

ODS

klöckner & co multi metal distribution

Prijslijst

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal verzinkt

4 juli 2011

ODS Hoofdkantoor

Donk 6, 2991 LE Barendrecht
Postbus 69, 2990 AB Barendrecht
Telefoon +31(0)180 640 911
Telefax +31(0)180 640 625
E-mail: info@odsbv.nl
Internet: www.odsbv.nl

Vestiging Amsterdam

Basisweg 60, 1043 AP Amsterdam
Postbus 8135, 1005 AC Amsterdam
Telefoon +31(0)20 580 49 11
Telefax +31(0)20 611 31 75
E-mail: info@odsbv.nl
Internet: www.odsbv.nl

Vestiging Almelo

Dollegoorweg 17, 7602 EC Almelo
Postbus 85, 7600 AB Almelo
Telefoon +31(0)546 535 711
Telefax +31(0)546 535 722
E-mail: info@odsbv.nl
Internet: www.odsbv.nl

Inhoudsopgave

Mapress buizen verzinkt 29101.....	4
Mapress staal (1.0034) buis m/kunststofmantel 19201.....	4
Mapress buizen pp mantel 19222.....	4
Mapress sokken 22001.....	5
Mapress schuifsokken 22101.....	5
Mapress kombibuizen 12401.....	6
Mapress eindstoppen 90211.....	6
Mapress eindkappen 20212.....	6
Mapress overgangsflenzen 23709.....	7
Mapress bochten 90 ° 20101.....	7
Mapress bochten 90 ° met inschuifeind 20301.....	7
Mapress bochten 45 ° 20602.....	8
Mapress bochten 45 ° met inschuifeind 20702.....	8
Mapress pasbochten 90 ° 20401.....	9
Mapress passeerbochten 20801.....	9
Mapress bochten 90 ° met buitendraad 20501.....	9
Mapress knieën 90 ° met buitendraad 21601.....	10
Mapress verloopstukken met inschuifeind 22301.....	10
Mapress overgangsstukken met buitendraad 21701.....	11
Mapress overgangsstukken met binnendraad 21801.....	11
Mapress inschuifsokken met binnendraad 21901.....	12
Mapress puntstukken buitendraad met insteekteinde 21932.....	12
Mapress vlakke koppeling 25032.....	12
Mapress 3-delige koppelingen met buitendraad 25330.....	12
Mapress T- stukken 21001.....	13
Mapress T- stukken met binnendraad 21301.....	13
Mapress verloop T- stukken 21202.....	14
Mapress verloop kruisstukken 21504.....	15
Mapress kruisstukken verlopend 30 ° 21404.....	15
Mapress opbouw afsluiter 94922.....	15
Mapress rubberen dichtingsringen 90401.....	16
Mapress Solar afdichtring FPM groen 90442.....	16
Mapress afdichtingsring NBR geel-bruin 90452.....	16



Leveringscondities

Levering

Franco uw adres in Nederland, niet gelost.

Ordertoeslag

Bij orders met een netto waarde, exclusief B.T.W. van Euro 250,00 of minder wordt er Euro 55,00 voor orderkosten doorberekend.

De minimum factuurwaarde per order, c.q. levering is, ongeacht de goederenwaarde, Euro 100,00.

Afhankelijk van de post- of ordergrootte hanteren wij verschillende kortingen. Per conditieoverzicht wordt de posten,- c.q. orderregeling gepresenteerd.

Betaling

Netto binnen 30 dagen na factuurdatum.

Kredietbeperking

Kredietbeperkingstoeslag 2,5%, aftrekbaar bij betaling binnen 30 dagen.

Bij latere betaling wordt vanaf de 60e dag een rente berekend, te weten het geldende promessedisconto.

Certificaat

Voor zover beschikbaar, kan op uw verzoek bij opdracht een certificaat volgens EN 10204/2.2 of 3.1 worden geleverd. De administratiekosten hiervoor bedragen Euro 10,00 per post.

In sommige gevallen kunnen wij u op uw verzoek tevens een P.E.D certificaat leveren. De kosten hiervoor bedragen Euro 15,00 per post.

Prijzen en Assortiment

De in onze prijsboeken vermelde prijzen zijn bruto in Euro per meter/per stuk, exclusief B.T.W. en met een geldigheid conform de algemene inhoudsopgave van onze prijsboeken. De toeslagen voor bewerkingen zijn in Euro en netto. Prijswijzigingen en assortimentswijzigingen zijn voorbehouden.

Kortingen op aanvraag.

De door ons vermelde maten en gewichten zijn niet bindend.

Eventueel in onze prijsboeken ontbrekende kwaliteiten en/of afmetingen kunnen te allen tijde bij ons worden opgevraagd.

Minimale bestelhoeveelheden/verpakkingseenheden

Voor getrokken fittings, pijpnippels, GF en overige malleable fittings, Flamco, VSH/Comisa fittings en Mapress persfittingen gelden tot en met afmeting 1" of 28mm de minimale bestelhoeveelheden of veelvoud hiervan conform de (klein) verpakkingseenheden als vermeld in de desbetreffende prijslijsten.

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress buizen verzinkt 29101

Mapress buissysteem en persfittingen, CV-buis ongeleerd staal, electrolytisch verzinkt, volgens EN 10305-3 (DIN 2394), in handelslengten van 6 meter.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/m	Prijs Euro / m
939100004	Mapress buis verzinkt 12 x 1.2 mm 29101	29101	0,311	1,59
939100006	Mapress buis verzinkt 15 x 1.2 mm 29102	29102	0,394	1,76
939100007	Mapress buis verzinkt 18 x 1.2 mm 29103	29103	0,483	2,07
939100008	Mapress buis verzinkt 22 x 1.5 mm 29104	29104	0,758	2,81
939100009	Mapress buis verzinkt 28 x 1.5 mm 29105	29105	0,964	3,90
939100010	Mapress buis verzinkt 35 x 1.5 mm 29106	29106	1,210	4,69
939100011	Mapress buis verzinkt 42 x 1.5 mm 29107	29107	1,498	5,84
939100012	Mapress buis verzinkt 54 x 1.5 mm 29108	29108	1,950	7,56
939100569	Mapress buis verzinkt 76,1 x 2 mm 29159	29159	3,495	26,93
939100570	Mapress buis verzinkt 88,9 x 2 mm 29160	29160	4,152	31,44
939100571	Mapress buis verzinkt 108 x 2 mm 29161	29161	5,055	36,35

