

The logo for GSS HYDRAULICS, featuring the letters 'GSS' in white on a red background, followed by 'HYDRAULICS' in white on a black background.

GSS HYDRAULICS

HOGEDRUKSLANGEN & KOPPELINGEN

Hydrauliek slangen

Thermoplastische slangen

Perskoppelingen

Adapters

Snijringen en appendages



LEVERINGSPROGRAMMA

06-2020

GSS HYDRAULICS

HOGEDRUKSLANGEN & KOPPELINGEN

Leveringsprogramma

GSS Hydraulics BV

Rokerijweg 25a, 1271 AH Huizen

Tel.: 035 - 526 53 02

Fax: 035 - 524 19 00

Email: info@gsshydraulics.nl

www.gsshydraulics.nl

Inleiding	1
Rubber slangen, Thermoplastische- en Teflon slangen	2
Perskoppelingen	3
Adapters	4
Snijringkoppelingen, Kogelkranen en SAE flenzen	5
Leidingbeugels	6
Snelkoppelingen en toebehoren	7
Bonded seals en Slangbescherming	8
Meetpuntslang en toebehoren	9
Weo insteekkoppelingen	10
Diversen	11

GSS Hydraulics BV is gespecialiseerd in de levering van hogedrukslangen en de bijbehorende koppelingen, adaptors en snijringkoppelingen voor hydraulische systemen.

De vraag naar steeds hogere werkdrukken heeft geresulteerd in een snelle ontwikkeling in de hydraulische techniek. Gebruikers verwachten een veilige en efficiënte werking.

GSS Hydraulics werkt dan ook nauw samen met diverse leveranciers die in staat zijn hoogwaardige producten te vervaardigen.

GSS Hydraulics beschikt over ca. 1500 m² magazijn- en assemblageruimte, waar een grote hoeveelheid slangen en koppelingen op voorraad gehouden wordt, zodat vrijwel altijd direct geleverd kan worden.



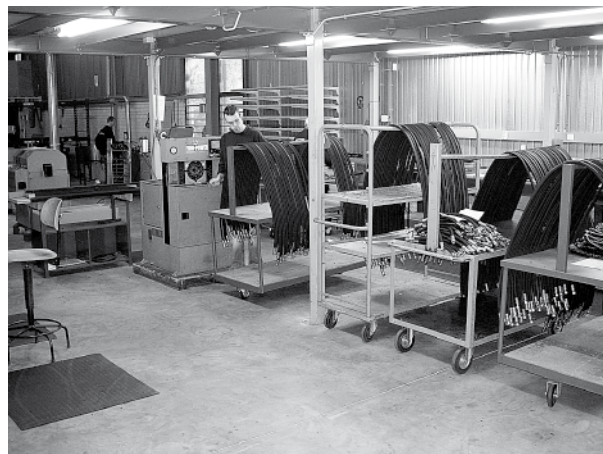
Productie- en assemblage-afdeling hogedrukslangen

Naast de functie van importeur/distributeur van slangen en koppelingen heeft GSS Hydraulics zich gespecialiseerd in de productie/assemblage van hogedrukslangen t.b.v. grote OEM's.

Hiervoor is een aparte afdeling beschikbaar waar op efficiënte wijze grote aantallen slangen geassembleerd worden.

Deze slangen worden volgens klantspecificatie geassembleerd en verpakt. Bovendien bestaat de mogelijkheid de slangen en koppelingen in sets per machine aan te leveren.

- Door de nauwe samenwerking met onze fabrikanten kunnen wij vrijwel ieder gewenst model koppeling leveren.
- Onze slangen kunnen desgewenst met testcertificaat geleverd worden. Hiervoor is een testunit met een capaciteit tot 3500 bar beschikbaar.
- Ook kunnen wij in de ontwerpfase al adviseren over de juiste slang- en koppelingenkeuze, en bestaat de mogelijkheid uw prototype op locatie of in onze werkplaats van slangen te voorzien.



Leveringsprogramma GSS Hydraulics

- Hydraulische hogedrukslangen
- Thermoplastische hogedrukslangen
- Teflon slangen
- Hogedrukreiniger slangen
- Herbruikbare slangkoppelingen
- Perskoppelingen voor 1 en 2 inlagen slang
- Perskoppelingen voor 4 en 6 inlagen slang
- Snijringkoppelingen
- 37° Flare koppelingen
- Snelkoppelingen
- Adaptors
- Bonded seals
- Leidingbeugels
- Kogelkranen
- Slangbreukbeveiligers
- Terugslagkleppen
- Meetpuntslangen

De meeste van de bovenstaande artikelen zijn ook leverbaar in RVS

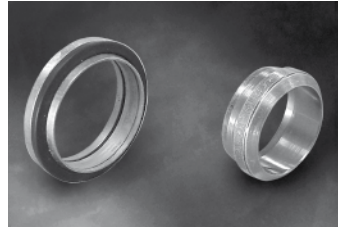
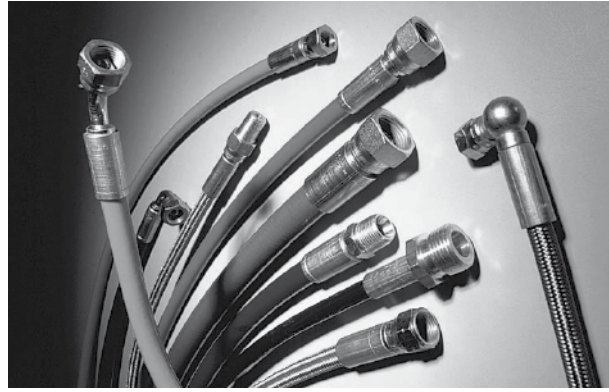
Om aan een steeds hoger kwaliteitsniveau te kunnen voldoen, wordt uit diverse takken van de industrie vaker om koppelingen en leidingcomponenten in roestvrijstaal gevraagd.

Om aan deze specifieke eisen te voldoen heeft GSS Hydraulics een uitgebreid pakket roestvrijstalen artikelen in het leveringsprogramma.

RVS leveringsprogramma:

- Slangkoppelingen en hulzen voor vrijwel alle typen hogedrukslangen;
- Adaptors in BSP, JIC, etc.;
- Kogelkranen;
- Snijringkoppelingen;
- Snelkoppelingen;
- Camlock koppelingen.

Van deze artikelen heeft GSS Hydraulics een uitgebalanceerde voorraad in huis, aanvullingen kunnen vrijwel altijd binnen twee tot drie dagen geleverd worden.



Sinds februari 2003 is het kwaliteitsmanagementsysteem van GSS Hydraulics BV goedgekeurd door Lloyd's Register Quality Assurance volgens de kwaliteitsnormen:



ISO 9001:2008, certificaat no. 657304

Hydrauliek is een methode om energie via buizen en slangen te transporteren. Waar mogelijk wordt een stalen buis gebruikt, waar de verbinding flexibel moet zijn past men slangen toe. De aansluitingen van deze slangen zijn in hoofdzaak dus afgeleid van de aansluitingen waarmee de stalen leidingen onderling verbonden zijn. In deze buisverbindingen kunnen we hoofdgroepen onderscheiden; deze groepen hebben hun oorsprong in verschillende landen.

- Snijringkoppelingen, meestal uit Duitsland, voorzien van metrische draad met 24° conus afdichting.
- Flare koppelingen, vooral uit Amerika. UNF draad met negatieve conus, JIC aansluiting.
- Gasdraad op de pijp gesneden of aangelaste draadstukken, vooral Engels, 60° conus.
- Aan de pijp gelaste draadstukken met Gasdraad vlakdichtend, vooral gebruikt op sommige auto laadkranen. Afdichting d.m.v. een o-ring, koppeling FFC (Flat Faced).
- Aan de pijp gelaste draadstukken met UNF draad vlakdichtend, toegepast op Amerikaanse en Japanse machines, koppelingen LORF.
- Aan de pijp gelaste flenzen, verbindingen d.m.v. flenshelften, wereldwijd toegepast, koppeling SFH.

Verklaring van de codens. van G.S.S.:

Er zijn 4 hoofdgroepen in slangkoppelingen, te weten:

- R = Reusable= herbruikbaar, deze koppelingen worden op de slang geschroefd.
 X = Perskoppelingen voor 1 en 2 en 4 staalinlagen + thermoplastische slangen.
 HP = Perskoppelingen voor 4 en 6 staalinlagen slangen, waarbij de slang aan de buiten en de binnenkant geschild wordt (Interlock).
 HPS= Idem, echter gebogen en uit een stuk gemaakt.
 HNS= Perskoppelingen voor 4 en 6 staalinlage non-skive.

Alle metrische maten worden in millimeters in de codering opgenomen.

14 = M 14x1.5, 24 = M 24x1.5 etc.

Alle andere maten worden in de codering vermeld als 1/16 deel van een inch.

Dus:	08	=	8/16"	=	1/2"
	10	=	10/16"	=	5/8"
	16	=	16/16"	=	1"
	20	=	20/16"	=	1.1/4"

De gebruikte letters geven aan welk type aansluiting bedoeld wordt:

M	=	MALE	=	buitendraad
F	=	FEMALE	=	binnendraad

De in de codering gebruikte lettercombinaties kunnen dus als volgt verklaard worden;

- BM = BSP Male = buitendraad
 BMT = BSP Male Taps + buitendraad.
 BF = BSP Female = wartel
 BF K90 = BSP Female 90° K = Kompakt
 MBOF = BSP Female = wartel + o-ring
 de M wil zeggen dat de sleutelwijdte Metrisch is.
 FF = Flat Faced = BSP wartel vlakdichtend.
 BJF = BSP wartel met een negatieve JIC conus, wordt in Japan toegepast.
 BKG = Banjo Koppeling Gas, geschikt voor BSP banjopout.
 MRN = Metrische Ring Nippel = Banjo koppeling voor metrische bout.
 JM = JIC Male = buitendraad
 JF = JIC Female = wartel 90° en 45° wordt in de codering vermeld.
 SF = SAE Female = wartel
 ME = Metrische Ermeto = pijpoppname met buitendraad
 MSF = Metrische Wartelmoer zonder o-ring, passend op 24° snijringkoppelingen en 60° adaptors
 MSOF = Metrische Wartelmoer met o-ring, passend op 24°, snijringkoppelingen.
 MJF = Metrische JIC Female = wartel met negatieve conus afdichting, toegepast door Japanse fabrikanten
 GE = Franse snijringkoppeling GAZ met buitendraad voor pijpoppname GAZ pijp, zit wel eens op Franse machines
 MOSE = Metrische pijpnippel, geschikt voor Montage op snijringkoppelingen
 NM = NPT Male = buitendraad conisch
 SFH = SAE Flens, deze kunnen geschikt zijn voor 3000, 6000 en soms 9000 PSI, dit wordt aangegeven door een 3, 6 of 9 in de codering,
 LORF = Losse moer o-ring Female, passend op ORM aan sluitingen
 HWN = Heet Water Nippel, tbv H.D. reinigers slang
 SV = Slang Verbinder, aan beide zijden een slangpilaar voor reparaties
 WMBF = Wired Metric, BSP Female
 Wired betekent dat de moer dmv een borgdraad op de pilaar bevestigd is, ipv opgeperst. Metric wil zeggen MM Maat zeskant.
 JMM = JIC Male Metric = JIC buitendraad met metrische zeskant
 WJFM = Wired JIC Female Metric = JIC wartel metrische zeskant met borgdraad (wired)
 MNM = Metric NPT Male= NPT buitendraad met metrische zeskant

Bij gebogen koppelingen wordt dit d.m.v. de vermelding 45° of 90° in de codering opgenomen.

Adapters

De coderingen van adaptors zijn ongeveer hetzelfde opgebouwd als de slangkoppelingcodes.

BF	=	BSP wartel met stop
BF-BF	=	2X BSP wartel
BF90-BF	=	BSP wartel 90° -BSP wartel compact
BF90L-BF	=	BSP wartel 90° -BSP wartel langebocht
BFF-BFF	=	Sok met 2x BSP vaste binnendraad
BF-BF-BF	=	T-stuk met BSP wartels
BLN	=	Borgmoer voor schotkoppeling
BM	=	Plug met BSP buitendraad
BM-BF	=	BSP buitendraad-BSP wartel
BM45L-BF	=	BSP buitendraad 45°-BSP wartel
BM90-BF	=	BSP buitendraad 90°-BSP wartel
BM90L-BF	=	BSP buitendraad 90°-BSP wartel lange bocht
BM-BFF	=	BSP buitendraad-BSP vaste binnendraad
BM-BF-BM	=	BSP buitendraad-BSP wartel-BSP buitendraad
BM-BM	=	beide zijden BSP buitendraad
BM90-BM	=	2x BSP buitendraad 90° blokuitvoering
BM90-BMO	=	BSP buitendraad 90°- BSP buitendraad instelbaar
BM-BM-BL	=	BSP male-BSP male-Bulkhead (= Bsp buitendraad schotkoppeling)
BM-BMT	=	BSP buitendraad- BSPT buitendraad
BM-BM-BM	=	T-stuk 3x BSP buitendraad
BM-BM-BF	=	T-stuk met BSP buitendraad, BSP buitendraad BSP wartel
BM-JF	=	BSP buitendraad- JIC wartel
BM-JM	=	BSP buitendraad- JIC buitendraad
BM-NF	=	BSP buitendraad-NPT vaste binnendraad
BM-NM	=	BSP buitendraad-NPT buitendraad
BM90-NM	=	BSP buitendraad 90°-NPT buitendraad
BM-SMR	=	BSP buitendraad- SAE buitendraad met o-ring
BMT	=	Plug BSPT buitendraad
BMT-BFF	=	BSPT buitendraad- BSP vaste binnendraad
BMT-BMT	=	2x BSPT buitendraad
JF	=	JIC Female
JF-JM	=	JIC wartel-JIC buitendraad
JLN	=	JIC Lock Nut (= borgmoer voor JIC schotkopp.)
JM	=	JIC stop met buitendraad
JM-BFF	=	JIC buitendraad-BSP vaste binnendraad
JM-BMO	=	JIC buitendraad- BSP buitendraad met o-ring
JM90-BMO	=	JIC buitendraad 90°-BSP buitendraad met o-ring en borgmoer
JM45-JF	=	JIC buitendraad 45°-JIC wartel
JM90-JF	=	JIC buitendraad 90°-JIC wartel
JM-JM	=	JIC buitendraad-JIC buitendraad
JM90-JM	=	JIC buitendraad 90°-JIC buitendraad
JM-JM-BL	=	Schotkoppeling met 2x JIC buitendraad

