjen huviveneiden konehuoneasennuksissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8930102	Meluton PU rouhepuristeet äänieriste 1 cm musta ulkopinta	6419121106784	10
8930113	Meluton PU rouhepuristeet äänieriste 2 cm musta ulkopinta	6419121106975	10
8930124	Meluton PU rouhepuristeet äänieriste 3 cm musta ulkopinta	6419121110361	6



konepellin hakasarja

Alumiininen konepellin hakasarja.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58700355	konepellin hakasarja punainen	6417196698029	2
58700356	konepellin hakasarja sininen	6417196698036	2



konepellin pikalukko

Täydellinen sarja kaikkine kiinnikkeineen. Musta kumi. Pakkauksessa kaksi kappaletta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8220160	konepellin pikalukko 120 mm	8711293488346	2



Carpoint tankin varakorkki

Potkurimallinen yleiskorkki tilapäiskäyttöön.

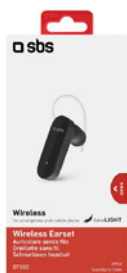
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8215000	Carpoint tankin varakorkki Potkurimalli	8711293007936	5



tankin varakorkki

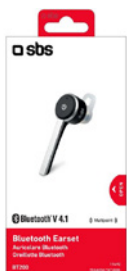
Kierteellinen yleismallin varakorkki, sopii useimpiin autoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8215005	tankin varakorkki 45 mm	6419121108153	5



SBS BT100 handsfree bluetooth nappikuuloke

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
TEEARSETBT100K	SBS BT100 handsfree bluetooth nappikuuloke	8018417239922	3



SBS BT200 handsfree bluetooth nappikuuloke

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
TEEARSETBT200K	SBS BT200 handsfree bluetooth nappikuuloke	8018417211492	3



Anker 24 W 2x2,4A USB verkkovirtalaturi

Loistava vaihtoehto korvaamaan esimerkiksi puhelimesi mukana toimitetun peruslaturin. Erittäin kompaktin laturin kaksi tehokasta PowerIQ USB porttia antavat kumpikin maksimissaan 2,4 A virran laitteillesi mahdollistaen täyden tehon latauksen vaikka kahdelle iPad tabletille samanaikaisesti. 2,4 A lähtövirta myös lataa iPhone'n kaksi kertaa alkuperäislaturia nopeammin. MultiProtect turvajärjestelmän ylijännitesuoja, oikosulkusuoja ja kehittyneet turvallisuusominaisuudet pitävät sinut ja laitteesi turvassa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
A2021L11	Anker 24 W 2x2,4A USB verkkovirtalaturi musta	0848061063851	1



Anker PowerDrive 2 USB 12/24V 2x2,4A autolaturi

Tehokas ja uskomattoman kompakti 24W 2-porttinen USB-autolaturi puhelimille, tableteille ja muille laitteille. Lataa laitteesi jopa 2 kertaa alkuperäislaturia nopeammin. Ylijännitesuoja, lämpötilan valvonta ja muut kehittyneet turvallisuusominaisuudet takaavat huolettoman käytön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
A2310H12	Anker PowerDrive 2 USB 12/24V 2x2,4A autolaturi musta	0848061064278	1
A2310H22	Anker PowerDrive 2 USB 12/24V 2x2,4A autolaturi valkoinen	0848061064261	1



Anker PowerLine II iPhone/iPad Lightning USB kaapeli

Huippulaadukas Apple MFi-sertifioitu USB kaapeli nyt aiempaakin kestävämpänä, elinikäisellä takuulla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
A8432H21	Anker PowerLine II iPhone/iPad Lightning USB kaapeli 0,9m valkoinen	0848061041118	1
A8432H11	Anker PowerLine II iPhone/iPad Lightning USB kaapeli 0,9m musta	0848061041088	1
A8433H11	Anker Anker PowerLine II iPhone/iPad Lightning USB kaapeli 1,8m musta	0848061041248	1
A8433H21	Anker Anker PowerLine II iPhone/iPad Lightning USB kaapeli 1,8m valkoinen	0848061041262	1



Anker PowerLine Micro USB kaapeli

Huippulaadukas MicroUSB kaapeli. Kestää yli 10000 taittokertaa, joka on jopa 10 kertaa enemmän muihin kaapeleihin verrattuna.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
A8132H12	Anker PowerLine Micro USB kaapeli 0,9m musta	0848061069495	1
A8132H21	Anker PowerLine Micro USB kaapeli 0,9m valkoinen	0848061069488	1
A8133H12	Anker PowerLine Micro USB kaapeli 1,8m musta	0848061069457	1
A8133H21	Anker PowerLine Micro USB kaapeli 1,8m valkoinen	0848061069440	1



SBS AUX kaapeli

Nimike
TECABLE35KR

Kuvaus
SBS AUX kaapeli 1,5m

EAN
8018417203091

ME
6



SBS Gravity puhelinteline

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
TESUPPCLIPGRAVK	SBS Gravity puhelinteline automaattilukituksella	8018417248931	3



SBS teleskooppinen puhelinteline

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
TESUPPUNIVAIRCLIP	SBS teleskooppinen puhelinteline ilmastontiventtiiliin	8018417210846	3



SBS puhelinteline

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
TEoUCH1oA	SBS puhelinteline ilmastontiventtiiliin	8018417161629	3

Anker Astro E1 6700 mAh varavirtalähde



Ankerin suosituin varavirtalähde lataa puhelimesi pikavauhdilla jopa 2 kertaa täyteen. Voit myös ladata iPad mini tabletin noin 80% varaukseen. Suklaapatukan kokoinen ja 5200 mAh kapasiteetin Astro E1 sopii loistavasti liikkuvan ihmisen apuvälineeksi. Ankerin oma PowerIQ virransäätötekniikka tunnistaa älykkäästi laitteen ja lataa sen mahdollisimman nopeasti, jopa kaksi kertaa alkuperäistä laturiasi nopeammin. Astro E1 on 5200 mAh kapasiteetin huomioiden yllättävän pienikokoinen, suunnilleen saman kokoinen kuin suklaapatukka. Et löydä kompaktimpaa varavirtalähdettä. MultiProtect turvajärjestelmän ylijännitesuoja, oikosulkusuoja ja kehittyneet turvallisuusominaisuudet pitävät sinut ja laitteesi turvassa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
A1211H15	Anker Astro E1 6700 mAh varavirtalähde musta	0848061038750	1

Anker PowerCore 10400 mAh varavirtalähde



Täydellinen yhdistelmä tehoa ja kannettavuutta. PowerCoren 10400 mAh kapasiteetti riittää lataamaan iPhone 6:sen täyteen jopa 4 kertaa, Samsung Galaxy S6:sen puolestaan 3 kertaa sekä iPad Minin kerran. Ankerin omat patentoidut PowerIQ ja VoltageBoost teknologiat yhdessä takaavat nopeimman mahdollisen latauksen mille tahansa laitteelle. Voit ladata samanaikaisesti iPadia ja iPhonea täydellä teholla! MultiProtect turvajärjestelmän ylijännitesuoja, oikosulkusuoja ja kehittyneet turvallisuusominaisuudet pitävät sinut ja laitteesi turvassa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
A1214H12	Anker PowerCore 10400 mAh varavirtalähde musta	0848061063783	1

Anker PowerCore 20100 mAh varavirtalähde



PowerCore 20100 lataa iPhone'n jopa kahdeksan kertaa tai Samsung Galaxy S6:n viisi kertaa. Voit siis ladata puhelintasi jopa viikon kyttemättä sitä kertakaan seinään. Ankerin omat patentoidut PowerIQ ja VoltageBoost teknologiat yhdessä takaavat nopeimman mahdollisen latauksen mille tahansa laitteelle. Voit ladata samanaikaisesti iPadia ja iPhonea täydellä teholla! 30% pienempi kuin muut saman kapasiteetin varavirtalähteet. Kutakuinkin TV:n kaukosäätimen kokoinen ja painaa vähemmän kuin hernekeittopurkki. Yksikään muu varavirtalähde ei purista näin paljon virtaa yhtä pieneen tilaan. Multiprotect turvajärjestelmän ylijännitesuoja, oikosulkusuoja ja kehittyneet turvallisuusominaisuudet pitävät sinut ja laitteesi turvassa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
A1271H13	Anker PowerCore 20100 mAh varavirtalähde musta	0848061063806	1

Knott VG7-L akseli

Jarruton kumijousiakseli. Knott akseleissa on huoltovapaa kestävä kompaktilaakerointi. Pyörän pultit sisältyvät toimitukseen. Kantavuus 750 kg, pulttijako 4 x 100.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
17101014	Knott VG7-L akseli Kiinnitysväli 1070 mm	6417196709824	1
17101016	Knott VG7-L akseli kiinnitysväli 1200 mm	6417196709831	1
17101028	Knott VG7-L akseli Kiinnitysväli 1100 mm	6417196709893	1
17101018	Knott VG7-L akseli kiinnitysväli 1350 mm	6417196709848	1
17101020	Knott VG7-L akseli Kiinnitysväli 1400 mm	6417196709855	1
17101022	Knott VG7-L akseli kiinnitysväli 1500 mm	6417196709862	1
17101024	Knott VG7-L akseli Kiinnitysväli 1600 mm	6417196709879	1

Knott hätävaijeri

Varmuusvaijeri, sisältää kiinnityslenkit



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
17200008	Knott hätävaijeri kiinnityslenkeillä	6417196711193	1

Knott laakeri

Laakeri KNOTT 160x35 mm (16-1365) ja 200x50 mm (20-2425/1) napoihin, 45887.10, 540 466 B, koko ~64x34x37 mm



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
17200013	Knott laakeri 160x35mm/200x50mm napoihin	8435101314473	1

Knott lehtijousi

3-lehtinen, kantavuus 375 kg. Reiän Ø 16 mm, pituus vapaana 950 mm, leveys 50 mm, kiinnityspisteiden väli 880 mm



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
17200062	Knott lehtijousi 375 kg	6417196713166	1

Knott napa

Kartiolaakeroitu pyörän napa. Navan ulkopinta maalattu ruosteen muodostumisen ehkäisemiseksi. Kantavuus 375 kg, pulttijako 4 x 100.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
17110010	Knott napa pulttijako 4 x 100, tappi 40 x 150	6417196710325	1



Knott pölysuoja

Pölysuoja Knott napoihin. Sopii esim. jarrullisiin 160x35 mm (16-1365) ja 200x50 mm (20-2425/1) KNOTT napoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
17200009	Knott pölysuoja 52 mm	6417196711209	1



Knott pölysuoja

Pölysuoja Knott napoihin. Sopii esim. 375 kg KNOTT jarrutomiin napoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
17200010	Knott pölysuoja 47 mm	6417196711216	1



Knott pölysuoja

Pölysuoja Knott napoihin. Sopii esim. jarrulliseen 250x40 mm (25-2025) KNOTT napaan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
17200011	Knott pölysuoja 64 mm	6417196711223	1



M+ iskunvaimennin

Kiinnitys silmukan Ø 12 mm, pituus ulosvedettynä 385 mm, pituus kasaan painettuna 250 mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
17200060	M+ iskunvaimennin peräkärryn	6417196712466	1



Torin lukituskiila

Lukituskiila ajoneuvon/peräkärryn tms. paikallaan pitämiseen. Pakkauksessa 1 pari.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50644600	Torin lukituskiila 105x85x90 mm	6417196577096	1



Steelpress napa

Kompaktilaakeroitu vesitiivis pyörän napa peräkärriihin ja trailereihin. Kantavuus 375 kg, pulttijako 4 x 100, tappi halkaisija 40 mm, pituus 200 mm. Navan ulkopinta maalattu ruosteen muodostumisen ehkäisemiseksi.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470550	Steelpress napa 4x100, 40x200, 375kg	5907803327240	1



MasterLock Cargo Security perävaunulukko

Erittäin jämäkkä ja tuhti (paino 1,6kg) erikoisteräksinen aisalukko. Yleismalli, sopii 48-51 mm vetokitaan. Ikuinen takuu.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8503200	MasterLock Cargo Security perävaunulukko 48-51mm	3520190922793	1



perävaunurengas

Peräkärryn / trailerin rengas peltivanteella. Rengas 13", koko 155R13 M+S / peltivanne 4J13" pulttijako 4 x 100 LI84, keskireikä Ø 57 mm. Kantavuus 437 kg.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470420	perävaunurengas 13" 155R13 M+S/4J13-4x100 LI84	6417196712428	1



renkas

Peräkärryn / trailerin rengas peltivanteella. Rengas 14", koko 185R14C M+S / peltivanne 5.5J14" pulttijako 5 x 112 L102. Kantavuus 850 kg.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470425	renkas 14" 185R14C M+S/5.5J14-5x112 L102	6417196712435	1



M+ vetokuula

Max vetokapasiteetti 1500 kg, 3/4" kierteellä, 50 mm kuula, pakkauksessa mukana mutteri kiinnitystä varten, kierteen pituus 34 mm, tapin pituus 44 mm, kokonaispituus 109 mm. Ei E-hyväksytty / ei tieliikenne käyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470280	M+ vetokuula 50mm 3/4" kierteellä, ei tieliikenne	6417196712862	2



M+ vetokuula

Vetokuula Ø 50mm, kiinnitysreikien väli 90mm, kiinnitys 2xM16 pulteilla (tarkista vaadittava lujuusluokka kohteen mukaan) . Max. D-arvo 17,2kN, Max. s-arvo 210kg (aisapaino). E-hyväksytty.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470285	M+ vetokuula 50mm laippa 2xM16	6417196625674	2

Knott jarrupää



Jarrullisiin peräkärriihin ja trailereihin V-aisalle, max. aisapaino 100 kg. Kuormitus mallista riippuen 750-1 300 kg tai 1 600-2 700 kg.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
17120030	Knott jarrupää KF-13 750-1300kg	6417196710660	1
17120036	Knott jarrupää KF-27 1600-2700kg	6417196710691	1

Knott kuulakytkin



Kärriille max. 1400 kg / aisapaino 100 kg, lukituksen näyttö kuulakytkimen kyljessä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
17120004	Knott kuulakytkin kantikkaalle 60 mm aisalle	6417196710530	1
17120006	Knott kuulakytkin kantikkaalle 70 mm aisalle	6417196710547	1

Knott kuulakytkin



Peräkärriihin ja trailereihin V-aisalle, max. aisapaino 75 kg. Määräykset täyttävä kytkentälaitteen kiinnityslevy ja kuulakytkin. Peräkärriihin ja trailereihin V-aisalle. Soveltuu kärriihin, joissa kokonaismassa max. 750 kg.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
17120027	Knott kuulakytkin V-aisalle	6417196726784	1



Steelpress kuulakytkin

Peräkärriihin/ trailereihin kokonaispainoltaan max. 750 kg, aisapaino 75 kg.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470510	Steelpress kuulakytkin kantikkaalle 50 mm aisalle	5907803301110	1
58470512	Steelpress kuulakytkin kantikkaalle 60 mm aisalle	5907803301127	1



Steelpress kuulakytkin

Kärriille kokonaispainoltaan max. 750 kg / aisapaino 75 kg.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470514	Steelpress kuulakytkin pyöreälle 50 mm aisalle	5907803301042	1
58470516	Steelpress kuulakytkin pyöreälle 60 mm aisalle	5907803301066	1



M+ Hook kumiköysi

Kuorman kiinnittämiseen ja sitomiseen. UV-valon kestävä kumiköysi, jossa muovipäällysteiset koukut. Paksuus 8 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8445140	M+ Hook kumiköysi 8 mm x 40 cm	6419121108290	10
8445150	M+ Hook kumiköysi 8 mm x 50 cm	6419121106739	10
8445160	M+ Hook kumiköysi 8 mm x 60 cm	6419121107460	10
8445180	M+ Hook kumiköysi 8 mm x 80 cm	6419121108313	10
8445170	M+ Hook kumiköysi 8 mm x 70 cm	6419121108306	10



M+ Hook kumiköysi

Kuorman kiinnittämiseen ja sitomiseen. UV-valon kestävä kumiköysipari, jossa muovipäällysteiset koukut. Paksuus 8 mm. Pakkauksessa 2 kpl.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8445240	M+ Hook kumiköysi 8mm x 40 cm	6419121100089	5
8445260	M+ Hook kumiköysi 8 mm x 60 cm	6419121100096	5
8445280	M+ Hook kumiköysi 8 mm x 80 cm	6419121100102	5
8445285	M+ Hook kumiköysi 8 mm x 100 cm	6417196624653	5



M+ kumiköysi

Kuorman kiinnittämiseen ja sitomiseen. Paksuus 10 mm, vyyhdin pituus 20 m. Pakkaus sisältää 10 kpl koukkuja.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8445290	M+ kumiköysi 20 m vyyhti	6419121105206	2

M+ peitteen kiinnike

Pressun tai peitteen kiinnittämiseen esim. peräkärriihin, kuorma-autoihin, mökille, maatalouteen. Valmistettu kumista.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58450410	M+ peitteen kiinnike 285x30 mm	6417196707967	5
58450415	M+ peitteen kiinnike 280x30 mm	6417196707974	5
58450420	M+ peitteen kiinnike 275x25 mm	6417196707981	5
58450425	M+ peitteen kiinnike 365x25 mm	6417196707998	5



M+ peitteen kiinniketappi

Kiinniketappi peitteen kiinnikkeille, esim. peräkärriihin, kuorma-autoihin, mökille, maatalouteen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58450430	M+ peitteen kiinniketappi 10kpl pussissa	6417196708001	5



M+ pyöräteline

Sokkavarmistus. Kuulanpuristuksen säätömahdollisuus. Helppo asennus.

Nimike
8425053

Kuvaus
M+ pyöräteline vetokoukkuun musta

EAN
6417196577195

ME
1



M+ tavaraverkko

Vanyvää kumiköyttä. Koko 71 x 81 cm.

Nimike
8445360

Kuvaus
M+ tavaraverkko 71 x 81 cm

EAN
6419121121503

ME
1



MasterLock EZGrip™ kumiköysi

Patentoitu koukun muotoilu takaa pitävän otteen. Kestää 63 kg kuorman, köyden halkaisija 8 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8444085	MasterLock EZGrip™ kumiköysi 80 cm	3520190922991	3



MasterLock Smooth™ Reflective kumiköysi

Uudenlainen litteä kumiköysi, jossa heijastavia pisteitä köydessä. Sopii hyvin kohteisiin jossa tarvitaan parempaa näkyvyyttä myös pimeällä. Pituus 80 cm kuormittamattomana. Vetolujuus 40kg.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8444180	MasterLock Smooth™ Reflective kumiköysi 80 cm	3520190936394	3



MasterLock Twin Wire™ kumiköysi

Käännetty kaksoiskoukku, helpompi ja nopeampi kuorman kiinnitys. Kestää 40 kg kuorman. Pakkauksessa 2 kpl 60 cm pitkiä kumiköysiä. TÜV-testattu.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8444050	MasterLock Twin Wire™ kumiköysi 2 x 60 cm punainen	3520190923592	3
8444055	MasterLock Twin Wire™ kumiköysi 2 x 80 cm vihreä	3520190924117	3
8444060	MasterLock Twin Wire™ kumiköysi 2 x 100 cm keltainen	3520190924124	3
8444065	MasterLock Twin Wire™ kumiköysi 2 x 120 cm sininen	3520190924339	3



M+ kuomulukko

Lukittava kuomulukko. Peräkärryn kuomun lukitsemiseen. 95-220 mm.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470135	M+ kuomulukko 95-220 mm	6417196712442	2



M+ vetokoukun kuulasuoja

Valmistettu laadukkaasta sään- ja iskunkestävästä materiaalista. Kytettäessä perävaunu vetokoukkuun, voidaan kuulasuoja jättää roikkumaan lenkistään, jolloin se pysyy aina mukana ja tallessa. Väri musta. Valmistettu Suomessa.

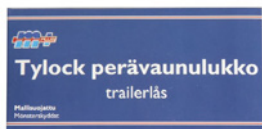
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8397117	M+ vetokoukun kuulasuoja Musta	6417196775379	10



M+ perävaunulukko

Perävaunulukko perävaunun-, trailerin-, asuntovaunun jne. vetokidan lukitsemiseen. Sinkittyä säänkestävää terästä, paketti sisältää lukon.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470270	M+ perävaunulukko	6417196698166	2



M+ perävaunulukko

Uusi levennetty versio sopii myös uuteen Autolex-Knott K7,5 vetokitaan. Materiaali sinkitty teräs. Lukitsee perävaunut vetokidan ja lukituskahvan. Voidaan lukita myös vetokita kiinni vetokoukkuun. Asennus ilman työkaluja.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8397080	M+ perävaunulukko	7392839574047	2



M+ sidontakoukku

Sinkitty sidontakoukku esim. peräkärryn laitoihin ja vastaavanlaisiin kohteisiin. Pressun, verkon tms. kiinnittämiseen. Kiinnitysreikä Ø 6 mm. Pakkauksessa 2 kpl.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470250	M+ sidontakoukku Ø6mm, 1pr	6417196698142	5



M+ sidontakoukku

Hitsattava sidontakoukku esim. peräkärryn laitoihin ja vastaavanlaisiin kohteisiin. Pressun, verkon tms. kiinnittämiseen. Pakkauksessa 2 kpl.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470255	M+ sidontakoukku hitsattava, 1pr	6417196698159	5



M+ sidontalenkki

Sinkitty sidontalenkki 2 x 6 mm reikä 2 kpl / pss.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470210	M+ sidontalenkki 1pr	6417196698111	2



M+ sidontalenkki

Sinkitty sidontalenkki 80 x 70 mm, 2x6 mm reikä, 2 kpl / pss.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470215	M+ sidontalenkki 80x70mm, 1pr	6417196698128	2



M+ sidontalenkki

Sinkitty sidontalenkki 90 x 85 mm, 1x9 mm reikä, sanko Ø 8 mm, 2 kpl / pss.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470220	M+ sidontalenkki 90x85mm, 1pr	6417196698135	2



M+ vetokoukun kuulansuojus

Muovinen kuulansuoja.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8397111	M+ vetokoukun kuulansuojus muovi	6419121111306	12



M+ vetokoukun kuulansuoja

Muovinen kuulansuoja.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8397116	M+ vetokoukun kuulansuoja Kromi	6419121111313	10



M+ vipulukko

Lukittava vipulukko vastakappaleella. Peräkärriihin, trailereihin, lukitsemiseen jne.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470110	M+ vipulukko 70-81 mm	6417196775232	2
58470115	M+ vipulukko 110-125 mm	6417196698081	2
58470120	M+ vipulukko 160-180 mm	6417196698098	2



Knott nokkapyörä

Ilmakumirengas 260x85 mm, runkoputken Ø 48 mm, kantavuus 150 kg

Nimike
17140002

Kuvaus
Knott nokkapyörä ilmakumirengas 150kg

EAN
6417196710776

ME
1



Knott nokkapyörä

Kippaava, umpikumirengas 220x70 mm, runkoputken Ø 60 mm, kantavuus 250 kg

Nimike
17140010

Kuvaus
Knott nokkapyörä umpikumirengas kippaava 250kg

EAN
6417196710813

ME
1



Knott tukijalka

Säädettävä, runkoputken Ø 48 mm, pituus 420-635 mm, kantavuus 175 kg

Nimike
17140052

Kuvaus
Knott tukijalka 175kg

EAN
6417196710868

ME
1



M+ nokkapyörä

Umpikumirengas 200x50 mm, runkoputken Ø 48 mm, kantavuus 150 kg.

Nimike
58470345

Kuvaus
M+ nokkapyörä 48 mm 150 kg

EAN
6417196713579

ME
1



nokkapyörän kiinnike

Yleismallinen nokkapyörän-/tukijalankiinnike Ø 60 mm runkoputkelle.

Nimike
58470TTB21

Kuvaus
nokkapyörän kiinnike 60mm

EAN
8888811111113

ME
1



M+ nokkapyörän kiinnike

Yleismallinen nokkapyörän-/tukijalankiinnike Ø 48 mm runkoputkelle. 2-piste kiinnitys.

Nimike
58470340

Kuvaus
M+ nokkapyörän kiinnike 48 mm

EAN
6417196713562

ME
1



M+ umpikumipyörä

Umpikumipyörä metallivanteella 205 x 50 mm. Sopii useimpiin nokkapyöriin, trailer rulliksi sekä moneen muuhun käyttöön.

Nimike
58470355

Kuvaus
M+ umpikumipyörä metallivanteella 205x50mm

EAN
6417196713890

ME
1



M+ 13/7 12V adapteri

Adapteri vetoauton ja perävaunun välistä valojen sähkökytkentää varten. Auton 13-napaisen (ISO 1724) pistorasian muuntaminen 7-napaiseksi (ISO 11446). Sovitin 12 V perävaunun / trailerin valojen kytkemiseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57805601	M+ 13/7 12V adapteri	6417196774013	2



M+ 7/13 12V adapteri

Adapteri vetoauton ja perävaunun välistä valojen sähkökytkentää varten. Auton 7-napaisen (ISO 11446) pistorasian muuntaminen 13-napaiseksi (ISO 1724). Sovitin 12 V perävaunun / trailerin valojen kytkemiseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57805602	M+ 7/13 12V adapteri	6417196774020	2



M+ 7-napainen 12V asennussarja

7 - napainen muovinen pistorasia/johtosarja perävaunun ja vetoauton välistä valojen sähkökytkentää varten. 1,5m liitosjohto, 3kpl rengasliittimiä, 5kpl rosvoliittimiä, kiinnitysruuvit, kumitiiviste. 6V ja 12V ajoneuvoyhdistelmille. DIN ISO 1724 standardin mukainen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57805172	M+ 7-napainen 12V asennussarja	6417196774075	2



M+ 7-napainen 12V pistoke

7 - napainen pistoke perävaunun ja vetoauton välistä valojen sähkökytkentää varten. 6V ja 12V ajoneuvoyhdistelmille. DIN ISO 1724 standardin mukainen. Saatavilla metallinen ja muovinen malli.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57805171	M+ 12 V pistoke muovia	6417196774068	2
57805170	M+ 7-napainen 12V pistoke metallia	6417196774006	2



M+ 13-napainen 12V pistoke

13 - napainen muovinen pistoke perävaunun ja vetoauton välistä valojen sähkökytkentää varten. 6V ja 12V ajoneuvoyhdistelmille. DIN ISO 11446 standardin mukainen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57805173	M+ 13-napainen 12V pistoke	6417196775485	2



M+ 7-napainen 12V rasia

7- napainen pistorasia perävaunun ja vetoauton välistä valojen sähkökytkentää varten. 6V ja 12V ajoneuvoyhdistelmille. DIN ISO 1724 standardin mukainen. Saatavilla metallinen ja muovinen malli.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57805606	M+ 7-napainen 12V rasia muovia	6417196774044	2
57805605	M+ 7-napainen 12V rasia metallia	6417196774037	2



M+ 13-napainen 12V rasia

13- napainen muovinen pistorasia perävaunun ja vetoauton välistä valojen sähkökytkentää varten. 6V ja 12V ajoneuvoyhdistelmille. DIN ISO 11446 standardin mukainen. Sumuvalokytkimellä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57805607	M+ 13-napainen 12V rasia muovia	6417196775492	2



M+ kolmioheijastinsarja

Kolmioheijastin perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. Kiinnitysreikien väli 70 mm. Koko 137x155x10 mm. Pakkauksessa 2 kappaletta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758064	M+ kolmioheijastinsarja 2kpl / pkt	6417196774709	1



M+ LED peruutusvalo

LED peruutusvalo 12V perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. IP67. Kiinnitysväli 65 mm. Koko 100x80x28 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758024	M+ LED peruutusvalo 12V 100x80x28mm	6417196774594	1



M+ LED rekisterikilvenvalo

LED rekisterikilvenvalo 12V perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. IP67. Kiinnitysväli 45 mm. Koko 75x36x34 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758026	M+ LED rekisterikilvenvalo 12V 75x36x34mm	6417196774600	1



M+ rekisterikilvenvalo

Rekisterikilvenvalo 12V perävaunuun, traileriin jne. Sisältää polttimon C5W. E-hyväksytty. Kiinnityspulttien väli 45 mm. Koko 67x39x33 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758062	M+ rekisterikilvenvalo 12V 67x39x33mm	6417196774693	1



M+ LED takasumuvvalo

LED sumuvvalo 12V perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. IP67. Kiinnitysväli 65 mm. Koko 100x80x28 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758022	M+ LED takasumuvvalo 12V 100x80x28mm	6417196774587	1



M+ takasumuvalo

Takasumuvalo 12V perävaunuun, traileriin jne. Sisältää polttimon P21 W. E-hyväksytty. Kiinnityspulttien väli 54 mm. Koko 87x77x50 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758060	M+ takasumuvalo 12V 87x77x50mm	6417196774686	1



M+ LED takavalo

LED yhdistelmätakavalo 12V perävaunuun, traileriin jne. Toiminnot: Taka-/jarruv valo, suuntavalo, rekisterikilvenvalo, sumuv valo, peruutusvalo. 5-napaisella bajonet liittimellä. E-hyväksytty. IP67. Kiinnityspulttien väli 150 mm. Koko 228x106x55 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758015	M+ LED takavalo bajonet-liittimellä oikea	6417196774570	1
57758016	M+ LED takavalo bajonet-liittimellä vasen	6417196775355	1



M+ LED takavalo

LED takavalo 12V perävaunuun, traileriin jne. Toiminnot: Taka-/jarruv valo, suuntavalo, rekisterikilvenvalo. Sopii vasemmalle- sekä oikealle puolelle. E-hyväksytty. IP 67. Kiinnityspulttien väli 55 mm. Koko 100x100x40 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758020	M+ LED takavalo 12V 100x100x40mm	6417196774563	1



M+ LED yhdistelmävalo takavalo

LED yhdistelmätakavalo 12V perävaunuun, traileriin jne. Toiminnot: Taka-/jarruv valo, suuntavalo, rekisterikilvenvalo, sumuv valo, peruutusvalo ja kolmioheijastin. E-hyväksytty. IP67. Kiinnityspulttien väli 152 mm. Koko 244x149x48 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758010	M+ LED yhdistelmävalo takavalo 12V oikea	6417196774556	1
57758011	M+ LED yhdistelmävalo takavalo 12V vasen	6417196775348	1



M+ takavalo

2 kpl Blister pakkaus. E-hyväksytty. Taka-, jarru-, suunta- ja rekisterikilvenvalo. Polttimotyytit P21 W ja P21/5 W. Mitat 100 x 95 x 50 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57755400	M+ takavalo 12 V 100x95x50 mm 2 kpl	6417196770619	2



M+ takavallo

Takavallo 12V perävaunuun, traileriin jne. Toiminnot: Taka-/jarruvalo, suuntavallo, rekisterikilvenvalo. Sisältää polttimot P21W ja P21/5W. Soveltuu vasemmalle- ja oikealle puolelle. E-hyväksytty. Kiinnityspulttien väli 55 mm. Koko 100 x 95 x 50 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758055	M+ takavallo 12V 100x95x50mm	6417196774679	2



M+ led takavalosarja

LED takavalosarja 12V perävaunuun, traileriin jne. 7,5m pitkällä 5-napaisella johdolla. Valojen välinen liitosjohto 2,5m. 7-napaisella pistokkeella. Toiminnot: Taka-/jarruvalo, suuntavallo, rekisterikilvenvalo. Sisältää polttimot P21W ja P21/5W. E-hyväksytty. Magneettikiinnitteinen. Valon koko 100 x 95 x 50 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758088	M+ led takavalosarja 12V magneeteilla 7,5m	6417196774815	1



M+ led takavalosarja

LED takavalosarja 12V perävaunuun, traileriin jne. 7,5m pitkällä 5-napaisella johdolla. Valojen välinen liitosjohto 2,5m. 7-napaisella pistokkeella. Toiminnot: Taka-/jarruvalo, suuntavallo, rekisterikilvenvalo, 2 kpl heijastinkolmioita. E-hyväksytty. Magneettikiinnitteinen. Valon koko 100 x 95 x 50 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758092	M+ led takavalosarja 12V magneeteilla ja kolmioheijastimilla 7,5m	6417196774839	1



M+ takavalosarja

Takavalosarja 12V perävaunuun, traileriin jne. 7,5m pitkällä 5-napaisella johdolla. Valojen välinen liitosjohto 2,5m. 7-napaisella pistokkeella. Toiminnot: Taka-/jarruvalo, suuntavallo, rekisterikilvenvalo. Sisältää polttimot P21W ja P21/5W. E-hyväksytty. Valon koko 100 x 95 x 50 mm. Pulttikiinnitteisessä mallissa iinnityspulttien väli 55 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758094	M+ takavalosarja 12V pulteilla 7,5m	6417196774846	1
57758096	M+ takavalosarja 12V magneeteilla 7,5m	6417196774853	1



M+ pyöreä tarraheijastinsarja

Pyöreä sivuheijastin perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. Tarrakiinnitys. Koko (halkaisija) 70 mm. Pakkauksessa 2 kpl.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758070	M+ pyöreä tarraheijastinsarja keltainen Ø70mm	6417196774747	2
57758071	M+ heijastin kirkas Ø70mm	6417196774754	2
57758072	M+ heijastin punainen Ø70mm	6417196774761	2



M+ tarraheijastinsarja

Keltainen sivuheijastin perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. Tarrakiinnitys. Koko 96x38x10 mm. Pakkauksessa 2 kpl.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758066	M+ tarraheijastinsarja keltainen 96x38mm	6417196774716	2
57758067	M+ tarraheijastinsarja kirkas 96x38mm	6417196774723	2
57758068	M+ tarraheijastinsarja punainen 96x38mm	6417196774730	2

M+ led valokonsoli



LED valokonsoli 12 V perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. Toiminnot: Taka-/jarruvalo, suuntavalo, rekisterikilvenvalo, erillinen sumuvalo sekä 2 kpl kolmioheijastimia. 137 cm paneeli, johdon pituus 6m/7-napainen, 7-napaisella pistokkeella. Asennusreikien väli 92 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758080	M+ led valokonsoli 12V 137cm	6417196774778	1

M+ led säädettävä valokonsoli



LED valokonsoli 12 V perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. Toiminnot: Taka-/jarruvalo, suuntavalo, rekisterikilvenvalo, sekä 2 kpl kolmioheijastimia. 110-160 cm säädettävä runko, johdon pituus 7,5m/5-napainen, 7-napaisella pistokkeella.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758082	M+ led säädettävä valokonsoli 12V 110-160cm	6417196774785	1

M+ led säädettävä valokonsoli



Valokonsoli 12 V perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. Toiminnot: Taka-/jarruvalo, suuntavalo, rekisterikilvenvalo, sekä 2 kpl kolmioheijastimia. 110-160 cm säädettävä runko, johdon pituus 7,5m/5-napainen, 7-napaisella pistokkeella.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758086	M+ led säädettävä valokonsoli 12V 110-160cm	6417196774808	1

M+ valokonsoli



Valokonsoli 12 V perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. Toiminnot: Taka-/jarruvalo, suuntavalo, rekisterikilvenvalo, erillinen sumuvalo sekä 2 kpl kolmioheijastimia. 137 cm paneeli, johdon pituus 6m/7-napainen, 7-napaisella pistokkeella. Kiinnitysreikien väli 92,5 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758084	M+ valokonsoli 12V 137cm	6417196774792	1



M+ yhdistelmätakavalon

Yhdistelmätakavalon 12V perävaunuun, traileriin jne. Toiminnot: Taka-/jarruvalo, suuntavalon, rekisterikilvenvalon, peruutusvalon ja kolmioheijastin. Sisältää polttimot 3xP21W ja P21/5W. E-hyväksytty. Kiinnityspulttien väli 150 mm. Koko 235x135x52 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758050	M+ yhdistelmätakavalon 12V 235x135x52mm oikea	6417196774662	1
57758051	M+ Takavalon takavalon 12V 235x135x52mm vasen	6417196775331	1



M+ LED ääriavalon

LED-sivuvalon 12V/24V perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. IP67. Kiinnitysväli 90 mm. Koko 111x45x15 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758028	M+ LED ääriavalon 12/24V keltainen 111x45x15mm	6417196774617	2
57758029	M+ LED ääriavalon 12/24V valkoinen 111x45x15mm	6417196774624	2
57758030	M+ LED ääriavalon 12/24V punainen 111x45x15mm	6417196774631	2



M+ LED ääriavalon

LED puna/valkoinen 90° ääriavalon 12V/24V perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. Pituus 192mm, kiinnityslevy 91 mm x 45 mm, reikien väli 68/30 mm. Materiaali taipuisaa kumia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758032	M+ LED ääriavalon 12/24V 90° puna/valko oikea	6417196774648	1
57758033	M+ LED ääriavalon 12/24V 90° puna/valko vasen	6417196775362	1



M+ LED ääriavalon

LED puna/valkoinen ääriavalon 12V/24V perävaunuun, traileriin jne. E-hyväksytty. Pituus 44 mm, kiinnityslevy 31 x 15 mm. Materiaali taipuisaa kumia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57758034	M+ LED ääriavalon 12/24V puna/valko	6417196774655	1

Radex suorakulmioheijastin



Suorakulmainen ruuvikiinnitteinen heijastin perävaunuihin, trailereihin jne.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58707924	Radex suorakulmioheijastin keltainen 127x51mm ruuvi	6417196620020	10
58707925	Radex suorakulmioheijastin punainen 127x51mm ruuvi	6417196620037	10

Radex pyöreä heijastin



Pyöreä pulttikiinnitteinen heijastin perävaunuihin, trailereihin jne.. Pultin koko M5.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58707940	Radex pyöreä heijastin valkoinen Ø80mm pultti	6417196620105	10
58707942	Radex pyöreä heijastin punainen Ø80mm pultti	6417196620129	10

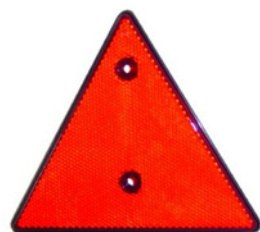
Radex pyöreä heijastin



Pyöreä ruuvikiinnitteinen heijastin perävaunuihin, trailereihin jne.. Kiinnitysreiän koko Ø5,3mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58707948	Radex pyöreä heijastin punainen Ø80mm ruuvi	6417196620181	10

Radex kolmioheijastin



Punainen, kiinnitys M5 ruuveilla, ruuviväli 70 mm, korkeus 140 mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58707900	Radex kolmioheijastin 140mm	5905662030905	1

Radex peruutusvalo



Peruutusvalo, mitat 130 x 80 x 55 mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57755376	Radex peruutusvalo 130x80x55 mm	6417196617778	2



Radex rekisterikilvenvalo

Rekisterikilvenvalo peräkärryn. Mitat: 83x32x33 mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57755310	Radex rekisterikilvenvalo 12 V 83x32x33 mm	6417196617761	2



Radex takasumuvvalo

Takasumuvvalo, mitat 130 x 80 x 55 mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57755378	Radex takasumuvvalo 130x80x55 mm	6417196617785	2



Radex takavalo

Peräkärryn takavalo ilman rekisterikilven valoa, 100x105x50 mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57755100	Radex takavalo 12 V 100x105x50 mm vasen	6417196617693	2



Radex takavalo

Peräkärryn takavalo rekisterikilven valolla, 100x105x50 mm

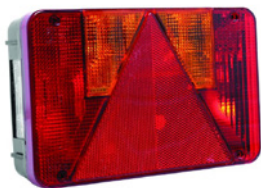
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57755110	Radex takavalo 12 V 100x105x50 mm oikea	6417196617709	2



Radex takavalo

Peräkärryn vasen takavalo. Toiminnot: sumu-, taka-, jarru- ja suuntavalo, integroitu heijastinkolmio. Mitat: 220x140x60 mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57755200	Radex takavalo 12V 220x140x60mm vasen	6417196711582	2



Radex takavallo

Peräkärryn oikeanpuoleinen takavallo. Toiminnot: rekisterikilven-, taka-, jarru-, suunta- ja peruutusvalo, integroitu heijastinkolmio. Mitat 220x140x60 mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57755202	Radex takavallo 12V 220x140x60mm oikea	6417196711599	2



Radex pyöreä tarraheijastin

Pyöreä tarraheijastin perävaunuihin, trailereihin jne.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58707943	Radex pyöreä tarraheijastin valkoinen Ø80mm	6417196620136	10
58707944	Radex pyöreä tarraheijastin keltainen Ø80mm	6417196620143	10
58707945	Radex pyöreä tarraheijastin punainen Ø80mm	6417196620150	10



Radex tarraheijastin

Suorakulmainen tarraheijastin perävaunuihin, trailereihin jne.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58707920	Radex tarraheijastin valkoinen 103x51mm	6417196619987	10
58707922	Radex tarraheijastin punainen 103x51mm	6417196620006	10



Radex äärivalo

Peräkärryn-/trailerin etuvalo heijastimella 115x41x25 mm. Saatavilla värit kirkas, punainen ja keltainen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57757950	Radex äärivalo kirkas 115x41x25mm	6417196620198	10
57757951	Radex äärivalo punainen 115x41x25mm	6417196620204	10
57757952	Radex äärivalo keltainen 115x41x25mm	6417196620211	10



M+ massapyörä

Massapyörä muovivanteella 250 x 75/20 mm. Sopii trailerirulliksi sekä moneen muuhun käyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470400	M+ massapyörä muovivanteella 250x75/20mm	6417196698906	1



M+ sivurulla

Sivurulla venetrailereihin tms. käyttötarkoituksiin. Kumia, sinkitty sisäputki. Saatavilla kaksi kokoa, 115 x 85/22 mm ja 150 x 85/22 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58470325	M+ sivurulla 115x85/22mm	6417196698227	1
58470328	M+ sivurulla 150x85/22mm	6417196698234	1

Osram Night Breaker Laser +150% 12V H1 polttimo



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER +150% – kirkkain Osram halogen-polttimo. Jopa 150% enemmän kirkkautta ja 20% valkoisempi valo tavalliseen halogeenipolttimoon verrattuna. Valokeilan kantama jopa 150 metriä. Lasertekniikalla kuvioitu lasipinta antaa maksimaalisen valotehon. Lisääntynyt valoteho mahdollistaa näkemisen kauemmaksi, antaa enemmän reagointiaikaa vaaratilanteissa ja silmät väsyvät vähemmän.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64150NL01BQR	Osram Night Breaker Laser +150% polttimo 55W BLI	4062172114936	5
16-64150NLHCBQR	Osram Night Breaker Laser +150% 12V H1 polttimo 55W HCB (pari)	4062172114899	2

Osram Night Breaker Laser +150% 12V H3 polttimo



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER +150% – kirkkain Osram halogen-polttimo. Jopa 150% enemmän kirkkautta ja 20% valkoisempi valo tavalliseen halogeenipolttimoon verrattuna. Valokeilan kantama jopa 150 metriä. Lasertekniikalla kuvioitu lasipinta antaa maksimaalisen valotehon. Lisääntynyt valoteho mahdollistaa näkemisen kauemmaksi, antaa enemmän reagointiaikaa vaaratilanteissa ja silmät väsyvät vähemmän.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64151NLHCBQR	Osram Night Breaker Laser +150% polttimo 55W HCB (pari)	4062172114912	5

Osram Night Breaker Laser +150% 12V H4 polttimo



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER +150% – kirkkain Osram halogen-polttimo. Jopa 150% enemmän kirkkautta ja 20% valkoisempi valo tavalliseen halogeenipolttimoon verrattuna. Valokeilan kantama jopa 150 metriä. Lasertekniikalla kuvioitu lasipinta antaa maksimaalisen valotehon. Lisääntynyt valoteho mahdollistaa näkemisen kauemmaksi, antaa enemmän reagointiaikaa vaaratilanteissa ja silmät väsyvät vähemmän.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64193NL	Osram Night Breaker Laser +150% 12V H4 polttimo 60/55W FS	4052899991361	10
16-64193NL01BQR	Osram Night Breaker Laser +150% polttimo 60/55W BLI	4062172114431	5
16-64193NLHCBQR	Osram Night Breaker Laser +150% polttimo 60/55W HCB (pari)	4062172114318	2

Osram Night Breaker Laser +150% 12V H7 polttimo



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER +150% – kirkkain Osram halogen-polttimo. Jopa 150% enemmän kirkkautta ja 20% valkoisempi valo tavalliseen halogeenipolttimoon verrattuna. Valokeilan kantama jopa 150 metriä. Lasertekniikalla kuvioitu lasipinta antaa maksimaalisen valotehon. Lisääntynyt valoteho mahdollistaa näkemisen kauemmaksi, antaa enemmän reagointiaikaa vaaratilanteissa ja silmät väsyvät vähemmän.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64210NL	Osram Night Breaker Laser +150% 12V H7 polttimo 55W FS	4052899991392	10
16-64210NL01BQR	Osram Night Breaker Laser +150% polttimo 55W BLI	4062172114455	5
16-64210NLHCBQR	Osram Night Breaker Laser +150% polttimo 55W HCB (pari)	4062172114332	2

Osram Night Breaker Laser +150% 12V H8 polttimo



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER +150% – kirkkain Osram halogen-polttimo. Jopa 150% enemmän kirkkautta ja 20% valkoisempi valo tavalliseen halogeenipolttimoon verrattuna. Valokeilan kantama jopa 150 metriä. Lasertekniikalla kuvioitu lasipinta antaa maksimaalisen valotehon. Lisääntynyt valoteho mahdollistaa näkemisen kauemmaksi, antaa enemmän reagointiaikaa vaaratilanteissa ja silmät väsyvät vähemmän.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64212NLHCBQR	Osram Night Breaker Laser +150% 12V H8 polttimo 35W HCB (pari)	4062172114370	2

Osram Night Breaker Laser +150% 12V H11 polttimo



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER +150% – kirkkain Osram halogen-polttimo. Jopa 150% enemmän kirkkautta ja 20% valkoisempi valo tavalliseen halogeenipolttimoon verrattuna. Valokeilan kantama jopa 150 metriä. Lasertekniikalla kuvioitu lasipinta antaa maksimaalisen valotehon. Lisääntynyt valoteho mahdollistaa näkemisen kauemmaksi, antaa enemmän reagointiaikaa vaaratilanteissa ja silmät väsyvät vähemmän.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64211NL01BQR	Osram Night Breaker Laser +150% polttimo 55W BLI	4062172114479	2
16-64211NLHCBQR	Osram Night Breaker Laser +150% polttimo 55W HCB (pari)	4062172114356	2

Osram Night Breaker Laser +150% 12V HB3 polttimo



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER +150% – kirkkain Osram halogen-polttimo. Jopa 150% enemmän kirkkautta ja 20% valkoisempi valo tavalliseen halogeenipolttimoon verrattuna. Valokeilan kantama jopa 150 metriä. Lasertekniikalla kuvioitu lasipinta antaa maksimaalisen valotehon. Lisääntynyt valoteho mahdollistaa näkemisen kauemmaksi, antaa enemmän reagointiaikaa vaaratilanteissa ja silmät väsyvät vähemmän.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9005NLHCBQR	Osram Night Breaker Laser +150% polttimo 60W HCB (pari)	4062172114394	2

Osram Night Breaker Laser +150% 12V HB4 polttimo



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER +150% – kirkkain Osram halogen-polttimo. Jopa 150% enemmän kirkkautta ja 20% valkoisempi valo tavalliseen halogeenipolttimoon verrattuna. Valokeilan kantama jopa 150 metriä. Lasertekniikalla kuvioitu lasipinta antaa maksimaalisen valotehon. Lisääntynyt valoteho mahdollistaa näkemisen kauemmaksi, antaa enemmän reagointiaikaa vaaratilanteissa ja silmät väsyvät vähemmän.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9006NLHCBQR	Osram Night Breaker Laser +150% polttimo 51W HCB (pari)	4062172114417	2

Osram Night Breaker Silver 12V H1 polttimo



OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER +100% – Tehokas ja pitkäikäinen Osram-halogenpolttimo. Jopa 100% enemmän kirkkautta ja erinomainen hinta-laatusuhde. Valokeilan pituus jopa 130m. Tehokkaan Osram polttimon antama lisävalo mahdollistaa näkemisen kauemmaksi ja antaa enemmän reagointiaikaa. Kuljettajille jotka haluavat polttimolta suorituskykyä ja elinikää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64150NBS01B	Osram Night Breaker Silver 12V H1 polttimo 55W BLI	4052899992399	10
16-64210NBS	Osram Night Breaker Silver 12V H1 polttimo 55W FS	4052899992634	10
16-64150NBHCB	Osram Night Breaker Silver 12V H1 polttimo 55W HCB (pari)	4052899992252	2

Osram Night Breaker Silver 12V H4 polttimo



OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER +100% – Tehokas ja pitkäikäinen Osram-halogenpolttimo. Jopa 100% enemmän kirkkautta ja erinomainen hinta-laatusuhde. Valokeilan pituus jopa 130m. Tehokkaan Osram polttimon antama lisävalo mahdollistaa näkemisen kauemmaksi ja antaa enemmän reagointiaikaa. Kuljettajille jotka haluavat polttimolta suorituskykyä ja elinikää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64193NBS	Osram Night Breaker Silver 12V H4 polttimo 60/55W FS	4052899992603	10
16-64193NBS01B	Osram Night Breaker Silver 12V H1 polttimo 60/55W BLI	4052899992450	10
16-64193NBHCB	Osram Night Breaker Silver 12V H4 polttimo 60/55W HCB (pari)	4052899992337	2

Osram Night Breaker Silver 12V H7 polttimo



OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER +100% – Tehokas ja pitkäikäinen Osram-halogenipolttimo. Jopa 100% enemmän kirkkautta ja erinomainen hinta-laatusuhde. Valokeilan pituus jopa 130m. Tehokkaan Osram polttimon antama lisävalo mahdollistaa näkemisen kauemmaksi ja antaa enemmän reagointiaikaa. Kuljettajille jotka haluavat polttimolta suorituskykyä ja elinikää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64210NBS01B	Osram Night Breaker Silver 12V H7 polttimo 55W BLI	4052899992511	10
16-64210NBSHCB	Osram Night Breaker Silver 12V H7 polttimo 55W HCB (pari)	4052899992719	2

Osram Night Breaker Silver 12V H11 polttimo



OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER +100% – Tehokas ja pitkäikäinen Osram-halogenipolttimo. Jopa 100% enemmän kirkkautta ja erinomainen hinta-laatusuhde. Valokeilan pituus jopa 130m. Tehokkaan Osram polttimon antama lisävalo mahdollistaa näkemisen kauemmaksi ja antaa enemmän reagointiaikaa. Kuljettajille jotka haluavat polttimolta suorituskykyä ja elinikää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64211NBSHCB	Osram Night Breaker Silver 12V H11 polttimo 55W HCB (pari)	4052899992818	2

Osram Super Bright Premium 12V H1 polttimo



SUPER BRIGHT PREMIUM- halogeenipolttimot ovat erityistehokkaita ja maastokäyttöön tarkoitettuja. Nämä kestävät ja monipuoliset polttimot ovat erinomainen valinta vaativassa käytössä, kuten rakennus- ja kuljetustöissä sekä maa- ja metsätaloudessa. Erinomainen luotettavuus, tehokkuus ja kirkkaus. Ei ECE-hyväksyntää, ei tieliikennekäyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-62200SBP	Osram Super Bright Premium 12V H1 polttimo 100W FS	4052899126282	10

Osram Super Bright Premium 12V H3 polttimo



SUPER BRIGHT PREMIUM- halogeenipolttimot ovat erityistehokkaita ja maastokäyttöön tarkoitettuja. Nämä kestävät ja monipuoliset polttimot ovat erinomainen valinta vaativassa käytössä, kuten rakennus- ja kuljetustöissä sekä maa- ja metsätaloudessa. Erinomainen luotettavuus, tehokkuus ja kirkkaus. Ei ECE-hyväksyntää, ei tieliikennekäyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-62201SBP	Osram Super Bright Premium 12V H3 polttimo 100W FS	4052899126312	10

Osram Super Bright Premium 12V H4 polttimo



SUPER BRIGHT PREMIUM- halogeenipolttimot ovat erityistehokkaita ja maastokäyttöön tarkoitettuja. Nämä kestävät ja monipuoliset polttimot ovat erinomainen valinta vaativassa käytössä, kuten rakennus- ja kuljetustöissä sekä maa- ja metsätaloudessa. Erinomainen luotettavuus, tehokkuus ja kirkkaus. Ei ECE-hyväksyntää, ei tieliikennekäyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-62204SBP	Osram Super Bright Premium 12V H4 polttimo 100/80W FS	4008321856357	10

Osram Super Bright Premium 12V H7 polttimo



SUPER BRIGHT PREMIUM- halogeenipolttimot ovat erityistehokkaita ja maastokäyttöön tarkoitettuja. Nämä kestävät ja monipuoliset polttimot ovat erinomainen valinta vaativassa käytössä, kuten rakennus- ja kuljetustöissä sekä maa- ja metsätaloudessa. Erinomainen luotettavuus, tehokkuus ja kirkkaus. Ei ECE-hyväksyntää, ei tieliikennekäyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-62261SBPC	Osram Super Bright Premium 12V H7 polttimo 80W FS	4008321856388	10

Osram Cool Blue Intense 12V H1 polttimo



Vakiohalogeenilamppuihin verrattuna 20 % suurempi valon voimakkuus ja jopa 4200 kelviniä tarkoittavat, että kyseessä on sinisin halogeenilamppu, jonka saa laillisesti asentaa henkilöautoon. Sen sinertävä, kirkas valkoinen valo tuottaa erittäin paljon ksenon-lamppuja muistuttavan vaikutelman. OSRAM COOL BLUE INTENSE -halogeenilamput ovat ECE-yhteensopivia ja saatavissa kaikkiin ajovaihtoihin. Optimoidun muotoilun ja hopeakupolin ansiosta mallit H7, H4, H11 ja HB3 sopivat myös käytettäväksi kirkaslasisissa ajovaihtoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64150CBI01B	Osram Cool Blue Intense 12V H1 polttimo 55W BLI	4008321655424	10

Osram Cool Blue Intense 12V H4 polttimo



Vakiohalogeenilamppuihin verrattuna 20 % suurempi valon voimakkuus ja jopa 4200 kelviniä tarkoittavat, että kyseessä on sinisin halogeenilamppu, jonka saa laillisesti asentaa henkilöautoon. Sen sinertävä, kirkas valkoinen valo tuottaa erittäin paljon ksenon-lamppuja muistuttavan vaikutelman. OSRAM COOL BLUE INTENSE -halogeenilamput ovat ECE-yhteensopivia ja saatavissa kaikkiin ajovaihtoihin. Optimoidun muotoilun ja hopeakupolin ansiosta mallit H7, H4, H11 ja HB3 sopivat myös käytettäväksi kirkaslasisissa ajovaihtoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64193CBI01B	Osram Cool Blue Intense 12V H4 polttimo 66/55W BLI	4008321651280	10

Osram Cool Blue Intense 12V H7 polttimo



Vakiohalogeenilamppuihin verrattuna 20 % suurempi valon voimakkuus ja jopa 4200 kelviniä tarkoittavat, että kyseessä on sinisin halogeenilamppu, jonka saa laillisesti asentaa henkilöautoon. Sen sinertävä, kirkas valkoinen valo tuottaa erittäin paljon ksenon-lamppuja muistuttavan vaikutelman. OSRAM COOL BLUE INTENSE -halogeenilamput ovat ECE-yhteensopivia ja saatavissa kaikkiin ajovaihtoihin. Optimoidun muotoilun ja hopeakupolin ansiosta mallit H7, H4, H11 ja HB3 sopivat myös käytettäväksi kirkaslasisissa ajovaihtoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64210CBI01B	Osram Cool Blue Intense 12V H7 polttimo 55W BLI	4008321651563	10
16-64210CBIHCB	Osram Cool Blue Intense 12V H7 polttimo 55W HCB (pari)	4008321650757	2

Osram Cool Blue Intense 12V HB3 polttimo



Vakiohalogeenilamppuihin verrattuna 20 % suurempi valon voimakkuus ja jopa 4200 kelviniä tarkoittavat, että kyseessä on sinisin halogeenilamppu, jonka saa laillisesti asentaa henkilöautoon. Sen sinertävä, kirkas valkoinen valo tuottaa erittäin paljon ksenon-lamppuja muistuttavan vaikutelman. OSRAM COOL BLUE INTENSE -halogeenilamput ovat ECE-yhteensopivia ja saatavissa kaikkiin ajovaihtoihin. Optimoidun muotoilun ja hopeakupolin ansiosta mallit H7, H4, H11 ja HB3 sopivat myös käytettäväksi kirkaslasisissa ajovaihtoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9005CBIHCB	Osram Cool Blue Intense 12V HB3 polttimo 60W HCB (pari)	4008321660282	1

Osram Cool Blue Intense 12V HB4 polttimo



Vakiohalogeenilamppuihin verrattuna 20 % suurempi valon voimakkuus ja jopa 4200 kelviniä tarkoittavat, että kyseessä on sinisin halogeenilamppu, jonka saa laillisesti asentaa henkilöautoon. Sen sinertävä, kirkas valkoinen valo tuottaa erittäin paljon ksenon-lamppuja muistuttavan vaikutelman. OSRAM COOL BLUE INTENSE -halogeenilamput ovat ECE-yhteensopivia ja saatavissa kaikkiin ajovaihtoihin. Optimoidun muotoilun ja hopeakupolin ansiosta mallit H7, H4, H11 ja HB3 sopivat myös käytettäväksi kirkaslasisissa ajovaihtoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9006CBIHCB	Osram Cool Blue Intense 12V HB4 polttimo 51W HCB (pari)	4008321660305	1