Mapress staal (1.0034) buis m/kunststofmantel 19201

Mapress buissysteem en persfittingen, niet verzinkt met kunststofmantel PP wit, volgens EN 10305-3 (DIN 2394), in handelslengten van 6 meter.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/m	Prijs Euro / m
939103262	Mapr C-st. b.m/kunstst.mantel 12 mm19201	19222	0,350	3,35
939103263	Mapr C-st. b.m/kunstst.mantel 15 mm19202	19222	0,427	3,67
939103264	Mapr C-st. b.m/kunstst.mantel 18 mm19203	19222	0,524	4,04
939103265	Mapr C-st. b.m/kunstst.mantel 22 mm19204	19222	0,779	5,27
939103266	Mapr C-st. b.m/kunstst.mantel 28 mm19205	19222	1,047	6,99
939103267	Mapr C-st. b.m/kunstst.mantel 35 mm19206	19222	1,299	8,79
939103268	Mapr C-st. b.m/kunstst.mantel 42 mm19207	19222	1,546	11,34
939103269	Mapr C-st. b.m/kunstst.mantel 54 mm19208	19222	2,020	14,53

Mapress buizen pp mantel 19222

Mapress buissysteem en persfittingen, CV-buis volgens EN 10305-3 (DIN 2394), electrolytisch verzinkt en voorzien van een kunststof laag, (PP) Polypropyleen, kleur RAL 9001, in handelslengten van 6 meter.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/m	Prijs Euro / m
939100013	Mapr buis pp mantel verz 15x1.2 mm 19222	19222	0,434	3,86
939100014	Mapr buis pp mantel verz 18x1.2 mm 19223	19223	0,536	4,30
939100015	Mapr buis pp mantel verz 22x1.5 mm 19224	19224	0,824	5,75
939100016	Mapr buis pp mantel verz 28x1.5 mm 19225	19225	1,052	7,63
939100017	Mapr buis pp mantel verz 35x1.5 mm 19226	19226	1,320	9,29
939100018	Mapr buis pp mantel verz 42x1.5 mm 19227	19227	1,620	11,99
939100019	Mapr buis pp mantel verz 54x1.5 mm 19228	19228	2,020	15,39

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress sokken 22001

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, sok (2 x pers)
De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100005	Mapress sok 12 mm 22001	22001	0,026	1,49
939100020	Mapress sok 15 mm 22002	22002	0,036	1,76
939100021	Mapress sok 18 mm 22003	22003	0,041	1,83
939100022	Mapress sok 22 mm 22004	22004	0,055	2,12
939100023	Mapress sok 28 mm 22005	22005	0,071	2,65
939100024	Mapress sok 35 mm 22006	22006	0,099	4,40
939100025	Mapress sok 42 mm 22007	22007	0,140	5,90
939100026	Mapress sok 54 mm 22008	22008	0,201	6,97
939100542	Mapress sok 76,1 mm 22009	22009	0,615	29,31
939100543	Mapress sok 88,9 mm 22010	22010	0,819	37,86
939100544	Mapress sok 108 mm 22011	22011	1,225	52,09

Mapress schuifsokken 22101

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, overschuifsok (2 x pers)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100027	Mapress schuifsok 12 mm 22101	22101	0,040	1,68
939100028	Mapress schuifsok 15 mm 22102	22102	0,056	1,98
939100029	Mapress schuifsok 18 mm 22103	22103	0,064	2,29
939100030	Mapress schuifsok 22 mm 22104	22104	0,085	2,53
939100031	Mapress schuifsok 28 mm 22105	22105	0,113	3,18
939100032	Mapress schuifsok 35 mm 22106	22106	0,157	6,86
939100033	Mapress schuifsok 42 mm 22107	22107	0,229	7,43
939100034	Mapress schuifsok 54 mm 22108	22108	0,323	8,88
939100554	Mapress schuifsok 76,1 mm 22109	22109	0,925	62,28
939100555	Mapress schuifsok 88,9 mm 22110	22110	1,245	70,29
939100556	Mapress schuifsok 108 mm 22111	22111	1,816	84,33

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress kombibuizen 12401

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, kombi buis (aanlaseind x inschuif)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100035	Mapress kombibuis 15 - 12 mm 12401	12401	0,081	4,35
939100036	Mapress kombibuis 17 - 15 mm 12402	12402	0,096	3,81
939100037	Mapress kombibuis 20 - 18 mm 12403	12403	0,115	3,94
939100038	Mapress kombibuis 24 - 22 mm 12404	12404	0,141	4,30
939100039	Mapress kombibuis 31 - 28 mm 12405	12405	0,210	5,55
939100040	Mapress kombibuis 38 - 35 mm 12406	12406	0,259	6,49
939100041	Mapress kombibuis 44,5 - 42 mm 12407	12407	0,297	7,73
939100042	Mapress kombibuis 57 - 54 mm 12418	12418	0,425	9,49

Mapress eindstoppen 90211

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, eindstop (inschuif)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100044	Mapress eindstop (insteek) 15 mm 90212	90212	0,015	3,18
939100046	Mapress eindstop (insteek) 22 mm 20214	20214	0,022	3,59
939100047	Mapress eindstop (insteek) 28 mm 20215	20215	0,045	5,35
939100048	Mapress eindstop (insteek) 35 mm 90216	90216	0,063	6,09
939100049	Mapress eindstop (insteek) 42 mm 90217	90217	0,090	9,56
939100050	Mapress eindstop (insteek) 54 mm 90218	90218	0,132	10,92

Mapress eindkappen 20212

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, eindkap

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939102013	Mapress eindkap (pers) 15 mm 20212	20212	0,050	4,30
939102014	Mapress eindkap (pers) 18 mm 20213	20213	0,050	4,55
939102015	Mapress eindkap (pers) 22 mm 20214	20214	0,050	4,83
939100600	Mapress eindkap (pers) 28 mm 20215	20215	0,050	7,16
939100601	Mapress eindkap (pers) 35 mm 20216	20216	0,060	8,16
939100602	Mapress eindkap (pers) 42 mm 20217	20217	0,070	12,83
939102016	Mapress eindkap (pers) 54 mm 20218	20218	0,070	14,65

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress overgangsfenzen 23709

Mapress buissysteem en persfittingen, overgangsfens, staal verzinkt, mat. R.St.34.2. Flens afmetingen volgens DIN 2501, druk PN 10/16. Passend op de in de handel verkrijgbare tegenflenzen, bijv. lasflenzen DIN 2633 en draadflenzen DIN 2566.