JM-NF	=	JIC buitendraad-NPT vaste buitendraad
JM45-SMO	=	JIC buitendraad 45°-SAE buitendraad met o-ring en borgmoer
JM90-SMO	=	JIC buitendraad 90°-SAE buitendraad met o-ring en borgmoer
JM-SMR	=	JIC buitendraad-SAE buitendraad met o-ring
JM-JF-JM	=	T-stuk met JIC buitendraad-JIC wartel-JIC buitendraad
JM-JM-JF	=	T-stuk met JIC buitendraad-JIC buitendraad-JIC wartel
JM-JM-JM	=	T-stuk met 3x JIC buitendraad
JM-JM-NF	=	T-stuk met JIC buitendraad-JIC buitendraad-NPT vaste binnendraad
JM-JM-NM	=	T-stuk met JIC buitendraad-JIC buitendraad-NPT vaste buitendraad
JM-JM-SMO	=	T-stuk met JIC buitendraad-JIC buitendraad-SAE buitendraad met o-ring en borgmoer
MM-BM	=	Metrische buitendraad-BSP buitendraad
JM-MM	=	JIC buitendraad- Metrische buitendraad
MM-MM	=	Metrische buitendraad-Metrische buitendraad
NF-NF	=	Sok met NPT vaste binnendraad
NF90-NF	=	Knie met NPT vaste binnendraad
NF-NF-NF	=	T-stuk met NPT vaste binnendraad
NM	=	stop met NPT buitendraad
NM-BFF	=	NPT buitendraad-BSP vaste buitendraad
NM90-NF-NF	=	T-stuk met NPT buitendraad-NPT binnendraad-NPT binnendraad
JM-NM	=	JIC buitendraad-NPT buitendraad
JM45-NM	=	JIC buitendraad 45°-NPT buitendraad
JM90-NM	=	JIC buitendraad90°-NPT buitendraad
NM-NF	=	NPT buitendraad-NPT vaste binnendraad
NM-NM	=	NPT buitendraad-NPT binnendraad
NM90-NM	=	Knie met NPT buitendraad
SMR	=	Stop met SAE draad + o-ring
JF-BMO	=	JIC wartel-BSP buitendraad met o-ring

Schroefdraadtabel

Hoofdafmetingen van de meest voorkomende schroefdraadsoorten

BUITENDRAAD						
Diameter	Spoed mm	Gangen per inch	Metrich	BSP	NPT	UNF draad JIC/SAE
9.728	1	28	M10x1	1/8		
10	1.5		M10x1.5			
10.287		27			1/8	
11.113		20				7/16-20
12	1.5		M12x1.5			
12.7		20				1/2-20
13.157		19		1/4		
13.718		18			1/4	
14	1.5		M14x1.5			
14.288		18				9/16-18
15.875		18				5/8-18
16	1.5		M16x1.5			
16.662		19		3/8		
17.145		18			3/8	
18	1.5		M18x1.5			
19.05		16				3/4-16
20	1.5		M20x1.5			
20.955		14		1/2		
21.336		14			1/2	
22	1.5		M22x1.5			
22.225		14				7/8-14
22.911		14		5/8		
24	1.5		M24x1.5			
26	1.5		M26x1.5			
26.441		14		3/4		
26.67		14			3/4	
26.988		14				1 1/16-14
26.988		12				1 1/16-12
27	2		M27x2			
30	1.5		M30x1.5			
30	2		M30x2			
30.163		12				1 3/16-12
33	2		M33x2			
33.249		11		1		
33.338		12				1 5/16-12
33.401		11 1/2			1	
36	2		M36x2			
38	1.5		M38x1.5			
41.275		12				1 5/8-12
41.91		11		1 1/4		
42	2		M42x2			
42.164		11 1/2			1 1/4	
45	1.5		M45x1.5			
45	2		M45x2			
47.625		12				1 7/8-12
47.803		11		1 1/2		
48	2		M48x2			
48.26		11 1/2			1 1/2	
52	2		M52x2			
52	1.5		M52x1.5			
53.746		11		1 3/4		
59.614		11		2		
60.325		11 1/2			2	
63.5		12				2 1/2-12
65	2		M65x2			

BINNENDRAAD						
Diameter	Spoed mm	Gangen per inch	Metrich	BSP	NPT	UNF draad JIC/SAE
8.565		28		1/8		
8.674		27			1/8	
9.025	1.5		M10x1.5			
9.738		20				7/16-20
10.052	1.5		M12x1.5			
11.265		18			1/4	
11.326		20				1/2-20
11.445		19		1/4		
12.052			M14x1.5			
12.761		18				9/16-18
14.052			M16x1.5			
14.348		18				
14.704		18			3/8	
14.950		19		3/8		
16.052	1.5		M18x1.5			
17.330		16				3/4-16
18.052	1.5		M20x1.5			
18.161		14			1/2	
18.633		14		1/2		
20.052	1.5		M22x1.5			
20.262		14				7/8-14
20.589		14		5/8		
22.052	1.5		M24x1.5			
23.508		14			3/4	
24.052	1.5		M26x1.5			
24.120		14		3/4		
24.402	2		M27x2			
24.696		14				1 1/16-14
24.696		12				1 1/16-12
27.402	2		M30x2			
27.871		12				13/16-12
28.052	1.5		M30x1.5			
29.517		11 1/2			1	
30.292		11		1		
30.402	2		M33x2			
31.046		12				1 5/16-12
33.402	2		M36x2			
36.052	1.5		M38x1.5			
38.252		11 1/2			1 1/4	
38.953		11		1 1/4		
38.984		12				1 5/8-12
39.402	2		M42x2			
42.402	2		M45x2			
43.052	1.5		M45x1.5			
44.323		11 1/2			1 1/2	
44.846		11		1 1/2		
45.334		12				1 7/8-12
45.402	2		M48x2		2	
49.402	2		M52x2			
50.052	1.5		M52x1.5			
50.790		11		1 3/4		
56.363		11 1/2			2	
56.657		11		2		
61.209		12				2 1/2-12
62.402	2		M65x2			

Vergelijkingstabel drukwaarden

1 BAR = 14,5035 PSI / 1 BAR = 0,1 MPa /

1 PSI = 0,0689 BAR

BAR	PSI	MPa
1	14,5	0,1
2	29,0	0,2
3	43,5	0,3
4	58,0	0,4
5	72,5	0,5
6	87,0	0,6
7	101,5	0,7
8	116,0	0,8
9	130,5	0,9
10	145,0	1
15	217,6	1,5
20	290,1	2
25	362,6	2,5
30	435,1	3
35	507,6	3,5
40	580,1	4
45	652,7	4,5
50	725,2	5
60	870,2	6
70	1015,2	7
80	1160,3	8
90	1305,3	9
100	1450,4	10
125	1812,9	12,5
150	2175,5	15
175	2538,1	17,5
200	2900,7	20
225	3263,3	22,5
250	3625,9	25
275	3988,5	27,5
300	4351,1	30
325	4713,6	32,5
350	5076,2	35
375	5438,8	37,5
400	5801,4	40
450	6526,6	45
500	7251,8	50
550	7976,9	55
600	8702,1	60
650	9427,3	65
700	10152,5	70
750	10877,6	75
800	11602,8	80
850	12328,0	85
900	13053,2	90
950	13778,3	95
1000	14503,5	100

PSI	BAR	MPa
10	0,69	0,07
25	1,72	0,17
50	3,45	0,34
100	6,89	0,69
150	10,34	1,03
200	13,78	1,38
250	17,23	1,72
300	20,67	2,07
350	24,12	2,41
400	27,56	2,76
450	31,01	3,10
500	34,45	3,45
600	41,34	4,13
700	48,23	4,82
800	55,12	5,51
900	62,01	6,20
100	6,89	0,69
1250	86,13	8,61
1500	103,35	10,34
1750	120,58	12,06
2000	137,80	13,78
2250	155,03	15,50
2500	172,25	17,23
2750	189,48	18,95
3000	206,70	20,67
3250	223,93	22,39
3500	241,15	24,12
3750	258,38	25,84
4000	275,60	27,56
4500	310,05	31,01
5000	344,50	34,45
5500	378,95	37,90
6000	413,40	41,34
7000	482,30	48,23
8000	551,20	55,12
9000	620,10	62,01
10000	689,00	68,90
11000	757,90	75,79
12000	826,80	82,68
13000	895,70	89,57
14000	964,60	96,45
15000	1033,50	103,35
16000	1102,40	110,24
17000	1171,30	117,13
18000	1240,20	124,02
19000	1309,10	130,91
20000	1378,00	137,80

Drukverlies in slangen

Het drukverlies wordt in onderstaande tabel aangegeven in BAR, bij een slanglengte van 1 meter zonder koppelingen. Doorstroming van 1 tot 1000 ltr./min.

Ltr. Min. mm	-03 4.8 mm	-04 6.4 mm	-05 7.9 mm	-06 9.5 mm	-08 12.7 mm	-10 15.9 mm	-12 19.1 mm	-16 25.4 mm	-20 31,8 mm	-24 38.1 mm	-32 50.8 mm
1	0.24	0.08									
2	0.47	0.15	0.07								
4	1.00	0.29	0.13	0.06							
8	2.43	0.61	0.25	0.12							
10	3.54	0.88	0.34	0.14	0.05						
15		1.78	0.66	0.27	0.07	0.03					
20		3.08	1.13	0.46	0.12	0.04	0.02				
30			2.16	0.89	0.23	0.08	0.03				
40				1.50	0.38	0.14	0.05	0.01			
50					0.56	0.19	0.08	0.02			
60					0.76	0.26	0.11	0.03	0.01		
70					0.97	0.37	0.15	0.04	0.01		
80					1.25	0.48	0.20	0.05	0.02	0.01	
90					1.53	0.56	0.24	0.07	0.02	0.01	
100						0.64	0.27	0.07	0.02	0.01	
125						0.96	0.39	0.10	0.04	0.01	
150							0.57	0.15	0.05	0.02	0.01
175							0.74	0.19	0.06	0.03	0.01
200							0.92	0.23	0.08	0.03	0.01
250								0.35	0.12	0.05	0.01
300								0.48	0.16	0.07	0.02
400								0.83	0.30	0.12	0.03
500								1.16	0.43	0.16	0.04
600									0.56	0.22	0.06
700									0.73	0.30	0.08
800									0.92	0.38	0.10
900									1.14	0.47	0.12
1000										0.55	0.14

Viscositeit vloeistof: 20 centistokes

Het drukverlies in een slang/leiding is afhankelijk van:

- de stroomsnelheid
- de lengte van de slang/leiding
- de viscositeit van de vloeistof
- de soortelijke massa van de vloeistof
- de stromingsvorm (turbulent of laminair)

Wanneer een vloeistof door een slang stroomt, wordt er wrijvingswarmte gegenereerd. Dit resulteert in verlies van druk. De advieswaarden voor de stroomsnelheid in het nomogram zijn gericht op een efficiënte werking van het hydraulisch systeem. Overschrijding van de advieswaarde kan leiden tot energieverlies en overmatige warmteontwikkeling. In aanzuigleidingen kan een te hoge stromingsweerstand zelfs cavitatie en beschadiging van de pomp tot gevolg hebben. Te hoge stroomsnelheden kunnen daarnaast de oorzaak zijn van snelle slijtage van de slang.

Slangkeuze

De keuze van de slang wordt mede bepaald door de volgende factoren:

Werkdruk

Wat is de systeemdruk?

Hoe hoog kunnen de piekdrukken oplopen?

Treden er plotselinge en sterke drukwisselingen op?

Treedt er vacuüm op in de slang?

Doorstroming

Met behulp van het NOMOGRAM en de DRUKVERLIES tabel kan de juiste doorlaat van de slang bepaald worden.

Medium

Wat is het medium en is de slang hiervoor geschikt?

Buigradius

Wat is de gewenste buigradius van de slang?

Omgeving

Wordt de slang blootgesteld aan hoge omgevings-temperatuur, UV straling, ozon of chemicaliën?

Gasdichtheid

Bij gebruik van gassen moet de slang meestal gepinrikt worden. Bovendien moet onderzocht worden of de gasuittrekking toelaatbaar is

Overige factoren

Wordt de slang mechanisch belast?

Moet de slang bestand zijn tegen knikken?

Moet de buitenmantel beschermd worden tegen slijtage?

Moet de slang van een brandvertragende laag voorzien worden?

Mag de slang elektrisch geleidend zijn?

Systeemdruk

De door GSS geleverde slangen zijn ontworpen en worden gefabriceerd volgens de officiële normen van de Society of Automotive Engineers (SAE) en de Deutsche Industrie Norm (DIN) en EN, waarbij de maximaal toelaatbare werkdruk een vierde is van de opgegeven minimale barstdruk.

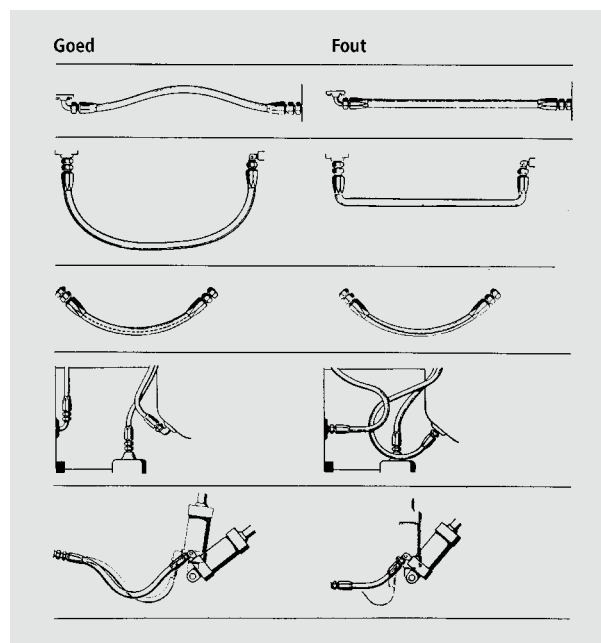
In vrijwel alle hydraulische systemen wordt de werkdruk beïnvloed door drukgolven welke veroorzaakt worden door hydraulische kleppen. Het is aan te bevelen hiervoor een hydraulische slang te kiezen waarvan de maximale werkdruk hoger ligt dan de opgegeven systeemdruk.

Installatie van slangassemblages

De levensduur van hydraulische slangen wordt mede bepaald door de keuze van de juiste lengte, de juiste koppelingen en adapters. De slang mag in gemonteerde toestand niet gedraaid zijn en mag vanaf de koppeling over een lengte van 6x de buitendiameter niet gebogen worden.

De opgegeven buigingsradius is bepaald onder de maximaal toelaatbare werkdruk in stilstaande positie van de slang.

Het gebruik van gebogen koppelingen kan de onderlinge montagepunten verkleinen en de bocht van de slangen vergroten.



Hydrauliek slangen kunnen een lengte verandering ondergaan van +2% tot -4% indien zij onder druk staan. Het is daarom aan te bevelen bij het bepalen van de lengte hier rekening mee te houden. Gebruik nooit te korte slangen.

Voor elke slang dient de zo groot mogelijke buigingsradius te worden gekozen. Tevens dient men er voor te zorgen dat de slangen onderling niet met elkaar in contact komen. Toepassing van de juiste koppelingen kan voor een langere levensduur en een verlaging van de kosten zorgen.

