ANODES & AANSLUITMATERIAAL

CLOUDS
International B.V.



ASSORTIMENT 2019/2020

ANODES



XL101	Roerbladanode bol, per stuk, 190gr, ø70mm, zink
XL102	Roerbladanode bol, per stuk, 420gr, ø90mm, zink
XL105	Roerbladanode bol, per stuk, 1,45kg, ø140mm, zink
XL107	Roerbladanode bol, per stuk, 6,2kg, ø225mm, zink
XL101P	Roerbladanode bol, per stuk, 300gr, large, ø70mm, zink
XL102P	Roerbladanode bol, per stuk, 890gr, large, ø90mm, zink
XL105P	Roerbladanode bol, per stuk, 2kg, large, ø140mm, zink
XL101PAL	Roerbladanode bol, per stuk, 145gr, ø70mm, aluminium
XL103PAL	Roerbladanode bol, per stuk, 420gr, ø110mm, aluminium
XL105PAL	Roerbladanode bol, per stuk, 890gr, ø140mm, aluminium
XL107AL	Roerbladanode bol, per stuk, 2,5kg, ø225mm, aluminium



XL220	(Vetus) opschroef anode Type 15 1kg, zink
XL221	(Vetus) opschroef anode Type 25 2,3kg, zink
XL222	(Vetus) opschroef anode Type HC200 2,7kg, zink
XL220AL	(Vetus) opschroef anode Type 15 0,5kg, aluminium
XL221AL	(Vetus) opschroef anode Type 25 0,9kg, aluminium
XL222AL	(Vetus) opschroef anode Type HC200 1,06kg, aluminium
XL221MG	(Vetus) opschroef anode Type 25 0,58kg, magnesium

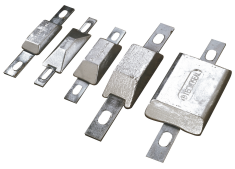


XL300	Lasanode met stalen strip 0,65kg/100x60x18mm, zink
XL303	Lasanode met stalen strip 2,2kg/210x70x28mm, zink
XL304	Lasanode met stalen strip 3kg/200x90x33mm, zink
XL306	Lasanode met stalen strip 5kg/300x80x40, zink
XL300AL	Lasanode met strip 0,45kg/100x60x18mm, aluminium
XL303AL	Lasanode met strip 1kg/210x70x28mm, aluminium
XL306AL	Lasanode met strip 2,5kg/300x80x40mm, aluminium
XL308AL	Lasanode met strip 3,5kg/295x125x38mm, aluminium



XL350	Lasanode met stalen strip 1kg (bolv) 120x78x25mm, zink
XL351	Lasanode met stalen strip 1.8kg (bolv) 135x87x35mm, zink
XL352	Lasanode met stalen strip 3,1kg (bolv) 160x100x40mm, zink
XL351AL	Lasanode met strip 0,86kg (bolv) 135x87x35mm, aluminium
XL352AL	Lasanode met stalen strip 1,3kg (bolv) 160x100x40mm, aluminium





XL350/B	Opschroefanode met stalen strip 1kg, gatm 200,120x78x25mm, zink
XL351/1	Opschroefanode met stalen strip 1,8kg, gatm 200,135x87x35mm, zink
XL352/A	Opschroefanode met stalen strip 3,1kg, gatm 200,160x100x40mm, zink
XL350BAL	Opschroefanode met stalen strip 0,39kg, gatm 200,120x78x25mm, aluminium
XL351-1AL	Opschroefanode met stalen strip 0,86kg, gatm 200,135x87x35mm, aluminium
XL352/A-AL	Opschroefanode met stalen strip 1,3kg, gatm 200,160x100x40mm, aluminium
XL352/A-A1AL	Opschroefanode met stalen strip 1,3kg, gatm 220,160x100x40mm, aluminium
XL387/1	Opschroefanode scandinavian type 1,04kg, gatm 200,120x78x25mm, zink



XL480/6	Maxprop anode type 1 65/42/42 280gr, zink
XL481	Maxprop anode type 1 72/42/43 380gr, zink
XL481/6	Maxprop anode type 1 68/44/50 410gr, zink
XL484	Maxprop ringanode type 2 92/42/24 600gr, zink
XL485	Maxprop ringanode type 2 92/46/25 570gr, zink
XL489	Maxprop puntanode 210gr, zink