Osram Ultra Life 12V H1 polttimo



OSRAM ULTRA LIFE -halogeenipolttimoiden kestävyys ja luotettavuus on huippuluokkaa. Niiden elinikä on jopa neljä kertaa pidempi kuin tavanomaisilla halogeenipolttimoilla ja ne kestävät jopa 100 000 km. Osram antaa 4 vuoden takuun luotettaville ULTRA LIFE -polttimoille (neljäs vuosi verkkokisteröinnillä, www.osram.com/am-guarantee).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64150ULT	Osram Ultra Life 12V H1 polttimo 55W FS	4008321416209	10
16-64150ULT01B	Osram Ultra Life 12V H1 polttimo 55W BLI	4008321416100	10
16-64150ULTHCB	Osram Ultra Life 12V H1 polttimo 55W HCB (pari)	4008321416162	1

Osram Ultra Life 12V H4 polttimo



OSRAM ULTRA LIFE -halogeenipolttimoiden kestävyys ja luotettavuus on huippuluokkaa. Niiden elinikä on jopa neljä kertaa pidempi kuin tavanomaisilla halogeenipolttimoilla ja ne kestävät jopa 100 000 km. Osram antaa 4 vuoden takuun luotettaville ULTRA LIFE -polttimoille (neljäs vuosi verkkokisteröinnillä, www.osram.com/am-guarantee).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64193ULT	Osram Ultra Life 12V H4 polttimo 60/55W FS	4008321416230	10
16-64193ULT01B	Osram Ultra Life 12V H4 polttimo 60/55W BLI	4008321416124	10
16-64193ULT02B	Osram Ultra Life 12V H4 polttimo 60/55W BLI (pari)	4008321416339	5
16-64193ULTHCB	Osram Ultra Life 12V H4 polttimo 60/55W HCB (pari)	4008321416186	1

Osram Ultra Life 12V H7 polttimo



OSRAM ULTRA LIFE -halogeenipolttimoiden kestävyys ja luotettavuus on huippuluokkaa. Niiden elinikä on jopa neljä kertaa pidempi kuin tavanomaisilla halogeenipolttimoilla ja ne kestävät jopa 100 000 km. Osram antaa 4 vuoden takuun luotettaville ULTRA LIFE -polttimoille (neljäs vuosi verkkokisteröinnillä, www.osram.com/am-guarantee).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64210ULT	Osram Ultra Life 12V H7 polttimo 55W FS	4008321416261	10
16-64210ULT01B	Osram Ultra Life 12V H7 polttimo 55W BLI	4052899436534	10
16-64210ULTHCB	Osram Ultra Life 12V H7 polttimo 55W HCB (pari)	4052899436558	1

Osram Original 12V H1 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64150	Osram Original 12V H1 polttimo 55W FS	4050300001487	10
16-6415001B	Osram Original 12V H1 polttimo 55W BLI	4050300925264	10

Osram Original 12V H2 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64173	Osram Original 12V H2 polttimo 55W FS	4050300016559	2

Osram Original 12V H3 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64151	Osram Original 12V H3 polttimo 55W FS	4050300001494	10
16-6415101B	Osram Original 12V H3 polttimo 55W BLI	4050300925349	10

Osram Original 12V H4 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64193	Osram Original 12V H4 polttimo 60/55W FS	4050300001470	10
16-6419301B	Osram Original 12V H4 polttimo 60/55W BLI	4050300925127	10

Osram Original 12V H7 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6421001B	Osram Original 12V H7 polttimo 55W BLI	4050300925202	10
16-64210	Osram Original 12V H7 polttimo 55W FS	4050300332185	10

Osram Original 12V H8 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6421201B	Osram Original 12V H8 polttimo 38W BLI	4052899262478	2

Osram Original 12V H9 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64213	Osram Original 12V H9 polttimo 65W FS	4050300524368	2

Osram Original 12V H11 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64211	Osram Original 12V H11 polttimo 55W FS	4050300524313	2
16-6421101B	Osram Original 12V H11 polttimo 55W BLI	4008321171252	2

Osram Original 12V H13 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9008	Osram Original 12V H13 polttimo 60/55W FS	4008321939401	2

Osram Original 12V H15 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64176	Osram Original 12V H15 polttimo 55/15W FS	4008321218391	2

Osram Original 12V H18 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64180L	Osram Original 12V H18 polttimo 65W FS	4052899479968	10

Osram Original 12V H27/1W polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-880	Osram Original 12V H27/1W polttimo 27W FS	4008321542977	2

Osram Original 12V HB3 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9005-OSR	Osram Original 12V HB3 polttimo 60W FS	4050300137193	2
16-900501B	Osram Original 12V HB3 polttimo 60W BLI	4008321171214	2

Osram Original 12V HB4 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9006-OSR	Osram Original 12V HB4 polttimo 51W FS	4050300012650	2
16-900601B	Osram Original 12V HB4 polttimo 51W BLI	4008321171238	2

Osram Original 12V R2 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64183	Osram Original 12V R2 polttimo 45/40W FS	4050300350554	2
16-6418301B	Osram Original 12V R2 polttimo 45/40W BLI	4050300925400	2

Osram Original 12V HIR2 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9012	Osram Original 12V HIR2 polttimo 55W FS	4008321863997	2

Osram Original 12V HS1 moottoripyörän polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa autoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64185	Osram Original 12V HS1 moottoripyörän polttimo 35/35W FS	4050300439969	2



Osram Original 12V T5 W1.2W pienoispolttimo

Osram Original polttimet ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2721	Osram Original 12V T5 W1.2W pienoispolttimo 1,2W UNV	4050300838540	10
16-272102B	Osram Original 12V T5 W1.2W pienoispolttimo 1,2W BLI (pari)	4050300925769	10



Osram Original 12V 5mm/2W pienoispolttimo

Osram Original polttimet ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-272202B	Osram Original 12V 5mm/2W pienoispolttimo 2W BLI (pari)	4050300925783	10



Osram Original 12V 10mm/2W pienoispolttimo

Osram Original polttimet ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2820	Osram Original 12V 10mm/2W pienoispolttimo 2W UNV	4008321094094	10



Osram Original 12V W3W pienoispolttimo

Osram Original polttimet ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2821	Osram Original 12V W3W pienoispolttimo 3W UNV	4050300838663	10
16-282102B	Osram Original 12V W3W pienoispolttimo 3W BLI (pari)	4050300925745	10



Osram Original 12V W5W pienoispolttimo

Osram Original polttimet ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2825	Osram Original 12V W5W pienoispolttimo 5W UNV	4050300838632	10
16-282502B	Osram Original 12V W5W pienoispolttimo 5W BLI (pari)	4050300925684	10



Osram Original 12V WY5W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2827	Osram Original 12V WY5W pienoispolttimo 5W UNV	4052899570795	10
16-282702B	Osram Original 12V WY5W pienoispolttimo 5W BLI (pari)	4052899570894	10



Osram Original 12V WY21W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7504	Osram Original 12V WY21W pienoispolttimo 21W UNV	4008321165473	10



Osram Original 12V W21W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7505	Osram Original 12V W21W pienoispolttimo 21W UNV	4052899324244	10
16-750502B	Osram Original 12V W21W pienoispolttimo 21W BLI (pari)	4052899324565	10



Osram Original 12V W21/5W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7515	Osram Original 12V W21/5W pienoispolttimo 21/5W UNV	4052899324312	10
16-751502B	Osram Original 12V W21/5W pienoispolttimo 21/5W BLI (pari)	4052899324589	10



Osram Original 12V W16W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-921-OSR	Osram Original 12V W16W pienoispolttimo 16W UNV	4008321100955	10
16-92102B	Osram Original 12V W16W pienoispolttimo 16W BLI (pari)	4008321349507	10



Osram Original 12V 9mm/2W pienenispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-3796	Osram Original 12V 9mm/2W pienenispolttimo 2W UNV	4050300891309	10



Osram Original 12V T4W pienenispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-3893	Osram Original 12V T4W pienenispolttimo 4W UNV	4050300838489	10
16-389302B	Osram Original 12V T4W pienenispolttimo 4W BLI (pari)	4050300647609	10



Osram Original 12V R5W pienenispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-5007	Osram Original 12V R5W pienenispolttimo 5W UNV	4050300838427	10
16-500702B	Osram Original 12V R5W pienenispolttimo 5W BLI (pari)	4050300925585	10



Osram Original 12V R10W pienenispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-5008	Osram Original 12V R10W pienenispolttimo 10W UNV	4050300838212	10
16-500802B	Osram Original 12V R10W pienenispolttimo 10W BLI (pari)	4050300925608	10



Osram Original 12V H6W pienenispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64132	Osram Original 12V H6W pienenispolttimo 6W UNV	4008321094896	10



Osram Original 12V H21W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64136	Osram Original 12V H21W pienoispolttimo 21W UNV	4008321095190	10



Osram Original 12V P21/4W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7225	Osram Original 12V P21/4W pienoispolttimo 21/4W UNV	4050300891514	10
16-722502B	Osram Original 12V P21/4W pienoispolttimo 21/4W BLI (pari)	4050300925547	10



Osram Original 12V P21W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7506	Osram Original 12V P21W pienoispolttimo 21W UNV	4050300838120	10
16-750602B	Osram Original 12V P21W pienoispolttimo 21W BLI (pari)	4050300925448	10



Osram Original 12V PY21W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7507	Osram Original 12V PY21W pienoispolttimo 21W UNV	4050300891477	10
16-750702B	Osram Original 12V PY21W pienoispolttimo 21W BLI (pari)	4050300925462	10



Osram Original 12V P21/5W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7528	Osram Original 12V P21/5W pienoispolttimo 21/5W UNV	4050300838069	10
16-752802B	Osram Original 12V P21/5W pienoispolttimo 21/5W BLI (pari)	4050300925523	10



Osram Original Miniwatt 12V 9mm/5W pinoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6411102B	Osram Original Miniwatt 12V 9mm/5W pinoispolttimo 5W BLI (pari)	4050300647258	10



Osram Original Miniwatt 12V 9mm/10W pinoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64113	Osram Original Miniwatt 12V 9mm/10W pinoispolttimo 10W UNV	4008321095046	10



Osram Original Diadem 12V PY21W pinoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7507LDA02B	Osram Original Diadem 12V PY21 W pinoispolttimo 21 W BLI (pari)	4050300925486	1

Osram Original Diadem Chrome 12V PY21W pinoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7507DC02B	Osram Original Diadem Chrome 12V PY21 W pinoispolttimo 21W BLI (pari)	4008321972774	1



Osram Original 12V 11mm/10W pinoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6411	Osram Original 12V 11mm/10W pinoispolttimo 10W UNV	4050300891354	10
16-641102B	Osram Original 12V 11mm/10W pinoispolttimo 10W BLI (pari)	4050300925646	10



Osram Original 12V 11mm/5W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6413	Osram Original 12V 11mm/5W pienoispolttimo 5W UNV	4050300891439	10



Osram Original 12V C5W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6418	Osram Original 12V C5W pienoispolttimo 5W UNV	4050300838397	10
16-641802B	Osram Original 12V C5W pienoispolttimo 5W BLI (pari)	4050300925622	10



Osram Original 12V 10mm/10W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6438	Osram Original 12V 10mm/10W pienoispolttimo 10W UNV	4008321094353	10



Osram Original 12V 11mm/10W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6461	Osram Original 12V 11mm/10W pienoispolttimo 10W UNV	4008321094261	10



Osram Original 12V B8.5d pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2721MF	Osram Original 12V B8.5d pienoispolttimo 1,2W UNV	4050300891255	10



Osram Cool Blue Intense 12V W5W polttimo

Osram Cool Blue Intense merkinantopolttimot xenon-vaikutelman luovalla sinertävänvalkoisella valolla. Soveltuu käytettäväksi rekisteri- ja parkkivalona. 3700K, 50lm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2825HCBI	Osram Cool Blue Intense 12V W5W polttimo 5W UNV	4008321650849	10
16-2825HCBI02B	Osram Cool Blue Intense 12V W5W polttimo 5W BLI (pari)	4008321650870	10

Osram Xenarc Night Breaker Laser D1S xenon polttimo



Kirkkain Osram Xenon-polttimo tarjoaa 200% enemmän kirkkautta ja jopa 200m pitkän valokeilan. Jopa 20% valkoisempi valo ja optimoitu valonjako paremman valotehon saavuttamiseksi. Lisävalo mahdollistaa paremman näkyvyyden ja näkemisen kauemmaksi antaen enemmän reagointiaikaa. Liikennemerkit, ja vaarat havaitaan entistä aikaisemmin. Korkealaatuinen - Made in Germany.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66140XNL	Osram Xenarc Night Breaker Laser D1S xenon polttimo 35W 85V 4500K FS	4052899992870	1
16-66140XNLHCB	Osram Xenarc Night Breaker Laser D1S xenon polttimo 35W 85V 4500K HCB (pari)	4052899993013	1

Osram Xenarc Night Breaker Laser D2S xenon polttimo



Kirkkain Osram Xenon-polttimo tarjoaa 200% enemmän kirkkautta ja jopa 200m pitkän valokeilan. Jopa 20% valkoisempi valo ja optimoitu valonjako paremman valotehon saavuttamiseksi. Lisävalo mahdollistaa paremman näkyvyyden ja näkemisen kauemmaksi antaen enemmän reagointiaikaa. Liikennemerkit, ja vaarat havaitaan entistä aikaisemmin. Korkealaatuinen - Made in Germany.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66240XNL	Osram Xenarc Night Breaker Laser D2S xenon polttimo 35W 85V 4500K FS	4052899993259	1
16-66240XNLHCB	Osram Xenarc Night Breaker Laser D2S xenon polttimo 35W 85V 4500K HCB (pari)	4052899992894	1

Osram Xenarc Night Breaker Laser D3S xenon polttimo



Kirkkain Osram Xenon-polttimo tarjoaa 200% enemmän kirkkautta ja jopa 200m pitkän valokeilan. Jopa 20% valkoisempi valo ja optimoitu valonjako paremman valotehon saavuttamiseksi. Lisävalo mahdollistaa paremman näkyvyyden ja näkemisen kauemmaksi antaen enemmän reagointiaikaa. Liikennemerkit, ja vaarat havaitaan entistä aikaisemmin. Korkealaatuinen - Made in Germany.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66340XNL	Osram Xenarc Night Breaker Laser D3S xenon polttimo 35W 42V 4400K FS	4052899992979	1
16-66340XNLHCB	Osram Xenarc Night Breaker Laser D3S xenon polttimo 35W 42V 4400K HCB (pari)	4052899993099	1

Osram Xenarc Night Breaker Laser D4S xenon polttimo



Kirkkain Osram Xenon-polttimo tarjoaa 200% enemmän kirkkautta ja jopa 200m pitkän valokeilan. Jopa 20% valkoisempi valo ja optimoitu valonjako paremman valotehon saavuttamiseksi. Lisävalo mahdollistaa paremman näkyvyyden ja näkemisen kauemmaksi antaen enemmän reagointiaikaa. Liikennemerkit, ja vaarat havaitaan entistä aikaisemmin. Korkealaatuinen - Made in Germany.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66440XNL	Osram Xenarc Night Breaker Laser D4S xenon polttimo 35W 42V 4400K FS	4052899992993	1
16-66440XNLHCB	Osram Xenarc Night Breaker Laser D4S xenon polttimo 35W 42V 4400K HCB (pari)	4052899993174	1

Osram Xenarc Cool Blue Intense D1S xenon polttimo



Jopa 20 % enemmän valoa verrattuna perinteisiin pinnoitettuihin kaasupurkauslamppuihin. Tarjoaa suuren kontrastin ja on kirkkaan sininen. Poikkeuksellisen kirkas siniefekti ilman pinnoitusta. Värilämpötila: jopa 6000K.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66140CBI	Osram Xenarc Cool Blue Intense D1S xenon polttimo 35W 85V 6000K FS	4052899220720	1

Osram Xenarc Cool Blue Intense D1R xenon polttimo



Jopa 20 % enemmän valoa verrattuna perinteisiin pinnoitettuihin kaasupurkauslamppuihin. Tarjoaa suuren kontrastin ja on kirkkaan sininen. Poikkeuksellisen kirkas siniefekti ilman pinnoitusta. Värilämpötila: jopa 6000K.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66154CBI	Osram Xenarc Cool Blue Intense D1R xenon polttimo 35W 85V 6000K FS	4008321401373	1

Osram Xenarc Cool Blue Intense D2S xenon polttimo



Jopa 20 % enemmän valoa verrattuna perinteisiin pinnoitettuihin kaasupurkauslamppuihin. Tarjoaa suuren kontrastin ja on kirkkaan sininen. Poikkeuksellisen kirkas siniefekti ilman pinnoitusta. Värilämpötila: jopa 6000K.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66240CBI	Osram Xenarc Cool Blue Intense D2S xenon polttimo 35W 85V 6000K FS	4008321401359	1

Osram Xenarc Cool Blue Intense D2R xenon polttimo



Jopa 20 % enemmän valoa verrattuna perinteisiin pinnoitettuihin kaasupurkauslamppuihin. Tarjoaa suuren kontrastin ja on kirkkaan sininen. Poikkeuksellisen kirkas siniefekti ilman pinnoitusta. Värilämpötila: jopa 6000K.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66250CBI	Osram Xenarc Cool Blue Intense D2R xenon polttimo 35W 85V 6000K FS	4008321401533	1

Osram Xenarc Cool Blue Intense D3S xenon polttimo



Jopa 20 % enemmän valoa verrattuna perinteisiin pinnoitettuihin kaasupurkauslamppuihin. Tarjoaa suuren kontrastin ja on kirkkaan sininen. Poikkeuksellisen kirkas siniefekti ilman pinnoitusta. Värilämpötila: jopa 6000K.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66340CBI	Osram Xenarc Cool Blue Intense D3S xenon polttimo 35W 42V 6000K FS	4052899148710	1

Osram Xenarc Cool Blue Intense D4S xenon polttimo



Jopa 20 % enemmän valoa verrattuna perinteisiin pinnoitettuihin kaasupurkauslamppuihin. Tarjoaa suuren kontrastin ja on kirkkaan sininen. Poikkeuksellisen kirkas siniefekti ilman pinnoitusta. Värilämpötila: jopa 6000K.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66440CBI	Osram Xenarc Cool Blue Intense D4S xenon polttimo 35W 42V 6000K FS	4052899125582	1

Osram Xenarc Ultra Life D1S xenon polttimo



Pitkäikäinen Osram Ultra Life ksenon lamppu jopa 300.000 km vaihtovälillä. Nelinkertainen elinikä verrattuna standardi-ksenon lamppuun verrattuna. 10-vuoden takuu (vaatii tuotteen rekisteröinnin). Saatavilla D1S, D2S, sekä elohopeavapaat D3S ja D4S.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66140ULT	Osram Xenarc Ultra Life D1S xenon polttimo 35W 85V 4300K FS	4052899425514	1
16-66140ULTHCB	Osram Xenarc Ultra Life D1S xenon polttimo 35W 85V 4300K HCB (pari)	4052899429598	1

Osram Xenarc Ultra Life D2S xenon polttimo



Pitkäikäinen Osram Ultra Life ksenon lamppu jopa 300.000 km vaihtovälillä. Nelinkertainen elinikä verrattuna standardi-ksenon lamppuun verrattuna. 10-vuoden takuu (vaatii tuotteen rekisteröinnin). Saatavilla D1S, D2S, sekä elohopeavapaat D3S ja D4S.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66240ULT	Osram Xenarc Ultra Life D2S xenon polttimo 35W 85V 4300K FS	4052899425576	1
16-66240ULTHCB	Osram Xenarc Ultra Life D2S xenon polttimo 35W 85V 4300K HCB (pari)	4052899429659	1

Osram Xenarc Ultra Life D3S xenon polttimo



Pitkäikäinen Osram Ultra Life ksenon lamppu jopa 300.000 km vaihtovälillä. Nelinkertainen elinikä verrattuna standardi-ksenon lamppuun verrattuna. 10-vuoden takuu (vaatii tuotteen rekisteröinnin). Saatavilla D1S, D2S, sekä elohopeavapaat D3S ja D4S.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66340ULT	Osram Xenarc Ultra Life D3S xenon polttimo 35W 42V 4300K FS	4052899425606	1
16-66340ULTHCB	Osram Xenarc Ultra Life D3S xenon polttimo 35W 42V 4300K HCB (pari)	4052899429710	1

Osram Xenarc Ultra Life D4S xenon polttimo



Pitkäikäinen Osram Ultra Life ksenon lamppu jopa 300.000 km vaihtovälillä. Nelinkertainen elinikä verrattuna standardi-ksenon lamppuun verrattuna. 10-vuoden takuu (vaatii tuotteen rekisteröinnin). Saatavilla D1S, D2S, sekä elohopeavapaat D3S ja D4S.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66440ULT	Osram Xenarc Ultra Life D4S xenon polttimo 35W 42V 4300K FS	4052899425637	1
16-66440ULTHCB	Osram Xenarc Ultra Life D4S xenon polttimo 35W 42V 4300K HCB (pari)	4052899429772	1

Osram Xenarc Original D1S xenon polttimo



Ensisienensuatuinen Xenon-polttimo, valoteho jopa +200% verrattuna tavalliseen polttimoon. Jopa 250M pitkä valokeila ja 20% valkoisempi valo. Ajoneuvovalmistajien hyväksymä ensiasennustuote.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66140	Osram Xenarc Original D1S xenon polttimo 35W 85V 4150K FS	4008321184276	1
16-661401SCB	Osram Xenarc Original D1S xenon polttimo 35W 85V 4150K SCB	4052899600423	1



Osram Xenarc Original D1R xenon polttimo

Ensiasennuslaatuinen Xenon-polttimo, valoteho jopa +200% verrattuna tavalliseen polttimoon. Jopa 250M pitkä valokeila ja 20% valkoisempi valo. Ajoneuvovalmistajien hyväksymä ensiasennustuote.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66150	Osram Xenarc Original D1R xenon polttimo 35W 85V 4100K FS	4052899339828	1



Osram Xenarc Original D2S xenon polttimo

Ensiasennuslaatuinen Xenon-polttimo, valoteho jopa +200% verrattuna tavalliseen polttimoon. Jopa 250M pitkä valokeila ja 20% valkoisempi valo. Ajoneuvovalmistajien hyväksymä ensiasennustuote.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66240	Osram Xenarc Original D2S xenon polttimo 35W 85V 4100K FS	4008321184573	1
16-662401SCB	Osram Xenarc Original D2S xenon polttimo 35W 85V 4100K SCB	4052899600447	1



Osram Xenarc Original D2R xenon polttimo

Ensiasennuslaatuinen Xenon-polttimo, valoteho jopa +200% verrattuna tavalliseen polttimoon. Jopa 250M pitkä valokeila ja 20% valkoisempi valo. Ajoneuvovalmistajien hyväksymä ensiasennustuote.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66050	Osram Xenarc Original D2R xenon polttimo 35W 85V 4100K FS	4008321184634	1



Osram Xenarc Original D3S xenon polttimo

Ensiasennuslaatuinen Xenon-polttimo, valoteho jopa +200% verrattuna tavalliseen polttimoon. Jopa 250M pitkä valokeila ja 20% valkoisempi valo. Ajoneuvovalmistajien hyväksymä ensiasennustuote.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66340	Osram Xenarc Original D3S xenon polttimo 35W 42V 4300K FS	4052899199569	1
16-663401SCB	Osram Xenarc Original D3S xenon polttimo 35W 42V 4300K SCB	4052899600485	1



Osram Xenarc Original D3R xenon polttimo

Ensiasennuslaatuinen Xenon-polttimo, valoteho jopa +200% verrattuna tavalliseen polttimoon. Jopa 250M pitkä valokeila ja 20% valkoisempi valo. Ajoneuvovalmistajien hyväksymä ensiasennustuote.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66350	Osram Xenarc Original D3R xenon polttimo 35W 42V 4300K FS	4008321129857	1



Osram Xenarc Original D4S xenon polttimo

Ensisienustuslaatuinen Xenon-polttimo, valoteho jopa +200% verrattuna tavalliseen polttimoon. Jopa 250M pitkä valokeila ja 20% valkoisempi valo. Ajoneuvovalmistajien hyväksymä ensiasennustuote.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66440	Osram Xenarc Original D4S xenon polttimo 35W 42V 4150K FS	4008321349392	1
16-664401SCB	Osram Xenarc Original D4S xenon polttimo 35W 42V 4150K SCB	4052899600508	1



Osram Xenarc Original D4R xenon polttimo

Ensisienustuslaatuinen Xenon-polttimo, valoteho jopa +200% verrattuna tavalliseen polttimoon. Jopa 250M pitkä valokeila ja 20% valkoisempi valo. Ajoneuvovalmistajien hyväksymä ensiasennustuote.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66450	Osram Xenarc Original D4R xenon polttimo 35W 42V 4300K FS	4008321349576	1



Osram Xenarc Original D8S xenon polttimo

Ensisienustuslaatuinen Xenon-polttimo, valoteho jopa +200% verrattuna tavalliseen polttimoon. Jopa 250M pitkä valokeila ja 20% valkoisempi valo. Ajoneuvovalmistajien hyväksymä ensiasennustuote.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-66548	Osram Xenarc Original D8S xenon polttimo 25W 40V 4500K FS	4008321787019	1

Osram LEDriving HL 12/24V H4 Gen2 led muuntosarja



OSRAM LEDriving HL jälkiasennettava LED-valosarja tarjoaa kirkkaan valkoisen valon (6000K) ja tekee pimeällä ajamisesta turvallisempaa. Asennettavissa perinteisen H4 polttimon tilalle. Kompakti muotoilu ja integroitu lämmönhallintateknikka. Pitkä elinikä ja 5 vuoden takuu. Huom. LED-muuntosarjat eivät ole ECE-hyväksyttyjä. Pakkaus sis. 2kpl LED-polttimoita.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9726CW	Osram LEDriving HL 12/24V H4 Gen2 led muuntosarja 14W valkoinen FS (pari)	4052899605121	1



Osram LEDriving HL 12/24V H7 Gen2 led muuntosarja

OSRAM LEDriving HL jälkiasennettava LED-valosarja tarjoaa kirkkaan valkoisen valon (6000K) ja tekee pimeällä ajamisesta turvallisempaa. Asennettavissa perinteisen H7 polttimon tilalle. Kompakti muotoilu ja integroitu lämmönhallintateknikka. Pitkä elinikä ja 5 vuoden takuu. Huom. LED-muuntosarjat eivät ole ECE-hyväksyttyjä. Pakkaus sis. 2kpl LED-polttimoita.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-67210CW	Osram LEDriving HL 12/24V H7 Gen2 led muuntosarja H7	4052899605084	1



Osram LEDriving Premium SL 12V C5W polttimo

LEDriving Premium SL- polttimot perinteisen polttimon korvaamiseksi sisävalaistukseen. Täriinänkestävät ja huoltovapaat led- polttimot, joilla 6 vuoden takuu. Vain off-road- käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6498CW01B	Osram LEDriving Premium SL 12V C5W polttimo 1,5W valkoinen BLI	4008321658173	5



Osram LEDriving Premium SL 12V W5W polttimo

LEDriving Premium SL- polttimot perinteisen polttimon korvaamiseksi sisävalaistukseen. Täriinänkestävät ja huoltovapaat led- polttimot, joilla 6 vuoden takuu. Vain off-road- käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2850CW02B	Osram LEDriving Premium SL 12V W5W polttimo 0,8W valkoinen BLI (pari)	4008321657657	5
16-2855YE02B	Osram LEDriving Premium SL 12V W5W polttimo 0,8W amber BLI (pari)	4008321875600	5



Osram LEDriving Premium SL 12V T4W polttimo

LEDriving Premium SL- polttimot perinteisen polttimon korvaamiseksi. Täriinänkestävät ja huoltovapaat led- polttimot, joilla 6 vuoden takuu. Vain off-road- käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-3850CW02B	Osram LEDriving Premium SL 12V T4W polttimo 0,8W valkoinen BLI (pari)	4008321658111	5



Osram LEDriving Premium SL 12V W16W polttimo

LEDriving Premium SL- polttimot perinteisen polttimon korvaamiseksi. Tärinänkestävät ja huoltovapaat led- polttimot, joilla 6vuoden takuu. Vain off-road- käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9213CW	Osram LEDriving Premium SL 12V W16W polttimo 3W valkoinen BLI (pari)	4052899381896	5



Osram LEDriving Standard SL 12V C5W polttimo

LEDriving Standard- sukkulapolttimot perinteisen sukkulapolttimon korvaamiseksi sisävalaistukseen. Tärinänkestävät ja huoltovapaat led- polttimot, joilla 4 vuoden takuu. Vain off-road- käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6431CW01B	Osram LEDriving Standard SL 12V C5W polttimo 0,5W 10x31mm valkoinen BLI	4052899358072	5
16-6436CW01B	Osram LEDriving Standard SL 12V C5W polttimo 0,5W 10,5x36mm valkoinen BLI	4052899358096	5
16-6441CW01B	Osram LEDriving Standard SL 12V C5W polttimo 0,5W 10,5x41mm valkoinen BLI	4052899358119	5



Osram LEDriving Standard SL 12V W5W polttimo

LEDriving Standard- polttimot perinteisen polttimon korvaamiseksi sisävalaistukseen. Tärinänkestävät ja huoltovapaat led- polttimot, joilla 4 vuoden takuu. Vain off-road- käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2880CW02B	Osram LEDriving Standard SL 12V W5W polttimo 0,5W valkoinen BLI (pari)	4052899067820	5



Osram LEDriving Standard SL 12V P21W polttimo

LEDriving SL retrofit- polttimo perinteisen P21W polttimon korvaamiseksi. Tärinänkestävät ja huoltovapaat led- polttimot, joilla 4 vuoden takuu. Vain off-road- käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7458CW02B	Osram LEDriving Standard SL 12V P21W polttimo 2W valkoinen BLI (pari)	4052899520837	5
16-7458YE02B	Osram LEDriving Standard SL 12V P21W polttimo 1,3W amber BLI (pari)	4052899521056	5



Osram LEDriving Standard SL 12V PY21W polttimo

LEDriving SL retrofit- polttimo perinteisen PY21W polttimon korvaamiseksi. Tärinänkestävät ja huoltovapaat led- polttimot, joilla 4 vuoden takuu. Vain off-road- käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7459YE02B	Osram LEDriving Standard SL 12V PY21W polttimo 1,3W amber BLI (pari)	4052899521131	5



Osram LEDDriving Standard SL 12V P21/5W polttimo

LEDriving SL retrofit-polttimot perinteisen P21/5W polttimon korvaamiseksi. Tärinänkestävät ja huoltovapaat led-polttimot, joilla 4 vuoden takuu. Vain off-road-käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-1458CW02B	Osram LEDDriving Standard SL 12V P21/5W polttimo 2/0,4W valkoinen BLI (pari)	4052899519763	5
16-1458YE02B	Osram LEDDriving Standard SL 12V P21/5W polttimo 1/0,8W amber BLI (pari)	4052899519961	5



Osram LEDDriving Standard SL 12V W21/5W polttimo

LEDriving SL retrofit-polttimo perinteisen W21/5W polttimon korvaamiseksi. Tärinänkestävät ja huoltovapaat led-polttimot, joilla 4 vuoden takuu. Vain off-road-käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7716CW02B	Osram LEDDriving Standard SL 12V W21/5W polttimo 2/0,4W valkoinen BLI (pari)	4052899520455	5
16-7716R02B	Osram LEDDriving Standard SL 12V W21/5W polttimo 1,4/0,5W punainen BLI (pari)	4052899520554	5
16-7716YE02B	Osram LEDDriving Standard SL 12V W21/5W polttimo 1,3/0,8W amber BLI (pari)	4052899520653	5



Osram LEDDriving Standard SL 12V W16W polttimo

LEDriving SL retrofit-polttimo perinteisen W16W polttimon korvaamiseksi. Tärinänkestävät ja huoltovapaat led-polttimot, joilla 4 vuoden takuu. Vain off-road-käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9212CW02B	Osram LEDDriving Standard SL 12V W16W polttimo 1,8W valkoinen BLI (pari)	4052899474444	5



Osram LEDDriving Standard SL 12V P27/7W polttimo

LEDriving SL retrofit-polttimo perinteisen P27/7W polttimon korvaamiseksi. Tärinänkestävät ja huoltovapaat led-polttimot, joilla 4 vuoden takuu. Vain off-road-käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-3548CW02B	Osram LEDDriving Standard SL 12V P27/7W polttimo 2/0,4W valkoinen BLI (pari)	4052899517585	5



Osram LEDDriving Standard SL 12V W21W polttimo

LEDriving SL retrofit-polttimo perinteisen W21W polttimon korvaamiseksi. Tärinänkestävät ja huoltovapaat led-polttimot, joilla 4 vuoden takuu. Vain off-road-käyttöön, ei ECE-hyväksyntää.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7706CW02B	Osram LEDDriving Standard SL 12V W21W polttimo 2,5W valkoinen BLI (pari)	4052899520110	5
16-7706YE02B	Osram LEDDriving Standard SL 12V W21W polttimo 1,3W amber BLI (pari)	4052899520318	5

Osram Truckstar Pro 24V H1 polttimo



"Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde. Kestoikä jopa 100 % pidempi verrattuna vakiovalolamppuihin. Sopii raskaisiin sovelluksiin hyvin suuren värinänkestonsa ansiosta. Saatavilla H1, H3, H4, H7 ja H11 sekä merkkivalolamput. TRUCKSTAR PRO laskintyökalu: www.osram.fi/osram_fi/tyoekalut-palvelut/tyoekalut/truckstar-pro-laskintyokalut/index.jsp"

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64155TSP	Osram Truckstar Pro 24V H1 polttimo 70W FS	4008321784179	10
16-64155TSPHCB	Osram Truckstar Pro 24V H1 polttimo 70W HCB (pari)	4008321784209	1

Osram Truckstar Pro 24V H3 polttimo



"Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde. Kestoikä jopa 100 % pidempi verrattuna vakiovalolamppuihin. Sopii raskaisiin sovelluksiin hyvin suuren värinänkestonsa ansiosta. Saatavilla H1, H3, H4, H7 ja H11 sekä merkkivalolamput. TRUCKSTAR PRO laskintyökalu: www.osram.fi/osram_fi/tyoekalut-palvelut/tyoekalut/truckstar-pro-laskintyokalut/index.jsp"

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64156TSP	Osram Truckstar Pro 24V H3 polttimo 70W FS	4008321784261	10

Osram Truckstar Pro 24V H4 polttimo



"Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde. Kestoikä jopa 100 % pidempi verrattuna vakiovalolamppuihin. Sopii raskaisiin sovelluksiin hyvin suuren värinänkestonsa ansiosta. Saatavilla H1, H3, H4, H7 ja H11 sekä merkkivalolamput. TRUCKSTAR PRO laskintyökalu: www.osram.fi/osram_fi/tyoekalut-palvelut/tyoekalut/truckstar-pro-laskintyokalut/index.jsp"

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64196TSP	Osram Truckstar Pro 24V H4 polttimo 75/70W FS	4008321785046	10
16-64196TSPHCB	Osram Truckstar Pro 24V H4 polttimo 75/70W HCB (pari)	4008321785077	1

Osram Truckstar Pro 24V H7 polttimo



"Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde. Kestoikä jopa 100 % pidempi verrattuna vakiovalolamppuihin. Sopii raskaisiin sovelluksiin hyvin suuren värinänkestonsa ansiosta. Saatavilla H1, H3, H4, H7 ja H11 sekä merkkivalolamput. TRUCKSTAR PRO laskintyökalu: www.osram.fi/osram_fi/tyoekalut-palvelut/tyoekalut/truckstar-pro-laskintyokalut/index.jsp"

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64215TSP	Osram Truckstar Pro 24V H7 polttimo 70W FS	4008321785114	10
16-64215TSPHCB	Osram Truckstar Pro 24V H7 polttimo 70W HCB (pari)	4008321785145	1

Osram Truckstar Pro 24V H11 polttimo



"Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde. Kestoikä jopa 100 % pidempi verrattuna vakiovalolamppuihin. Sopii raskaisiin sovelluksiin hyvin suuren värinänkestonsa ansiosta. Saatavilla H1, H3, H4, H7 ja H11 sekä merkkivalolamput. TRUCKSTAR PRO laskintyökalu: www.osram.fi/osram_fi/tyoekalut-palvelut/tyoekalut/truckstar-pro-laskintyokalut/index.jsp"

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64216TSP	Osram Truckstar Pro 24V H11 polttimo 70W FS	4052899904804	2

Osram Original 24V H1 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6415501B	Osram Original 24V H1 polttimo 70W BLI	4050300925844	5
16-64155	Osram Original 24V H1 polttimo 70W FS	4050300016498	10

Osram Original 24V H3 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64156	Osram Original 24V H3 polttimo 70W FS	4050300016535	10
16-6415601B	Osram Original 24V H3 polttimo 70W BLI	4050300565811	5

Osram Original 24V H4 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64196	Osram Original 24V H4 polttimo 75/70W FS	4050300016542	10
16-6419601B	Osram Original 24V H4 polttimo 75/70W BLI	4050300925868	5

Osram Original 24V H7 polttimo



OSRAM ORIGINAL LINE halogeenipolttimoilla vakuuttavaa suorituskykyä, ne ovat kestäviä ja kustannustehokkaita. Niitä on jo käytetty menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa, joko vakiovarusteina tai alkuperäisinä varaosina. Laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde. Ajoneuvovalmistajien käyttämä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64215	Osram Original 24V H7 polttimo 70W FS	4050300386522	10
16-6421501B	Osram Original 24V H7 polttimo 70W BLI	4050300925882	5

Osram Truckstar Pro 24V P21/5W pienoispolttimo



Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde. Kestoikä jopa 100 % pidempi verrattuna vakiovalonputkiin. Sopii raskaisiin sovelluksiin hyvin suuren tärinänkestonsa ansiosta. Saatavilla H1, H3, H4, H7 ja H11 sekä merkkivalonputket. TRUCKSTAR PRO laskintyökalu: www.osram.fi/osram_fi/tyoekalut-palvelut/tyoekalut/truckstar-pro-laskintyoealu/index.jsp

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7537TSP	Osram Truckstar Pro 24V P21/5W pienoispolttimo 21/5W UNV	4008321798138	10

Osram Truckstar Pro 24V W5W pienoispolttimo



"Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde. Kestoikä jopa 100 % pidempi verrattuna vakiovalonputkiin. Sopii raskaisiin sovelluksiin hyvin suuren värinäkkestonsa ansiosta. Saatavilla H1, H3, H4, H7 ja H11 sekä merkkivalonputket. TRUCKSTAR PRO laskintyökalu: www.osram.fi/osram_fi/tyoekalut-palvelut/tyoekalut/truckstar-pro-laskintyokalut/index.jsp"

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2845TSP	Osram Truckstar Pro 24V W5W pienoispolttimo 5W UNV	4008321798077	10

Osram Truckstar Pro 24V P21W pienoispolttimo



"Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde. Kestoikä jopa 100 % pidempi verrattuna vakiovalonputkiin. Sopii raskaisiin sovelluksiin hyvin suuren värinäkkestonsa ansiosta. Saatavilla H1, H3, H4, H7 ja H11 sekä merkkivalonputket. TRUCKSTAR PRO laskintyökalu: www.osram.fi/osram_fi/tyoekalut-palvelut/tyoekalut/truckstar-pro-laskintyokalut/index.jsp"

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7511TSP	Osram Truckstar Pro 24V P21W pienoispolttimo 21W UNV	4052899340459	10

Osram Truckstar Pro 24V PY21W pienoispolttimo



"Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde. Kestoikä jopa 100 % pidempi verrattuna vakiovalonputkiin. Sopii raskaisiin sovelluksiin hyvin suuren värinäkkestonsa ansiosta. Saatavilla H1, H3, H4, H7 ja H11 sekä merkkivalonputket. TRUCKSTAR PRO laskintyökalu: www.osram.fi/osram_fi/tyoekalut-palvelut/tyoekalut/truckstar-pro-laskintyokalut/index.jsp"

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7510TSP	Osram Truckstar Pro 24V PY21W pienoispolttimo 21W UNV	4008321798169	10

Osram Truckstar Pro 24V R10W pienoispolttimo



"Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde. Kestoikä jopa 100 % pidempi verrattuna vakiovalonputkiin. Sopii raskaisiin sovelluksiin hyvin suuren värinäkkestonsa ansiosta. Saatavilla H1, H3, H4, H7 ja H11 sekä merkkivalonputket. TRUCKSTAR PRO laskintyökalu: www.osram.fi/osram_fi/tyoekalut-palvelut/tyoekalut/truckstar-pro-laskintyokalut/index.jsp"

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-5637TSP	Osram Truckstar Pro 24V R10W pienoispolttimo 10W UNV	4008321795205	10

Osram Truckstar Pro 24V R5W pienoispolttimo



"Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde. Kestoikä jopa 100 % pidempi verrattuna vakiovalonputkiin. Sopii raskaisiin sovelluksiin hyvin suuren värinäkkestonsa ansiosta. Saatavilla H1, H3, H4, H7 ja H11 sekä merkkivalonputket. TRUCKSTAR PRO laskintyökalu: www.osram.fi/osram_fi/tyoekalut-palvelut/tyoekalut/truckstar-pro-laskintyokalut/index.jsp"

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-5627TSP	Osram Truckstar Pro 24V R5W pienoispolttimo 5W UNV	4008321795151	10

Osram Truckstar Pro 24V T4W pienoispolttimo



"Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde. Kestoikä jopa 100 % pidempi verrattuna vakiovalonputkiin. Sopii raskaisiin sovelluksiin hyvin suuren tärinänkestonsa ansiosta. Saatavilla H1, H3, H4, H7 ja H11 sekä merkkivalonputki. TRUCKSTAR PRO laskintyökalu: www.osram.fi/osram_fi/tyoekalut-palvelut/tyoekalut/truckstar-pro-laskintyokalut/index.jsp"

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-3930TSP	Osram Truckstar Pro 24V T4W pienoispolttimo 4W UNV	4008321795106	10

Osram Original 24V pienoispolttimo



Osram Original polttimet ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2341	Osram Original 24V pienoispolttimo 1W UNV	4008321132529	10

Osram Original 24V W3W pienoispolttimo



Osram Original polttimet ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2841	Osram Original 24V W3W pienoispolttimo 3W UNV	4008321094728	10

Osram Original 24V W5W pienoispolttimo



Osram Original polttimet ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2845	Osram Original 24V W5W pienoispolttimo 5W UNV	4050300891552	10
16-284502B	Osram Original 24V W5W pienoispolttimo 5W BLI (pari)	4008321139962	10

Osram Original 24V pienoispolttimo



Osram Original polttimet ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2741	Osram Original 24V pienoispolttimo 1,2W UNV	4050300838519	10



Osram Original 24V H21W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-64138	Osram Original 24V H21W pienoispolttimo 21W UNV	4008321094988	10



Osram Original 24V P21W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7511	Osram Original 24V P21W pienoispolttimo 21W UNV	4050300838090	10
16-751102B	Osram Original 24V P21W pienoispolttimo 21W BLI (pari)	4050300925929	10



Osram Original 24V T4W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-3930	Osram Original 24V T4W pienoispolttimo 4W UNV	4050300838366	10
16-393002B	Osram Original 24V T4W pienoispolttimo 4W BLI (pari)	4050300926001	10



Osram Original 24V R10W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-5637	Osram Original 24V R10W pienoispolttimo 10W UNV	4050300831459	10
16-563702B	Osram Original 24V R10W pienoispolttimo 10W BLI (pari)	4050300926049	10



Osram Original 24V R5W BA15s polttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-5627	Osram Original 24V R5W BA15s polttimo 5W UNV	4050300838335	10
16-562702B	Osram Original 24V R5W BA15s polttimo 5W BLI (pari)	4050300925967	10



Osram Original 24V P21/5W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-7537	Osram Original 24V P21/5W pienoispolttimo 21/5W UNV	4050300838038	10
16-753702B	Osram Original 24V P21/5W pienoispolttimo 21/5W BLI (pari)	4050300925943	10



Osram Original 24V R5W BA15d pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-5626	Osram Original 24V R5W BA15d pienoispolttimo 5W UNV	4008321095336	10



Osram Original 24V C5W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6429	Osram Original 24V C5W pienoispolttimo 10W UNV	4008321090836	10



Osram Original 24V C5W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-6423	Osram Original 24V C5W pienoispolttimo 5W UNV	4050300831435	10
16-642302B	Osram Original 24V C5W pienoispolttimo 5W BLI (pari)	4050300925981	10



Osram Original 24V C5W pienoispolttimo

Osram Original polttimot ovat suorituskykyisiä, kestäviä ja kustannustehokkaita. Ajoneuvovalmistajat käyttävät niitä menestyksekkäästi miljoonissa uusissa ajoneuvoissa ja ne ovat erittäin luotettuja myös alkuperäislaatusina varaosina. Valitse laadukas alkuperäislaatuinen standardipolttimo, jossa erinomainen hinta-laatusuhde.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-2741MF	Osram Original 24V C5W pienoispolttimo 1,2W UNV	4050300891606	10



Philips X-tremeVision 12V H1 polttimo

Philips X-tremeVision -ajovalopolttimoista on tehty erittäin suorituskykyisiä, ja ne tuottavat jopa 130 % kirkkaamman valon käyttöiästä tinkimättä. Philips X-tremeVision -polttimoiden jopa 450 tunnin* käyttöikä on huomattavasti muita hyvin kirkkaita polttimoita pidempi. (* H4 ja H7 testattuna 13,2 voltin vakiojännitteellä).

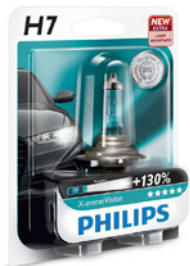
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12258XVB1	Philips X-tremeVision 12V H1 polttimo 55W BLI	8727900371642	2
16-12258XVS2	Philips X-tremeVision 12V H1 polttimo 55W HCB (pari)	8727900371666	1



Philips X-tremeVision 12V H4 polttimo

Philips X-tremeVision -ajovalopolttimoista on tehty erittäin suorituskykyisiä, ja ne tuottavat jopa 130 % kirkkaamman valon käyttöiästä tinkimättä. Philips X-tremeVision -polttimoiden jopa 450 tunnin* käyttöikä on huomattavasti muita hyvin kirkkaita polttimoita pidempi. (* H4 ja H7 testattuna 13,2 voltin vakiojännitteellä).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12342XVB1	Philips X-tremeVision 12V H4 polttimo 60/55W BLI	8711500221070	2
16-12342XVS2	Philips X-tremeVision 12V H4 polttimo 60/55W HCB (pari)	8711500221094	1



Philips X-tremeVision 12V H7 polttimo

Philips X-tremeVision -ajovalopolttimoista on tehty erittäin suorituskykyisiä, ja ne tuottavat jopa 130 % kirkkaamman valon käyttöiästä tinkimättä. Philips X-tremeVision -polttimoiden jopa 450 tunnin* käyttöikä on huomattavasti muita hyvin kirkkaita polttimoita pidempi. (* H4 ja H7 testattuna 13,2 voltin vakiojännitteellä).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12972XVB1	Philips X-tremeVision 12V H7 polttimo 55W BLI	8727900371680	2
16-12972XVS2	Philips X-tremeVision 12V H7 polttimo 55W HCB (pari)	8727900371703	1



Philips LongLife EcoVision 12V H1 polttimo

Erittäin korkealaatuinen ja kestävä autopolttimo, käyttöikä 4 kertaa pitempi kuin tavallisilla lamppuilla. Valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista, kestää hyvin kosteutta ja UV-säteilyä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12258LLECOB1	Philips LongLife EcoVision 12V H1 polttimo 55W BLI	8727900361964	10



Philips LongLife EcoVision 12V H4 polttimo

Erittäin korkealaatuinen ja kestävä autopolttimo, käyttöikä 4 kertaa pitempi kuin tavallisilla lamppuilla. Valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista, kestää hyvin kosteutta ja UV-säteilyä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12342LLECOB1	Philips LongLife EcoVision 12V H4 polttimo 60/55W BLI	8727900361988	10



Philips LongLife EcoVision 12V H7 polttimo

Erittäin korkealaatuinen ja kestävä autopolttimo, käyttöikä 4 kertaa pitempi kuin tavallisilla lampuilla. Valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista, kestää hyvin kosteutta ja UV-säteilyä.

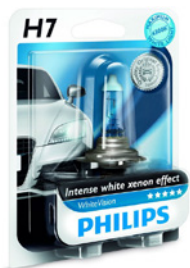
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12972LLECOB1	Philips LongLife EcoVision 12V H7 polttimo 55W FS	8727900361926	10
16-12972LLECOB1	Philips LongLife EcoVision 12V H7 polttimo 55W BLI	8727900362008	10



Philips WhiteVision 12V H4 polttimo

Philips WhiteVision -polttimot lisäävät autosi ajovaloihin voimakkaan valkoisen Xenon-tehosteen, joka parantaa ajokokemusta yöllä. WhiteVision-polttimon kirkkaampi ja 40 % valkoisempi valo on tyylikäs ja turvallinen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12342WHVB1	Philips WhiteVision 12V H4 polttimo 60/55W BLI	8711500221032	2
16-12342WHVSM	Philips WhiteVision 12V H4 polttimo 60/55W & W5W HCB (tuplapari)	8711500788863	1



Philips WhiteVision 12V H7 polttimo

Philips WhiteVision -polttimot lisäävät autosi ajovaloihin voimakkaan valkoisen Xenon-tehosteen, joka parantaa ajokokemusta yöllä. WhiteVision-polttimon kirkkaampi ja 40 % valkoisempi valo on tyylikäs ja turvallinen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12972WHVB1	Philips WhiteVision 12V H7 polttimo 55W BLI	8727900371604	2
16-12972WHVSM	Philips WhiteVision 12V H7 polttimo 55W & W5W HCB (tuplapari)	8711500788887	1



Philips VisionPlus 12V H1 polttimo

VisionPlus – ajovalopolttimo tuottaa 60% enemmän valoa ja 25 metriä pidemmän valokeilan kuin tavalliset polttimot. Erittäin korkealaatuinen ja kestävä autopolttimo, valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista, kestää hyvin kosteutta ja UV-säteilyä.

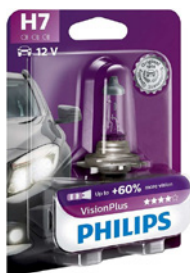
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12258VPB1	Philips VisionPlus 12V H1 polttimo 55W BLI	8727900363203	5



Philips VisionPlus 12V H4 polttimo

VisionPlus – ajovalopolttimo tuottaa 60% enemmän valoa ja 25 metriä pidemmän valokeilan kuin tavalliset polttimot. Erittäin korkealaatuinen ja kestävä autopolttimo, valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista, kestää hyvin kosteutta ja UV-säteilyä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12342VPB1	Philips VisionPlus 12V H4 polttimo 60/55W BLI	8727900399349	5



Philips VisionPlus 12V H7 polttimo

VisionPlus – ajovalopolttimo tuottaa 60% enemmän valoa ja 25 metriä pidemmän valokeilan kuin tavalliset polttimot. Erittäin korkealaatuinen ja kestävä autopolttimo, valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista, kestää hyvin kosteutta ja UV-säteilyä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12972VPB1	Philips VisionPlus 12V H7 polttimo 55W BLI	8727900399363	5



Philips Vision 12V H1 polttimo

Vision-ajovalopolttimo tuottaa 30% enemmän valoa ja 10 metriä pidemmän valokeilan kuin tavalliset polttimot. Erittäin korkealaatuinen ja kestävä autopolttimo, valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista, kestää hyvin kosteutta ja UV-säteilyä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12258PR	Philips Vision 12V H1 polttimo 55W FS	8711500475183	10
16-12258PRB1	Philips Vision 12V H1 polttimo 55W BLI	8711500475169	10



Philips Vision 12V H3 polttimo

Vision-ajovalopolttimo tuottaa 30% enemmän valoa ja 10 metriä pidemmän valokeilan kuin tavalliset polttimot. Erittäin korkealaatuinen ja kestävä autopolttimo, valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista, kestää hyvin kosteutta ja UV-säteilyä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12336PR	Philips Vision 12V H3 polttimo 55W FS	8711500695345	10
16-12336PRB1	Philips Vision 12V H3 polttimo 55W BLI	8711500695611	10



Philips Vision 12V H4 polttimo

Vision-ajovalopolttimo tuottaa 30% enemmän valoa ja 10 metriä pidemmän valokeilan kuin tavalliset polttimot. Erittäin korkealaatuinen ja kestävä autopolttimo, valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista, kestää hyvin kosteutta ja UV-säteilyä.

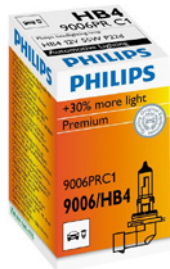
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12342PR	Philips Vision 12V H4 polttimo 60/55W FS	8711500490995	10
16-12342PRB1	Philips Vision 12V H4 polttimo 60/55W BLI	8711500474803	10



Philips Vision 12V H7 polttimo

Vision-ajovalopolttimo tuottaa 30% enemmän valoa ja 10 metriä pidemmän valokeilan kuin tavalliset polttimot. Erittäin korkealaatuinen ja kestävä autopolttimo, valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista, kestää hyvin kosteutta ja UV-säteilyä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12972PR	Philips Vision 12V H7 polttimo 55W FS	8711500405937	10
16-12972PRB1	Philips Vision 12V H7 polttimo 55W BLI	8711500406071	10



Philips Vision 12V HB4 polttimo

Vision-ajovalopolttimo tuottaa 30% enemmän valoa ja 10 metriä pidemmän valokeilan kuin tavalliset polttimet. Erittäin korkealaatuinen ja kestävä autopolttimo, valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista, kestää hyvin kosteutta ja UV-säteilyä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9006PR-PHI	Philips Vision 12V HB4 polttimo 55W FS	8711500246875	2
16-9006PRB1	Philips Vision 12V HB4 polttimo 55W BLI	8711500247261	2



Philips Vision 12V HB3 polttimo

Vision-ajovalopolttimo tuottaa 30% enemmän valoa ja 10 metriä pidemmän valokeilan kuin tavalliset polttimet. Erittäin korkealaatuinen ja kestävä autopolttimo, valmistettu korkealaatuisesta kvartsilasista, kestää hyvin kosteutta ja UV-säteilyä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-9005PRB1-PHI	Philips Vision 12V HB3 polttimo 12V HB3 65W	8711500247247	2



Philips Vision 12V S2 moottoripyörän polttimo

Philips Vision Moto -polttimo on ihanteellinen valinta turvallisuutta ja taloudellisuutta arvostavalle kuljettajalle. Nämä moottoripyöräpolttimet lisäävät näkyvyyttä 30 % verrattuna perinteisiin polttimoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12728	Philips Vision 12V S2 moottoripyörän polttimo 35/35W FS	8711500773593	10
16-12728BW	Philips Vision 12V S2 moottoripyörän polttimo 35/35W BLI	8711500773852	10

Philips Vision 12V W21W polttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimet ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven välo, takaseisonta-/pysäköintivälo, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12065	Philips Vision 12V W21W polttimo 21W UNV	8711500471352	10

Philips Vision 12V W21/5W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimet ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven välo, takaseisonta-/pysäköintivälo, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12066	Philips Vision 12V W21/5W pienoispolttimo 21/5W	8711500471383	10

Philips Vision 12V W16W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimet ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven välo, takaseisonta-/pysäköintivälo, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12067	Philips Vision 12V W16W pienoispolttimo 16W UNV	8711500482723	10

Philips Vision 12V WY21W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimet ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven välo, takaseisonta-/pysäköintivälo, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12071	Philips Vision 12V WY21W pienoispolttimo 21W amber UNV	8711559525396	10

Philips Vision 12V W3W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimet ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven välo, takaseisonta-/pysäköintivälo, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12256	Philips Vision 12V W3W pienoispolttimo 3W UNV	8711500481443	10
16-12256B2	Philips Vision 12V W3W pienoispolttimo 3W BLI (pari)	8711559524108	10

Philips Vision 12V WY5W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12396	Philips Vision 12V WY5W pienoispolttimo 5W amber UNV	8711559530024	10
16-12396B2	Philips Vision 12V WY5W pienoispolttimo 5W amber BLI (pari)	8711500400581	10

Philips Vision 12V T5 W1.2W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12516	Philips Vision 12V T5 W1.2W pienoispolttimo 1,2W UNV	8711500481535	10
16-12516B2	Philips Vision 12V T5 W1.2W pienoispolttimo 1,2W BLI (pari)	8711500055545	10

Philips Vision 12V W5W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12961	Philips Vision 12V W5W pienoispolttimo 5W UNV	8711500490902	10
16-12961B2	Philips Vision 12V W5W pienoispolttimo 5W BLI (pari)	8711500404213	10



Philips Vision 12V H6W pienoispolttimo

Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12036B2	Philips Vision 12V H6W pienoispolttimo 6W BLI (pari)	8711500247209	5

Philips Vision 12V PY21W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12496	Philips Vision 12V PY21 W pienoispolttimo 21 W amber UNV	8711559525341	10
16-12496B2	Philips Vision 12V PY21 W pienoispolttimo 21 W amber BLI (pari)	8711559523729	10

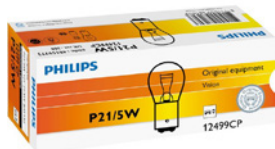
Philips Vision 12V P21W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12498	Philips Vision 12V P21W pienoispolttimo 21W UNV	8711500490780	10
16-12498B2	Philips Vision 12V P21W pienoispolttimo 21W BLI (pari)	8711500055491	10

Philips Vision 12V P21/5W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12499	Philips Vision 12V P21/5W pienoispolttimo 21/5W UNV	8711500481597	10
16-12499B2	Philips Vision 12V P21/5W pienoispolttimo 21/5W BLI (pari)	8711500055453	10

Philips Vision 12V P21/4W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12594	Philips Vision 12V P21/4W pienoispolttimo 21/4W UNV	8711500484338	10
16-12594B2	Philips Vision 12V P21/4W pienoispolttimo 21/4W BLI (pari)	8711500404855	10

Philips Vision 12V R10W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12814	Philips Vision 12V R10W pienoispolttimo 10W UNV	8711500483416	10
16-12814B2	Philips Vision 12V R10W pienoispolttimo 10W BLI (pari)	8711500055477	10

Philips Vision 12V R5W BA15s pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12821	Philips Vision 12V R5W BA15s pienoispolttimo 5W UNV	8711500482693	10
16-12821B2	Philips Vision 12V R5W BA15s pienoispolttimo 5W BLI (pari)	8711500055460	10

Philips Vision 12V R5W BA15d pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkkut, sivuvilkkut, takavilkkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven välo, takaseisonta-/pysäköintivälo, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12822	Philips Vision 12V R5W BA15d pienoispolttimo 5W UNV	8711500454072	10

Philips Vision 12V T2W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkkut, sivuvilkkut, takavilkkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven välo, takaseisonta-/pysäköintivälo, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12913	Philips Vision 12V T2W pienoispolttimo 2W UNV	8711500219978	10

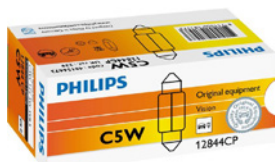
Philips Vision 12V T4W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkkut, sivuvilkkut, takavilkkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven välo, takaseisonta-/pysäköintivälo, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12929	Philips Vision 12V T4W pienoispolttimo 4W UNV	8711500219794	10
16-12929B2	Philips Vision 12V T4W pienoispolttimo 4W BLI (pari)	8711500055507	10

Philips Vision 12V C5W pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkkut, sivuvilkkut, takavilkkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven välo, takaseisonta-/pysäköintivälo, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12844	Philips Vision 12V C5W pienoispolttimo 5W UNV	8711500481566	10
16-12844B2	Philips Vision 12V C5W pienoispolttimo 5W BLI (pari)	8711500055514	10

Philips Vision 12V C15W T15x43 pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkkut, sivuvilkkut, takavilkkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven välo, takaseisonta-/pysäköintivälo, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12850	Philips Vision 12V C15W T15x43 pienoispolttimo 15W UNV	8711500482853	10

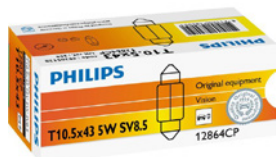
Philips Vision 12V C10W T10.5x38 pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12854	Philips Vision 12V C10W T10.5x38 pienoispolttimo 10W UNV	8711500482488	10

Philips Vision 12V C5W T10.5x43 pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12864	Philips Vision 12V C5W T10.5x43 pienoispolttimo 5W UNV	8711500482051	10

Philips Vision 12V C10W T10.5x43 pienoispolttimo



Philipsiltä luokkansa parhaita autotuotteita alkuperäisosamarkkinoille sekä jälkimarkkinoille. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

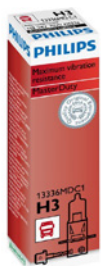
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-12866	Philips Vision 12V C10W T10.5x43 pienoispolttimo 10W UNV	8711500482426	10
16-12866B2	Philips Vision 12V C10W T10.5x43 pienoispolttimo 10W BLI (pari)	8711500055521	10



Philips Masterduty 24V H1 polttimo

MasterDuty 24V-polttimot on suunniteltu kestäämään äärimmäistä räsitusta ja tärinää. Runko ja kanta ovat jäykempiä ja tarjoavat paremman suojan mekaanisia iskuja vastaan. Vankka kaksoishehkulanka on suunniteltu kestäämään vakaana laajaa tärinätaajuuskaistaa. Korkeatasoinen kvartsilasi kestää lämpötilan ja paineen muutoksia. MasterDuty-polttimoiden pidennetty käyttöikä on jopa 500 tuntia.