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100551	Mapress flens 76,1 mm 23709	23709	2,615	110,51
939100552	Mapress flens 88,9 mm 23710	23710	3,305	131,32
939100553	Mapress flens 108 mm 23711	23711	3,715	155,87

Mapress bochten 90 ° 20101

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, bocht 90° (pers x pers)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100051	Mapress bocht 90 gr 12 mm 20101	20101	0,042	2,31
939100052	Mapress bocht 90 gr 15 mm 20102	20102	0,060	2,51
939100053	Mapress bocht 90 gr 18 mm 20103	20103	0,073	2,91
939100054	Mapress bocht 90 gr 22 mm 20104	20104	0,102	3,29
939100055	Mapress bocht 90 gr 28 mm 20105	20105	0,145	4,48
939100056	Mapress bocht 90 gr 35 mm 23106	23106	0,314	11,19
939100057	Mapress bocht 90 gr 42 mm 23107	23107	0,506	17,90
939100058	Mapress bocht 90 gr 54 mm 23108	23108	0,760	21,39
939100533	Mapress bocht 90 gr 76,1 mm 20109	20109	1,617	61,25
939100534	Mapress bocht 90 gr 88,9 mm 20110	20110	2,222	77,41
939100535	Mapress bocht 90 gr 108 mm 20111	20111	3,335	106,09

Mapress bochten 90 ° met inschuifeind 20301

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, bocht 90° (pers x inschuif)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100059	Mapr bocht 90 g m insch eind 12 mm 20301	20301	0,037	2,31
939100060	Mapr bocht 90 g m insch eind 15 mm 20302	20302	0,055	2,51
939100061	Mapr bocht 90 g m insch eind 18 mm 20303	20303	0,069	2,91
939100062	Mapr bocht 90 g m insch eind 22 mm 20304	20304	0,100	3,29
939100063	Mapr bocht 90 g m insch eind 28 mm 20305	20305	0,144	4,48
939100064	Mapr bocht 90 g m insch eind 35 mm 23306	23306	0,304	11,19
939100065	Mapr bocht 90 g m insch eind 42 mm 23307	23307	0,484	17,90
939100066	Mapr bocht 90 g m insch eind 54 mm 23308	23308	0,767	21,39
939100563	Mapr bocht 90 g m insch eind 76 mm 20309	20309	1,621	65,24
939100564	Mapr bocht 90 g m insch eind 88 mm 20310	20310	2,225	79,32
939100565	Mapr bocht 90 g m insch eind 108mm 20311	20311	3,328	108,45

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress bochten 45 ° 20602

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, bocht 45° (pers x pers)
De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100067	Mapress bocht 45 gr 15 mm 20602	20602	0,049	2,95
939100068	Mapress bocht 45 gr 18 mm 20603	20603	0,057	3,14
939100069	Mapress bocht 45 gr 22 mm 20604	20604	0,080	3,31
939100070	Mapress bocht 45 gr 28 mm 20605	20605	0,116	4,50
939100071	Mapress bocht 45 gr 35 mm 23606	23606	0,202	8,83
939100072	Mapress bocht 45 gr 42 mm 23607	23607	0,302	11,09
939100073	Mapress bocht 45 gr 54 mm 23608	23608	0,488	12,51
939100536	Mapress bocht 45 gr 76,1 mm 20609	20609	1,381	51,80
939100537	Mapress bocht 45 gr 88,9 mm 20610	20610	1,901	66,15
939100538	Mapress bocht 45 gr 108 mm 20611	20611	2,927	95,01

Mapress bochten 45 ° met inschuifeind 20702

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, bocht 45° (pers x inschuif)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100074	Mapr bocht 45 g m insch eind 15 mm 20702	20702	0,046	2,68
939100075	Mapr bocht 45 g m insch eind 18 mm 20703	20703	0,054	2,78
939100076	Mapr bocht 45 g m insch eind 22 mm 20704	20704	0,082	2,97
939100077	Mapr bocht 45 g m insch eind 28 mm 20705	20705	0,113	4,50
939100078	Mapr bocht 45 g m insch eind 35 mm 23706	23706	0,201	8,16
939100079	Mapr bocht 45 g m insch eind 42 mm 23707	23707	0,296	10,91
939100080	Mapr bocht 45 g m insch eind 54 mm 23708	23708	0,500	12,44
939100566	Mapr bocht 45 g m insch eind 76 mm 20709	20709	1,366	57,23
939100567	Mapr bocht 45 g m insch eind 88 mm 20710	20710	1,876	68,30
939100568	Mapr bocht 45 g m insch eind 108mm 20711	20711	2,824	93,40

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress pasbochten 90 ° 20401

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, pasbocht 90° (2 x inschuif)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100081	Mapress pasbocht 90 gr 12 mm 20401	20401	0,073	2,27
939100082	Mapress pasbocht 90 gr 15 mm 20402	20402	0,094	2,55
939100083	Mapress pasbocht 90 gr 18 mm 20403	20403	0,113	2,66
939100084	Mapress pasbocht 90 gr 22 mm 20404	20404	0,140	2,87
939100085	Mapress pasbocht 90 gr 28 mm 20405	20405	0,182	3,12
939100086	Mapress pasbocht 90 gr 35 mm 20406	20406	0,380	7,30
939100087	Mapress pasbocht 90 gr 42 mm 20407	20407	0,580	11,85
939100088	Mapress pasbocht 90 gr 54 mm 20408	20408	0,959	14,89

Mapress passeerbochten 20801

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, passeerbocht (2 x inschuif)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100089	Mapress passeerbocht 12 mm 20801	20801	0,061	2,46
939100090	Mapress passeerbocht 15 mm 20802	20802	0,079	2,80
939100091	Mapress passeerbocht 18 mm 20803	20803	0,101	3,04
939100092	Mapress passeerbocht 22 mm 20804	20804	0,138	3,52
939100093	Mapress passeerbocht 28 mm 20805	20805	0,206	4,33

Mapress bochten 90 ° met buitendraad 20501

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, bocht 90° (pers x buitendraad)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100094	Mapr bocht 90 g m bu dr 12 - 3/8 20501	20501	0,048	5,86
939100095	Mapr bocht 90 g m bu dr 15 - 3/8 20502	20502	0,062	6,26
939100096	Mapr bocht 90 g m bu dr 15 - 1/2 20503	20503	0,068	6,50
939100097	Mapr bocht 90 g m bu dr 18 - 1/2 20505	20505	0,080	7,07
939100098	Mapr bocht 90 g m bu dr 22 - 3/4 20507	20507	0,130	8,64
939100099	Mapr bocht 90 g m bu dr 28 - 1 20508	20508	0,191	10,55
939100100	Mapr bocht 90 g m bu dr 35 - 1 1/4 23509	23509	0,283	16,03
939100101	Mapr bocht 90 g m bu dr 42 - 1 1/2 23510	23510	0,429	26,82
939100102	Mapr bocht 90 g m bu dr 54 - 2 23511	23511	0,633	39,73

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress knieen 90 ° met buitendraad 21601

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, knie 90° (pers x buitendraad)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100103	Mapr knie 90 gr m bu dr 12 - 3/8 21601	21601	0,074	5,56
939100104	Mapr knie 90 gr m bu dr 15 - 3/8 21602	21602	0,078	5,93
939100105	Mapr knie 90 gr m bu dr 15 - 1/2 21603	21603	0,102	6,20
939100106	Mapr knie 90 gr m bu dr 18 - 1/2 21605	21605	0,103	6,71
939100107	Mapr knie 90 gr m bu dr 22 - 3/4 21608	21608	0,182	8,09