ANODES



XL502	Asanode bol Ø25mm, 480gr, zink L=56mm
XL506	Asanode bol Ø30mm, 430gr, zink L=56mm
XL509	Asanode bol Ø35mm, 580gr, zink L=66mm
XL511	Asanode bol Ø40mm, 1kg, zink L=77mm
XL512	Asanode bol Ø45mm, 850gr, zink L=77mm
XL513	Asanode bol Ø50mm, 1,1kg, zink L=88mm
XL510	Asanode bol Ø1"1/2 / 38mm, 520gr, zink L=66mm
XL518	Asanode bol Ø2"1/2 / 63,5mm, 1680gr, zink L=110mm
XL511M	Asanode bol Ø1"3/4 / 44,4mm, 880gr, zink L=77mm



XL502USAAL	Asanode bol Ø25mm, 160gr, aluminium L=51mm
XL506USAAL	Asanode bol Ø30mm, 285gr, aluminium L=67mm
XL509USAAL	Asanode bol Ø35mm, 315gr, aluminium L=67mm
XL511USAAL	Asanode bol Ø40mm, 495gr, aluminium L=67mm
XL512USAAL	Asanode bol Ø45mm, 472gr, aluminium L=78mm
XL513USAAL	Asanode bol Ø50mm, 490gr, aluminium L=83mm



XL502UK	Asanode Lang Ø25mm, 690gr , zink L=65mm
XL506UK	Asanode Lang Ø30mm, 560gr , zink L=65mm



XL551	Ring anode Ø7/8"/ 22mm, 255gr, zink h=25mm
XL552	Ring anode Ø25mm, 228gr, zink h=25mm
XL552L	Ring anode, small Ø25mm, 230gr, zink h=18mm
XL555	Ring anode Ø30mm, 265gr, zink h=25mm
XL555L	Ring anode,small Ø30mm, 280gr, zink h=18mm
XL557	Ring anode Ø35mm, 225gr, zink h=25mm
XL558	Ring anode Ø40mm, 450gr, zink h=20mm
XL559	Ring anode Ø45mm, 425gr, zink h=20mm
XL560	Ring anode Ø50mm, 610gr, zink h=25mm
XL552AL	Ring anode Ø25mm, 90gr, aluminium h=25mm
XL555AL	Ring anode Ø30mm, 72gr, aluminium h=25mm
XL557AL	Ring anode Ø35mm, 89gr, aluminium h=25mm
XL558AL	Ring anode Ø40mm, 180gr, aluminium h=20mm
XL559AL	Ring anode Ø45mm, 160gr, aluminium h=20mm
XL560AL	Ring anode Ø50mm, 240gr, aluminium h= 25mm



XL400E	Hex replacement prop nut/shaft 20/25mm, 120gr, zink h=39mm
XL401E	Hex replacement prop nut/shaft 30mm, 250gr, zink h=53mm
XL402E	Hex replacement prop nut/shaft 35mm, 350gr, zink h=62mm
XL403E	Hex replacement prop nut/shaft 40mm, 460gr, zink h=67mm



XL400	Conische schroefanode/shaft 20/25mm, 135gr, zink h=39mm
XL401	Conische schroefanode/shaft 30mm, 280gr, zink h=53mm
XL402	Conische schroefanode/shaft 35mm, 390gr, zink h=62mm
XL403	Conische schroefanode/shaft 40mm, 505gr, zink h=68mm



XL460	Schroefanode voor borgpen/shaft 25mm, 130gr, zink h=34mm
XL461	Schroefanode voor borgpen/shaft 30mm, 340gr, zink h=50mm
XL462	Schroefanode voor borgpen/shaft 35mm, 455gr, zink h=55mm
XL463	Schroefanode voor borgpen/shaft 40mm, 535gr, zink h=55mm

ANODES



XL270EAL Fairline opschroefanode/1 kg, 320x65x35mm, aluminium



XL62060 Schroefanode as ø22/25mm M16x200, zink
XL62062 Schroefanode as ø28/35mm M20x250, zink
XL62064 Schroefanode as ø40mm M28x250, zink



XL1305 Yanmar saildrive anode, zink



XL1305/1 Yanmar saildrive anode, gedeeld, zink
XL1305/1AL Yanmar saildrive anode, gedeeld,1 aluminium



