

# ODS

klöckner & co multi metal distribution

## Prijslijst

# Stalen flenzen DIN / ASTM

14 februari 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](mailto:info@odsbv.nl)  
Internet: [www.odsbv.nl](http://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](mailto:info@odsbv.nl)  
Internet: [www.odsbv.nl](http://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](mailto:info@odsbv.nl)  
Internet: [www.odsbv.nl](http://www.odsbv.nl)

## Inhoudsopgave

Voorlasflenzen DIN 2631 (ND 6).....	4
Voorlasflenzen DIN 2632 (ND 10).....	4
Voorlasflenzen DIN 2633 (ND 16).....	5
Voorlasflenzen DIN 2634 (ND 25).....	5
Voorlasflenzen DIN 2635 (ND 40).....	6
Flenzencomb. DIN 2631 (ND 6).....	6
Flenzencomb. DIN 2632 (ND 10).....	7
Flenzencomb. DIN 2633 (ND 16).....	7
Flenzencomb. DIN 2635 (ND 40).....	8
Schotflenzen ET.....	8
Schotflenzen DT.....	9
Draadflenzen DIN 2566 (ND 10-16).....	9
Draadflenzen DIN 2566 (ND 10-16) elektrolytisch verzinkt.....	10
Gladde lasflenzen DIN 2573 geboord (ND 6).....	10
Gladde lasflenzen DIN 2576 LICHT geboord (12-gaten).....	10
Gladde lasflenzen DIN 2576 LICHT geboord (16-gaten).....	11
Gladde lasflenzen DIN 2576 LICHT geboord (20-gaten).....	11
Gladde lasflenzen DIN 2576 geboord (4-gaten) (ND 10).....	11
Gladde lasflenzen DIN 2576 geboord (8-gaten) (ND 10).....	12
Gladde lasflenzen DIN 2576 geboord (12-gaten) (ND 10).....	12
Gladde lasflenzen DIN 2576 geboord (16-gaten) (ND 10).....	12
Gladde lasflenzen DIN 2576 geboord (20-gaten) (ND 10).....	12
Overschuifflenzen DIN 2642 (ND 10).....	13
Overschuifflenzen DIN 2642 verzinkt (ND 10).....	14
Blindflenzen DIN 2527 ND 6.....	14
Blindflenzen DIN 2527 ND 10.....	15
Blindflenzen DIN 2527 ND 16.....	15
Blindflenzen DIN 2527 ND 40.....	16
Flenspakkingen Fabrikaat Novus 30.....	17
ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105.....	18
ASTM Slip-On Flanges 300Lbs A105.....	18
ASTM Lap-Joint Flanges 150Lbs A105.....	18
ASTM Blind Flanges 150Lbs A105.....	19
ASTM Welding Neck Flanges 150Lbs STD A105 S40.....	19
ASTM Welding Neck Flanges 150Lbs XS A105 S80.....	20
ASTM Welding Neck Flanges 300Lbs STD A105 S40.....	20

## 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 persfittings 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



## Voorlasflenzen DIN 2631 (ND 6)

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Stalen voorlasflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2631), druktrap ND 6, materiaal R St 37.2/C 22.8, rand en dichtvlak afgedraaid, met verhoging op het dichtvlak

Kortinggroep: 530

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302292	Voorlasflens DIN 2631 20/ 26,9	0,590	17,50
907302293	Voorlasflens DIN 2631 25/ 33,7	0,750	17,15
907302294	Voorlasflens DIN 2631 32/ 42,4	1,050	23,44
907302296	Voorlasflens DIN 2631 40/ 48,3	1,180	23,38
907302297	Voorlasflens DIN 2631 50/ 57	1,340	34,51
907302298	Voorlasflens DIN 2631 50/ 60,3	1,340	20,70
907302299	Voorlasflens DIN 2631 65/ 76,1	1,670	26,20
907302300	Voorlasflens DIN 2631 80/ 88,9	2,710	41,40
907302301	Voorlasflens DIN 2631 100/108	3,240	79,18
907302302	Voorlasflens DIN 2631 100/114,3	3,240	49,40
907302303	Voorlasflens DIN 2631 125/133	4,490	111,69
907302304	Voorlasflens DIN 2631 125/139,7	4,490	67,00
907302306	Voorlasflens DIN 2631 150/168,3	5,149	74,10
907302308	Voorlasflens DIN 2631 200/219,1	7,782	115,00

## Voorlasflenzen DIN 2632 (ND 10)

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

T/m NW 175 zie DIN 2633, NW 80/88,9 heeft 4 boutgaten. Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Stalen voorlasflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2632), druktrap ND 10, materiaal R St 37.2/C 22.8, rand en dichtvlak afgedraaid, met verhoging op het dichtvlak

Kortinggroep: 530

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302311	Voorlasflens DIN 2632 NW 80 / 88,9	3,860	56,90
907301201	Voorlasflens DIN 2632 NW 200 / 219,1	11,299	166,90
907301202	Voorlasflens DIN 2632 NW 250 / 273	14,706	307,66
907301203	Voorlasflens DIN 2632 NW 300 / 323,9	17,606	380,26
907301204	Voorlasflens DIN 2632 NW 350 / 355,6	23,585	602,61
907301205	Voorlasflens DIN 2632 NW 400 / 406,4	28,571	730,22