Bij toepassing van 4 en 6 staalinlagen slang adviseren wij altijd Interlock of HNS koppelingen te monteren, zeker als de slang op maximale werkdruk toegepast wordt.

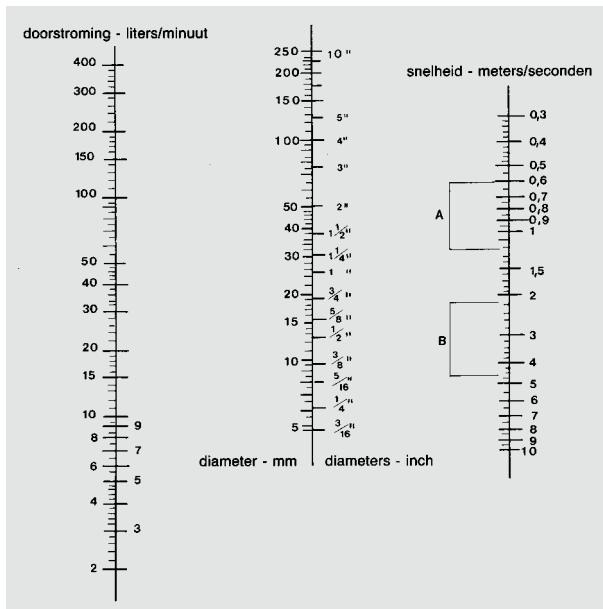
Nomogram voor het bepalen van de slangdoorlaat

Onderstaand nomogram is een hulpmiddel voor het bepalen van de juiste slangdiameter.

1. Voor het bepalen van de slangdiameter is het noodzakelijk te weten hoeveel liter per minuut door de slang moeten stromen.
2. Een rechte lijn van de doorstroming in de linker kolom naar de aanbevolen snelheid in meters per seconde in de rechterkolom geeft op het snijpunt in de middelste kolom de aanbevolen diameter van de slang. Kies de dichtstbijzijnde slangdiameter.

Bijvoorbeeld: doorstroming : 50 ltr/min
toepassing : persleiding

Het snijpunt van de lijn van 50 ltr/min naar vak B geeft een slangdiameter van 3/4" aan.



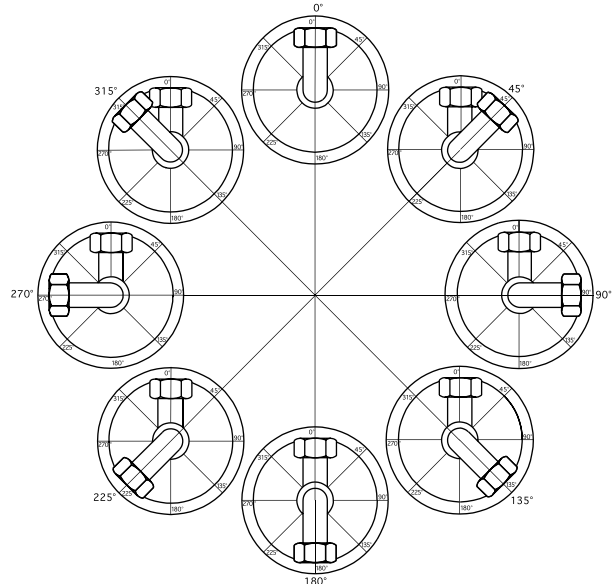
A: Aanbevolen voor retour- en zuigleidingen

B: Aanbevolen voor persleidingen

Complete Slangassemblages

Bestelwijze:

1. Aantal slangassemblages
2. Aansluiting één zijde van de slang
3. Slangtype en diameter van de slang
4. Aansluiting andere zijde van de slang
5. Lengte van de slang in mm (totale lengte inclusief koppelingen)
6. Hoekverdraaiing bij twee 45° en/of 90° aansluitingen



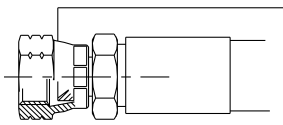
Indien een slangassemblage voorzien moet zijn van twee 45° en/of 90° aansluitingen dient de hoekverdraaiing van de aansluitingen t.o.v. elkaar aangegeven te worden in graden (0 - 360°). De hoek wordt gemeten met de wijzers van de klok mee, tussen de aansluiting het verst van u af en de aansluiting het dichtstbij. De koppeling het verst van u af wijst naar boven. Zie bovenstaande tekening.

Toleranties in de lengte van de slangassemblages:

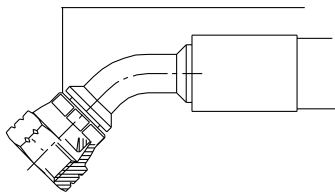
Lengte van slangassemblages	Nominale slangdiameter	
	≤ DN25	DN 25 ≤ DN50
< 630	+7	+12
	-3	-4
> 630 ≤ 1250	+12	+20
	-4	-6
>1250 ≤ 2500	+20	+25
	-6	-6
> 2500 ≤ 8000	+1,5%	
	-0,5%	
> 8000	+3%	
	-1%	

alle afmetingen in mm

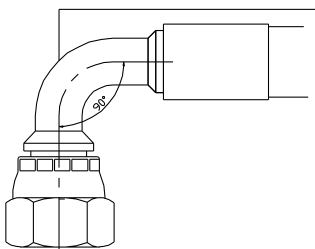
Lengtebepaling van een complete slangassemblage



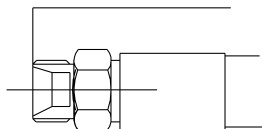
Binnendraad, Wartelaansluiting.
Meten vanaf het afdichtingsvlak.



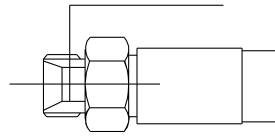
Binnendraad, Wartelaansluiting 45° en
Flensaansluiting 45°.
Meten vanaf het hart van het afdichtingsvlak.



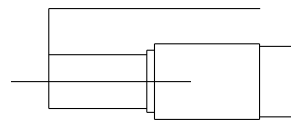
Binnendraad, Wartelaansluiting 90° en
Flensaansluiting 90°.
Meten vanaf het hart van het afdichtingsvlak.



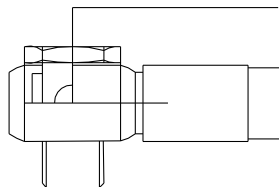
Buitendraadaansluiting.
Meten vanaf het uiteinde van de draad.



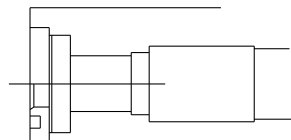
Pijpoppname, voor aansluiting met moer en snijring.
Meten vanaf de puntwaarde van de te monteren
pijpaansluiting.



Pijpeind.
Meten vanaf het uiteinde van de pijp.



Banjo-oogaansluiting.
Meten vanaf het hart van het banjo-oog.



Flensaansluiting.
Meten vanaf het afdichtingsvlak van de flens.

Inleiding	1
Rubber slangen, Thermoplastische- en Teflon slangen	2
Perskoppelingen	3
Adapters	4
Snijringkoppelingen, Kogelkranen en SAE flenzen	5
Leidingbeugels	6
Snelkoppelingen en toebehoren	7
Bonded seals en Slangbescherming	8
Meetpuntslang en toebehoren	9
Weo insteekkoppelingen	10
Diversen	11

HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslang 1TE



Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van 1 gevlochten extra sterke textiel vlecht.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

Norm: 1TE EN 854

DIAMETER				DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
slangmaat		binnen diameter min	buiten diameter	werkdruk	barstdruk		
mm	inch			bar max	bar min	mm	
5	3/16	4,8	10,8	25	100	35	0,105
6	1/4	6,4	12,4	25	100	45	0,12
8	5/16	7,9	13,9	20	80	65	0,14
10	3/8	9,5	15,5	20	80	75	0,16
12	1/2	12,7	18,7	16	64	90	0,19
16	5/8	15,9	22,9	16	64	115	0,29

Hydrauliekslang 2TE



Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van 1 gevlochten extra sterke textiel vlecht.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

Norm: 2TE EN 854

DIAMETER				DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
slangmaat		binnen diameter min	buiten diameter	werkdruk	barstdruk		
mm	inch			bar max	bar min	mm	
5	3/16	4,8	11,8	80	320	35	0,135
6	1/4	6,4	13,4	75	300	40	0,15
8	5/16	7,9	14,9	68	272	50	0,175
10	3/8	9,5	16,5	63	252	60	0,207
12	1/2	12,7	19,7	58	232	70	0,255
16	5/8	15,9	23,9	50	200	90	0,34
20	3/4	19	27	45	180	110	0,415
25	1	25,4	34,4	40	160	150	0,586
32	1 1/4	31,8	42,5	35	140	220	0,98

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslang 3TE

**Constructie:**

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van 1 gevlochten extra sterke textiel vlecht.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

Norm: 3TE EN 854

DIAMETER				DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
slangmaat		binnen diameter min	buiten diameter	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch						
5	3/16	4,8	12,8	160	640	40	0,15
6	1/4	6,4	14,4	145	580	45	0,17
8	5/16	7,9	16,9	130	520	55	0,24
10	3/8	9,5	18,5	110	440	70	0,27
12	1/2	12,7	21,7	93	372	85	0,35
16	5/8	15,9	25,9	80	320	105	0,46
20	3/4	19	29	70	280	130	0,52
25	1	25,4	35,9	55	220	150	0,68
32	1 1/4	31,8	42,3	45	180	190	0,85
40	1 1/2	38,1	49,6	40	160	240	1,048

Hydrauliekslang S&D 10 bar
Zuigslang**Constructie:**

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van twee gevlochten textielinlagen.

Versterking: stalen ingeweven spiraal.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +93°C

Binnen diameter		Buiten diameter	Druk/bar		Min buig radius mm	Gewicht kg/m
mm	inch	mm	werkdruk max	barstdruk min		
19	3/4"	29	10	30	110	0,67
25	1"	36	10	30	140	0,77
31	1.1/4"	44	10	30	190	0,97
38	1.1/2"	52	10	30	230	1,20
51	2"	63	10	30	280	1,76

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslang 1SN



Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van één gevlochten staaldraadinlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot +120°C

Norm: volgens 1SN EN 853

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch							
5	3/16	4,8	9,5	11,8	250	1000	90	0,19
6	1/4	6,4	11,1	13,4	225	900	50	0,23
8	5/16	7,9	12,7	15	215	850	105	0,27
10	3/8	9,5	15,1	17,4	180	720	120	0,345
12	1/2	12,7	18,3	20,6	160	640	130	0,425
16	5/8	15,9	21,4	23,7	130	520	150	0,51
19	3/4	19	25,4	27,7	105	420	230	0,645
25	1	25,4	33,3	35,6	88	350	290	0,945
31	1 1/4	31,8	40,5	43,5	63	250	410	1,295
38	1 1/2	38,1	46,8	50,6	50	200	500	1,59
51	2	50,8	60,2	64	40	160	630	2,12

Hydrauliekslang 1SN - Hi-temp



Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van één gevlochten staaldraadinlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +135°C met pieken tot +150°C

Norm: volgens 1SN EN 853

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch							
6	1/4	6,4	11,1	13,4	225	900	100	0,23
8	5/16	7,9	12,7	15	215	850	115	0,27
10	3/8	9,5	15,1	17,4	180	720	130	0,345
12	1/2	12,7	18,3	20,6	160	640	180	0,425
16	5/8	15,9	21,4	23,7	130	520	200	0,51
19	3/4	19	25,4	27,7	105	420	240	0,645
25	1	25,4	33,3	35,6	88	350	300	0,945
31	1 1/4	31,8	40,5	43,5	63	250	420	1,295

HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslang 1SC


Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van één gevlochten extra sterke staaldraad inlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

Norm: 1SC EN 857

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius	gewicht
		binnen diameter min	staalinlage diameter min	buiten diameter	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch						mm	kg/mtr
6	1/4	6.4	10,2	12,1	225	900	55	0,215
8	5/16	7.9	11,5	13,8	215	860	60	0,22
10	3/8	9.5	13,6	15,9	180	720	65	0,27
12	1/2	12.7	17	19,5	160	640	95	0,33
16	5/8	15.9	20,4	22,5	130	520	140	0,44
20	3/4	19.0	23,8	25,9	105	420	180	0,565
25	1	25.4	31,3	34	88	352	220	0,8

Hydrauliekslang 1SC-P


Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van één gevlochten extra sterke staaldraad inlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

Norm: 1SC-P EN 857 + een verhoogde werkdruk van tenminste 15%

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius	gewicht
		binnen mm	staalinlage mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch						mm	kg/mtr
6	1/4	6,4	10,2	12,1	265	1060	55	0,198
8	5/16	7,9	11,5	14,5	250	1000	60	0,22
10	3/8	9,5	13,6	15,9	225	900	65	0,27
12	1/2	12,7	17	19,5	185	740	95	0,37
16	5/8	15,9	20,4	22,5	150	600	140	0,43
20	3/4	19,0	23,8	25,9	150	600	180	0,54
25	1	25,4	31,3	34	110	400	220	1

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslang R17

**Constructie:**

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van 1 of 2 gevlochten extra sterke staaldraad inlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot +125°C

Norm: SAE100R17

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch							
R17 een inlage								
6	1/4	6.4	10,2	12,1	210	840	50	0,19
8	5/16	7.9	11,5	14,5	210	840	55	0,21
10	3/8	9.5	13,6	15,9	210	840	65	0,29
12	1/2	12.7	16,9	19,5	210	840	90	0,44
R17 twee inlagen								
16	5/8	15.9	21,5	23,7	210	840	100	0,55
20	3/4	19.0	25,6	27,7	210	840	120	0,9
25	1	25.4	33,5	36,6	210	840	120	1

HYDRAULIEKSLANGEN



Hydrauliekslang 2SN

Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.
Voorzien van twee gevlochten staaldraadinlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot +120°C

Norm: volgens 2 SN EN 853

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch							
5	3/16	4,8	11,1	13,4	415	1650	80	0,31
6	1/4	6,4	12,7	15	400	1600	90	0,385
8	5/16	7,9	14,3	16,6	350	1400	105	0,45
10	3/8	9,5	16,7	19	330	1320	120	0,555
12	1/2	12,7	19,8	22,2	275	1100	170	0,66
16	5/8	15,9	23	25,4	250	1000	190	0,795
19	3/4	19	27	29,3	215	850	230	0,955
25	1	25,4	34,9	39,1	165	650	290	1,37
31	1 1/4	31,8	44,5	48,3	125	500	410	2,025
38	1 1/2	38,1	50,8	54,6	90	360	500	2,75
51	2	50,8	63,5	67,3	80	320	630	3,48



Hydrauliekslang 2SC

Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.
Voorzien van 2 gevlochten extra sterke staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

Norm: 2SC EN 857

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
mm	inch							
6	1/4	6,4	11,2	13,4	400	1600	55	0,295
8	5/16	7,9	12,7	15	350	1400	60	0,345
10	3/8	9,5	15	17,4	350	1400	65	0,415
12	1/2	12,7	18,3	20,6	275	1100	95	0,500
16	5/8	15,9	21,4	23,7	250	1000	140	0,620
20	3/4	19,0	25,5	27,7	215	860	180	0,835
25	1	25,4	33,4	35,6	165	660	220	1,150

Pershulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslang 2SC-P Superstream



Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, gladde zwarte buitenmantel, MSHA goedgekeurd.