XL1316 Yanmar motoranode, zink
(=XL1318) L=32mm ø12,5mm



XL1317 Yanmar intercooler anode, zink
(119574/18790) L=59mm ø16mm



XL1320T Yanmar motoranode, zink, met moer



XL800AL Mercury Skeg for trim tab 50HP, aluminium
XL800MG Mercury Skeg for trim tab 50HP, magnesium
(31640) ø95mm h=52mm



XL804AL Mercury Skeg for trim tab 50-140HP, aluminium
XL804MG Mercury Skeg for trim tab 50-140HP, magnesium
(46399) ø91mm h=65mm



XL806BISAL Mercruiser Block for Alpha & Bravo outboard, aluminium
XL806BISMG Mercruiser Block for Alpha & Bravo outboard, magnesium
(43994) 78x103mm



XL807AL Mercruiser Nut for Alpha/Bravo one outdrive, aluminium
XL807MG Mercruiser Nut for Alpha/Bravo one outdrive, magnesium
(55989) uitw ø31mm h=30mm

ANODES



XL814AL Mercruiser Cavitation plate for Alpha one, aluminium
XL814MG Mercruiser Cavitation plate for Alpha one, magnesium
(821629) 72x190x16m



XL815AL Mercruiser Cavitation plate for Bravo I/II/III, aluminium
XL815MG Mercruiser Cavitation plate for Bravo I/II/III, magnesium
(821630) 108x177x14mm



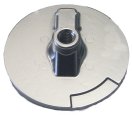
XL817AL Mercruiser Collar for Alpha one, aluminium
XL817MG Mercruiser Collar for Alpha one, magnesium
(806189) ø 49mm



XL818AL Mercruiser Collar for Mercruiser Bravo, aluminium
XL818MG Mercruiser Collar for Mercruiser Bravo, magnesium
(806190) ø51mm h=51mm



XL819AL Mercruiser Collar for Alpha one Gen 2, aluminium
XL819MG Mercruiser Collar for Alpha one Gen 2, magnesium
(806105) ø53mm



XL820AL Mercruiser Plate for Alpha one, aluminium
XL820MG Mercruiser Plate for Alpha one, magnesium
(806105) ø92mm



XL823AL Mercury button anode for engines Ø20 H.7, aluminium
XL823MG Mercury button anode for engines Ø20 H.7, magnesium
(823912) ø20mm



XL824AL Mercury button anode for engines Ø24 H.6,5, aluminium
XL824MG Mercury button anode for engines Ø24 H.7, magnesium
(823913) ø24mm



XL825AL Mercury Small plate for 75HP - V6 40/50/115 EFI 4T , aluminium
XL825MG Mercury Small plate for 75HP - V6 40/50/115 EFI 4T, magnesium
(826134) 30x22x77mm



XL828AL Mercruiser Collar for Bravo I & III, aluminium
XL828MG Mercruiser Collar for Bravo I & III, magnesium
(806188) ø70mm inw.



XL832AL Mercury Plate for Verado 215-275 (2 each engine), aluminium
(880653) ø44x35x21mm



XL833AL Mercury Plate for Verado 215-275 (4 each engine), aluminium
(893404) 27x74x10mm

ANODES



XL703 Volvo outdrive ring for engine 280 - 290 single prop, zink
XL703AL Volvo outdrive ring for engine 280 - 290 single prop, aluminium,
XL703MG Volvo outdrive ring for engine 280 - 290 single prop, magnesium
(875815)



XL704BISAL Volvo outdrive ring for engine 290 duo prop, aluminium
XL704BISMG Volvo outdrive ring for engine 290 duo prop, magnesium
(875821)



XL705AL Volvo ring for sail drive 110, aluminium
XL705MG Volvo ring for sail drive 110, magnesium
(875812)



XL706 Volvo ring for sail drive 120, zink
XL706AL Volvo ring for sail drive 120, aluminium
XL706MG Volvo ring for sail drive 120, magnesium
(851983-876286)



XL706-1 Volvo ring, deelbaar for sail drive 120, zink
XL706-1AL Volvo ring, deelbaar for sail drive 120, aluminium



XL707AL Volvo outdrive bar for engine series 250-270-275-280-285, aluminium
XL707MG Volvo outdrive bar for engine series 250-270-275-280-285, magnesium
(832598) 188x41x22mm



XL708 Volvo outdrive bar for engine 290 duo prop, zink
XL708AL Volvo outdrive bar for engine 290 duo prop, aluminium
XL708MG Volvo outdrive bar for engine 290 duo prop, magnesium
(852835-873178) 132x46x25mm