Mapress verloopstukken met inschuifeind 22301

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, verloopstuk (inschuif x pers)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100108	Mapr verl st m insch eind 15 - 12 22301	22301	0,027	1,47
939100109	Mapr verl st m insch eind 18 - 12 22302	22302	0,031	1,68
939100110	Mapr verl st m insch eind 18 - 15 22303	22303	0,038	1,57
939100111	Mapr verl st m insch eind 22 - 12 22304	22304	0,039	2,42
939100112	Mapr verl st m insch eind 22 - 15 22305	22305	0,042	1,57
939100113	Mapr verl st m insch eind 22 - 18 22306	22306	0,044	1,68
939100114	Mapr verl st m insch eind 28 - 15 22307	22307	0,056	2,59
939100115	Mapr verl st m insch eind 28 - 18 22308	22308	0,056	2,59
939100116	Mapr verl st m insch eind 28 - 22 22309	22309	0,061	2,19
939102018	Mapr verl st m insch eind 35 - 15 22310		0,060	10,74
939100117	Mapr verl st m insch eind 35 - 22 22312	22312	0,080	3,02
939100118	Mapr verl st m insch eind 35 - 28 22313	22313	0,083	2,59
939102026	Mapr verl st m insch eind 42 - 22 22316		0,110	16,65
939102027	Mapr verl st m insch eind 42 - 28 22317		0,110	16,27
939100119	Mapr verl st m insch eind 42 - 35 22318	22318	0,110	5,63
939100120	Mapr verl st m insch eind 54 - 22 22321	22321	0,169	20,49
939100121	Mapr verl st m insch eind 54 - 28 22322	22322	0,174	20,60
939102028	Mapr verl st m insch eind 54 - 35 22323		0,180	21,19
939100122	Mapr verl st m insch eind 54 - 42 22324	22324	0,169	7,11
939100545	Mapr verl st m insch eind 76,1-54 22331	22331	0,462	33,85
939100546	Mapr verl st m insch eind 88,9-54 22338	22338	0,594	41,16
939100547	Mapr verl st m insch eind 88,9-76,1 22339	22339	0,684	52,84
939100548	Mapr verl st m insch eind 108-54 22345	22345	0,755	44,02
939100549	Mapr verl st m insch eind 108-76,1 22346	22346	0,908	54,77
939100550	Mapr verl st m insch eind 108-88,9 22348	22348	1,044	61,24

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress overgangsstukken met buitendraad 21701

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, overgangsstuk (pers x buitendraad) (puntstuk)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100123	Mapr overg st m bu dr 12 - 3/8 21701	21701	0,033	4,97
939100124	Mapr overg st m bu dr 15 - 3/8 21702	21702	0,042	5,35
939100125	Mapr overg st m bu dr 15 - 1/2 21703	21703	0,048	5,35
939100126	Mapr overg st m bu dr 18 - 1/2 21704	21704	0,052	5,56
939100127	Mapr overg st m bu dr 18 - 3/4 21705	21705	0,091	6,41
939103226	Mapr overg st m bu dr 22 - 1/2 21715	21715	0,084	6,31
939100128	Mapr overg st m bu dr 22 - 3/4 21707	21707	0,086	6,41
939100129	Mapr overg st m bu dr 28 - 1 21708	21708	0,120	8,16
939100130	Mapr overg st m bu dr 35 - 1 1/4 21709	21709	0,177	10,45
939100131	Mapr overg st m bu dr 42 - 1 1/2 21710	21710	0,241	11,68
939100132	Mapr overg st m bu dr 54 - 2 21711	21711	0,339	18,09
939103285	Mapr C-staal overg.BUd.76,1/R2 1/2 21713		0,079	22,95
939103284	Mapr C-staal overg.met BU d.22/R1 21716		0,146	6,14
939103283	Mapr C-staal overg. BU d.28/R 3/4 21717		0,129	8,08

Mapress overgangsstukken met binnendraad 21801

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, overgangsstuk (pers x binnendraad) (schroefbus)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100133	Mapr overg st m bi dr 12 - 1/2 21801	21801	0,065	4,91
939100134	Mapr overg st m bi dr 15 - 1/2 21802	21802	0,068	5,35
939100135	Mapr overg st m bi dr 18 - 1/2 21803	21803	0,065	5,44
939100136	Mapr overg st m bi dr 18 - 3/4 21804	21804	0,103	6,41
939103225	Mapr overg st m bi dr 22 - 1/2 21805	21805	0,100	6,41
939100137	Mapr overg st m bi dr 22 - 3/4 21806	21806	0,100	6,41
939100138	Mapr overg st m bi dr 28 - 1/2 21807	21807	0,174	7,41
939100139	Mapr overg st m bi dr 28 - 1 21809	21809	0,166	8,16
939103224	Mapr overg bi dr 35 x 1 1/4 21811	21811	0,214	11,17
939103223	Mapr overg st m bi dr 42 x 1 1/2 21814	21814	0,253	13,14
939103222	Mapr overg bi dr 54 x 2 21818	21818	0,474	19,43
939103282	Mapr C-staal overg. BI d.15/RP 3/8 21827		0,138	op aanvraag

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress inschuifsokken met binnendraad 21901

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, inschuifsok (inschuif x binnendraad)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100140	Mapr insch sok m bi dr 12 - 1/2 21901	21901	0,064	2,31
939100141	Mapr insch sok m bi dr 15 - 1/2 21902	21902	0,067	2,55
939100142	Mapr insch sok m bi dr 18 - 1/2 21903	21903	0,066	2,72
939100143	Mapr insch sok m bi dr 18 - 3/4 21904	21904	0,098	2,97
939100144	Mapr insch sok m bi dr 22 - 1/2 21905	21905	0,067	3,40
939100145	Mapr insch sok m bi dr 22 - 3/4 21906	21906	0,103	3,72

Mapress puntstukken buitendraad met insteekteinde 21932

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, puntstukken buitendraad met insteekteinde.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939103216	Mapress C-staal bu dr.insteek 15mm 21932	21932	0,065	4,71
939103227	Mapress C-staal bu dr.insteek 22mm 21935	21935	0,060	6,12

Mapress vlakke koppeling 25032

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, vlakke koppeling.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939103221	Mapress C-staal VI.kopp. 15-G3/4 25032	25032	0,077	4,93
939103281	Mapr C-staal VI.kopp. 35-G1 1/2 25036		0,194	9,54
939103220	Mapress C-staal VI.kopp. 22-G1 25034	25034	0,103	5,25

Mapress 3-delige koppelingen met buitendraad 25330

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, koppeling (pers x buitendraad).