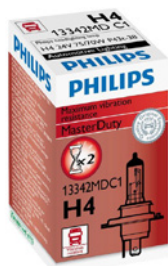
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13258MD	Philips Masterduty 24V H1 polttimo 70W FS	8711500825773	10
16-13258MDB1	Philips Masterduty 24V H1 polttimo 70W BLI	8711500825858	2



Philips Masterduty 24V H3 polttimo

MasterDuty 24V-polttimot on suunniteltu kestäämään äärimmäistä räsitusta ja tärinää. Runko ja kanta ovat jäykempiä ja tarjoavat paremman suojan mekaanisia iskuja vastaan. Vankka kaksoishehkulanka on suunniteltu kestäämään vakaana laajaa tärinätaajuuskaistaa. Korkeatasoinen kvartsilasi kestää lämpötilan ja paineen muutoksia. MasterDuty-polttimoiden pidennetty käyttöikä on jopa 500 tuntia.

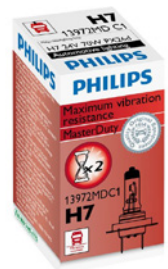
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13336MD	Philips Masterduty 24V H3 polttimo 70W FS	8711500774606	10
16-13336MDB1	Philips Masterduty 24V H3 polttimo 70W BLI	8711500774590	2



Philips Masterduty 24V H4 polttimo

MasterDuty 24V-polttimot on suunniteltu kestäämään äärimmäistä räsitusta ja tärinää. Runko ja kanta ovat jäykempiä ja tarjoavat paremman suojan mekaanisia iskuja vastaan. Vankka kaksoishehkulanka on suunniteltu kestäämään vakaana laajaa tärinätaajuuskaistaa. Korkeatasoinen kvartsilasi kestää lämpötilan ja paineen muutoksia. MasterDuty-polttimoiden pidennetty käyttöikä on jopa 500 tuntia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13342MD	Philips Masterduty 24V H4 polttimo 75/70W FS	8711500825797	10
16-13342MDB1	Philips Masterduty 24V H4 polttimo 75/70W BLI	8711500825872	2



Philips Masterduty 24V H7 polttimo

MasterDuty 24V-polttimot on suunniteltu kestäämään äärimmäistä räsitusta ja tärinää. Runko ja kanta ovat jäykempiä ja tarjoavat paremman suojan mekaanisia iskuja vastaan. Vankka kaksoishehkulanka on suunniteltu kestäämään vakaana laajaa tärinätaajuuskaistaa. Korkeatasoinen kvartsilasi kestää lämpötilan ja paineen muutoksia. MasterDuty-polttimoiden pidennetty käyttöikä on jopa 500 tuntia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13972MD	Philips Masterduty 24V H7 polttimo 70W FS	8711500825810	10
16-13972MDB1	Philips Masterduty 24V H7 polttimo 70W BLI	8711500825896	2



Philips Masterduty 24V P21W polttimo

MasterDuty 24V-polttimot on suunniteltu kestäämään äärimmäistä räsitusta ja tärinää. Runko ja kanta ovat jäykempiä ja tarjoavat paremman suojan mekaanisia iskuja vastaan. Vankka kaksoishehkulanka on suunniteltu kestäämään vakaana laajaa tärinätaajuuskaistaa. Korkeatasoinen kvartsilasi kestää lämpötilan ja paineen muutoksia. MasterDuty-polttimoiden pidennetty käyttöikä on jopa 500 tuntia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13498MD	Philips Masterduty 24V P21W polttimo 21W UNV	8727900699494	10

Philips Masterduty 24V R10W polttimo



MasterDuty 24V-polttimot on suunniteltu kestäämään äärimmäistä rasitusta ja tärinää. Runko ja kanta ovat jäykempiä ja tarjoavat paremman suojan mekaanisia iskuja vastaan. Vankka kaksoishehkulanka on suunniteltu kestäämään vakaana laajaa tärinätaajuuskaistaa. Korkeatasoinen kvartsilasi kestää lämpötilan ja paineen muutoksia. MasterDuty-polttimoiden pidennetty käyttöikä on jopa 500 tuntia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13814MD	Philips Masterduty 24V R10W polttimo 10W UNV	8727900699524	10

Philips Masterduty 24V R5W polttimo



MasterDuty 24V-polttimot on suunniteltu kestäämään äärimmäistä rasitusta ja tärinää. Runko ja kanta ovat jäykempiä ja tarjoavat paremman suojan mekaanisia iskuja vastaan. Vankka kaksoishehkulanka on suunniteltu kestäämään vakaana laajaa tärinätaajuuskaistaa. Korkeatasoinen kvartsilasi kestää lämpötilan ja paineen muutoksia. MasterDuty-polttimoiden pidennetty käyttöikä on jopa 500 tuntia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13821MD	Philips Masterduty 24V R5W polttimo 5W UNV	8727900699555	10

Philips Vision 24V W3W pienoispolttimo



Philipsin 24V merkinantopolttimot tarjoavat laajan valikoiman valaistusratkaisuja raskaalle kalustolle. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvallot, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvallot, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13256	Philips Vision 24V W3W pienoispolttimo 3W UNV	8711500481412	10

Philips Vision 24V T5 W1.2W pienoispolttimo



Philipsin 24V merkinantopolttimot tarjoavat laajan valikoiman valaistusratkaisuja raskaalle kalustolle. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvallot, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvallot, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13516	Philips Vision 24V T5 W1.2W pienoispolttimo 1,2W UNV	8711500483065	10

Philips Vision 24V W5W pienoispolttimo



Philipsin 24V merkinantopolttimot tarjoavat laajan valikoiman valaistusratkaisuja raskaalle kalustolle. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvallot, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvallot, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13961	Philips Vision 24V W5W pienoispolttimo 5W UNV	8711500481382	10
16-13961B2	Philips Vision 24V W5W pienoispolttimo 5W BLI (pari)	8711559524207	5

Philips Vision 24V P22 pienoispolttimo

Philipsin 24V merkinantopolttimot tarjoavat laajan valikoiman valaistusratkaisuja raskaalle kalustolle. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13402	Philips Vision 24V P22 pienoispolttimo 15W UNV	8711500878366	10

Philips Vision 24V P21W pienoispolttimo



Philipsin 24V merkinantopolttimot tarjoavat laajan valikoiman valaistusratkaisuja raskaalle kalustolle. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13498	Philips Vision 24V P21W pienoispolttimo 21W UNV	8711500484154	10
16-13498B2	Philips Vision 24V P21W pienoispolttimo 21W BLI (pari)	8711500404558	5

Philips Vision 24V P21/5W pienoispolttimo



Philipsin 24V merkinantopolttimot tarjoavat laajan valikoiman valaistusratkaisuja raskaalle kalustolle. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13499	Philips Vision 24V P21/5W pienoispolttimo 21/5W UNV	8711500484246	10
16-13499B2	Philips Vision 24V P21/5W pienoispolttimo 21/5W BLI (pari)	8711500404565	5

Philips Vision 24V R10W pienoispolttimo



Philipsin 24V merkinantopolttimot tarjoavat laajan valikoiman valaistusratkaisuja raskaalle kalustolle. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13814	Philips Vision 24V R10W pienoispolttimo 10W UNV	8711500483447	10

Philips Vision 24V R5W pienoispolttimo



Philipsin 24V merkinantopolttimot tarjoavat laajan valikoiman valaistusratkaisuja raskaalle kalustolle. Valikoima sisältää polttimot ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälo, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälo, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13821	Philips Vision 24V R5W pienoispolttimo 5W UNV	8711500483386	10
16-13821B2	Philips Vision 24V R5W pienoispolttimo 5W BLI (pari)	8711500404534	5

Philips Vision 24V T2W pienoispolttimo



Philipsin 24V merkinantopolttimot tarjoavat laajan valikoiman valaistusratkaisuja raskaalle kalustolle. Valikoima sisältää polttimet ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13913	Philips Vision 24V T2W pienoispolttimo 2W UNV	8711500220035	10

Philips Vision 24V T4W pienoispolttimo



Philipsin 24V merkinantopolttimot tarjoavat laajan valikoiman valaistusratkaisuja raskaalle kalustolle. Valikoima sisältää polttimet ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13929	Philips Vision 24V T4W pienoispolttimo 4W UNV	8711500219855	10

Philips Vision 24V C5W pienoispolttimo



Philipsin 24V merkinantopolttimot tarjoavat laajan valikoiman valaistusratkaisuja raskaalle kalustolle. Valikoima sisältää polttimet ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13844	Philips Vision 24V C5W pienoispolttimo 5W UNV	8711500481979	10

Philips Vision 24V B8.5d pienoispolttimo



Philipsin 24V merkinantopolttimot tarjoavat laajan valikoiman valaistusratkaisuja raskaalle kalustolle. Valikoima sisältää polttimet ajoneuvon kaikkiin valotoimintoihin: kaukovalot, lähivalot, etusumuvälöt, etuvilkut, sivuvilkut, takavilkut, jarruvalot, peruutusvalot, takasumuvälöt, rekisterikilven valot, takaseisonta-/pysäköintivalot, sisävalot.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-13598	Philips Vision 24V B8.5d pienoispolttimo 1,2W UNV	8711500483911	10



M-Tech 12V H1 polttimo

M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502674	M-Tech 12V H1 polttimo 55W FS	5901508502674	10



M-Tech 12V H3 polttimo

M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502858	M-Tech 12V H3 polttimo 55W FS	5901508502858	10



M-Tech 12V H4 polttimo

M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502926	M-Tech 12V H4 polttimo 60/55W FS	5901508502926	10



M-Tech 12V H7 polttimo

M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502933	M-Tech 12V H7 polttimo 55W FS	5901508502933	10



M-Tech 12V H11 polttimo

M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502940	M-Tech 12V H11 polttimo 55W FS	5901508502940	10

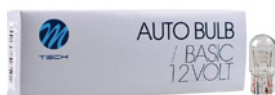
M-Tech 12V T10 W5W pienispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimet täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502704	M-Tech 12V T10 W5W pienispolttimo 5W UNV	5901508523655	10

M-Tech 12V T20 W21/5W pienispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimet täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-509918	M-Tech 12V T20 W21/5W pienispolttimo 21/5W UNV	5901508523501	10

M-Tech 12V T5 W1.2W pienispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimet täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-506481	M-Tech 12V T5 W1.2W pienispolttimo 1.2W UNV	5901508523686	10

M-Tech 12V T20 W21W pienispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimet täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-509901	M-Tech 12V T20 W21W pienispolttimo 21W UNV	5901508523488	10

M-Tech 12V P21W pienispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimet täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502728	M-Tech 12V P21W pienispolttimo 21W UNV	5901508521415	10

M-Tech 12V P21/5W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502735	M-Tech 12V P21/5W pienoispolttimo 21/5W UNV	5901508521439	10

M-Tech 12V R5W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502865	M-Tech 12V R5W pienoispolttimo 5W UNV	5901508523518	10

M-Tech 12V PY21W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502919	M-Tech 12V PY21W pienoispolttimo 21W amber UNV	5901508521453	10

M-Tech 12V R10W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-506498	M-Tech 12V R10W pienoispolttimo 10W UNV	5901508528216	10

M-Tech 12V T4W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502711	M-Tech 12V T4W pienoispolttimo 4W UNV	5901508502711	10

M-Tech 12V T20 WY21W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-512765	M-Tech 12V T20 WY21W pienoispolttimo 21W amber UNV	5901508512765	10

M-Tech 12V C5W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502889	M-Tech 12V C5W pienoispolttimo 5W 11x36mm UNV	5901508523563	10

M-Tech 12V C10W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-506467	M-Tech 12V C10W pienoispolttimo 10W 11x41mm UNV	5901508523624	10



M-Tech D1S xenon polttimo

M-Tech- Xenon polttimoiden tärkein tunnusmerkki on Yhdysvalloista tuotu jalokaasujen korkealaatuinen sekoitus - se pidentää käyttöikää, määrittää vaalean värin ja takaa laadun. M-Tech- Xenon polttivat sopivat tavanomaisiin kantoihin -leikkaamista tai juottamista ei tarvita. Valikoima sisältää polttimoita eri värilämpötiloilla (K).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-504043	M-Tech D1S xenon polttimo 35W 85V 4300K FS	5901508504043	1



M-Tech D2S xenon polttimo

M-Tech- Xenon polttimoiden tärkein tunnusmerkki on Yhdysvalloista tuotu jalokaasujen korkealaatuinen sekoitus - se pidentää käyttöikää, määrittää vaalean värin ja takaa laadun. M-Tech- Xenon polttivat sopivat tavanomaisiin kantoihin -leikkaamista tai juottamista ei tarvita. Valikoima sisältää polttimoita eri värilämpötiloilla (K).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-504098	M-Tech D2S xenon polttimo 35W 85V 4300K FS	5901508521620	1
16-504104	M-Tech D2S xenon polttimo 35W 85V 5000K FS	5901508521637	1



M-Tech D2R xenon polttimo

M-Tech- Xenon polttimoiden tärkein tunnusmerkki on Yhdysvalloista tuotu jalokaasujen korkealaatuinen sekoitus - se pidentää käyttöikää, määrittää vaalean värin ja takaa laadun. M-Tech- Xenon polttivat sopivat tavanomaisiin kantoihin -leikkaamista tai juottamista ei tarvita. Valikoima sisältää polttimoita eri värilämpötiloilla (K).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-504142	M-Tech D2R xenon polttimo 35W 85V 4300K FS	5901508521675	1
16-504159	M-Tech D2R xenon polttimo 35W 85V 5000K FS	5901508521682	1



M-Tech D3S xenon polttimo

M-Tech- Xenon polttimoiden tärkein tunnusmerkki on Yhdysvalloista tuotu jalokaasujen korkealaatuinen sekoitus - se pidentää käyttöikää, määrittää vaalean värin ja takaa laadun. M-Tech- Xenon polttivat sopivat tavanomaisiin kantoihin -leikkaamista tai juottamista ei tarvita. Valikoima sisältää polttimoita eri värilämpötiloilla (K).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-504197	M-Tech D3S xenon polttimo 35W 85V 4300K FS	5901508504197	1



M-Tech D1R xenon polttimo

M-Tech- Xenon polttimoiden tärkein tunnusmerkki on Yhdysvalloista tuotu jalokaasujen korkealaatuinen sekoitus - se pidentää käyttöikää, määrittää vaalean värin ja takaa laadun. M-Tech- Xenon polttivat sopivat tavanomaisiin kantoihin -leikkaamista tai juottamista ei tarvita. Valikoima sisältää polttimoita eri värilämpötiloilla (K).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-509499	M-Tech D1R xenon polttimo 35W 85V 4300K FS	5901508509499	1



M-Tech D3R xenon polttimo

M-Tech- Xenon polttimoiden tärkein tunnusmerkki on Yhdysvalloista tuotu jalokaasujen korkealaatuinen sekoitus - se pidentää käyttöikää, määrittää vaalean värin ja takaa laadun. M-Tech- Xenon polttivat sopivat tavanomaisiin kantoihin - leikkaamista tai juottamista ei tarvita. Valikoima sisältää polttimoita eri värilämpötiloilla (K).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-509512	M-Tech D3R xenon polttimo 35W 85V 4300K FS	5901508509512	1



M-Tech 24V H7 Heavy Duty polttimo

M-Tech Heavy Duty- 24V-halogenipolttimot on suunniteltu erityisesti raskaan kaluston ajoneuvoihin, joita käytetään äärimmäisissä olosuhteissa. Niiden paranneltu käyttöikä sekä iskun- ja värinänkestävyys ovat pitkän kehitystyön tuloksia. Karkaistu hehkulanka ja keskimääräinen 1000 tunnin toiminta-aika asettavat M-Tech Heavy Duty-polttimon samalle tasolle Osramin Truckstar Pro-polttimon ominaisuuksien kanssa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-514288	M-Tech 24V H7 Heavy Duty polttimo 70W FS	5901508514288	10



M-Tech 24V H4 Heavy Duty polttimo

M-Tech Heavy Duty- 24V-halogenipolttimot on suunniteltu erityisesti raskaan kaluston ajoneuvoihin, joita käytetään äärimmäisissä olosuhteissa. Niiden paranneltu käyttöikä sekä iskun- ja värinänkestävyys ovat pitkän kehitystyön tuloksia. Karkaistu hehkulanka ja keskimääräinen 1000 tunnin toiminta-aika asettavat M-Tech Heavy Duty-polttimon samalle tasolle Osramin Truckstar Pro-polttimon ominaisuuksien kanssa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-514295	M-Tech 24V H4 Heavy Duty polttimo 75/70W FS	5901508514295	10



M-Tech 24V H3 Heavy Duty polttimo

M-Tech Heavy Duty- 24V-halogenipolttimot on suunniteltu erityisesti raskaan kaluston ajoneuvoihin, joita käytetään äärimmäisissä olosuhteissa. Niiden paranneltu käyttöikä sekä iskun- ja värinänkestävyys ovat pitkän kehitystyön tuloksia. Karkaistu hehkulanka ja keskimääräinen 1000 tunnin toiminta-aika asettavat M-Tech Heavy Duty-polttimon samalle tasolle Osramin Truckstar Pro-polttimon ominaisuuksien kanssa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-514301	M-Tech 24V H3 Heavy Duty polttimo 70W FS	5901508514301	10



M-Tech 24V H1 Heavy Duty polttimo

M-Tech Heavy Duty- 24V-halogenipolttimot on suunniteltu erityisesti raskaan kaluston ajoneuvoihin, joita käytetään äärimmäisissä olosuhteissa. Niiden paranneltu käyttöikä sekä iskun- ja värinänkestävyys ovat pitkän kehitystyön tuloksia. Karkaistu hehkulanka ja keskimääräinen 1000 tunnin toiminta-aika asettavat M-Tech Heavy Duty-polttimon samalle tasolle Osramin Truckstar Pro-polttimon ominaisuuksien kanssa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-514318	M-Tech 24V H1 Heavy Duty polttimo 70W FS	5901508514318	10



M-Tech 24V H1 polttimo

M-Tech- halogenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-502995	M-Tech 24V H1 polttimo 70W FS	5901508502995	10



M-Tech 24V H7 polttimo

M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-503046	M-Tech 24V H7 polttimo 70W FS	5901508503053	10



M-Tech 24V H4 polttimo

M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-503053	M-Tech 24V H4 polttimo 75/70W FS	5901508503046	10



M-Tech 24V H3 polttimo

M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-503091	M-Tech 24V H3 polttimo 70W FS	5901508503091	10

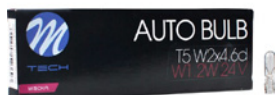
M-Tech 24V T10 W5W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-503084	M-Tech 24V T10 W5W pienoispolttimo 5W UNV	5901508503084	10

M-Tech 24V T5 W1.2W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-507495	M-Tech 24V T5 W1.2W pienoispolttimo 1.2W UNV	5901508523693	10

M-Tech 24V P21W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-503060	M-Tech 24V P21W pienoispolttimo 21 W UNV	5901508523396	10

M-Tech 24V P21/5W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-503077	M-Tech 24V P21/5W pienoispolttimo 21/5W UNV	5901508523433	10

M-Tech 24V R5W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-507501	M-Tech 24V R5W pienoispolttimo 5W UNV	5901508523525	10

M-Tech 24V R10W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-510419	M-Tech 24V R10W pienoispolttimo 10W UNV	5901508510419	10

M-Tech 24V T4W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-510433	M-Tech 24V T4W pienoispolttimo 4W UNV	5901508523747	10

M-Tech 24V PY21W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-526038	M-Tech 24V PY21W pienoispolttimo 21W amber UNV	5901508526397	10

M-Tech 24V C5W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-503022	M-Tech 24V C5W pienoispolttimo 5W 11x36mm UNV	5901508503022	10

M-Tech 24V C10W pienoispolttimo



M-Tech- halogeenipolttimoita on saatavilla laaja valikoima 12V ja 24V malleja. M-Techin jatkuva tuotekehitys ja parhaat komponentit takaavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. M-Tech- polttimoille on ominaista korkea laatu, kestävyys ja erinomainen suorituskyky. Polttimot täyttävät kaikki eurooppalaiset standardit ja ne ovat tieliikennekelpoisia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-507518	M-Tech 24V C10W pienoispolttimo 10W 11x41mm UNV	5901508523648	10



Megalite LongLife 12V H7 polttimo

Megaliten Long Life polttimo takaa peruspolttimoa huomattavasti pidemmän käyttöajan. Tehokasta valoa pitäksi aikaa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533500	Megalite LongLife 12V H7 polttimo 55W BLI	8811032570537	10



Megalite Ultra Light +80 % 12V H4 polttimo

Megalite Ultra Light polttimolla saat 80 % paremman valokeilan ja näet pidemmälle.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57532355	Megalite Ultra Light +80 % 12V H4 polttimo 60/55W BLI (pari)	8811032700125	2



Megalite Ultra Light +80 % 12V H7 polttimo

Megalite Ultra Light polttimolla saat 80 % paremman valokeilan ja näet pidemmälle.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533511	Megalite Ultra Light +80 % 12V H7 polttimo 55W BLI (pari)	8811032700132	2



Megalite +30% 12V H1 polttimo

30 % enemmän valotehoa normaalipolttimoon verrattuna.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57532260	Megalite +30% 12V H1 polttimo 55W BLI	8811032552052	10



Megalite +30% 12V H4 polttimo

30 % enemmän valotehoa normaalipolttimoon verrattuna.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57532345	Megalite +30% 12V H4 polttimo 60/55W BLI	8811032552038	10



Megalite +30% 12V H7 polttimo

30 % enemmän valotehoa normaalipolttimoon verrattuna.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533502	Megalite +30% 12V H7 polttimo 55W BLI	8811032552045	10



Megalite 12V H1 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimot kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57532257	Megalite 12V H1 polttimo 55W FS	8811032550010	10
57532258	Megalite 12V H1 polttimo 55W BLI	8811032571572	10



Megalite 12V H3 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimot kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57532336	Megalite 12V H3 polttimo 55W BLI	8811032571695	10



Megalite 12V H4 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimot kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57532342	Megalite 12V H4 polttimo 60/55W	8811032550799	10
57532343	Megalite 12V H4 polttimo 60/55W BLI	8811032571855	10



Megalite 12V H7 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimot kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533504	Megalite 12V H7 polttimo 55W FS	8811032551277	10
57533501	Megalite 12V H7 polttimo 55W BLI	8811032571817	10



Megalite 12V H8 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533540	Megalite 12V H8 polttimo 35W BLI	8811032572036	2



Megalite 12V H9 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533550	Megalite 12V H9 polttimo 65W BLI	8811032572043	2



Megalite 12V H11 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533560	Megalite 12V H11 polttimo 55W BLI	8811032572050	2



Megalite 12V H1 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin. Ei tieliikennekäyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57532454	Megalite 12V H1 polttimo 100W BLI	8811032571602	10



Megalite 12V H3 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin. Ei tieliikennekäyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57532455	Megalite 12V H3 polttimo 100W BLI	8811032571725	10
57532336	Megalite 12V H3 polttimo 55W BLI	8811032571695	10



Megalite 12V H4 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaist polttimot kaikkiin kohteisiin. Ei tieliikennekäyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57532392	Megalite 12V H4 polttimo 100/55W BLI	8811032571893	10
57532390	Megalite 12V H4 polttimo 100/80W BLI	8811032571909	10



Megalite 12V H7 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaist polttimot kaikkiin kohteisiin. Ei tieliikennekäyttöön.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533520	Megalite 12V H7 polttimo 100W BLI	8811032551338	10



Megalite Diamond Blue 12V H4 polttimo

Megalite Diamond Blue polttimolla saat sinertävän valokeilan ja paremman huomion.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57532350	Megalite Diamond Blue 12V H4 polttimo 60/55W BLI (pari)	8711600784055	2



Megalite Diamond Blue 12V H7 polttimo

Megalite Diamond Blue polttimolla saat sinertävän valokeilan ja paremman huomion.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533513	Megalite Diamond Blue 12V H7 polttimo 55W BLI (pari)	8711600783317	2



Megalite Super 12V H1 polttimo

Megalite Super White Xenon polttimolla saat valkoisemman valokeilan ja paremman huomion.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57532275	Megalite Super 12V H1 polttimo 55W BLI (pari)	8711600781092	2



Megalite Super 12V H4 polttimo

Megalite Super White Xenon polttimolla saat valkoisemman valokeilan ja paremman huomion.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57532360	Megalite Super 12V H4 polttimo 60/55W BLI (pari)	8811032500817	2



Megalite Super 12V H7 polttimo

Megalite Super White Xenon polttimolla saat valkoisemman valokeilan ja paremman huomion.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533505	Megalite Super 12V H7 polttimo 55W BLI (pari)	8711600783324	2



Megalite 12V S1 moottoripyörän polttimo

Megaliten MP-polttimoilla saat varmaa toimivuutta edulliseen hintaan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57536500	Megalite 12V S1 moottoripyörän polttimo 25/25W BLI	8811032550508	2



Megalite 12V S2 moottoripyörän polttimo

Megaliten MP-polttimoilla saat varmaa toimivuutta edulliseen hintaan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57536510	Megalite 12V S2 moottoripyörän polttimo 35/35W BLI	8811032570735	2



Megalite 12V S3 moottoripyörän polttimo

Megaliten MP-polttimoilla saat varmaa toimivuutta edulliseen hintaan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57536520	Megalite 12V S3 moottoripyörän polttimo 15W BLI	8811032550621	2



Megalite 12V T10 W3W pienoispolttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimot kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57545256	Megalite 12V T10 W3W pienoispolttimo 3W UNV	8802578324128	10
57546256	Megalite 12V T10 W3W pienoispolttimo 3W BLI (pari)	8811032572142	10



Megalite 12V T10 W5W pienoispolttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimot kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57545961	Megalite 12V T10 W5W pienoispolttimo 12V 5W UNV	8802578324135	10
57546961	Megalite 12V T10 W5W pienoispolttimo 5W BLI (pari)	8811032570186	10



Megalite 12V T5 pienoispolttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimot kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57545516	Megalite 12V T5 pienoispolttimo 1,2W UNV	8802578324166	10
57546516	Megalite 12V T5 pienoispolttimo 1,2W BLI (pari)	8811032570179	10



Megalite 12V H6W pienoispolttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimot kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57546036	Megalite 12V H6W pienoispolttimo 6W BLI (pari)	8811032570575	10



Megalite 12V P21/4W pienoispolttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimot kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57545594	Megalite 12V P21/4W pienoispolttimo 21/4W UNV	8811032570568	10
57546594	Megalite 12V P21/4W pienoispolttimo 21/4W BLI (pari)	8811032570582	10



Megalite 12V P21/5W pienoispolttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57545499	Megalite 12V P21/5W pienoispolttimo 21/5W UNV	8802578324326	10
57546499	Megalite 12V P21/5W pienoispolttimo 21/5W BLI (pari)	8811032570117	10



Megalite 12V P21W pienoispolttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57545498	Megalite 12V P21W pienoispolttimo 21W UNV	8802578324180	10
57546498	Megalite 12V P21W pienoispolttimo 21W BLI (pari)	8811032570100	10



Megalite 12V PY21W polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57546496	Megalite 12V PY21W polttimo 21W amber BLI (pari)	8811032570124	10



Megalite 12V R10W pienoispolttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57545814	Megalite 12V R10W pienoispolttimo 10W UNV	8802578324258	10
57546814	Megalite 12V R10W pienoispolttimo 10W BLI (pari)	8811032570155	10



Megalite 12V R5W pienoispolttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57545821	Megalite 12V R5W pienoispolttimo 5W UNV	8802578324241	10
57546821	Megalite 12V R5W pienoispolttimo 5W BLI (pari)	8811032570148	10



Megalite 12V T4W pienoispolttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57546929	Megalite 12V T4W pienoispolttimo 4W BLI (pari)	8811032570599	10



Megalite 12V C5W pienoispolttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57546844	Megalite 12V C5W pienoispolttimo 5W BLI (pari)	8811032570162	10



Megalite 12V R2 hehkulankapolttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimet autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimet kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57546620	Megalite 12V R2 hehkulankapolttimo 45/40W BLI	8811032571312	10



Megalite LongLife 24V H4 polttimo

Megaliten Long Life polttimo takaa peruspolttimoa huomattavasti pidemmän käyttöajan. Tehokasta valoa pitkäksi aikaa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533343	Megalite LongLife 24V H4 polttimo 75/70W BLI	8811032570551	10



Megalite LongLife 24V H7 polttimo

Megaliten Long Life polttimo takaa peruspolttimoa huomattavasti pidemmän käyttöajan. Tehokasta valoa pitkäksi aikaa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533530	Megalite LongLife 24V H7 polttimo 70W BLI	8811032570544	10



Megalite 24V H1 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimot kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533258	Megalite 24V H1 polttimo 70W BLI	8811032571626	10



Megalite 24V H3 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimot kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533336	Megalite 24V H3 polttimo 70W BLI	8811032571763	10



Megalite 24V H4 polttimo

Megaliten laajasta valikoimasta löydät kaikki polttimot autosi eri valaisimiin ja vilkkuihin. Sarjasta löytyy metalli- ja lasikantaiset polttimot kaikkiin kohteisiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57533342	Megalite 24V H4 polttimo 75/70W BLI	8811032571954	10

Trico CLASSIC pyyhkijänsulka

Aerodynaamisesti muotoiltu täysmetallinen runko takaa TRICO sulille optimaalisen kestävyys ja suorituskyvyn. Kattava 15 sulkapituuden valikoima perinteisellä koukkukiinnityksellä varustetuille pyyhkijänvarsille.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-T280	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T280 280mm	5012801048377	2
18-T330	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T330 330mm	5012801048391	2
18-T350	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T350 350mm	5012801048414	2
18-T380	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T380 380mm	5012801048438	2
18-T400	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T400 400mm	5012801048452	2
18-T430	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T430 430mm	5012801048476	2
18-T450	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T450 450mm	5012801048490	2
18-T480	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T480 480mm	5012801048513	2
18-T500	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T500 500mm	5012801048537	2
18-T530	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T530 530mm	5012801048551	2
18-T550	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T550 550mm	5012801048575	2
18-T580	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T580 580mm	5012801048599	2
18-T600	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T600 600mm	5012801048612	2
18-T650	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T650 650mm	5012801048636	2
18-T700	Trico CLASSIC pyyhkijänsulka T700 700mm	5012801048650	2

Trico Exact Fit pyyhkijänsulka

Huippuluokan pyyhintulos kaikissa sääolosuhteissa. Erittäin kestävät kiinnittimet. Yleiset ja mallikohtaiset soveltuvuudet.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-EF350	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF350 350 mm	5012801037401	2
18-EF380	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF380 380 mm	5012801037487	2
18-EF280	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF280 280 mm	5012801037241	2
18-EF400	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF400 400 mm	5012801037524	2
18-EF430	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF430 430 mm	5012801037623	2
18-EF450	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF450 450 mm	5012801037661	2
18-EF480	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF480 480 mm	5012801037746	2
18-EF500	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF500 500 mm	5012801037807	2
18-EF555	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF555 550 mm	5012801049510	2
18-EF530	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF530 530 mm	5012801037920	2
18-EF550	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF550 550 mm	5012801037968	2
18-EF600	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF600 600 mm	5012801038064	2
18-EF603	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF603 600 mm	5012801047004	2
18-EF650	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF650 650 mm	5012801038125	2
18-EF653	Trico Exact Fit pyyhkijänsulka EF653 650 mm	5012801047028	2

Trico Flex pyyhkijänsulka

TRICO Flex yleismalliset matalaprofiilisulat helposti asennettavalla Easy Connect kiinnityksellä. Memory Curve Steel -rungon tuottama tasainen pyyhintäpaine ja Premium-luokan kumimateriaali takaavat huippuluokan pyyhintätuloksen. Soveltuu perinteisten sulkien korvaajaksi sekä uusiin automalleihin. Kattava soveltuvuus useimmille pyyhkijänvarsityypeille, kattaen 97% autokannasta vain 14 tuotteella. Sulkapituudet 350 -800 mm.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-FX350	Trico Flex pyyhkijänsulka FX350 350 mm	5052827000973	1
18-FX400	Trico Flex pyyhkijänsulka FX400 400 mm	5052827000003	1
18-FX430	Trico Flex pyyhkijänsulka FX430 430 mm	5052827000010	1
18-FX450	Trico Flex pyyhkijänsulka FX450 450 mm	5052827000027	1
18-FX480	Trico Flex pyyhkijänsulka FX480 480 mm	5052827000034	1
18-FX500	Trico Flex pyyhkijänsulka FX500 500 mm	5052827000041	1
18-FX530	Trico Flex pyyhkijänsulka FX530 530 mm	5052827000058	1
18-FX550	Trico Flex pyyhkijänsulka FX550 550 mm	5052827000065	1
18-FX600	Trico Flex pyyhkijänsulka FX600 600 mm	5052827000072	1
18-FX650	Trico Flex pyyhkijänsulka FX650 650 mm	5052827000089	1
18-FX700	Trico Flex pyyhkijänsulka FX700 700 mm	5052827000096	1
18-FX730	Trico Flex pyyhkijänsulka FX730 730 mm	5052827001031	1
18-FX750	Trico Flex pyyhkijänsulka FX750 750 mm	5052827001048	1
18-FX800	Trico Flex pyyhkijänsulka FX800 800 mm	5052827001062	1

Trico Ice pyyhkijänsulka

TRICO Ice™ takaa huippuluokan pyyhintätuloksen vaativimmissakin talviolosuhteissa. Vahvistettu kiilamainen matalaprofilirunko poistaa tehokkaasti lumen, jään ja sohjon suojaten samalla sulkaa jäätymiseltä. Korkealaatuinen Teflon® pinnoitettu kumi varmistaa tehokkaan ja hiljaisen pyyhintätuloksen myös pakkasella. Helppo Easy Connection kiinnitys myös kylmissä olosuhteissa. Kattava soveltuvuus useimmille pyyhkijän varsiyypeille, kattaen n. 90% autokannasta vain kymmenellä tuotteella. Sulkapituudet 400 -700 mm.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-35160	Trico Ice pyyhkijänsulka 400 mm / 16"	027998351600	5
18-35170	Trico Ice pyyhkijänsulka 425 mm / 17"	27998351709	5
18-35180	Trico Ice pyyhkijänsulka 450 mm / 18"	027998351808	5
18-35190	Trico Ice pyyhkijänsulka 475 mm / 19"	027998351907	5
18-35200	Trico Ice pyyhkijänsulka 500 mm / 20"	027998352003	5
18-35210	Trico Ice pyyhkijänsulka 525 mm / 21"	027998352102	5
18-35220	Trico Ice pyyhkijänsulka 550 mm / 22"	027998352201	5
18-35240	Trico Ice pyyhkijänsulka 600 mm / 24"	027998352409	5
18-35260	Trico Ice pyyhkijänsulka 650 mm / 26"	027998352607	5
18-35280	Trico Ice pyyhkijänsulka 700 mm / 28"	027998352805	5

Trico Neoform pyyhkijänsulka

Trico Neoform on uusimman teknologian mukaan valmistettu pyyhkijänsulka koukkugarrelle. Tyylikäs ja moderni muotoilu. Toimii loistavasti kaikissa sääolosuhteissa. Parempi kestävyys ja erittäin helppo asennus. Kattava soveltuvuus ja alkuperäissulan istuvuus.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-NF350	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF350 350 mm	5012801049930	2
18-NF400	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF400 400 mm	5012801045154	2
18-NF430	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF430 430 mm	5012801045239	2
18-NF450	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF450 450 mm	5012801045291	2
18-NF480	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF480 480 mm	5012801045352	2
18-NF500	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF500 500 mm	5012801045437	2
18-NF530	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF530 530 mm	5012801045512	2
18-NF555	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF555 550 mm	5012801047042	2
18-NF557	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF557 550 mm	5012801045635	2
18-NF550	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF550 550 mm	5012801045598	2
18-NF606	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF606 600 mm	5012801045697	2
18-NF600	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF600 600 mm	5012801045673	2
18-NF650	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF650 650 mm	5012801045772	2
18-NF700	Trico Neoform pyyhkijänsulka NF700 700 mm	5012801045857	2

Trico TX pyyhkijänsulka

Laadukas metallirunkoinen pyyhkijänsulka kuorma-autoihin ja raskaalle kalustolle. Tarkka pyyhintätulos kaikissa olosuhteissa ja joka säällä. Takaa turvallisia kilometrejä täyttäen ammattiautoilijoiden korkeat laatuvaatimukset.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-TX500	Trico TX pyyhkijänsulka TX500 500 mm	5012801017489	1
18-TX550	Trico TX pyyhkijänsulka TX550 550 mm	5012801017502	1
18-TX600	Trico TX pyyhkijänsulka TX600 600 mm	5012801017540	1
18-TX603	Trico TX pyyhkijänsulka TX603 600mm suutin	5012801047424	1
18-TX650	Trico TX pyyhkijänsulka TX650 650 mm	5012801017588	1
18-TX653	Trico TX pyyhkijänsulka TX653 650mm suutin	5012801047448	1
18-TX700	Trico TX pyyhkijänsulka TX700 700 mm	5012801017601	1
18-TX703	Trico TX pyyhkijänsulka TX703 700mm suutin	5012801047462	1
18-TX800	Trico TX pyyhkijänsulka TX800 800 mm	5012801017625	1
18-TX900	Trico TX pyyhkijänsulka TX900 900 mm	5012801017649	1
18-TX1000	Trico TX pyyhkijänsulka TX1000 1000 mm	5012801017663	1
18-TX901	Trico TX pyyhkijänsulka TX901 900mm alakoukku	5012801036770	1
18-TX1001	Trico TX pyyhkijänsulka TX1001 1000 mm alakoukulla	5012801036794	1

Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka

Champion Aerovantage ensiasennuslaatuiset Premium-pyyhkijänsulat yksittäispakkauksissa.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-AFL38	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL38 380mm	4044197673551	1
18-AFL40	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL40 400mm	4044197673568	1
18-AFL43	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL43 430mm	4044197673575	1
18-AFL45	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL45 450mm	4044197673582	1
18-AFL48	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL48 480mm	4044197673599	1
18-AFL58	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL58 580mm	4044197673667	1
18-AFL50	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL50 500mm	4044197673612	1
18-AFL53	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL53 530mm	4044197673629	1
18-AFL53A	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL53A 530mm	4044197673636	1
18-AFL55A	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL55A 550mm	4044197673650	1
18-AFL60	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL60 600mm	4044197673674	1
18-AFL48A	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL48A 480mm	4044197673605	1
18-AFL68	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL68 680mm	4044197673704	1
18-AFL55	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL55 550mm	4044197673643	1
18-AFL65	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL65 650mm	4044197673698	1
18-AFL70	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL70 700mm	4044197673711	1
18-AFL75	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL75 750mm	4044197673728	1
18-AFL80	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFL80 800mm	4044197673735	1



Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka

Champion Aerovantage ensiasennuslaatuiset Premium-pyyhkijänsulat yksittäispakkauksissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-AFR60	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFR60 600mm	4044197673872	1
18-AFR75	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFR75 750mm	4044197673926	1
18-AFR65	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFR65 650mm	4044197673896	1
18-AFR70	Champion Aerovantage Flat pyyhkijänsulka AFR70 700mm	4044197673919	1



Champion Aerovantage Spoiler pyyhkijänsulka

Champion Aerovantage ensiasennuslaatuiset Premium-pyyhkijänsulat spoiler-tuulenohjaimella.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-AS45	Champion Aerovantage Spoiler pyyhkijänsulka AS45 450mm	4044197673148	1
18-AS48	Champion Aerovantage Spoiler pyyhkijänsulka AS48 480mm	4044197673155	1
18-AS51	Champion Aerovantage Spoiler pyyhkijänsulka AS51 500mm	4044197673162	1
18-AS53	Champion Aerovantage Spoiler pyyhkijänsulka AS53 530mm	4044197673179	1
18-AS55	Champion Aerovantage Spoiler pyyhkijänsulka AS55 550mm	4044197673186	1
18-AS60	Champion Aerovantage Spoiler pyyhkijänsulka AS60 600mm	4044197673193	1
18-AS65	Champion Aerovantage Spoiler pyyhkijänsulka AS65 650mm	4044197673209	1
18-AS70	Champion Aerovantage Spoiler pyyhkijänsulka AS70 700mm	4044197673216	1
18-SX70	Champion pyyhkijänsulka SX70 700mm	4044197255238	1

Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka

Champion Aerovantage ensiasennuslaatuiset Premium-pyyhkijänsulat yksittäispakkauksissa.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-A38	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A38 380mm	4044197672967	1
18-A41	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A41 400mm	4044197672974	1
18-A29	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A29 290mm	4044197672936	1
18-A43	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A43 430mm	4044197672981	1
18-A33	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A33 330mm	4044197672943	1
18-A45	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A45 450mm	4044197672998	1
18-A36	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A36 350mm	4044197672950	1
18-A48	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A48 480mm	4044197673001	1
18-A51	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A51 500mm	4044197673018	1
18-A53	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A53 530mm	4044197673025	1
18-A55	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A55 550mm	4044197673032	1
18-A58	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A58 580mm	4044197673049	1
18-A60	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A60 600mm	4044197673056	1
18-A65	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A65 650mm	4044197673063	1
18-A61	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A61 600mm	4044197675524	1
18-A70	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka A70 700mm	4044197673070	1



Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka

Champion Aerovantage ensiasennuslaatuiset Premium-pyyhkijänsulat integroidulla suuttimella.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-AW55	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka AW55 550mm suutin	4044197673117	1
18-AW65	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka AW65 650mm suutin	4044197673131	1

Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka

□

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-MC60	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka MC60 600mm	5010874950191	1

Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka

□

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-X53W	Champion Aerovantage Standard pyyhkijänsulka X53W 530mm	5010874951891	1
18-X60W	Champion pyyhkijänsulka X60W 600mm		1

Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka

Korkealaatuinen pyyhkijänsulka. Kattavat soveltuvuudet kompaktilla valikoimalla. 15 Multi Clip pyyhkijänsulkatyyppiä kattaa jopa 95% ajoneuvoista, joissa flat-matalaprofili pyyhkijänsulka. Helppo asennus Multi Clip adaptereiden ansiosta.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-EF35	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF35 350mm	4044197658145	1
18-EF38	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF38 380mm	4044197658152	1
18-EF40	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF40 400mm	4044197658169	1
18-EF43	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF43 430mm	4044197658176	1
18-EF45	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF45 450mm	4044197658183	1
18-EF48	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF48 480mm	4044197658190	1
18-EF50	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF50 500mm	4044197658206	1
18-EF53	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF53 530mm	4044197658213	1
18-EF55	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF55 550mm	4044197658220	1
18-EF58	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF58 580mm	4044197658237	1
18-EF60	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF60 600mm	4044197658244	1
18-EF65	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF65 650mm	4044197658251	1
18-EF70	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF70 700mm	4044197658268	1
18-EF75	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF75 750mm	4044197658275	1
18-EF80	Champion Easyvision Multi Clip pyyhkijänsulka EF80 800mm	4044197658282	1

Champion Easyvision Retro Clip pyyhkijänsulka

Korkealaatuinen Flat-matalaprofilisulka perinteisen koukkukiinnitteisen pyyhkijänsulkan tilalle. Kattavat soveltuvuudet kompaktilla 11 sulkapituudella.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-ER35	Champion Easyvision Retro Clip pyyhkijänsulka ER35 350mm	4044197658299	1
18-ER40	Champion Easyvision Retro Clip pyyhkijänsulka ER40 400mm	4044197658305	1
18-ER43	Champion Easyvision Retro Clip pyyhkijänsulka ER43 430mm	4044197658312	1
18-ER45	Champion Easyvision Retro Clip pyyhkijänsulka ER45 450mm	4044197658329	1
18-ER48	Champion Easyvision Retro Clip pyyhkijänsulka ER48 480mm	4044197658336	1
18-ER50	Champion Easyvision Retro Clip pyyhkijänsulka ER50 500mm	4044197658343	1
18-ER53	Champion Easyvision Retro Clip pyyhkijänsulka ER53 530mm	4044197658367	1
18-ER55	Champion Easyvision Retro Clip pyyhkijänsulka ER55 550mm	4044197658374	1
18-ER60	Champion Easyvision Retro Clip pyyhkijänsulka ER60 600mm	4044197658381	1
18-ER65	Champion Easyvision Retro Clip pyyhkijänsulka ER65 650mm	4044197658398	1
18-ER70	Champion Easyvision Retro Clip pyyhkijänsulka ER70 700mm	4044197658404	1

Champion pyyhkijänsulan varakumi

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-R33	Champion pyyhkijänsulan varakumi 330mm	5010874950252	1
18-R65D	Champion pyyhkijänsulan varakumi 650/530mm 2kpl	5010874950351	1
18-R65C	Champion pyyhkijänsulan varakumi 640/560mm 2kpl	5010874950344	1
18-R51	Champion pyyhkijänsulan varakumi 500/500mm 2kpl	5010874950313	1

Champion Aerovantage Truck pyyhkijänsulka

□

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-T80S04	Champion Aerovantage Truck pyyhkijänsulka T80S04 800mm	5010874960916	1
18-T100S04	Champion Aerovantage Truck pyyhkijänsulka T100S04 1000mm	5010874960718	1

Champion Aerovantage rear pyyhkijänsulka

Champion Aerovantage ensiasennuslaatuiset Premium-pyyhkijänsulat myös takalasille.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-AP28	Champion Aerovantage rear pyyhkijänsulka AP28 280mm	4044197672790	1
18-AP29	Champion Aerovantage rear pyyhkijänsulka AP29 290mm	4044197672806	1
18-AP30	Champion Aerovantage rear pyyhkijänsulka AP30 300mm	4044197672813	1
18-AP31	Champion Aerovantage rear pyyhkijänsulka AP31 310mm	4044197672844	1
18-AP34	Champion Aerovantage rear pyyhkijänsulka AP34 340mm	4044197672851	1
18-AP35	Champion Aerovantage rear pyyhkijänsulka AP35 350mm	4044197672868	1
18-AP35A	Champion Aerovantage rear pyyhkijänsulka AP35A 350mm	4044197672875	1
18-AP38	Champion Aerovantage rear pyyhkijänsulka AP38 380mm	4044197672905	1
18-AP40	Champion Aerovantage rear pyyhkijänsulka AP40 400mm	4044197672912	1
18-AP30A	Champion Aerovantage rear pyyhkijänsulka AP30A 300mm	4044197672820	1

Champion Easyvision Multi Clip Flat takalasille pyyhkijänsulka

Rungoton flat-sulka, joka voidaan asentaa aikaisemman takalasisulan tilalle. Pakkauksessa tarvittava kiinnike kaikille varsiyypeille. Yhteensopiva yli 90%:iin Suomen henkilö- ja pakettiautomalleista. Käytössä hiljainen ja kestävä. Tarkka pyyhintätulos.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-EF25RB01	Champion Easyvision Multi Clip Flat takalasille pyyhkijänsulka EF25R/Bo1 25cm	4060426204693	1
18-EF28RB01	Champion Easyvision Multi Clip Flat takalasille pyyhkijänsulka EF28R/Bo1 28cm	4060426204709	1
18-EF30RB01	Champion Easyvision Multi Clip Flat takalasille pyyhkijänsulka EF30R/Bo1 30cm	4060426204716	1
18-EF35RB01	Champion Easyvision Multi Clip Flat takalasille pyyhkijänsulka EF35R/Bo1 35cm	4060426204723	1
18-EF40RB01	Champion Easyvision Multi Clip Flat takalasille pyyhkijänsulka EF40R/Bo1 40cm	4060426204730	1

Champion Easyvision Multi Clip takalasille pyyhkijänsulka

Metallirunkoinen sulka, joka voidaan asentaa aikaisemman takalasisulan tilalle. Pakkauksessa tarvittava kiinnike kaikille varsiyypeille. Yhteensopiva yli 90%:iin Suomen henkilö- ja pakettiautomalleista. Käytössä hiljainen ja kestävä. Tarkka pyyhintätulos.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-EP20RB01	Champion Easyvision Multi Clip takalasille pyyhkijänsulka EP20R/Bo1 20cm	4060426204631	1
18-EP25RB01	Champion Easyvision Multi Clip takalasille pyyhkijänsulka EP25R/Bo1 25cm	4060426204648	1
18-EP28RB01	Champion Easyvision Multi Clip takalasille pyyhkijänsulka EP28R/Bo1 28cm	4060426204655	1
18-EP30RB01	Champion Easyvision Multi Clip takalasille pyyhkijänsulka EP30R/Bo1 30cm	4060426204662	1
18-EP35RB01	Champion Easyvision Multi Clip takalasille pyyhkijänsulka EP35R/Bo1 35cm	4060426204679	1
18-EP40RB01	Champion Easyvision Multi Clip takalasille pyyhkijänsulka EP40R/Bo1 40cm	4060426204686	1

Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka

Merkki- ja mallikohtaiset pyyhkijänsulat alkuperäissovittimilla paripakattuina. Sulka pari kusiin ja apukusiin puolelle yhdessä pakkauksessa. Puhdistaa tehokkaasti ja kevyesti liukuvan pinnoitteen ansiosta. Joustava kuminen selkäpuoli mahdollistaa hiljaisen käynnin. Pitkän käyttöiän takaa kulumisen kestävä mikro-kaksoisreuna. Asennusvideot: <https://www.youtube.com/user/boschwiperblades/videos>



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-A164S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A164S 625/500mm (pari)	4047025520713	1
18-A615S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A651S 650/600mm (pari) MB Sprinter 2018-	40470263357899	1
18-A933S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A933S 550/550mm (pari)	3165143410387	1
18-A156S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A156S 650/400mm (pari)	4047025659321	1
18-A101S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A101S 680/680mm (pari)	4047025487764	1
18-A215S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A215S 650/600mm (pari)	4047024276451	1
18-A204S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A204S 600/475mm (pari)	4047025907934	1
18-A938S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A938S 600/600mm (pari)	3165143536186	1
18-A821S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A821S 600/600mm (pari)	4047025146821	1
18-A206S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A206S 650/475mm (pari)	4047025907958	1
18-A955S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A955S 600/575mm (pari)	3165143609828	1
18-A843S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A843S 550/550mm (pari)	4047025639521	1
18-A242S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A242S 600/550mm (pari)	4047025907972	1
18-A179S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A179S 700/450mm (pari)	4047025639545	1
18-A538S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A538S 650/400mm (pari)	4047024642041	1
18-A523S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A523S 650/450mm (pari)	4047024637252	1
18-A297S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A297S 600/500mm (pari)	4047024285378	1
18-A620S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A620S 600/475mm (pari)	4047024806344	1
18-A638S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A638S 650/530mm (pari)	4047024878730	1
18-A948S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A948S 650/650mm (pari)	3165143410165	1
18-A934S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A934S 555/555mm (pari)	3165143926109	1
18-A053S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A053S 600/600mm (pari)	4047024217089	1
18-A117S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A117S 650/550mm (pari)	4047024158184	1
18-A392S	Bosch Aerotwin Original pyyhkijänsulka A392S 700/575mm (pari)	4047024283183	1

Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka

Aerotwin Plus-pyyhinsulan muotoilu on tyylikäs mataline profileineen ja samalla sulka on optimaalisen toimiva. Aerodynaamisen rakenteen ansiosta näkyvyys tuulilasin läpi on mitä parhain huonossakin säässä. Aerotwin-pakkauksessa on mukana esiasennettu Multi Clip -adapteri-kiinnike sopii tärkeimpiin markkinoilla oleviin pyyhinvarsiin. 15 pyyhinpituuksia ja 4 kiinnikettä. Helppo ja nopea asentaa. Pakkauksessa oleva QR-koodi johdattaa asennusvideoon.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-AP13U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP13U 340mm	4047025127509	1
18-AP15U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP15U 380mm	4047025127516	1
18-AP16U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP16U 400mm	4047025127523	1
18-AP18U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP18U 450mm	4047025127547	1
18-AP17U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP17U 425mm	4047025127530	1
18-AP19U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP19U 475mm	4047025127554	1
18-AP20U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP20U 500mm	4047025127561	1
18-AP21U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP21U 530mm	4047025127578	1
18-AP22U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP22U 550mm	4047025127585	1
18-AP23U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP23U 575mm	4047025127592	1
18-AP24U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP24U 600mm	4047025127608	1
18-AP26U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP26U 650mm	4047025127615	1
18-AP28U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP28U 700mm	4047025127622	1
18-AP30U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP30U 750mm	4047025127639	1
18-AP32U	Bosch Aerotwin Plus pyyhkijänsulka AP32U 800mm	4047025127646	1

Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka

Matalaprofiilinen pyyhkijänsulka henkilöautoihin, joissa on metallikaari-/kokkukiinnitys. Aerotwin-sulan kiinnitys perinteisen sulan tilalle koukkukiinnitteiseen varteen on helppoa sulassa valmiina olevalla Quick-Clip-kiinnikkeellä. Puhdasta jälkeä tuulilasin koko pyyhinpinnalta hightec-jousikiskon ja sulan aerodynaamisen profiilin ansiosta.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-AR340U	Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka AR340U 340 mm	4047024735873	1
18-AR380U	Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka AR380U 380 mm	4047024735880	1
18-AR400U	Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka AR400U 400 mm	4047024735897	1
18-AR450U	Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka AR450U 450 mm	4047024735903	1
18-AR480U	Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka AR480U 475 mm	4047024735910	1
18-AR500U	Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka AR500U 500 mm	4047024735927	1
18-AR530U	Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka AR530U 530 mm	4047024735934	1
18-AR550U	Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka AR550U 550 mm	4047024735941	1
18-AR575U	Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka AR575U 575 mm	4047024735958	1
18-AR600U	Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka AR600U 600 mm	4047024735965	1
18-AR650U	Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka AR650U 650 mm	4047024735972	1
18-AR707U	Bosch Aerotwin Retro pyyhkijänsulka AR707U 700 mm	4047025090285	1

Bosch Twin pyyhkijänsulka

Boschin Twin- sulkia käytetään kaikissa käyttökohteissa, joihin liittyy erityisen vaativia käyttöoloja. Luja metallikiinnitysjärjestelmä on erittäin sitkeä ja kestävä kaksinkertaisen syöpmisusojauksen ansiosta. Yleismallisen Quick-Clip kiinnikkeen ansiosta pyyhkimien vaihto onnistuu parissa sekunnissa. Esiasennettu Quick-Clip-kiinnitys on luotettava ja sopii useimpiin automalleihin. Tuttu Twin-yhdistelmäkuusi takaa optimaalisen pyyhintehon.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-340U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 340U 340mm	3165143572863	2
18-380U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 380U 380mm	4047024496262	2
18-400U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 400U 400mm	3165143572870	2
18-420U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 420U 420mm	4047024496279	2
18-450U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 450U 450mm	3165143572887	2
18-480U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 480U 475mm	3165143572894	2
18-500U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 500U 500mm	3165143572900	2
18-530U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 530U 530mm	3165143572917	2
18-550U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 550U 550mm	3165143572924	2
18-575U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 575U 575mm	4047024479579	1
18-600U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 600U 600mm	3165143572931	2
18-650U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 650U 650mm	3165143572948	1
18-700U	Bosch Twin pyyhkijänsulka 700U 700mm	4047024479555	1
18-600	Bosch Twin pyyhkijänsulka 600U 600mm	3165141087802	1
18-455	Bosch Twin pyyhkijänsulka 455U 640mm	3165141086836	1

Bosch Twin Set pyyhkijänsulka



Puhdistaa tehokkaasti kevyesti liukuvan pinnoitteen ansiosta. Hiljainen käynti joustavan kumisen selkäpuolen ansiosta. Kulumista hyvin kestävä pyyhkinosa takaa pitkän käyttöiän.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-609	Bosch Twin Set pyyhkijänsulka 609 600/600 mm pesusuuttimella	3165143935484	1
18-539	Bosch Twin Set pyyhkijänsulka 539 650/550 mm	3165141089110	1
18-909	Bosch Twin Set pyyhkijänsulka 909 550/550 mm	3165143387207	1
18-725	Bosch Twin Set pyyhkijänsulka 725 650/550 mm	3165143197103	1

Bosch Twin Spoiler pyyhkijänsulka



Boschin Twin- sulka spoilerilla, korkeampi puristusaine takaa hyvän pyyhintuloksen korkeillakin nopeuksilla. Lujaa metallikiinnitys järjestelmä on erittäin sitkeä ja kestävä kaksinkertaisen syöpymissuojauksen ansiosta. Yleismallisen Quick-Clip kiinnikkeen ansiosta pyyhkimien vaihto onnistuu parissa sekunnissa. Esiasennettu Quick-Clip -kiinnitys on luotettava ja sopii useimpiin automalleihin. Tuttu Twin-yhdistelmä kumi takaa optimaalisen pyyhintehon.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
18-500US	Bosch Twin Spoiler pyyhkijänsulka 500US 500mm	3165143572979	1
18-530US	Bosch Twin Spoiler pyyhkijänsulka 530US 530mm	4047024479548	1
18-550US	Bosch Twin Spoiler pyyhkijänsulka 550US 550mm	3165143572986	1
18-600US	Bosch Twin Spoiler pyyhkijänsulka 600US 600mm	3165143572993	1
18-650US	Bosch Twin Spoiler pyyhkijänsulka 650US 650mm	3165143573006	1
18-530S	Bosch Twin Spoiler pyyhkijänsulka 530S 530/530mm (pari)	3165141087697	1
18-532S	Bosch Twin Spoiler pyyhkijänsulka 532S 530/500mm (pari)	3165141087727	1
18-610S	Bosch Twin Spoiler pyyhkijänsulka 610S 600/575mm (pari)	4047024506237	1
18-801S	Bosch Twin Spoiler pyyhkijänsulka 801S 600/530mm (pari)	3165143197233	1

M+ Classic pyyhkijänsulka

Valitessasi M+ pyyhkijänsulat valitset turvallisuuden, taloudellisuuden ja viimeisintä pyyhkijänsulkatekologiaa edustavan tuotteen. M+ pyyhkijänsulat turvaavat hyvän näkyvyyden kaikissa sääolosuhteissa, jolloin ajoneuvon kuljettaja voi keskittyä olennaiseen = ajamiseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58258013	M+ Classic pyyhkijänsulka 13" 330 mm	6417196500100	2
58258014	M+ Classic pyyhkijänsulka 14" 355 mm	6417196500117	2
58258015	M+ Classic pyyhkijänsulka 15" 380 mm	6417196500025	2
58258016	M+ Classic pyyhkijänsulka 16" 400 mm	6417196500032	2
58258018	M+ Classic pyyhkijänsulka 18" 450 mm	6417196500049	2
58258019	M+ Classic pyyhkijänsulka 19" 480 mm	6417196500124	2
58258020	M+ Classic pyyhkijänsulka 20" 500 mm	6417196500056	2
58258021	M+ Classic pyyhkijänsulka 21" 525 mm	6417196646099	2
58258022	M+ Classic pyyhkijänsulka 22" 550 mm	6417196646105	2
58258024	M+ Classic pyyhkijänsulka 24" 600 mm	6417196666912	2

M+ Flat pyyhkijänsulka

Moderni litteän mallinen pyyhkijänsulka.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58250400	M+ Flat pyyhkijänsulka 16" 400 mm	6417196763581	1
58250430	M+ Flat pyyhkijänsulka 17" 430 mm	6417196763598	1
58250450	M+ Flat pyyhkijänsulka 18" 450 mm	6417196763604	1
58250480	M+ Flat pyyhkijänsulka 19" 480 mm	6417196763611	1
58250500	M+ Flat pyyhkijänsulka 20" 500 mm	6417196763628	1
58250530	M+ Flat pyyhkijänsulka 21" 530 mm	6417196763635	1
58250550	M+ Flat pyyhkijänsulka 22" 550 mm	6417196763642	1
58250600	M+ Flat pyyhkijänsulka 24" 600 mm	6417196763659	1
58250650	M+ Flat pyyhkijänsulka 26" 650 mm	6417196763666	1
58250700	M+ Flat pyyhkijänsulka 28" 700 mm	6417196624431	1

M+ Pyyhkijänsulan varakumi



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58253010	M+ Pyyhkijänsulan varakumi 610mm 2kpl	4716059000446	2



M+ takalasin aurinkosuoja

Imukuppikiinnitteinen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8048050	M+ takalasin aurinkosuoja 50 x 100 cm	6419121111443	2



M+ tuulilasin aurinkosuoja

Ehkäisee kojelaudan ja sisätilojen kuumentumista. Imukuppikiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8048100	M+ tuulilasin aurinkosuoja hopea	6419121120575	2



M+ aurinkosuoja

Koko 45x36 cm, imukuppikiinnitys, myydään pareittain.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8048040	M+ aurinkosuoja 45 x 36 cm	6419121111436	2



M+ aurinkosuoja

Valmistettu mustasta polyesterista. Imukuppikiinnitteinen, paripakattu, koko 65 x 38 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8048045	M+ aurinkosuoja 65x38 cm	6419121120551	2

M+ savunharmaa ikkunakalvo

Laadukas ja edullinen tee-se-itse aurinkosuojakalvo. Naarmuuntumaton, karkaistu pinta kestää naarmuuntumatta hankaamista, ikkunoiden avaamista ja mekaanista kulutusta. Suomenkieliset asennusohjeet, asennuksessa tarvittavan leikkuuterän sekä lastan. Saatavilla kahdessa eri mitassa ja neljällä erilaisella valonläpäisyvyydellä 5%, 20%, 35%, 50%.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8046597	M+ savunharmaa ikkunakalvo 50% 51x305 cm	6417196621485	1
8046600	M+ 35% ikkunakalvo 35% 51x305 cm	6419121120889	1
8046605	M+ ikkunakalvo 20% 51x305 cm	6419121120896	1
8046607	M+ ikkunakalvo 5% 51x305 cm	6419121120902	1
8046617	M+ savunharmaa ikkunakalvo 50% 76x305 cm	6417196621478	1
8046620	M+ 35% ikkunakalvo 35% 76x305 cm	6419121120919	1
8046625	M+ ikkunakalvo 20% 76x305 cm	6419121120926	1
8046627	M+ ikkunakalvo 5% 76x305 cm	6419121120933	1



Gila ikkunakalvon asennussarja

Sarja sisältää ammattimaiset työkalut tee-se-itse -kalvojen asennukseen. Pakkauksessa on suihkepullo, monikäyttölasta, nukkaamaton pyyhe sekä katkoveitsi.