XL717AL Volvo Penta triangle plate for 290DP/290SX, DP-X, aluminium
XL717MG Volvo Penta triangle plate for 290DP/290SX, DP-X, magnesium
(872793) 65x38mx13mm



XL718AL Volvo Penta Gimbal plate Sail-Drive / SX series, aluminium
XL718MG Volvo Penta Gimbal plate Sail-Drive / SX series, magnesium
(3854130/3586461/3855610) 91x79x47mm



XL722AL Volvo Penta Block for DPX outdrive, aluminium
XL722MG Volvo Penta Block for DPX outdrive, magnesium
(873395) 54x41x34mm



XL724AL Volvo Penta Bar PDX outdrive, aluminium
XL724MG Volvo Penta Bar PDX outdrive, magnesium
(872139) 130x25x35mm



XL726AL Volvo Penta Transom plate for SX outdrive, aluminium
XL726MG Volvo Penta Transom plate for SX outdrive, magnesium
(3855411) 104x146mm

ANODES



XL733BISAL Volvo Penta Plate for outdrive SXA/DPS-A, aluminium
XL733BISMG Volvo Penta Plate for outdrive SXA/DPS-A, magnesium
(3888814/3888813/3888815) 152x88x56mm



XL734 Anode deelbaar voor Volvo Saildrive 130S, zink
XL734AL Anode deelbaar voor Volvo Saildrive 130S, aluminium
(3888305)



XL734C Anode deelbaar voor Volvo Saildrive 130S, zink(met bouten)
XL734C-AL Anode deelbaar voor Volvo Saildrive 130S, aluminium(met bouten)



XL737AL Volvo Penta Plate for outdrive SX-A/APS-A, aluminium
XL737MG Volvo Penta Plate for outdrive SX-A/APS-A, magnesium
(3888817/3888816/3888818) 100x90x28mm



XL1123 Plate for engines, 100gr, zink
XL1123AL Plate for engines, 38gr, aluminium
63x25x14mm



XL2516 Ring voor Technodrive SP60 saildrive, zink
XL2516AL Ring voor Technodrive SP60 saildrive, aluminium
XL2516MG Ring voor Technodrive SP60 saildrive, magnesium

XL3502 Boegschroefanode Vetus, KW3/set0153, zink





XL3507 Boegschroefanode Vetus KGF60/75/80/95, zink



XL6004X ZF Collar for sterndrive, zink



XLR3MG Trimplaat anode, magnesium

ANODES

COMPLETE KITS VOOR MERCRUISER EN VOLVO HEKDRIVES

Op aluminium sterndrives adviseren wij altijd aluminium of magnesium anodes toe te passen, afhankelijk van het vaargebied



XLKITALPHA1G1AL — Mercruiser Alpha one gen.1 kit, aluminium
XLKITALPHA1G1MG — Mercruiser Alpha one gen.1 kit, magnesium



XLKITALPHA1AL — Mercruiser Alpha one gen. 2 kit, aluminium
XLKITALPHA1MG — Mercruiser Alpha one gen. 2 kit, magnesium



XLKITBRAVO1AL — Mercruiser Bravo one kit, aluminium
XLKITBRAVO1MG — Mercruiser Bravo one kit, magnesium



XLKITBRAVOIII04AL — Mercruiser Bravo III 2004 kit, aluminium
XLKITBRAVOIII04MG — Mercruiser Bravo III 2004 kit, magnesium



XLKITBRAVOII-IIIAL — Mercruiser Bravo II-III, aluminium
XLKITBRAVOII-IIIMG — Mercruiser Bravo II-III, magnesium



XLKITVERADO6AL — Mercury Verado, aluminium
XLKITVERADO6MG — Mercury Verado, magnesium



XLKITVOLVO280AL — Volvo 280, aluminium
XLKITVOLVO280MG — Volvo 280, magnesium



XLKITVOLVO290CAL — Volvo 290C, aluminium
XLKITVOLVO290CMG — Volvo 290C, magnesium

ANODES



XLKITVOLVO290AL	Volvo 290, aluminium
XLKITVOLVO290MG	Volvo 290, magnesium



XLKITVOLVO280DPAL	Volvo 280 Duoprop, aluminium
XLKITVOLVO280DPMG	Volvo 280 Duoprop, magnesium
XLKITVOLVO280DP	Volvo 280 Duoprop, zink