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100146	Mapr 3-dl kopp m bu dr 15 - 1/2 25330	25330	0,120	6,84
939100147	Mapr 3-dl kopp m bu dr 22 - 3/4 25335	25335	0,161	9,79
939100148	Mapr 3-dl kopp m bu dr 28 - 1 25337	25337	0,217	15,91
939100149	Mapr 3-dl kopp m bu dr 35 - 1 1/4 25338	25338	0,305	21,74
939100150	Mapr 3-dl kopp m bu dr 42 - 1 1/2 25339	25339	0,441	32,96
939100151	Mapr 3-dl kopp m bu dr 54 - 2 25340	25340	0,648	75,32

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress T- stukken 21001

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, T-stuk (3 x pers)
De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100152	Mapress T - stuk 12 21001	21001	0,047	4,37
939100153	Mapress T - stuk 15 21002	21002	0,065	4,76
939100154	Mapress T - stuk 18 21003	21003	0,078	5,10
939100155	Mapress T - stuk 22 21004	21004	0,104	5,50
939100156	Mapress T - stuk 28 21005	21005	0,142	7,39
939100157	Mapress T - stuk 35 21006	21006	0,202	11,49
939100158	Mapress T - stuk 42 21007	21007	0,278	16,99
939100159	Mapress T - stuk 54 21008	21008	0,412	20,37
939100539	Mapress T - stuk 76,1 mm 21009	21009	1,209	109,68
939100540	Mapress T - stuk 88,9 mm 21010	21010	1,615	126,78
939100541	Mapress T - stuk 108 mm 21011	21011	2,358	154,32

Mapress T- stukken met binnendraad 21301

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, T-stuk (pers x binnendraad x pers)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100185	Mapr T - st m bi dr 12 - 3/8 - 12 21301	21301	0,071	10,96
939100186	Mapr T - st m bi dr 12 - 1/2 - 12 21302	21302	0,073	10,96
939100187	Mapr T - st m bi dr 15 - 1/2 - 15 21304	21304	0,087	6,80
939100188	Mapr T - st m bi dr 18 - 1/2 - 18 21305	21305	0,093	6,80
939100189	Mapr T - st m bi dr 22 - 1/2 - 22 21307	21307	0,113	7,48
939100190	Mapr T - st m bi dr 28 - 1/2 - 28 21309	21309	0,141	8,71
939100191	Mapr T - st m bi dr 28 - 3/4 - 28 21310	21310	0,169	10,60
939100192	Mapr T - st m bi dr 35 - 1/2 - 35 21312	21312	0,188	11,87
939100193	Mapr T - st m bi dr 35 - 3/4 - 35 21313	21313	0,217	15,91
939100194	Mapr T - st m bi dr 42 - 1/2 - 42 21316	21316	0,246	18,48
939100195	Mapr T - st m bi dr 42 - 3/4 - 42 21317	21317	0,272	21,66
939100196	Mapr T - st m bi dr 54 - 1/2 - 54 21320	21320	0,353	20,36
939100197	Mapr T - st m bi dr 54 - 3/4 - 54 21321	21321	0,379	24,19
939100560	Mapr T - st m bi dr 76,1-3/4 -76,1 21326	21326	0,991	96,16
939100561	Mapr T - st m bi dr 88,9-3/4 -88,9 21331	21331	1,324	104,48
939100562	Mapr T - st m bi dr 108 -3/4 - 108 21336	21336	1,883	125,72

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress verloop T- stukken 21202

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, verloop T-stuk (3 x pers)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witlaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100180	Mapress T - stuk 12 - 15 - 12 21101	21101	0,053	4,97
939100181	Mapress T - stuk 15 - 18 - 15 21103	21103	0,068	5,10
939100182	Mapress T - stuk 15 - 22 - 15 21104	21104	0,077	5,73
939100183	Mapress T - stuk 18 - 22 - 18 21105	21105	0,084	5,12
939100184	Mapress T - stuk 22 - 28 - 22 21107	21107	0,115	6,09
939100160	Mapress T - stuk 15 - 12 - 15 21202	21202	0,059	4,76
939100161	Mapress T - stuk 18 - 12 - 18 21203	21203	0,069	4,99
939100162	Mapress T - stuk 18 - 15 - 18 21204	21204	0,075	5,10
939100163	Mapress T - stuk 22 - 12 - 22 21205	21205	0,089	5,44
939100164	Mapress T - stuk 22 - 15 - 22 21206	21206	0,095	5,44
939100165	Mapress T - stuk 22 - 18 - 22 21207	21207	0,097	5,50
939100166	Mapress T - stuk 28 - 15 - 28 21209	21209	0,124	7,33
939100167	Mapress T - stuk 28 - 18 - 28 21210	21210	0,126	7,54
939100168	Mapress T - stuk 28 - 22 - 28 21211	21211	0,133	7,94
939100169	Mapress T - stuk 35 - 15 - 35 21212	21212	0,170	10,77
939100170	Mapress T - stuk 35 - 18 - 35 21213	21213	0,173	11,38
939100171	Mapress T - stuk 35 - 22 - 35 21214	21214	0,180	11,59
939100172	Mapress T - stuk 35 - 28 - 35 21215	21215	0,188	11,74
939103113	Mapress C-st. verl.T-stuk 42-15-42 21216		0,332	15,40
939100173	Mapress T - stuk 42 - 22 - 42 21218	21218	0,237	15,54
939100174	Mapress T - stuk 42 - 28 - 42 21219	21219	0,245	16,07
939100175	Mapress T - stuk 42 - 35 - 42 21220	21220	0,260	15,71
939103114	Mapress C-st. verl.T-stuk 54-15-54 21221		0,228	18,02
939100176	Mapress T - stuk 54 - 22 - 54 21223	21223	0,343	18,48
939100177	Mapress T - stuk 54 - 28 - 54 21224	21224	0,351	18,82
939100178	Mapress T - stuk 54 - 35 - 54 21225	21225	0,363	19,37
939100179	Mapress T - stuk 54 - 42 - 54 21226	21226	0,384	20,36
939100557	Mapress T - stuk 76,1 - 54 - 76,1 21233	21233	1,026	117,48
939100558	Mapress T - stuk 88,9 - 76,1 - 88,9 21241	21241	1,515	128,56
939100559	Mapress T - stuk 108 - 88,9 - 108 21250	21250	2,171	157,68

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress verloop kruisstukken 21504

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, verloop kruisstuk 90° (4 x pers)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100198	Mapress kruisstuk 15 - 15 21504	21504	0,091	14,80
939100199	Mapress kruisstuk 18 - 15 21505	21505	0,113	16,41
939100200	Mapress kruisstuk 22 - 15 21506	21506	0,134	17,27
939100201	Mapress kruisstuk 28 - 15 21507	21507	0,162	18,30
939100202	Mapress kruisstuk 22 - 18 21509	21509	0,143	17,50
939100203	Mapress kruisstuk 28 - 18 21510	21510	0,170	18,56
939100204	Mapress kruisstuk 28 - 22 21512	21512	0,186	19,71

Mapress kruisstukken verlopend 30 ° 21404

Mapress buissysteem en persfittingen, C-staal volgens EN10305-3 (DIN 2394), uitwendig verzinkt volgens DIN 50961, verloop kruisstuk 30° (4 x pers)

De mapress persfittingen, staal verzinkt, kunnen gecombineerd worden met Mapress, Thermi en Witliaan CV buizen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100205	Mapr kruisst verl 30 gr 18 - 15 21404	21404	0,099	13,36
939100206	Mapr kruisst verl 30 gr 22 - 15 21406	21406	0,118	13,85
939100207	Mapr kruisst verl 30 gr 28 - 15 21409	21409	0,149	15,69

Mapress opbouw afsluiter 94922

Mapress buissysteem en persfittingen, kogelafsluiter.