Nimike
8046901

Kuvaus
Gila ikkunakalvon asennussarja 4 osaa

EAN
045162473651

ME
1



M+ Kouru automatto

Kumiset kourumatot kennokuviolla, noin 15 mm korkealla reunalla.. Väri: musta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58104046	M+ Kouru automatto Taka 49 x 49 cm	6417196618782	1



M+ Kouru automatto

Kumiset kourumatot kennokuviolla, noin 15 mm korkealla reunalla. Väri: musta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58104758	M+ Kouru automatto Etu 47 x 58 cm	6417196618812	1



M+ Winter automatto

Valmistettu kestävästä luonnonkumista. Maton reunat 46 mm korkeat keräten hyvin veden ja muut roskat. Väri: musta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58105080	M+ Winter automatto Etu 71 x 51 x 4,6 cm	6417196667698	1



M+ Winter automatto

Valmistettu kestävästä luonnonkumista. Maton reunat 46 mm korkeat keräten hyvin veden ja muut roskat. Väri: musta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58105085	M+ Winter automatto Taka 48 x 51 x 4,6 cm	6417196667704	1



M+ Yleismalli automatto

Kuminen automatto henkilö- ja kuorma-autoihin jne. Väri: musta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
58103652	M+ Yleismalli automatto 35 x 50 cm, musta	6417196618775	1
58104263	M+ Yleismalli automatto 42 x 63 cm, musta	6417196618805	1
58105070	M+ Yleismalli automatto 50 x 70 cm, musta	6417196618829	1



M+ Yleismalli automattosarja

Yleismallinen auton kumimattosarja sisältäen 2kpl etumattoja ja 2kpl takamattoja. Etumatot 640 x 445 mm, takamatot 435 x 330 mm.

Nimike
58101000

Kuvaus
M+ Yleismalli automattosarja 4 kpl

EAN
6417196772200

ME
1



M+ seepra istuinalusta

Keinoturkista, toimii mainiosti lämpöistuimena. Mitat 44x94 cm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8085240	M+ seepra istuinalusta 44 x 94 cm	6419121111412	2



M+ istuinlämmitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8470325	M+ istuinlämmitin 12 V (45/35 W)	6417196769293	3



M+ korjaamon istuinsuoja

Helppokäyttöinen yleismalli. Suojaa verhoilua huolto- ja korjaustöissä. Peittää myös niskatuen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8461290	M+ korjaamon istuinsuoja keinonahkaa	6419121110569	2



M+ Sport Line istuinsuoja

Näyttävä ja laadukas istuinsuojasarja, jossa etu- ja takasuojat erikseen. Sivuaairbag yhteensopivat. Sisältää niskatukipussit ja asennustarvikkeet. Valmistusmateriaali polyesteri. Valmistettu EU:ssa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8461920	M+ Sport Line istuinsuoja sininen eteen	6417196622970	1
8461922	M+ Sport Line istuinsuoja punainen eteen	6417196623007	1
8461924	M+ Sport Line istuinsuoja harmaa eteen	6417196623021	1



M+ Sport Line istuinsuoja

Yhdenkoon takaistuinsarja. Jaettavissa takapenkin kaatojen mukaan. Sisältää niskatukipussit ja asennustarvikkeet. Valmistusmateriaali polyesteri. Valmistettu EU:ssa-

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8461926	M+ Sport Line istuinsuoja sininen taakse	6417196623038	1
8461930	M+ Sport Line istuinsuoja harmaa taakse	6417196623052	1



M+ takapenkin istuinsuoja

Yleismalli. Keinonahkaa. Helppo kiinnitys kulmista joten soveltuu myös autoihin, joissa kiinteät takaniskatuet. Sopii myös tavaratilan suojaksi.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8461305	M+ takapenkin istuinsuoja 130 x 140 cm	6419121120117	1



M+ takapenkin istuinsuoja

Nopea asennus etu- ja takaistuinten niskatukiin. Valmistettu kestävästä ja helposti puhdistettavasta polypropyleenistä. Erityisesti koirakuljetuksiin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8461310	M+ takapenkin istuinsuoja 150 x 125 cm	6417196768623	1



M+ istuinsuoja

Yleismallinen helposti asennettava korjaamosuoja. Materiaali polyester. Peittää myös niskatuen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8461292	M+ istuinsuoja korjaamoon polyester	6417196624660	2



M+ Easy Fit istuinsuojasarja

Kahden istuttavan apukuskin penkille sekä kuljettajalle. Puuvillasta ja vaahdotetusta polyuretaanista valmistettu yleismallinen suojia lisää ajomukavuutta varjellen samalla penkkejä kulumiselta ja lialta. Airbag-yhteensopiva.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8461240	M+ Easy Fit istuinsuojasarja Van	6417196768616	1



M+ lokasuojan korjaamosuoja

Yleismalli. Materiaali musta keino-nahka. Yläreunassa magneettinauha, joka pitää suojuksen hyvin paikallaan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8461302	M+ lokasuojan korjaamosuoja 107 x 62 cm	6419121120162	2



M+ hierova magneetti-istuin

8 puolipallon muotoista magneettikuulaa parantavat pintaverenkiertoa ja hierovat selkää. Istuinosan koko 42 cm, selkäosa 51 cm. Yleismallinen kuminauhakiinnitys.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8085232	M+ hierova magneetti-istuin 42 x 51 cm	6419121120513	2



M+ potkusuoja

Helppo tapa varjella auton sisätiloja. Yleismalli. Suojaa etuistuimen selkänojaa tai takaistuimen verhoilua. Keinonahkaa. Kiinnitys kuminauhoin, mukana pakkauksessa myös kiinnityskoukut.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8461270	M+ potkusuoja 98 x 46 cm	6419121126188	1



M+ aitoturkis ratinsuoja

Aidosta lampaanturkiksesta. Miellyttävä käyttää. Sopii rateille, joiden halkaisija 370-390 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8032932	M+ aitoturkis ratinsuoja musta	6419121123736	1



M+ Delfoi ratinsuoja

Keinonahkapinnoitettu ratinsuoja tukevalla kumipohjalla. Mukavan tuntuinen sekä kesällä, että talvella. Soveltuu rateille, joiden halkaisija on 370-390 mm. Väri musta

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8033240	M+ Delfoi ratinsuoja musta	6419121123767	1



M+ EOS ratinsuoja

Näyttävillä yksityiskohdilla. Yleismallinen, sopii rateille, joiden halkaisija 370-390 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8032902	M+ EOS ratinsuoja sininen	6417196771074	1
8032903	M+ EOS ratinsuoja punainen	6417196771081	1



M+ Fira ratinsuoja

Tyylikäs ja urheilullinen ratinsuoja, joka on mukava käteen niin kesällä kuin talvella. Yleismallinen, sopii rateille, joiden halkaisija 370-390 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8033237	M+ Fira ratinsuoja punainen	6419121123958	1
8033239	M+ Fira ratinsuoja sininen	6419121124108	1



M+ nox ratinsuoja

Komea mustanpuhuva suoja. Yleismallinen, sopii rateille, joiden halkaisija 370-390 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8032901	M+ nox ratinsuoja musta	6417196771067	1



M+ puujäljitelmä ratinsuoja

Puujäljitelmää ja mustaa keino nahkaa. Yleismallinen, halkaisija 38 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8033232	M+ puujäljitelmä ratinsuoja 380 mm	6419121111375	2



M+ seepra ratinsuoja

Kumipohjainen, keino turkista. Sopii rateille, joiden halkaisija 370-390 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8032940	M+ seepra ratinsuoja 380 mm	6419121111351	2



M+ Vinyl Plus ratinsuoja

Vinyylistä valmistettu pehmeä ja punosnauhakiinnitteinen suoja. Yleismallinen, soveltuu 35-41 cm rateille, nauha sisältyy pakkaukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8032950	M+ Vinyl Plus ratinsuoja musta	7453000563656	2



M+ ratinsuoja

Punottava aidosta nahasta valmistettu ratinsuoja. Mukana nyöri kiinnitykseen.

Nimike
8032965

Kuvaus
M+ ratinsuoja punottava aitonahka

EAN
6417196770268

ME
2



Carpoint yleismallinen rattinuppi

Rattiin kiinnitettävä yleismallinen rattinuppi. Ei tieliikennekäyttöön.

Nimike
8085300

Kuvaus
Carpoint yleismallinen rattinuppi musta

EAN
8711293008223

ME
1



M+ selkänojatasku

Kätevä selkänojaan kiinnitettävä lokerikko pientavaroille. Koko 420x630 mm.

Nimike
8085202

Kuvaus
M+ selkänojatasku musta

EAN
6419121120865

ME
2



Jacky vaihdetangon nuppi

Pituus 80 cm. Aitoa nahkaa.

Nimike
8036170

Kuvaus
Jacky vaihdetangon nuppi musta

EAN
5900768014101

ME
1



Jacky vaihdetangon pussi

Standard-koko, pituus 210 mm. Nahkaosa osittain perferoitu.

Nimike
8036660

Kuvaus
Jacky vaihdetangon pussi musta

EAN
5903359016003

ME
1



M+ kantikas apupeili

Tarrakiinnitteinen, kupera peililasi.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8063105	M+ kantikas apupeili 56x34 mm	6419121125723	2



M+ arpakuutiot

Klassikotuote, imukuppikiinnityksellä. Koko 7 x 7 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8085110	M+ arpakuutiot musta	6419121105725	6
8085100	M+ arpakuutiot valkoinen	6419121123941	6



M+ autokassi

Monikäyttöinen säilytyskassi tavaratilaan. Kiinnitys velcrotarrein. Koko 15x50x20 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8086600	M+ autokassi harmaa 150x500x200mm	6419121124160	2



M+ automuistio

Imukuppikiinnitteinen, koko 95x220 mm, sisältää kynän.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8086005	M+ automuistio 95x220 mm	6419121108214	3

Carpoint koirakalteri



Yleismalli, sopii kaikkiin henkilöautoihin. Korkeus 60-110cm, leveys 90-145cm. Koirakalteri varmistaa että koira pysyy ja matkustaa turvallisesti tavaratilassa. Asennetaan liukusäätöisillä jaloilla oikeaan korkeuteen ja leveyteen. Helppo kiinnittää, ilman porausta. Asennusmateriaalit ovat pakkauksessa mukana. Yleismallinen 3/5 ovisiin pystyperä-, farmari ja 4x4 autoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8410020	Carpoint koirakalteri	8711293461332	1



M+ korokeistuin

Polystyreenistä valmistettu korokeistuin ikäryhmälle 3 (22-36 kg)

Nimike
8014034

Kuvaus
M+ korokeistuin 22 - 36 kg

EAN
6419121120100

ME
3



Thomar Air Dry kosteudenpoistaja

Erittäin laadukas saksalainen tuote, joka ehkäisee tehokkaasti kosteuden, homeen ja ruosteen muodostumista. Ihanteellinen käytettäväksi esimerkiksi autoissa, veneissä ja matkailuajoneuvoissa. Paino 1 kg. Pussin voi kuivattaa ja käyttää uudelleen.

Nimike
8087000

Kuvaus
Thomar Air Dry kosteudenpoistaja

EAN
4037433604037

ME
3



M+ lepotyyny

Puhallettava lepotyyny matkustusmukavuutta lisäämään.

Nimike
8085155

Kuvaus
M+ lepotyyny harmaa

EAN
6419121103684

ME
2



Carpoint meikkauspeili

Kirkas pelilasi, kiinnitetään tarralla haluttuun paikkaan.

Nimike
8062990

Kuvaus
Carpoint meikkauspeili 120 x 70 mm

EAN
8711293015252

ME
3



Carpoint Convex laajakulma panoraamapeili

Helppo kiinnitys alkuperäisen peilin päälle kätevällä kiristysmekanismilla. Tummennettu ja kupera lasi. Erittäin laaja näkökenttä luo turvallisuutta.

Nimike
8062960

Kuvaus
Carpoint Convex laajakulma panoraamapeili 300 x 65 mm

EAN
8711293015184

ME
1



M+ pysäköintikiekko

Perinteinen parkkikiekko, joka on varustettu jääkaapimella.

Nimike
8086475

Kuvaus
M+ pysäköintikiekko Pirkko

EAN
6419121121374

ME
10



M+ Euro raharengas

Korkealaatuinen, kotimainen kolikkojärjesteljä, jossa eurot pysyvät järjestyksessä. Sopii sekä ammatti-että yksityiskäyttöön. Toimitetaan näytävässä MPLUS myymälä laatikossa. 20 kpl.

Nimike
8086562

Kuvaus
M+ Euro raharengas

EAN
6417196774990

ME
4



M+ turvavyöpehmuste

Tarrakiinnitteinen, myydään yksittäin.

Nimike
8085190

Kuvaus
M+ turvavyöpehmuste musta

EAN
6417196624677

ME
5



M+ tölkinpidike

Juomatölkeille tai -pulloille. Kiinnitys tuuletusritilään.

Nimike
8086535

Kuvaus
M+ tölkinpidike musta-hopea

EAN
6419121120759

ME
2



M+ verhoiluhuopa

Verhoiluhuopa, väri antrasiitti. Koko 70x140cm.

Nimike
8933200

Kuvaus
M+ verhoiluhuopa 70x140cm

EAN
8028158009012

ME
1



Autogauge 52 mm Electrica Smoke ahtopainemittari

52 mm. Toiminta sähköinen. Testi -ja kalibrointitoiminto kytkettäessä virrat päälle. Valkoinen LED- taustavalo himmennystoiminnolla. Asennussyvyys on vain 25 mm. Mittarien virtakytkennät linkitettävissä mittarista toiseen useampia mittareita asennettaessa. Pakkauksessa on mittari, asennuskuppi, häikäisysoja, johdot kytkentään ja useamman mittarin linkitykseen. Asteikko -1,0-2,0bar. Varoitusvalo kun ahtopaine ylittää 1,5bar. Sisältää MAP-anturin, letkua ja T-haaran.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050730	Autogauge 52 mm Electrica Smoke ahtopainemittari	6419121124320	1



Autogauge 52 mm Smoke ahtopainemittari

52 mm ahtopainemittari. Toiminta mekaaninen. Kaikki tarvittava mukana pakkauksessa. Näyttöasteikko -1,0 - +2,0bar. Selkeä näyttö jossa valo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050695	Autogauge 52 mm Smoke ahtopainemittari	6419121121091	1



Autogauge 52 mm valkoinen ahtopainemittari

52 mm ahtopainemittari. Toiminta mekaaninen. Kaikki tarvittava mukana pakkauksessa. Näyttöasteikko -1,0 - +2,0bar. Selkeä näyttö jossa valo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050600	Autogauge 52 mm valkoinen ahtopainemittari	6419121113072	1



Autogauge 52 mm valkoinen ampeerimittari

52 mm ampeerimittari. Toiminta sähköinen. Näyttöasteikko -60 - +60 Amp Pakkauksessa kaikki tarvittava. Helppo asentaa. Selkeä näyttö jossa valo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050630	Autogauge 52 mm valkoinen ampeerimittari	6419121113102	1



Autogauge Electrica anturi

Paineanturi Eletrica sarjan ahtopainemittareihin mm. 8050730.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050950	Autogauge Electrica anturi ahtopaine	6417196775966	1



Autogauge Electrica anturi

Paineanturi Eletrica sarjan polttoaineenpainemittareihin mm. 8050745 ja 8050775.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050960	Autogauge Electrica anturi polttoaineapaine	6417196775973	1



Autogauge Electrica anturi

Lämpöanturi Eletrica sarjan pakolämpömittareihin mm. 8050747 ja 8050777.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050970	Autogauge Electrica anturi pakolämpö	6417196775980	1



Autogauge metallinen anturiliitin

Tällä liittimellä vedenlämpömittari yhdistetään jäähdyttäjän vesiletkuun. Pakkaus sis. 2 kpl letkunkiristimiä. Kolme eri kokoa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050900	Autogauge metallinen anturiliitin 30 mm sininen	6419121122722	1
8050902	Autogauge metallinen anturiliitin 32 mm keltainen	6419121122739	1
8050904	Autogauge metallinen anturiliitin 34 mm punainen	6419121122746	1



Autogauge 52 mm Electrica Smoke jännitemittari

52 mm. Toiminta sähköinen. Testi- ja kalibrointitoiminto kytkettäessä virrat päälle. Valkoinen LED- taustavalo himmennystoiminnolla. Asennussyvyys on vain 25 mm. Mittarien virtakytkennät linkitettävissä mittarista toiseen useampia mittareita asennettaessa. Pakkauksessa on mittari, asennuskuppi, häikäisysoja, johdot kytkentään ja useamman mittarin linkitykseen. Asteikko 8-18V. Varoitusvalo kun jännite laskee alle 11,5V.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050740	Autogauge 52 mm Electrica Smoke jännitemittari	6419121124344	1



Autogauge 127 mm valkoinen kierroslukumittari

127 mm. Toiminta sähköinen. Upotettava malli 2-, 3-, 4-, 5-, 6- ja 8-sylinterisille ajoneuvoille. Sisältää irtojalan. Ø 127mm (5"). Syvyys 100mm. Varustettu vaihtovalolla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050510	Autogauge 127 mm valkoinen kierroslukumittari	6419121112198	1



Autogauge 52 mm Electrica Smoke kierroslukumittari

52 mm. Toiminta sähköinen. Testi- ja kalibrointitoiminto kytkettäessä virrat päälle. Valkoinen LED-taustavalo himmennystoiminnolla. Asennussyvyys on vain 25 mm. Mittarien virtakytkennät linkitettävissä mittarista toiseen useampia mittareita asennettaessa. Pakkauksessa on mittari, asennuskuppi, häikäisysoja, johdot kytkentään ja useamman mittarin linkitykseen. Asteikko 0-10.000rpm. Varoitusvalo, kun pyörimisnopeus ylittää 6500 rpm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050750	Autogauge 52 mm Electrica Smoke kierroslukumittari	6419121126324	1



Autogauge 52 mm Smoke kierroslukumittari

52 mm kierroslukumittari. Toiminta sähköinen. 4-, 6- ja 8-sylinterisille bensiini ajoneuvoille. Näyttöasteikko 0-8.000rpm. Mittarissa on sisäänrakennettu valo. Sisältää jalallisen mittarikotelon

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050690	Autogauge 52 mm Smoke kierroslukumittari	6419121121084	1



Autogauge 52 mm valkoinen kierroslukumittari

52 mm kierroslukumittari 4-, 6- ja 8-sylinterisille ajoneuvoille. Näyttöasteikko diesel 0-6.000rpm. Mittarissa sisäänrakennettu valo. Sisältää jalallisen mittarikotelon.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050580	Autogauge 52 mm valkoinen kierroslukumittari diesel	6419121123521	1



Autogauge 52 mm valkoinen kierroslukumittari

52 mm kierroslukumittari 4-, 6- ja 8-sylinterisille bensiini ajoneuvoille. Näyttöasteikko 0-8.000rpm. Mittarissa sisäänrakennettu valo. Sisältää jalallisen mittarikotelon

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050590	Autogauge 52 mm valkoinen kierroslukumittari	6419121120186	1



Autogauge 95 mm Smoke kierroslukumittari

95 mm kierroslukumittari. Toiminta sähköinen. 2-, 3-, 4-, 5-, 6- ja 8-sylinterisiin bensiinikäyttöisiin autoihin. Mittarissa jalka. Säädettävä vaihtovalo. Ø 95mm, syvyys 85mm (8050500) tai 75mm (8050687). 0-11 000rpm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050687	Autogauge 95 mm Smoke kierroslukumittari	6419121125556	1



Autogauge 52 mm musta kojelaotakotelo

Kolmelle 2" lisämittarille. Kiinnitetään auton kojelaudalle. Valmistettu mustasta ABS-muovista.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050833	Autogauge 52 mm musta kojelaotakotelo 3 mittarille	6419121124511	1



Autogauge metallinen laippa-adaptori

Asennetaan öljynsuodatinjalan ja öljynsuodattimen väliin. Standardikierteellä asennettavissa lähes kaikkiin autoihin joissa on normaali metallikuorinen öljynsuodatin. Liitäntä 4 jälkiasennusmittarin anturille (kierre 1/8" NPT-27), esim. öljynpaine ja öljynlämpö. Mukana 4 tulppaa anturiliitäntöihin. Tiivistepinnan halkaisija 80/55mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050910	Autogauge metallinen laippa-adaptori 3/4UNF-16 öljynpaine/-lämpö	6419121125907	1



Autogauge mittareiden lämpöanturi

Lämpöanturi kaikkiin Autogaugemittareihin. Liitäntä kierre 1/8" - 27NPT. Helppo asentaa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050930	Autogauge mittareiden lämpöanturi	6419121125853	1



Autogauge 52 mm A-pilari mittarikotelo

1, 2 tai 3 lisämittarille, joiden halkaisija on 52 mm. Kiinnitetään auton A-pilariin. Valmistettu mustasta ABS-muovista.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050821	Autogauge 52 mm A-pilari mittarikotelo 1 mittarille	6419121113041	1
8050822	Autogauge 52 mm A-pilari mittarikotelo 2 mittarille	6419121113058	1
8050823	Autogauge 52 mm A-pilari mittarikotelo 3 mittarille	6419121113065	1



Autogauge mittarikotelo

Yhdelle 52 mm lisämittarille. Pakkaus sisältää asennustarvikkeet. Mallivaihtoehtoina kiiltävä kromi, mattamusta ja jalallinen muovinen mittarikotelo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050815	Autogauge mittarikotelo 52 mm musta muovi	6419121122715	1
8050810	Autogauge mittarikotelo 52 mm musta	6419121113034	1
8050800	Autogauge mittarikotelo 52 mm kromi	6419121113126	1



Autogauge 52 mm Electrica Smoke pakolämpömittari

52 mm. Toiminta sähköinen. Testi -ja kalibrointitoiminto kytkettäessä virrat päälle. Valkoinen LED-taustavalo himmennystoiminnolla. Asennussyvyys on vain 25 mm. Mittarien virtakytkennät linkitettävissä mittarista toiseen useampia mittareita asennettaessa. Pakkauksessa on mittari, asennuskuppi, häikäisysoja, johdot kytkentään ja useamman mittarin linkitykseen. Asteikko 200-1200°C. Varoitusvalo, kun lämpötila ylittää 850°C. Sisältää anturin (kierre 1/8"-27NPT).

Nimike
8050747

Kuvaus
Autogauge 52 mm Electrica Smoke pakolämpömittari

EAN
6419121126225

ME
1



Autogauge metallinen polttoaineanturi

Metallinen ja varmatoiminen polttoaineanturi. Kelluva anturi analogiselle polttoainemittarille 8050665. Resistanssi 240-33 ohm. Laipan koko 70mm. Viisi 5mm reikää halkaisijalla noin 55mm ja 35mm etäisyydellä. Mukana kumitiiviste.

Nimike
8050667

Kuvaus
Autogauge metallinen polttoaineanturi

EAN
6419121123057

ME
1



Autogauge 52 mm Electrica Smoke polttoainemittari

52 mm. Toiminta sähköinen. Testi -ja kalibrointitoiminto kytkettäessä virrat päälle. Valkoinen LED-taustavalo himmennystoiminnolla. Asennussyvyys on vain 25 mm. Mittarien virtakytkennät linkitettävissä mittarista toiseen useampia mittareita asennettaessa. Pakkauksessa on mittari, asennuskuppi, häikäisysoja, johdot kytkentään ja useamman mittarin linkitykseen. Asteikko 0-6bar. Varoitusvalo kun paine laskee alle 2bar. Sisältää sähköisen paineanturin (kierre 1/8"-27NPT).

Nimike
8050745

Kuvaus
Autogauge 52 mm Electrica Smoke polttoainemittari

EAN
6419121126218

ME
1



Autogauge 52 mm valkoinen polttoainemittari

52 mm polttoainemittari. Toiminta sähköinen. Näyttöasteikko Tyhjä (E) - Täysi (F). Ei sisällä anturia. Helppo asentaa. Selkeä näyttö valolla. Kellukeanturi 8050667 myydään erikseen.

Nimike
8050665

Kuvaus
Autogauge 52 mm valkoinen polttoainemittari

EAN
6419121121947

ME
1



Autogauge 52 mm seossuhdemittari

52 mm seossuhdemittari. Toiminta sähköinen. 20 LED-valolla varustettu selkeä mittari. Lean - Optimal - Rich. 1-, 2-, 3- ja 4-johtoihin happitunnistimiin. Ei sisällä anturia. Selkeä näyttö jossa valo.

Nimike
8050650

Kuvaus
Autogauge 52 mm seossuhdemittari led-valolla

EAN
6419121120476

ME
1



Autogauge 52 mm Electrica Smoke seossuhdemittari

52 mm. Toiminta sähköinen. Testi -ja kalibrointitoiminto kytkettäessä virrat päälle. Valkoinen LED-taustavalo himmennystoiminnolla. Asennussyvyys on vain 25 mm. Mittarien virtakytkennät linkitettävissä mittarista toiseen useampia mittareita asennettaessa. Pakkauksessa on mittari, asennuskuppi, häikäisysoja, johdot kytkentään ja useamman mittarin linkitykseen. Asteikko Lean-Optimal-Rich. Varoitusvalo kun lauha seos=Lean. Ei sisällä lambda-anturia, anturina voidaan käyttää 1-4-johtoisia lambda-antureita.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050732	Autogauge 52 mm Electrica Smoke seossuhdemittari	6419121125181	1



Autogauge 52 mm Smoke seossuhdemittari

52 mm. Toiminta sähköinen. 20 LED-valolla varustettu selkeä mittari. Lean -Optimal -Rich. 1-, 2-, 3- ja 4-johtoisiin happitunnistimiin. Ei sisällä anturia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050720	Autogauge 52 mm Smoke seossuhdemittari led-valolla	6419121121145	1



Autogauge 52 mm Electrica Smoke vedenlämpömittari

52 mm. Toiminta sähköinen. Testi -ja kalibrointitoiminto kytkettäessä virrat päälle. Valkoinen LED-taustavalo himmennystoiminnolla. Asennussyvyys on vain 25 mm. Mittarien virtakytkennät linkitettävissä mittarista toiseen useampia mittareita asennettaessa. Pakkauksessa on mittari, asennuskuppi, häikäisysoja, johdot kytkentään ja useamman mittarin linkitykseen. Asteikko 40-140°C. Varoitusvalo kun lämpötila ylittää 100°C. Sisältää lämpöanturin (kierre 1/8"-27NPT).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050742	Autogauge 52 mm Electrica Smoke vedenlämpömittari	6419121125198	1



Autogauge 52 mm Smoke vedenlämpömittari

52 mm ahtopainemittari. Toiminta sähköinen. Selkeä näyttö jossa valo. Näyttöasteikko 40 – 150 °C. Sis. lämpöanturin (kierre 1/8" - 27 NPT). kaikki tarvittava mukana pakkauksessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050700	Autogauge 52 mm Smoke vedenlämpömittari	6419121121107	1



Autogauge 52 mm valkoinen vedenlämpömittari

52 mm vedenlämpömittari. Toiminta sähköinen. Selkeä näyttö jossa valo. Näyttöasteikko 40 – 120 °C. Sis. lämpöanturin (kierre 1/8" - 27 NPT). kaikki tarvittava mukana pakkauksessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050610	Autogauge 52 mm valkoinen vedenlämpömittari	6419121113089	1



Autogauge 52 mm Smoke volttimittari

52 mm volttimittari. Toiminta sähköinen. Näyttöasteikko 8 – 18V. Pakkauksessa kaikki tarvittava. Helppo asentaa. Selkeä näyttöjossa valo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050705	Autogauge 52 mm Smoke volttimittari	6419121121114	1



Autogauge 52 mm valkoinen volttimittari

52 mm volttimittari. Toiminta sähköinen. Näyttöasteikko 8 – 16V. Pakkauksessa kaikki tarvittava. Helppo asentaa. Selkeä näyttöjossa valo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050620	Autogauge 52 mm valkoinen volttimittari	6419121113096	1



Autogauge 52 mm Electrica Smoke öljynlämpömittari

52 mm. Toiminta sähköinen. Testi- ja kalibrointitoiminto kytkettäessä virrat päälle. Valkoinen LED-taustavalo himmennystoiminnolla. Asennussyvyys on vain 25 mm. Mittarien virtakytkennät linkitettävissä mittarista toiseen useampia mittareita asennettaessa. Pakkauksessa on mittari, asennuskuppi, häikäisysoja, johdot kytkentään ja useamman mittarin linkitykseen. Asteikko 50-150°C. Varoitusvalokun lämpötila ylittää 118°C. Sisältää lämpöanturin (kierre 1/8"-27NPT).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050737	Autogauge 52 mm Electrica Smoke öljynlämpömittari	6419121125174	1



Autogauge 52 mm Smoke öljynlämpömittari

52 mm öljynlämpömittari. Toiminta sähköinen. Näyttöasteikko 50 – 150 °C Sisältää lämpöanturin (kierre 1/8" - 27 NPT). Selkeä näyttöjossa valo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050715	Autogauge 52 mm Smoke öljynlämpömittari	6419121121138	1



Autogauge 52 mm valkoinen öljynlämpömittari

52 mm öljynlämpömittari. Toiminta sähköinen. Näyttöasteikko 50 – 150 °C Sisältää lämpöanturin (kierre 1/8" - 27 NPT). Selkeä näyttöjossa valo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050660	Autogauge 52 mm valkoinen öljynlämpömittari	6419121120483	1



Autogauge Electrica öljynpaineanturi

Paineanturi Electrica sarjan öljynpainemittareihin mm. 8050735

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050940	Autogauge Electrica öljynpaineanturi	6417196775959	1



Autogauge mittareiden öljynpaineanturi

Öljynpaineanturi kaikkiin Autogaugemittareihin. Liitännän kierre 1/8" - 27NPT. Öljynpaineanturi ei sovellu Electrica sarjan mittariin. Helppo asentaa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050920	Autogauge mittareiden öljynpaineanturi	6419121125846	1



Autogauge 52 mm Electrica Smoke öljynpainemittari

52 mm. Toiminta sähköinen. Testi- ja kalibrointitoiminto kytkettäessä virrat päälle. Valkoinen LED-taustavalo himmennystoiminnolla. Asennussyvyys on vain 25 mm. Mittarien virtakytkennät linkitettävissä mittarista toiseen useampia mittareita asennettaessa. Pakkauksessa on mittari, asennuskuppi, häikäisysoja, johdot kytkentään ja useamman mittarin linkitykseen. Asteikko 0-10 bar. Varoitusvalo paineen laskiessa alle 0,75 bar. Sisältää paineanturin (kierre 1/8" - 27NPT).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050735	Autogauge 52 mm Electrica Smoke öljynpainemittari	6419121124337	1



Autogauge 52 mm Smoke öljynpainemittari

52 mm öljynpainemittari. Toiminta sähköinen, varmatoiminen ja helppo asentaa. Näyttöasteikko 0 - 7 bar. Sis. Paineanturin (kierre 1/8" - 27 NPT). Selkeä näyttö jossa valo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050710	Autogauge 52 mm Smoke öljynpainemittari	6419121121121	1



Autogauge 52 mm valkoinen öljynpainemittari

52 mm öljynpainemittari. Toiminta sähköinen, varmatoiminen ja helppo asentaa. Näyttöasteikko 0 - 7 bar. Sis. Paineanturin (kierre 1/8" - 27 NPT). Selkeä näyttö jossa valo.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8050640	Autogauge 52 mm valkoinen öljynpainemittari	6419121113119	1



Trisco 52 mm 7-color LED ahtopainemittari

52 mm ahtopainemittari. Toiminta sähköinen. Näyttöasteikko -1,0 - +2,0kg/cm². (1/8" -NPT, M14X1,5) Sisältää T-liittimen. Mittarissa sisäänrakennettu valo jossa 7 eri värisävyä. Pakkaudessa tarvittavat asennustarvikkeet.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59551040	Trisco 52 mm 7-color LED ahtopainemittari	6417196667834	1



Trisco 12V ajoituslamppu

12 V sytytysjärjestelmien säätöön. Xenon-putki. Induktiivitunnistimella, joka kiinnitetään sytytysjohtoon.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59500502	Trisco 12V ajoituslamppu	6417196578482	1



Trisco 12V ajoituslamppu

Sisältää kierrosluku-, nokkakulma- ja volttimittarin. Kromattu metallikuori. Toimii 12V, 4/6/8 sylinterisiin autoihin. Johto induktiivitunnistimella. Kierrosluku 0-3000 rpm / 4-syl, 0-2000 / 6-syl, 0-1500 / 8-syl. Nokkakulma 0-90° / 4-syl, 0-60° / 6-syl, 0-45° / 8-syl. Voltit 0-16V

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59500505	Trisco 12V ajoituslamppu	6417196660347	1



Trisco 52 mm upotettava ampeerimittari

52 mm ampeerimittari. Toiminta sähköinen. Näyttöasteikko +/- 60 Amp. Mittarissa sisäänrakennettu valo. Pakkaudessa tarvittavat asennustarvikkeet ja asennuspaneeli.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59550600	Trisco 52 mm upotettava ampeerimittari	6417196578536	1



Trisco 52 mm 7-color LED kierroslukumittari

52 mm kierroslukumittari. Toiminta sähköinen. 3-, 4- ja 6-sylinterisille ajoneuvoille. Näyttöasteikko bensiini 0-8.000rpm. Mittarissa sisäänrakennettu valo jossa 7 eri värisävyä. Pakkaudessa tarvittavat asennustarvikkeet.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59551045	Trisco 52 mm 7-color LED kierroslukumittari	6417196667841	1



Trisco 95 mm musta kierroslukumittari

95 mm. Toiminta sähköinen. Jalallinen mittari 4-, 6- ja 8-sylinterisiin bensiinikäyttöisiin autoihin. Säädetty vaihtovallo. 0-8 000rpm. 250° näyttöalue.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59550698	Trisco 95 mm musta kierroslukumittari	6417196613244	1



Trisco 52 mm upotettava lämpömittari

52 mm vedenlämpömittari. Toiminta sähköinen. Näyttöasteikko 40 - 120°C. Mittarissa sisäänrakennettu valo. Pakkauksessa tarvittavat asennustarvikkeet ja asennuspaneeli.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59550521	Trisco 52 mm upotettava lämpömittari sähköinen	6417196578512	1



Trisco 52 mm upotettava lämpömittari

52 mm vedenlämpömittari. Toiminta mekaaninen. Näyttöasteikko 38 - 121°C. Mittarissa sisäänrakennettu valo. Pakkauksessa tarvittavat asennustarvikkeet ja asennuspaneeli.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59550620	Trisco 52 mm upotettava lämpömittari mekaaninen	6417196578550	1



Trisco 52 mm jalallinen mittarikotelo

Yhdelle 52 mm lisämittarille. Pakkaus sisältää asennustarvikkeet. Mattamusta kääntyvällä jalalla. Kestävää ABS-muovia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59550500	Trisco 52 mm jalallinen mittarikotelo 2" 52 mm	6417196578499	1



Trisco puristuspainemittari

Toiminta-alue 0-21 kg/cm². Jäykkä varsi. Suora tulppaliitäntä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59500140	Trisco puristuspainemittari 0-21 kg/cm ²	6417196578468	1



Trisco puristuspainemittari

Toiminta-alue 0-21 kg/cm². Taipuisa 30 cm letku. Suora tulppaliitäntä, kierteen Ø 14 mm/18 mm. Paineen tyhjennys ilman irrotusta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59500142	Trisco puristuspainemittari 300 mm letkulla, 0-21 kg/cm ²	6417196578475	1



Trisco puristuspainemittarisarja

Toiminta-alue 0-21 kg/cm². Taipuisa 30 cm letku. Kiinteä 15 cm jatkovarsi. Suora tulppaliitäntä, kierteen Ø 14 mm/18 mm. Paineen tyhjennys ilman irrotusta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59500144	Trisco puristuspainemittarisarja 0-21 kg/cm ² , 2 osaa	6417196644521	1



Trisco 52 mm upotettava volttimittari

52 mm volttimittari. Toiminta sähköinen. Näyttöasteikko 8 -16V. Mittarissa sisäänrakennettu valo. Pakkaussessa tarvittavat asennustarvikkeet ja asennuspaneeli.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59550580	Trisco 52 mm upotettava volttimittari	6417196578529	1



Trisco 52 mm upotettava öljynpainemittari

52 mm öljynpainemittari. Toiminta sähköinen. Näyttöasteikko 0 – 7kg/cm². Mittarissa sisäänrakennettu valo. Pakkaussessa tarvittavat asennustarvikkeet ja asennuspaneeli.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59550511	Trisco 52 mm upotettava öljynpainemittari sähköinen	6417196578505	1



Trisco 52 mm upotettava öljynpainemittari

52 mm öljynpainemittari. Toiminta mekaaninen. Näyttöasteikko 0 – 5,6kg/cm². Mittarissa sisäänrakennettu valo. Pakkaussessa tarvittavat asennustarvikkeet ja asennuspaneeli.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
59550610	Trisco 52 mm upotettava öljynpainemittari mekaaninen	6417196578543	1



JBM öljynvaihtopumppu

Helppokäyttöinen öljynvaihtaja autoihin, trukkeihin, moottoriveneisiin, maanviljelyskoneisiin jne. Virta laitteeseen auton akusta, 12V. Öljyn poisto mittatikkureiän kautta. Siirtoteho dieselöljy 2 l/min, lämmitysöljy 2 l/min ja moottoriöljy 1 l/min. Virrankulutus 5A, 60W.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53566	JBM öljynvaihtopumppu 12V 5A	8435034535662	1



ilmakompressori

DC12V, 250 PSI/17Bar. Ottoteho 80W/7A max, liitäntä pistokkeella 12V ulosottoon. Ilmatuotto 15L/min max. Mukana 2 suutinta pallojen, ilmapatjojen ja -lelujen täyttämiseen. Renkaan ilmaventtiiliin lukittuva liitinosa ja 40cm ilmaletku.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50840035	ilmakompressori DC12V 250PSI/17BAR	6417196618690	1



ilmakompressori

DC 12V, 140 psi. Metallikuori. Ilmatuotto 35 L/min. Maksimipaine 7 bar.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50840038	ilmakompressori 12V	6417196659952	1



M+ jatkojohto

Laadukas jatkojohto 21mm savukkeensytyttimeen ja 12mm sähköliitintään. 12-24V, 8 A sulake, Spiraalijohdon pituus 0,6-3m. 2-toiminen voidaan kytkeä DIN rasioihin kiertämällä punainen suoja pois. Led-merkkivalo. 12-24V. 8 A sulake. Spiraalijohdon pituus n 0,6-3m.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
85734000	M+ jatkojohto 12-24V 0,6-3m	6417196775553	6



M+ savukkeensytytin

Sytytin 12 V.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8573900	M+ savukkeensytytin 12 V	6419121124627	2



M+ savukkeensytytin

Sytytin valolla 12 V.

Nimike
8573910

Kuvaus
M+ savukkeensytytin 12 V valolla

EAN
6419121124603

ME
2



M+ savukkeensytytin

Sytytin painonapilla 12 V.

Nimike
8573915

Kuvaus
M+ savukkeensytytin 12 V painonapilla

EAN
6419121126836

ME
2



M+ säätötuki

Lisävalojen oikean asennon asettamiseen.

Nimike
57550015
57550016

Kuvaus
M+ säätötuki latta, musta
M+ säätötuki latta, sinkitty

EAN
6417196694649
6417196694656

ME
5
5



M+ säätötuki

Lisävalojen oikean asennon asettamiseen.

Nimike
57550017
57550018

Kuvaus
M+ säätötuki pyöreä, musta
M+ säätötuki pyöreä, sinkitty

EAN
6417196694663
6417196694670

ME
5
5



Grundig jatkojohto

3-osainen 1,4m jatkojohto sisäkäyttöön. 230V, 16A, max 2500W.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125207656	Grundig jatkojohto 3-os 1,4m	8711252076560	4



Grundig jatkojohto

3-osainen 1,4m jatkojohto kytkimellä sisäkäyttöön. 230V, 16A, max 3500W.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125207659	Grundig jatkojohto kytkimellä 3-os 1,4m	8711252076591	4



Grundig jatkojohto

Kumikaapeli 10m H05RR-F 3x1,5 mm², maadoitettu pistorasia suojakannella. Suojausluokka IP44, max. kuormitus 3500W.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125207681	Grundig jatkojohto kumi 10m 230V 1,5mm ² x3H05RR	8711252076812	2



M+ MINI laattasulake

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57470115	M+ MINI laattasulake 15 A sininen 50 kpl	6417196695813	1
57470120	M+ MINI laattasulake 20 A keltainen 50 kpl	6417196695820	1
57470110	M+ MINI laattasulake 10 A punainen 50 kpl	6417196695806	1



M+ MINI laattasulake

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57471075	M+ MINI laattasulake 5 A oranssi 5 kpl	6417196696919	10
57471080	M+ MINI laattasulake 7,5 A ruskea 5 kpl	6417196696926	10
57471085	M+ MINI laattasulake 10 A punainen 5 kpl	6417196696933	10
57471090	M+ MINI laattasulake 15 A sininen 5 kpl	6417196696940	10
57471095	M+ MINI laattasulake 20 A keltainen 5 kpl	6417196696957	10
57471100	M+ MINI laattasulake 25 A kirkas 5 kpl	6417196696964	10



M+ laattasulake

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57470010	M+ laattasulake 5 A oranssi 50 kpl	6417196695608	1
57470015	M+ laattasulake 7,5 A ruskea 50 kpl	6417196695615	1
57470020	M+ laattasulake 10 A punainen 50 kpl	6417196695622	1
57470025	M+ laattasulake 15 A sininen 50 kpl	6417196695639	1
57470030	M+ laattasulake 20 A keltainen 50 kpl	6417196695646	1
57470035	M+ laattasulake 25 A kirkas 50 kpl	6417196695653	1
57470040	M+ laattasulake 30 A vihreä 50 kpl	6417196695660	1



M+ laattasulake

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57471005	M+ laattasulake 5 A oranssi 5 kpl	6417196696797	10
57471010	M+ laattasulake 7,5 A ruskea 5 kpl	6417196696803	10
57471015	M+ laattasulake 10 A punainen 5 kpl	6417196696810	10
57471020	M+ laattasulake 15 A sininen 5 kpl	6417196696827	10
57471025	M+ laattasulake 20 A keltainen 5 kpl	6417196696834	10
57471030	M+ laattasulake 25 A kirkas 5 kpl	6417196696841	10
57471035	M+ laattasulake 30 A vihreä 5 kpl	6417196696858	10



M+ MINI laattasulakelajitelma

Sisältää 2A, 3A, 4A, 5A ja 7.5A "Mini" laattasulakkeet

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57471110	M+ MINI laattasulakelajitelma 5kpl: 2/3/4/5/7,5 A	6417196696988	10



M+ MINI laattasulakelajitelma

Sisältää 10A, 15A, 20A, 25A ja 30A "Mini" laattasulakkeet

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57471115	M+ MINI laattasulakelajitelma 5kpl: 10/15/20/25/30 A	6417196696995	10



M+ laattasulakelajitelma

Sisältää 5A, 7.5A, 10A ja 15A laattasulakkeet

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57471040	M+ laattasulakelajitelma 4kpl: 5/7,5/10/15 A	6417196696865	10



M+ laattasulakelajitelma

Sisältää 15A, 20A, 25A ja 30A laattasulakkeet

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57471045	M+ laattasulakelajitelma 4 kpl: 15/20/25/30 A	6417196696872	10



M+ lasisulake

Megalite lasisulakkeet läpinäkyvässä blister pakkauksessa. Pakkauksessa 5 kpl. 2A, 5A, 10A, 15A ja 35A

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57471145	M+ lasisulake 2 A 5 kpl	6417196697053	10
57471150	M+ lasisulake 5 A 5 kpl	6417196697060	10
57471155	M+ lasisulake 10 A 5 kpl	6417196697077	10
57471160	M+ lasisulake 15 A 5 kpl	6417196697084	10



M+ lasisulakelajitelma

Sisältää 2A, 5A, 10A, 15A ja 20A lasisulakkeet

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57471175	M+ lasisulakelajitelma 5 kpl: 2/5/10/15/20 A	6417196697114	10



M+ lasisulakelajitelma

Sisältää 10A, 15A, 20A, 25A ja 30A lasisulakkeet

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57471180	M+ lasisulakelajitelma 5 kpl: 10/15/20/25/30 A	6417196697121	10



M+ posliinisulake

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57471125	M+ posliinisulake 8 A valkoinen 5 kpl	6417196697015	10
57471130	M+ posliinisulake 16 A punainen 5 kpl	6417196697022	10
57471135	M+ posliinisulake 25 A sininen 5 kpl	6417196697039	10



M+ posliinisulakelajitelma

Sisältää 5A, 8A, 16A ja 25A posliinisulakkeet

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57471140	M+ posliinisulakelajitelma 4kpl: 5/8/16/25 A	6417196697046	10



M+ sulakerasia

Laattasulakerasia kymmenelle keskikokoiselle sulakkeelle (ei MINI eikä MAXI)..

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57477590	M+ sulakerasia 10 laattasulakkeelle	8010266001293	5



M+ sulakerasia

Laattasulakerasia keskikokoiselle sulakkeelle (ei MINI eikä MAXI).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57477610	M+ sulakerasia 4 laattasulakkeelle	8010266001316	5
57477600	M+ sulakerasia 6 laattasulakkeelle	8010266001309	5



M+ sulakerasia

Laattasulakerasia yhdelle keskikokoiselle sulakkeelle (ei MINI eikä MAXI)

Nimike
57477615

Kuvaus
M+ sulakerasia 1 laattasulakkeelle

EAN
8010266001088

ME
10



M+ pikalaukaisin

Tyylikäs, punaisella suojalla varustettu ON-OFF katkaisija, joka varmistaa ettei virta mene vahingossa päälle. 25A/12V ja 15A/24V. Max. 24V

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57490156	M+ pikalaukaisin kytkimellä	6417196698746	5



M+ valorele

12V 30A, 4 napainen

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57550005	M+ valorele 12V 30A	6417196697848	5



M+ valorele

12V 30A, 5 napainen

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57550006	M+ valorele 12V 30A	6417196697855	5



M+ valorele

Vaihtorele, 12V 30/20A, 5 napainen

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57550007	M+ valorele 30/20 A	6417196697862	5



M+ valorele

Kaksoisrele, 12V 40A, 2x4 napainen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57550008	M+ valorele 12 V 40 A	6417196697879	5



M+ vipukytkin

Musta, muovinen vipukytkin yleiskäyttöön esim. autoihin. On-Off-toiminto. 12V 20A.