Voorzien van 2 gevlochten extra sterke staaldraad inlage.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot 125°C

Norm: 2SC-P EN 857 + een verhoogde werkdruk van tenminste 15%

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius	gewicht
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk	barstdruk		
mm	inch	mm	mm	mm	bar max	bar min	mm	kg/mtr
6	1/4	6,4	11,1	13,1	450	1800	45	0,290
8	5/16	7,9	12,7	14,7	420	1680	60	0,335
10	3/8	9,5	15,1	17,1	385	1540	70	0,450
12	1/2	12,7	18,3	20,3	345	1380	90	0,550
16	5/8	15,9	21,4	23,5	290	1160	130	0,655
20	3/4	19,0	25,4	27,4	280	1120	160	0,830
25	1	25,4	33,3	35,6	200	800	210	1,21

Hydrauliekslang R12

Hogedrukslang met 4 staalinlagen



Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van vier gewonden staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot +120°C

Norm: volgens R12 EN 856

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius	gewicht
		binnen	staalinlage	buiten	werkdruk	barstdruk		
mm	inch	mm	mm	mm	bar max	bar min	mm	kg/mtr
9.5	3/8	9,5	17,1	20	280	1450	100	0,615
13	1/2	12,7	20,5	23,5	280	1400	125	0,76
16	5/8	16	24,6	27,6	280	1350	140	1,06
19	3/4	19	27,5	30,5	280	1350	150	1,2
25	1	25,4	35,1	38,1	280	1300	225	1,82
32	1 1/4	31,8	43,6	46,6	210	1100	250	2,55
38	1 1/2	38,1	50,1	53,2	175	1100	500	2,98
51	2	50,8	63,7	66,8	175	900	650	4,17

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

HYDRAULIEKSLANGEN

**Hydrauliekslang 4SP**

Hogedrukslang met 4 staalinlagen

Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van vier gewonden staaldrainlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot +120°C**Norm:** volgens 4SP EN 856

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
mm	inch	binnen	staalinlage	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
6,5	1/4	6,4	14,6	17,6	450	1800	150	0,59
9,5	3/8	9,5	17,5	21,2	445	1780	180	0,75
13	1/2	12,7	20,3	24,4	415	1660	230	0,89
16	5/8	16	23,8	28	350	1400	250	1,07
19	3/4	19	28,2	32	350	1400	300	1,5
25	1	25,4	35,1	39,1	280	1120	340	1,9

**Hydrauliekslang 4SH**

Extra hogedrukslang met 4 staalinlagen

Constructie:

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van vier gewonden staaldrainlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot +120°C**Norm:** 4SH EN 856

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr
mm	inch	binnen	staalinlage max	buiten max	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
19	3/4	19	28,2	32	420	1680	280	1,5
25	1	25,4	35,1	38,4	380	1520	340	2,06
32	1 1/4	31,8	41,9	45,2	350	1400	460	2,43
38	1 1/2	38,1	48,8	53	290	1160	560	3,24
51	2	50,8	63,2	67,6	250	1000	700	4,46

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslang R15

Hogedrukslang met 4 en 6 staalinlagen

**Constructie:**

Binnenwand: oliebestendig naadloos synthetisch NBR rubber, kleur zwart.

Voorzien van 4 of 6 gewonden staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals minerale- en plantaardige oliën, vetten, benzine, water en lucht

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C met pieken tot 120°C**Norm:** volgens SAE 100 R15

slangmaat		DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht kg/mtr	inlagen
		binnen	staalinlagen max	buiten max	werkdruk bar max	barstdruk bar min			
mm	inch								
19	3/4	19	28,2	32	420	1680	265	1,5	4
25	1	25,4	35,1	38,4	420	1680	330	2,07	4
32	1 1/4	31,8	46,3	49,3	420	1680	445	3,8	6
38	1 1/2	38,1	53,7	57,3	420	1680	530	4,8	6

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

HYDRAULIEKSLANGEN

Hydrauliekslang X-5000



Samenstelling

Binnenwand: oliebestendig naadloos syntetisch NBR rubber, kleur zwart voorzien van vier of zes gewonden staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals plantaardige en minerale oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Buitenmantel: Slijtvast NBR rubber MSHA goedgekeurd.

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 120°C.

Norm: overtreft SAE100R13.

Artikelnummer	DIAMETER			DRUK/BAR				
	binnen	binnen	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht kg/mtr	inlagen
	inch	mm	mm					
X-5000 DN20	3/4	19	30,3	350	1400	120	1,15	4
X-5000 DN25	1	25,4	37,7	350	1400	150	1,72	4
X-5000 DN32	1-1/4	31,8	46,1	350	1400	210	2,29	4
X-5000 DN40	1-1/2	38,1	53,2	350	1400	250	2,99	4
X-5000 DN50	2	50,8	71,4	350	1400	350	5,61	6

Hydrauliekslang X-6000



Samenstelling

Binnenwand: oliebestendig naadloos syntetisch NBR rubber, kleur zwart voorzien van vier of zes gewonden staaldraadinlagen.

Bestand tegen de meeste gassen en vloeistoffen, zoals plantaardige en minerale oliën, vetten, benzine, water en lucht.

Buitenmantel: Slijtvast NBR rubber MSHA goedgekeurd.

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 120°C.

Norm : overtreft SAE100R15.

Artikelnummer	DIAMETER			DRUK/BAR				
	binnen	binnen	buiten	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht kg/mtr	inlagen
	inch	mm	mm					
X-6000 DN20	3/4	19	30,7	420	1680	150	1,25	4
X-6000 DN25	1	25,4	37,9	420	1680	210	1,83	4
X-6000 DN32	1-1/4	31,8	49,6	420	1680	260	3,17	6
X-6000 DN40	1-1/2	38,1	56,9	420	1680	310	4,30	6
X-6000 DN50	2	50,8	72	420	1680	350	6,28	6

extra flexibel; buigradius 50% verbeterd
"Force to bend" 40% verbeterd

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

HYDRAULIEKSLANGEN

Hogedrukreinigingslang



Samenstelling

Binnenbuis: Synthetisch rubber

Versterking: een staaldraad inlage

Buitenmantel: Glad Synthetisch slijtvast rubber, ge-pinpricked

Eigenschappen

- Verkrijgbaar in langere lengtes
- Uitstekende abrasieve eigenschappen

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 150°C.

Artikelnummer	DIAMETER			DRUK/BAR			gewicht g/mtr	inlagen
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm		
WH 1/4 glad 250 bar	1/4	6,4	12,2	250	1000	75	180	1
WH 5/16 glad 250 bar	5/16	8	13,6	250	1000	85	200	1
WH 3/8 glad 250 bar	3/8	9,5	15,5	250	1000	90	260	1
WH 1/2 glad 250 bar	1/2	12,7	19	250	1000	130	345	1



Samenstelling

Binnenbuis: Synthetisch rubber

Versterking: twee staaldraad inlage

Buitenmantel: Glad Synthetisch slijtvast rubber, ge-pinpricked

Eigenschappen

- Verkrijgbaar in langere lengtes
- Uitstekende abrasieve eigenschappen

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 150°C.

Artikelnummer	DIAMETER			DRUK/BAR			gewicht g/mtr	inlagen
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm		
WH 1/4 glad 400 bar	1/4	6,4	13,4	400	1600	75	285	2
WH 5/16 glad 400 bar	5/16	8	15	400	1600	85	335	2
WH 3/8 glad 400 bar	3/8	9,5	17,1	400	1600	90	420	2
WH 1/2 glad 400 bar	1/2	12,7	20,7	400	1600	130	575	2

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

TEFLON SLANGEN



EFH serie

Constructie:

Teflon 62 met een AISI 304 roestvaststalen gevlochten buitenwand

Met dikke Teflon binnenwand

Niet voor pulserende drukken

Temperatuurbereik:

-60 tot +260 graden celcius

Toepassingen:

Transport van chemische vloeistoffen

Stoom - Solvents - Hete olie t.b.v. spuit/giet machines - Hoge/lage temperatuur toepassing - Compressor uitlaat - Diesel/Benzine toevoer

Type	Binnen diameter	Buiten diameter max	Druk/bar		Min buig radius	Gewicht
			werkdruk Din.	barstdruk		
	inch	mm	max	min	mm	kg/m
EFL1-03	3/16"	7,8	205	820	35	0,08
EFH1-04	1/4"	9,2	180	720	45	0,10
EFH1-05	5/16"	11	170	690	50	0,13
EFH1-06	3/8"	12,7	155	620	55	0,17
EFH1-08	1/2"	16,10	120	480	70	0,22
EFH1-10	5/8"	19,8	85	340	130	0,28
EFH1-12	3/4"	23	75	300	190	0,33
EFH1-16	1"	28,8	75	300	270	0,45



EFC serie

Constructie:

Teflon 62 met een AISI 304 roestvaststalen gevlochten buitenwand

Met naadloos gegolfde Teflon binnenwand

Temperatuurbereik:

-60 tot +260 graden celcius

Toepassingen:

Transport van chemische vloeistoffen - Stoom - Solvents - Hete olie t.b.v. spuit/giet machines - Hoge/lage temperatuur toepassing - Compressor uitlaat - Diesel/Benzine toevoer

Type	Binnen diameter	Buiten diameter max	Druk/bar		Min buig radius	Gewicht
			werkdruk Din.	barstdruk		
	inch	mm	max	min	mm	kg/m
EFC1-04	1/4"	11,4	130	520	18	0,19
EFC1-06	3/8"	15,6	120	480	30	0,21
EFC1-08	1/2"	18,90	110	440	40	0,27
EFC1-10	5/8"	22,2	80	320	50	0,33
EFC1-12	3/4"	26,40	70	280	80	0,39
EFC1-16	1"	33	50	200	100	0,55
EFC1-20	1.1/4"	40,3	45	180	120	0,74

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

106 - PUSH-ON



Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis : polyurethaan

Versterking : een kunststof inlaag

Buitenmantel : thermoplastisch polyurethaan

Eigenschappen

- extra flexibele lage druk slang, abrassieve buitenmantel
- geschikt voor push-lock koppelingen (montage zonder te persen)

Toepassingen

Lagedruk olie, lucht en water

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 80°C.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

106 PUSH-ON	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
1062	1/4	6,3	11,2	20	80	30	75
1064	3/8	9,5	15	20	80	50	115
1065	1/2	12,7	19,1	20	80	70	170
1066	5/8	16,2	23	20	80	90	220
1067	3/4	19	26	20	80	110	265

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

092 Servo slang



Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 polyester vlecht van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad.

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- optimale flexibiliteit
- compacte afmetingen
- bijzonder lichtgewicht

Toepassingen

Een slang geschikt voor de gebruikelijke hydraulische toepassingen, servo controlesystemen in industriële- en landbouwmachines, het vervoer van inerte gassen enz....

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

092 Servo slang	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0920	1/8	4,0	7,10	175	700	20	35
0921	3/16	5,0	8,5	150	600	25	45
0922	1/4	6,5	10,6	140	560	40	65
0923	5/16	8,1	12,5	120	480	45	85
0924	3/8	9,70	14,4	110	440	50	105
0925	1/2	13,0	19,1	100	400	70	175

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

066 R7

2



Buitenzijde: zwart

Normen

SAE J517, SEZ. SAE 100 R7 - EN855 - ISO3949

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 2 polyester vlechten van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad (1 vlecht voor 1/8 en 3/16).

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Een slang geschikt voor hydraulische toepassingen waar verhoogde weerstand tegen slijtage vereist wordt. Het polyurethaan dat voor dit product wordt gebruikt biedt een aanzienlijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organismen, ozon...)

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

R66 R7	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0660	1/8	4,00	8,3	210	840	25	50
0661	3/16	5,00	9,6	210	840	25	60
0662	1/4	6,50	12,2	210	840	35	100
0663	5/16	8,10	14,3	190	760	45	130
0664	3/8	9,70	16,0	160	640	55	150
0665	1/2	13,0	20,3	140	560	75	220
0666	5/8	16,30	23,7	105	420	110	280
0667	3/4	19,50	27,10	90	360	140	335
0668	1	25,9	34,0	70	280	190	455

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

052 R7 Mariner



Buitenzijde: zwart

Normen

SAE J517, SEZ. SAE 100 R7 - EN855 - ISO3949

Samenstelling

Binnenbuis: Hytel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 2 polyester vlechten van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad (1 vlecht voor 1/8 en 3/16).

Buitenmantel: Hytel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Een slang geschikt voor hydraulische toepassingen zoals slanghaspels, off-shore installaties, industriële machines enz., in het bijzonder waar een hoge chemische bestendigheid van de buitenmantel vereist wordt.

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

052 R7 Mariner	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0520	1/8	4,00	8,3	210	840	25	50
0521	3/16	5,00	9,6	210	840	25	60
0522	1/4	6,50	12,2	210	840	35	95
0523	5/16	8,10	14,3	190	760	45	130
0524	3/8	9,70	16,0	160	640	55	145
0525	1/2	13,0	20,3	140	560	75	220
0526	5/8	16,30	23,7	105	420	110	275
0527	3/4	19,50	27,10	90	360	140	335
0528	1	25,90	34,0	70	280	190	455

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

075 R8



Buitenzijde: zwart

Normen

SAE J517, SEZ. SAE 100 R8 - EN855 - ISO3949

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 Kevlar® vlechten

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Een slang die algemeen wordt gebruikt in off-shore installaties en aan boord van schepen, ook geschikt voor umbilicals (gecombineerde slangsystemen), haspels, heftrucks, toevoerleidingen voor automatische machines, enz.

Kenmerkend aan dit product is de polyurethaan buitenmantel, die een opmerkelijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organisme, ozon) en slijtage biedt.

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk- en barstdrukken: zie tabel.

075 R8	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
0750	1/8	4,00	8,0	420	1680	25	45
0751	3/16	5,00	8,9	350	1400	30	55
0752	1/4	6,50	11,5	350	1400	50	85
0753	5/16	8,10	13,4	300	1200	55	105
0754	3/8	9,70	15,5	280	1120	60	135
0755	1/2	13,0	19,9	245	980	80	200
0756	5/8	16,30	23,4	200	800	125	250
0757	3/4	19,50	26,9	165	660	150	320
0758	1	25,9	34,2	140	560	200	435

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

076 R8 extra tough



Buitenzijde: zwart

Normen

SAE J517, SEZ. SAE 100 R8 - EN855 - ISO3949

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 Kevlar® vlechten

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Een slang geschikt voor hydraulische toepassingen waar verhoogde weerstand tegen slijtage vereist wordt. Het polyurethaan dat voor dit product wordt gebruikt biedt een aanzienlijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organismen, ozon...)