Kogelafsluiter, messing verchromd met aan beide zijden persaansluiting. Geschikt voor o.a. verwarmingsinstallaties van stalen en koperen buizen. Niet geschikt voor drinkwater -en gasleidingen.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939103275	Mapress kogelafsluiter 15 mm 94922	0,237	13,97
939103274	Mapress kogelafsluiter 22 mm 94924	0,352	17,44
939103273	Mapress kogelafsluiter 28 mm 94925	0,496	24,23
939103272	Mapress kogelafsluiter 35 mm 94926	0,650	29,75

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Mapress rubberen dichtingsringen 90401

Sinds 1965 beproefde, voor koud en warm water geschikte, verouderingsbestendige afdichtring.
CIIR zwart van butylrubber, (KTW-aanbeveling / hygiënische keuring conform DVGW-W 270
Mapress afdichtingsringen butylrubber (CIIR) zwart.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Fabrikant-code	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939100208	Mapr rubberen dichtingsring DN 12 90401	90401	0,001	0,34
939100209	Mapr rubberen dichtingsring DN 15 90402	90402	0,001	0,34
939100210	Mapr rubberen dichtingsring DN 18 90403	90403	0,001	0,45
939100211	Mapr rubberen dichtingsring DN 22 90404	90404	0,001	0,45
939100212	Mapr rubberen dichtingsring DN 28 90405	90405	0,001	0,51
939100213	Mapr rubberen dichtingsring DN 35 90406	90406	0,001	0,51
939100214	Mapr rubberen dichtingsring DN 42 90407	90407	0,002	0,76
939100215	Mapr rubberen dichtingsring DN 54 90408	90408	0,003	0,76

Mapress Solar afdichtring FPM groen 90442

Solar-afdichting (FPM) Groen (van fluorrubber)

Opmerking: De solar-dichtingen zijn alleen voor zonne-energiesystemen en stookolie geschikt.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939102020	Mapr Solar afdichtring FPM groen15 90442	0,050	0,61
939102021	Mapr Solar afdichtring FPM groen22 90444	0,050	0,80
939102022	Mapr Solar afdichtring FPM groen28 90445	0,050	0,95
939102023	Mapr Solar afdichtring FPM groen35 90446	0,050	1,28
939102024	Mapr Solar afdichtring FPM groen42 90447	0,050	2,06
939102025	Mapr Solar afdichtring FPM groen54 90448	0,050	2,23

Mapress afdichtingsring NBR geel-bruin 90452

Mapress afdichtingsringen NBR geel-bruin.

Kortinggroep: 499

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
939103280	Mapr afdichtring NBR geel-bruin 15 90452	0,565	op aanvraag
939103279	Mapr afdichtring NBR geel-bruin 22 90454	0,702	op aanvraag
939103278	Mapr afdichtring NBR geel-bruin 28 90455	0,720	op aanvraag
939103277	Mapr afdichtring NBR geel-bruin 35 90456	0,720	op aanvraag
939103276	Mapr afdichtring NBR geel-bruin 42 90457	1,100	op aanvraag

ODS

klöckner & co multi metal distribution



Algemeen

- 1.1. Waar hierna van "VERKOPER" wordt gesproken, wordt hieronder verstaan het lid van bovengenoemde brancheorganisatie als aanbieder, verkoper, (onder)aannemer, uitvoerder of in welke hoedanigheid ook. Waar hierna van "KOPER" wordt gesproken, wordt hieronder verstaan de aspirant-koper, aspirant-opdrachtgever en in het algemeen de wederpartij van verkoper.
- 1.2. Deze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden zijn van toepassing op alle overeenkomsten van verkoper, waarbij verkoper zich verbindt zaken en/of diensten te leveren. Tussen verkoper en koper staat vast dat indien eenmaal onder de toepasselijkheid van onderstaande voorwaarden wordt gecontracteerd, deze ook op latere transacties onverkort van toepassing zijn. Algemene voorwaarden, onder welke benaming ook, van koper zijn niet van toepassing en worden door verkoper uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij deze schriftelijk door verkoper worden aanvaard.
- 1.3. Handelstermen, gebruikt in deze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden, offertes, orderbevestigingen of anderszins, dienen te worden uitgelegd overeenkomstig de Internationale Regelen voor de Uitleg van Handelstermen, vervaardigd door de Internationale Kamer van Koophandel (Incoterms 2000) zoals deze van kracht zijn ten tijde van het sluiten van de overeenkomst.

Overeenkomst

- 2.1. Offertes, prijscouranten en overige mededelingen van verkoper zijn vrijblijvend. Mondelinge toezeggingen en afspraken met medewerkers van verkoper binden verkoper niet dan nadat en voor zover zij door hen schriftelijk zijn bevestigd.
- 2.2. Bij verschil tussen de bestelling van koper en de bevestiging van verkoper is uitsluitend verkopers bevestiging verbindend.
- 2.3. Alle aanvullingen, wijzigingen en nadere afspraken op de overeenkomst gelden alleen indien deze schriftelijk zijn overeengekomen.
- 2.4. Verkoper is bevoegd, indien naar zijn redelijk oordeel de financiële toestand van koper daartoe aanleiding geeft, vooruitbetaling of zekerheidstelling te verlangen en in afwachting daarvan de gehele of gedeeltelijke uitvoering van de overeenkomst op te schorten.
- 2.5. Indien tengevolge van een toestand van overmacht nakoming van de leveringsverplichting van verkoper redelijkerwijs niet van koper kan worden verlangd, is deze gerechtigd de levering op te schorten. Onder overmacht van verkoper is begrepen iedere tekortkoming die zijn oorzaak vindt in omstandigheden die buiten de macht van de verkoper liggen zoals maar daartoe niet beperkt:
 - a. bedrijfsstoornis of bedrijfsonderbreking van elke aard, en onverschillig op welke wijze ontstaan;
 - b. vertraagde of te late levering door de leveranciers van koper of één van dezen of derde(n);
 - c. vervoersmoeilijkheden of vervoersbelemmeringen van elke aard, waardoor het vervoer naar het bedrijf van koper of van verkopers bedrijf naar koper wordt bemoeilijkt of belemmerd;
 - d. import- en exportbeperkingen van welke aard dan ook.
- 2.6. De zaken worden verkocht en geleverd met inachtneming van de gangbare toleranties voor afmetingen, hoeveelheden en gewichten, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen.
- 2.7. Voor fouten in afbeeldingen, en in aanduidingen van prijs, maten, gewichten, kwaliteiten in prijscouranten en andere publicaties (uitingen) van welke aard dan ook is verkoper niet aansprakelijk.
- 2.8. Annulering door koper van een gesloten overeenkomst kan alleen plaatsvinden met voorafgaande schriftelijke instemming van verkoper. Indien verkoper akkoord gaat met de annulering, is koper aan verkoper een schadevergoeding verschuldigd van 25% van hetgeen koper bij uitvoering van de overeenkomst aan verkoper zou moeten hebben voldoen, onverminderd het recht van verkoper op volledige vergoeding van kosten en schade.