Nimike
57490010

Kuvaus
M+ vipukytkin 12 V 20 A

EAN
6417196698289

ME
5



M+ apukäynnistyskaapelit

Apukäynnistinkaapelit liitetään virtaa antavan ja virtaa vastaanottavan käynnistysakun välille. Näin saadaan käynnistymään ajoneuvo, jonka oman käynnistysakun teho on laskenut alle vaaditun tason.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57820120	M+ apukäynnistyskaapelit 10mm ² 2.5m 120A	6417196618904	2
57820125	M+ apukäynnistyskaapelit 16mm ² 2.5m 220A	6417196618911	2
57820240	M+ apukäynnistyskaapelit 25mm ² 3.5m 400A	6417196618928	2
57820400	M+ apukäynnistyskaapelit 35mm ² 4.5m 400 A	6417196618935	2
57820405	M+ apukäynnistyskaapelit 35mm ² 5m 500A	6417196618942	2



M+ latauspuristin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57822025	M+ latauspuristin 25A 75mm, 1pr	6417196666073	12
57822050	M+ latauspuristin 50A 135mm, 1pr	6417196666080	2
57822060	M+ latauspuristin 120A 140mm, 1pr	6417196717249	1
57822070	M+ latauspuristin 250A 150mm, 1pr	6417196717256	1
57822080	M+ latauspuristin 500A 155mm, 1pr	6417196717263	1



M+ akkujohto

Käytännöllinen apuväline, kun haluat virtaa suoraan akulta. Johdon pituus 560 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8573985	M+ akkujohto 12 V	6419121104032	2



M+ vesieristetty jatkoliitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57441035	M+ vesieristetty jatkoliitin 2,3mm sininen 50 kpl	6417196695431	1
57441030	M+ vesieristetty jatkoliitin 1,7mm punainen 50 kpl	6417196695424	1



M+ vesieristetty jatkoliitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57442245	M+ vesieristetty jatkoliitin 3,4mm keltainen 5kpl	6417196697626	10
57442235	M+ vesieristetty jatkoliitin 1,7mm punainen 10kpl	6417196697602	10
57442240	M+ vesieristetty jatkoliitin 2,3mm sininen 10kpl	6417196697619	10



M+ jatkoliitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57442065	M+ jatkoliitin 0,5-1,5mm² punainen 10 kpl	6417196697268	10
57442070	M+ jatkoliitin 1,5-2,5mm² sininen 10 kpl	6417196697275	10
57442075	M+ jatkoliitin 4,0-6,0mm² keltainen 10 kpl	6417196697282	10



M+ kytkentärima

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57443020	M+ kytkentärima 0,5-1,5 mm2	6417196696773	5
57443021	M+ kytkentärima 1,5-2,5 mm2	6417196696780	5



M+ laattaliitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57442015	M+ laattaliitin 2,8x0,8mm naaras punainen 10kpl	6417196697169	10



M+ laattaliitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57442000	M+ laattaliitin 6,35x0,8mm naaras punainen 10 kpl	6417196697138	10
57442005	M+ laattaliitin 4,75x0,8mm naaras punainen 10 kpl	6417196697145	10
57442020	M+ laattaliitin 6,35x0,8mm naaras sininen 10 kpl	6417196697176	10
57442030	M+ laattaliitin 6,35x0,8mm naaras keltainen 10 kpl	6417196697190	10



M+ eristetty laattaliitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57442010	M+ eristetty laattaliitin 6,35x0,8mm naaras punainen 10 kpl	6417196697152	10
57442025	M+ eristetty laattaliitin 6,35x0,8mm naaras sininen 10 kpl	6417196697183	10



M+ laattapistoke

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57442035	M+ laattapistoke 6,35x0,8mm uros punainen 10 kpl	6417196697206	10
57442040	M+ laattapistoke 6,35x0,8mm uros sininen 10 kpl	6417196697213	10



M+ laattaliitin

Uros laattaliittimet 50 kp pakkauksissa väreinä sininen ja punainen. Kestävä ja helposti avattava/suljettava muovipakkaus.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57440115	M+ laattaliitin 6,35x0,8mm uros punainen 50 kpl	6417196694939	1
57440130	M+ laattaliitin 6,35x0,8mm uros sininen 50 kpl	6417196694960	1



M+ laattaliitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57440025	M+ laattaliitin 6,35x0,8mm naaras punainen 50kpl	6417196694755	1
57440060	M+ laattaliitin 6,35x0,8mm naaras sininen 50kpl	6417196694823	1



M+ laattaliitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57440035	M+ laattaliitin naaras 50kpl/rasia, eristetty	6417196694779	1
57440070	M+ laattaliitin naaras 50kpl/rasia, eristetty	6417196694847	1



M+ 2-osainen pistorasia

12 V. Savukkeensytyttimeen kytkettävä jakorasia. Välijohto 50 - 110 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8573975	M+ 2-osainen pistorasia musta 12V	6419121104940	2



M+ 2-osainen pistorasia

Normaalikokoiseen (20 mm) sytyttimeen. Varustettu merkkivalolla sekä sulakkeella.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8573976	M+ 2-osainen pistorasia musta	6419121104339	2
8573981	M+ 2-osainen pistorasia hopea	4717432000831	2



M+ 3-osainen pistorasia

Normaalikokoiseen (20 mm) sytyttimeen. Varustettu merkkivalolla sekä sulakkeella. Hopean värinen

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
8573983	M+ 3-osainen pistorasia hopea 12V	4717432000817	2
8573980	M+ 3-osainen pistorasia musta	6419121104612	2



Sutars pistorasia

6-24 V merivedenkestävää laatua olevat rasiat 20 mm pistokkeille.

Nimike
8573968

Kuvaus
Sutars pistorasia 12 V rengasmutteri

EAN
7331817012188

ME
2



Sutars pistorasia

6-24 V merivedenkestävää laatua olevat rasiat 20 mm pistokkeille.

Nimike
8573970

Kuvaus
Sutars pistorasia reikälaippa 6-24V

EAN
7331817012065

ME
2



Sutars pistorasia

6-24 V merivedenkestävää laatua olevat rasiat 20 mm pistokkeille.

Nimike
8573972

Kuvaus
Sutars pistorasia pinta-asennus 6-24V

EAN
7331817012126

ME
2



M+ putkiliitin

Nimike
57440180
57440185

Kuvaus
M+ putkiliitin punainen 50 kpl
M+ putkiliitin sininen 50 kpl

EAN
6417196695066
6417196695073

ME
1
1



M+ pyöröhylsy

Nimike
57442045
57442050

Kuvaus
M+ pyöröhylsy punainen 10 kpl
M+ pyöröhylsy sininen 10 kpl

EAN
6417196697220
6417196697237

ME
10
10



M+ pyöröpistoke

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57442055	M+ pyöröpistoke punainen 10 kpl	6417196697244	10
57442060	M+ pyöröpistoke sininen 10 kpl	6417196697251	10



M+ rengasliitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57442105	M+ rengasliitin punainen 8,4 mm, 10 kpl	6417196697343	10
57442095	M+ rengasliitin punainen 4,3 mm, 10 kpl	6417196697329	10
57442100	M+ rengasliitin punainen 6,4 mm, 10 kpl	6417196697336	10
57442115	M+ rengasliitin sininen 4,3 mm, 10 kpl	6417196697367	10
57442120	M+ rengasliitin sininen 6,4 mm, 10 kpl	6417196697374	10
57442125	M+ rengasliitin sininen 8,4 mm, 10 kpl	6417196697381	10
57442130	M+ rengasliitin keltainen 6,4 mm, 10 kpl	6417196697398	10
57442135	M+ rengasliitin keltainen 8,4 mm, 10 kpl	6417196697404	10



M+ reppuselkäliitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57442080	M+ reppuselkäliitin punainen 10 kpl	6417196697299	10
57442085	M+ reppuselkäliitin sininen 10 kpl	6417196697305	10



M+ rosvoliitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57440400	M+ rosvoliitin punainen 20 kpl	6417196695271	1
57440405	M+ rosvoliitin sininen 20 kpl	6417196695288	1



M+ rosvoliitin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57442165	M+ rosvoliitin punainen, 5 kpl	6417196697466	10
57442170	M+ rosvoliitin sininen, 5 kpl	6417196697473	10



M+ t-liitin

Nimike
57442175

Kuvaus
M+ t-liitin punainen 10kpl

EAN
6417196697480

ME
10



M+ yleispistoke

Ruuvikiinnitteinen yleispistoke.

Nimike
8573952

Kuvaus
M+ yleispistoke 6-24 V

EAN
6419121124610

ME
2



Electroplast lämmitinjohto

Laadukas (-40 astetta) 230V verkkoliitäntäjohto ajoneuvon ja sähkötolpan väliin, joka on yhteensopiva vanhempien esim. Defa, Calix lämmittimien kanssa sekä käytetty myös asuntoautojen ja -vaunujen kanssa. Suurempi pistoke kuin MiniPlug. Ergonomisesti muotoiltu kulmatulppa pistorasiaan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57850120	Electroplast lämmitinjohto 2.5 m	6410024402836	1
57850119	Electroplast lämmitinjohto 5 m	6410024402843	1

Electroplast lämmitinjohto



Laadukas (-40 astetta) 230V verkkoliitäntäjohto, joka on yhteensopiva Defa MiniPlug pistorasiaan. Ergonomisesti muotoiltu kulmatulppa pistorasiaan. Voidaan liittää erillinen LED-valo ajoneuvon liittimeen, joka tuo lisävaloa pimeissä asennuksissa ajoneuvon tuotenumeroilla 57850131.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57850125	Electroplast lämmitinjohto 2.6 m, Defa-soveltuva	6410000074583	1
57850126	Electroplast lämmitinjohto 5 m, Defa-soveltuva	6410000074606	1

Electroplast lämmitinjohto



Laadukas (-40 astetta) 230V verkkoliitäntäjohto, joka on yhteensopiva Calix Mini Plug pistorasiaan. Ergonomisesti muotoiltu kulmatulppa pistorasiaan. Voidaan liittää erillinen LED-valo ajoneuvon liittimeen, joka tuo lisävaloa pimeissä asennuksissa ajoneuvon. Tuotenumero: 57850130.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57850128	Electroplast lämmitinjohto 2.6 m, Calix-soveltuva	6410000074590	1
57850129	Electroplast lämmitinjohto 5 m, Calix-soveltuva	6410000074613	1



Grundig litium nappiparisto

Litiumparisto CR1620. Jännite 3V, kapasiteetti 70 mAh.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125253892	Grundig litium nappiparisto CR1620 5kpl	8711252538921	12



Grundig litium nappiparisto

Litiumparisto CR2016. Jännite 3V, kapasiteetti 70 mAh.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125253893	Grundig litium nappiparisto CR2016 5kpl	8711252538938	12



Grundig litium nappiparisto

Litiumparisto CR2032 Jännite 3V, kapasiteetti 200 mAh.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125253895	Grundig litium nappiparisto CR2032 5kpl	8711252538952	12



Grundig paristo

Alkaliparisto LR6 AA. Jännite 1,5V, kapasiteetti 2100 mAh.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125251667	Grundig paristo AA LR6 4kpl	8711252516677	12



Grundig paristo

Alkaliparisto LR03 AAA. Jännite 1,5V, kapasiteetti 950 mAh.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125251668	Grundig paristo AAA LR03 4kpl	8711252516684	12



Grundig paristo

Alkaliparisto C LR14. Jännite 1,5V, kapasiteetti 3000 mAh.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125251670	Grundig paristo C LR14 2kpl	8711252516707	12



Grundig paristo

Alkaliparisto D LR20. Jännite 1,5V, kapasiteetti 6000 mAh.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125251673	Grundig paristo D LR20 2kpl	8711252516738	12



Grundig paristo

Alkaliparisto 6LR61. Jännite 9V, kapasiteetti 5000 mAh.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125251676	Grundig paristo 9V 6LR61 1kpl	8711252516769	12



Grundig paristolajitelma

3V Lithium CR2032 (5pack) 2 x 22kpl 871125253895; 3V Lithium CR2025 (5pack) 1 x 22kpl 871125253894; 3V Lithium CR2016 (5pack) 1 x 22kpl 871125253893; Alkaline AG13 (6pack) 1 x 22kpl 871125285578; Alkaline 1.5V (8pack) 1 x 22kpl 871125285575

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125207869	Grundig paristolajitelma 5 tyyppiä, 132kpl	8711252078694	1



M+ nippuside

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57444100	M+ nippuside 2,5x100mm, 20kpl	6417196694007	5
57444000	M+ nippuside 2,5x100mm, 100kpl	6417196693840	10
57444020	M+ nippuside 3,6x200mm, 100kpl	6417196693895	5
57444030	M+ nippuside 4,6x250mm, 100kpl	6417196693925	5
57444060	M+ nippuside 7,6x450mm, 100kpl	6417196693987	5

M+ sähköjohto



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57444210	M+ sähköjohto musta 1x0.75mm ² 10m	6417196694359	2
57444215	M+ sähköjohto punainen 1x0.75mm ² 10m	6417196694366	2
57444220	M+ sähköjohto harmaa 1x1.5mm ² 10m	6417196694373	2
57444225	M+ sähköjohto vihreä 1x1.5mm ² 10m	6417196694380	2
57444230	M+ sähköjohto keltainen 1x1.5mm ² 10m	6417196694397	2
57444235	M+ sähköjohto musta 1x1.5mm ² 10m	6417196694403	2
57444240	M+ sähköjohto punainen 1x1.5mm ² 10m	6417196694410	2
57444245	M+ sähköjohto sininen 1x1.5mm ² 10m	6417196694427	2
57444265	M+ sähköjohto musta 1x4mm ² 5m	6417196694465	2
57444270	M+ sähköjohto punainen 1x4mm ² 5m	6417196694472	2
57444285	M+ sähköjohto musta 2x1mm ² 10m	6417196694502	2
57444290	M+ sähköjohto punainen 2x1mm ² 10m	6417196694519	2
57444250	M+ sähköjohto musta 1x2.5mm ² 10m	6417196694434	2
57444255	M+ sähköjohto punainen 1x2.5mm ² 10m	6417196694441	2
57444260	M+ sähköjohto sininen 1x2.5mm ² 10m	6417196694458	2
57444295	M+ sähköjohto musta 2x1.5mm ² 10m	6417196694526	2



M+ kaiutinjohdo

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
57444315	M+ kaiutinjohdo musta 2x0.5mm ² 10m	6417196694564	2
57444320	M+ kaiutinjohdo musta 2x1.0mm ² 10m	6417196694571	2
57444325	M+ kaiutinjohdo musta 2x1.5mm ² 10m	6417196694588	2

HPX maalarinteippi



Liuottimen kestävä maalarinteippi ammattilaisten tarpeisiin. Tarttuu hyvin metalliin, lasiin, kumiin ja muoviiin. Maksimi käyttölämpötila 60 C.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-MA1950	HPX maalarinteippi 19MMX50M	8711347173259	6
32-MA2550	HPX maalarinteippi 25MMX50M	8711347178773	6
32-MA3850	HPX maalarinteippi 38MMX50M	8711347179060	6
32-MA5050	HPX maalarinteippi 50MMX50M	8711347173273	6

HPX ilmastointiteippi



Ilmastointiteippi tiivistämiseen, suojaamiseen ja väliaikaiseen kiinnittämiseen. Teippi on vedenkestävä sekä helppo ja nopea käsitellä.

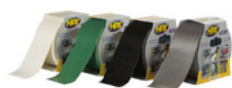
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-DC5050	HPX ilmastointiteippi hopea 50MMX50M	5425014223316	3

HPX ilmastointiteippi

Yleiskäyttöön tarkoitettu korjausteippi. Sopii tilapäisiin kiinityksiin ja korjauksiin. Käsin revittävä, vedenpitävä ja säänkestävä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-EO5025	HPX ilmastointiteippi pro oranssi 50mmx25m	5425014224603	3

HPX monitoimiteippi



Yleiskäyttöön tarkoitettu lujasti tarttuva kangasteippi. Soveltuu putkien, puutarhaletkujen jne. kiinnittämiseen ja korjaamiseen. Vedenpitävä ja säänkestävä. Käsin irrotettavissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-CB5005	HPX monitoimiteippi hopea 48MMX5M	8711347179695	6

HPX monitoimiteippi



Erittäin korkealaatuinen monitoimiteippi, jolla on luja tarttuvuus. Toimii märissä olosuhteissa ja kestää pakkasta. Teippi irtaa kohteestaan puhtaasti eikä jätä liimajäänteitä. Voidaan käyttää esim. pressujen korjaukseen. Maksimi käyttölämpötila 90 c.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-CS5010	HPX monitoimiteippi hopea 48MMX10M	5425014220537	12
32-CB5010	HPX monitoimiteippi musta 48MMX10M	5425014220513	12
32-CB5025	HPX monitoimiteippi musta 48MMX25M	8711347114573	3



HPX kiveniskuteippi

Suojaa kynnykset ja ovenpielet naarmuilta. Helppo leikata ja asentaa haluttuun muotoon.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-BP1505	HPX kiveniskuteippi 150mmx5m	5425014223798	1



Suojaa kiveniskuilt ja naarmuilta. Voidaan asentaa myös ikkunoihin. Ei ala kellertämään auringon vaikutuksesta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-PP1002	HPX kiveniskuteippi 100mmx2m	5425014223354	1
32-PP1502	HPX kiveniskuteippi 150mmx2m	5425014223453	1



HPX sähköteippi

Itsestään sammuva PVC sähköteippi sähköasennuksiin, korjauksiin tai suojaukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-IB1510	HPX sähköteippi musta 15MMX10M	5425014220933	10
32-IE1910	HPX sähköteippi keltainen/vihreä 19MMX10M	5425014223156	10
32-IR1510	HPX sähköteippi punainen 15MMX10M	5425014221176	10



HPX sähköteippi

Itsestään sammuva PVC sähköteippi sähköasennuksiin, korjauksiin tai suojaukseen. Pakkauksessa musta ja punainen teippi.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-IT1910	HPX sähköteippi punainen ja musta 19MMX10M	8711347173297	10

HPX sähköteippi

Itsestään sammuva PVC sähköteippi sähköasennuksiin, korjauksiin tai suojaukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-IV1510	HPX sähköteippi vihreä 15mmx10m	5407004561943	10



HPX putkikierreteippi

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-WT1212	HPX putkikierreteippi vesi 12mm x 20m	5425014227154	10

HPX putkikierreteippi

Metallisten tai muovisten kierrelaitosten tiivistykseen sopiva PTFE-teippi. Lämpötila-alue -100 C - +260 C. Sopii sekä kaasu- että vesijohtoputkistojen liittimiin. Gastec-laatumerkki.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-PT0012	HPX putkikierreteippi kaasu 12mmx12m	5425014227079	5



HPX vulkanoituva teippi

Vulkanoituva teippi sopii esimerkiksi paineilma- tai vesiletkujen paikkaamiseen. Teippi vulkanisoituu yhtenäiseksi kumiksi ilman erillistä lämmittämistä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-SF2503	HPX vulkanoituva teippi 25MMx3M	5425014220179	5



Pysyvä vesitiivis tiivistäminen, kestää 12 barin paineen. Voidaan käyttää myös eristykseen sähkötoissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-SI2503	HPX vulkanoituva teippi väritön 25mmx3m	5425014225884	6
32-SO2503	HPX vulkanoituva teippi punainen 25mmx3m	5425014225907	6
32-SZ2503	HPX vulkanoituva teippi musta 25mmx3m	5425014225921	6

HPX kaksipuoleinen peilin asennusteippi

Kaksipuoleinen asennusteippi joka soveltuu hyvin peilien, kiinnityskoukkujen, johtokanavien jne kiinnittämiseen. Voidaan käyttää niin sisä- kuin ulkotiloissa. Sopivia kiinnitysalustoja ovat lasi, puu, metalli ja erilaiset muovipinnat. Jokaista painokiloa kohden on suositeltavaa käyttää 65 cm2 teippiä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-DS1905	HPX kaksipuoleinen peilin asennusteippi 19mmx5m	5425014220124	5

HPX asennusteippi

Läpinäkyvä ja voimakkaasti tarttuva kaksipuoleinen teippi. Kestää erinomaisesti kosteutta, UV-säteilyä ja korkeita lämpötiloja. Tarkoitettu nimikylttien, listojen jne kiinnittämiseen. Sopii yhteen mm. ABS-muovin, polyesterin ja EPDM-kumin kanssa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-UM1910	HPX asennusteippi kirkas 19mmx10m	5425014226119	5

HPX kolmiulotteinen backgrip kiinnitysnauha

Kolmiulotteinen polypropyleeniästä valmistettu kiinnitysnauha. Mikrostruktuuripinta tarttuu useimpiin kudottuihin tekstiileihin ja jopa äärimmäisen hienorakenteisiin pintoihin. Nauha on palamaton ja eikä se vahingoita eikä litistä hauraita kaapeleita. Nopea ja helppo asentaa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-BG1605	HPX kolmiulotteinen backgrip kiinnitysnauha musta 16mmx5m	5407004561615	4

HPX powerpads teippipala

Kaksipuoliset teippipalat ovat erittäin vahvaliimaiset ja soveltuvat sekä sisä- että ulkokäyttöön. Tarttuu sileille, karkeille ja huokoisille pinnoille. Erityisen kestävä koostumus vahvistetulla kankaalla. Täydellinen ratkaisu nopeaan ja helppoon kiinnittämiseen mm. sokkelit, postilaatikot, erilaiset levy materiaalit, laatat yms. Sopii hyvin myös keveiden koriste-esineiden ja taulujen kiinnittämiseen seinään.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
32-PA2040	HPX powerpads teippipala palat 20mmx40mm	5407004560755	5



JBM nitrili käsine

Vahva puuterioimaton nitrilikäsine, valmistettu 100% nitrilikumista. 100 kpl laatikossa. Ei steriili.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52681	JBM nitrili käsine koko M musta, 100kpl	8435034526813	1
50-52682	JBM nitrili käsine koko L musta, 100kpl	8435034526820	1
50-52683	JBM nitrili käsine koko XL musta, 100kpl	8435034526837	1



JBM nitrili käsine

Vahva puuterioimaton nitrilikäsine, valmistettu 100% nitrilikumista. Tukkupakkaus 10x100 kpl laatikossa. Ei steriili.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52681T	JBM nitrili käsine koko M musta, tukkupakkaus 1000kpl		1
50-52682T	JBM nitrili käsine koko L musta, tukkupakkaus 1000kpl		1
50-52683T	JBM nitrili käsine koko XL musta, tukkupakkaus 1000kpl		1



JBM akkunapaharja

Akkunapaharja puhdistaa hapettuneet akun navat sekä akun kengät.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52621	JBM akkunapaharja pari	8435034526219	1



JBM muoviputkileikkurit

Leikkurilla max. 42 mm muoviputkien siisti ja nopea katkaisu.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52877	JBM muoviputkileikkurit 42mm	8435034528770	1



JBM akkunapojen ja -kenkien puhdistustyökalu

Akkunapojen ja akkukenkien puhdistamiseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52319	JBM akkunapojen ja -kenkien puhdistustyökalu	8435034523195	1



JBM putkileikkurit

3-35mm putkille.

Nimike
50-52879

Kuvaus
JBM putkileikkurit 3-35mm

EAN
8435034528794

ME
1



JBM silikonipuristin

Nimike
50-52531

Kuvaus
JBM silikonipuristin luuranko 300ml

EAN
8435034525311

ME
1



JBM silikonipuristin

Nimike
50-52533

Kuvaus
JBM silikonipuristin 300ml

EAN
8435034525335

ME
1



JBM sorkkarauta

Sorkkarauta, jossa naulaura toisessa päässä.

Nimike
50-51360
50-51361

Kuvaus
JBM sorkkarauta 450mm
JBM sorkkarauta 600mm

EAN
8435034513608
8435034513615

ME
1
1



JBM johdon kuorimaveitsi

Johdon kuorija 8-28 mm johdolle.

Nimike
50-53591

Kuvaus
JBM johdon kuorimaveitsi 8-28 mm

EAN
8435034535914

ME
1



JBM imukuppisarja

Mini imukuppisarja Ø 60 mm (2 kpl) esimerkiksi sivupeilin lasien irrottamiseen.

Nimike
50-52295

Kuvaus
JBM imukuppisarja Ø 60mm

EAN
8435034522952

ME
1



JBM imukuppi

Yhden käden imukuppi sopii esimerkiksi pienien painaumien oikaisuun pellissä, lasien tai metallilevyjen kantamiseen.

Nimike
50-52262

Kuvaus
JBM imukuppi Ø 115mm

EAN
8435034522624

ME
1



JBM imukuppi

2-kuppinen imukuppi hankalien esineiden kuten lasien kantamiseen ja käsittelyyn.

Nimike
50-52263

Kuvaus
JBM imukuppi 2-kuppia Ø 115mm

EAN
8435034522631

ME
1



JBM imukuppi

3-kuppinen imukuppi hankalien esineiden kuten lasien kantamiseen ja käsittelyyn.

Nimike
50-52264

Kuvaus
JBM imukuppi 3-kuppia Ø 115mm

EAN
8435034522648

ME
1



JBM imukuppi

4-kuppinen imukuppi hankalien esineiden kuten lasien kantamiseen ja käsittelyyn. Suuri nostokapasiteetti 120 kg

Nimike
50-52265

Kuvaus
JBM imukuppi 4-kuppia Ø 115mm

EAN
8435034522655

ME
1



JBM imukuppi-sarja

Sarjalla saadaan listat ja merkit pidettyä paikalla esimerkiksi liimauksen aikana.

Nimike
50-52268

Kuvaus
JBM imukuppi-sarja listoille

EAN
8435034522686

ME
1



JBM imukuppi-sarja

Imukuppi-sarja tuulilasien nostamiseen ja räikkäliinaa apuna käyttäen kätevä myös liimauksen aikana käytettäväksi.

Nimike
50-52998

Kuvaus
JBM imukuppi-sarja nivelellä tuulilasille

EAN
8435034529982

ME
1



JBM öljytulpanavain

Sarja sisältää yleisimmät öljytulppa-avaimet. Vääntiö 3/8"

Nimike
50-52008

Kuvaus
JBM öljytulpanavain sarja

EAN
8435034520088

ME
1



JBM öljytulpanavain

Perinteinen öljytulppa-avain. 8 ja 10 mm neiliö.

Nimike
50-52617

Kuvaus
JBM öljytulpanavain neliö 8/10mm

EAN
8435034526172

ME
1



JBM hylsysarja

Erikoismuotoillut avohylsyet polttoainelinjoille.

Nimike
50-53009

Kuvaus
JBM hylsy-sarja polttoainelinjalle 14,17,19mm

EAN
8435034530094

ME
1



M+ 2-haarainen kierreousipuristin

Yksinkertainen ja näppärä työkalu kierreousien kasaan puristamiseen. Leukojen väli max. 300 mm.

Nimike
50944012

Kuvaus
M+ 2-haarainen kierreousipuristin 95-300 mm

EAN
6417196618447

ME
1



M+ liukulasasarja

9-osainen, muovilaukku

Nimike
50944065

Kuvaus
M+ liukulasasarja 9 osaa

EAN
6417196617303

ME
1



pallonivelen irrotusavain

Korkeus 70 mm, leveys: 50 mm, kita 19 mm.

Nimike
50944062

Kuvaus
pallonivelen irrotusavain iso

EAN
4716059000538

ME
1



pallonivelen irrotusavain

Korkeus 50 mm, kita 19 mm.

Nimike
50944063

Kuvaus
pallonivelen irrotusavain pieni

EAN
4716059000736

ME
1



pallonivelhaarukka

Pituus 200 mm, haarukan kita 19 mm, syvyys 70 mm

Nimike
50944064

Kuvaus
pallonivelhaarukka 19/70 mm

EAN
4716059000545

ME
1



tulppa-avain

T-vääntimellä ja nivelellä.

Nimike

50943075
50943076

Kuvaus

tulppa-avain 16mm
tulppa-avain 21 mm

EAN

6417196774358
6417196774365

ME

3
3



M+ verhoilunirrotustyökalusarja

Nimike

8915455

Kuvaus

M+ verhoilunirrotustyökalusarja 5 osaa

EAN

6417196621997

ME

1



Vata jarrujärjestelmän ilmaussarja

"Yhden miehen"-jarrujärjestelmän ilmaussarja. Pullo tarttuu auton koriin magneetin avulla. Mukana tarvittavat letkut ja liittimet.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944172	Vata jarrujärjestelmän ilmaussarja	6417196696254	1



Vata jarrumännän levittäjä

Jarrumännän levittämiseen

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944016	Vata jarrumännän levittäjä	6417196696193	1



Vata jarrumännän säädin

Jarrumäntätyökalu jarrusaturan männän sisään puristamiseen. Satuloihin jotka vaatiivat että mäntää kierretään samalla. mm, VAG, Ford, Alfa Romeo jne.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944015	Vata jarrumännän säädin	6417196696186	1



Vata jarrunesteen vaihtolaite

Paineilmakäyttöinen työkalu jarrujen ilmaukseen sekä jarrunesteen vaihtoon.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944170	Vata jarrunesteen vaihtolaite	6417196769835	1



Vata lambda-anturin avain

Happitunnistimen "lambda anturin" irrottamiseen / kiinnittämiseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50943250	Vata lambda-anturin avain 22 mm	6417196747277	1



Vata jarruputken liitintyökalusarja

Jarruputkien päiden tekemiseen: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" ja 5/8" putkille. Putkileikkuri 3-30mm. Muovilaukku

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944018	Vata jarruputken liitintyökalusarja	6417196660019	1



Vata taipuisavartinen magneettinostin

Taipuisa varsi, pituus 530 mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944080	Vata taipuisavartinen magneettinostin 530 mm	4716059000323	1



Vata mutterinmurskain

Soveltuu 9-12 mm jumiutuneiden muttereiden halkaisemiseen

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944002	Vata mutterinmurskain 9-12 mm	6417196769682	1
50944004	Vata mutterinmurskain 12-16 mm	6417196769699	1
50944005	Vata mutterinmurskain 16-22 mm	6417196769705	1



Vata pallonivelhaarukka

Pituus 410 mm, haarukan kita 18 mm, syvyys 72 mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944069	Vata pallonivelhaarukka 18/72 mm	6417196656968	1



Vata teleskooppivartinen tarkastuspeili

Tarkastuspeili pyöreä Ø63 mm teleskooppivarrella. Peili kääntyy kätevästi varressa olevan pallonivelen ansiosta. Kokonaispituus 74 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944076	Vata teleskooppivartinen tarkastuspeili 740 mm	6417196747291	1



Vata magneettinen tulppa-avain

T-kahvaväännin ergonomisella kädensijalla ja joustavalla nivelellä, tulppahylsy vahvalla magneetilla, kromivanadiumteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50943070	Vata magneettinen tulppa-avain 16 mm	6417196647614	1
50943071	Vata magneettinen tulppa-avain 21 mm	6417196647621	1



Vata verhoilunirrotustyökalu

Ammattilaatuinen verhoilunirrotustyökalu esim. ovipaneeleille joissa verhoilukiinnikkeet.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944180	Vata verhoilunirrotustyökalu	6417196769859	1

Vata 1/2" hylsy



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50111310	Vata 1/2" hylsy 10 mm	6417196579342	1
50111311	Vata 1/2" hylsy 11 mm	6417196579359	1
50111312	Vata 1/2" hylsy 12 mm	6417196579366	1
50111313	Vata 1/2" hylsy 13 mm	6417196579373	1
50111314	Vata 1/2" hylsy 14 mm	6417196579380	1
50111315	Vata 1/2" hylsy 15 mm	6417196579397	1
50111316	Vata 1/2" hylsy 16 mm	6417196579403	1
50111317	Vata 1/2" hylsy 17 mm	6417196579410	1
50111318	Vata 1/2" hylsy 18 mm	6417196579427	1
50111319	Vata 1/2" hylsy 19 mm	6417196579434	1
50111320	Vata 1/2" hylsy 20 mm	6417196579441	1
50111321	Vata 1/2" hylsy 21 mm	6417196579458	1
50111322	Vata 1/2" hylsy 22 mm	6417196579465	1
50111323	Vata 1/2" hylsy 23 mm	6417196579472	1
50111324	Vata 1/2" hylsy 24 mm	6417196579489	1
50111325	Vata 1/2" hylsy 25 mm	6417196579496	1
50111326	Vata 1/2" hylsy 26 mm	6417196579502	1
50111327	Vata 1/2" hylsy 27 mm	6417196579519	1
50111328	Vata 1/2" hylsy 28 mm	6417196579526	1
50111330	Vata 1/2" hylsy 30 mm	6417196579533	1
50111332	Vata 1/2" hylsy 32 mm	6417196579540	1
50111336	Vata 1/2" hylsy 36 mm	6417196659297	1

Vata 1/2" pitkä hylsy

Kuusikulmaiset hylsy, kromivanadiumteräs



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50111110	Vata 1/2" pitkä hylsy 10 mm	6417196579052	1
50111111	Vata 1/2" pitkä hylsy 11 mm	6417196579069	1
50111112	Vata 1/2" pitkä hylsy 12 mm	6417196579076	1
50111113	Vata 1/2" pitkä hylsy 13 mm	6417196579083	1
50111114	Vata 1/2" pitkä hylsy 14 mm	6417196579090	1
50111115	Vata 1/2" pitkä hylsy 15 mm	6417196579106	1
50111116	Vata 1/2" pitkä hylsy 16 mm	6417196579113	1
50111117	Vata 1/2" pitkä hylsy 17 mm	6417196579120	1
50111118	Vata 1/2" pitkä hylsy 18 mm	6417196579137	1
50111119	Vata 1/2" pitkä hylsy 19 mm	6417196579144	1
50111120	Vata 1/2" pitkä hylsy 20 mm	6417196579151	1
50111121	Vata 1/2" pitkä hylsy 21 mm	6417196579168	1
50111122	Vata 1/2" pitkä hylsy 22 mm	6417196579175	1
50111123	Vata 1/2" pitkä hylsy 23 mm	6417196579182	1
50111124	Vata 1/2" pitkä hylsy 24 mm	6417196579199	1
50111125	Vata 1/2" pitkä hylsy 25 mm	6417196579205	1
50111126	Vata 1/2" pitkä hylsy 26 mm	6417196579212	1
50111127	Vata 1/2" pitkä hylsy 27 mm	6417196579229	1
50111128	Vata 1/2" pitkä hylsy 28 mm	6417196579236	1
50111132	Vata 1/2" pitkä hylsy 32 mm	6417196659273	1
50111136	Vata 1/2" pitkä hylsy 36 mm	6417196659280	1

Vata 1/2" torx hylsy



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50151310	Vata 1/2" torx hylsy E10	6417196663713	1
50151311	Vata 1/2" torx hylsy E11	6417196663720	1
50151312	Vata 1/2" torx hylsy E12	6417196663737	1
50151314	Vata 1/2" torx hylsy E14	6417196663744	1
50151316	Vata 1/2" torx hylsy E16	6417196663751	1
50151318	Vata 1/2" torx hylsy E18	6417196663768	1
50151320	Vata 1/2" torx hylsy E20	6417196663775	1
50151322	Vata 1/2" torx hylsy E22	6417196663782	1
50151324	Vata 1/2" torx hylsy E24	6417196663799	1



Vata 1/2" torx hylsysarja

1/2"TX Hylsy E10-11-12-14-16-18-20-22-24, peltirasia, kromivanadiumteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50150960	Vata 1/2" torx hylsysarja 9 osaa	6417196620532	1

Vata 1/4" hylsy

Kuusikulmaiset hylsy, kromivanadiumteräs



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50110704	Vata 1/4" hylsy 4 mm	6417196662983	1
50110705	Vata 1/4" hylsy 5 mm	6417196662990	1
50110706	Vata 1/4" hylsy 6 mm	6417196663003	1
50110707	Vata 1/4" hylsy 7 mm	6417196663010	1
50110708	Vata 1/4" hylsy 8 mm	6417196663027	1
50110709	Vata 1/4" hylsy 9 mm	6417196663034	1
50110710	Vata 1/4" hylsy 10 mm	6417196663041	1
50110711	Vata 1/4" hylsy 11 mm	6417196663058	1
50110712	Vata 1/4" hylsy 12 mm	6417196663065	1
50110713	Vata 1/4" hylsy 13 mm	6417196663072	1
50110714	Vata 1/4" hylsy 14 mm	6417196663089	1

Vata 1/4" pitkä hylsy

Kuusikulmaiset hylsy, kromivanadiumteräs



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50110806	Vata 1/4" pitkä hylsy 6 mm	6417196663119	1
50110807	Vata 1/4" pitkä hylsy 7 mm	6417196663126	1
50110808	Vata 1/4" pitkä hylsy 8 mm	6417196663133	1
50110809	Vata 1/4" pitkä hylsy 9 mm	6417196663140	1
50110810	Vata 1/4" pitkä hylsy 10 mm	6417196663157	1
50110811	Vata 1/4" pitkä hylsy 11 mm	6417196663164	1
50110812	Vata 1/4" pitkä hylsy 12 mm	6417196663171	1
50110813	Vata 1/4" pitkä hylsy 13 mm	6417196663188	1

Vata 1/4" torx hylsy

Kromivanadiumteräs



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50151104	Vata 1/4" torx hylsy E4	6417196663522	1
50151105	Vata 1/4" torx hylsy E5	6417196663539	1
50151106	Vata 1/4" torx hylsy E6	6417196663546	1
50151107	Vata 1/4" torx hylsy E7	6417196663553	1
50151108	Vata 1/4" torx hylsy E8	6417196663560	1
50151110	Vata 1/4" torx hylsy E10	6417196663584	1
50151111	Vata 1/4" torx hylsy E11	6417196663591	1

Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy

Pituus 55 mm, CrV hylsy karhennettu, S2 kärki



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50123004	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 4mm	6417196580447	1
50123005	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 5mm	6417196580454	1
50123006	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 6mm	6417196580461	1
50123007	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 7mm	6417196580478	1
50123008	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 8mm	6417196580485	1
50123009	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 9mm	6417196580492	1
50123010	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 10mm	6417196580508	1
50123011	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 11mm	6417196580515	1
50123012	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 12mm	6417196580522	1
50123014	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 14mm	6417196580546	1
50123013	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 13mm	6417196580539	1
50123017	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 17mm	6417196580553	1
50123019	Vata 1/2" kuusiokolo kärkihylsy 19mm	6417196580560	1

Vata 1/2" xzn kärkihylsy

Pituus 55 mm, CrV hylsy karhennettu, S2 kärki



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50140005	Vata 1/2" xzn kärkihylsy M5 55mm	6417196580577	1
50140006	Vata 1/2" xzn kärkihylsy M6 55mm	6417196580584	1
50140008	Vata 1/2" xzn kärkihylsy M8 55mm	6417196580591	1
50140010	Vata 1/2" xzn kärkihylsy M10 55mm	6417196580607	1
50140012	Vata 1/2" xzn kärkihylsy M12 55mm	6417196580614	1
50140014	Vata 1/2" xzn kärkihylsy M14 55mm	6417196580621	1
50140016	Vata 1/2" xzn kärkihylsy M16 55mm	6417196580638	1

Vata 1/2" xzn pitkä kärkihylsy

Pituus 100 mm, CrV hylsy karhennettu, S2 kärki



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50141008	Vata 1/2" xzn pitkä kärkihylsy M8 100mm	6417196663492	1
50141010	Vata 1/2" xzn pitkä kärkihylsy M10 100mm	6417196663508	1
50141012	Vata 1/2" xzn pitkä kärkihylsy M12 100mm	6417196663515	1

Vata 1/2" torx kärkihylsy

Pituus 55 mm, CrV hylsy karhennettu, S2 kärki



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50150020	Vata 1/2" torx kärkihylsy T20	6417196580669	1
50150025	Vata 1/2" torx kärkihylsy T25	6417196580676	1
50150027	Vata 1/2" torx kärkihylsy T27	6417196580683	1
50150030	Vata 1/2" torx kärkihylsy T30	6417196580690	1
50150040	Vata 1/2" torx kärkihylsy T40	6417196580706	1
50150045	Vata 1/2" torx kärkihylsy T45	6417196580713	1
50150050	Vata 1/2" torx kärkihylsy T50	6417196580720	1
50150055	Vata 1/2" torx kärkihylsy T55	6417196580737	1
50150060	Vata 1/2" torx kärkihylsy T60	6417196580744	1



Vata pienennysmuunnin

Kromivanadiumterästä

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50115405	Vata pienennysmuunnin 3/8"-1/4"	6417196580188	1
50115410	Vata pienennysmuunnin 1/2"-3/8"	6417196580195	1
50115415	Vata pienennysmuunnin 3/4"-1/2"	6417196580201	1



Vata suurennusmuunnin

Kromivanadiumterästä

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50115505	Vata suurennusmuunnin 1/4"-3/8"	6417196580218	1
50115510	Vata suurennusmuunnin 3/8"-1/2"	6417196580225	1
50115515	Vata suurennusmuunnin 1/2"-3/4"	6417196580232	1



Vata 1/2" jatkovarsi

Kromivanadiumteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50113311	Vata 1/2" jatkovarsi 75 mm	6417196580096	1
50113312	Vata 1/2" jatkovarsi 125 mm	6417196580102	1
50113325	Vata 1/2" jatkovarsi 250 mm	6417196580119	1



Vata 1/4" jatkovarsi

Kromivanadiumteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50113110	Vata 1/4" jatkovarsi 100 mm	6417196663416	1
50113115	Vata 1/4" jatkovarsi 150 mm	6417196663423	1



Vata 1/4" niveljatko

Kromivanadiumteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50114299	Vata 1/4" niveljatko	6417196663430	1



Vata 1/4" kahvaväännin

2-komponenttikahva, pituus 145mm, kromivanadiumteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50113100	Vata 1/4" kahvaväännin 145 mm	6417196663393	1

Vata nivelhylsyavain

12-kulmainen, kromivanadiumteräs



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50178010	Vata nivelhylsyavain 8x9 mm	6417196581741	1
50178011	Vata nivelhylsyavain 10x11 mm	6417196581758	1
50178012	Vata nivelhylsyavain 12x13 mm	6417196581765	1
50178013	Vata nivelhylsyavain 14x15 mm	6417196581772	1
50178014	Vata nivelhylsyavain 17x19 mm	6417196581789	1



Vata nivelhylsyavainsarja

Koot 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm, muovilaukku, kromivanadiumterästä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50178005	Vata nivelhylsyavainsarja 8-19 mm, 6 osaa	6417196581734	1



Vata magneettinen sytytystulppahylsy

Magneetilla, kromivanadiumteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50943095	Vata magneettinen sytytystulppahylsy 16 mm	6417196660002	1
50943097	Vata sytytystulppahylsy 18 mm	6417196761204	1
50943093	Vata sytytystulppahylsy 21 mm	6417196659990	1

Vata sytytystulppahylsy

Bi-Hexagon (12-kulmainen) 14 mm



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50943083	Vata sytytystulppahylsy 3/8" 14 mm, bihexagon, pituus 90 mm	6417196621508	1

Vata 1/2" pitkä aluvanne voimahylsy

Ohutseinäiset voimahylsy muovisuojalla esim. kevytmetallivanteiden pultteihin ym., kromimolybdeeniteräs



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50112317	Vata 1/2" pitkä aluvanne voimahylsy 17 mm	6417196646952	1
50112319	Vata 1/2" pitkä aluvanne voimahylsy 19 mm	6417196646969	1
50112321	Vata 1/2" pitkä aluvanne voimahylsy 21 mm	6417196646976	1

Vata 1/2" voimahylsy

Mustaksi hapetetut kuusikulmaiset hylsy, kromimolybdeeniteräs



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50112210	Vata 1/2" voimahylsy 10mm	6417196579816	1
50112213	Vata 1/2" voimahylsy 13mm	6417196579823	1
50112215	Vata 1/2" voimahylsy 15mm	6417196723486	1
50112216	Vata 1/2" voimahylsy 16mm	6417196723493	1
50112217	Vata 1/2" voimahylsy 17mm	6417196579830	1
50112218	Vata 1/2" voimahylsy 18mm	6417196579847	1
50112219	Vata 1/2" voimahylsy 19mm	6417196579854	1
50112220	Vata 1/2" voimahylsy 20mm	6417196579861	1
50112221	Vata 1/2" voimahylsy 21mm	6417196579878	1
50112222	Vata 1/2" voimahylsy 22mm	6417196579885	1
50112223	Vata 1/2" voimahylsy 23mm	6417196579892	1
50112224	Vata 1/2" voimahylsy 24mm	6417196579908	1
50112227	Vata 1/2" voimahylsy 27mm	6417196723509	1
50112230	Vata 1/2" voimahylsy 30mm	6417196723530	1
50112236	Vata 1/2" voimahylsy 36mm	6417196723554	1

Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy

Mustaksi hapetetut kuusikulmaiset hylsy, kromimolybdeeniteräs



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50112110	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 10mm	6417196663195	1
50112112	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 12mm	6417196663218	1
50112113	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 13mm	6417196663225	1
50112114	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 14mm	6417196663232	1
50112115	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 15mm	6417196663249	1
50112116	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 16mm	6417196663256	1
50112117	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 17mm	6417196663263	1
50112118	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 18mm	6417196663270	1
50112121	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 21mm	6417196663294	1
50112122	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 22mm	6417196663300	1
50112124	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 24mm	6417196663317	1
50112127	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 27mm	6417196663324	1
50112129	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 29mm	6417196663348	1
50112130	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 30mm	6417196663355	1
50112132	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 32mm	6417196663362	1
50112136	Vata 1/2" 78mm pitkä voimahylsy 36mm	6417196663386	1

Vata 1/2" pitkä voimahylsysarja

11-osainen, 1/2", hylsyjen pituus 78mm, koot 10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-24mm, peltilaatikko, kromivanadiumteräs



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50111412	Vata 1/2" pitkä voimahylsysarja 10-24 mm, 11 osaa	6417196579564	1



Vata 1/2" pitkä aluvanne voimahylsysarja

Ohutseinäiset 1/2" voimahylsy 17-, 19- ja 21mm. Muovisuojalla esim. kevytmetallivanteiden pultteihin ym., kromimolybdeeniteräs, lakattu.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50112380	Vata 1/2" pitkä aluvanne voimahylsysarja 17-21 mm, 3 osaa	6417196646983	1

Vata 3/4" voimahylsy

Mustaksi hapetetut kuusikulmaiset hylsy, kromimolybdeeniteräs



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50112417	Vata 3/4" voimahylsy 17mm	6417196579915	1
50112419	Vata 3/4" voimahylsy 19mm	6417196579922	1
50112421	Vata 3/4" voimahylsy 21mm	6417196579939	1
50112423	Vata 3/4" voimahylsy 23mm	6417196579946	1
50112424	Vata 3/4" voimahylsy 24mm	6417196579953	1
50112427	Vata 3/4" voimahylsy 27mm	6417196579977	1
50112426	Vata 3/4" voimahylsy 26mm	6417196579960	1
50112429	Vata 3/4" voimahylsy 29mm	6417196579984	1
50112430	Vata 3/4" voimahylsy 30mm	6417196579991	1
50112432	Vata 3/4" voimahylsy 32mm	6417196580003	1
50112433	Vata 3/4" voimahylsy 33mm	6417196580010	1
50112435	Vata 3/4" voimahylsy 35mm	6417196580027	1
50112436	Vata 3/4" voimahylsy 36mm	6417196580034	1
50112438	Vata 3/4" voimahylsy 38mm	6417196580041	1
50112441	Vata 3/4" voimahylsy 41mm	6417196664666	1
50112446	Vata 3/4" voimahylsy 46mm	6417196664673	1



Vata 3/4" 95mm pitkä voimahylsy

Mustaksi hapetetut kuusikulmaiset hylsy, kromimolybdeeniteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50112621	Vata 3/4" 95mm pitkä voimahylsy 21mm	6417196664710	1
50112638	Vata 3/4" 95mm pitkä voimahylsy 38mm	6417196664819	1



Vata voimapienennysmuunnin

Kromimolybdeeniteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50115520	Vata voimapienennysmuunnin 1/2"-3/8"	6417196665373	1
50115524	Vata voimapienennysmuunnin 3/4"-1/2"	6417196665397	1



Vata 1/2" voimajatkovarsi

Kromimolybdeeniteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50113430	Vata 1/2" voimajatkovarsi 75mm	6417196665250	1
50113432	Vata 1/2" voimajatkovarsi 250mm	6417196665274	1



Vata 3/4" voimajatkovarsi

Kromimolybdeeniteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50113441	Vata 3/4" voimajatkovarsi 175mm	6417196665298	1
50113442	Vata 3/4" voimajatkovarsi 250mm	6417196665304	1



JBM voimahylsysarja

Erikoismatalat voimahylsy ahtaisiin paikkoihin. Koot: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm. Korkeus: 28,2mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53060	JBM voimahylsysarja 1/2" 10-21mm matalat	8435034530605	1



JBM Aluvanne voimahylsysarja

Aluvannehylsy sarja erikoishylsyjä mitä ei löydy perussarjoista. Hankkimalla tämän sarja välttyt ikäviltä tilanteilta rengasta irrotettaessa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53587	JBM Aluvanne voimahylsy sarja 1/2" 4-OSAA OPEL,MB,KIA,SMART	8435034535877	1



M+ juotoskolvi

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50880025	M+ juotoskolvi 230 V / 25 W	6417196500599	1
50880040	M+ juotoskolvi 230 V / 40 W	6417196500605	1
50880060	M+ juotoskolvi 230 V / 60 W	6417196500612	1
50880080	M+ juotoskolvi 230 V / 80 W	6417196500629	1



M+ juotoskärkisarja

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50881025	M+ juotoskärkisarja 25 W 3 kpl	6417196501053	1
50881040	M+ juotoskärkisarja 40 W 3 kpl	6417196501060	1
50881060	M+ juotoskärkisarja 60 W 3 kpl	6417196501077	1
50881080	M+ juotoskärkisarja 80 W 3 kpl	6417196501084	1



M+ juotostina

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50883020	M+ juotostina 4x1,2 mm /10 g	6417196500964	5



M+ liimapuikko

Kuumaliimapistooliin. 6 kpl / pakkaus. Ø11,2 mm, pituus 100 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50885035	M+ liimapuikko 11,2x100 mm 6 kpl	6417196500957	5

Vata kiintolenkkiavain

Matala vääntökulma, ohutseinämäiset 12-kulmaiset silmukat, kromivanadiumteräs



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50162006	Vata kiintolenkkiavain 6 mm	6417196618621	1
50162007	Vata kiintolenkkiavain 7 mm	6417196618638	1
50162008	Vata kiintolenkkiavain 8 mm	6417196580966	1
50162009	Vata kiintolenkkiavain 9 mm	6417196580973	1
50162010	Vata kiintolenkkiavain 10 mm	6417196580980	1
50162011	Vata kiintolenkkiavain 11 mm	6417196580997	1
50162012	Vata kiintolenkkiavain 12 mm	6417196581000	1
50162013	Vata kiintolenkkiavain 13 mm	6417196581017	1
50162014	Vata kiintolenkkiavain 14 mm	6417196581024	1
50162015	Vata kiintolenkkiavain 15 mm	6417196581031	1
50162016	Vata kiintolenkkiavain 16 mm	6417196581048	1
50162017	Vata kiintolenkkiavain 17 mm	6417196581055	1
50162018	Vata kiintolenkkiavain 18 mm	6417196581062	1
50162019	Vata kiintolenkkiavain 19 mm	6417196581079	1
50162020	Vata kiintolenkkiavain 20 mm	6417196581086	1
50162021	Vata kiintolenkkiavain 21 mm	6417196581093	1
50162022	Vata kiintolenkkiavain 22 mm	6417196581109	1
50162023	Vata kiintolenkkiavain 23 mm	6417196581116	1
50162024	Vata kiintolenkkiavain 24 mm	6417196581123	1
50162025	Vata kiintolenkkiavain 25 mm	6417196581130	1
50162026	Vata kiintolenkkiavain 26 mm	6417196581147	1
50162027	Vata kiintolenkkiavain 27 mm	6417196581154	1
50162028	Vata kiintolenkkiavain 28 mm	6417196581161	1
50162029	Vata kiintolenkkiavain 29 mm	6417196581178	1
50162030	Vata kiintolenkkiavain 30 mm	6417196581185	1
50162032	Vata kiintolenkkiavain 32 mm	6417196581192	1
50162033	Vata kiintolenkkiavain 33 mm	6417196665731	1
50162035	Vata kiintolenkkiavain 35 mm	6417196665755	1
50162036	Vata kiintolenkkiavain 36 mm	6417196665762	1
50162041	Vata kiintolenkkiavain 41 mm	6417196665786	1
50162046	Vata kiintolenkkiavain 46 mm	6417196665816	1



Vata kiintolenkkiavainsarja

Ammattilaatuiset kiintolenkit CrV terästä. Koot 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm.

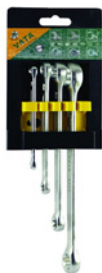
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50161009	Vata kiintolenkkiavainsarja 8-19 mm, 9 osaa	6417196663805	1



Vata kiintolenkkiavainsarja

Ammattilaatuiset kiintolenkit, CrV terästä. Matala vääntökulma ohutseinämäisillä 12-kulmaisilla lenkeillä. Koot: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50161012	Vata kiintolenkkiavainsarja 8-19 mm, 12 osaa	6417196580942	1



Vata torx lenkkiavainsarja

Ammattilaatuinen torxlenkkisarja. Koot E6xE8, E10xE12, E14xE18 ja E20xE24

Nimike
50150963

Kuvaus
Vata torx lenkkiavainsarja E6-E24, 4 osaa

EAN
6417196656944

ME
1



Vata avolenkkiavain

Soveltuu esim. jarruputkitöihin. Koko 10 x 11 mm. CrV terästä.