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Voorlasflenzen DIN 2633 (ND 16)

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Stalen voorlasflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2633), druktrap ND 16, materiaal R St 37.2/C 22.8, rand en dichtvlak afgedraaid, met verhoging op het dichtvlak

Kortinggroep: 530

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302312	Voorlasflens DIN 2633 NW 10 / 17,2	0,580	14,50
907301190	Voorlasflens DIN 2633 NW 15 / 21,3	0,650	13,86
907301191	Voorlasflens DIN 2633 NW 20 / 26,9	0,950	14,30
907301192	Voorlasflens DIN 2633 NW 25 / 33,7	1,140	17,00
907301193	Voorlasflens DIN 2633 NW 32 / 42,4	1,690	25,30
907301194	Voorlasflens DIN 2633 NW 40 / 48,3	1,860	27,40
907302318	Voorlasflens DIN 2633 NW 50 / 57	2,530	62,01
907301195	Voorlasflens DIN 2633 NW 50 / 60,3	2,530	37,20
907301196	Voorlasflens DIN 2633 NW 65 / 76,1	3,060	45,10
907301197	Voorlasflens DIN 2633 NW 80 / 88,9	3,860	54,60
907301206	Voorlasflens DIN 2633 NW 100 / 108	4,619	110,69
907301198	Voorlasflens DIN 2633 NW 100 / 114,3	4,619	66,40
907301207	Voorlasflens DIN 2633 NW 125 / 133	6,301	154,86
907301199	Voorlasflens DIN 2633 NW 125 / 139,7	6,301	92,90
907301208	Voorlasflens DIN 2633 NW 150 / 159	7,752	201,71
907301200	Voorlasflens DIN 2633 NW 150 / 168,3	7,752	114,20
907301209	Voorlasflens DIN 2633 NW 200 / 219,1	11,001	162,40
907301210	Voorlasflens DIN 2633 NW 250 / 273	15,601	326,53
907301213	Voorlasflens DIN 2633 NW 300 / 323,9	21,978	480,72
907301211	Voorlasflens DIN 2633 NW 350 / 355,6	31,153	797,38
907301212	Voorlasflens DIN 2633 NW 400 / 406,4	39,370	971,72
907307045	Voorlasflens DIN 2633 NW 500 / 508	61,000	2092,06
907307044	Voorlasflens DIN 2633 NW 600 / 610	75,400	2585,92

## Voorlasflenzen DIN 2634 (ND 25)

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

T/m NW 150 zie DIN 2635. Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Stalen voorlasflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2634), druktrap ND 25, materiaal C 22.8, rand en dichtvlak afgedraaid, met verhoging op het dichtvlak

Kortinggroep: 530

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907301244	Voorlasflens DIN 2634 NW 200/219,1	17,007	312,50

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Voorlasflenzen DIN 2635 (ND 40)

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Stalen voorlasflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2635), druktrap ND 40, materiaal C 22.8, rand en dichtvlak afgedraaid, met verhoging op het dichtvlak

Kortinggroep: 530

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907301214	Voorlasflens DIN 2635 NW 15/ 21,3	0,750	18,50
907301215	Voorlasflens DIN 2635 NW 20/ 26,9	1,060	22,72
907301216	Voorlasflens DIN 2635 NW 25/ 33,7	1,290	24,00
907301217	Voorlasflens DIN 2635 NW 32/ 42,4	1,880	35,13
907301218	Voorlasflens DIN 2635 NW 40/ 48,3	2,380	43,38
907301219	Voorlasflens DIN 2635 NW 50/ 60,3	2,820	41,60
907301220	Voorlasflens DIN 2635 NW 65/ 76,1	3,740	55,20
907301221	Voorlasflens DIN 2635 NW 80/ 88,9	4,751	70,20
907301222	Voorlasflens DIN 2635 NW 100/114,3	6,519	93,80
907301223	Voorlasflens DIN 2635 NW 125/139,7	9,066	134,10
907301225	Voorlasflens DIN 2635 NW 150/168,3	11,806	174,40
907301226	Voorlasflens DIN 2635 NW 200/219,1	21,505	328,90

## Flenzencomb. DIN 2631 (ND 6)

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Voorlasflenzencombinaties volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2631), druktrap ND 6, materiaal R St 37.2/C 22.8, bestaande uit twee voorlasflenzen, twee asbestrijve pakkingringen, dubbel aantal elektrolytisch verzinkte stalen bouten klasse 8.8 volgens DIN 931 en moeren klasse 8 volgens DIN 934

Kortinggroep: 540

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302338	Flenzencomb. DIN 2631 20/ 26,9	1,300	34,62
907302339	Flenzencomb. DIN 2631 25/ 33,7	1,800	37,78
907302340	Flenzencomb. DIN 2631 32/ 42,4	2,520	50,00
907302342	Flenzencomb. DIN 2631 40/ 48,3	2,830	57,79
907302343	Flenzencomb. DIN 2631 50/ 57	3,220	62,84
907302344	Flenzencomb. DIN 2631 50/ 60,3	3,220	62,84
907302345	Flenzencomb. DIN 2631 65/ 76,1	4,000	77,59
907302346	Flenzencomb. DIN 2631 80/ 88,9	6,502	120,80
907302348	Flenzencomb. DIN 2631 100/114,3	7,800	140,55
907302349	Flenzencomb. DIN 2631 125/139,7	10,799	202,77
907302350	Flenzencomb. DIN 2631 150/168,3	12,361	223,83
907302351	Flenzencomb. DIN 2631 200/219,1	18,657	308,45