XLKITVOLVO290DPAL	Volvo 290 Duoprop, aluminium
XLKITVOLVO290DPMG	Volvo 290 Duoprop, magnesium



XLKITVOLVO290CDPAL	Volvo 290 C Duoprop, aluminium
XLKITVOLVO290CDPMG	Volvo 290 C Duoprop, magnesium



XLKITVOLVODPH/DPRAL	Volvo DPH/DPR, aluminium
XLKITVOLVODPH/DPRMG	Volvo DPH/DPR, magnesium



XLKITVOLVO3BLSDAL	Volvo 3 bl SD, aluminium
XLKITVOLVO3BLSDMG	Volvo 3 bl SD, magnesium



XLKITVOLVOSXAL	Volvo SX, aluminium
XLKITVOLVOSXMG	Volvo SX, magnesium



XLKITVOLVOSXA/DPSAAL	Volvo SXA/DPSA, aluminium
XLKITVOLVOSXA/DPSAMG	Volvo SXA/DPSA, magnesium



XLKITVOLVOIPS	Volvo IPS, zink & aluminium

AANSLUITMATERIAAL

ZEEWATERBESTENDIG MESSING

Onze messing huiddoorvoeren, afsluiters en fitwerk gemaakt van z.g. **DZR Messing** (DeZincification Resistant), ook wel CR Brass of ontzinkvrije messing genoemd. Ze zijn gemaakt van een speciale legering (CW602N en CB752S)
Voordelige messing huiddoorvoeren en afsluiters lopen een groot risico op ontzinking onder invloed van zeewater en galvanische corrosie en zouden dus niet onder de waterlijn mogen worden toegepast.
Studies tonen aan dat standaard messing tussen de 0.05 en 0.2mm per jaar corrodeert, terwijl dat bij DZR Messing minder dan 0.02mm is.

Afsluiter, binnen/binnendraad

MA5140C	3/8"
MA5140D	1/2"
MA5140E	3/4"
MA5140F	1"
MA5140G	1"1/4
MA5140H	1"1/2
MA5140I	2"
MA5141L	2"1/2
MA5141M	3"
MA5141P	4"



Huiddoorvoer, bol standaard

MA7051C	3/8"
MA7051D	1/2"
MA7051E	3/4"
MA7051F	1"
MA7051G	1"1/4
MA7051H	1"1/2
MA7051I	2"
MA7051L	2"1/2
MA7051M	3"
MA7051P	4"



Huiddoorvoer , verzonken

MA7052C	3/8"
MA7052D	1/2"
MA7052E	3/4"
MA7052F	1"
MA7052G	1"1/4
MA7052H	1"1/2
MA7052I	2"



Huiddoorvoer, schuin

MA7053C	3/8"
MA7053D	1/2"
MA7053E	3/4"
MA7053F	1"
MA7053G	1"1/4
MA7053H	1"1/2
MA7053I	2"
MA7053L	2"1/2
MA7053M	3"
MA7053P	4"



Waterscheppen

MA7050C	3/8"
MA7050D	1/2"
MA7050E	3/4"
MA7050F	1"
MA7050G	1"1/4
MA7050H	1"1/2
MA7050I	2"
MA7050L	2"1/2



AANSLUITMATERIAAL

ZEEWATERBESTENDIG MESSING

Huiddoorvoer met slangtule

MA7054C	3/8" x 15mm
MA7054D	1/2" x 19mm
MA7054E	3/4" x 25mm
MA7054F	1" x 30mm
MA7054G	1"1/4x 39mm
MA7054H	1"1/2x 45mm
MA7054I	2" x 56mm



Rooster, rond

MA7060 90	Ø 90mm
MA7060 100	Ø 100mm
MA7060 120	Ø 120mm
MA7060 180	Ø 180mm



Knie, binnendraad

MA7090C	3/8"
MA7090D	1/2"
MA7090E	3/4"
MA7090F	1"
MA7090G	1"1/4
MA7090H	1"1/2
MA7090I	2"
MA7090L	2"1/2
MA7090M	3"
MA7090P	4"



Knie, binnendraad/buitendraad

MA7092C	3/8"
MA7092D	1/2"
MA7092E	3/4"
MA7092F	1"
MA7092G	1"1/4
MA7092H	1"1/2
MA7092I	2"
MA7092L	2"1/2
MA7092M	3"
MA7092P	4"