Nimike
50942530

Kuvaus
Vata avolenkkiavain 10x11 mm

EAN
6417196660293

ME
1



Vata avolenkkiavainsarja

8x9-10x11-10x12-11x13-12x14-14x17, kromivanadiumteräs

Nimike
50942500

Kuvaus
Vata avolenkkiavainsarja 8x9-14x17, 6 osaa

EAN
6417196660286

ME
1

Scangrip AREA LITE CO työvalaisin



Uusi AREA LITE CO on suunniteltu valaisemaan koko huone 360 asteen kulmalla. Tarjoamalla hajautettua, miellyttävää ja tasaista työvaloa suurelle alueelle. AREA LITE CO on ihanteellinen vaativalle käsityöläiselle, joka vaatii voimakkaan ja tehokkaan valaistuksen paitsi suurempien pintojen lisäksi myös koko huoneeseen. Erityisesti kaikenlaisiin korjaus-, maalaus- tai rakennustöihin. AREA LITE CO tarjoaa 4 000 lumenin valoteholla yli kaksinkertaisen valotehon verrattuna markkinoiden vastaaviin lampuihin ja kestävä rakenteen, joka kestää jopa yhden metrin pudotuksen. AREA LITE CO on varustettu pistorasialla. Lisää lampuja voidaan kytkä pistorasian avulla, jota voidaan käyttää myös virtalähteenä useille työkaluille ja koneille. Vahva sisäänrakennettu nylonhihna, jossa koukku ripustusta varten lisää käyttömukavuutta. Nylonhihna on myös suunniteltu käytännölliseksi kantohihnaksi. Sijoita AREA LITE CO suoraan työpöydälle tai käytä tukevaa koukkuja mistä tahansa saatavilla olevasta asennusvaihtoehdosta aitoa 360 ° valaistuskokemusta varten. Voit myös sijoittaa SCANGRIP TRIPOD -telineeseen, jolla saavutetaan jopa 3 m työkorkeus. Liikkuvaa työskentelyä varten asenna valo suoraan SCANGRIP WHEELSTAND -laitteelle, jotta voit liikkua nopeasti paikasta toiseen. AREA LITE CO:n edut: Valaisee koko huoneen ja / tai työskentelyalueen. Tehokas, hajautettu, ei sokaiseva valaistus. Kestävä kotelo on valmistettu iskunkestävästä muovimateriaalista.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035637	Scangrip AREA LITE CO työvalaisin	5708997356371	1

Scangrip FLOOD LITE S LADATTAVA työvalaisin



FLOOD LITE S on 1000 lumenin kompakti LED-työvalaisin, jota on helppo kuljettaa työstä toiseen. Valaisimen tukeva ja kestävä kotelo on valmistettu erittäin iskunkestävästä muovimateriaalista. Ensimmäiseen sukupolveen verrattuna FLOOD LITE S -työvalaisin on päivitetty erittäin tehokkaalla COB LED -teknologialla, joka varmistaa työalueelle erittäin kirkkaan valaistuksen. Sitä on myös päivitetty portaattomalla himmennystoiminnolla välillä 10% - 100%, jonka avulla voit säätää valon tehoa helposti työtehtävään sopivaksi. LED-työvalaisin voidaan sijoittaa SCANGRIP-TRIPOD:iin, jolloin saadaan paikallaan oleva työvalaisinratkaisu jopa 3 m korkeuteen. Jos vaaditaan liikkuvaa valaistusratkaisua, FLOOD LITE S voidaan asentaa SCANGRIP WHEELSTAND -laitteelle. Kaksoiskiinnike kahden lampun sijoittamiseen on saatavana lisävarusteena. Miksi FLOOD LITE S? Kevyt ja kompakti, ohut muotoilu. Kestävä kotelo on valmistettu iskunkestävästä muovimateriaalista. Säädettävä valoteho portaattomalla himmennystoiminnolla. Latausosoitin. Sisäänrakennettu virtalähde, jossa USB-pistorasia mobiililaitteiden lataamiseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035660	Scangrip FLOOD LITE S LADATTAVA työvalaisin	5708997356609	1

Scangrip FLOOD LITE M LADATTAVA työvalaisin



FLOOD LITE M on 2000 lumenin kompakti LED-työvalaisin, jota on helppo kuljettaa työstä toiseen. Valaisimen tukeva ja kestävä kotelo on valmistettu erittäin iskunkestävästä muovimateriaalista. Ensimmäiseen sukupolveen verrattuna FLOOD LITE M -työvalaisin on päivitetty erittäin tehokkaalla COB LED -teknologialla, joka varmistaa työalueelle erittäin kirkkaan valaistuksen. Sitä on myös päivitetty portaattomalla himmennystoiminnolla välillä 10% - 100%, jonka avulla voit säätää valon tehoa helposti työtehtävään sopivaksi. LED-työvalaisin voidaan sijoittaa SCANGRIP-TRIPOD:iin, jolloin saadaan paikallaan oleva työvalaisinratkaisu jopa 3 m korkeuteen. Jos vaaditaan liikkuvaa valaistusratkaisua, FLOOD LITE M voidaan asentaa SCANGRIP WHEELSTAND -laitteelle. Kaksoiskiinnike kahden lampun sijoittamiseen on saatavana myös lisävarusteena. Miksi FLOOD LITE M? Kevyt ja kompakti, ohut muotoilu. Kestävä kotelo on valmistettu iskunkestävästä muovimateriaalista. Säädettävä valoteho portaattomalla himmennystoiminnolla. Latausosoitin. Sisäänrakennettu virtalähde, jossa USB-pistorasia mobiililaitteiden lataamiseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035661	Scangrip FLOOD LITE M LADATTAVA työvalaisin	5708997356616	1

Scangrip FLOOD LITE MC työvalaisin



FLOOD LITE MC on 3500 lumenin kompakti LED-työvalaisin, jota on helppo kuljettaa työstä toiseen. Valaisimen tukeva ja kestävä kotelo on valmistettu erittäin iskunkestävästä muovimateriaalista. Ensimmäiseen sukupolveen verrattuna FLOOD LITE MC työvalaisin on päivitetty erittäin tehokkaalla COB LED-teknologialla, joka varmistaa työalueelle erittäin kirkkaan valaistuksen. Sitä on myös päivitetty portaattomalla himmennystoiminnolla välillä 10% - 100%, jonka avulla voit säätää valon tehoa helposti työtehtävään sopivaksi. LED-työvalaisin voidaan sijoittaa SCANGRIP-TRIPOD:iin, jolloin saadaan paikallaan oleva työvalaisinratkaisu jopa 3m korkeuteen. Jos vaaditaan liikkuvaa valaistusratkaisua, FLOOD LITE M voidaan asentaa SCANGRIP WHEELSTAND-laitteelle. Kaksoiskiinnike kahden lampun sijoittamiseen on saatavana myös lisävarusteena. Miksi FLOOD LITE MC? Kevyt ja kompakti, ohut muotoilu. Kestävä kotelo on valmistettu iskunkestävästä muovimateriaalista. Säädettävä valoteho portaattomalla himmennystoiminnolla. Latausosoitin. Sisäänrakennettu virtalähde, jossa USB-pistorasia mobiililaitteiden lataamiseen. Johto 5m.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035662	Scangrip FLOOD LITE MC työvalaisin	5708997356623	1

Scangrip VEGA LITE 1500 C+R LADATTAVA työvalaisin



VEGA LITE 1500 C + R on ammattikäyttäjälle tarkoitettu tukeva ja kevyt LED-työvalaisin, joka tarjoaa korkealaatuisen valaistuksen moniin sisä- ja ulkotiloihin. Upea VEGA LITE 1500 C + R tarjoaa ergonomisen muotoilun, suorituskyvyn, kestävyden, voimakkaan valotehon ja korkean laadun edulliseen hintaan. Työvalossa on integroitu kantokahva ja jalusta. Valaisin sopii suoraan SCANGRIP-TRIPOD-jalustaan. Tehokkaat ledit tarjoavat hajautetun, miellyttävän ja tasaisen valon laajalle alueelle. VEGA LITE 1500 C + R:n vankka kotelo on valmistettu erittäin iskunkestävästä muovimateriaalista, joka sopii erinomaisesti rankkoihinkin olosuhteisiin. 5 hyötystä VEGA LITE 1500 C + R:lta: Tehokas, hajautettu, ei sokaiseva valaistus. Kestävä kotelo on valmistettu erittäin iskunkestävästä muovimateriaalista. DUAL SYSTEM-toiminnallisuus. Tehokas valaistus - jopa 1500 lumenia. Pieni lämmöntuotanto verrattuna perinteisiin halogeenityövaloihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035451	Scangrip VEGA LITE 1500 C+R LADATTAVA työvalaisin	5708997354513	1

Scangrip VEGA LITE 2600 työvalaisin



VEGA LITE 2600 on ammattikäyttäjälle tarkoitettu tukeva ja kevyt LED-työvalaisin, joka tarjoaa korkealaatuisen valaistuksen moniin sisä- ja ulkotiloihin. VEGA LITE 2600 tarjoaa ergonomisen muotoilun, suorituskyvyn, kestävyden, voimakkaan valotehon ja korkean laadun edulliseen hintaan. Työvalossa on integroitu kantokahva ja jalusta. Valaisin sopii suoraan SCANGRIP-TRIPOD-jalustaan. Tehokkaat ledit tarjoavat hajautetun, miellyttävän ja tasaisen valon laajalle alueelle. VEGA LITE 2600:n vankka kotelo on valmistettu erittäin iskunkestävästä muovimateriaalista, joka sopii erinomaisesti rankkoihinkin olosuhteisiin. Miksi VEGA LITE 2600: Tehokas, hajautettu, ei sokaiseva valaistus. Kestävä kotelo on valmistettu erittäin iskunkestävästä muovimateriaalista. Tehokas valaistus - jopa 2600 lumenia. Pieni lämmöntuotanto verrattuna perinteisiin halogeenityövaloihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035452	Scangrip VEGA LITE 2600 työvalaisin	5708997354520	1

Scangrip VEGA LITE 4000 schuko työvalaisin



VEGA LITE 4000 on ammattikäyttäjälle tarkoitettu tukeva ja kevyt LED-työvalaisin, joka tarjoaa korkealaatuisen valaistuksen moniin sisä- ja ulkotiloihin. VEGA LITE 2600 tarjoaa ergonomisen muotoilun, suorituskyvyn, kestävyden, voimakkaan valotehon ja korkean laadun edulliseen hintaan. Työvalossa on integroitu kantokahva ja jalusta. Valaisin sopii suoraan SCANGRIP-TRIPOD-jalustaan. Tehokkaat ledit tarjoavat hajautetun, miellyttävän ja tasaisen valon laajalle alueelle. Kaksi sisäänrakennettua SCHUKO-pistorasia antaa mahdollisuuden lisätä lisää valaisimia tai muita laitteita ilman ylimääräistä kaapelointia - nopea ja helppo. VEGA LITE 4000:n vankka kotelo on valmistettu erittäin iskunkestävästä muovimateriaalista, joka sopii erinomaisesti rankkoihinkin olosuhteisiin. Miksi VEGA LITE 4000: Tehokas, hajautettu, ei sokaiseva valaistus. Kestävä kotelo on valmistettu erittäin iskunkestävästä muovimateriaalista. Tehokas valaistus - jopa 4000 lumenia. Pieni lämmöntuotanto verrattuna perinteisiin halogeenityövaloihin. 2 x SCHUKO-pistorasia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035453	Scangrip VEGA LITE 4000 schuko työvalaisin	5708997354537	1



Scangrip MINI LITE A taskulamppu

MINI LITE A on kompakti taskulamppu, jota on helppo kuljettaa taskussa - aina käden ulottuvilla. Taskulamppu tarjoaa valotehoa 100 lumenia. Mukana toimitetaan paristo ja käytännöllinen metalliketjupidike. Runko on alumiinia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035102	Scangrip MINI LITE A taskulamppu	5708997351024	1



Scangrip POCKET LITE A taskulamppu

Kompakti POCKET LITE A on laadukas taskulamppu erittäin kilpailukykyiseen hintaan. Taskukokoinen LED-taskulamppu on suunniteltu käyttäjälle, joka haluaa kompaktin kokoisen taskulampun tehokkaalla valoteholla. POCKET LITE A tarjoaa valotehoa 150 lumenia ja kantama on jopa 70 metriä. Runko on alumiinia. Tarkennustoiminnon avulla voit muuttaa säteen kulmaa 10 ° - 60 °, keskitetystä pitkän matkan valoon. Kotelo on erittäin kestävä ja muotoilu tarjoaa ergonomisen ja turvallisen otteen. Taskulamppu toimitetaan rannehihnalla. POCKET LITE A on testattu ANSI / NEMA FL1 -standardin mukaisesti.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035151	Scangrip POCKET LITE A taskulamppu	5708997351512	1



Scangrip TORCH LITE 400 A taskulamppu

TORCH LITE 400 A on korkealaatuinen LED-taskulamppu erittäin kilpailukykyiseen hintaan. LED-taskulamppu on suunniteltu kaikille käyttäjille, jotka tarvitsevat hyvän taskulampun kaikenlaisiin työtehtäviin. Taskulamppu tarjoaa valotehoa jopa 400 lumenia ja valon kantama on jopa 120 metriä. Runko on alumiinia. Tarkennustoiminnon avulla voit muuttaa säteen kulmaa 10 ° - 60 °, keskitetystä valosta pitkän kantaman valoon. Kotelo on erittäin kestävä ja muotoilu tarjoaa ergonomisen ja turvallisen otteen. TORCH LITE 400 A toimitetaan käytännöllisellä rannehihnalla. TORCH LITE 400 A on testattu ANSI / NEMA FL1 -standardin mukaisesti.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035153	Scangrip TORCH LITE 400 A taskulamppu	5708997351536	1



Scangrip TORCH LITE 400 LADATTAVA taskulamppu

Ladattava TORCH LITE 400 on korkealaatuinen LED-taskulamppu erittäin kilpailukykyiseen hintaan. LED-taskulamppu on suunniteltu kaikille käyttäjille, jotka tarvitsevat ladattavan ja kestävä taskulampun kaikenlaisiin työtehtäviin. Taskulamppu tarjoaa valotehoa jopa 400 lumenia ja valon kantama on jopa 120 metriä. Runko on alumiinia. Tarkennustoiminnon avulla voit muuttaa säteen kulmaa 10 ° - 60 °, keskitetystä valosta pitkän kantaman valoon. Kotelo on erittäin kestävä ja muotoilu tarjoaa ergonomisen ja turvallisen otteen. TORCH LITE 400 toimitetaan käytännöllisellä rannehihnalla. TORCH LITE 400 on testattu ANSI / NEMA FL1 -standardin mukaisesti.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035154	Scangrip TORCH LITE 400 LADATTAVA taskulamppu	5708997351543	1



Scangrip PEN LITE A kynävalaisin

Ohut ja tyylikäs PEN LITE A on laadukas kynävalaisin erittäin kilpailukykyiseen hintaan. 100 lumenia tuottava kirkas kynävalaisin on tarkoitettu käyttäjälle, joka tarvitsee luotettavan ja kestävä kynävalaisimen, jota on helppo kuljettaa koko työpäivän ajan. Runko on alumiinia. Tarkennustoiminnon avulla voit muuttaa säteen kulmaa 10 ° - 60 °, keskitetystä pitkän matkan valoon. Kantama on jopa 60 m. PEN LITE A kompakti muotoilu tekee siitä soveltuvan tarkastukseen paikkoihin, joissa valo on vähissä. PEN LITE A on vedenpitävä, luokiteltu IP54. Valaisin toimitetaan pidikkeellä, jolla se pysyy hyvin rintataskussasi. Kotelo on kestävä ja suunniteltu antamaan ergonomisen ja turvallisen pito. PEN LITE A on testattu ANSI / NEMA FL1 -standardin mukaisesti.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035150	Scangrip PEN LITE A kynävalaisin	5708997351505	1

Scangrip HEAD LITE S otsavalaisin



HEAD LITE S:ssä on portaaton himmennystoiminto 10% - 100% ja se tarjoaa jopa 140 lumenia valotehoa. Käyttöaika on jopa 10 tuntia. Se on kompakti sekä kevyt ja lampun pää on säädettävissä helposti optimaalisen valaistuskulman saavuttamiseksi. Lampun runko on muovia. Joustava pääpanta on mukava ja säädettävä. HEAD LITE S toimitetaan ilman paristoja. Käytät 2 x AAA 1,5 V.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035645	Scangrip HEAD LITE S otsavalaisin	5708997356456	1

Scangrip HEAD LITE A otsavalaisin



HEAD LITE A on kompaktiksi suunniteltu ja mukava käyttää pehmeällä, sisäänrakennetulla suojatyynyillä varustettuna. Itse asiassa vain muutaman minuutin kuluttua et enää huomaa, että käytät sitä. Erittäin kevyt otsavalaisin on helppo käyttää ja soveltuu kaikenlaisiin työtehtäviin. Vedenpitävä IP54-luokituksella. Ensimmäiseen sukupolveen verrattuna HEAD LITE A on päivitetty erittäin tehokkaalla COB LED -tekniikalla, joka varmistaa työalueen erittäin kirkkaan valaistuksen. Sitä on myös päivitetty portaattomalla himmennystoiminnolla välillä 10% - 100%, jonka avulla voit säätää valon tehoa työtehtävään sopivaksi. Lampun päätä voidaan säätää helposti optimaalisen valaistuskulman saavuttamiseksi. Handsfree-toiminto. HEAD LITE A:ssa on kosketukseton anturitoiminto, joka helpottaa lampun kytkemistä / sammuttamista. Heiluta vai kättä valaisimen edessä. Tällä tavalla voit aktivoida lampun paksuilla käsineillä ja välttää koskettamasta kytkinpainiketta likaisilla käsillä. Tahattoman aktivoinnin välttämiseksi anturi on aktivoitava kahdella liikkeellä. Jos haluat säästää akun kapasiteettia, voit kytkeä lampun helposti päälle vain tarvittaessa anturitoiminnolla. HEAD LITE A on testattu ANSI / NEMA FL1 -standardin mukaisesti.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035670	Scangrip HEAD LITE A otsavalaisin	5708997356708	1

Scangrip HEAD LITE LADATTAVA otsavalaisin



HEAD LITE on varustettu COB LED -tekniikalla, joka varmistaa työalueen erittäin kirkkaan valaistuksen. Siinä on myös portaaton himmennystoiminto välillä 10% - 100%, jonka avulla voit säätää valon tehoa helposti työtehtävään sopivaksi. Otsavalaisin on vesitiivis IP54-luokituksella. Lampun runko on muovia. Handsfree-toiminto. HEAD LITE -valaisimessa on kosketukseton anturitoiminto, jolla voi kytkeä / sammuttaa valon vain kättä heiluttamalla. Tällä tavalla voit aktivoida lampun paksuilla käsineillä ja välttää koskettamasta kytkinpainiketta likaisilla käsillä. Tahattoman aktivoinnin välttämiseksi anturi on aktivoitava kahdella liikkeellä. Jos haluat säästää akun kapasiteettia, voit helposti sytyttää lampun vain tarvittaessa kätevästi anturitoiminnolla. 2-in-1-valotoiminto. Ladattava HEAD LITE on suunniteltu tarjoamaan optimaalinen työvalon valaistus kahdella erilaisella valaistustoiminnolla yhdessä: koko työaluetta valaiseva valaistusalue ja keskitetty valokuvio pitkällä kantamalla. Lampun päätä voidaan säätää helposti optimaalisen valaistuskulman saavuttamiseksi. SCANGRIP-otsavalaisimet testataan ANSI / NEMA FL1 -standardin mukaisesti.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035669	Scangrip HEAD LITE LADATTAVA otsavalaisin	5708997356692	1



Scangrip STAR LITE käsivalaisin

Vankka LED-tarkastusvalo, joka kuuluu jokaisen työpajan perusvarusteisiin. STAR LITE on varustettu erittäin tehokkaalla COB LED -tekniikalla, joka tarjoaa jopa 400 lumenia. COB LED -teknologia varmistaa työalueen erittäin kirkkaan valaistuksen. Se on suunniteltu tehokkaaseen työpajakäyttöön ja tarjoaa ergonomisen muotoilun. Tarkastusvalo on varustettu kääntyvällä koukulla lampun helppoon ripustamiseen. Runko on muovia.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035671	Scangrip STAR LITE käsivalaisin	5708997356715	1



Scangrip STICK LITE S LADATTAVA käsivalaisin

STICK LITE S on ihanteellinen niille, jotka arvostavat hyvää suunnittelua yhdistettynä mutkattomaan toiminnallisuuteen. Ensimmäiseen sukupolveen verrattuna STICK LITE S on päivitetty erittäin tehokkaalla COB LED -tekniikalla, joka tarjoaa nyt jopa 150 lumenia. Sitä on myös päivitetty portaattomalla himmennystoiminnolla välillä 10% - 100%, jonka avulla voit säätää valon tehoa helposti työtehtävään sopivaksi. Ladattava, tehokas taskulamppu päätyvalolla mahdollistaa kätevän ja tarkan työn. Runko on muovia. Käytännöllisen sisäänrakennetun magneetin avulla voit sijoittaa valaisimen sopiville pinnoille ja samalla pitää molemmat kädet vapaana työhön. Äärimmäisen ohut muotoilu ja pyöreät muodot tekevät STICK LITE S:stä mukavan kantaa taskussa. Miksi STICK LITE S? Tehokas 150 lumenin käsivalo, jossa päätyvalotoiminto. Erittäin kevyt (52 g). Erittäin ohut (vain 13 mm).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035665	Scangrip STICK LITE S LADATTAVA käsivalaisin	5708997356654	1



Scangrip STICK LITE M LADATTAVA käsivalaisin

STICK LITE M on ihanteellinen niille, jotka arvostavat hyvää suunnittelua yhdistettynä mutkattomaan toiminnallisuuteen. Ensimmäiseen sukupolveen verrattuna STICK LITE M on päivitetty erittäin tehokkaalla COB LED -tekniikalla, joka tarjoaa nyt jopa 300 lumenia. Sitä on myös päivitetty portaattomalla himmennystoiminnolla välillä 10% - 100%, jonka avulla voit säätää valon tehoa helposti työtehtävään sopivaksi. Ladattava, tehokas taskulamppu päätyvalolla mahdollistaa kätevän ja tarkan työn. Käytännöllisen sisäänrakennetun magneetin avulla voit sijoittaa valaisimen sopiville pinnoille ja samalla pitää molemmat kädet vapaana työhön. Äärimmäisen ohut muotoilu ja pyöreät muodot tekevät STICK LITE M:stä mukavan kantaa taskussa. Runko on muovia. Miksi STICK LITE M? Tehokas 300 lumenin käsivalo, jossa päätyvalotoiminto. Erittäin kevyt (88 g). Erittäin ohut (vain 15 mm).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035666	Scangrip STICK LITE M LADATTAVA käsivalaisin	5708997356661	1



Scangrip WORK LITE S ladattava käsivalaisin

Ladattava pienikokoinen WORK LITE S on korkealaatuinen valaisin yleiskäyttöön erittäin kilpailukykyiseen hintaan. Ensimmäiseen sukupolveen verrattuna tämä WORK LITE S on päivitetty erittäin tehokkaalla LED COB -tekniikalla, joka tarjoaa nyt yli kaksinkertaisen valon määrän - jopa 250 lumenia. Sitä on myös päivitetty portaattomalla himmennystoiminnolla välillä 10% - 100%, jonka avulla voit säätää valoa helposti tarpeen mukaan. WORK LITE S on suunniteltu käyttäjälle, joka vaatii toiminnallista, käytännöllistä ja käyttäjäystävällistä työvaloa. SMART CLIP 4-in-1 -järjestelmä integroi useita toimintoja samaan klipsiin. Runko on muovia. Klipsi on suunniteltu sopimaan vyölle, ripustamiseen, jalustana tasolle ja magneettina. Valaisimen joustava sijoittaminen on avain asemassa, kun työhön tarvitaan molempia käsiä. Erittäin kevyt = maksimaalinen työskentelymukavuus Uusi WORK LITE S -valaisin on teknisesti suunniteltu painamaan niin vähän kuin mahdollista maksimaalisen työskentelymukavuuden tarjoamiseksi. Erittäin pienen painon takia lampua on mukava pitää kädessä jopa pidemmän aikaa. Ohut, kompakti muotoilu pyöreillä muodoilla ja ilman teräviä reunoja tekee myös työvalon kuljettamisesta taskussa helppoa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035667	Scangrip WORK LITE S ladattava käsivalaisin	5708997356678	1



Scangrip WORK LITE M LADATTAVA käsivalaisin

Ladattava keskikokoinen WORK LITE M on korkealaatuinen valaisin yleiskäyttöön erittäin kilpailukykyiseen hintaan. Ensimmäiseen sukupolveen verrattuna tämä WORK LITE M on päivitetty erittäin tehokkaalla LED COB -tekniikalla, joka tarjoaa nyt yli kaksinkertaisen valon määrän - jopa 350 lumenia. Sitä on myös päivitetty portaattomalla himmennystoiminnolla välillä 10% - 100%, jonka avulla voit säätää valoa helposti tarpeen mukaan. WORK LITE M on suunniteltu käyttäjälle, joka vaatii toiminnallista, käytännöllistä ja käyttäjäystävällistä työvaloa. SMART CLIP 4-in-1 -järjestelmä integroi useita toimintoja samaan klipsiin. Klipsi on suunniteltu sopimaan vyölle, ripustamiseen, jalustana tasolle ja magneettina. Valaisimen joustava sijoittaminen on avain asemassa, kun työhön tarvitaan molempia käsiä. Erittäin kevyt = maksimaalinen työskentelymukavuus Uusi WORK LITE M -valaisin on teknisesti suunniteltu painamaan niin vähän kuin mahdollista maksimaalisen työskentelymukavuuden tarjoamiseksi. Erittäin pienen painon takia lampua on mukava pitää kädessä jopa pidemmän aikaa. Ohut, kompakti muotoilu pyöreillä muodoilla ja ilman teräviä reunoja tekee myös työvalon kuljettamisesta taskussa helppoa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SCA035668	Scangrip WORK LITE M LADATTAVA käsivalaisin	5708997356685	1



Osram LEDguardian turvavalaisin

Monikäyttöinen turvavalon vilkkuvalolla ja käsivalaisimella.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
23-LEDSL101	Osram LEDguardian turvavalaisin Saver Light Plus	4052899132344	1



Osram LEDinspect asentajanvalo

LEDinspect Slimline 280 asentajanvalon toiminta-aika yhdellä latauksella on jopa 4 tuntia. 11 tehokasta ja pitkäikäistä lediä tuottavat kirkkaanvalkoisen valon.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
23-LEDIL103	Osram LEDinspect asentajanvalo Slimline 280	4052899327351	1



Osram LEDinspect käsivalaisin

Kompaktin kokoinen käsivalaisin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
23-LEDIL202	Osram LEDinspect käsivalaisin MINI	4052899009578	4



Osram LEDinspect käsivalaisin

Käytännöllinen LEDinspect PENLIGHT 80 LED-valaisin auttaa valaisemaan kapeita tiloja työskennellessäsi autollasi. Vankka ja likaa kestävä pinta sekä tyylikäs kynämäinen muotoilu. LEDinspect PENLIGHT 80 on varustettu kahdeksalla tehokkaalla ja kestäväällä LEDillä, joissa värilämpötila 7000 Kelviniä. 16 senttimetrin pituisena tarkastuslamppu voidaan helposti säilyttää hansikaslokerossa tai housutaskussa ja on siten aina nopeasti ulottuvilla. Takuu 2 vuotta

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
23-LEDIL203	Osram LEDinspect käsivalaisin PENLIGHT 80	4052899275607	4



Osram LEDinspect käsivalaisin

Kompaktin kokoinen käsivalaisin

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
23-LEDIL204	Osram LEDinspect käsivalaisin POCKET 160	4052899424975	4



Osram LEDInspect otsalamppu

Mukava ja helpokäyttöinen otsalamppu

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
23-LEDIL209	Osram LEDInspect otsalamppu HEADLAMP 300	4052899425033	4



Osram LEDInspect Pro asentajanvalo

LEDInspect PRO SLIMLINE 500 on ladattava alumiinirunkoinen LED asentajanlamppu. Tehokkaat ledit tuottavat kirkkaanvalkoisen 6000 Kelvinin valon. Valoteho on säädettävissä 500 lm / 250 lm. Rungossa 150 astetta taaittava mekanismi sekä koukku- ja magneettikiinnitys. Toiminta-aika yhdellä latauksella 2,5h/4,5h. Valaisimella kolmen vuoden takuu.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
23-LEDIL108	Osram LEDInspect Pro asentajanvalo Slimline 500	4052899559349	1



JBM digitaalinen työntömitta

Nimike
50-50724

Kuvaus
JBM digitaalinen työntömitta 150mm

EAN
8435034507249

ME
1



JBM työntömitta

Nimike
50-50937

Kuvaus
JBM työntömitta 150mm

EAN
8435034509373

ME
1



JBM rullamitta

Nauhan pituus 5 m. Leveys 25 mm.

Nimike
50-53026

Kuvaus
JBM rullamitta 5 m x 25 mm

EAN
8435034530261

ME
1



JBM 1/2" kulmakiristys astemitta

Kulmakiristysmitta esimerkiksi sylinterikannen pulttien kiristämiseen. Käytetään usein momenttiavaimella tehdyn esikiristyksen jälkeen. 1/2" karalla.

Nimike
50-52583

Kuvaus
JBM 1/2" kulmakiristys astemitta

EAN
8435034525830

ME
1



M+ akkuhappomittari

Ilmoittaa akkunesteen ominaispainon/lataustilan

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50908001	M+ akkuhappomittari	0732799000205	10



M+ jäähdytysnestemittari

Mittaa jäähdytinnesteen pakkaskestävyyden.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50908002	M+ jäähdytysnestemittari	7327990002122	2



M+ 13-lehtinen rakomitta

Välyksen mittaamiseen 0,05-1 mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50901013	M+ 13-lehtinen rakomitta 0,05-1 mm	6417196616948	5



M+ 20-lehtinen rakomitta

Välyksen mittaamiseen 0,05-1,00 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50901020	M+ 20-lehtinen rakomitta 0,05-1 mm	6417196619734	5



M+ virtakynä

Metallia, kynän pituus 115 mm, johdon pituus 70 cm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50343048	M+ virtakynä 6-24V	4716059000187	5



M+ virtakynä

Johdon pituus 70 cm, IP-pakattu

Nimike
50343049

Kuvaus
M+ virtakynä 6-24V

EAN
6417196618201

ME
2



JBM kokoontaittuva moottoripukki

Tukeva moottoripukki isompienkin ajoneuvojen moottoreiden käsittelyyn.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-50838	JBM kokoontaittuva moottoripukki 900 kg	8435034508383	1

JBM Tynnyri nostin



Tynnyrikoura liitettynä moottorinostimeen onnistuu tynnyrien siirtely ja nostaminen selkää rasittamatta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53612	JBM Tynnyri nostin		1

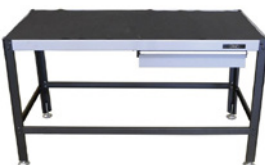


JBM moottorituki

Moottorituki mahdollistaa moottorin tukemisen, mikäli moottorikannake on poistettu tai irrotettu. Käytetään esim. jakohihnojen vaihdon, vesipumpunvaihdon tai moottorikannakkeiden vaihdon yhteydessä. Asentaja pystyy yksin hallitsemaan tukea.



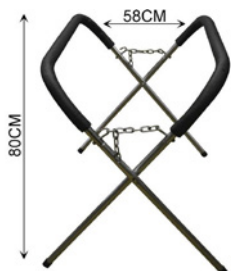
Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52055	JBM moottorituki Universal	8435034520552	1



JBM työpöytä

Tukeva työpöytä varustettuna vetolaatikolla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53193	JBM työpöytä 1500X850X700mm	8435034531930	1



JBM maalaus teline

Säädettävä maalausteline. Voit säätää telineen aina optimi työskentelykorkeudelle.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52749	JBM maalaus teline	8435034527490	1



JBM maalaus teline

Telineeseen voidaan ripustaa osia maalattavaksi ja kuivamaan.

Nimike
50-53134

Kuvaus
JBM maalaus teline 6 koukkua

EAN
8435034531343

ME
1



JBM tuulilasiteline

Tukeva teline tuulilaseille. Varustettu imukupeilla.

Nimike
50-53080

Kuvaus
JBM tuulilasiteline

EAN
8435034530803

ME
1



JBM maalaus teline

Laajasti säädettävä teline esimerkiksi konepelleille, puskureille, oville jne. 360° kääntö mahdollistaa osien työstämisen molemmin puolin.

Nimike
50-53126

Kuvaus
JBM maalaus teline koripaneelille

EAN
8435034531268

ME
1



M+ pullonostin

M+ hydrauliset pullotunkit hitsatulla rungolla. Hitsattu runko pienentää vuotoriskiä ja antaa paremman kestävyysden.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50670023	M+ pullonostin 2T 168-316mm	6417196776352	1
50670123	M+ pullonostin 12T 230-460mm	6417196776420	1
50670203	M+ pullonostin 20T 240-450mm	6417196776451	1
50670303	M+ pullonostin 32T 260-420mm	6417196776468	1



Torin akselipukki

Tukeva akselipukki esim. auton ylhäällä pitämiseksi huoltotöiden aikana. Jalkojen alla leveät seisonat tukevoittavat "tassut". Pakkauksessa 1 pari.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50644502	Torin akselipukki 2t 280-420 mm pari	6417196577072	1
50644503	Torin 3T akselipukki 3t 290-425 mm pari	6417195678053	1
50644506	Torin 6T akselipukki 6t 395-605 mm pari	6417196577089	1



Torin 2T hallinostin

Matalalta lähtevä nostokorkeus 89-359 mm, 360° kääntyvä varsi. Maksimikuorma 2000kg.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50644025	Torin 2T hallinostin 89-359 mm	6417196746713	1



Torin kumityyny

Vähennä mahdollisia raskaasta kuormasta johtuvia nostopisteen kohdalle muodostuvia jälkiä käyttämällä kumityynyä. 100 mm kumityyny 2t hallinosturiin. Sopii esim. 50644010 hallinosturiin. Älä nosta kumityynyä käyttäen jos nostokohta on esim. terävä peltipokkaus (kumityyny saattaa haljeta pistemäisen / terävän nostokohdan johdosta ja aiheuttaa kuorman romahduksen).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50644295	Torin kumityyny 100 mm	6417196626282	1



Torin 0,5T moottoripyöränostin

Kantavuus 500 Kg. Säädettävät nostojalat. Min. nostokorkeus 100 mm, max. Nostokorkeus 340 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50644685	Torin 0,5T moottoripyöränostin 100-340 mm	6417196667582	1

Torin 1T saksinostin



Nimike

50678102
50678105

Kuvaus

Torin 1T saksinostin 88-383 mm
Torin 1,5T saksinostin 94-390 mm

EAN

6417196578284
6417196657040

ME

1
1



Torin 12T hydrauliprässi

Kapasiteetti 12 t, mitat 1230x500x510 mm

Nimike

50611200

Kuvaus

Torin 12T hydrauliprässi 1230x500x510mm

EAN

6417196659167

ME

1



JBM jousilajitelma

200 osainen puristus- ja vetojousien lajitelma. Puristusjouset: 10kpl per koko: 6.4x10.3mm, 7.1x12.7mm, 5.6x17.5mm, 7.1x19.1mm, 5.6x38.1mm. 6kpl 9.5x15.9mm, 12kpl 9.5x19.1mm, 8kpl 9.1x34.9mm. Vetojouset 10 kpl per koko: 5.2x20mm, 6.5x22.2mm, 5.6x25.4mm, 8.0x31.8mm, 8.7x36.5mm ja 7.1x38.1mm. 8kpl 7.9x28.6mm, 8kpl 4.8x44.5mm, 12kpl 8.0x44.5mm, 12kpl 8.7x46.8mm, 12kpl 7.1x50.8mm, 12kpl 4.0x79.4mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53358	JBM jousilajitelma puristus- ja vetojouset 200 osaa	8435034533583	1



JBM koriruuvilajitelma

170 osainen koriruuvilajitelma ruuveilla ja u-klipseillä. Ruuvit: 40kpl 6 x 5/16, 20kpl 8 x 5/8", 15kpl 10 x 1/2" ja 10kpl 1/4 x 3/4". U-klipsit: 20kpl #6; 20kpl #8, 15kpl 10#; 20kpl #6 lovella ja 10kpl 1/4" lovella

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53366	JBM koriruuvilajitelma 170 osaa	8435034533668	1



JBM kuitutiivistelajitelma

600 osainen kuitutiivistelajitelma. 10 x 5.5 x 1 mm 160kpl, 16 x 10 x 1 mm 80kpl, 19 x 12 x 1 mm 40 kpl, 22 x 16 x 1 mm 30kpl, 22.5 x 14 x 1 mm 20kpl, 32 x 22 x 1 mm 20kpl, 12 x 6.5 x 1 mm 100kpl, 16 x 8 x 1 mm 60kpl, 20 x 12.5 x 1 mm 40kpl, 27 x 20 x 1 mm 20kpl, 25 x 17.5 x 1 mm 15kpl ja 32 x 24 x 1 mm 15kpl.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53381	JBM kuitutiivistelajitelma 600 osaa	8435034533811	1



JBM kutistesukkalajitelma

127 osainen kutistesukkalajitelma. 30kpl ø2,0 x 40mm, 25kpl ø2,5 x 40mm, 20kpl ø3,5 x 40mm, 20kpl ø5,0 x 40mm, 16kpl ø7,0 x 80mm, 8kpl ø10,0 x 80mm ja 8kpl ø13,0 x 85mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53376	JBM kutistesukkalajitelma punainen 127 osaa	8435034533767	1



JBM laattasulakelajitelma

120 osainen laattasulakelajitelma 5A-30A. 20kpl 5A, 20kpl 10A, 20kpl 15A, 20kpl 20A, 20kpl 25A ja 20kpl 30A.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53356	JBM laattasulakelajitelma 120 osaa	8435034533569	1



JBM liittinlajitelma

635 osainen lajitelma latta-, rengas-, haarukka- ja jatkoliittimiä. Rengas: 50kpl 1.25-4S, 50kpl 2.0-4S, 40kpl 2.0-5S, 30kpl 2.0-6S ja 20kpl 5.5-6S. Jatko: 30kpl 1.25, 25kpl 2.0 ja 15kpl 5.5. Haarukka: 50kpl 1.0-4S ja 40kpl 2.0-4S. Latta naaras: 45kpl 1.25-250, 40kpl 2.0-250 ja 25kpl 5.5-250. Latta uros: 50kpl 1.25-250, 50kpl 2.0-250 ja 30kpl 5.5-250. Latta naaras täyseristetty: 25kpl 1.25-250.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52053	JBM liittinlajitelma eristetyt 635 osaa	8435034520538	1



JBM läpivientikumilajitelma

125 osainen avonaisten ja umpinaisten läpivientikumien lajitelma. Avonaiset: 2kpl Ø19.5 x 23mm, 3kpl Ø16 x 24mm, 3kpl Ø13 x 15mm, 4kpl Ø11.5 x 19mm, 3kpl Ø10 x 20mm, 5kpl Ø10 x 12mm, 6kpl Ø9.8 x 11.5mm, 3kpl Ø8 x 14mm, 7kpl Ø7.5 x 13mm, 10kpl Ø6 x 7.5mm ja 15kpl Ø3.5 x 6mm. Umpinaiset: 2kpl Ø25, 3kpl Ø22, 4kpl Ø19, 5kpl Ø15, 10kpl Ø12, 20kpl Ø9 ja 20kpl Ø7.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53349	JBM läpivientikumilajitelma avonaiset ja umpinaiset 125 osaa	8435034533491	1



JBM mutterilajitelma

243 osainen mutterilajitelma M-koot, M3-M16. 50kpl M3, 50kpl M4, 50kpl M5, 30kpl M6, 20kpl M8, 20kpl M10, 10kpl M12, 8kpl M14, 5kpl M16.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52028	JBM mutterilajitelma 243 osaa	8435034520286	1



JBM rasvanippalajitelma

110 osainen rasvanippalajitelma M-koot, suorat, 45° ja 90°. M6x1: suora 60kpl, M6x1: 45° 5kpl, M6x1: 90° 5kpl, M8x1.25: suora 10kpl, M8x1.25: 45° 5kpl, M8x1.25: 90° 5kpl, M10x1.5: suora 10kpl, M10x1.5: 45° 5kpl ja M10x1.5: 90° 5kpl.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53359	JBM rasvanippalajitelma 110 osaa	8435034533590	1



JBM rengassokkalajitelma

50 osainen rengassokkalajitelma. 16kpl 5 x 36mm, 18kpl 6 x 45mm, 6kpl 8 x 45mm ja 10kpl 11 x 45mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53371	JBM rengassokkalajitelma 50 osaa	8435034533712	1



JBM siipimutterilajitelma

150 osainen siipimutterilajitelma M-koot. 40kpl M4, 40 kpl M5, 25kpl M6, 25kpl M8, 10kpl M10 ja 10kpl M12.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53365	JBM siipimutterilajitelma 150 osaa	8435034533651	1



JBM sisäpuolinen lukkorengaslajitelma

300 osainen sisäpuolinen lukkorengaslajitelma 4-22mm. 50kpl 4mm, 40kpl 6mm, 45kpl 8mm, 30kpl 10mm, 30kpl 12mm, 25kpl 14mm, 25kpl 16mm, 25kpl 18mm, 15kpl 20mm ja 15kpl 22mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53382	JBM sisäpuolinen lukkorengaslajitelma 300 osaa	8435034533828	1



JBM ulkopuolinen lukkorengaslajitelma

300 osainen ulkopuolinen lukkorengaslajitelma 4-22mm. 50kpl 4mm, 40kpl 6mm, 45kpl 8mm, 30kpl 10mm, 30kpl 12mm, 25kpl 14mm, 25kpl 16mm, 25kpl 18mm, 15kpl 20mm ja 15kpl 22mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53383	JBM ulkopuolinen lukkorengaslajitelma 300 osaa	8435034533835	1

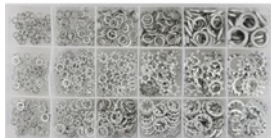
Sonic e-sokkalajitelma



300 osainen e-sokkalajitelma Ø1.5-20mm. 30kpl Ø1.5mm, 30kpl Ø3mm, 40pl Ø5mm, 50kpl Ø6mm, 50kpl Ø10mm, 40kpl Ø12mm, 20kpl Ø15mm, 20kpl Ø19mm ja 20kpl Ø22mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822301	Sonic e-sokkalajitelma 300 osaa	4714123793485	1

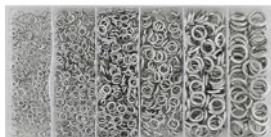
Sonic jousi- ja tähtialuslevylajitelma



50 kpl: #6, 8# ja 10# jousialuslevyt sekä sisä- ja ulkopuoliset tähtialuslevyt 40 kpl: 6.4mm jousialuslevyt sekä sisä- ja ulkopuoliset tähtialuslevyt 30 kpl: 8.0mm jousialuslevyt sekä sisä- ja ulkopuoliset tähtialuslevyt 20 kpl: 9.5mm jousialuslevyt sekä sisä- ja ulkopuoliset tähtialuslevyt

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822327	Sonic jousi- ja tähtialuslevylajitelma 720 osaa	4714123793744	1

Sonic jousialuslevylajitelma



300 kpl: Ø3mm, Ø4mm, Ø5mm 150 kpl: Ø6mm 100 kpl: Ø8mm 50x kpl: Ø10mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822311	Sonic jousialuslevylajitelma 1200 osaa	4714123793584	1

Sonic kumi- ja kuitutiivistelajitelma



Kumitiivisteet: 5kpl Ø8 x Ø14 x 4mm, Ø8.5 x Ø18 x 4mm, Ø9.5 x Ø17.5 x 4mm ja Ø10.5 x Ø14 x 4mm; 10kpl: Ø4 x Ø16 x 4mm, Ø4 x Ø17 x 4mm, Ø12 x Ø24 x 2mm ja Ø15 x Ø24 x 3mm. Kumitiivisteet: 5kpl: Ø27 x Ø33 x 1,2mm; 10kpl: Ø10 x Ø13,5 x 1,8mm, Ø11,5 x Ø17,5 x 1,2mm, Ø17 x Ø21 x 1,2mm, Ø17 x Ø24 x 1,2mm ja Ø20 x Ø25 x 1,2mm. EVA-tiivisteet: 3kpl: Ø27 x Ø38 x 2 ja Ø30 x Ø39 x 2mm; 10kpl: Ø12 x Ø17,5 x 2mm, Ø17 x Ø24 x 2mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822304	Sonic kumi- ja kuitutiivistelajitelma 141 osaa	4714123793515	1

Sonic kuparitiivistelajitelma



1 mm -10 kpl per koko: 5 x 10mm, 6 x 10mm, 7 x 10mm, 8 x 12mm, 10 x 16mm; 1,5 mm -10 kpl per koko: 10,5 x 17mm, 11 x 17mm, 12 x 20mm, 12,5 x 20mm, 14 x 18mm, 14 x 20mm; 2 mm -10 kpl per koko: 15 x 20mm, 16 x 22mm, 16,5 x 24mm, 17,5 x 24mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822310	Sonic kuparialuslevylajitelma 150 osaa	4714123793577	1



Sonic kutistesukkalajitelma

30kpl $\varnothing 2,0 \times 40$ mm, 25kpl $\varnothing 2,5 \times 40$ mm, 20kpl $\varnothing 3,5 \times 40$ mm, 20kpl $\varnothing 5,0 \times 40$ mm, 16kpl $\varnothing 7,0 \times 80$ mm; 8kpl $\varnothing 10,0 \times 80$ mm ja 8kpl $\varnothing 13,0 \times 85$ mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822302	Sonic kutistesukkalajitelma musta 127 osaa	4714123793492	1



Sonic latauspuristinlajitelma

10kpl 50mm (mini), 6kpl 65mm, 6kpl 55mm, 2kpl 70mm, 2kpl 60mm, 2kpl 80mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822316	Sonic latauspuristinlajitelma 28 osaa	4714123793638	1



Sonic letkunsidelajitelma

4kpl $\varnothing 40$ mm, 2kpl $\varnothing 35$ mm, 2kpl $\varnothing 28$ mm, 4kpl $\varnothing 25$ mm, 6kpl $\varnothing 22$ mm ja 8kpl $\varnothing 16$ mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822313	Sonic letkunsidelajitelma 26 osaa	4714123793607	1



Sonic lukkomutterilajitelma

35kpl M4xP0.7, 25kpl M8xP1.25, 35kpl M5xP0.8, 16kpl M10xP1.5, 25kpl M6xP1.0 ja 10kpl M12xP1.75

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822314	Sonic lukkomutterilajitelma 146 osaa	4714123793614	1

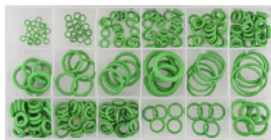


Sonic läpivientikumilajitelma

40kpl 1/4" (6.3mm), 20kpl 1/2" (12.5mm), 40kpl 5/16" (7.9mm), 5kpl 5/8" (15.9mm), 40kpl 3/8" (9.5mm), 5kpl 7/8" (22.2mm), 25kpl 7/16" (11.1mm) ja 5kpl 1" (25.4mm)

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822321	Sonic läpivientikumilajitelma avonaiset 180 osaa	4714123793683	1

Sonic o-rengaslajitelma



20kpl: Ø3 x 1mm, Ø4 x 1mm, Ø4.5 x 2mm, Ø5 x 2mm, Ø6 x 2mm, Ø6 x 2.5mm, Ø6 x 3mm, Ø7 x 2mm ja Ø8 x 2mm.
5kpl: Ø9 x 2mm, Ø10 x 2mm, Ø12 x 3mm, Ø13 x 3mm, Ø14 x 2.5mm, Ø17 x 2.5mm, Ø18 x 4mm, Ø20 x 2mm ja Ø22 x 2mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822305	Sonic o-rengaslajitelma 225 osaa	4714123793522	1

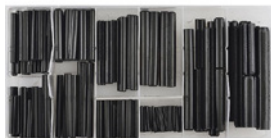
Sonic o-rengaslajitelma



Ø3x1.5, Ø4.4x2, Ø5x2, Ø7x1.5; Ø10x1.5, Ø10x2.5, Ø11x2.5, Ø13x1.5; Ø13x2.5, Ø14x2.5, Ø16x2.5, Ø18x2.5; Ø18x3.5, Ø19x2.5, Ø20x3.5, Ø21x2.5; Ø22x2.5, Ø22x3.5, Ø23.5x3.5, Ø25x3.5; Ø26.5x3.5, Ø28x3.5, Ø30x3.5, Ø31x3.5; Ø33x3.5, Ø34.5x3.5, 36x3.5, Ø38x3.5; Ø41x3.5, Ø44x3.5, Ø47x3.5 ja Ø50x3.5mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822323	Sonic o-rengaslajitelma 419 osaa	4714123793706	1

Sonic putkisokkalajitelma



150kpl Ø3x20mm, 80kpl Ø3x30mm, 30kpl Ø3x40mm, 40kpl Ø4x30mm, 20kpl Ø4x40mm, 30kpl Ø4x50mm, 30kpl Ø5x40mm, 5kpl Ø5x50mm, 5kpl Ø5x60mm, 20kpl Ø6x40mm, 5kpl Ø6x50mm, 4kpl Ø6x60mm, 4kpl Ø7x70mm, 8kpl Ø8x40mm, 4kpl Ø8x50mm, 4kpl Ø8x60mm, 4kpl Ø8x80mm, 6kpl Ø10x40mm, 2kpl Ø10x80mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822312	Sonic putkisokkalajitelma 450 osaa	4714123793591	1

Sonic r-sokkalajitelma



30kpl 2,0 x 33mm, 25kpl 2,8 x 41mm, 25kpl 2,0 x 40mm, 20kpl 3,6 x 44mm, 42kpl 2,4 x 30mm ja 8kpl 4,0 x 75mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822303	Sonic r-sokkalajitelma 150 osaa	4714123793508	1

Sonic saksisokkalajitelma



150kpl 1.5 x 25mm, 75kpl 3.2 x 32mm, 150kpl 2.5 x 25mm, 50kpl 3.2 x 50mm, 100kpl 2.4 x 38mm ja 30kpl 4.0 x 64mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
SON4822308	Sonic saksisokkalajitelma 555 osaa	4714123793553	1



JBM siirtoleukapihtisarja

3-osainen siirtoleukapihtisarja. Painonappilukitus estää pihdin tahattoman liukumisen nivelessä. Sarjassa koot 180, 240 ja 300 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53483	JBM siirtoleukapihtisarja painonappisäädöllä 3 osaa	8435034534832	1



JBM öljynsuodatinpihdit

Pihtimallinen öljynsuodatinavain. Sopii öljynsuodattimille, joiden halkaisija on 80-120 mm. Hammastetut leuat takaavat varman otteen öljynsuodattimesta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-51354	JBM öljynsuodatinpihdit 80-120mm	8435034513547	1



JBM letkunsidepihdit

Joustavan 630 mm vaijerin päässä oleva tarrain 47 mm aukeamalla mahdollistaa vaikeissa paikoissa olevien letkunsiteiden irrottamisen ja asentamisen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-51995	JBM letkunsidepihdit vaijerilla 630mm	8435034519952	1

Vata kärkipihdit



Pitävä 2-komponenttikahva, Kromivanadiumterästä. Maxi Cuts® leikkuriterä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50363316	Vata kärkipihdit 150 mm	6417196664345	1

Vata linjapihdit



Pitävä 2-komponenttikahva, Kromivanadiumterästä. Maxi Cuts® leikkuriterä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50363116	Vata linjapihdit 150 mm	6417196664307	1
50363118	Vata linjapihdit 200 mm	6417196664314	1

Vata lukkopihtit



Lukkopihtit ammattikäyttöön, tukeva CrMo teräsrunko CrV leuoilla, leukojen juuressa leikkuuterä. Kapasiteetti 0-33mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50363707	Vata lukkopihtit 175mm	6417196713999	1
50363720	Vata lukkopihtit pitkäleuka 165mm	6417196714019	1
50363710	Vata lukkopihtit 255mm	6417196714002	1



Vata siirtoleukapihdit

Pitävä tukeva kahva, 7 asentoinen säädettävä kapea leuka, kromivanadiumterästä, musta industrial phosphate viimeistely

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50363610	Vata siirtoleukapihdit 250 mm	6417196664444	1



Vata siirtoleukapihdit

Pitävä tukeva kahva, tiheällä välillä säädettävä leuka, kromivanadiumterästä, musta industrial phosphate viimeistely

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50363622	Vata siirtoleukapihdit painonappisäädöllä 300mm	6417196747246	1



Vata sivuleikkurit

Pitävä 2-komponenttikahva, Kromivanadiumterästä. Maxi Cuts® leikkuriterä.

Nimike
50363216

Kuvaus
Vata sivuleikkurit 150 mm

EAN
6417196664321

ME
1



Vata liitinpihtisarja

Johtoliitin- ja kuorintapihdit. Pakkauksessa mukana yleisimmin käytettyjä jatko-, rengas- ja haarukkaliittimiä 24 kpl:n lajitelma.

Nimike
50363830

Kuvaus
Vata liitinpihtisarja 25 osaa

EAN
6417196775386

ME
1



Vata lukkorengaspihtisarja

Sisältää taivutetut ja suorat sekä sisä- ja ulkopuoliset 7" lukkorengaspihdit.

Nimike
50361550

Kuvaus
Vata lukkorengaspihtisarja 180mm, 4 osaa

EAN
6417196665892

ME
1



JBM imupumppu

Imu- ja täyttöpumppu. Teräsrunko. Sopii nesteille, öljyille ja polttoaineille. Kapasiteetti 500 ml, läpinäkyvän letkun pituus 200 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-51928	JBM imupumppu 500ml	8435034519280	1



JBM lappopumppu

Letkun pituus molemmissa päissä 90 cm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52789	JBM lappopumppu 2x900mm	8435034527896	1



JBM öljynkeräysastia

Muovinen astia jossa tukevat otekahvat, kaatonokka ja roiskeita estävät sisäänpäin taivutetut reunat. Kaatonokassa myös kierrettävä korkki. Tilavuus 18 litraa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53144	JBM öljynkeräysastia 18L	8435034531442	1



JBM öljynkeräysastia

Muovinen astia jossa tukevat otekahvat, kaatonokka ja roiskeita estävät sisäänpäin taivutetut reunat. Kaatonokassa myös kierrettävä korkki. Tilavuus 18 litraa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53215	JBM öljynkeräysastia jäähdytinneste 18L	8435034532159	1



JBM öljynkeräysastia

Metallinen keräysastia 1,2 mm teräksestä. Galvanoitu korroosion estämiseksi. Mitat 560x350x100 mm. Astiaan on kätevä kerätä esimerkiksi moottorinosat yhteen paikkaan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-51356	JBM öljynkeräysastia 20L	8435034513561	1



JBM öljytynnyrin avain

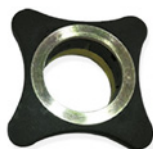
Kipinöimätön ja pölyttymätön nailon- materiaali. Kierteille 3/4" ja 2". Kätevä 200L tynnyreille.

Nimike
50-52452

Kuvaus
JBM öljytynnyrin avain nailon

EAN
8435034524529

ME
1



JBM 2" tynnyriadapteri

208L tynnyreille tynnyripumpun sovittamiseksi. Metallirakenne.

Nimike
50-10767

Kuvaus
JBM 2" tynnyriadapteri metalli

EAN
8435034107678

ME
1



JBM 2" tynnyriadapteri

208L tynnyreille tynnyripumpun sovittamiseksi. Muovirakenne.

Nimike
50-13982

Kuvaus
JBM 2" tynnyriadapteri trisure 54x6mm

EAN
8435034139822

ME
1



JBM 3/4" itsesulkeutuva tynnyrihana

Itsestään sulkeutuva, venttiilin sulkija nailonia. Kiinnityskierre 3/4" (tynnyrin pienempi reikä). Soveltuu mm. öljy, polttoöljy, diesel, bensiini, jäähdytinneste ja AdBlue.

Nimike
50-52453

Kuvaus
JBM 3/4" itsesulkeutuva tynnyrihana messinki/metalli

EAN
8435034524536

ME
1



JBM 3/4" tynnyrihana

Nimike
50-53518

Kuvaus
JBM 3/4" tynnyrihana muovi

EAN
8435034535181

ME
1



M+ imupumppu

Helppo pumpata suoraan poistoastiaan

Nimike
50700912

Kuvaus
M+ imupumppu

EAN
6417196656142

ME
1



M+ monikäyttöpumppu

Voi käyttää ilmapumppuna mm. kumipatjojen, rantalelujen, pallojen yms. pumppaamiseen. Pakkauksessa mukana letku sekä sovittimia erilaisille venttiileille. Sopii myös öljynvaihtoon (mukana erillinen uppoputki) tai muiden nesteiden pumppaamiseen.

Nimike
50700917

Kuvaus
M+ monikäyttöpumppu

EAN
6417196696155

ME
1



porakonepumppu

Näppärä porakoneeseen liitettävä pumppu erilaisten nesteiden pumppaamiseen. 1/2" letkulle. Ei sovellu helposti syttyville nesteille

Nimike
50702065

Kuvaus
porakonepumppu 1/2"

EAN
4716059000415

ME
1



M+ tippakannu

Taipuisalla nokalla, metallia, musta

Nimike
50865150
50865300
50865500

Kuvaus
M+ tippakannu 200 ml, musta
M+ tippakannu 300 ml, musta
M+ tippakannu 500 ml, musta

EAN
6417196577850
6417196577867
6417196577874

ME
2
2
2



M+ öljynkeräysastia

Tilavuus 7 litraa, halkaisija 400 mm. Materiaalina polyetyleni.

Nimike
50866050

Kuvaus
M+ öljynkeräysastia 6L, 400 mm

EAN
6417196645757

ME
2



Vata öljynkeräysastia

Kätevä apuväline öljynvaihtoon. Tilavuus 8 litraa, koko 580x330x120 mm

Nimike
58750155

Kuvaus
Vata öljynkeräysastia 8L

EAN
6417196696148

ME
1



JBM digitaalinen renkaantäyttölaitte

Mittausalue 0-14 bar. Mittayksiköt PSI-bar-KPa-kg/cm². 2x1,5V AAA-paristoja (eivät sisälly). Letkun pituus 300mm. 1/4" liitin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53450	JBM digitaalinen renkaantäyttölaitte letkulla 1-14bar	8435034534504	1



JBM joustava muovinen magneettikulho

Erinomainen pienille esineille kuten hylsille, ruuvaskärjille, pulteille, muttereille yms. Joustava ja kokoontaitettava malli vie vain vähän säilytystilaa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52517	JBM joustava muovinen magneettikulho 135mm	8435034525175	1



JBM magneettikulho

Näppärä käyttää mm. huoltotöiden yhteydessä, voit laskea ruuvit, mutterit ym. irto-osat kulhoon.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-50787	JBM magneettikulho 150mm	8435034507874	1



JBM magneettikulho

Näppärä käyttää mm. huoltotöiden yhteydessä, voit laskea ruuvit, mutterit ym. irto-osat kulhoon.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-50788	JBM magneettikulho 230x130mm	8435034507881	1



JBM muovinen magneettikulho

Kätevä muovinen magneettikulho ruuvien ja muiden pienten metalliosien säilytykseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52466	JBM muovinen magneettikulho 150mm	8435034524666	1



JBM venttiilityökalu

Avain venttiileiden avaamiseen

Nimike
50-52653

Kuvaus
JBM venttiilityökalu sielunavaaja

EAN
8435034526530

ME
1



M+ pyöränmutteriavain

Teleskooppivarsi 350-550 mm

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944048	M+ pyöränmutteriavain 17/19/21/23 mm	6417196621690	1



M+ pyöränmutteriavain

Rengastöihin kätevä teleskooppivarrellinen 350-550 mm pyöränmutteriavain 17 / 19 mm hylsillä ja 1/2" karalla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944052	M+ pyöränmutteriavain 17/19 mm	6417196577010	1

M+ rengasrauta

Rengastöihin ja muuhun hommaan, jossa tarvitaan vipuvartta.



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944041	M+ rengasrauta 300 mm	6417196646570	2
50944040	M+ rengasrauta 450 mm	6417196646563	2
50944042	M+ rengasrauta 600 mm	6417196632023	2



M+ ristikkoavain

Rengastöihin perinteinen ristikkoavain 17 x 19 x 21 x 23 mm pulteille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944050	M+ ristikkoavain 17x19x21x23mm	6417196617648	5



M+ vahvistettu ristikkoavain

17 x 19 x 21 ja 1/2" vääntiö, vahvistettu malli.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944051	M+ vahvistettu ristikkoavain 17x19x21mm-1/2"	6417196617686	5



Vata 1/2" 100Nm momenttisauva

Työkalu rengaspulttien yms. kohteiden kiristämiseen haluttuun kireyteen 1/2" 100Nm, 180 mm, musta

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50940500	Vata 1/2" 100Nm momenttisauva 180mm	6417196769637	1



Vata 1/2" 110Nm momenttisauva

Työkalu rengaspulttien yms. kohteiden kiristämiseen haluttuun kireyteen 1/2", 110 Nm, 180 mm, keltainen

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50940510	Vata 1/2" 110Nm momenttisauva 180mm	6417196769644	1



Vata 1/2" 110Nm momenttisauva

Momenttisauva kiinteällä hylsällä 1/2" vääntiölle, 110 Nm kiristysmomentti. Saatavilla koot 17, 19 ja 21mm. Sopii mm. rengastöihin, saat aluvanteet kiinni oikeaan kireyteen yhdessä paineilmamutterinvääntimen kanssa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50940560	Vata 1/2" 110Nm momenttisauva 17mm punainen	6417196771104	1
50940565	Vata 1/2" momenttisauva 19mm sininen	6417196771111	1
50940570	Vata 1/2" momenttisauva 21mm ruskea	6417196771128	1



Vata 1/2" 120Nm momenttisauva

Työkalu rengaspulttien yms. kohteiden kiristämiseen haluttuun kireyteen 1/2", 120 Nm, 180 mm, punainen

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50940520	Vata 1/2" 120Nm momenttisauva 180mm	6417196769651	1



Vata 1/2" 135Nm momenttisauva

Työkalu rengaspulttien yms. kohteiden kiristämiseen haluttuun kireyteen 1/2", 135 Nm, 180 mm, sininen

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50940535	Vata 1/2" 135Nm momenttisauva 180mm	6417196769668	1



Vata 1/2" momenttiavain

Momenttiavain 1/2" 42-210Nm, selkeällä mittariasteikolla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50940210	Vata 1/2" momenttiavain 42-210 Nm	6417196617907	1



Vata 1/4" momenttiavain

Momenttiavain 1/4" 5-25Nm, selkeällä mittariasteikolla.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50940025	Vata 1/4" momenttiavain 5-25 Nm	6417196617884	1



Vata 1/2" nivelväännin

Kromivanadiumteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50110216	Vata 1/2" nivelväännin 380 mm	6417196578840	1



Vata 3-in-1 räikkäväännin

Samassa räikkävääntimessä vaihdettavat kolme karakokoa 1/2", 3/8", 1/4". Korvaa erikokoisten vääntimien tarpeen yhdellä vääntimellä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50110234	Vata 3-in-1 räikkäväännin 1/4", 3/8", 1/2", 72Z	6417196770008	1



Vata taivutettu räikkäväännin

Taivutetulla varrella, 72-hampainen, hylsyn lukitusmekanismi, kromivanadiumteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50110240	Vata taivutettu räikkäväännin 1/4", 72Z	6417196713920	1



Vata räikkäväännin

36-hampainen, kromivanadiumteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50110210	Vata räikkäväännin 1/4", 36Z	6417196578796	1
50110211	Vata räikkäväännin 3/8", 36Z	6417196578802	1
50110212	Vata räikkäväännin 1/2", 36Z	6417196578819	1

Vata räikkäväännin

43-hampainen, kromivanadiumteräs, pitävä kumikahva



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50110220	Vata räikkäväännin kumikahvalla, 1/4", 43Z	6417196578864	1
50110221	Vata räikkäväännin kumikahvalla, 3/8", 43Z	6417196578871	1
50110222	Vata räikkäväännin kumikahvalla, 1/2", 43Z	6417196578888	1

Vata t-liukuväännin

Kromivanadiumterästä



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50115301	Vata t-liukuväännin 1/2"	6417196580164	1
50115304	Vata t-liukuväännin 3/4"	6417196580171	1



JBM säädetty öljynsuodatinavain

Kolmijalkainen öljynsuodatinavain. Uritetut jalat lisäävät otetta öljynsuodattimeen. Vääntiö 3/8", 1/2" ja 21 mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-51923	JBM säädetty öljynsuodatinavain magneetilla 63-102mm	8435034519235	1



JBM säädetty öljynsuodatinavain

Helppokäyttöinen suodatinavain. 65–110 mm halkaisijan suodattimille tai muille pyöreille käyttökohteille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52677	JBM säädetty öljynsuodatinavain 65-110mm	8435034526776	1



JBM säädetty öljynsuodatinavain

Helppokäyttöinen suodatinavain. 110–155 mm halkaisijan suodattimille tai muille pyöreille käyttökohteille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52678	JBM säädetty öljynsuodatinavain 110-155mm	8435034526783	1



JBM öljynsuodatinavaimen hihna

Säädettävän öljynsuodatinavaimen vaihtohihna malliin 50-52677. Pituus 383mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-11936	JBM öljynsuodatinavaimen hihna malliin 50-52677 383mm	8435034119367	5



JBM öljynsuodatinavaimen hihna

Säädettävän öljynsuodatinavaimen vaihtohihna malliin 50-52678. Pituus 540mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-11937	JBM öljynsuodatinavaimen hihna malliin 50-52678 540mm	8435034119374	5



JBM Toyota VVTi/Valvematic öljynsuodatinavain

Halkaisija 64,5mm, 14-kulmainen. Öljynsuodatinavain jolla avaat ja kierrät kiinni öljynsuodattimen kannen vaivattomasti ja turvallisesti. Sopii useimpiin Toyotan 4-sylinterisiin moottoreihin 2009 alkaen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52809	JBM Toyota VVTi/Valvematic öljynsuodatinavain 14-kulmainen 64,5mm	8435034528091	1



JBM öljynsuodatinavain

VW, Mercedes, BMW, Audi ja Opel. 74X14C 12.5 1/2".