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Flenzencomb. DIN 2632 (ND 10)

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

NW 15 t/m 65 zie DIN 2633 NW 100 t/m 150 zie DIN 2633. Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Voorlasflenzencombinaties volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2631), druktrap ND10, materiaal R St 37.2/C 22.8, bestaande uit twee voorlasflenzen, twee asbestvrije pakkingringen, dubbel aantal elektrolytisch verzinkte stalen bouten klasse 8.8 volgens DIN 931 en moeren klasse 8 volgens DIN 934

Kortinggroep: 540

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302352	Flenzencomb. DIN 2632 80/ 88,9 4gtn	9,251	162,88
907302353	Flenzencomb. DIN 2632 200/219,1	27,100	499,63
907302354	Flenzencomb. DIN 2632 250/273	35,336	op aanvraag
907302355	Flenzencomb. DIN 2632 300/323,9	42,194	op aanvraag

## Flenzencomb. DIN 2633 (ND 16)

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Voorlasflenzencombinaties volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2633), druktrap ND 16, materiaal R St 37.2/C 22.8, bestaande uit twee voorlasflenzen, twee asbestvrije pakkingringen, dubbel aantal elektrolytisch verzinkte stalen bouten klasse 8.8 volgens DIN 931 en moeren klasse 8 volgens DIN 934

Kortinggroep: 540

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302356	Flenzencomb. DIN 2633 15/ 21,3	1,560	35,04
907302357	Flenzencomb. DIN 2633 20/ 26,9	2,280	45,78
907302359	Flenzencomb. DIN 2633 25/ 33,7	2,750	53,58
907302360	Flenzencomb. DIN 2633 32/ 42,4	4,000	81,84
907302362	Flenzencomb. DIN 2633 40/ 48,3	4,460	87,31
907302363	Flenzencomb. DIN 2633 50/ 57	5,999	112,33
907302364	Flenzencomb. DIN 2633 50/ 60,3	5,999	112,33
907302365	Flenzencomb. DIN 2633 65/ 76,1	7,299	136,55
907302366	Flenzencomb. DIN 2633 80/ 88,9 8gtn	9,251	177,91
907302367	Flenzencomb. DIN 2633 100/108	11,099	205,92
907302368	Flenzencomb. DIN 2633 100/114,3	11,099	205,92
907302369	Flenzencomb. DIN 2633 125/133	15,106	268,30
907302370	Flenzencomb. DIN 2633 125/139,7	15,106	268,30
907302371	Flenzencomb. DIN 2633 150/159	18,587	376,59
907302372	Flenzencomb. DIN 2633 150/168,3	18,587	362,27
907302373	Flenzencomb. DIN 2633 200/219,1	27,100	534,63
907302374	Flenzencomb. DIN 2633 250/273	37,453	769,03
907302375	Flenzencomb. DIN 2633 300/323,9	52,910	1010,37

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Flenzencomb. DIN 2635 (ND 40)

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Voorlasflenzencombinaties volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2635), druktrap ND 40, materiaal R St 37.2/C 22.8, bestaande uit twee voorlasflenzen, twee asbestvrije pakkingringen, dubbel aantal elektrolytisch verzinkte stalen bouten klasse 8.8 volgens DIN 931 en moeren klasse 8 volgens DIN 934.

Kortinggroep: 540

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302376	Flenzencomb. DIN 2635 15/ 21,3	1,800	38,58
907302377	Flenzencomb. DIN 2635 20/ 26,9	2,500	49,74
907302378	Flenzencomb. DIN 2635 25/ 33,7	3,100	59,56
907302379	Flenzencomb. DIN 2635 32/ 42,4	4,500	90,43
907302380	Flenzencomb. DIN 2635 40/ 48,3	5,701	105,38
907302381	Flenzencomb. DIN 2635 50/ 60,3	6,752	120,76
907302382	Flenzencomb. DIN 2635 65/ 76,1	9,001	183,43
907302383	Flenzencomb. DIN 2635 80/ 88,9	11,403	217,34
907302384	Flenzencomb. DIN 2635 100/114,3	15,649	308,15
907302385	Flenzencomb. DIN 2635 125/139,7	21,786	458,56
907302386	Flenzencomb. DIN 2635 150/168,3	28,329	554,59

## Schotflenzen ET

Schotflenzen, materiaal S235JRG, enkelzijdig getapt.

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Kortinggroep: 531

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907306204	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 15 ET	1,310	43,64
907306206	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 20 ET	1,780	50,36
907306208	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 25 ET	1,820	61,45
907306210	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 32 ET	3,330	84,45
907306212	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 40 ET	3,780	96,82
907306214	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 50 ET	4,460	110,18
907306216	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 65 ET	5,280	134,09
907306218	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW80 8 gat.ET	6,820	154,09
907306198	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 100 ET	6,950	173,27
907306200	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 125 ET	8,250	204,91
907306202	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 150 ET	12,610	295,00
907306220	Schotflens Rst37.2 PN10 NW 200 ET	15,290	386,00
907306222	Schotflens Rst37.2 PN10 NW 250 ET	19,520	477,45
907306224	Schotflens Rst37.2 PN10 NW 300 ET	21,030	540,09

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Schotflenzen DT

Schotflenzen, materiaal S235JRG, dubbelzijdig getapt.