Bocht, 45gr. binnendraad

MA7120C	3/8"
MA7120D	1/2"
MA7120E	3/4"
MA7120F	1"
MA7120G	1"1/4
MA7120H	1"1/2
MA7120I	2"
MA7120L	2"1/2
MA7120M	3"
MA7120P	4"



Bocht, 45gr. binnen/buitendraad

MA7121C	3/8"
MA7121D	1/2"
MA7121E	3/4"
MA7121F	1"
MA7121G	1"1/4
MA7121H	1"1/2
MA7121I	2"
MA7121L	2"1/2
MA7121M	3"
MA7121P	4"



AANSLUITMATERIAAL

ZEEWATERBESTENDIG MESSING

T-Stuk, binnendraad

MA7130C	3/8"
MA7130D	1/2"
MA7130E	3/4"
MA7130F	1"
MA7130G	1"1/4
MA7130H	1"1/2
MA7130I	2"
MA7130L	2"1/2
MA7130M	3"
MA7130P	4"



Sok, binnendraad

MA7270C	3/8"
MA7270D	1/2"
MA7270E	3/4"
MA7270F	1"
MA7270G	1"1/4
MA7270H	1"1/2
MA7270I	2"
MA7270L	2"1/2



Afdekdop, binnendraad

MA0300A	1/8"
MA0300B	1/4"
MA0300C	3/8"
MA0300D	1/2"
MA0300E	3/4"
MA0300F	1"
MA0300G	1"1/4
MA0300H	1"1/2



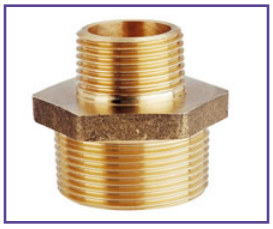
Verloopstuk, buiten/binnendraad

MA7241CxB	3/8" x 1/4"
MA7241DxB	1/2" x 1/4"
MA7241DxC	1/2" x 3/8"
MA7241ExC	3/4" x 3/8"
MA7241ExD	3/4" x 1/2"
MA7241FxB	1" x 1/4"
MA7241FxC	1" x 3/8"
MA7241FxD	1" x 1/2"
MA7241FxE	1" x 3/4"
MA7241GxE	1"1/4 x 3/4"
MA7241GxF	1"1/4 x 1"
MA7241HxE	1"1/2 x 3/4"
MA7241HxF	1"1/2 x 1"
MA7241HxG	1"1/2 x 1"1/4
MA7241IxF	2" x 1"
MA7241IxG	2" x 1"1/4
MA7241IxH	2" x 1"1/2
MA7241LxI	2"1/2 x 2"
MA7241MxL	3" x 2"1/2
MA7241PxM	4" x 3"



Verloopstuk, buiten/buitendraad

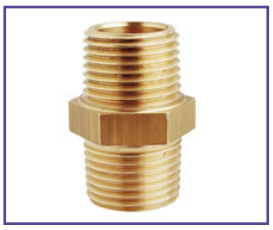
MA7245DxC	1/2" x 3/8"
MA7245ExD	3/4" x 1/2"
MA7245FxD	1" x 1/2"
MA7245FxE	1" x 3/4"
MA7245GxE	1"1/4 x 3/4"
MA7245GxF	1"1/4 x 1"
MA7245HxE	1"1/2 x 3/4"
MA7245HxF	1"1/2 x 1"
MA7245HxG	1"1/2 x 1"1/4
MA7245IxG	2" x 1"1/4
MA7245IxH	2" x 1"1/2



ZEEWATERBESTENDIG MESSING

Verloopnippel, buiten/buitendraad

MA7280B	1/4"
MA7280C	3/8"
MA7280D	1/2"
MA7280E	3/4"
MA7280F	1"
MA7280G	1"1/4
MA7280H	1"1/2
MA7280I	2"
MA7280L	2"1/2
MA7280M	3"
MA7280P	4"