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52312	JBM öljynsuodatinavain 14-kulmainen 74mm	8435034523126	1



JBM öljynsuodatinpihdit

Piitimallinen öljynsuodatinavain. Sopii öljynsuodattimille, joiden halkaisija on 80-120 mm. Hammastetut leuat takaavat varman otteen öljynsuodattimesta.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-51354	JBM öljynsuodatinpihdit 80-120mm	8435034513547	1



JBM öljynsuodatinavain

Öljynsuodatin sijaitsee erittäin vaikeapääsyisessä paikassa Ford 2.0/2.2 TDCi moottoreissa.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53008	JBM öljynsuodatinavain 1/2" 27mm Ford	8435034530087	1



JBM öljynsuodatinavain

Vankka kevytmetallinen suodatinavain 87mm 16-kulmaa. Sopii laajasti Bmw -ja Volvo moottoreihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52314	JBM öljynsuodatinavain 16-kulmainen 87mm	8435034523140	1

JBM suodatinavain



Tuplaketjullinen avain jossa moneen asentoon kääntyvä kahva. Kääntyvä kahva mahdollistaa käytön ahtaissakin paikoissa.

Nimike
50-52608

Kuvaus
JBM suodatinavain ketju 60-195mm

EAN
8435034526080

ME
1



suodatinavain

Tartuntaleveys 65-110 mm, 3/8" vääntimelle.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50943099	suodatinavain 65-110 mm	4716059000293	1



M+ suodatinavain

Hihnamallinen suodatinavain esim. öljynsuodattimille jne.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944029	M+ suodatinavain hihnamalli	6417196578031	2



M+ suodatinavain

Ketjumallinen suodatinavain erilaisten suodattimien avaamiseen mm. öljynsuodattimet

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944030	M+ suodatinavain ketjumalli	4716059000309	1



M+ suodatinavain

Erilaisten suodattimien avaamiseen mm. öljynsuodattimet

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944031	M+ suodatinavain metallinauha	6417196656364	1



Vata suodatinavain

Varustettu kääntönivelellä

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944025	Vata suodatinavain metallipannalla 60-73mm	6417196763758	1



JBM 1/4"+1/2" räikkä- ja hylsysarja

94 osainen 1/4" ja 1/2" vääntötyökalusarja kestävässä komposiittisalkussa. Sisältää yleisimmin tarvittavat hylsyty ja kärjet räikkien ja jatkovarsien lisäksi.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53011	JBM 1/4"+1/2" räikkä- ja hylsysarja 94 osaa	8435034530117	1



JBM 1/4"+1/2" työkalusarja

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53160	JBM 1/4"+1/2" työkalusarja 198 osaa alumiinisalkussa	8435034531602	1



JBM 1/4"+1/2" työkalusarja

Jokamiehen todella kattava 303 osainen työkalusarja kestävässä komposiittisalkussa. 1/4" ja 1/2" vääntötyökaluilla, pihdeillä, ruuvitaltoilla sekä kaikella muulla tarpeellisella. Erinomaisen tarpeellinen työkalusarja esim. kesämökille ja kotiin. Tarkemmat tiedot sisällöstä kts. webshop.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53212	JBM 1/4"+1/2" työkalusarja 303 osaa	8435034532128	1



JBM 1/4"+3/8"+1/2" työkalusarja

Erittäin monipuolinen 216 osainen työkalusarja kestävässä komposiittisalkussa. 1/4", 3/8" ja 1/2" vääntötyökaluilla sekä kiintolenkeillä. Tämän kromatun työkalusarjan hinta/laatusuhde in enemmän kuin kohdallaan.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-52840	JBM 1/4"+3/8"+1/2" työkalusarja 216 osaa	8435034528404	1



JBM 6ltk työkaluvaunu työkaluilla

Kestävä ja näyttävä työkaluvaunu 6- vetolaatikolla ja kattavalla 171 osaisella työkalusetillä. Työkalufoamit neljässä laatikossa, kaksi korkeaa laatikkoa tyhjät. Kaatumisenesto -vain yksi laatikko avattavissa kerrallaan. Työkalut pysyvät hyvässä järjestyksessä ja helposti otettavina FOAM työkalulevyjen ansiosta. Lukittavat reilun kokoiset 360 astetta kääntyvät etupyörät takaavat helpon hallittavuuden. Avaimella lukittavat vetolaatikat. Päälikansi toimii käteväenä työtasona tai säilytystilana ja molemmissa sivuissa reiät. Mukana sivuteline spray- kannuille. Korkeus 900mm, leveys 765mm, syvyys 460mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50-53447	JBM 6ltk työkaluvaunu työkaluilla 171 osaa	8435034534474	1



JBM 7ltk työkaluvaunu

Kestävä ja näyttävä työkaluvaunu 7-vetolaatikolla ja kattavalla 181 osaisella työkalusetillä. Työkalufoamit viidessä laatikossa, kaksi korkeaa laatikkoa tyhjiä. Kaatumisenesto - vain yksi laatikko avattavissa kerrallaan. Työkalut pysyvät hyvässä järjestyksessä ja helposti otettavina FOAM työkalulevyjen ansiosta. Lukittavat reilun kokoiset 360 astetta kääntyvät etupyörät takaavat helpon hallittavuuden. Avaimella lukittavat vetolaatikat. Pääalikansi toimii kätevästi työtasona tai säilytystilana ja molemmissa sivuissa reiät. Mukana sivuteline spray-kannoille. Korkeus 970mm, leveys 700mm, syvyys 470mm.

Nimike
50-53113

Kuvaus
JBM 7ltk työkaluvaunu harmaa 181 osaa

EAN
8435034531138

ME
1



JBM 7ltk työkaluvaunu työkaluilla

Vaunuun pakattu perustyökalut tyylikkäisiin hiilikuitupinnoitteisiin foam-moduuleihin. 172-osaa. Kokonaismitat 775x466x960 mm, vetolaatikoiden mitat 5x 533x400x74 mm, 2x 533x400x151 mm. Keskuslukitus, 2 lukittavaa kääntyvää pyörää ja 2 jäykkää. Toimitetaan työkaluilla hiilikuitupinnoitetuissa foam-moduuleissa.

Nimike
50-53661

Kuvaus
JBM 7ltk työkaluvaunu työkaluilla harmaa 172 osaa "carbon"

EAN

ME
1



Kinzo katkoteräveitsisarja

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125279384	Kinzo katkoteräveitsisarja 4 osaa	8711252793849	6



Kinzo magneettinen ruuvitalttasarja

Ruuvitalttasarja magneettisilla päillä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125254155	Kinzo magneettinen ruuvitalttasarja 6 osaa	8711252541556	6



Kinzo ruuvauskärkisarja

Monipuolinen ruuvauskärki- ja hylsytarja joustavavartisella vääntimellä. Joustavuuden ansiosta sopii erityisesti työskentelyyn ahtaissa paikoissa. Ruuvauskärjet: taltta 3-6mm, risti PH0-PH3, torx T10-T40, kuusiokolo H2-H5. Hylsy: 7-11mm ja 7/16"-9/32".

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125254205	Kinzo ruuvauskärkisarja 31 osaa	8711252542058	6



Kinzo ruuvitaltta- ja kärkisarja

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
871125293526	Kinzo ruuvitaltta- ja kärkisarja 49 osaa display 4kpl	8711252935263	4



Vata 1/4"+1/2" työkalusarja

Kompakti 85 osainen työkalusarja 1/4" ja 1/2" räikillä ja hylsyillä sekä lenkki- ja nivelhylsy avaimilla ja ruuvauskärjillä. Loistava perussarja.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50103850	Vata 1/4"+1/2" työkalusarja 85 osaa	6417196646129	1



Vata 1/4"+1/2" työkalusarja

98-osaa. 1/4" Hylsy: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, räikkäväännin 72-hampainen, hylsyn pikalukituksella, kahvaväännin, kärkihylsy urat 4mm-5,5mm-7mm, pz1-pz2-pz3, ph1-ph2-ph3, torx T10-T15-T20-T25-T30-T40, kuusikulmat 4-5-6-8mm, jatkovarret 50mm ja 100mm, yleisnível 1/2" Hylsy 10-11-12-13-14-15-17-18-19-21-22-24-27-30-32mm, 3/8-7/16-1/2-9/16-11/16-3/4-13/16-7/8-1+3/6, voimahylsy 17-19-21-24mm, tulppahylsy 19mm Räikkäväännin 72-hampainen, hylsyn pikalukituksella, yleisnível, jatkovarret 125mm ja 250mm, T-väännin, nivelhylsy avaimet: 8x9-10x11-12x13-14x15mm, kiintolenkit: 8-10-11-12-13-14-15-17-19mm, ruuvitaltat: urat 3x75-4x100-6,5x125, ph1x80-ph2x100, kuusiokoloavaimet: 2mm ja 2,5mm, linjapihti 150mm, sivuleikkuri 150mm sähkövirtakynä 6V-12V-24V, kromivanadiumteräs.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50103890	Vata 1/4"+1/2" työkalusarja 98 osaa	6417196660255	1



Vata 1/4"+1/2" työkalusarja

101-osaa. 1/4" Lyhyet hylsy 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm, pitkät hylsy: 6-7-8-9-10-11-12-13mm, räikkäväännin 72-hampainen, hylsyn pikalukituksella, T-väännin jatkovarret 50 ja 100mm, yleisnível, taipuisa jatkovarsi hylsyille 150mm, kahvaväännin, T-väännin räikällä, taipuisa jatkovarsi ruuvauskärjille, jatkovarsi ruuvauskärjille, muunnoskappale 1/4"-kanta/ruuvauskärki -kanta, ruuvauskärjet urat 3-4-5-6-7, ph0-ph1-ph2-ph3, pz1-pz2-pz3, torx T10-T15-T20-T25-T30-T40, kuusikulmat 3-4-5-6-7-8mm 1/2" Hylsy 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32mm, tulppa-avaimet 16 ja 21mm, T-väännin, jatkovarret 125 ja 250mm, yleisnível, L-väännin 300mm, räikkäväännin 72-hampainen, hylsyn pikalukituksella, kiintolenkit: 7-8-9-10-12-13-14-15-16-17-18-19mm, vasara 300 g, kärkipihti 150mm, linjapihti 150mm, sivuleikkuri 175mm, siirtoleukapihti 250mm, ruuvitaltat urat 3x100-6,5x100, ph1x80-ph2x25-ph2x100, teleskooppinostin magneettikärjellä, kromivanadiumteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50103990	Vata 1/4"+1/2" työkalusarja 101 osaa	6417196660262	1



Vata 1/2" räikkä- ja hylsysarja

28-osaa. Hylsy 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm, räikkäväännin, jatkovarret 125 ja 250mm, tulppahylsy 16 ja 21mm, T-väännin, nivel, veivi, peltirasia, kromivanadiumteräs

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50103280	Vata 1/2" räikkä- ja hylsysarja 28 osaa	6417196620921	1



Vata 3/8" räikkä- ja hylsysarja

Ammattilaatuinen 39- osainen 3/8" hylsysarja. Sisältää: 3/8" hylsy 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm, 3/8" high torQ räikkäväännin pikalukituksella, 3/8" jatkovarret 75 ja 250 mm, T-väännin, 3/8" tulppahylsy 16-21 mm, 3/8" yleisnível, Kärkihylsy PH 1-2-3, URA 5,5-7-8, PZ 1-2-3, TORX 15-20-25-30-40.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50101395	Vata 3/8" räikkä- ja hylsysarja 39 osaa	6417196772743	1



Vata 1/4" porakonehylsysarja

6,8,10,12,13 mm, 1/4"karalla

Nimike
50115540

Kuvaus
Vata 1/4" porakonehylsysarja 6-13mm, 5 osaa

EAN
6417196746973

ME
1



Vata ura+ph+torx esd ruuvitalttasarja

Sarjassa useita mm. matkapuhelimissa käytettyjä kokoja. Koot PH 00-0, Torx T5-6-TH8, ura 2-3mm, haarukka, piikki, kromimolybdeeniteräs SNCM

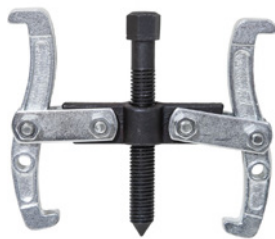
Nimike
50300105

Kuvaus
Vata ura+ph+torx esd ruuvitalttasarja 12 osaa

EAN
6417196647577

ME
1

M+ ulosvetäjä



Jalat käännettävissä sekä sisä- että ulkopuolista otetta varten. Karkaistua työkaluterästä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50732003	M+ ulosvetäjä 2-jalkainen, 75 mm / 3"	6417196617174	1
50733003	M+ ulosvetäjä 3-jalkainen, 75 mm / 3"	6417196577829	1
50732004	M+ ulosvetäjä 2-jalkainen, 100 mm / 4"	6417196617181	1
50733004	M+ ulosvetäjä 3-jalkainen, 100 mm / 4"	6417196576884	1
50732006	M+ ulosvetäjä 2-jalkainen, 150 mm / 6"	6417196617198	1
50733006	M+ ulosvetäjä 3-jalkainen, 150 mm / 6"	6417196576891	1
50732008	M+ ulosvetäjä 2-jalkainen, 200 mm / 8"	6417196617204	1
50733008	M+ ulosvetäjä 3-jalkainen, 200 mm / 8"	6417196576907	1

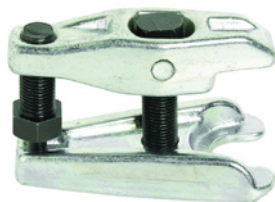
M+ ulosvetäjäsarja



4-osainen ulosvetosarja, koot: 3"75mm/4"100mm/6"150mm/8"200mm/3-jalkaiset ulosvetäjät. Jalat käännettävissä sekä sisä- että ulkopuolista otetta varten. Karkaistua työkaluterästä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50730015	M+ ulosvetäjäsarja 75,100,150,200 mm, 3",4",6",8", 4 osaa	6417196620877	1

Vata ulosvetäjä



Heavy Duty-malli

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944068	Vata ulosvetäjä iso HD	6417196656951	1

Vata ulosvetäjäsarja



Vetohaarukka, kierretanko, 30 pulttia, 3 kärkiadapteria, aluslevyt

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
50944017	Vata ulosvetäjäsarja 46-osainen	6417196696162	1



M-Tech Led 27W työvalo

Erittäin laadukas ja huipputehokas neliskulmainen 2025 lumenin 27W Led-työvalo 9x3W Osram- ledeillä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP67. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road- ajoneuvoille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLO12	M-Tech Led 27W työvalo 10-30V 2025lm	5901508525895	1



M-Tech Led 48W työvalo

Erittäin laadukas ja huipputehokas neliskulmainen 3600 lumenin 48W Led-työvalo 16x3W Osram- ledeillä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP67. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road- ajoneuvoille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLO13	M-Tech Led 48W työvalo 10-30V 3600lm	5901508525918	1



M-Tech Led 27W työvalo

Erittäin laadukas ja huipputehokas pyöreä 1700 lumenin 27W Led-työvalo 9x3W Osram- ledeillä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP67. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road- ajoneuvoille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLO14	M-Tech Led 27W työvalo 10-30V 1700lm	5901508525925	1



M-Tech Led 20W työvalo

Erittäin laadukas ja huipputehokas 1280 lumenin 20W Led-työvalo 4x5W Osram- ledeillä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP67. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road- ajoneuvoille.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLO40	M-Tech Led 20W työvalo 10-32V 1280lm	5901508536396	1



M-Tech Led 20W työvalo

Erittäin laadukas ja huipputehokas 1280 lumenin 20W Led-työvalo 4x5W Osram- ledeillä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP67. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road- ajoneuvoille. 80x70x85mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLO41	M-Tech Led 20W työvalo upotettava 10-32V 1280lm	5901508536402	1



M-Tech Led 36W työvalo

Erittäin laadukas ja huipputehokas 2400 lumenin 36W Led-työvalo 12x3W Osram-ledeillä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP68. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road-ajoneuvoille. Mitat 138x87x77mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLO15	M-Tech Led 36W työvalo 10-30V 2400lm	5901508525932	1



M-Tech Led 18W työvalo

Erittäin laadukas ja tehokas 1800 lumenin Slim- mallinen 18W Led-työvalo 6x3W Osram-ledeillä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP68. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road-ajoneuvoille. Mitat 155x45x51mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLO18	M-Tech Led 18W työvalo 10-30V 1000lm	5901508525949	1



M-Tech Led 120W kaareva työvalopaneeli

24" kaareva Led-työvalopaneeli, 40kpl 3W OSRAM Lediä kahdessa rivissä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP67. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road-ajoneuvoille. Mitat 611x76x80mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLO703	M-Tech Led 120W kaareva työvalopaneeli 10-32V 7200lm	5901508528384	1



M-Tech Led 180W kaareva työvalopaneeli

32" kaareva Led-työvalopaneeli, 60kpl 3W OSRAM Lediä kahdessa rivissä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP67. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road-ajoneuvoille. Mitat 814x76x80mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLO705	M-Tech Led 180W kaareva työvalopaneeli 10-32V 10800lm	5901508528391	1



M-Tech Led 240W kaareva työvalopaneeli

42" kaareva Led-työvalopaneeli, 80kpl 3W OSRAM Lediä kahdessa rivissä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP67. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road-ajoneuvoille. Mitat 1076x76x80mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLO706	M-Tech Led 240W kaareva työvalopaneeli 10-32V 14400lm	5901508528407	1

M-Tech Led 30W työvalopaneeli



7" Led-työvalopaneeli, 6kpl 5W Cree Lediä yhdessä rivissä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP67. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road- ajoneuvoille. Mitat 180x42x82mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLC803	M-Tech Led 30W työvalopaneeli 10-32V 2100lm	5901508513977	1

M-Tech Led 80W työvalopaneeli



17" Led-työvalopaneeli, 16kpl 5W Cree Lediä yhdessä rivissä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP67. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road- ajoneuvoille. Mitat 430x42x82mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLC808	M-Tech Led 80W työvalopaneeli 10-32V 5600lm	5901508513984	1

M-Tech Led 120W työvalopaneeli



25" Led-työvalopaneeli, 24kpl 5W Cree Lediä yhdessä rivissä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP67. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road- ajoneuvoille. Mitat 630x42x82mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLC812	M-Tech Led 120W työvalopaneeli 10-32V 8400lm	5901508518163	1

M-Tech Led 160W työvalopaneeli



32" Led-työvalopaneeli, 32kpl 5W Cree Lediä yhdessä rivissä. Alumiinirunkoinen, täydellisesti suojattu, pöly- ja vesitiivis IP67. Soveltuu maasto-, rakennus- ja erikoisajoneuvoille, kuorma- ja linja-autoille, trukeille, junille, veneille, mönkijöille sekä muille off-road- ajoneuvoille. Mitat 830x42x82mm.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-WLC816	M-Tech Led 160W työvalopaneeli 10-32V 11200lm	5901508518170	1

Led2b musta led-valonheitin

Led2B mustat Led- valonheittimet ulko- ja sisävalaistukseen. Erittäin kapea malli. Saatavilla kahdella eri värisävyllä 3000K ja 6000K ja useassa teholuokassa 10-100W. Lämmin valkoinen valo 3000K on perinteisen halogeenivalon sävyinen ja se tahtuu hieman kellertävään. 3000K värisävyllä luot lämmintä tunnelmaa ilman moderneja vaikutteita. Kylmä valkoinen valo 6000K on puolestaan sinertävään sävyyn tahtuva, lähentelee luonnonvaloa ja on valoteholtaan korkea. Polttoikä 15 000 tuntia, värintoistoindeksi >70. Valaisukulma 120 astetta, suojaluokka IP65. Jännite 230V. Takuuaika 24kk. Ei sisällä pistotulppaa. Kaapelin pituus 0,25m, H05RN-F 3G1.0mm².



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846018124	Led2b musta led-valonheitin 10W 800lm 3000K	5902846018124	5
846018131	Led2b musta led-valonheitin 10W 800lm 6000K	5902846018131	5
846018148	Led2b musta led-valonheitin 20W 1600lm 3000K	5902846018148	5
846018155	Led2b musta led-valonheitin 20W 1600lm 6000K	5902846018155	5
846018179	Led2b musta led-valonheitin 30W 2400lm 6000K	5902846018179	5
846018162	Led2b musta led-valonheitin 30W 2400lm 3000K	5902846018162	5
846018193	Led2b musta led-valonheitin 50W 4000lm 6000K	5902846018193	5
846018186	Led2b musta led-valonheitin 50W 4000lm 3000K	5902846018186	5
846018209	Led2b musta led-valonheitin 100W 4000lm 6000K	5902846018209	5

Led2b musta PIR led-valonheitin

Led2B mustat liiketunnistimella varustetut Led- valonheittimet ulko- ja sisävalaistukseen. Erittäin kapea malli. Saatavilla kahdella eri värisävyllä 3000K ja 6000K ja useassa teholuokassa 10-50W. Lämmin valkoinen valo 3000K on perinteisen halogeenivalon sävyinen ja se tahtuu hieman kellertävään. 3000K värisävyllä luot lämmintä tunnelmaa ilman moderneja vaikutteita. Kylmä valkoinen valo 6000K on puolestaan sinertävään sävyyn tahtuva, lähentelee luonnonvaloa ja on valoteholtaan korkea. Polttoikä 15 000 tuntia, värintoistoindeksi >70. Valaisukulma 120 astetta, suojaluokka IP44. Tunnistusetäisyys 2-10 m. Valaisuaika 10s - 8min. Valaisuaika, tunnistusherkuus ja valoherkkyys säädettävissä. Jännite 230V. Takuuaika 24kk. Ei sisällä pistotulppaa. Kaapelin pituus 0,25m, H05RN-F 3G1.0mm².



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846018216	Led2b musta PIR led-valonheitin 10W 800lm 3000K	5902846018216	5
846018223	Led2b musta PIR led-valonheitin 10W 800lm 6000K	5902846018223	5
846018230	Led2b musta PIR led-valonheitin 20W 1600lm 3000K	5902846018230	5
846018247	Led2b musta PIR led-valonheitin 20W 1600lm 6000K	5902846018247	5
846018254	Led2b musta PIR led-valonheitin 30W 2400lm 3000K	5902846018254	5
846018261	Led2b musta PIR led-valonheitin 30W 2400lm 6000K	5902846018261	5
846018278	Led2b musta PIR led-valonheitin 50W 4000lm 3000K	5902846018278	5
846018285	Led2b musta PIR led-valonheitin 50W 4000lm 6000K	5902846018285	5

Led2b valkoinen led-valonheitin

Led2B valkoiset Led- valonheittimet ulko- ja sisävalaistukseen. Erittäin kapea malli. Saatavilla kahdella eri värisävyllä 3000K ja 6000K ja useassa teholuokassa 10-50W. Lämmin valkoinen valo 3000K on perinteisen halogeenivalon sävyinen ja se tahtuu hieman kellertävään. 3000K värisävyllä luot lämmintä tunnelmaa ilman moderneja vaikutteita. Kylmä valkoinen valo 6000K on puolestaan sinertävään sävyyn tahtuva, lähentelee luonnonvaloa ja on valoteholtaan korkea. Polttoikä 15 000 tuntia, värintoistoindeksi >70. Valaisukulma 120 astetta, suojaluokka IP65. Jännite 230V. Takuuaika 24kk. Ei sisällä pistotulppaa. Kaapelin pituus 0,25m, H05RN-F 3G1.0mm².



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846018308	Led2b valkoinen led-valonheitin 10W 800lm 6000K	5902846018308	5
846018292	Led2b valkoinen led-valonheitin 10W 800lm 3000K	5902846018292	5
846018322	Led2b valkoinen led-valonheitin 20W 1600lm 6000K	5902846018322	5
846018315	Led2b valkoinen led-valonheitin 20W 1600lm 3000K	5902846018315	5
846018346	Led2b valkoinen led-valonheitin 30W 2400lm 6000K	5902846018346	5
846018339	Led2b valkoinen led-valonheitin 30W 2400lm 3000K	5902846018339	5
846018360	Led2b valkoinen led-valonheitin 50W 4000lm 6000K	5902846018360	5
846018353	Led2b valkoinen led-valonheitin 50W 4000lm 3000K	5902846018353	5

Led2b valkoinen PIR led-valonheitin

Led2B valkoiset liiketunnistimella varustetut Led- valonheittimet ulko- ja sisävalaistukseen. Erittäin kapea malli. Saatavilla kahdella eri värisävyllä 3000K ja 6000K ja useassa teholuokassa 10-100W. Lämmin valkoinen valo 3000K on perinteisen halogeenivalon sävyinen ja se tahtuu hieman kellertävään. 3000K värisävyllä luot lämmintä tunnelmaa ilman moderneja vaikutteita. Kylmä valkoinen valo 6000K on puolestaan sinertävään sävyyn tahtuva, lähentelee luonnonvaloa ja on valoteholtaan korkea. Polttoikä 15 000 tuntia, värintoistoindeksi >70. Valaisukulma 120 astetta, suojausluokka IP44. Tunnistusetäisyys 2-10 m. Valaisuaika 10s - 8min. Valaisuaika, tunnistusherkkyyden ja valoherkkyyden säädettävissä. Jännite 230V. Takuu aika 24kk. Ei sisällä pistotulppaa. Kaapelin pituus 0,25m, H05RN-F 3G1.0mm².



Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846018377	Led2b valkoinen PIR led-valonheitin 10W 800lm 3000K	5902846018377	5
846018384	Led2b valkoinen PIR led-valonheitin 10W 800lm 6000K	5902846018384	5
846018391	Led2b valkoinen PIR led-valonheitin 20W 1600lm 3000K	5902846018391	5
846018407	Led2b valkoinen PIR led-valonheitin 20W 1600lm 6000K	5902846018407	5
846018414	Led2b valkoinen PIR led-valonheitin 30W 2400lm 3000K	5902846018414	5
846018421	Led2b valkoinen PIR led-valonheitin 30W 2400lm 6000K	5902846018421	5
846018438	Led2b valkoinen PIR led-valonheitin 50W 4000lm 3000K	5902846018438	5
846018445	Led2b valkoinen PIR led-valonheitin 50W 4000lm 6000K	5902846018445	5

Osram LEDriving LED lisävalo



ECE hyväksytty Led kaukovalo. Kahdella valotoiminnolla: Kaukovalo sekä seisontavalo. 3 tehokasta LEDiä tuottaa 200m valokeilan 10° avauskulmalla. Uusinta tekniikkaa oleva kaareva heijastinpinta tuottaa korkea valotehon, tasaisen valonjaon ja vähäisen häikäisyn. Nimellisteho 30/2W, käyttöjännite 12V/24V. Kompakti koko, kestävä runko ja polykarbonaattilinssi raskaampaankin käyttöön. 5 vuoden takuu. Sisältää kiinnitystarvikkeet (pultit ja valaisinjalan).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-LEDDL102SP	Osram LEDriving LED lisävalo MX140-SP 12/24V	4052899595293	1

Osram LEDriving LED lisävalopaneeli



ECE hyväksytty Led kaukovalo. Combo-valokuvio: Yhdistetty lähi- ja kaukoalueen valaistus. 20 tehokasta LEDiä tuottaa 320 m valokeilan 5° avauskulmalla. Uusinta tekniikkaa oleva kaareva heijastinpinta tuottaa korkean valotehon, tasaisen valonjaon ja vähäisen häikäisyn. Nimellisteho 68W, käyttöjännite 12V/24V. Kestävä runko ja polykarbonaattilinssi raskaampaankin käyttöön. 5 vuoden takuu. Sisältää kiinnitystarvikkeet (pultit ja valaisinjalan).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-LEDDL104CB	Osram LEDriving LED lisävalopaneeli FX500-CB 12/24V	4052899595392	1

Osram LEDriving LED lisävalopaneeli



ECE hyväksytty Led kaukovalo pitkälle näyttävällä spottimaisella valokeilalla. 20 tehokasta LEDiä tuottaa 450 m valokeilan 5° avauskulmalla. Uusinta tekniikkaa oleva kaareva heijastinpinta tuottaa korkean valotehon, tasaisen valonjaon ja vähäisen häikäisyn. Nimellisteho 36W, käyttöjännite 12V/24V. Kestävä runko ja polykarbonaattilinssi raskaampaankin käyttöön. 5 vuoden takuu. Sisältää kiinnitystarvikkeet (pultit ja valaisinjalan).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-LEDDL104SP	Osram LEDriving LED lisävalopaneeli FX500-SP 12/24V	4052899595378	1

Osram LEDriving LED lisävalopaneeli



ECE hyväksytty Led kaukovalo. 6 tehokasta LEDiä tuottaa 190 m valokeilan 8° avauskulmalla. Uusinta tekniikkaa oleva kaareva heijastinpinta tuottaa korkean valotehon, tasaisen valonjaon ja vähäisen häikäisyn. Nimellisteho 14W, käyttöjännite 12V/24V. Kestävä runko ja polykarbonaattilinssi raskaampaankin käyttöön. Kompakti koko lisää asennusmahdollisuuksia. 5 vuoden takuu.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-LEDDL105SP	Osram LEDriving LED lisävalopaneeli SX180-SP 12/24V	4052899595415	1

Osram LEDriving LED lisävalopaneeli



ECE hyväksytty Led kaukovalo. 12 tehokasta LEDiä tuottaa 270 m valokeilan 8° avauskulmalla. Uusinta tekniikkaa oleva kaareva heijastinpinta tuottaa korkean valotehon, tasaisen valonjaon ja vähäisen häikäisyn. Nimellisteho 29W, käyttöjännite 12V/24V. Kestävä runko ja polykarbonaattilinssi raskaampaankin käyttöön. Kompakti koko lisää asennusmahdollisuuksia. 5 vuoden takuu.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-LEDDL106SP	Osram LEDriving LED lisävalopaneeli SX300-SP 12/24V	4052899595439	1

Osram LEDriving LED lisävalopaneeli



ECE hyväksytty Led kaukovalo. 18 tehokasta LEDiä tuottaa 370 m valokeilan 8° avauskulmalla. Uusinta tekniikkaa oleva kaareva heijastinpinta tuottaa korkean valotehon, tasaisen valonjaon ja vähäisen häikäisyn. Nimellisteho 46W, käyttöjännite 12V/24V. Kestävä runko ja polykarbonaattilinssi raskaampaankin käyttöön. Kompakti koko lisää asennusmahdollisuuksia. 5 vuoden takuu. Sisältää kiinnitystarvikkeet (pultit ja valaisinjalan).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-LEDDL107SP	Osram LEDriving LED lisävalopaneeli SX500-SP 12/24V	4052899595453	1

Osram LEDriving LED lisävalopaneeli



ECE hyväksytty Led kaukovalo. Combo-valokuvio: Yhdistetty lähi- ja kaukoalueen valaistus. 10 tehokasta LEDiä tuottaa 320 m valokeilan 5° avauskulmalla. Uusinta tekniikkaa oleva kaareva heijastinpinta tuottaa korkean valotehon, tasaisen valonjaon ja vähäisen häikäisyn. Nimellisteho 35W, käyttöjännite 12V/24V. Kestävä runko ja polykarbonaattilinssi raskaampaankin käyttöön. 5 vuoden takuu. Sisältää kiinnitystarvikkeet (pultit ja valaisinjalan).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-LEDDL103CB	Osram LEDriving LED lisävalopaneeli FX250-CB 12/24V	4052899595354	1

Osram LEDriving LED lisävalopaneeli



ECE hyväksytty Led kaukovalo pitkälle näyttävällä spottimaisella valokeilalla. 10 tehokasta LEDiä tuottaa 360 m valokeilan 5° avauskulmalla. Uusinta tekniikkaa oleva kaareva heijastinpinta tuottaa korkean valotehon, tasaisen valonjaon ja vähäisen häikäisyn. Nimellisteho 35W, käyttöjännite 12V/24V. Kestävä runko ja polykarbonaattilinssi raskaampaankin käyttöön. 5 vuoden takuu. Sisältää kiinnitystarvikkeet (pultit ja valaisinjalan).

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-LEDDL103SP	Osram LEDriving LED lisävalopaneeli FX250-SP 12/24V	4052899595330	1

Osram LEDriving työvalo



Led työvalo kahdella valotoiminnolla; Työvalo sekä tyylikäs X-valokuvio. 4 tehokasta LEDiä tuottaa 110m valokeilan 13,5° avauskulmalla. Nimellisteho 22/2W, käyttöjännite 12V, yli- ja alijännitesuojattu. Kestävä runko ja polykarbonaattilinssi raskaampaankin käyttöön. 5 vuoden takuu. Sisältää kiinnitystarvikkeet (pultit ja valaisinjalan). Soveltuu maastajoneuvoihin, mönkijöihin, hyötyajoneuvoihin, työkoneisiin sekä matkailuajoneuvoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-LEDDL101SP	Osram LEDriving työvalo Cube MX85-SP 12V	4052899595255	1

Osram LEDriving työvalo



Led työvalo kahdella valotoiminnolla; Työvalo sekä tyylikäs X-valokuvio. 4 tehokasta LEDiä tuottaa lähialueen valaisuun 55m valokeilan 43,5° avauskulmalla. Nimellisteho 22/2W, käyttöjännite 12V, yli- ja alijännitesuojattu. Kestävä runko ja polykarbonaattilinssi raskaampaankin käyttöön. 5 vuoden takuu. Sisältää kiinnitystarvikkeet (pultit ja valaisinjalan). Soveltuu maastajoneuvoihin, mönkijöihin, hyötyajoneuvoihin, työkoneisiin sekä matkailuajoneuvoihin.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-LEDDL101WD	Osram LEDriving työvalo Cube MX85-WD 12V	4052899595279	1

Osram LEDriving led lisävalo



Led työvalo kahdella valotoiminnolla: Työvalo sekä tyylikäs tehostevalo. 3 tehokasta LEDiä tuottaa lähialueen valaisuun 60m valokeilan 45° avauskulmalla. Nimellisteho 30/2W, käyttöjännite 12V/24V, yli- ja alijännitesuojattu. Kestävä runko ja polykarbonaattilinssi raskaampaankin käyttöön. Heijastinpintojen muotoilulla hyvä optinen hyötysuhde, homogeeninen valonjako ja vähäisempi häikäisy. 5 vuoden takuu. Sisältää kiinnitystarvikkeet (pultit ja valaisinjalan). Soveltuu mm. maastoajoneuvot, mönkijät, traktorit, hyötyajoneuvot, työkoneet.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
16-LEDDL102WD	Osram LEDriving led lisävalo MX140-WD 12/24V	4052899595316	1



Led2b led-sytytin

Sopii käytettäväksi LED2B T8 Led-putkien kanssa, toimitetaan irrallisena ilman myyntipakkausta. Sopii nimikkesiin 846016250, 846016274 ja 846012849.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846018889	Led2b led-sytytin T8 Led-putkiin		5

Led2b G13 T8 LED-valoputki



LED T8 lasiputki GU13 kannalla, värisävy neutraali valkoinen 4000K ja polttoikä 15 000 tuntia. Energialuokka A+, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä. Pakkaus ei sisällä erillistä LED-sytytintä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846016250	Led2b G13 T8 LED-valoputki 8W 800lm 4000K 600mm	5902846016250	5
846016274	Led2b G13 T8 LED-valoputki 16W 1600lm 4000K 1200mm	5902846016274	5
846012849	Led2b G13 T8 LED-valoputki 22W 2400lm 4000K 1500mm	5902846016298	5

Kobi yleisvalaisin G13 T8 1x600mm led-valoputki



Pinta-asennettava LED-yleisvalaisin vaihdettavalla LED-valoputkella. Soveltuu sisäkäyttöön esimerkiksi varastoihin, halleihin yms. Voidaan myös käyttää kosteissa tiloissa, valaisimen suojaluokitus on IP65 (suihkuveden pitävä ja pölytiivis). Valonlähteeksi T8 LED-valoputki, G13 -kanta. Ei sisälly pakkaukseen. Valaisimeen soveltuva LED-valoputki 846016250.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
605099384	Kobi yleisvalaisin G13 T8 1x600mm led-valoputki	5900605099384	1

Kobi yleisvalaisin G13 T8 2x600mm led-valoputki



Pinta-asennettava LED-yleisvalaisin kahdella vaihdettavalla LED-valoputkella. Soveltuu sisäkäyttöön esimerkiksi varastoihin, halleihin yms. Voidaan myös käyttää kosteissa tiloissa, valaisimen suojaluokitus on IP65 (suihkuveden pitävä ja pölytiivis). Valonlähteeksi T8 LED-valoputki, G13 -kanta. Ei sisälly pakkaukseen. Valaisimeen soveltuva LED-valoputki 846016250.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
605099353	Kobi yleisvalaisin G13 T8 2x600mm led-valoputki	5900605099353	1

Kobi yleisvalaisin G13 T8 1x1200mm led-valoputki



Pinta-asennettava LED-yleisvalaisin vaihdettavalla LED-valoputkella. Soveltuu sisäkäyttöön esimerkiksi varastoihin, halleihin yms. Voidaan myös käyttää kosteissa tiloissa, valaisimen suojaluokitus on IP65 (suihkuveden pitävä ja pölytiivis). Valonlähteeksi T8 LED-valoputki, G13 -kanta. Ei sisälly pakkaukseen. Valaisimeen soveltuva LED-valoputki 846016274.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
605099391	Kobi yleisvalaisin G13 T8 1x1200mm led-valoputki	5900605099391	1

Kobi yleisvalaisin G13 T8 2x1200mm led-valoputki



Pinta-asennettava LED-yleisvalaisin kahdella vaihdettavalla LED-valoputkella. Soveltuu sisäkäyttöön esimerkiksi varastoihin, halleihin yms. Voidaan myös käyttää kosteissa tiloissa, valaisimen suojaluokitus on IP65 (suihkuveden pitävä ja pölytiivis). Valonlähteeksi T8 LED-valoputki, G13 -kanta. Ei sisälly pakkaukseen. Valaisimeen soveltuva LED-valoputki 846016274.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
605099360	Kobi yleisvalaisin G13 T8 2x1200mm led-valoputki	5900605099360	1

Kobi yleisvalaisin G13 T8 1x1500mm led-valoputki



Pinta-asennettava LED-yleisvalaisin vaihdettavalla LED-valoputkella. Soveltuu sisäkäyttöön esimerkiksi varastoihin, halleihin yms. Voidaan myös käyttää kosteissa tiloissa, valaisimen suojaluokitus on IP65 (suihkuveden pitävä ja pölytiivis). Valonlähteeksi T8 LED-valoputki, G13 -kanta. Ei sisälly pakkaukseen. Valaisimeen soveltuva LED-valoputki 846012849.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
605099407	Kobi yleisvalaisin G13 T8 1x1500mm led-valoputki	5900605099407	1



Kobi yleisvalaisin G13 T8 2x150mm led-valoputki

Pinta-asennettava LED-yleisvalaisin kahdella vaihdettavalla LED-valoputkella. Soveltuu sisäkäyttöön esimerkiksi varastoihin, halleihin yms. Voidaan myös käyttää kosteissa tiloissa, valaisimen suojaluokitus on IP65 (suihkuveden pitävä ja pölytiivis). Valonlähteeksi T8 LED-valoputki, G13 -kanta. Ei sisälly pakkaukseen. Valaisimeen soveltuva LED-valoputki 846012849.

Nimike
605099377

Kuvaus
Kobi yleisvalaisin G13 T8 2x150mm led-valoputki

EAN
5900605099377

ME
1



Kobi Ruto led-valaisin

Pinta-asennettava, pyöreä yleisvalaisin sisäkäyttöön. Halkaisija 250 mm, korkeus 105 mm. Voidaan asentaa seinälle tai kattoon. Runko valkoista muovia, kupu kirkasta lasia. IP44-suojaluokiteltu (roiskesuojattu) valaisin sopii erilaisiin kuiviin tiloihin. Valonlähteeksi max 100W lamppu, E27 kannalla. Ei sisälly pakkaukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
340215225	Kobi Ruto led-valaisin pyöreä valkoinen 100W E27 250mm	5906340215225	1



Kobi Soma led-valaisin

Pinta-asennettava, yleisvalaisin sisäkäyttöön, esimerkiksi varastoihin, halleihin yms. Voidaan asentaa seinälle tai kattoon. Runko valkoista muovia, kupu kirkasta lasia. IP44-suojaluokiteltu valaisin sopii erilaisiin kuiviin tiloihin. Valonlähteeksi max 100W lamppu, E27 kannalla. Ei sisälly pakkaukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
605092125	Kobi Soma led-valaisin 100W E27 metalliristikolla	5900605092125	1



Kobi Soma led-valaisin

Pinta-asennettava, yleisvalaisin sisäkäyttöön, esimerkiksi varastoihin, halleihin yms. Voidaan asentaa seinälle tai kattoon. Runko valkoista muovia, kupu kirkasta lasia. IP44-suojaluokiteltu valaisin sopii erilaisiin kuiviin tiloihin. Valonlähteeksi max 60W lamppu, E27 kannalla. Ei sisälly pakkaukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
340215287	Kobi Soma led-valaisin 60W E27 metalliristikolla	5906340215287	1



Kobi Soma led-valaisin

Pinta-asennettava, yleisvalaisin sisäkäyttöön, esimerkiksi varastoihin, halleihin yms. Voidaan asentaa seinälle tai kattoon. Runko valkoista muovia, kupu kirkasta lasia. IP44-suojaluokiteltu valaisin sopii erilaisiin kuiviin tiloihin. Valonlähteeksi max 60W lamppu, E27 kannalla. Ei sisälly pakkaukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
340218943	Kobi Soma led-valaisin 60W E27 muoviristikolla	5906340218943	1



Kobi Wega led-valaisin

Pinta-asennettava, yleisvalaisin sisä- ja ulkokäyttöön, esimerkiksi varastoihin, halleihin yms. Voidaan asentaa seinälle tai kattoon. Runko valkoista muovia, kupu kirkasta lasia. IP44-suojaluokiteltu valaisin sopii erilaisiin kuiviin tiloihin. Valonlähteeksi max 75W lamppu, E27 kannalla. Ei sisälly pakkaukseen.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
605092569	Kobi Wega led-valaisin pyöreä valkoinen 75W E27	5900605092569	1



Led2b neliö led-paneelivalo

LED2B pinta-asennettava, kiinteä neliömuotoinen LED- valaisin sisäkäyttöön. Värisävy neutraali valkoinen 4000K ja polttoikä 30 000 tuntia. IP20. Energialuokka A+, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846014775	Led2b neliö led-paneelivalo 18W 1300lm 4000K 192x192x26mm	5902846014775	2
846014782	Led2b neliö led-paneelivalo 24W 1700lm 4000K 268x268x26mm	5902846014782	2



Led2b pyöreä led-paneelivalo

LED2B pinta-asennettava, kiinteä pyöreämuotoinen LED- valaisin sisäkäyttöön. Värisävy neutraali valkoinen 4000K ja polttoikä 30 000 tuntia. IP20. Energialuokka A+, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846014751	Led2b pyöreä led-paneelivalo 18W 1300lm 4000K 192x26mm	5902846014751	2
846014768	Led2b pyöreä led-paneelivalo 24W 1700lm 4000K 268x26mm	5902846014768	2



Led2b GU10 led-kohdelamppu

LED2B LED-lamput ovat energiatehokas ja taloudellinen ratkaisu kodin erilaisiin käyttötarpeisiin. LED- kohdelamppu GU10 kannalla, värisävy lämmin valkoinen 3000K ja polttoikä 30 000 tuntia. Energialuokka A+, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846017523	Led2b GU10 led-kohdelamppu 7W 525lm 3000K	5902846017523	10



Led2b E14 led-kynttilälamppu

LED2B LED-lamput ovat energiatehokas ja taloudellinen ratkaisu kodin erilaisiin käyttötarpeisiin. LED- kynttilälamppu E14 kannalla, värisävy lämmin valkoinen 3000K ja polttoikä 15 000 tuntia. Energialuokka A+, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846017530	Led2b E14 led-kynttilälamppu 7W 525lm 3000K	5902846017530	10



Led2b E27 led-kynttilälamppu

LED2B LED-lamput ovat energiatehokas ja taloudellinen ratkaisu kodin erilaisiin käyttötarpeisiin. LED- kynttilälamppu E27 kannalla, värisävy lämmin valkoinen 3000K ja polttoikä 15 000 tuntia. Energialuokka A+, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846017561	Led2b E27 led-kynttilälamppu 7W 525lm 3000K	5902846017561	10



Led2b E14 led-mainoslamppu

LED2B LED-lamput ovat energiatehokas ja taloudellinen ratkaisu kodin erilaisiin käyttötarpeisiin. LED- mainoslamppu E14 kannalla, värisävy lämmin valkoinen 3000K ja polttoikä 30 000 tuntia. Energialuokka A+, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846017554	Led2b E14 led-mainoslamppu 7W 525lm 3000K	5902846017554	10



Led2b E27 led-vakiolamppu

LED2B LED-lamput ovat energiatehokas ja taloudellinen ratkaisu kodin erilaisiin käyttötarpeisiin. LED- vakiolamppu E27 kannalla, värisävy lämmin valkoinen 3000K ja polttoikä 15 000 tuntia. Energialuokka A+, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846017424	Led2b E27 led-vakiolamppu 7W 460lm 3000K	5902846017424	10
846017431	Led2b E27 led-vakiolamppu 10W 800lm 3000K	5902846017431	10
846017448	Led2b E27 led-vakiolamppu 12W 950lm 3000K	5902846017448	10



360line E27 filamentti led-antiikkilamppu

360Line LED-filamenttilamput ovat kirkaskupuisia, ympärisäteileviä ja ulkonäöltään hehkulamppua muistuttavia. Ne antavat valoa myös kannan suuntaan ja ovat sisustuksellisesti trendikäs ratkaisu. LED- antiikkilamppu E27 kannalla, värisävy lämmin valkoinen 2700Kja polttoikä 15 000 tuntia. Energialuokka A++, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846011958	360line E27 filamentti led-antiikkilamppu globe 7W 800lm 2700K	5902846011958	10



360line E27 filamentti led-antiikkilamppu

360Line LED-filamenttilamput ovat kirkaskupuisia, ympärisäteileviä ja ulkonäöltään hehkulamppua muistuttavia. Ne antavat valoa myös kannan suuntaan ja ovat sisustuksellisesti trendikäs ratkaisu. LED- antiikkilamppu E27 kannalla, värisävy lämmin valkoinen 2700Kja polttoikä 15 000 tuntia. Energialuokka A++, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846011965	360line E27 filamentti led-antiikkilamppu	5902846011965	10



360line E27 filamentti led-koristelalamppu

360Line LED-filamenttilamput ovat kirkaskupuisia, ympärisäteileviä ja ulkonäöltään hehkulamppua muistuttavia. Ne antavat valoa myös kannan suuntaan ja ovat sisustuksellisesti trendikäs ratkaisu. LED- koristelalamppu E27 kannalla, värisävy lämmin valkoinen 3000Kja polttoikä 15 000 tuntia. Energialuokka A++, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846010586	360line E27 filamentti led-koristelalamppu 4W 440lm 3000K	5902846010586	10



360line E14 filamentti led-kynttilälamppu

360Line LED-filamenttilamput ovat kirkaskupuisia, ympärisäteileviä ja ulkonäöltään hehkulamppua muistuttavia. Ne antavat valoa myös kannan suuntaan ja ovat sisustuksellisesti trendikäs ratkaisu. LED- kynttilälamppu E14 kannalla, värisävy lämmin valkoinen 3000Kja polttoikä 15 000 tuntia. Energialuokka A++, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
605095751	360line E14 filamentti led-kynttilälamppu 4W 440lm 3000K	5900605095751	10



360line E14 filamentti led-kynttilälamppu

360Line LED-filamenttilamput ovat kirkaskupuisia, ympärisäteileviä ja ulkonäöltään hehkulamppua muistuttavia. Ne antavat valoa myös kannan suuntaan ja ovat sisustuksellisesti trendikäs ratkaisu. LED- kynttilälamppu E14 kannalla, värisävy lämmin valkoinen 3000Kja polttoikä 15 000 tuntia. Energialuokka A++, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
605095768	360line E14 filamentti led-kynttilälamppu tip 4W 440LM 3000K	5900605095768	10



360line E14 filamentti led-mainoslamppu

360Line LED-filamenttilamput ovat kirkaskupuisia, ympärisäteileviä ja ulkonäöltään hehkulamppua muistuttavia. Ne antavat valoa myös kannan suuntaan ja ovat sisustuksellisesti trendikäs ratkaisu. LED- mainoslamppu E14 kannalla, värisävy lämmin valkoinen 3000K ja polttoikä 15 000 tuntia. Energialuokka A++, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846010579	360line E14 filamentti led-mainoslamppu 4W 440lm 3000K	5902846010579	10



360line E27 filamentti led-vakio lamppu

360Line LED-filamenttilamput ovat kirkaskupuisia, ympärisäteileviä ja ulkonäöltään hehkulamppua muistuttavia. Ne antavat valoa myös kannan suuntaan ja ovat sisustuksellisesti trendikäs ratkaisu. LED- vakio lamppu E27 kannalla, värisävy lämmin valkoinen 3000K ja polttoikä 15 000 tuntia. Energialuokka A++, takuu aika 24kk. Ei himmennettävissä.