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Let op ! Gat / dia afmeting (D-1) wijkt af van enkelzijdig getapte schotflenzen.

Kortinggroep: 531

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907306205	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 15 DT	1,450	47,55
907306207	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 20 DT	1,980	56,45
907306209	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 25 DT	2,040	66,91
907306211	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 32 DT	3,560	90,73
907306213	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 40 DT	4,040	104,09
907306215	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 50 DT	4,700	117,91
907306217	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 65 DT	5,650	141,18
907306219	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW80 8 gat.DT	6,410	165,91
907306199	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 100 DT	7,130	187,36
907306201	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 125 DT	8,710	218,91
907306203	Schotflens Rst37.2 PN10/16 NW 150 DT	13,340	310,36
907306221	Schotflens Rst37.2 PN10 NW 200 DT	16,320	423,18
907306223	Schotflens Rst37.2 PN10 NW 250 DT	20,740	516,82
907306225	Schotflens Rst37.2 PN10 NW 300 DT	22,380	585,82

## Draadflenzen DIN 2566 (ND 10-16)

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Stalen draadflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2566), druktrap ND 10 en ND 16, materiaal St 37.0, met kraag, buitenrand en dichtvlak afgedraaid, met geboorde boutgaten, met verhoging op het dichtvlak

Kortinggroep: 530

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907300969	Draadflens DIN 2566 1/2	0,610	15,67
907300970	Draadflens DIN 2566 3/4	0,910	23,50
907300971	Draadflens DIN 2566 1	1,100	27,84
907300972	Draadflens DIN 2566 1 1/4	1,600	40,67
907300973	Draadflens DIN 2566 1 1/2	1,780	38,73
907300974	Draadflens DIN 2566 2	2,430	52,02
907300975	Draadflens DIN 2566 2 1/2	3,180	68,16
907300976	Draadflens DIN 2566 3	4,120	87,88
907300977	Draadflens DIN 2566 4	4,470	95,74

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Draadflenzen DIN 2566 (ND 10-16) elektrolytisch verzinkt

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Stalen draadflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2566), druktrap ND 10 en ND 16, materiaal St 37.0, elektrolytisch verzinkt, met kraag, buitenrand en dichtvlak afgedraaid, met geboorde boutgaten, met verhoging op het dichtvlak

Kortinggroep: 530

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907300960	Draadflens DIN 2566 1/2 elekt. verz.	0,610	17,50
907300961	Draadflens DIN 2566 3/4 elekt. verz.	0,910	31,67
907300962	Draadflens DIN 2566 1 elekt. verz.	1,100	31,67
907300963	Draadflens DIN 2566 1 1/4 elekt. verz.	1,600	46,34
907300964	Draadflens DIN 2566 1 1/2 elekt. verz.	1,780	51,34
907300965	Draadflens DIN 2566 2 elekt. verz.	2,430	69,01
907300966	Draadflens DIN 2566 2 1/2 elekt. verz.	3,180	90,52
907300967	Draadflens DIN 2566 3 elekt. verz.	4,120	117,19
907300968	Draadflens DIN 2566 4 elekt. verz.	4,470	127,19

## Gladde lasflenzen DIN 2573 geboord (ND 6)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B) en ingeslagen chargennummer

Stalen gladde lasflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2573), druktrap ND 6, materiaal St 37.2/C 22.8 form B, buitenrand en dichtvlak afgedraaid, met boutgaten

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302389	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 15/ 21,3	0,410	14,20
907302390	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 20/ 26,9	0,600	20,60
907302391	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 25/ 33,7	0,740	23,00
907302392	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 32/ 42,4	1,190	31,40
907302393	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 40/ 48,3	1,390	36,80
907302394	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 50/ 57	1,530	40,40
907302395	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 50/ 60,3	1,530	40,60
907302396	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 65/ 76,1	1,890	48,80
907302397	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 80/ 88,9	2,980	77,00
907302399	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 100/114,3	3,460	89,40
907302400	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 125/139,7	4,600	118,80
907302401	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 150/168,3	5,219	134,80
907302402	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 200/219,1	7,148	184,80
907302403	Gl.lasflens DIN 2573 geb. 250/273	9,606	248,60

## Gladde lasflenzen DIN 2576 LICHT geboord (12-gaten)

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907307052	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 250/273(L)	13,000	281,40
907307051	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 300/323,9(L)	14,000	296,97

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Gladde lasflenzen DIN 2576 LICHT geboord (16-gaten)

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907307050	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 350/355,6(L)	16,500	388,89
907307049	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 400/406,4(L)	24,000	516,33

## Gladde lasflenzen DIN 2576 LICHT geboord (20-gaten)

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907307048	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 500/508(L)	27,000	733,73
907307047	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 600/610(L)	39,000	1177,19

## Gladde lasflenzen DIN 2576 geboord (4-gaten) (ND 10)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B) en ingeslagen chargennummer

Stalen gladde lasflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2576), druktrap ND 10, materiaal St 37.2/C 22.8 form B, buitenrand en dichtvlak afgedraaid, met boutgaten