Slangtule, buitendraad

MA7156Dx18	1/2"x18mm	MA7156Ix38	2"x38mm	MA7157Ax5	1/8"x5
MA7156Dx19	1/2"x19	MA7156Ix45	2"x45	MA7157Ax6	1/8"x6
MA7156Dx20	1/2"x20	MA7156Ix50	2"x50	MA7157Ax8	1/8"x8
MA7156Ex16	3/4"x16	MA7156Ix51	2"x51	MA7157Ax10	1/8"x10
MA7156Ex19	3/4"x19	MA7156Ix60	2"x60	MA7157Bx6	1/4"x6
MA7156Ex20	3/4"x20	MA7156Ix64	2"x64	MA7157Bx8	1/4"x8
MA7156Ex25	3/4"x25	MA7156Lx60	2"1/2x60	MA7157Bx10	1/4"x10
MA7156Fx13	1"x13	MA7156Lx63	2"1/2x63	MA7157Bx12	1/4"x12
MA7156Fx19	1"x19	MA7156Lx64	2"1/2x64	MA7157Bx13	1/4"x13
MA7156Fx20	1"x20	MA7156Lx70	2"1/2x70	MA7157Cx8	3/8"x8
MA7156Fx25	1"x25	MA7156Lx75	2"1/2x75	MA7157Cx10	3/8"x10
MA7156Fx27	1"x27	MA7156Mx75	3"x75	MA7157Cx12	3/8"x12
MA7156Fx30	1"x30	MA7156Mx76	3"x76	MA7157Cx13	3/8"x13
MA7156Fx32	1"x32	MA7156Mx80	3"x80	MA7157Cx14	3/8"x14
MA7156Fx35	1"x35	MA7156Mx90	3"x90	MA7157Cx15	3/8"x15
MA7156Gx25	1"1/4x25	MA7156Px100	4"x100	MA7157Cx16	3/8"x16
MA7156Gx30	1"1/4x30			MA7157Cx18	3/8"x18
MA7156Gx32	1"1/4x32			MA7157Cx20	3/8"x20
MA7156Gx33	1"1/4x33			MA7157Dx8	1/2"x8
MA7156Gx35	1"1/4x35			MA7157Dx10	1/2"x10
MA7156Gx38	1"1/4x38			MA7157Dx12	1/2"x12
MA7156Gx40	1"1/4x40			MA7157Dx13	1/2"x13
MA7156Hx25	1"1/2X25			MA7157Dx14	1/2"x14
MA7156Hx32	1"1/2X32			MA7157Dx15	1/2"x15
MA7156Hx38	1"1/2X38			MA7157Dx16	1/2"x16
MA7156Hx39	1"1/2X39			MA7157Dx18	1/2"x18
MA7156Hx40	1"1/2x40			MA7157Ex10	3/4"x10
MA7156Hx45	1"1/2x45			MA7157Ex13	3/4"x13
MA7156Hx50	1"1/2x50			MA7157Ex16	3/4"x16
MA7156Hx51	1"1/2x51			MA7157Ex20	3/4"x20



7157



7156

Afsluiter, drieweg

MA5156C	3/8"
MA5156D	1/2"



AANSLUITMATERIAAL

WATERFILTERS

MESSING WATERFILTERS CR KWALITEIT

"In Line"

MA7005C	3/8"
MA7005D	1/2"
MA7005E	3/4"
MA7005F	1"
MA7005G	1"1/4
MA7005H	1"1/2



"Standaard"

MA7006E	3/4"
MA7006F	1"
MA7006G	1"1/4
MA7006H	1"1/2



"Compact"

MA7007D	1/2"
MA7007E	1"



Flens

MA7014L	2"1/2 Male
MA7016L	2"1/2 Female







Draad B.S.P.

Naast de CR MESSING waterfilters leveren wij ook KUNSTSTOF en RVS waterfilters

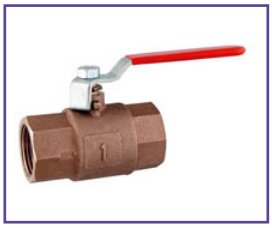
AANSLUITMATERIAAL

BRONS

Afsluiter, binnen/binnen

MA5144H
MA5144I
MA5140L

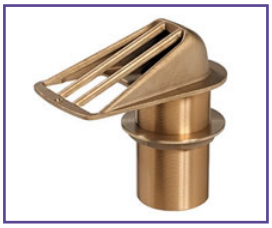
1" 1/2
2"
2' 1/2



Waterschep, brede openingen

MA2049H
MA2049I
MA2049L

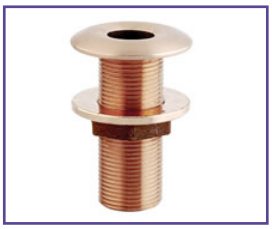
1" 1/2
2"
2' 1/2



Huiddoorvoer, standaard

MA2051H
MA2051I
MA2051L

1" 1/2
2"
2' 1/2



Knie, binnendraad

MA2090H
MA2090I
MA2090L

1" 1/2
2"
2' 1/2



Knie, binnen/buitendraad

MA2092H
MA2092I
MA2092L

1" 1/2
2"
2' 1/2



T-Stuk

MA2130H
MA2130I
MA2130L

1" 1/2
2"
2' 1/2



Slangtule, buitendraad

MA2156Hx38
MA2156Ix50
MA2156Lx60

1" 1/2
2"
2' 1/2



Draad B.S.P.