Levertijd

- 3.1. De overeengekomen levertijden en - data zijn steeds bij benadering en onder voorbehoud van onvoorzien omstandigheden.
- 3.2. Indien aflevering niet op het overeengekomen tijdstip c.q. binnen de overeengekomen termijn kan plaatsvinden, is verkoper gerechtigd tot deelleveringen en tot een redelijke naleveringstermijn.
- 3.3. Overschrijding van de levertijd geeft koper geen recht op ontbinding van de overeenkomst en/of schadevergoeding, tenzij koper opzet of bewuste roekeloosheid van verkoper bewijst en behoudens het bepaalde in artikel 8 lid 2.

Klachten en Aansprakelijkheid

- 4.1. Koper dient het geleverde onmiddellijk na de levering te controleren op eventuele afwijkingen van het overeengekomene. Eventuele klachten moeten schriftelijk bij verkoper worden ingediend binnen tien werkdagen na leveringsdatum. Na het verstrijken van vorenbedoelde termijn geldt het geleverde als onherroepelijk en onvoorwaardelijk door koper aanvaard. De koper dient de gebrekkige zaken ter beschikking van verkoper te houden en de verkoper in de gelegenheid te stellen deze zaken te onderzoeken. Door het indienen van een klacht wordt de betalingsverplichting van koper ten aanzien van de in geschil zijnde zaken niet opgeschort. Niet zichtbare gebreken dient koper binnen tien werkdagen na ontdekking daarvan, doch uiterlijk binnen één jaar na de levering schriftelijk in te dienen. Eventuele rechtsvorderingen dienen op straffe van verval uiterlijk één jaar na tijdige klachtmelding aanhangig te zijn gemaakt.
- 4.2. Kwaliteitseisen of kwaliteitsnormen van door verkoper te leveren zaken moeten uitdrukkelijk zijn overeengekomen. Geringe, in de branche gebruikelijke of technisch niet te vermijden afwijkingen en verschillen in de kwaliteit, kleur, maat of afwerking worden niet geacht een tekortkoming te zijn en zijn geen grond voor ontbinding of schadevergoeding.
- 4.3. a) Behoudens het hierna onder sub b bepaalde is resp. zijn verkoper, noch medewerker(s) van verkoper, noch door verkoper ingeschakelde derden, ooit, uit welke hoofde dan ook, aansprakelijk voor enige schade van de koper of enige derde met betrekking tot enige leveringsverplichting, het afleveren van zaken, de geleverde zaken zelf of het gebruik daarvan, dan wel van enige eventuele werkzaamheden of adviezen waaronder mede wordt begrepen schade als gevolg van de niet-behoorlijke nakoming van een herstel- of herleveringsverplichting. Evenmin komen voor vergoeding in aanmerking transportkosten, reis - en verblijfkosten, kosten van (de)montage en/of (her)installatie, vermindering van winst, bedrijfsstagnatie zelfs indien verkoper in kennis gesteld is van de mogelijkheid van dergelijke schadevormen, tenzij koper opzet of bewuste roekeloosheid van verkoper bewijst, in welk geval de verkoper echter nooit tot meer gehouden zal zijn dan vergoeding van de directe schade van koper. b) De aansprakelijkheid van verkoper in geval van een fout of eortkoming in de uitvoering van de overeenkomst, is te allen tijde beperkt tot herlevering dan wel tot vergoeding van het op de opdracht betrekking hebbende factuurbedrag, zulks ter keuze van verkoper.
- 4.4. In geen geval is er sprake van een tekortkoming van verkoper, indien: a. en zolang de koper jegens verkoper in verzuim is; b. de zaken aan abnormale omstandigheden zijn blootgesteld, dan wel onzorgvuldig of ondeskundig zijn behandeld; c. de zaken langer dan normaal zijn opgeslagen en het aannemelijk is dat daardoor kwaliteitsverlies is opgetreden.
- 4.5. De door verkoper geleverde zaken voldoen aan de overeengekomen kwaliteitsnormen. Met inachtneming van het bepaalde in artikel 4 lid 2 garandeert verkoper echter niet en wordt nimmer geacht gegarandeerd te hebben of er voor in te staan dat de geleverde zaken geschikt zijn voor het doel waarvoor koper het wenst te bewerken, verwerken, doen gebruiken of gebruikt. Monsters worden slechts bij wijze van aanduiding verstrekt.
- 4.6. Indien deze overeenkomst zaken betreft die verkoper van derden betreft of betrokken heeft, is verkopers verantwoordelijkheid en/of aansprakelijkheid beperkt tot datgene waarvoor verkopers leverancier of door verkoper ingeschakelde derde(n) jegens koper verantwoordelijk en/of aansprakelijk is.
- 4.7. Koper vrijwaart verkoper tegen alle aanspraken van derden tot vergoeding van schade of anderszins, welke direct of indirect samenhangen met enige leveringsverplichting, het afleveren van zaken, de geleverde zaken zelf of het gebruik daarvan, dan wel van enige

eventuele werkzaamheden of adviezen. Voorts vrijwaart koper de verkoper tegen alle aanspraken van derden tot vergoeding van schade of anderszins, welke direct of indirect samenhangen met bewerking en/of (elektronische) verzending van de door de verkoper verstrekte informatie. De vrijwaring in dit artikel geldt niet in geval van opzet of bewuste roekeloosheid van verkoper.

Vervoer

- 5.1. Indien de zaken, ongeacht de overeengekomen wijze van vervoer, ter afname voor koper gereed staan en verkoper zulks aan koper heeft medegedeeld, is koper tot afname terstond verplicht. Niet nakoming van deze verplichting geeft verkoper het recht hetzij de zaken voor rekening en risico van koper op te slaan, respectievelijk opgeslagen te houden en aan koper te factureren zonder dat daarna betaling kan worden geweigerd wegens nog niet plaats gehad hebbende afname, hetzij de overeenkomst te ontbinden zoals bepaald in artikel 8.
- 5.2. De koper is op de overeengekomen plaats van levering verplicht tot de snelst mogelijke lossing, welke geschiedt voor rekening en risico van koper. Bij niet nakoming van deze verplichting is het onder lid 1 van dit artikel bepaalde van overeenkomstige toepassing.
- 5.3. Het vervoermiddel is ter keuze van verkoper, zonder dat de gemaakte keuze afbreuk doet aan het bepaalde in artikel 2 lid 5.
- 5.4. Levering is af fabriek, "ex works" (Incoterms 2000), tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen.