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907301170	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 15/ 21,3	0,669	15,56
907301171	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 20/ 26,9	0,936	18,67
907302423	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 25/ 30	1,120	43,56
907301172	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 25/ 33,7	1,110	21,31
907302424	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 32/ 38	1,660	31,11
907301173	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 32/ 42,4	1,620	31,11
907301174	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 40/ 48,3	1,860	36,71
907302426	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 50/ 57	2,510	49,31
907301175	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 50/ 60,3	2,470	43,56
907301176	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 65/ 76,1	3,000	61,83
907302428	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 80/ 88,9 4GAT	3,789	79,67

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Gladde lasflenzen DIN 2576 geboord (8-gaten) (ND 10)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B) en ingeslagen chargennummer

Stalen gladde lasflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2576), druktrap ND 10, materiaal St 37.2/C 22.8 form B, buitenrand en dichtvlak afgedraaid, met boutgaten

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907301177	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 80/ 88,9 8GAT	3,789	66,42
907302429	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 100/101 8GAT	4,200	85,55
907301179	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 100/108	4,200	83,22
907301178	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 100/114,3	4,031	70,93
907301181	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 125/133	5,711	112,00
907301180	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 125/139,7	5,459	95,35
907301183	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 150/159	6,720	140,83
907301182	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 150/168,3	6,570	144,44
907301184	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 175/193,7	8,453	177,50
907301185	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 200/219,1 8gt	9,311	162,87

## Gladde lasflenzen DIN 2576 geboord (12-gaten) (ND 10)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B) en ingeslagen chargennummer

Stalen gladde lasflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2576), druktrap ND 10, materiaal St 37.2/C 22.8 form B, buitenrand en dichtvlak afgedraaid, met boutgaten

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302430	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 200/219,1 12gt	9,311	182,46
907301186	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 250/273	11,905	245,16
907301187	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 300/323,9	13,793	322,24

## Gladde lasflenzen DIN 2576 geboord (16-gaten) (ND 10)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B) en ingeslagen chargennummer

Stalen gladde lasflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2576), druktrap ND 10, materiaal St 37.2/C 22.8 form B, buitenrand en dichtvlak afgedraaid, met boutgaten

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907301188	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 350/355,6	20,619	500,00
907301189	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 400/406,4	27,933	611,11

## Gladde lasflenzen DIN 2576 geboord (20-gaten) (ND 10)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B) en ingeslagen chargennummer

Stalen gladde lasflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2576), druktrap ND 10, materiaal St 37.2/C 22.8 form B, buitenrand en dichtvlak afgedraaid, met boutgaten

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907307046	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 450/457	35,600	771,33
907301818	Gl.lasflens DIN 2576 geb. 500/508	41,100	799,99

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Overschuifflenzen DIN 2642 (ND 10)

Uitvoering NW 80/88,9 <b>4 gt niet volgens DIN 2642.</b>

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B) en ingeslagen chargennummer

Stalen overschuifflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2642), druktrap ND 10, z.g "Lose Flanschen f $\frac{1}{4}$ r BÄ¶rdelrohre", materiaal St 37.2/C 22.8, middengat uitgedraaid en buitenrand afgedraaid, middelgat aan een zijde afgerond, overigens ruw met boutgaten

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302433	Overschuifflens DIN 2642 20/ 26,9	0,810	18,67
907302435	Overschuifflens DIN 2642 25/ 33,7	1,110	23,80
907302436	Overschuifflens DIN 2642 32/ 38	1,640	33,76
907302437	Overschuifflens DIN 2642 32/ 42,4	1,640	33,76
907302438	Overschuifflens DIN 2642 40/ 44,5	1,860	36,71
907302439	Overschuifflens DIN 2642 40/ 48,3	1,860	36,71
907302440	Overschuifflens DIN 2642 50/ 57	2,200	43,24
907302441	Overschuifflens DIN 2642 50/ 60,3	2,200	40,44
907302442	Overschuifflens DIN 2642 65/ 76,1	2,620	45,11
907306322	Overschuifflens DIN 2642 80/ 88,9 4gt	3,320	74,67
907306323	Overschuifflens DIN 2642 80/ 88,9 8gt	3,320	65,33
907302443	Overschuifflens DIN 2642 100/108	3,670	75,50
907302444	Overschuifflens DIN 2642 100/114,3	3,670	77,00
907302445	Overschuifflens DIN 2642 125/133	4,539	93,50
907302446	Overschuifflens DIN 2642 125/139,7	4,539	93,50
907302447	Overschuifflens DIN 2642 150/159	5,599	117,50
907302448	Overschuifflens DIN 2642 150/168,3	5,599	109,67
907302449	Overschuifflens DIN 2642 200/219,1	7,452	155,55
907302451	Overschuifflens DIN 2642 250/273	10,299	203,00
907302452	Overschuifflens DIN 2642 300/323,9	14,006	277,78

## Overschuifflenzen DIN 2642 verzinkt (ND 10)

Stalen overschuifflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2642), druktrap ND 10, z.g. "Lose Flanschen f $\frac{1}{4}$ r BÄ¶rdelrohre", materiaal St 37.2/C 22.8, middengat uitgedraaid en buitenrand afgedraaid, middelgat aan een zijde afgerond, overigens ruw met boutgaten, verzinkte uitvoering

Uitvoering NW 80/88,9 4 gt niet volgens DIN 2642.