Als afdichtingsmateriaal adviseren wij Loctite 542

Waarom een anode?
Wanneer uw boot in het water ligt beschermen anodes de verschillende metalen onderdelen, zoals schroefas, kiel, roer en motor tegen aantasting door galvanische corrosie.
Galvanische corrosie (ook wel elektrolytische corrosie) wil zeggen dat een metaal wordt aangetast doordat verschillende metalen zich in een elektrisch geleidende vloeistof bevinden.
In dit geval fungeert (zee-) water als geleider.
Het minst edele metaal (de anode) offert zich op ten bate van het meer edele metaal, dat zodoende wordt beschermd.

Welk type anode ?
Zout water : zink anode
Brak water : aluminium anode
Zoet water : magnesium anode
Op aluminium Sterndrives (o.a. Mercruiser en Volvo) adviseren wij altijd aluminium of magnesium anodes toe te passen, afhankelijk van het vaargebied.

Wanneer vervangen ?
De staat van aantasting van de anodes dient zorgvuldig in de gaten te worden gehouden. Wij adviseren om ze elk jaar te vervangen. In ieder geval als ze voor meer dan driekwart zijn opgelost. De anode moet met metaal in contact staan.
Een anode mag nooit worden geverfd.

Waarom CR Messing:
Onze messing huiddoorvoeren, afsluiters en fitwerk zijn gemaakt van z.g. DZR Messing (DeZinc Resistant), ook wel CR Brass of ontzinkvrij messing genoemd. Ze zijn gemaakt van een speciale legering (CW602N en CB752S). Voordelige messing huiddoorvoeren en afsluiters lopen een groot risico op ontzinking onder invloed van zeewater en galvanische corrosie en zouden dus nooit onder de waterlijn mogen worden toegepast. Studies tonen aan dat standaard messing tussen de 0,05 en 0,2mm per jaar corrodeert, terwijl dat bij DZR Messing minder dan 0,02mm is.

Andere typen en/of maten:
Laat het ons weten als u de anode, de huiddoorvoer of ander aansluitmateriaal niet in deze brochure vindt.
Ons assortiment wordt voortdurend uitgebreid, het kan dus zijn dat wij die wel kunnen leveren.

Prijzen:
De prijslijst van onze anodes vindt u op onze website en/of in onze webshop
Anodes: https://clouds.nl/nl/anodes/ resp. https://shop.clouds.nl/product-categorie/anodes/
Aansluitmateriaal: https://clouds.nl/nl/messing/ resp. https://shop.clouds.nl/product-categorie/cr-messing/

Leveringscondities:
In alle gevallen waarin wij optreden als aanbieder of leverancier zijn op onze offertes, op opdrachten aan ons en op met ons gesloten overeenkomsten de METAALUNIEVOORWAARDEN van toepassing. Deze voorwaarden zijn gedeponeerd bij de griffie van de rechtbank Rotterdam.

lid koninklijke metaalunie


QUALITY PRODUCTS

BUKH since 1899

nanni

ALAMARIN-JET
GO WITH THE FLOW

ARMSTRONG

LP BOLTON

Nautinox MILANO

ELECTRIC DRIVES E-TECH
EVERY BOAT A BETTER BOAT

SCHMITT

ongaro EST. 1958

Faria

SEA-FIRE

WATERPOMPEN - IMPELLERS - SCHROEFASSEALS - BRANDBLUSSYSTEMEN - FLEXIBELE STEUNEN
MARINE ENGINES - SCHAKELPANELEN - MESSING EN BRONS FITTINGMATERIAAL
BELUCHTERS - SLANGEN
BRANDSTOFFILTERS - VAANSTANDSCHROEVEN

CLOUDS
International B.V.

CLOUDS.NL

Clouds International B.V. - 1e Industrieweg 6a - 3411 MG LOPIK - 0348-551644 - mail@clouds.nl