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Type 076 onderscheidt zich van type 075 door de dikte van de buitenmantel, met als voordeel een extra weerstand tegen slijtage, een grotere flexibiliteit en een reductie van de minimum buigradius.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk- en barstdrukken: zie tabel.

076 R8 extra tough	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0761	3/16	5,00	9,6	350	1400	30	65
0762	1/4	6,50	12,1	350	1400	50	100
0763	5/16	8,10	14,0	300	1200	55	125
0764	3/8	9,70	16,2	280	1120	60	160
0765	1/2	13,00	20,9	245	980	80	245

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

054 R8 Mariner



Buitenzijde: zwart

Normen

SAE J517, SEZ. SAE 100 R8 - EN855 - ISO3949

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 Kevlar® vlechten

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Een slang die algemeen wordt gebruikt in off-shore installaties en aan boord van schepen, ook geschikt voor umbilicals (gecombineerde slangsystemen), haspels, heftrucks, toevoerleidingen voor automatische machines, enz.

Kenmerkend aan dit product is de polyurethaan buitenmantel, die een opmerkelijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organisme, ozon) en slijtage biedt.

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

054 R8 Mariner	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0540	1/8	4,00	8,0	420	1680	25	45
0541	3/16	5,00	8,9	350	1400	30	55
0542	1/4	6,50	11,5	350	1400	50	85
0543	5/16	8,10	13,4	300	1200	55	105
0544	3/8	9,70	15,5	280	1120	60	135
0545	1/2	13,0	19,9	245	980	80	200
0546	5/8	16,30	23,4	200	800	125	250
0547	3/4	19,50	26,9	165	660	150	320
0548	1	25,9	34,2	140	560	200	435

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

087 1 Staalnlage



Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 staalvlecht

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- gering gewicht

Toepassingen

Een slang die voor talrijke toepassingen geschikt is, inclusief heftrucks, hydraulische leidingen enz. De versterking is vooral geschikt voor toepassingen waar de slangen bescherming tegen externe mechanische krachten en mogelijke beschadigingen vereisen.

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk- en barstdrukken: zie tabel.

087 1 Staalnlage	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0871	3/16	5,00	9,70	360	1440	30	120
0872	1/4	6,50	11,6	310	1240	40	155
0873	5/16	8,10	13,2	250	1000	55	190
0874	3/8	9,70	15,5	225	900	65	235
0875	1/2	13,0	18,8	190	760	85	300
0876	5/8	16,30	22,0	140	560	115	335
0877	3/4	19,50	25,8	115	460	145	445
0878	1	25,9	33,0	95	380	180	620

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

056 1 Staalnlage mariner

2



Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 staalvlecht

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- gering gewicht

Toepassingen

Een slang die algemeen wordt gebruikt in off-shore installaties en aan boord van schepen, ook geschikt voor umbilicals (gecombineerde slangsystemen), haspels, heftrucks, toevoerleidingen voor automatische machines, enz.

Kenmerkend aan dit product is de polyurethaan buitenmantel, die een opmerkelijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organisme, ozon) en slijtage biedt.

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

056 1 Staalnlage mariner	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0561	3/16	5,00	9,70	360	1440	30	120
0562	1/4	6,50	11,6	310	1240	40	155
0563	5/16	8,10	13,2	250	1000	55	190
0564	3/8	9,70	15,5	225	900	65	235
0565	1/2	13,00	18,8	190	760	85	300
0566	5/8	16,30	22,0	140	560	115	335
0567	3/4	19,50	25,8	115	460	145	445
0568	1	25,90	33,0	95	380	180	620
0568	1	25,90	33,0	95	380	180	620

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

085 2 Staalnlagen



Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 2 staalvlechten

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- gering gewicht

Toepassingen

Een slang die voor talrijke toepassingen geschikt is, inclusief heftrucks, hydraulische leidingen enz. De versterking is vooral geschikt voor toepassingen waar de slangen bescherming tegen externe mechanische krachten en mogelijke beschadigingen vereisen.

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk- en barstdrukken: zie tabel.

085 2 Staalnlagen	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0852	1/4	6,50	12,8	400	1600	40	245
0854	3/8	9,70	16,8	330	1320	65	370
0855	1/2	13,00	20,20	260	1040	85	455
0856	5/8	16,30	23,5	220	880	115	560
0857	3/4	19,50	27,5	150	600	170	700

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

**125 R18 Constant pressure low temperature
CPLT 3000**

Buitenzijde: zwart

Normen

SAE100R18

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer, blijft zeer soepel zelfs bij koude temperaturen.

Versterking: 2 polyester vlechten van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad (1 vlecht voor 3/16).

Buitenmantel: Speciaal thermoplastisch polyurethaan, bijzonder slijtvast, pin-pricked, materiaal behoudt een hoge graad van flexibiliteit zelfs onder koude atmosferische omstandigheden.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit ook bij lage temperaturen
- lichtgewicht

Toepassingen

Typische toepassingen zijn slanghaspels, hydraulische systemen van heftrucks, toevoerslang voor automatische machines en hogedruktoepassingen in het algemeen. Deze slang is speciaal geschikt voor gebruik in een koude omgeving of waar die met regelmaat wordt blootgesteld aan lage temperaturen; denk aan hydraulische systemen die zijn blootgesteld aan temperaturen onder 0° C, en met regelmaat worden onderworpen aan hoge thermische verschillen (bijv. vorkheftrucks in koelcellen).

Toepassingsgebied

Temperatuur: -55°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

125 R18 CPLT	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
1251	3/16	5,00	9,6	210	840	25	60
1252	1/4	6,50	12,2	210	840	35	95
1253	5/16	8,10	14,3	210	840	45	130
1254	3/8	9,70	16,6	210	840	45	165
1255	1/2	13,0	22,5	210	840	70	295
1256	5/8	16,30	26,10	210	840	100	370

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

**153 Constant pressure low temperature
CPLT 3600**

Buitenzijde: zwart

Normen
SAE100R18

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer, blijft zeer soepel zelfs bij koude temperaturen.

Versterking: 2 polyester vlechten van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad (1 vlecht voor 3/16).

Buitenmantel: Speciaal thermoplastisch polyurethaan, bijzonder slijtvast, pin-pricked, materiaal behoudt een hoge graad van flexibiliteit zelfs onder koude atmosferische omstandigheden.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit ook bij lage temperaturen
- lichtgewicht

Toepassingen

Typische toepassingen zijn slanghaspels, hydraulische systemen van heftrucks, toevoerslang voor automatische machines en hogedruktoepassingen in het algemeen. Deze slang is speciaal geschikt voor gebruik in een koude omgeving of waar die met regelmaat wordt blootgesteld aan lage temperaturen; denk aan hydraulische systemen die zijn blootgesteld aan temperaturen onder 0° C, en met regelmaat worden onderworpen aan hoge thermische verschillen (bijv. vorkheftrucks in koelcellen). Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -55°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

153 CPLT	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
1531	3/16	5,00	9,6	250	1000	25	60
1532	1/4	6,4	13,0	250	1000	35	115
1533	5/16	8,1	14,9	250	1000	45	140
1534	3/8	9,7	18,0	250	1000	55	200

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

150 Heavy duty hydraulic

2



Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 of 2 kevlar vlechten met een staaldraadinlage

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- gering gewicht

Toepassingen

Een slang die speciaal ontwikkeld is voor de zwaardere hydrauliek, zowel qua druk als mechanisch. Geschikt voor toepassingen waar de slangen bescherming tegen externe mechanische krachten en mogelijke beschadigingen vereisen.

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk- en barstdrukken: zie tabel.

150 Heavy duty hydraulic	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
1502	1/4	6,50	12,6	500	2000	40	185
1504	3/8	9,70	16,9	420	1680	60	280
1505	1/2	13,0	21,30	350	1400	80	395

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

041 700/800 bar slang



Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: kevlar gecombineerd met staaldraad inlage met een hoge treksterkte

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Een slang die speciaal is ontwikkeld voor reddingsgereedschap en vijzels.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

041 700 bar	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
0412	1/4	6,6	12,7	700	2800	35	185
0414	3/8	9,8	18,4	700	2800	90	330
0405	1/2	13,0	24,5	700	2800	100	520
800 bar							
080	1/4	6,6	14,3	800	2800	35	245

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

063 R7 Twin



Buitenzijde: zwart

Normen

SAE J517, SEZ. SAE 100 R7 - EN855 - ISO3949

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 2 polyester vlechten van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad (1 vlecht voor 1/8 en 3/16).

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Deze slang is gebaseerd op type 066. Typische toepassingen zijn slanghaspels, hydraulische systemen van heftrucks, aanvoer slang voor automatische machines, evenals systemen waar aanvoer en terugloop van de vloeistof onder hoge druk nodig is.

Een slang geschikt voor hydraulische toepassingen waar verhoogde weerstand tegen slijtage vereist wordt.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

063 R7 Twin	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0630	1/8	4,00	8,3	210	840	25	100
0631	3/16	5,00	9,6	210	840	25	120
0632	1/4	6,50	12,2	210	840	35	200
0633	5/16	8,10	14,3	190	760	45	260
0634	3/8	9,70	16,0	160	640	55	300
0635	1/2	13,0	20,3	140	560	75	440
0636	5/8	16,30	23,7	105	420	110	560
0637	3/4	19,50	27,10	90	360	140	670
0638	1	25,9	34,0	70	280	190	910

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

175 R8 Twin



Buitenzijde: zwart

Normen

SAE J517, SEZ. SAE 100 R8 - EN855 - ISO3949

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 Kevlar® vlecht

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Deze slang is gebaseerd op type 075. Een tweeling slang die algemeen wordt gebruikt als aan- en terugvoer slang voor automatische machines, slanghaspels, hydraulische systemen van heftrucks en hogedruk leidingen voor automatische machines.

Kenmerkend aan dit product is de polyurethaan buitenmantel, die een opmerkelijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organismen, ozon) en slijtage biedt.

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk- en barstdrukken: zie tabel.

175 R8 Twin	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
1750	1/8	4,00	8,0	420	1680	25	90
1751	3/16	5,00	8,9	350	1400	30	110
1752	1/4	6,50	11,5	350	1400	50	170
1753	5/16	8,10	13,4	300	1200	55	210
1754	3/8	9,70	15,5	280	1120	60	270
1755	1/2	13,0	19,9	245	980	80	400
1756	5/8	16,30	23,4	200	800	125	500
1757	3/4	19,50	26,9	165	660	150	640
1758	1	25,9	34,2	140	560	200	870

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

088 1 Staalnlage twin



Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 staalvlecht

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- gering gewicht

Toepassingen

Deze slang is gebaseerd op type 087. Een slang die voor talrijke toepassingen geschikt is inclusief heftrucks, hydraulische leidingen enz., maar in het bijzonder voor compacte aan- en terugvoerleidingen. De versterking is vooral geschikt voor toepassingen waar de slangen bescherming tegen externe mechanische krachten en mogelijke beschadigingen vereisen.

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk- en barstdrukken: zie tabel.

088 1 Staalnlage twin	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0881	3/16	5,00	9,70	360	1440	30	240
0882	1/4	6,50	11,6	310	1240	40	310
0883	5/16	8,10	13,2	250	1000	55	380
0884	3/8	9,70	15,5	225	900	65	470
0885	1/2	13,0	18,8	190	760	85	600
0886	5/8	16,30	22,0	140	560	115	670
0887	3/4	19,50	25,8	115	460	145	890
0888	1	25,9	33,0	95	380	180	1240

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

082 2 Staalnlagen twin



Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 2 staalvlechten

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- gering gewicht

Toepassingen

Een slang die voor talrijke toepassingen geschikt is, inclusief heftrucks, hydraulische leidingen enz. De versterking is vooral geschikt voor toepassingen waar de slangen bescherming tegen externe mechanische krachten en mogelijke beschadigingen vereisen.

Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk- en barstdrukken: zie tabel.

082 2 Staalnlagen twin	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0822	1/4	6,50	12,8	400	1600	40	490
0824	3/8	9,70	16,8	330	1320	65	740
0825	1/2	13,0	20,20	260	1040	85	910
0826	5/8	16,30	23,5	220	880	115	1120
0827	3/4	19,50	27,5	150	600	170	1400

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

**135 R18 Constant pressure low temperature twin
CPLT 3000**

Buitenzijde: zwart

Normen

SAE J517, SEZ. SAE 100 R7 - EN855 - ISO3949

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer, blijft zeer soepel zelfs bij koude temperaturen.

Versterking: 2 polyester vlechten van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad (1 vlecht voor 3/16).

Buitenmantel: Speciaal thermoplastisch polyurethaan, bijzonder slijtvast, pin-pricked, materiaal behoudt een hoge graad van flexibiliteit zelfs onder koude atmosferische omstandigheden.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit ook bij lage temperaturen
- lichtgewicht

Toepassingen

Deze slang is gebaseerd op type 073.

Typische toepassingen zijn slanghaspels, hydraulische systemen van heftrucks, toevoerslang voor automatische machines en hogedruk toevoer- en terugloopleidingen in het algemeen. Deze slang is speciaal geschikt voor gebruik in een koude omgeving of waar die met regelmaat wordt blootgesteld aan lage temperaturen; denk aan hydraulische systemen die zijn blootgesteld aan temperaturen onder 0°C, en met regelmaat worden onderworpen aan hoge thermische verschillen (bijv. vorkheftrucks in koelcellen).

Toepassingsgebied

Temperatuur: -55°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk- en barstdrukken: zie tabel.

135 R18 CPLT twin	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
1351	3/16	5,00	9,6	210	840	25	120
1352	1/4	6,50	12,2	210	840	35	190
1353	5/16	8,10	14,3	210	840	45	260
1354	3/8	9,70	16,6	210	840	45	330
1355	1/2	13,0	22,5	210	840	70	590
1356	5/8	16,30	26,1	210	840	100	740

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

**163 Constant pressure low temperature twin
CPLT 3600**

Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer, blijft zeer soepel zelfs bij koude temperaturen.

Versterking: 2 polyester vlechten van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad (1 vlecht voor 3/16).

Buitenmantel: Speciaal thermoplastisch polyurethaan, bijzonder slijtvast, pin-pricked, materiaal behoudt een hoge graad van flexibiliteit zelfs onder koude atmosferische omstandigheden.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit ook bij lage temperaturen
- lichtgewicht

Toepassingen

Typische toepassingen zijn slanghaspels, hydraulische systemen van heftrucks, toevoerslang voor automatische machines en hogedruktoepassingen in het algemeen. Deze slang is speciaal geschikt voor gebruik in een koude omgeving of waar die met regelmaat wordt blootgesteld aan lage temperaturen; denk aan hydraulische systemen die zijn blootgesteld aan temperaturen onder 0° C, en met regelmaat worden onderworpen aan hoge thermische verschillen (bijv. vorkheftrucks in koelcellen). Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -55°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk- en barstdrukken: zie tabel.