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B) en ingeslagen chargennummer

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907306586	Verz.Overschuifflens DIN 2642 20/ 26,9	0,810	29,11
907306585	Verz.Overschuifflens DIN 2642 25/ 33,7	1,140	37,44
907306584	Verz.Overschuifflens DIN 2642 32/ 38	1,690	52,78
907306583	Verz.Overschuifflens DIN 2642 32/ 42,4	1,690	47,89
907306582	Verz.Overschuifflens DIN 2642 40/ 44,5	1,920	59,11
907306581	Verz.Overschuifflens DIN 2642 40/ 48,3	1,920	57,00
907306580	Verz.Overschuiffl.DIN 2642 50/ 57	2,270	72,22
907306579	Verz.Overschuifflens DIN 2642 50/ 60,3	2,270	69,44
907306578	Verz.Overschuifflens DIN 2642 65/ 76,1	2,700	81,22
907306577	Verz.Overschuiffl.DIN 2642 80/ 88,9 4gt	3,420	158,44
907306576	Verz.Overschuiffl.DIN 2642 80/ 88,9 8gt	3,420	89,00
907306568	Verz.Overschuiffl.DIN 2642 100/108	3,780	101,00
907306569	Verz.Overschuiffl.DIN 2642 100/114,3	3,780	98,22
907306570	Verz.Overschuiffl.DIN 2642 125/133	4,680	119,44
907306571	Verz.Overschuiffl.DIN 2642 125/139,7	4,680	114,67
907306572	Verz.Overschuiffl.DIN 2642 150/159	5,770	144,33
907306573	Verz.Overschuiffl.DIN 2642 150/168,3	5,770	140,67
907306589	Verz.Overschuiffl.DIN 2642 200/219,1	7,680	193,22
907306574	Verz.Overschuiffl.DIN 2642 250/273	10,610	292,33
907306575	Verz.Overschuiffl.DIN 2642 300/323,9	14,430	377,33

## Blindflenzen DIN 2527 ND 6

Stalen blindflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2527), druktrap ND 6, materiaal St 37.2/C 22.8 form B, buitenrand en dichtvlak afgedraaid, met boutgaten

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302453	Blindflens DIN 2527 ND 6 NW 15	0,440	23,78
907302454	Blindflens DIN 2527 ND 6 NW 20	0,650	21,60
907302456	Blindflens DIN 2527 ND 6 NW 32	1,170	27,00
907302457	Blindflens DIN 2527 ND 6 NW 40	1,390	32,60
907302458	Blindflens DIN 2527 ND 6 NW 50	1,620	31,80
907302459	Blindflens DIN 2527 ND 6 NW 65	2,440	55,56
907302460	Blindflens DIN 2527 ND 6 NW 80	3,431	75,20
907302461	Blindflens DIN 2527 ND 6 NW 100	4,760	104,20
907302462	Blindflens DIN 2527 ND 6 NW 125	6,109	134,20
907302463	Blindflens DIN 2527 ND 6 NW 150	7,508	173,00
907302464	Blindflens DIN 2527 ND 6 NW 200	12,300	283,00

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Blindflenzen DIN 2527 ND 10

Stalen blindflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2527), druktrap ND 10, materiaal St 37.2/C 22.8 form B, buitenrand en dichtvlak afgedraaid, met boutgaten

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907300989	Blindflens DIN 2527 ND 10 NW 200	16,502	390,77
907300990	Blindflens DIN 2527 ND 10 NW 250	23,981	571,11
907300991	Blindflens DIN 2527 ND 10 NW 300	30,864	827,66

## Blindflenzen DIN 2527 ND 16

Uitvoering NW 80 4 gt niet volgens DIN 2527

Stalen blindflenzen volgens EN 1092-1 (v/h DIN 2527), druktrap ND 16, materiaal St 37.2/C 22.8 form B, buitenrand en dichtvlak afgedraaid, met boutgaten

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907300978	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 15	0,720	20,78
907300979	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 20	1,010	25,11
907300980	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 25	1,230	30,33
907300981	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 32	1,800	39,89
907300982	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 40	2,090	45,56
907300983	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 50	2,880	52,67
907300984	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 65	3,660	72,00
907302466	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 80 4gt	4,771	157,22
907300985	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 80 8gt	4,771	81,78
907300986	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 100	5,650	113,33
907300987	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 125	8,418	155,55
907300988	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 150	10,395	192,22
907300992	Blindflens DIN 2527 ND 16 NW 200	16,100	376,55