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
846016472	360line E27 filamentti led-vakio lamppu 7W 806lm 3000K	5902846016472	10
846016489	360line E27 filamentti led-vakio lamppu 8W 1055lm 3000K	5902846016489	10
846016656	360line E27 filamentti led-vakio lamppu 11,5W 1521lm 3000K	5902846016656	10

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-1113	M-Filter öljynsuodatin MO1113	6417575011135	1
10-1124	M-Filter öljynsuodatin MO1124	6417575011241	1
10-1160	M-Filter öljynsuodatin MO1160	6417575011609	1
10-1168	M-Filter öljynsuodatin MO1168	6417575011685	1
10-1170	M-Filter öljynsuodatin MO1170	6417575011708	1
10-1172	M-Filter öljynsuodatin MO1172	6417575011722	1
10-1174	M-Filter öljynsuodatin MO1174	6417575011746	1
10-1178	M-Filter öljynsuodatin MU1178	6417575011784	1
10-1179	M-Filter öljynsuodatin MU1179	6417575011791	1
10-1180	M-Filter öljynsuodatin MU1180	6417575011807	1
10-1181	M-Filter öljynsuodatin MU1181	6417575011814	1
10-1182	M-Filter öljynsuodatin MU1182	6417575011821	1
10-1183	M-Filter öljynsuodatin MU1183	6417575011838	1
10-1184	M-Filter öljynsuodatin MU1184	6417575011845	1
10-1185	M-Filter öljynsuodatin MU1185	6417575011852	1
10-1187	M-Filter öljynsuodatin MU1187	6417575011876	1
10-1191	M-Filter öljynsuodatin MU1191	6417575011913	1
10-1192	M-Filter öljynsuodatin MU1192	6417575011920	1
10-1193	M-Filter öljynsuodatin MU1193	6417575011937	1
10-1194	M-Filter öljynsuodatin MU1194	6417575011944	1
10-1195	M-Filter öljynsuodatin MU1195	6417575011951	1
10-1198	M-Filter öljynsuodatin MU1198	6417575011982	1
10-1200	M-Filter öljynsuodatin MU1200	6417575012002	1
10-1201	M-Filter öljynsuodatin MU1201	6417575012019	1
10-1202	M-Filter öljynsuodatin MU1202	6417575012026	1
10-1203	M-Filter öljynsuodatin MU1203	6417575012033	1
10-1204	M-Filter öljynsuodatin MU1204	6417575012040	1
10-1205	M-Filter öljynsuodatin MU1205	6417575012057	1
10-1206	M-Filter öljynsuodatin MU1206	6417575012064	1
10-1207	M-Filter öljynsuodatin MU1207	6417575012071	1
10-1210	M-Filter öljynsuodatin MU1210	6417575012101	1
10-1211	M-Filter öljynsuodatin MU1211	6417575012118	1
10-1214	M-Filter öljynsuodatin MU1214	6417575012149	1
10-1215	M-Filter öljynsuodatin MU1215	6417575012156	1
10-1217	M-Filter öljynsuodatin MU1217	6417575012170	1
10-1218	M-Filter öljynsuodatin MU1218	6417575012187	1
10-1219	M-Filter öljynsuodatin MU1219	6417575012194	1
10-1220	M-Filter öljynsuodatin MU1220	6417575012200	1
10-1221	M-Filter öljynsuodatin MU1221	6417575012217	1
10-1223	M-Filter öljynsuodatin MU1223	6417575012231	1
10-1226	M-Filter öljynsuodatin MU1226	6417575012262	1
10-1227	M-Filter öljynsuodatin MU1227	6417575012279	1
10-1228	M-Filter öljynsuodatin MU1228	6417575012286	1
10-1231	M-Filter öljynsuodatin MU1231	6417575012316	1
10-1233	M-Filter öljynsuodatin MU1233	6417575012330	1
10-1234	M-Filter öljynsuodatin MU1234	6417575012347	1
10-1235	M-Filter öljynsuodatin MU1235	6417575012354	1
10-1236	M-Filter öljynsuodatin MU1236	6417575012361	1
10-1237	M-Filter öljynsuodatin MU1237	6417575012378	1
10-1238	M-Filter öljynsuodatin MU1238	6417575012385	1
10-1240	M-Filter öljynsuodatin MU1240	6417575012408	1
10-1241	M-Filter öljynsuodatin MU1241	6417575012415	1
10-1242	M-Filter öljynsuodatin MU1242	6417575012422	1
10-1243	M-Filter öljynsuodatin MU1243	6417575012439	1
10-1244	M-Filter öljynsuodatin MU1244	6417575012446	1
10-1245	M-Filter öljynsuodatin MU1245	6417575012453	1
10-1246	M-Filter öljynsuodatin MU1246	6417575012460	1
10-1247	M-Filter öljynsuodatin MU1247	6417575012477	1
10-1248	M-Filter öljynsuodatin MU1248	6417575012484	1
10-1250	M-Filter öljynsuodatin MU1250	6417575012507	1
10-1251	M-Filter öljynsuodatin MU1251	6417575012514	1
10-1252	M-Filter öljynsuodatin MU1252	6417575012521	1
10-1253	M-Filter öljynsuodatin MU1253	6417575012538	1
10-1254	M-Filter öljynsuodatin MU1254	6417575012545	1
10-1256	M-Filter öljynsuodatin MU1256	6417575012569	1
10-1257	M-Filter öljynsuodatin MU1257	6417575012576	1
10-1258	M-Filter öljynsuodatin MU1258	6417575012583	1
10-1259	M-Filter öljynsuodatin MU1259	6417575012590	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-1261	M-Filter öljynsuodatin MU1261	6417575012613	1
10-1262	M-Filter öljynsuodatin MU1262	6417575012163	1
10-1263	M-Filter öljynsuodatin MU1263	6417575012637	1
10-1265	M-Filter öljynsuodatin MU1265	6417575012651	1
10-1266	M-Filter öljynsuodatin MU1266	6417575012668	1
10-1267	M-Filter öljynsuodatin MU1267	6417575012675	1
10-1268	M-Filter öljynsuodatin MU1268	6417575012682	1
10-1269	M-Filter öljynsuodatin MU1269	6417575012699	1
10-127	M-Filter öljynsuodatin MO127	6417575001273	1
10-1270	M-Filter öljynsuodatin MU 1270	6417575012705	1
10-1271	M-Filter öljynsuodatin MU 1271	6417575012712	1
10-1272	M-Filter öljynsuodatin MU 1272	6417575012729	1
10-1273	M-Filter öljynsuodatin MU 1273	6417575012736	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-3303	M-Filter öljynsuodatin MH3303	6417575033038	1
10-3306	M-Filter öljynsuodatin MH3306	6417575033069	1
10-3309	M-Filter öljynsuodatin MH3309	6417575033090	1
10-3310	M-Filter öljynsuodatin MH3310	6417575033106	1
10-3319	M-Filter öljynsuodatin MH3319	6417575033199	1
10-3322	M-Filter öljynsuodatin MH3322	6417575033229	1
10-3331	M-Filter öljynsuodatin MH3331	6417575033311	1
10-3333	M-Filter öljynsuodatin MH3333	6417575033335	1
10-3340	M-Filter öljynsuodatin MH3340	6417575033403	1
10-3344	M-Filter öljynsuodatin MH3344	6417575033441	1
10-3346	M-Filter öljynsuodatin MH3346	6417575033465	1
10-3347	M-Filter öljynsuodatin MH3347	6417575033472	1
10-3350	M-Filter öljynsuodatin MH3350	6417575033502	1
10-3351	M-Filter öljynsuodatin MH3351	6417575033519	1
10-3354	M-Filter öljynsuodatin MH3354	6417575033540	1
10-3356	M-Filter öljynsuodatin MH3356	6417575033564	1
10-3361	M-Filter öljynsuodatin MH3361	6417575033618	1
10-3363	M-Filter öljynsuodatin MH3363	6417575033632	1
10-3366	M-Filter öljynsuodatin MH3366	6417575033663	1
10-3369	M-Filter öljynsuodatin MH3369	6417575033694	1
10-3370	M-Filter öljynsuodatin MH3370	6417575033700	1
10-3371	M-Filter öljynsuodatin MH3371	6417575033717	1
10-3372	M-Filter öljynsuodatin MH3372	6417575033724	1
10-3375	M-Filter öljynsuodatin MH3375	6417575033755	1
10-3376	M-Filter öljynsuodatin MH3376	6417575033762	1
10-3379	M-Filter öljynsuodatin MH3379	6417575033793	1
10-3380	M-Filter öljynsuodatin MH3380	6417575033809	1
10-3384	M-Filter öljynsuodatin MH3384	6417575033847	1
10-3385	M-Filter öljynsuodatin MH3385	6417575033854	1
10-3386	M-Filter öljynsuodatin MH3386	6417575033861	1
10-3387	M-Filter öljynsuodatin MH3387	6417575033878	1
10-3388	M-Filter öljynsuodatin MH3388	6417575033885	1
10-3389	M-Filter öljynsuodatin MH3389	6417575033892	1
10-3390	M-Filter öljynsuodatin MH3390	6417575033908	1
10-3391	M-Filter öljynsuodatin MH3391	6417575033915	1
10-3392	M-Filter öljynsuodatin MH3392	6417575033922	1
10-3394	M-Filter öljynsuodatin MH3394	6417575033946	1
10-3396	M-Filter öljynsuodatin MH3396	6417575033960	1
10-3400	M-Filter öljynsuodatin MH3400	6417575034004	1
10-3404	M-Filter öljynsuodatin MH3404	6417575034042	1
10-3405	M-Filter öljynsuodatin MH3405	6417575034059	1
10-3406	M-Filter öljynsuodatin MH3406	6417575034066	1
10-3408	M-Filter öljynsuodatin MH3408	6417575034080	1
10-3410	M-Filter öljynsuodatin MH3410	6417575034103	1
10-3412	M-Filter öljynsuodatin MH3412	6417575034127	1
10-3414	M-Filter öljynsuodatin MH3414	6417575034141	1
10-3417	M-Filter öljynsuodatin MH3417	6417575034172	1
10-3422	M-Filter öljynsuodatin MH3422	6417575034226	1
10-3423	M-Filter öljynsuodatin MH3423	6417575034233	1
10-3424	M-Filter öljynsuodatin MH3424	6417575034240	1
10-3426	M-Filter öljynsuodatin MH3426	6417575034264	1
10-3427	M-Filter öljynsuodatin MH3427	6417575034271	1
10-3428	M-Filter öljynsuodatin MH3428	6417575034288	1
10-3431	M-Filter öljynsuodatin MH3431	6417575034318	1
10-312	M-Filter öljynsuodatin MH312	6417575003123	1
10-325	M-Filter öljynsuodatin MH325	6417575003253	1
10-346	M-Filter öljynsuodatin MH346	6417575003468	1
10-348	M-Filter öljynsuodatin MH348	6417575003482	1
10-350	M-Filter öljynsuodatin MH350	6417575003505	1
10-357	M-Filter öljynsuodatin MH357	6417575003574	1
10-358	M-Filter öljynsuodatin MH358	6417575003581	1
10-363	M-Filter öljynsuodatin MH363	6417575003635	1
10-369	M-Filter öljynsuodatin MH369	6417575003697	1
10-370	M-Filter öljynsuodatin MH370	6417575003703	1
10-374	M-Filter öljynsuodatin MH374	6417575003741	1
10-377	M-Filter öljynsuodatin MH377	6417575003772	1
10-380	M-Filter öljynsuodatin MH380	6417575003802	1
10-387	M-Filter öljynsuodatin MH387	6417575003871	1
10-396	M-Filter öljynsuodatin MH396	6417575003963	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-4002	M-Filter polttoainesuodatin MP4002	6417575040029	1
10-4003	M-Filter polttoainesuodatin MP4003	6417575040036	1
10-4016	M-Filter polttoainesuodatin MP4016	6417575040166	1
10-4017	M-Filter polttoainesuodatin MP4017	6417575040173	1
10-4018	M-Filter polttoainesuodatin MP4018	6417575040180	1
10-4019	M-Filter polttoainesuodatin MP4019	6417575040197	1
10-4024	M-Filter polttoainesuodatin MP4024	6417575040241	1
10-4025	M-Filter polttoainesuodatin MP4025	6417575040258	1
10-4032	M-Filter polttoainesuodatin MP4032	6417575040326	1
10-4033	M-Filter polttoainesuodatin MP4033	6417575040333	1
10-4034	M-Filter polttoainesuodatin MP4034	6417575040340	1
10-4035	M-Filter polttoainesuodatin MP4035	6417575040357	1
10-4036	M-Filter polttoainesuodatin MP4036	6417575040364	1
10-4039	M-Filter polttoainesuodatin MP4039	6417575040395	1
10-4047	M-Filter polttoainesuodatin MP4047	6417575040470	1
10-4051	M-Filter polttoainesuodatin MP4051	6417575040517	1
10-4052	M-Filter polttoainesuodatin MP4052	6417575040524	1
10-4054	M-Filter polttoainesuodatin MP4054	6417575040548	1
10-4055	M-Filter polttoainesuodatin MP4055	6417575040555	1
10-4058	M-Filter polttoainesuodatin MP4058	6417575040586	1
10-4063	M-Filter polttoainesuodatin MP4063	6417575040630	1
10-4067	M-Filter polttoainesuodatin MP4067	6417575040678	1
10-4068	M-Filter polttoainesuodatin MP4068	6417575040685	1
10-4071	M-Filter polttoainesuodatin MP4071	6417575040715	1
10-4075	M-Filter polttoainesuodatin MP4075	6417575040753	1
10-4078	M-Filter polttoainesuodatin MP4078	6417575040784	1
10-4080	M-Filter polttoainesuodatin MP4080	6417575040807	1
10-4082	M-Filter polttoainesuodatin MP4082	6417575040821	1
10-4083	M-Filter polttoainesuodatin MP4083	6417575040838	1
10-4086	M-Filter polttoainesuodatin MP4086	6417575040869	1
10-4087	M-Filter polttoainesuodatin MP4087	6417575040876	1
10-4089	M-Filter polttoainesuodatin MP4089	6417575040890	1
10-4091	M-Filter polttoainesuodatin MP4091	6417575040913	1
10-4093	M-Filter polttoainesuodatin MP4093	6417575040937	1
10-4100	M-Filter polttoainesuodatin MP4100	6417575041002	1
10-4102	M-Filter polttoainesuodatin MP4102	6417575041026	1
10-4105	M-Filter polttoainesuodatin MP4105	6417575041057	1
10-4106	M-Filter polttoainesuodatin MP4106	6417575041064	1
10-4107	M-Filter polttoainesuodatin MP4107	6417575041071	1
10-4109	M-Filter polttoainesuodatin MP4109	6417575041095	1
10-4112	M-Filter polttoainesuodatin MP4112	6417575041125	1
10-4116	M-Filter polttoainesuodatin MP4116	6417575041163	1
10-4117	M-Filter polttoainesuodatin MP4117	6417575041170	1
10-4400	M-Filter polttoainesuodatin MP4400	6417575044003	1
10-4402	M-Filter polttoainesuodatin MP4402	6417575044027	1
10-4408	M-Filter polttoainesuodatin MP4408	6417575044089	1
10-4411	M-Filter polttoainesuodatin MP4411	6417575044119	1
10-4412	M-Filter polttoainesuodatin MP4412	6417575044126	1
10-4413	M-Filter polttoainesuodatin MP4413	6417575044133	1
10-4414	M-Filter polttoainesuodatin MP4414	6417575044140	1
10-4415	M-Filter polttoainesuodatin MP4415	6417575044157	1
10-4416	M-Filter polttoainesuodatin MP4416	6417575044164	1
10-4418	M-Filter polttoainesuodatin MP4418	6417575044188	1
10-4419	M-Filter polttoainesuodatin MP4419	6417575044195	1
10-4421	M-Filter polttoainesuodatin MP4421	6417575044218	1
10-4423	M-Filter polttoainesuodatin MP4423	6747575044230	1
10-4432	M-Filter polttoainesuodatin MP4432	6417575044324	1
10-404	M-Filter polttoainesuodatin MP404	6417575004045	1
10-432	M-Filter polttoainesuodatin MP432	6417575004328	1
10-445	M-Filter polttoainesuodatin MP445	6417575004458	1
10-448	M-Filter polttoainesuodatin MP448	6417575004489	1
10-449	M-Filter polttoainesuodatin MP449	6417575004496	1
10-456	M-Filter polttoainesuodatin MP456	6417575004564	1
10-462	M-Filter polttoainesuodatin MP462	6417575004625	1
10-468	M-Filter polttoainesuodatin MP468	6417575004687	1
10-469	M-Filter polttoainesuodatin MP469	6417575004694	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-471	M-Filter polttoainesuodatin MP471	6417575004717	1
10-473	M-Filter polttoainesuodatin MP473	6417575004731	1
10-474	M-Filter polttoainesuodatin MP474	6417575004748	1
10-478	M-Filter polttoainesuodatin MP478	6417575004786	1
10-480	M-Filter polttoainesuodatin MP480	6417575004809	1
10-482	M-Filter polttoainesuodatin MP482	6417575004823	1
10-483	M-Filter polttoainesuodatin MP483	6417575004830	1
10-484	M-Filter polttoainesuodatin MP484	6417575004847	1
10-488	M-Filter polttoainesuodatin MP488	6417575004885	1
10-489	M-Filter polttoainesuodatin MP489	6417575004892	1
10-490	M-Filter polttoainesuodatin MP490	6417575004908	1
10-491	M-Filter polttoainesuodatin MP491	6417575004915	1
10-494	M-Filter polttoainesuodatin MP494	6417575004946	1
10-498	M-Filter polttoainesuodatin MP498	6417575004984	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-6603	M-Filter ilmansuodatin MA6603	6417575066036	1
10-6615	M-Filter ilmansuodatin MA6615	6417575066159	1
10-6664	M-Filter ilmansuodatin MA6664	6417575066647	1
10-6669	M-Filter ilmansuodatin MA6669	6417575066692	1
10-6673	M-Filter ilmansuodatin MAP6673	6417575066739	1
10-6689	M-Filter ilmansuodatin MAP6689	6417575066890	1
10-6696	M-Filter ilmansuodatin MAP6696	6417575066968	1
10-6719	M-Filter ilmansuodatin MAP6719	6417575067194	1
10-6733	M-Filter ilmansuodatin MAP6733	6417575067330	1
10-6739	M-Filter ilmansuodatin MA6739	6417575067392	1
10-6742	M-Filter ilmansuodatin MAP6742	6417575067422	1
10-6754	M-Filter ilmansuodatin MA6754	6417575067545	1
10-6774	M-Filter ilmansuodatin MA6774X	6417575067743	1
10-6776	M-Filter ilmansuodatin MAP6776	6417575067767	1
10-6778	M-Filter ilmansuodatin MAP6778	6417575067781	1
10-6806	M-Filter ilmansuodatin MAP6806	6417575068061	1
10-6827	M-Filter ilmansuodatin MAP6827	6417575068276	1
10-6837	M-Filter ilmansuodatin MAP6837	6417575068375	1
10-6843	M-Filter ilmansuodatin MA6843	6417575068436	1
10-6848	M-Filter ilmansuodatin MA6848	6417575068481	1
10-6852	M-Filter ilmansuodatin MAT6852	6417575068528	1
10-6855	M-Filter ilmansuodatin MAP6855	6417575068559	1
10-6856	M-Filter ilmansuodatin MAP6856	6417575068566	1
10-6858	M-Filter ilmansuodatin MAP6858	6417575068580	1
10-6865	M-Filter ilmansuodatin MAP6865	6417575068658	1
10-6866	M-Filter ilmansuodatin MAP6866	6417575068665	1
10-6869	M-Filter ilmansuodatin MAP6869	6417575068696	1
10-6870	M-Filter ilmansuodatin MAP6870	6417575068702	1
10-6874	M-Filter ilmansuodatin MAP6874	6417575068740	1
10-6875	M-Filter ilmansuodatin MA6875	6417575068757	1
10-6877	M-Filter ilmansuodatin MA6877	6417575068771	1
10-6880	M-Filter ilmansuodatin MA6880	6417575068801	1
10-6884	M-Filter ilmansuodatin MAP6884	6417575068849	1
10-6891	M-Filter ilmansuodatin MA6891	6417575068917	1
10-6898	M-Filter ilmansuodatin MAP6898	6417575068986	1
10-6900	M-Filter ilmansuodatin MAP6900	6417575069006	1
10-6902	M-Filter ilmansuodatin MAP6902	6417575069020	1
10-6906	M-Filter ilmansuodatin MAP6906	6417575069068	1
10-6909	M-Filter ilmansuodatin MAP6909	6417575069099	1
10-6914	M-Filter ilmansuodatin MAP6914	6417575069143	1
10-6916	M-Filter ilmansuodatin MAP6916	6417575069167	1
10-6917	M-Filter ilmansuodatin MAP6917	6417575069174	1
10-6922	M-Filter ilmansuodatin MAP6922	6417575069228	1
10-6923	M-Filter ilmansuodatin MAP6923	6417575069235	1
10-6924	M-Filter ilmansuodatin MAP6924	6417575069242	1
10-6930	M-Filter ilmansuodatin MAP6930	6417575069303	1
10-6935	M-Filter ilmansuodatin MAP6935	6417575069358	1
10-6936	M-Filter ilmansuodatin MAP6936	6417575069365	1
10-6939	M-Filter ilmansuodatin MAP6939	6417575069396	1
10-6940	M-Filter ilmansuodatin MAP60259	6417575069402	1
10-6951	M-Filter ilmansuodatin MAP6951	6417575069518	1
10-6953	M-Filter ilmansuodatin MAP6953	6417575069532	1
10-6954	M-Filter ilmansuodatin MAP6954	6417575069549	1
10-6955	M-Filter ilmansuodatin MAP6955	6417575069556	1
10-6956	M-Filter ilmansuodatin MA6956	6417575069563	1
10-6960	M-Filter ilmansuodatin MAP6960	6417575069600	1
10-6962	M-Filter ilmansuodatin MAP6962	6417575069624	1
10-6963	M-Filter ilmansuodatin MAP6963	6417575069631	1
10-6976	M-Filter ilmansuodatin MAP6976	6417575069761	1
10-6977	M-Filter ilmansuodatin MAP6977	6417575069778	1
10-6978	M-Filter ilmansuodatin MAT6978	6417575069785	1
10-6983	M-Filter ilmansuodatin MAP6983	6417575069839	1
10-6984	M-Filter ilmansuodatin MAP6984	6417575069846	1
10-6992	M-Filter ilmansuodatin MAP6992	6417575069921	1
10-6993	M-Filter ilmansuodatin MAP6993	6417575069938	1
10-6996	M-Filter ilmansuodatin MA6996	6417575069969	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-6998	M-Filter ilmansuodatin MAP6998	6417575069983	1
10-8213	M-Filter ilmansuodatin MAC 8213	6417575082135	1
10-60001	M-Filter ilmansuodatin MAP60001	6417575600018	1
10-60004	M-Filter ilmansuodatin MAP60004	6417575600049	1
10-60009	M-Filter ilmansuodatin MAU60009	6417575600094	1
10-60010	M-Filter ilmansuodatin MAP60010	6417575600100	1
10-60011	M-Filter ilmansuodatin MAP60011	6417575600117	1
10-60017	M-Filter ilmansuodatin MAP60017	6417575600179	1
10-60020	M-Filter ilmansuodatin MAP60020	6417575600209	1
10-60024	M-Filter ilmansuodatin MAP60024	6417575600247	1
10-60026	M-Filter ilmansuodatin MAP60026	6417575600261	1
10-60030	M-Filter ilmansuodatin MAP60030	6417575600308	1
10-60031	M-Filter ilmansuodatin MAP60031	6417575600315	1
10-60034	M-Filter ilmansuodatin MAP60034	6417575600346	1
10-60040	M-Filter ilmansuodatin MAP60040	6417575600407	1
10-60041	M-Filter ilmansuodatin MAU60041	6417575600414	1
10-60043	M-Filter ilmansuodatin MAP60043	6417575600438	1
10-60055	M-Filter ilmansuodatin MAP60055	6417575600551	1
10-60062	M-Filter ilmansuodatin MAT60062	6417575600629	1
10-60065	M-Filter ilmansuodatin MAP60065	6417575600650	1
10-60072	M-Filter ilmansuodatin MAP60072	6417575600728	1
10-60074	M-Filter ilmansuodatin MAP60074	6417575600742	1
10-60077	M-Filter ilmansuodatin MAP60077	6417575600773	1
10-60078	M-Filter ilmansuodatin MAU60078	6417575600780	1
10-60080	M-Filter ilmansuodatin MAP60080	6417575600803	1
10-60081	M-Filter ilmansuodatin MAP60081	6417575600810	1
10-60082	M-Filter ilmansuodatin MAP60082	6417575600827	1
10-60083	M-Filter ilmansuodatin MAP60083	6417575600834	1
10-60084	M-Filter ilmansuodatin MAP60084	6417575600841	1
10-60085	M-Filter ilmansuodatin MAU60085	6417575600858	1
10-60093	M-Filter ilmansuodatin MAP60093	6417575600933	1
10-60094	M-Filter ilmansuodatin MAU60094	6417575600940	1
10-60095	M-Filter ilmansuodatin MAU60095	6417575600957	1
10-60102	M-Filter ilmansuodatin MAP60102	6417575601022	1
10-60105	M-Filter ilmansuodatin MAP60105	6417575601053	1
10-60109	M-Filter ilmansuodatin MAP60109	6417575601091	1
10-60112	M-Filter ilmansuodatin MAP60112	6417575601121	1
10-60113	M-Filter ilmansuodatin MAU60113	6417575601138	1
10-60114	M-Filter ilmansuodatin MAP60114	6417575601145	1
10-60115	M-Filter ilmansuodatin MAP60115	6417575601152	1
10-60119	M-Filter ilmansuodatin MAP60119	6417575601190	1
10-60125	M-Filter ilmansuodatin MAP60125	6417575601251	1
10-60128	M-Filter ilmansuodatin MAP60128	6417575601282	1
10-60129	M-Filter ilmansuodatin MAP60129	6417575601299	1
10-60130	M-Filter ilmansuodatin MAP60130	6417575601305	1
10-60131	M-Filter ilmansuodatin MAP60131	6417575601312	1
10-60132	M-Filter ilmansuodatin MAP60132	6417575601329	1
10-60133	M-Filter ilmansuodatin MAP60133	6417575601336	1
10-60134	M-Filter ilmansuodatin MAP60134	6417575601343	1
10-60135	M-Filter ilmansuodatin MAP60135	6417575601350	1
10-60136	M-Filter ilmansuodatin MAP60136	6417575601367	1
10-60137	M-Filter ilmansuodatin MAP60137	6417575601374	1
10-60138	M-Filter ilmansuodatin MAP60138	6417575601381	1
10-60139	M-Filter ilmansuodatin MAP60139	6417575601398	1
10-60140	M-Filter ilmansuodatin MAP60140	6417575601404	1
10-60142	M-Filter ilmansuodatin MAP60142	6417575601428	1
10-60143	M-Filter ilmansuodatin MAP60143	6417575601435	1
10-60144	M-Filter ilmansuodatin MAP60144	6417575601442	1
10-60145	M-Filter ilmansuodatin MAP60145	6417575601459	1
10-60146	M-Filter ilmansuodatin MAP60146	6417575601466	1
10-60147	M-Filter ilmansuodatin MAP60147	6417575601473	1
10-60151	M-Filter ilmansuodatin MAP60151	6417575601510	1
10-60152	M-Filter ilmansuodatin MAP60152	6417575601527	1
10-60154	M-Filter ilmansuodatin MAP60154	6417575601541	1
10-60155	M-Filter ilmansuodatin MAP60155	6417575601558	1
10-60157	M-Filter ilmansuodatin MAP60157	6417575601572	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-60158	M-Filter ilmansuodatin MAP60158	6417575601589	1
10-60160	M-Filter ilmansuodatin MAP60160	6417575601602	1
10-60162	M-Filter ilmansuodatin MAP60162	6417575601626	1
10-60163	M-Filter ilmansuodatin MAP60163	6417575601633	1
10-60166	M-Filter ilmansuodatin MAP60166	6417575601664	1
10-60167	M-Filter ilmansuodatin MAP60167	6417575601671	1
10-60169	M-Filter ilmansuodatin MAP60169	6417575601695	1
10-60172	M-Filter ilmansuodatin MAP60172	6417575601725	1
10-60173	M-Filter ilmansuodatin MAP60173	6417575601732	1
10-60176	M-Filter ilmansuodatin MAP60176	6417575601763	1
10-60180	M-Filter ilmansuodatin MAP60180	6417575601800	1
10-60181	M-Filter ilmansuodatin MAP60181	6417575601817	1
10-60182	M-Filter ilmansuodatin MAP60182	6417575601824	1
10-60184	M-Filter ilmansuodatin MAP60184	6417575601848	1
10-60185	M-Filter ilmansuodatin MAP60185	6417575601855	1
10-60186	M-Filter ilmansuodatin MAP60186	6417575601862	1
10-60187	M-Filter ilmansuodatin MA60187	6417575601879	1
10-60188	M-Filter ilmansuodatin MA60188	6417575601886	1
10-60189	M-Filter ilmansuodatin MAP60189	6417575601893	1
10-60190	M-Filter ilmansuodatin MA60190	6417575601909	1
10-60191	M-Filter ilmansuodatin MAU60191	6417575601916	1
10-60196	M-Filter ilmansuodatin MAP60196	6417575601961	1
10-60197	M-Filter ilmansuodatin MAP60197	6417575601978	1
10-60198	M-Filter ilmansuodatin MAP60198	6417575601985	1
10-60199	M-Filter ilmansuodatin MAP60199	6417575601992	1
10-60200	M-Filter ilmansuodatin MAP60200	6417575602005	1
10-60201	M-Filter ilmansuodatin MAU60201	6417575602012	1
10-60203	M-Filter ilmansuodatin MAU60203	6417575602036	1
10-60204	M-Filter ilmansuodatin MAP60204	6417575602043	1
10-60205	M-Filter ilmansuodatin MAP60205	6417575602050	1
10-60206	M-Filter ilmansuodatin MAP60206	6417575602067	1
10-60209	M-Filter ilmansuodatin MAP60209	6417575602098	1
10-60210	M-Filter ilmansuodatin MAP60210	6417575602104	1
10-60211	M-Filter ilmansuodatin MAP60211	6417575602111	1
10-60212	M-Filter ilmansuodatin MAP60212	6417575602128	1
10-60219	M-Filter ilmansuodatin MAP60219	6417575602197	1
10-60226	M-Filter ilmansuodatin MAU60226	6417575602265	1
10-60227	M-Filter ilmansuodatin MAP60227	6417575602272	1
10-60228	M-Filter ilmansuodatin MAP60228	6417575602289	1
10-60229	M-Filter ilmansuodatin MAP60229	6417575602296	1
10-60232	M-Filter ilmansuodatin MAP60232	6417575602326	1
10-60233	M-Filter ilmansuodatin MAP60233	6417575602333	1
10-60234	M-Filter ilmansuodatin MAP60234	6417575602340	1
10-60235	M-Filter ilmansuodatin MAP60235	6417575602357	1
10-60239	M-Filter ilmansuodatin MA60239	6417575602395	1
10-60241	M-Filter ilmansuodatin MAP60241	6417575602418	1
10-60243	M-Filter ilmansuodatin MAP60243	6417575602432	1
10-60245	M-Filter ilmansuodatin MA60245	6417575602456	1
10-60247	M-Filter ilmansuodatin MA60247	6417575602470	1
10-60248	M-Filter ilmansuodatin MAU60248	6417575602487	1
10-60249	M-Filter ilmansuodatin MAP60249	6417575602494	1
10-60250	M-Filter ilmansuodatin MAP60250	6417575602500	1
10-60254	M-Filter ilmansuodatin MAU60254	6417575602548	1
10-60259	M-Filter ilmansuodatin MAP60259	6417575602593	1
10-60262	M-Filter ilmansuodatin MAP60262	6417575602623	1
10-60263	M-Filter ilmansuodatin MAP60263	6417575602630	1
10-60264	M-Filter ilmansuodatin MAP 60264	6417575602647	1
10-60266	M-Filter ilmansuodatin MA60266	6417575602661	1
10-60267	M-Filter ilmansuodatin MAP60267	6417575602678	1
10-60269	M-Filter ilmansuodatin MAP60269	6417575602692	1
10-60270	M-Filter ilmansuodatin MAU60270	6417575602708	1
10-60272	M-Filter ilmansuodatin MAP60272	6417575602722	1
10-60275	M-Filter ilmansuodatin MA60275	6417575602753	1
10-60276	M-Filter ilmansuodatin MAU 60276	6417575602760	1
10-60280	M-Filter ilmansuodatin MAU60280	6417575602807	1
10-60291	M-Filter ilmansuodatin MAP60291	6417575602913	1
10-60294	M-Filter ilmansuodatin MAP60294	6417575602944	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-60295	M-Filter ilmansuodatin MAP60295	6417575602951	1
10-60296	M-Filter ilmansuodatin MAP60296	6417575602968	1
10-60298	M-Filter ilmansuodatin MAP60298	6417575602982	1
10-60299	M-Filter ilmansuodatin MAP60299	6417575602999	1
10-60300	M-Filter ilmansuodatin MAP60300	6417575603002	1
10-60302	M-Filter ilmansuodatin MAP60302	6417575603026	1
10-60303	M-Filter ilmansuodatin MAP60303	6417575603033	1
10-60306	M-Filter ilmansuodatin MAP60306	6417575603064	1
10-60307	M-Filter ilmansuodatin MAP60307	6417575603071	1
10-60308	M-Filter ilmansuodatin MAP60308	6417575603088	1
10-60309	M-Filter ilmansuodatin MAP60309	6417575603095	1
10-60311	M-Filter ilmansuodatin MA60311	6417575603118	1
10-60313	M-Filter ilmansuodatin MAP60313	6417575603132	1
10-60316	M-Filter ilmansuodatin MAP60316	6417575603163	1
10-60317	M-Filter ilmansuodatin MAP60317	6417575603170	1
10-60318	M-Filter ilmansuodatin MAP60318	6417575603187	1
10-60319	M-Filter ilmansuodatin MAP60319	6417575603194	1
10-60320	M-Filter ilmansuodatin MAP60320	6417575603200	1
10-60321	M-Filter ilmansuodatin MA60321	6417575603217	1
10-60322	M-Filter ilmansuodatin MAP60322	6417575603224	1
10-60332	M-Filter ilmansuodatin MAP60332	6417575603323	1
10-60336	M-Filter ilmansuodatin MAP60336	6417575603361	1
10-60338	M-Filter ilmansuodatin MAP60338	6417575603385	1
10-60339	M-Filter ilmansuodatin MAP 60339	6417575603392	1
10-60341	M-Filter ilmansuodatin MAP 60341	6417575603415	1
10-60345	M-Filter ilmansuodatin MAP 60345	6417575603453	1
10-620	M-Filter ilmansuodatin MA620	6417575006209	1
10-633	M-Filter ilmansuodatin MA633	6417575006339	1
10-655	M-Filter ilmansuodatin MA655	6417575006551	1
10-699	M-Filter ilmansuodatin MA699	6417575006995	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-8001	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8001	6417575080018	1
10-8002	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8002	6417575080025	1
10-8004	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8004	6417575080049	1
10-8005	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8005	6417575080056	1
10-8006	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8006	6417575080063	1
10-8007	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8007	6417575080070	1
10-8008	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8008	6417575080087	1
10-8009	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8009	6417575080094	1
10-8010	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8010	6417575080100	1
10-8012	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8012	6417575080124	1
10-8014	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8014	6417575080148	1
10-8015	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8015	6417575080155	1
10-8017	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8017	6417575080179	1
10-8019	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8019	6417575080193	1
10-8021	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8021	6417575080216	1
10-8023	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8023	6417575080230	1
10-8024	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8024	6417575080247	1
10-8025	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8025	6417575080254	1
10-8026	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8026	6417575080261	1
10-8027	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8027	6417575080278	1
10-8028	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8028	6417575080285	1
10-8030	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8030	6417575080308	1
10-8031	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8031	6417575080315	1
10-8033	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8033	6417575080339	1
10-8035	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8035	6417575080353	1
10-8037	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8037	6417575080377	1
10-8040	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8040	6417575080407	1
10-8041	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8041	6417575080414	1
10-8044	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8044	6417575080445	1
10-8045	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8045	6417575080452	1
10-8046	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8046	6417575080469	1
10-8047	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8047	6417575080476	1
10-8049	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8049	6417575080490	1
10-8050	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8050	6417575080506	1
10-8051	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8051	6417575080513	1
10-8053	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8053	6417575080537	1
10-8055	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8055	6417575080551	1
10-8056	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8056	6417575080568	1
10-8058	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8058	6417575080582	1
10-8060	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8060	6417575080605	1
10-8062	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8062	6417575080629	1
10-8064	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8064	6417575080643	1
10-8065	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8065	6417575080650	1
10-8066	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8066	6417575080667	1
10-8067	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8067	6417575080674	1
10-8069	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8069	6417575080698	1
10-8071	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8071	6417575080711	1
10-8073	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8073	6417575080735	1
10-8074	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8074	6417575080742	1
10-8076	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8076	6417575080766	1
10-8077	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8077	6417575080773	1
10-8079	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8079	6417575080797	1
10-8081	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8081	6417575080810	1
10-8082	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8082	6417575080827	1
10-8083	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8083	6417575080834	1
10-8085	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8085	6417575080858	1
10-8086	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8086	6417575080865	1
10-8088	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8088	6417575080889	1
10-8090	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8090	6417575080902	1
10-8092	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8092	6417575080926	1
10-8093	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8093	6417575080933	1
10-8094	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8094	6417575080940	1
10-8095	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8095	6417575080957	1
10-8096	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8096	6417575080964	1
10-8097	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8097	6417575080971	1
10-8098	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8098	6417575080988	1
10-8099	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8099	6417575080995	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-8101	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8101	6417575081015	1
10-8103	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8103	6417575681031	1
10-8106	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8106	6417575081060	1
10-8107	M-Filter raitisilmasuodatin MAC8107	6417575081077	1
10-8108	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8108	6417575081084	1
10-8109	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8109	6417575081091	1
10-8110	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8110	6417575081107	1
10-8114	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8114	6417575081145	1
10-8116	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8116	6417575081169	1
10-8117	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8117	6417575081176	1
10-8118	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8118	6417575081183	1
10-8119	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8119	6417575081190	1
10-8120	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8120	6417575081206	1
10-8121	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8121	6417575081213	1
10-8122	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8122	6417575081220	1
10-8123	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8123	6417575081237	1
10-8124	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8124	6417575081244	1
10-8125	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8125	6417575081251	1
10-8126	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8126	6417575081268	1
10-8127	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8127	6417575081275	1
10-8129	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8129	6417575081299	1
10-8130	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8130	6417575081305	1
10-8131	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8131	6417575081312	1
10-8132	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8132	6417575081329	1
10-8133	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8133	6417575081336	1
10-8134	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8134	6417575081343	1
10-8135	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8135	6417575081350	1
10-8136	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8136	6417575081367	1
10-8137	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8137	6417575081374	1
10-8139	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8139	6417575081398	1
10-8144	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8144	6417575081442	1
10-8150	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8150	6417575081503	1
10-8155	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8155	6417575081558	1
10-8156	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8156	6417575081565	1
10-8157	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8157	6417575081572	1
10-8158	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8158	6417575081589	1
10-8159	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8159	6417575081596	1
10-8160	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8160	6417575081602	1
10-8161	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8161	6417575081619	1
10-8162	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8162	6417575081626	1
10-8163	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8163	6417575081633	1
10-8164	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8164	6417575081640	1
10-8165	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8165	6417575081657	1
10-8167	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8167	6417575081671	1
10-8168	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8168	6417575081688	1
10-8178	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8178	6417575081787	1
10-8181	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8181	6417575081817	1
10-8182	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8182	6417575081824	1
10-8183	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8183	6417575081831	1
10-8184	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8184	6417575081848	1
10-8191	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8191	6417575081916	1
10-8196	M-Filter raitisilmasuodatin MAC8196	6417575081961	1
10-8197	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8197	6417575081978	1
10-8199	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 8199	6417575081992	1
10-8200	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8200	6417575082005	1
10-8203	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8203	6417575082036	1
10-8204	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8204	6417575082043	1
10-8205	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8205	6417575082050	1
10-8216	M-Filter raitisilmasuodatin MACA 8216	6417575082166	1
10-60008	M-Filter raitisilmasuodatin MAC 60008	6417575600087	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-111	M-Filter öljynsuodatin MO111	6417575001112	1
10-1111	M-Filter öljynsuodatin MO1111	6417575011111	1
10-1134	M-Filter öljynsuodatin MO1134	6417575011340	1
10-1149	M-Filter öljynsuodatin MO1149	6417575011494	1
10-116	M-Filter öljynsuodatin MO116	6417575001167	1
10-117	M-Filter öljynsuodatin MO117	6417575001174	1
10-118	M-Filter öljynsuodatin MO118	6417575001181	1
10-1196	M-Filter öljynsuodatin MU1196	6417575011968	1
10-1197	M-Filter öljynsuodatin MU1197	6417575011975	1
10-1208	M-Filter öljynsuodatin MU1208	6417575012088	1
10-126	M-Filter öljynsuodatin MO126	6417575001266	1
10-1260	M-Filter öljynsuodatin MU1260	6417575012606	1
10-130	M-Filter öljynsuodatin MO130	6417575001303	1
10-187	M-Filter öljynsuodatin MO187	6417575001877	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-301	M-Filter öljynsuodatin MH301	6417575003017	1
10-3373	M-Filter öljynsuodatin MH3373	6417575033731	1
10-3368	M-Filter öljynsuodatin MH3368	6417575033687	1
10-365	M-Filter öljynsuodatin MH365	6417575003659	1
10-3312	M-Filter öljynsuodatin MH3312	6417575033120	1
10-3311	M-Filter öljynsuodatin MH3311	6417575033113	1
10-393	M-Filter öljynsuodatin MH393	6417575003932	1
10-302	M-Filter öljynsuodatin MH302	6417575003024	1
10-341	M-Filter öljynsuodatin MH341	6417575003413	1
10-315	M-Filter öljynsuodatin MH315	6417575003154	1
10-318	M-Filter öljynsuodatin MH318	6417575003185	1
10-3300	M-Filter öljynsuodatin MH3300	6417575033007	1
10-382	M-Filter öljynsuodatin MH382	6417575003826	1
10-3328	M-Filter öljynsuodatin MH3328	6417575033281	1
10-328	M-Filter öljynsuodatin MH328	6417575003284	1
10-373	M-Filter öljynsuodatin MH373	6417575003734	1
10-3336	M-Filter öljynsuodatin MH3336	6417575033366	1
10-3352	M-Filter öljynsuodatin MH3352	6417575033526	1
10-3419	M-Filter öljynsuodatin MH3419	6417575034196	1
10-376	M-Filter öljynsuodatin MH376	6417575003765	1
10-381	M-Filter öljynsuodatin MH381	6417575003819	1
10-3418	M-Filter öljynsuodatin MH3418	6417575034189	1
10-3374	M-Filter öljynsuodatin MH3374	6417575033748	1
10-3401	M-Filter öljynsuodatin MH3401	6417575034011	1
10-360	M-Filter öljynsuodatin MH360	6417575003604	1
10-3334	M-Filter öljynsuodatin MH3334	6417575033342	1
10-3429	M-Filter öljynsuodatin MH3429	6417575034295	1
10-3403	M-Filter öljynsuodatin MH3403	6417575034035	1
10-3341	M-Filter öljynsuodatin MH3341	6417575033410	1
10-352	M-Filter öljynsuodatin MH352	6417575003529	1
10-3332	M-Filter öljynsuodatin MH3332	6417575033328	1
10-321	M-Filter öljynsuodatin MH321	6417575003215	1
10-362	M-Filter öljynsuodatin MH362	6417575003628	1
10-320	M-Filter öljynsuodatin MH320	6417575003208	1
10-3367	M-Filter öljynsuodatin MH3367	6417575033670	1
10-307	M-Filter öljynsuodatin MH307	6417575003079	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-4060	M-Filter polttoainesuodatin MP4060	6417575040609	1
10-4065	M-Filter polttoainesuodatin MP4065	6417575040654	1
10-4076	M-Filter polttoainesuodatin MP 4076	6417575040760	1
10-4403	M-Filter polttoainesuodatin MP4403	6417575044034	1
10-4409	M-Filter polttoainesuodatin MP4409	6417575044096	1
10-400	M-Filter polttoainesuodatin MP400	6417575004007	1
10-402	M-Filter polttoainesuodatin MP402	6417575004021	1
10-403	M-Filter polttoainesuodatin MP403	6417575004038	1
10-408	M-Filter polttoainesuodatin MP408	6417575004083	1
10-409	M-Filter polttoainesuodatin MP409	6417575004090	1
10-440	M-Filter polttoainesuodatin MP440	6417575004403	1
10-441	M-Filter polttoainesuodatin MP441	6417575004410	1
10-450	M-Filter polttoainesuodatin MP450	6417575004502	1
10-457	M-Filter polttoainesuodatin MP457	6417575004571	1
10-464	M-Filter polttoainesuodatin MP464	6417575004649	1
10-492	M-Filter polttoainesuodatin MP492	6417575004922	1
10-505	M-Filter polttoainesuodatin MP505	6417575005059	1
10-506	M-Filter polttoainesuodatin MP506	6417575005066	1
10-7674D	M-Filter polttoainesuodatin BF7674-D	791440066441	1
10-7677D	M-Filter polttoainesuodatin BF7677-D	791440066458	1
10-7681D	M-Filter polttoainesuodatin BF7681-D	791440066380	1
10-9837D	M-Filter polttoainesuodatin BF9837-D	791440088511	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
10-6662	M-Filter ilmansuodatin MA6662	6417575066623	1
10-6677	M-Filter ilmansuodatin MAT6677	6417575066777	1
10-6678	M-Filter ilmansuodatin MAT6678	6417575066784	1
10-6734	M-Filter ilmansuodatin MAT6734	6417575067347	1
10-6743	M-Filter ilmansuodatin MAT6743	6417575067439	1
10-6744	M-Filter ilmansuodatin MAT6744	6417575067446	1
10-6915	M-Filter ilmansuodatin MAC6915	6417575069150	1
10-6943	M-Filter ilmansuodatin MAT6943	6417575069433	1
10-6946	M-Filter ilmansuodatin MAT 6946	6417575069464	1
10-6948	M-Filter ilmansuodatin MA6948	6417575069488	1
10-60002	M-Filter ilmansuodatin MAC60002	6417575600025	1
10-60122	M-Filter ilmansuodatin MAU60122	6417575601220	1
10-60168	M-Filter ilmansuodatin MAP60168	6417575601688	1
10-60202	M-Filter ilmansuodatin MAC 60202	6417575602029	1
10-60260	M-Filter ilmansuodatin MAP60260	6417575602609	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
N1876	NGK Blister pkt sytytystulppa BR8ES PUNAINEN NO5	0087295018767	1
N4358	NGK Blister pkt sytytystulppa BR4LM VIHREÄ NO5	0087295043585	1
N4740	NGK Blister pkt sytytystulppa BR2LM VIHREÄ NO6	0087295047408	1
N5061	NGK Blister pkt sytytystulppa BR9ES PUNAINEN NO2	0087295050613	1
N5417	NGK Blister pkt sytytystulppa BR7HS PUNAINEN NO3	0087295054178	1
N5959	NGK Blister pkt sytytystulppa BPMR7A VIHREÄ NO2	0087295059593	1
N6016	NGK Blister pkt sytytystulppa CR7HSA PUNAINEN NO7	0087295060162	1
N6721	NGK Blister pkt sytytystulppa LB05E NO1	0087295067215	1
N7981	NGK Blister pkt sytytystulppa LB05F NO3	0087295079812	1
N4803	NGK Blister pkt sytytystulppa BKR5E VIHREÄ NO7	0087295048030	1
N4967	NGK Blister pkt sytytystulppa BR8HS PUNAINEN NO1	0087295049679	1
N5063	NGK Blister pkt sytytystulppa BPMR6A VIHREÄ NO8	0087295050637	1
N5478	NGK Blister pkt sytytystulppa BMR6A VIHREÄ NO1	0087295054789	1
N6570	NGK Blister pkt sytytystulppa DPR8EA-9 PUNAINEN NO8	0087295065709	1
N6676	NGK Blister pkt sytytystulppa BR6HS PUNAINEN NO9	0087295066768	1
N4794	NGK Blister pkt sytytystulppa CMR6H VIHREÄ NO12	0087295047941	1
N5262	NGK Blister pkt sytytystulppa DPR7EA-9 PUNAINEN NO13	0087295052624	1
N5671	NGK Blister pkt sytytystulppa CR8E PUNAINEN NO4	0087295056714	1
N5995	NGK Blister pkt sytytystulppa CR9E PUNAINEN NO6	0087295059951	1
N6048	NGK Blister pkt sytytystulppa BR6S VIHREÄ NO9	0087295060483	1
N6793	NGK Blister pkt sytytystulppa BMR7A VIHREÄ NO10	0087295067932	1
N7683	NGK Blister pkt sytytystulppa BMR6F VIHREÄ NO11	0087295076835	1
N6791	NGK Blister pkt sytytystulppa CR8EH-9 PUNAINEN NO10	0087295067918	1
N6847	NGK Blister pkt sytytystulppa DR8EA PUNAINEN NO11	0087295068472	1
N6854	NGK Blister pkt sytytystulppa BPR5ES VIHREÄ NO3	0087295068540	1
N6873	NGK Blister pkt sytytystulppa BPR7HS PUNAINEN NO14	0087295068731	1
N7513	NGK Blister pkt sytytystulppa CR7E PUNAINEN NO12	0087295075135	1
N7678	NGK Blister pkt sytytystulppa BPR6ES VIHREÄ NO4	0087295076781	1

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
N1098	NGK sytytystulppa BR7HS-10	0087295110980	10
N1275	NGK sytytystulppa CR8E	0087295112755	10
N2023	NGK sytytystulppa BPR7ES	0087295120231	10
N2411	NGK sytytystulppa B8ES	0087295124116	10
N2412	NGK sytytystulppa BP7ES	0087295124123	10
N2611	NGK sytytystulppa B9ES	0087295126110	10
N3108	NGK sytytystulppa DPR6EB-9	0087295131084	10
N3194	NGK sytytystulppa BR9ES KIINTEÄ	0087295131947	10
N3230	NGK Racing sytytystulppa BR9EG	0087295132302	4
N3481	NGK sytytystulppa DCPR6E	0087295134818	10
N3570	NGK sytytystulppa BR9ECS	0087295135709	10
N4122	NGK sytytystulppa BR7HS	0087295141229	10
N4339	NGK sytytystulppa DCPR8E	0087295143391	10
N4510	NGK sytytystulppa B6HS	0087295145104	10
N4511	NGK sytytystulppa BP6HS	0087295145111	10
N4548	NGK sytytystulppa CR9EK	0087295145487	10
N4549	NGK sytytystulppa CR7HSA	0087295145494	10
N4626	NGK sytytystulppa BPR7A	0087295146262	10
N4629	NGK sytytystulppa C7HSA	0087295146293	10
N4929	NGK sytytystulppa DPR8EA-9	0087295149294	10
N5129	NGK sytytystulppa DPR7EA-9	0087295151297	10
N5422	NGK sytytystulppa BR8ES	0087295154229	10
N5423	NGK sytytystulppa DR8ES	0087295154236	10
N5531	NGK sytytystulppa DPR6EA-9	0087295155318	10
N5722	NGK sytytystulppa BR9ES	0087295157220	10
N5798	NGK sytytystulppa BR2LM	0087295157985	10
N6263	NGK sytytystulppa CR9E	0087295162637	10
N6962	NGK sytytystulppa BKR6E	0087295169629	10
N7548	NGK sytytystulppa BR9EYA KIINTEÄ	0087295175484	10
N7550	NGK Platina sytytystulppa PZFR6F	0087295175507	4
N7822	NGK sytytystulppa BPR6ES	0087295178225	10
N7839	NGK sytytystulppa DR7EA	0087295178393	10
N7938	NGK sytytystulppa BKR5E	0087295179383	10
N1095	NGK sytytystulppa BCPR7ES-11	0087295110959	10
N1147	NGK sytytystulppa B2LM	0087295111475	10
N2087	NGK sytytystulppa BKR5EYA	0087295120873	10
N2249	NGK sytytystulppa BKR6EYA	0087295122495	10
N2288	NGK sytytystulppa BKR6EK	0087295122884	10
N2330	NGK sytytystulppa BCPR6ES	0087295123300	10
N2397	NGK sytytystulppa BKUR6ET-10	0087295123973	10
N2467	NGK Platina sytytystulppa PTR5A-13	0087295124673	4
N2526	NGK sytytystulppa BKR5EYA-11	0087295125267	10
N2756	NGK sytytystulppa BKR6E-11	0087295127568	10
N3172	NGK sytytystulppa BUR6ET	0087295131725	10
N3199	NGK Platina sytytystulppa BKR6EQU	0087295131992	4
N3783	NGK sytytystulppa BKR6ES	0087295137833	10
N3812	NGK sytytystulppa BP6EFS	0087295138120	10
N3922	NGK sytytystulppa BR6HS	0087295139226	10
N4291	NGK sytytystulppa ZFR6F-11	0087295142912	10
N4322	NGK sytytystulppa BR8HS	0087295143223	10
N4619	NGK sytytystulppa BKR6EZ	0087295146194	10
N4930	NGK sytytystulppa BCP6ES	0087295149300	10
N5110	NGK sytytystulppa B7HS	0087295151105	10
N6376	NGK sytytystulppa LFR5A-11	0087295163764	10
N6677	NGK sytytystulppa LFR6B	0087295166772	10
N6953	NGK sytytystulppa BKR5E-11	0087295169537	10
N7113	NGK sytytystulppa LFR5B	0087295171134	10
N7321	NGK sytytystulppa BPM7A	0087295173213	10
N7422	NGK sytytystulppa BPR5ES	0087295174227	10
N7642	NGK sytytystulppa BKR5EZ	0087295176429	10
N7811	NGK sytytystulppa BP6ES	0087295178119	10
N7956	NGK sytytystulppa BKR5EK	0087295179567	10
N2120	NGK sytytystulppa D8EA	0087295121207	10
N2129	NGK sytytystulppa B7HS-10	0087295121290	10
N2460	NGK sytytystulppa BKR5ES	0087295124604	10
N2923	NGK sytytystulppa DR8ESL	0087295129234	10
N2983	NGK sytytystulppa CR6HSA	0087295129838	10

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
N3130	NGK Racing sytytystulppa BR8EG	0087295131305	4
N3188	NGK sytytystulppa JR9B	0087295131886	10
N3330	NGK sytytystulppa BCPR7ES	0087295133309	10
N3478	NGK sytytystulppa CR8EK	0087295134788	10
N3521	NGK Iridium sytytystulppa CR9EIX	0087295135211	4
N3530	NGK Racing sytytystulppa B9EG	0087295135303	4
N3830	NGK Racing sytytystulppa BR10EG	0087295138304	4
N3932	NGK sytytystulppa DCPR7E	0087295139325	10
N3961	NGK sytytystulppa BR8ES KIINTEÄ	0087295139615	10
N3972	NGK sytytystulppa BR8ECS	0087295139721	10
N3981	NGK Iridium sytytystulppa BR9EIX	0087295139813	4
N4551	NGK sytytystulppa BR9HS-10	0087295145517	10
N4578	NGK sytytystulppa CR7E	0087295145784	10
N5111	NGK sytytystulppa BP7HS	0087295151112	10
N5122	NGK sytytystulppa BR7ES	0087295151228	10
N5329	NGK sytytystulppa DPR9EA-9	0087295153291	10
N5539	NGK sytytystulppa BR8HSA	0087295155394	10
N5666	NGK sytytystulppa CR8EH-9	0087295156667	10
N6669	NGK sytytystulppa BR9ECS-5 KIINTEÄ	0087295166697	10
N7022	NGK sytytystulppa BPR6HS	0087295170229	10
N7162	NGK sytytystulppa DR8EA	0087295171622	10
N7411	NGK sytytystulppa CPR8E	0087295174111	10
N7502	NGK sytytystulppa CR9EH-9	0087295175026	10
N7788	NGK sytytystulppa BPR9ES	0087295177884	10
N2382	NGK sytytystulppa BKR5ES-11	0087295123829	10
N2828	NGK sytytystulppa BPR5EY	0087295128282	10
N2922	NGK sytytystulppa APR6FS	0087295129227	10
N3228	NGK sytytystulppa C6HSA	0087295132289	10
N3410	NGK sytytystulppa B4LM	0087295134108	10
N3623	NGK sytytystulppa BPR6EFS	0087295136232	10
N4073	NGK sytytystulppa BKR6EYA-11	0087295140734	10
N4210	NGK sytytystulppa B5HS	0087295142103	10
N4824	NGK sytytystulppa BPR6ES-11	0087295148242	10
N5510	NGK sytytystulppa B8HS	0087295155103	10
N5839	NGK sytytystulppa ZGR5A	0087295158395	10
N5921	NGK sytytystulppa BM6A	0087295159217	10
N7023	NGK sytytystulppa CR6HS	0087295170236	10
N7390	NGK sytytystulppa BKR5EY	0087295173909	10
N7496	NGK sytytystulppa BCP5ES	0087295174968	10
N1269	NGK sytytystulppa BCPR6E KIINTEÄ	0087295112694	10
N2147	NGK sytytystulppa BUZHW	0087295121474	1
N2202	NGK Iridium sytytystulppa DPR8EIX-9	0087295122020	4
N2622	NGK sytytystulppa BUHW	0087295126226	10
N2910	NGK sytytystulppa AB6	0087295129104	10
N3010	NGK sytytystulppa AB7	0087295130100	10
N3430	NGK Racing sytytystulppa B8EG	0087295134306	4
N3510	NGK sytytystulppa B6S	0087295135105	10
N3923	NGK sytytystulppa BPR8ES	0087295139233	10
N4111	NGK sytytystulppa BP5HS	0087295141113	10
N4133	NGK sytytystulppa BR4LM	0087295141335	10
N4522	NGK sytytystulppa BR9HS	0087295145227	10
N4663	NGK sytytystulppa CR7EB KIINTEÄ	0087295146637	10
N4922	NGK sytytystulppa BR6ES	0087295149225	10
N6097	NGK sytytystulppa BKR7E	0087295160978	10
N6521	NGK sytytystulppa BM7A	0087295165218	10
N6703	NGK sytytystulppa BPMR7A KIINTEÄ	0087295167038	10
N6726	NGK sytytystulppa BPMR6A	0087295167267	10
N7021	NGK sytytystulppa BPM6A	0087295170212	10
N7785	NGK Platina sytytystulppa CR9EKPA	0087295177853	1
N2912	NGK sytytystulppa BP8ES	0087295129128	10
N3630	NGK Racing sytytystulppa B10EG	0087295136300	4
N4424	NGK sytytystulppa BPR5ES-11	0087295144244	10
N6427	NGK sytytystulppa BPR6EY	0087295164273	10
N1270	NGK sytytystulppa BPMR6F	0087295112700	10
N2086	NGK sytytystulppa CR8HSA	0087295120866	10
N2144	NGK sytytystulppa BMR6F	0087295121443	10

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
N2420	NGK sytytystulppa D9EA	0087295124208	10
N2630	NGK sytytystulppa BP8HS	0087295126301	10
N2741	NGK Racing sytytystulppa R6252K-105	0087295127414	4
N4296	NGK sytytystulppa BR6HSA	0087295142967	10
N4374	NGK sytytystulppa CR8EKB	0087295143742	1
N5880	NGK sytytystulppa BR10ECS	0087295158807	1
N6193	NGK sytytystulppa JR9C	0087295161937	1
N6208	NGK sytytystulppa LR8B	0087295162088	10
N6222	NGK sytytystulppa BPR5HS	0087295162224	10
N6500	NGK sytytystulppa CR6HSB	0087295165003	10
N6899	NGK sytytystulppa CPR6EA-9	0087295168998	10
N7423	NGK sytytystulppa CR8HS	0087295174234	10
N7912	NGK sytytystulppa D7EA	0087295179123	10

Nimike	Kuvaus	EAN	ME
N1	NGK V-Line sytytystulppa NRO.1 BUR6ET	0087295028766	1
N2	NGK V-Line sytytystulppa NRO.2 BPR6E	0087295022689	1
N3	NGK V-Line sytytystulppa NRO.3 BPR6H	0087295045534	1
N4	NGK V-Line sytytystulppa NRO.4 BP6E	0087295056370	1
N5	NGK V-Line sytytystulppa NRO.5 BP6EF	0087295064665	1
N6	NGK V-Line sytytystulppa NRO.6 BPR5E	0087295072813	1
N7	NGK V-Line sytytystulppa NRO.7 BPR6EF	0087295011836	1
N8	NGK V-Line sytytystulppa NRO.8 BP5E	0087295023648	1
N9	NGK V-Line sytytystulppa NRO.9 BPR5EY	0087295031537	1
N10	NGK V-Line sytytystulppa NRO.10 BPR6EY-11	0087295035771	1
N11	NGK V-Line sytytystulppa NRO.11 BCPR6E-11	0087295052822	1
N12	NGK V-Line sytytystulppa NRO.12 BCPR6E	0087295061299	1
N13	NGK V-Line sytytystulppa NRO.13 BPR6ES-11	0087295053393	1
N14	NGK V-Line sytytystulppa NRO.14 BKR6E-11	0087295064658	1
N15	NGK V-Line sytytystulppa NRO.15 ZGR5A	0087295029411	1
N16	NGK V-Line sytytystulppa NRO.16 BCP5E	0087295047835	1
N17	NGK V-Line sytytystulppa NRO.17 BCP6E	0087295062371	1
N18	NGK V-Line sytytystulppa NRO.18 BP6H	0087295039755	1
N19	NGK V-Line sytytystulppa NRO.19 BPR7E	0087295072653	1
N20	NGK V-Line sytytystulppa NRO.20 BKR6EK	0087295043882	1
N21	NGK V-Line sytytystulppa NRO.21 BUR5ET-10	0087295059326	1
N22	NGK V-Line sytytystulppa NRO.22 BUR5ET	0087295024706	1
N23	NGK V-Line sytytystulppa NRO.23 BKR5EK	0087295044834	1
N24	NGK V-Line sytytystulppa NRO.24 BKUR6ET-10	0087295030455	1
N25	NGK V-Line sytytystulppa NRO.25 PTR5A-13	0087295075869	1
N26	NGK V-Line sytytystulppa NRO.26 BKR6EKC	0087295068953	1
N27	NGK V-Line sytytystulppa NRO.27 BKUR6ET	0087295054611	1
N28	NGK V-Line sytytystulppa NRO.28 BKR6E	0087295048566	1
N29	NGK V-Line sytytystulppa NRO.29 BKUR5ET	0087295063422	1
N30	NGK V-Line sytytystulppa NRO.30 BKR6EQU	0087295063439	1
N31	NGK V-Line sytytystulppa NRO.31 PTR5D-10	0087295063446	1
N32	NGK V-Line sytytystulppa NRO.32 BCPR5E	0087295063453	1
N33	NGK V-Line sytytystulppa NRO.33 BKR5E-11	0087295016626	1
N34	NGK V-Line sytytystulppa NRO.34 PZFR5D-11	0087295016640	1
N35	NGK V-Line sytytystulppa NRO.35 BKR5E	0087295016671	1
N36	NGK V-Line sytytystulppa NRO.36 BKR5EZ	0087295067147	1
N37	NGK V-Line sytytystulppa NRO.37 PFR6Q	0087295057735	1
N38	NGK V-Line sytytystulppa NRO.38 BKR6EZ	0087295067178	1
N39	NGK V-Line sytytystulppa NRO.39 BKR5EYA-11	0087295057766	1

[illegible]



Motoral Oy
Valuraudankuja 1
00700 HELSINKI
www.motoral.fi

Puhelin vaihde 010 5507 0
Puhelin myynti 010 5507 100
myynti@motoral.fi
webshop.motoral.fi