163 CPLT	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
1631	3/16	5,00	9,6	250	1000	25	60
1632	1/4	6,4	13,0	250	1000	35	115
1633	5/16	8,1	14,9	250	1000	45	140
1634	3/8	9,7	18,0	250	1000	55	200

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

141 700 bar slang



Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: kevlar gecombineerd met staaldraad inlage met een hoge treksterkte

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Een slang die speciaal is ontwikkeld voor reddingsgereedschap en vijzels.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

141 700 bar slangy	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
1412	1/4	6,6	12,7	700	2800	35	360
1414	3/8	9,8	18,7	700	2800	90	660

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

083 1 staalinlage paintspray



Buitenzijde: blauw

Samenstelling

Binnenbuis: Nylon 6

Versterking: een messing gecoate staalinlage van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Een slang geschikt voor verfspuitapparatuur waarbij verhoogde weerstand tegen slijtage vereist wordt. Het polyurethaan dat voor dit product wordt gebruikt biedt een aanzienlijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organismen, ozon...). Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +70°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

083 1 staalinlage paintspray	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0831	3/16	5,00	9,7	360	1440	30	120
0832	1/4	6,50	11,6	310	1240	40	150
0834	3/8	9,70	15,5	225	900	65	225
0835	1/2	13,0	18,8	190	760	85	295
0837	3/4	19,5	25,8	115	460	145	425

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

081 2 staalinlagen paintspray

2



Buitenzijde: blauw

Samenstelling

Binnenbuis: Nylon 6

Versterking: twee messing gecoate staalinlagen van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage.

Eigenschappen

- middelhoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- lichtgewicht

Toepassingen

Een slang geschikt voor verfspuitapparatuur waarbij verhoogde weerstand tegen slijtage vereist wordt. Het polyurethaan dat voor dit product wordt gebruikt biedt een aanzienlijke weerstand tegen agressieve elementen (o.a. zeewater, micro-organismen, ozon...). Wat ook de toepassing is, de chemische geschiktheid, werk- en barstdruk, temperatuur en alle andere fysieke en mechanische omstandigheden moeten steeds geverifieerd worden.

Toepassingsgebied

Temperatuur: -40°C tot +100°C, een lagere maximumwaarde van +65°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk- en barstdrukken: zie tabel.

081 2 staalinlagen paintspray	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
0812	1/4	6,4	12,8	425	1700	40	240
0814	3/8	9,8	16,8	350	1400	65	365
0815	1/2	13,0	20,2	300	1200	85	445

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

181 2 staalinlagen agressieve chemicaliën slang



Buitenzijde: blauw

Samenstelling

Binnenbuis: Nylon PA12

Versterking: twee messing gecoate staalinlagen van hoge treksterkte met hoge dekkingsgraad

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, niet ge-pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage

Eigenschappen

- PA 12 binnenbuis

- 2 staalinlagen

Toepassingen

Hoge druk slang, mede doordat de slang een zeer lage absorptie van luchtvochtigheid heeft, is deze slang zeer geschikt voor de injectie van 2 componenten PU foams, en is de slang zeer resistent tegen agressieve chemicaliën.

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 100°C, een lagere maximumwaarde van +65°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

2

181 2 staalinlagen agressieve chemicaliën slang	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
1812	1/4	6	12,8	425	1700	40	240
1814	3/8	10	16,8	350	1400	65	365
1815	1/2	12	20,2	300	1200	85	440
1816	5/8	16	23,5	250	1000	115	560
1817	3/4	20	27,8	215	860	170	675
1818	1	24	35,2	190	760	180	950

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

049 hoge druk agressieve chemicaliën slang

Buitenzijde: zwart

**Samenstelling**

Binnenbuis: Nylon PA12

Versterking: kevlar gecombineerd met staaldraadinlage met een hoge treksterkte

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, niet ge-pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage

Eigenschappen

- PA 12 binnenbuis

- Kevlar en staaldraadinlage

Toepassingen

Hoge druk slang, mede doordat de slang een zeer lage absorptie van luchtvochtigheid heeft, is deze slang zeer geschikt voor de injectie van 2 componenten PU foams, en is de slang zeer resistent tegen agressieve chemicaliën.

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 100°C, een lagere maximumwaarde van +65°C moet gehanteerd worden voor lucht en vloeistoffen op waterbasis.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

049 hoge druk agressieve chemicaliën slang	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen	binnen	buiten	werkdruk	barstdruk	min buig	gewicht
Artikelnummer	inch	mm	mm	bar max	bar min	radius mm	g/mtr
0494	1/4	6	17,2	550	2200	60	280
0495	3/8	10	21,7	450	1800	80	390

Pershuizen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

15R CNG 5000 Compressed Natural Gas slang



Buitenzijde: rood of zwart

Samenstelling

Binnenbuis: geleidend Nylon PA12

Versterking: een of twee kevlar en polyester lagen.

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, ge-pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage

Eigenschappen

- PA 12 geleidende binnenbuis

Toepassingen

Tankslang voor CNG tankinstallaties

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 70°C..

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

15R CNG 5000 Compressed Natural Gas slang	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
15R2	1/4	6	13,7	350	1400	50	120
15R4	3/8	10	18,7	350	1400	70	220
15R5	1/2	12	22,5	350	1400	90	290
15R7	3/4	20	29,6	350	1400	180	400
15R8	1	25	39	350	1400	200	715

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

149 H2 Refuel 5K



Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis: geleidend Nylon PA12

Versterking : een of twee kevlar en polyester inlagen.

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, ge-pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage

Eigenschappen

- PA 12 geleidende binnenbuis

Toepassingen

Tankslang voor waterstof tankinstallaties

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 70°C.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

149 H2 Refuel 5K	DIAMETER			DRUK/BAR			gewicht g/mtr
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	
Artikelnummer							
1492	1/4	6	13,7	350	1400	50	120
1494	3/8	10	18,9	350	1400	70	220
1495	1/2	12	22,5	350	1400	90	290
1497	3/4	20	29,6	350	1400	180	400
1498	1	25	39	350	1400	200	715

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

185 H2 Refuel 10K



Buitenzijde: groen

Samenstelling

Binnenbuis: geleidend Nylon PA12

Versterking : een of twee kevlar en polyester inlagen.

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, ge-pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage

Eigenschappen

- PA 12 geleidende binnenbuis

Toepassingen

Tankslang voor waterstof tankinstallaties

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 70°C.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

185 H2 Refuel 10K	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen	binnen	buiten	werkdruk	barstdruk	min buig	gewicht
Artikelnummer	inch	mm	mm	bar max	bar min	radius mm	g/mtr
1852	1/4	6,6	13,4	700	2800	35	200
1854	3/8	9,9	19,3	700	2800	90	360

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN**186 H2 Refuel 15K**

Buitenzijde: groen

Samenstelling

Binnenbuis: geleidend Nylon PA12

Versterking : vier staaldraad inlagen

Buitenmantel : thermoplastisch polyurethaan, ge-pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage

Eigenschappen

- PA 12 geleidende binnenbuis

Toepassingen

Tankslang voor waterstof tankinstallaties

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 70°C.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

186 H2 Refuel 15K	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
1852	1/4	6,6	13,4	700	2800	35	200

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

050 Co2 fire extinguishing systems



Buitenzijde: zwart

Samenstelling

Binnenbuis: Hytrel® thermoplastisch polyesterelastomeer met hoge chemische bestendigheid.

Versterking: 1 staalvlecht

Buitenmantel: polyurethaan, zwart, gepinpriced.

Eigenschappen

- hoge werkdruk
- compacte afmetingen
- optimale flexibiliteit
- gering gewicht

Toepassingen

Een slang die speciaal ontwikkeld is voor de connectie tussen flessen en Co2 brandblussystemen.

De buitenmantel heeft een hoge resistentie tegen lage temperaturen waardoor de slang extra lang meegaat.

Deze slang heeft een goedkeuring van DNV ! (Det Norske Veritas)

Toepassingsgebied

Temperatuur: -60°C tot +93°C.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

060 Off shore master	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
0501	3/16	5,00	9,70	300	1200	30	120
0502	1/4	6,50	11,90	275	1100	40	155
0503	5/16	8,10	13,20	212	850	55	195
0504	3/8	9,80	15,50	212	850	65	230
0505	1/2	13,00	18,80	175	700	85	300
0506	5/8	16,30	22,00	140	560	115	320

Persulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN**100 Ecology 2500 NAM rioolspuitslang**

Buitenzijde: oranje

Samenstelling

Binnenbuis: Thermoplastisch polymeer

Versterking: twee of drie kunstof inlagen

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, ge-pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage

Eigenschappen

- De buitenmantel is verlijmd aan de inlagen voor een optimale vastheid
- Verkrijgbaar in langere lengtes
- Uitstekende abrasieve eigenschappen
- Licht gewicht t.o.v. rubber slangen
- Uitstekende resistentie tegen microbiologische aanvallen

Toepassingen

Rioolspuitslang, waterslang, speciaal ontwikkeld voor het gebruik in zeer vochtige condities

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 60°C.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

100 Ecology 2500 NAM rioolspuitslang	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
Artikelnummer							
1005	1/2	13	21	175	438	75	220
1006	5/8	16,3	24,3	175	438	100	280
1007	3/4	19,6	28,7	175	438	120	380
1008	1	25,6	39,6	175	438	155	520
1009	1-1/4	32,4	46	175	438	240	800

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

110 Ecology 200 HD rioolspuitslang

Buitenzijde: blauw

Samenstelling

Binnenbuis: Thermoplastisch polymeer

Versterking: twee of drie kunstof inlagen, plus een extra inlage tbv een optimale binding met de buitenmantel

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, ge-pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage

Eigenschappen

- De buitenmantel is verlijmd aan de inlagen voor een optimale vastheid
- Verkrijgbaar in langere lengtes
- Uitstekende abrasieve eigenschappen
- Licht gewicht t.o.v. rubber slangen
- Uitstekende resistentie tegen microbiologische aanvallen

Toepassingen

Rioolspuitslang, waterslang, speciaal ontwikkeld voor het gebruik in zeer vochtige condities

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 70°C..

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

110 Ecology 210 HD rioolspuitslang	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
1105	1/2	13	21,4	200	500	75	237
1106	5/8	16,3	24,3	200	500	100	281
1107	3/4	19,6	29,7	200	500	120	415
11018	1	25,6	37,5	200	500	155	568
1109	1-1/4	32,4	47,2	200	500	240	953
110T	1-1/2	38,4	55,6	200	500	300	1410

Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

KUNSTSTOFSLANGEN

113 Ecology 250 HD rioolspuitslang



Buitenzijde: rood

Samenstelling

Binnenbuis: Thermoplastisch polymeer

Versterking: twee of drie kunststof inlagen, plus een extra inlage tbv een optimale binding met de buitenmantel

Buitenmantel: thermoplastisch polyurethaan, ge-pinpricked, met optimale weerstand tegen slijtage

Eigenschappen

- De buitenmantel is verlijmd aan de inlagen voor een optimale vastheid
- Verkrijgbaar in langere lengtes
- Uitstekende abrasieve eigenschappen
- Licht gewicht t.o.v. rubber slangen
- Uitstekende resistentie tegen microbiologische aanvallen

Toepassingen

Rioolspuitslang, waterslang, speciaal ontwikkeld voor het gebruik in zeer vochtige condities

Toepassingsgebied

Temperatuur - 40 °C tot + 60°C.

Werk-en barstdrukken: zie tabel.

049 hoge druk aggressieve chemicaliën slang	DIAMETER			DRUK/BAR			
	binnen inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min	min buig radius mm	gewicht g/mtr
1135	1/2	13	22,2	250	625	75	256
1137	3/4	19,6	30,4	250	625	120	438
1138	1	25,6	36,8	250	625	155	580
1139	1-1/4	32,4	46	250	625	240	834
113T	1-1/2	38,4	53,4	250	625	300	1230

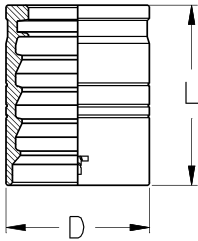
Persshulzen/ perskoppelingen/ persmaten; zie persmaat tabel op onze website.

Inleiding	1
Rubber slangen, Thermoplastische- en Teflon slangen	2
Perskoppelingen	3
Adapters	4
Snijringkoppelingen, Kogelkranen en SAE flenzen	5
Leidingbeugels	6
Snelkoppelingen en toebehoren	7
Bonded seals en Slangbescherming	8
Meetpuntslang en toebehoren	9
Weo insteekkoppelingen	10
Diversen	11

Perskoppelingen X serie

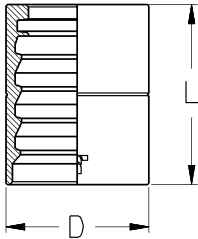
3

SKIVE



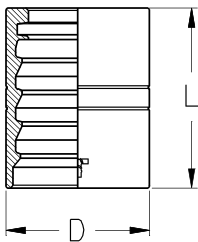
GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing						
	DN	SIZE	Inch	D	L							
BXLP03	5	03	3/16"	17	26	1SN	R1AT	2SN	R2AT			
BXLP04	6	04	1/4"	19	29	1SN	R1AT	2SN	R2AT	2SC		
BXLP05	8	05	5/16"	21	29	1SN	R1AT	2SN	R2AT	2SC		
BXLP06	10	06	3/8"	23	31,5	1SN	R1AT	2SN	R2AT	2SC		
BXLP08	12	08	1/2"	27	34	1SN	R1AT	2SN	R2AT	2SC		
BXLP10	16	10	5/8"	32	37	1SN	R1AT	2SN	R2AT	2SC		
BXLP12	19	12	3/4"	36	43	1SN	R1AT	2SN	R2AT	2SC		
BXLP16	25	16	1"	44	49	1SN	R1AT	2SN	R2AT	2SC		

SKIVE



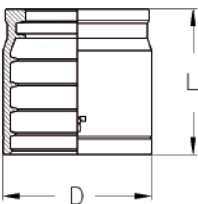
GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing						
	DN	SIZE	Inch	D	L							
BXL20	31	20	1 1/4"	50	55	1SN	R1AT					
BXL24	38	24	1 1/2"	57	60	1SN	R1AT					
BXL32	51	32	2"	70	75	1SN	R1AT					

SKIVE



GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing						
	DN	SIZE	Inch	D	L							
BXP20	31	20	1 1/4"	54	55			2SN	R2AT			
BXP24	38	24	1 1/2"	62	60			2SN	R2AT			
BXP32	51	32	2"	75	75			2SN	R2AT			

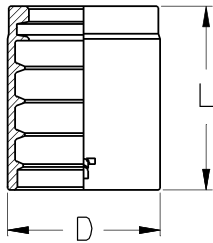
NO SKIVE



GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing						
	DN	SIZE	Inch	D	L							
BNK104	6,3	06	1/4"	20,5	26	1SN	1SC	R17	2SC			
BNK105	8	08	5/16"	22,5	26	1SN	1SC	R17	2SC			
BNK106	10	06	3/8"	24,5	26,5	1SN	1SC	R17	2SC			
BNK108	12	08	1/2"	28,5	28,5	1SN	1SC	R17	2SC			
BNK110	16	10	5/8"	32	31	1SN	1SC	R17	2SC			
BNK112	19	12	3/4"	36	35	1SN	1SC	R17	2SC			
BNK116	25	16	1"	45	44	1SN	1SC	R17	2SC			