**ODS**

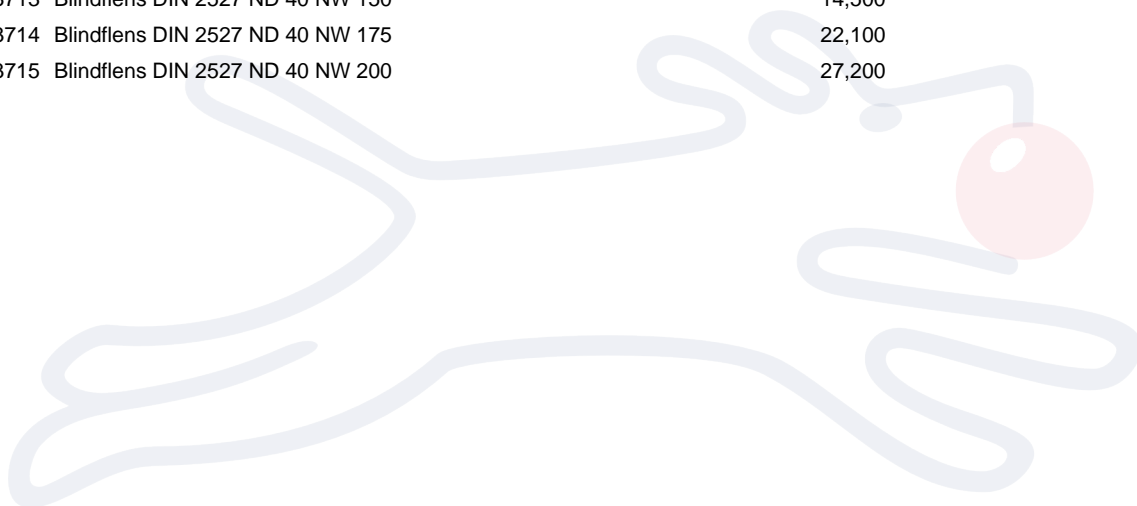
klöckner & co multi metal distribution



## Blindflenzen DIN 2527 ND 40

Kortinggroep: 535

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907303702	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 10	0,720	22,22
907303703	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 15	0,810	27,78
907303704	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 20	1,240	33,11
907303705	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 25	1,380	37,78
907303706	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 32	2,030	49,56
907303707	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 40	2,350	67,33
907303708	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 50	3,200	75,78
907303709	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 65	4,290	94,40
907303710	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 80	5,800	129,40
907303711	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 100	7,540	166,00
907303712	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 125	10,800	238,00
907303713	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 150	14,500	319,00
907303714	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 175	22,100	486,00
907303715	Blindflens DIN 2527 ND 40 NW 200	27,200	598,99



**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## Flenspakkingen Fabrikaat Novus 30

Fabrikaat Novus 30. Een universeel toepasbare pakking voor heet en koud water, stoom, oliën, brandstoffen, gassen en een grote range van algemeen toegepaste chemicaliën.

Maximum kortstondig te belasten tot 400 gr.C Maximum continu te belasten tot 250 gr.C Maximum bedrijfstemperatuur in stoom 200 gr.C

Novus 30 is geregistreerd onder het DIN-DVGW Reg.Nr.93.01 e 845 (in overeenstemming met DIN 3535 deel 6FA) Toepassing speciaal in apparatuur voor gasbehandeling. Novus 30 voldoet aan de eisen van BS 7531 Grade Y.

**Kortinggroep: 540**

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907303634	Pakkingen 2 mm 50x 22 Dn15 Pn16	0,010	2,42
907303636	Pakkingen 2 mm 60x 28 Dn20 Pn16	0,010	2,95
907303637	Pakkingen 2 mm 63x 35 Dn25 Pn 6	0,010	2,84
907303638	Pakkingen 2 mm 70x 35 Dn25 Pn16	0,010	4,00
907303639	Pakkingen 2 mm 75x 43 Dn32 Pn 6	0,010	2,84
907303640	Pakkingen 2 mm 82x 43 Dn32 Pn16	0,010	5,27
907303641	Pakkingen 2 mm 85x 49 Dn40 Pn 6	0,010	4,32
907303642	Pakkingen 2 mm 92x 49 Dn40 Pn16	0,010	5,79
907303643	Pakkingen 2 mm 95x 61 Dn50 Pn 6	0,010	4,74
907303644	Pakkingen 2 mm 107x 61 Dn50 Pn16	0,010	6,63
907303645	Pakkingen 2 mm 115x 77 Dn65 Pn 6	0,010	6,32
907303646	Pakkingen 2 mm 127x 77 Dn65 Pn16	0,010	10,42
907303647	Pakkingen 2 mm 132x 90 Dn80 Pn 6	0,010	7,79
907303648	Pakkingen 2 mm 142x 90 Dn80 Pn16	0,010	11,58
907303649	Pakkingen 2 mm 152x115 Dn100 Pn 6	0,010	7,90
907303650	Pakkingen 2 mm 162x115 Dn100 Pn16	0,010	13,16
907303651	Pakkingen 2 mm 168x115 Dn100 Pn40	0,010	13,69
907303652	Pakkingen 2 mm 182x141 Dn125 Pn 6	0,010	10,11
907303653	Pakkingen 2 mm 192x141 Dn125 Pn16	0,010	13,16
907303654	Pakkingen 2 mm 195x141 Dn125 Pn40	0,010	14,95
907303655	Pakkingen 2 mm 207x169 Dn150 Pn 6	0,010	13,16
907303656	Pakkingen 2 mm 218x169 Dn150 Pn16	0,010	19,27
907303657	pakkingen 2 mm 225x169 Dn150 Pn40	0,010	20,53
907303659	Pakkingen 2 mm 273x220 Dn200 Pn10	0,010	29,59
907303660	Pakkingen 2 mm 330x274 Dn250 Pn16	0,010	34,22
907303661	Pakkingen 2 mm 378x325 Dn300 Pn10	0,010	41,28

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Slip-on flenzen 150 lbs, afmetingen volgens ANSI B 16.5 - stock finish, materiaal volgens ASTM A-105