Prijs en Betaling

- 6.1. De door verkoper opgegeven prijzen zijn ongeacht of deze mondeling, schriftelijk bij speciale offerte of anderszins zijn gedaan, gebaseerd op eventueel bij de aanvraag verstrekte gegevens en exclusief omzetbelasting en overige op de verkoop en levering vallende overheidslasten en zijn gebaseerd op levering af fabriek, "ex works" (Incoterms 2000). Indien na de datum van de overeenkomst één of meer kostprijfactoren een verhoging ondergaan – ook al geschiedt dit ingevolge voorzienbare omstandigheden – is verkoper gerechtigd de overeengekomen prijs dienovereenkomstig te verhogen.
- 6.2. Elke betaling moet geschieden binnen dertig dagen na levering, netto contant en zonder dat koper recht heeft op enige niet uitdrukkelijk overeengekomen korting of verrekening. Afwijkende betalingsregelingen dienen schriftelijk te zijn overeengekomen. Het recht van koper om zijn eventuele vorderingen op verkoper te verrekenen of zijn verplichtingen op te schorten, wordt uitdrukkelijk uitgesloten.
- 6.3. De in lid 2 van dit artikel bepaalde betalingstermijn is een fatale termijn. Bij overschrijding daarvan is koper direct in verzuim, derhalve zonder dat een ingebrekestelling nodig is. In het geval dat verkoper van oordeel is dat koper in een slechte financiële situatie verkeert dan wel dat het faillissement of surséance van betaling van koper is aangevraagd danwel uitgesproken, is koper direct in verzuim en zijn alle vorderingen op koper onmiddellijk opeisbaar.
- 6.4. Vanaf het moment van verzuim zoals bepaald in lid 3 van dit artikel is koper de wettelijke handelsrente verschuldigd. Indien verkoper in verband met niet-tijdige betaling (buiten)gerechtelijke maatregelen dient te nemen, komen alle daaruit voortvloeiende kosten voor rekening van koper, welke tenminste 15% van de openstaande vordering met een minimum van Euro 150 bedragen, onverminderd het recht op volledige schadevergoeding.
- 6.5. Verkoper is gerechtigd om - ongeacht afwijkende voorschriften of betalingen - alle betalingen in een door verkoper te kiezen volgorde te doen strekken in mindering op hetgeen koper uit hoofde van leveringen, rente en/of kosten aan verkoper verschuldigd is.
- 6.6. Verkoper is gerechtigd de levering van zaken op te schorten indien en zolang koper niet, niet geheel, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige uit de overeenkomst voortvloeiende verplichting jegens verkoper.

Eigendom en eigendomsvoorbehoud

- 7.1. Alle geleverde zaken blijven bij uitsluiting eigendom van verkoper tot aan het moment waarop koper aan alle verplichtingen heeft voldaan die voortvloeien uit of samenhangen met overeenkomsten waarbij verkoper zich tot levering heeft verplicht, waaronder begrepen vorderingen terzake van boete, rente en kosten, met inbegrip van kosten wegens waardeverlies en/of het terugnemen van geleverde zaken. Tot dat tijdstip is koper gehouden de door verkoper geleverde zaken gescheiden van andere zaken en duidelijk geïdentificeerd als verkopers eigendom te bewaren en deugdelijk te verzekeren en verzekerd te houden alsmede niet tot be- of verwerking van de zaken over te gaan.
- 7.2. Indien koper enige verplichting uit hoofde van lid 1 van dit artikel jegens verkoper niet nakomt, dan wel indien er gegronde vrees bestaat dat koper voornoemde verplichtingen niet na zal komen, is verkoper zonder ingebrekestelling gerechtigd de geleverde zaken terstond onder zich te nemen, waar deze zich ook mochten bevinden. De kosten hiervan zullen ten laste van koper zijn.
- 7.3. Koper is, zolang bovenstaande vorderingen niet zijn voldaan, niet gerechtigd de betreffende zaken te vervreemden dan wel op de betreffende zaken een pandrecht of bezitloos pandrecht te vestigen.
- 7.4. Verkoper verschaft aan koper op het moment dat koper aan al zijn verplichtingen jegens verkoper zoals vermeld in lid 1 van dit artikel heeft voldaan, de eigendom van de geleverde zaken onder voorbehoud van pandrecht van verkoper, ten behoeve van andere aanspraken die verkoper op koper heeft. Koper zal op eerste verzoek aan verkoper zijn medewerking verlenen aan handelingen die in dat kader vereist zijn.

Ontbinding

- 8.1. Verkoper is gerechtigd deze overeenkomst met onmiddellijke ingang, zonder dat rechterlijke tussenkomst is vereist, en zonder tot enige vergoeding van welke schade dan ook gehouden te zijn, per aangetekende brief te ontbinden, indien: a. koper weigert op eerste verzoek in de omstandigheden bedoeld als in artikel 2 lid 4, vooruit te betalen of afdoende zekerheid te stellen; b. koper surséance van betaling aanvraagt, koper eigen aangifte faillissement doet of indien een derde een verzoek doet tot faillietverklaring van koper dan wel koper wordt ontbonden; c. koper komt te overlijden; d. koper niet, niet geheel, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige uit de overeenkomst voortvloeiende verplichting jegens de verkoper en, ondanks een verzoek daartoe, heeft nagelaten om binnen 7 dagen na een dergelijk verzoek de tekortkoming te herstellen.
- 8.2. Voorts kunnen eerst nadat de overmacht aan de zijde van de verkoper als bedoeld in artikel 2 lid 5 meer dan zes (6) maanden heeft geduurd, zowel de koper of verkoper de overeenkomst per aangetekende brief ontbinden en wel uitsluitend voor dat deel van de verplichtingen dat nog niet is nagekomen. Partijen hebben in dat geval geen recht op vergoeding van de als gevolg van de ontbinding geleden of te lijden schade.

Geschillen

- 9.1. Voor alle overeenkomsten van verkoper geldt het Nederlandse recht. De bepalingen van het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken (Weens Koopverdrag) zijn niet van toepassing evenmin als enige bestaande of toekomstige internationale regeling inzake koop van roerende lichamelijke zaken waarvan de werking door partijen kan worden uitgesloten.
- 9.2. Alle geschillen welke tussen partijen mochten ontstaan, zullen berecht worden door de in Nederland bevoegde rechter binnen wiens rechtsgebied de vestigingsplaats van verkoper is gelegen tenzij de wet bij regels van dwingend recht een andere rechter bevoegd heeft verklaard.
- 9.3. Voor zover deze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden ook zijn opgemaakt in een andere taal dan de Nederlandse, is de Nederlandse tekst bij verschillen steeds beslissend.

Op alle aanbiddingen tot en overeenkomsten inzake door ons te verrichten leveringen en/of diensten zijn van toepassing de op 2 januari 2008 gedeponeerde Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van de Staalfederatie Nederland bij de Kamer van Koophandel onder nummer V 40409040. Een exemplaar van deze voorwaarden kan gedownload worden op www.staalfederatie.nl/en/of wordt op verzoek kosteloos toegezonden. Uitdrukkelijk worden andersluidende voorwaarden en andersluidende technische normen afgewezen.