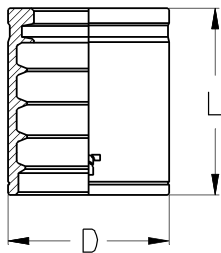
Perskoppelingen X serie

NO SKIVE



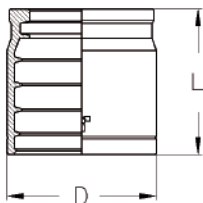
GSS Artikel nr	Slangmaat					Pershuls niet schillen				
	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing				
	DN	SIZE	Inch	D	L					
BXC04	6	04	1/4"	19	23	1SC				
BXC05	8	05	5/16"	20	27,5	1SC				
BXC06	10	06	3/8"	23	30	1SC				
BXC08	12	08	1/2"	26,5	32	1SC				
BXC10	16	10	5/8"	29	35	1SC				
BXC12	19	12	3/4"	33	34	1SC				
BXC16	25	16	1"	42	45	1SC				

NO SKIVE



GSS Artikel nr	Slangmaat					Pershuls niet schillen				
	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing				
	DN	SIZE	Inch	D	L					
BXT103	5	03	3/16"	19	24	1SN	R1AT			
BXT104	6	04	1/4"	20	27	1SN	R1AT	2SC		
BXT105	8	05	5/16"	22	27,5	1SN	R1AT	2SC		
BXT106	10	06	3/8"	24,5	30	1SN	R1AT	2SC		
BXT108	12	08	1/2"	28	32,5	1SN	R1AT	2SC		
BXT110	16	10	5/8"	32	35	1SN	R1AT	2SC		
BXT112	19	12	3/4"	36	40	1SN	R1AT	2SC		
BXT116	25	16	1"	45	50	1SN	R1AT	2SC		
BXT120	31	20	1 1/4"	54	50	1SN	R1AT			
BXT124	38	24	1 1/2"	62	55	1SN	R1AT			
BXT132	51	32	2"	76	60	1SN	R1AT			

NO SKIVE



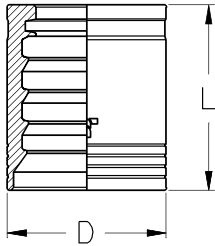
GSS Artikel nr	Slangmaat					Pershuls niet schillen				
	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing				
	DN	SIZE	Inch	D	L					
BXT203	5	03	3/16"	20	24	2SN	R2AT	2SC-P Superstream		
BXT204	6	04	1/4"	22	26	2SN	R2AT	2SC-P Superstream		
BXT205	8	05	5/16"	24	27,5	2SN	R2AT	2SC-P Superstream		
BXT206	10	06	3/8"	26	30	2SN	R2AT	2SC-P Superstream		
BXT208	12	08	1/2"	30	32,5	2SN	R2AT	2SC-P Superstream		
BXT210	16	10	5/8"	34	35	2SN	R2AT	2SC-P Superstream		
BXT212	19	12	3/4"	38	40	2SN	R2AT	2SC-P Superstream		
BXT216	25	16	1"	48	50	2SN	R2AT			
BXT220	31	20	1 1/4"	60	57	2SN	R2AT			
BXT224	38	24	1 1/2"	67	62	2SN	R2AT			
BXT232	51	32	2"	80	66	2SN	R2AT			

3

Perskoppelingen X serie

3

SKIVE

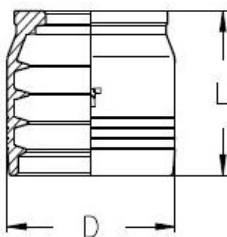


BXS

Pershuls schillen

GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing						
	DN	SIZE	Inch	D	L							
BXS04	6	04	1/4"	22	30	4SP	R9R**					
BXS06	10	06	3/8"	26	32,5	4SP	R9R**		R12	2ST	R2A	
BXS08	12	08	1/2"	30	35	4SP	R9R**		R12	2ST	R2A	
BXS10	16	10	5/8"	34	38,5	4SP	R9R**		R12	2ST	R2A	
BXS12	19	12	3/4"	38	43,5	4SP	R9R**	4SH**	R12	2ST	R2A	
BXS16	25	16	1"	46	54	4SP	R9R**	4SH**	R12	2ST	R2A	
BXS20	31	20	1 1/4"	56	61	4SP			R12	2ST	R2A	
BXS24	38	24	1 1/2"	65	68	4SP			R12	2ST	R2A	
BXS32	51	32	2"	78	74	4SP						

NO SKIVE

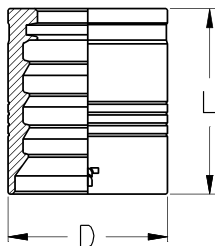


BXT4

Pershuls niet schillen

GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing						
	DN	SIZE	Inch	D	L							
BXT406	10	06	3/8"	30	30	4SP	R12					
BXT408	12	08	1/2"	34	33	4SP	R12					
BXT410	16	10	5/8"	39	37	4SP	R12					
BXT412A	19	12	3/4"	43	41	4SP	R12					
BXT416A	25	16	1"	50	52	4SP	R12					

SKIVE



BXSH

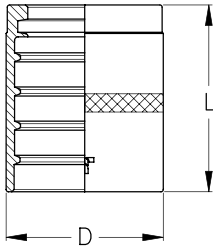
Pershuls schillen

GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing						
	DN	SIZE	Inch	D	L							
BXSH20	31	20	1 1/4"	54	61		R9R**	4SH**				
BXSH24	38	24	1 1/2"	62	69		R9R**	4SH**				
BXSH32	51	32	2"	76	74		R9R**	4SH**	R12	2ST	R2A	

** Bij gebruik van deze pershulzen icm X type perskoppelingen moet de maximale werkdruk van 4SP gehanteerd worden.

Perskoppelingen X serie

NON SKIVE



GSS Artikel nr	Slangmaat					Afmetingen (mm)		Toepassing			
	DN	SIZE	Inch	D	L						
BX703	5	03	3/16"	15,0	26,0			R7	R8		
BX704	6	04	1/4"	17,0	29,0			R7	R8		
BX705	8	05	5/16"	20,0	30,5			R6	R7	R8	
BX706	10	06	3/8"	22,0	32,0			R6	R7	R8	
BX708	12	08	1/2"	27,0	32,5			R6	R7	R8	
BX710	16	10	5/8"	31,0	37,0			R6	R7	R8	
BX712	20	12	3/4"	34,5	41,0			R6	R7	R8	
BX716	25	16	1"	40,0	50,0			R6	R7		

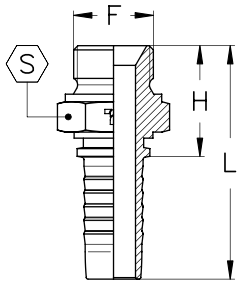
NON SKIVE



GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing					
	DN	SIZE	Inch	D	L						
BPPTFE-03	5	03	3/16"	13,0	27,0		EFH				
BPPTFE-04	6	04	1/4"	17,0	29,0		EFH	EFC			
BPPTFE-05	8	05	5/16"	19,0	30,0		EFH				
BPPTFE-06	10	06	3/8"	21,5	31,0		EFH	EFC			
BPPTFE-08	12	08	1/2"	26,0	34,0		EFH	EFC			
BPPTFE-10	16	10	5/8"	29,0	40,0		EFH	EFC			
BPPTFE-12	20	12	3/4"	32,0	42,0		EFH	EFC			
BPPTFE-16	25	16	1"	40,0	50,0		EFH	EFC			

Perskoppelingen X serie

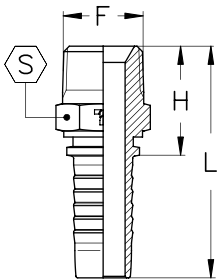
3



BSP	AGR	BSP Buitendraad											
		GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
			DN	Size	Inch	F	H	L	S			bar	PSI
	X02BM03	5	03	3/16"	1/8"-28	20	45	14				415	6000
	X04BM03	5	03	3/16"	1/4"-19	24	49	19				415	6000
	X02BM04	6	04	1/4"	1/8"-28	20	48	14				415	6000
	X04BM04	6	04	1/4"	1/4"-19	25	53	19				450	6500
	X06BM04	6	04	1/4"	3/8"-19	27	55	22				450	6500
	X08BM04	6	04	1/4"	1/2"-14	32	60	27				450	6500
	X04BM05	8	05	5/16"	1/4"-19	25	53	19				350	5000
	X06BM05	8	05	5/16"	3/8"-19	27	55	22				350	5000
	X08BM05	8	05	5/16"	1/2"-14	32	60	27				350	5000
	X04BM06	10	06	3/8"	1/4"-19	25	55	19				450	6500
	X06BM06	10	06	3/8"	3/8"-19	27	58	22				450	6500
	X08BM06	10	06	3/8"	1/2"-14	32	62	27				450	6500
	X06BM08	12	08	1/2"	3/8"-19	28	61	22				415	6000
	X08BM08	12	08	1/2"	1/2"-14	33	66	27				415	6000
	X10BM08	12	08	1/2"	5/8"-14	35	68	30				415	6000
	X12BM08	12	08	1/2"	3/4"-14	36	69	32				415	6000
	X08BM10	16	10	5/8"	1/2"-14	33	69	27				350	5000
	X10BM10	16	10	5/8"	5/8"-14	35	71	30				350	5000
	X12BM10	16	10	5/8"	3/4"-14	36	72	32				350	5000
	X08BM12	20	12	3/4"	1/2"-14	34	74	27				350	5000
oa	X10BM12	20	12	3/4"	5/8"-14	36	76	30				350	5000
	X12BM12	20	12	3/4"	3/4"-14	37	77	32				350	5000
	X16BM12	20	12	3/4"	1"-11	42	82	41				350	5000
	X12BM16	25	16	1"	3/4"-14	38	89	32				280	4000
	X16BM16	25	16	1"	1"-11	43	94	41				280	4000
	X20BM16	25	16	1"	1 1/4"-11	46	97	50				280	4000
	X20BM20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	47	105	50				210	3000
	X24BM20	32	20	1 1/4"	1 1/2"-11	50	108	55				210	3000
	X24BM24	40	24	1 1/2"	1 1/2"-11	50	115	55				185	2700
oa	X32BM24	40	24	1 1/2"	2"-11	55	119	70				185	2700
	X32BM32	50	32	2"	2"-11	56	126	70				165	2400

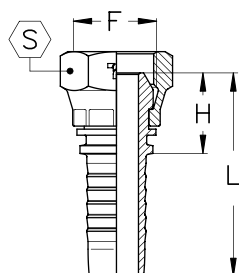
Perskoppelingen X serie

BSPT	AGR-K	BSPT buitendraad											
		GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
			DN	Size	Inch	F	H	L	S		bar	PSI	
oa	X02BMT03	5	03	3/16"	1/8"-28	20	45	12			415	6000	
	X04BMT03	5	03	3/16"	1/4"-19	25	50	15			415	6000	
	X02BMT04	6	04	1/4"	1/8"-28	21	49	12			450	6500	
	X04BMT04	6	04	1/4"	1/4"-19	25	53	15			450	6500	
	X06BMT04	6	04	1/4"	3/8"-19	26	54	19			450	6500	
	X04BMT05	8	05	5/16"	1/4"-19	25	53	15			350	5000	
	X06BMT05	8	05	5/16"	3/8"-19	26	54	19			350	5000	
	X04BMT06	10	06	3/8"	1/4"-19	26	56	15			450	6500	
	X06BMT06	10	06	3/8"	3/8"-19	27	57	19			450	6500	
	X08BMT06	10	06	3/8"	1/2"-14	32	63	22			415	6000	
	X06BMT08	12	08	1/2"	3/8"-19	28	64	19			415	6000	
	X08BMT08	12	08	1/2"	1/2"-14	33	66	22			415	6000	
	X08BMT10	16	10	5/8"	1/2"-14	33	69	22			350	5000	
	X12BMT10	16	10	5/8"	3/4"-14	35	71	27			350	5000	
	X12BMT12	20	12	3/4"	3/4"-14	36	77	27			350	5000	
	X16BMT12	20	12	3/4"	1"-11	41	82	36			280	4000	
	X16BMT16	25	16	1"	1"-11	43	94	36			280	4000	
	X20BMT16	25	16	1"	1 1/4"-11	47	98	46			210	3000	
	X20BMT20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	48	106	46			210	3000	
	X24BMT24	40	24	1 1/2"	1 1/2"-11	49	114	50			185	2700	
X32BMT32	50	32	2"	2"-11	57	127	65			165	2400		



Perskoppelingen X serie

3

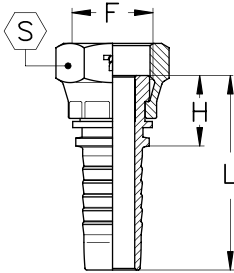


BSP wartel	DKR	BSP wartel												
		Slangmaat			Draad	moer	Afmetingen (mm)				Max W.P.			
		DN	Size	Inch	F		H	L	S			bar	PSI	
X02BF03		5	03	3/16"	1/8"-28	P	16	41	14				415	6000
X04BF03		5	03	3/16"	1/4"-19	P	19	44	19				415	6000
X02BF04		6	04	1/4"	1/8"-28	P	17	45	14				415	6000
X04BF04		6	04	1/4"	1/4"-19	P	19	47	19				450	6500
X06BF04		6	04	1/4"	3/8"-19	P	22	50	22				450	6500
X08BF04		6	04	1/4"	1/2"-14	P	23	51	27				450	6500
X04BF05		8	05	5/16"	1/4"-19	P	19	47	19				350	5000
X06BF05		8	05	5/16"	3/8"-19	P	22	50	22				350	5000
X08BF05		8	05	5/16"	1/2"-14	P	23	51	27				350	5000
X04BF06		10	06	3/8"	1/4"-19	P	19	49	19				450	6500
X06BF06		10	06	3/8"	3/8"-19	P	21	51	22				450	6500
X08BF06		10	06	3/8"	1/2"-14	P	23	54	27				450	6500
X06BF08		12	08	1/2"	3/8"-19	P	22	56	22				415	6000
X08BF08		12	08	1/2"	1/2"-14	P	23	56	27				415	6000
X10BF08		12	08	1/2"	5/8"-14	P	24	57	30				415	6000
X12BF08		12	08	1/2"	3/4"-14	P	27	60	32				415	6000
X08BF10		16	10	5/8"	1/2"-14	P	23	59	27				350	5000
X10BF10		16	10	5/8"	5/8"-14	P	23	59	30				350	5000
X12BF10		16	10	5/8"	3/4"-14	P	27	63	32				350	5000
X08BF12		20	12	3/4"	1/2"-14	P	24	65	27				350	5000
X10BM12		20	12	3/4"	5/8"-14	P	24	64	30				350	5000
X12BF12		20	12	3/4"	3/4"-14	P	27	67	32				350	5000
X16BF12		20	12	3/4"	1"-11	P	30	70	41				350	5000
X12BF16		25	16	1"	3/4"-14	P	28	79	32				280	4000
X16BF16		25	16	1"	1"-11	P	30	81	41				280	4000
X20BF16		25	16	1"	1 1/4"-11	P	35	86	50				280	4000
X20BF20		32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	P	34	92	50				210	3000
X24BF20		32	20	1 1/4"	1 1/2"-11	P	36	93	55				210	3000
X24BF24		40	24	1 1/2"	1 1/2"-11	P	34	99	55				185	2700
X32BF24		40	24	1 1/2"	2"-11	P	39	103	70				185	2700
X32BF32		50	32	2"	2"-11	P	37	107	70				165	2400