Kortinggroep: 567

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302943	ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105 1/2	0,390	6,82
907302944	ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105 3/4	0,560	8,93
907302945	ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105 1	0,780	10,46
907302946	ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105 1 1/2	1,320	11,44
907302947	ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105 2	2,060	16,10
907302948	ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105 3	3,850	28,88
907302949	ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105 4	5,300	37,17
907302950	ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105 6	7,450	52,40
907302951	ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105 8	12,100	82,52
907302952	ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105 10	16,500	120,58
907302953	ASTM Slip-On Flanges 150Lbs A105 12	26,200	201,39

## ASTM Slip-On Flanges 300Lbs A105

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Slip-on flenzen 300 lbs, afmetingen volgens ANSI B 16.5 - stock finish, materiaal volgens ASTM A-105

Kortinggroep: 567

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302954	ASTM Slip-On Flanges 300Lbs A105 1	1,360	11,67
907302955	ASTM Slip-On Flanges 300Lbs A105 2	2,870	23,14
907302956	ASTM Slip-On Flanges 300Lbs A105 3	5,850	42,74
907302957	ASTM Slip-On Flanges 300Lbs A105 4	9,610	58,11

## ASTM Lap-Joint Flanges 150Lbs A105

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Lap joint flenzen 150 lbs, afmetingen volgens ANSI B 16.5 - stock finish, materiaal volgens ASTM A-105

Kortinggroep: 567

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302960	ASTM Lap-Joint Flanges 150Lbs A105 2	2,030	19,99
907302961	ASTM Lap-Joint Flanges 150Lbs A105 3	3,810	29,48

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## ASTM Blind Flanges 150Lbs A105

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Blindflenzen 150 lbs, afmetingen volgens ANSI B 16.5 - stock finish, materiaal volgens ASTM A-105

Kortinggroep: 567

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302934	ASTM Blind Flanges 150Lbs A105 3/4	0,610	8,00
907302935	ASTM Blind Flanges 150Lbs A105 1	0,860	9,05
907302936	ASTM Blind Flanges 150Lbs A105 1 1/2	1,530	12,53
907302937	ASTM Blind Flanges 150Lbs A105 2	2,420	17,21
907302938	ASTM Blind Flanges 150Lbs A105 3	4,930	31,27
907302939	ASTM Blind Flanges 150Lbs A105 4	7,000	44,72
907302940	ASTM Blind Flanges 150Lbs A105 6	11,300	68,37
907302941	ASTM Blind Flanges 150Lbs A105 8	19,600	130,43
907302942	ASTM Blind Flanges 150Lbs A105 10	28,800	184,24

## ASTM Welding Neck Flanges 150Lbs STD A105 S40

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Welding neck flenzen 150 lbs STD, afmetingen volgens ANSI B 16.5 - stock finish, materiaal volgens ASTM A-105

Kortinggroep: 567

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302906	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 1/2 S40	0,480	9,28
907302907	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 3/4 S40	0,710	10,42
907302909	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 1 S40	1,010	11,16
907302911	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 1 1/4 S40	1,330	12,05
907302912	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 1 1/2 S40	1,720	13,01
907302914	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 2 S40	2,580	19,19
907302916	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 2 1/2 S40	4,110	36,72
907302917	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 3 S40	4,920	37,90
907301280	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 4 S40	6,840	48,61
907302920	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 6 S40	10,600	72,83
907302922	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 8 S40	17,600	114,62
907302923	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 10 S40	24,000	162,24

**ODS**

klöckner & co multi metal distribution



## ASTM Welding Neck Flanges 150Lbs XS A105 S80

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Welding neck flenzen 150 lbs XS, afmetingen volgens ANSI B 16.5 - stock finish, materiaal volgens ASTM A-105

Kortinggroep: 567

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302908	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 3/4 S80	0,710	12,27
907302910	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 1 S80	1,010	12,85
907302918	ASTM Neck Flanges 150Lbs A105 3 S80	4,920	41,66

## ASTM Welding Neck Flanges 300Lbs STD A105 S40

Op aanvraag kunnen we deze materialen veelal uit voorraad leveren in overeenstemming met de PED-richtlijn 97/23/EG (richtlijn drukapparatuur)

Met certificaat volgens EN 10204-3.1 (vh 3.1B)

Welding neck flenzen 300 lbsSTD, afmetingen volgens ANSI B 16.5 - stock finish, materiaal volgens ASTM A-105

Kortinggroep: 567

ODS-Art.	Omschrijving	Gew. kg/st	Prijs Euro / st
907302926	ASTM Neck Flanges 300Lbs A105 1 S40	0,152	12,50
907302930	ASTM Neck Flanges 300Lbs A105 3 S40	0,693	51,16
907302931	ASTM Neck Flanges 300Lbs A105 4 S40	11,200	69,49
907302932	ASTM Neck Flanges 300Lbs A105 6 S40	19,100	119,53

**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)aanemer, 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 verkoper 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 verkoper of één van dezen of derde(n); c. vervoersmoeilijkheden of vervoersbelemmeringen van elke aard, waardoor het vervoer naar het bedrijf van verkoper 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 rechtsoverdrachten 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 aanemelijk 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 verkoper 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 aanbiedingen 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](http://www.staalfederatie.nl/en/of) wordt op verzoek kosteloos toegezonden. Uitdrukkelijk worden andersluidende voorwaarden en andersluidende technische normen afgewezen.