P - gekrompen moer

Perskoppelingen X serie

BSP vlak	DKR <small>FLAT SEAT</small>	BSP wartel vlakdichtend												
		GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	moer	Afmetingen (mm)				Max W.P.		
			DN	Size	Inch	F		H	L	S		bar	PSI	
		X04FF04	6	04	1/4"	1/4"-19	P	15	43	19				
		X06FF04	6	04	1/4"	3/8"-19	P	18	46	22				
	oa	X06FF05	8	05	5/16"	3/8"-19	P	18	46	22				
		X06FF06	10	06	3/8"	3/8"-19	P	17	47	22				
		X08FF06	10	06	3/8"	1/2"-14	P	19	49	27				
		X08FF08	12	08	1/2"	1/2"-14	P	19	52	27				
		X10FF08	12	08	1/2"	5/8"-14	P	21	54	30				
		X12FF08	12	08	1/2"	3/4"-14	P	23	56	32				
		X10FF10	16	10	5/8"	5/8"-14	P	20	56	30				
		X12FF10	16	10	5/8"	3/4"-14	P	23	59	32				
		X12FF12	20	12	3/4"	3/4"-14	P	22	63	32				
		X16FF12	20	12	3/4"	1"-11	P	25	65	41				
		X16FF16	25	16	1"	1"-11	P	25	76	41				
	oa	X20FF20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	P	28	90	50				



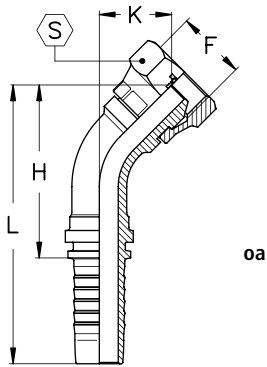
P - gekrompen moer

3

Perskoppelingen X serie

3

BSP wartel 45"	DKR45	BSP wartel 45"											
		GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	moer	Afmetingen (mm)				Max W.P.	
			DN	Size	Inch	F		H	L	K	S	bar	PSI
X02BF45S03	5	03	3/16"	1/8"-28	P	33	58	14	14		415	6000	
X04BF45S03	5	03	3/16"	1/4"-19	P	35	60	16	19		415	6000	
X02BF45S04	6	04	1/4"	1/8"-28	P	36	64	16	14		415	6000	
X04BF45S04	6	04	1/4"	1/4"-19	P	37	65	16	19		450	6500	
X06BF45S04	6	04	1/4"	3/8"-19	P	40	68	19	22		450	6500	
X08BF45S04	6	04	1/4"	1/2"-14	P	42	70	21	27		450	6500	
X04BF45S05	8	05	5/16"	1/4"-19	P	39	67	18	19		350	5000	
X06BF45S05	8	05	5/16"	3/8"-19	P	41	69	19	22		350	5000	
X08BF45S05	8	05	5/16"	1/2"-14	P	43	71	21	27		350	5000	
X04BF45S06	10	06	3/8"	1/4"-19	P	41	72	18	19		450	6500	
X06BF45S06	10	06	3/8"	3/8"-19	P	42	73	19	22		450	6500	
X08BF45S06	10	06	3/8"	1/2"-14	P	44	75	21	27		450	6500	
X06BF45S08	12	08	1/2"	3/8"-19	P	49	82	22	22		415	6000	
X08BF45S08	12	08	1/2"	1/2"-14	P	49	82	22	27		415	6000	
X10BF45S08	12	08	1/2"	5/8"-14	P	49	82	22	30		415	6000	
X12BF45S08	12	08	1/2"	3/4"-14	P	53	86	26	32		415	6000	
X08BF45S10	16	10	5/8"	1/2"-14	P	57	93	26	27		350	5000	
X10BF45S10	16	10	5/8"	5/8"-14	P	54	90	24	30		350	5000	
X12BF45S10	16	10	5/8"	3/4"-14	P	57	93	26	32		350	5000	
X08BF45S12	20	12	3/4"	1/2"-14	P	68	108	30	27		350	5000	
X10BF45S12	20	12	3/4"	5/8"-14	P	66	106	28	30		350	5000	
X12BF45S12	20	12	3/4"	3/4"-14	P	66	106	28	32		350	5000	
X16BF45S12	20	12	3/4"	1"-11	P	68	108	30	41		350	5000	
X12BF45S16	25	16	1"	3/4"-14	P	87	138	38	32		280	4000	
X16BF45S16	25	16	1"	1"-11	P	84	135	36	41		280	4000	
X20BF45S16	25	16	1"	1 1/4"-11	P	85	136	37	50		280	4000	
X20BF45S20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	P	100	157	43	50		210	3000	
X24BF45S20	32	20	1 1/4"	1 1/2"-11	P	100	157	43	55		210	3000	
X24BF45S24	40	24	1 1/2"	1 1/2"-11	P	116	180	49	55		185	2700	
X32BF45S24	40	24	1 1/2"	2"-11	P	116	180	49	70		185	2700	
X32BF45S32	50	32	2"	2"-11	P	150	220	62	70		165	2400	



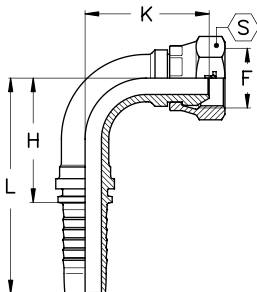
P - gekrompen moer

Perskoppelingen X serie

BSP wartel 90°

DKR90

BSP wartel 90°



GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	moer	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch			F	H	L	K	S	bar	PSI
	X02BF90S03	5	03	3/16"	1/8"-28	P	21	46	23	14		415
X04BF90S03	5	03	3/16"	1/4"-19	P	21	46	26	19		415	6000
X02BF90S04	6	04	1/4"	1/8"-28	P	26	54	28	14		415	6000
X04BF90S04	6	04	1/4"	1/4"-19	P	26	54	28	19		450	6500
X06BF90S04	6	04	1/4"	3/8"-19	P	26	54	32	22		450	6500
X08BF90S04	6	04	1/4"	1/2"-14	P	26	54	36	27		450	6500
X04BF90S05	8	05	5/16"	1/4"-19	P	28	56	31	19		350	5000
X06BF90S05	8	05	5/16"	3/8"-19	P	28	56	34	22		350	5000
X08BF90S05	8	05	5/16"	1/2"-14	P	28	56	37	27		350	5000
X04BF90S06	10	06	3/8"	1/4"-19	P	31	61	34	19		450	6500
X06BF90S06	10	06	3/8"	3/8"-19	P	31	61	35	22		450	6500
X08BF90S06	10	06	3/8"	1/2"-14	P	31	61	38	27		450	6500
X06BF90S08	12	08	1/2"	3/8"-19	P	37	70	42	22		415	6000
X08BF90S08	12	08	1/2"	1/2"-14	P	37	70	42	27		415	6000
X10BF90S08	12	08	1/2"	5/8"-14	P	37	70	43	30		415	6000
X12BF90S08	12	08	1/2"	3/4"-14	P	37	70	48	32		415	6000
X08BF90S10	16	10	5/8"	1/2"-14	P	45	80	50	27		350	5000
X10BF90S10	16	10	5/8"	5/8"-14	P	45	80	46	30		350	5000
X12BF90S10	16	10	5/8"	3/4"-14	P	45	80	50	32		350	5000
X08BF90S12	20	12	3/4"	1/2"-14	P	54	95	59	27		350	5000
X10BF90S12	20	12	3/4"	5/8"-14	P	54	95	56	30		350	5000
X12BF90S12	20	12	3/4"	3/4"-14	P	54	95	56	32		350	5000
X16BF90S12	20	12	3/4"	1"-11	P	54	95	59	41		350	5000
X12BF90S16	25	16	1"	3/4"-14	P	70	121	75	32		280	4000
X16BF90S16	25	16	1"	1"-11	P	70	121	72	41		280	4000
X20BF90S16	25	16	1"	1 1/4"-11	P	70	121	73	50		280	4000
X20BF90S20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	P	84	142	87	50		210	3000
X24BF90S20	32	20	1 1/4"	1 1/2"-11	P	84	142	87	55		210	3000
X24BF90S24	40	24	1 1/2"	1 1/2"-11	P	100	165	100	55		185	2700
X32BF90S24	40	24	1 1/2"	2"-11	P	100	165	100	70		185	2700
X32BF90S32	50	32	2"	2"-11	P	134	204	131	70		165	2400

P - gekrompen moer

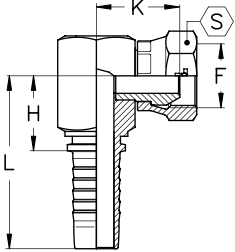
3

Perskoppelingen X serie

BSP wartel 90°

DKR90 (COMPACT)

BSP wartel 90° compact



oa

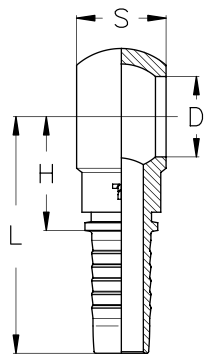
P - gekrompen moer

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	moer	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch			F	H	L	K	S	bar	PSI
X04BF90K04	6	04	1/4"	1/4"-19	P	18	46	23	19		450	6500
X06BF90K05	8	05	5/16"	3/8"-19	P	21	49	26	22		450	6500
X06BF90K06	10	06	3/8"	3/8"-19	P	21	52	26	22		450	6500
X08BF90K08	12	08	1/2"	1/2"-14	P	24	57	28	27		415	6000
X12BF90K12	20	12	3/4"	3/4"-14	P	31	72	35	32		350	5000
X16BF90K16	25	16	1"	1"-11	P	38	89	41	41		280	4000

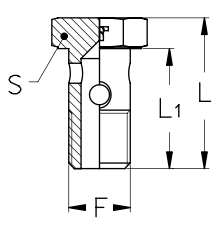
3

Perskoppelingen X serie

BSP banjo		BSP banjo oog									
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)						
	DN	Size	Inch	F	H	L	D	S			
X02BKG03	5	03	3/16"	1/8"-28	20	45	10,2	10			
X04BKG03	5	03	3/16"	1/4"-19	22,6	47,6	13,3	14			
X02BKG04	6	04	1/4"	1/8"-28	23	51	10,2	10			
X04BKG04	6	04	1/4"	1/4"-19	23	51	13,3	14			
X06BKG04	6	04	1/4"	3/8"-19	26,5	54,5	16,8	17,5			
X08BKG04	6	04	1/4"	1/2"-14	33,5	61,5	21	23			
X04BKG05	8	05	5/16"	1/4"-19	24	52	13,3	14			
X06BKG05	8	05	5/16"	3/8"-19	26,5	54,5	16,8	17,5			
X08BKG05	8	05	5/16"	1/2"-14	33,5	61,5	21	23			
X04BKG06	10	06	3/8"	1/4"-19	24	54,5	13,3	14			
X06BKG06	10	06	3/8"	3/8"-19	24	54,5	16,8	17,5			
X08BKG06	10	06	3/8"	1/2"-14	32	62,5	21	23			
X06BKG08	12	08	1/2"	3/8"-19	26,5	59,5	16,8	17,5			
X08BKG08	12	08	1/2"	1/2"-14	28,5	61,5	21	23			
X10BKG08	12	08	1/2"	5/8"-14	31	64	23,1	23,5			
X12BKG08	12	08	1/2"	3/4"-14	39	72	26,5	29,5			
X08BKG10	16	10	5/8"	1/2"-14	27,2	63	21	23			
X10BKG10	16	10	5/8"	5/8"-14	28,2	64	23,1	23,5			
X12BKG10	16	10	5/8"	3/4"-14	34,7	70,5	26,5	29,5			
X12BKG12	20	12	3/4"	3/4"-14	37,5	78	26,5	29,5			
X16BKG12	20	12	3/4"	1"-11	39,5	90,5	33,5	37,5			
X16BKG16	16	10	5/8"	1"-11	49	100	33,5	37,5			



BSP banjo bout		BSP banjo bout						
GSS Artikel nr		Draad	Afmetingen (mm)					
		F	L	L1	S			
RX02BMG		1/8"-28	26	21,5	14			
RX04BMG		1/4"-19	34,3	29,5	19			
RX06BMG		3/8"-19	40,5	34	22			
RX08BMG		1/2"-14	46	36	27			
RX10BMG		5/8"-14	55	45,5	30			
RX12BMG		3/4"-14	56	48	32			
RX16BMG		1"-11	69	59	41			



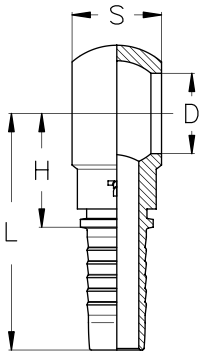
3

Perskoppelingen X serie

Metrische banjo oog

Metrische banjo oog

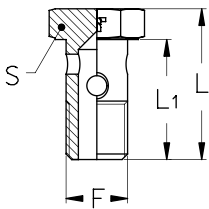
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)				
	DN	Size	Inch	F	H	L	D	S	
X10MRN03	5	03	3/16"	M10x1	20	45	10,2	10	
X12MRN03	5	03	3/16"	M12x1,5	21,1	46,1	12,1	12	
X14MRN03	5	03	3/16"	M14x1,5	22,6	47,6	14,2	14	
X10MRN04	6	04	1/4"	M10x1	23	51	10,2	10	
X12MRN04	6	04	1/4"	M12x1,5	23	51	12,1	12	
X14MRN04	6	04	1/4"	M14x1,5	23	51	14	14	
X16MRN04	6	04	1/4"	M16x1,5	26,5	54,5	16,2	17,5	
X18MRN04	6	04	1/4"	M18x1,5	28,5	56,5	18,2	20,5	
X12MRN05	8	05	5/16"	M12x1,5	23,5	51,5	12,1	12	
X14MRN05	8	05	5/16"	M14x1,5	24	52	14,2	14	
X16MRN05	8	05	5/16"	M16x1,5	26,5	54,5	16,2	17,5	
X18MRN05	8	05	5/16"	M18x1,5	28,5	56,5	18,2	20,5	
X14MRN06	10	06	3/8"	M14x1,5	24	54,5	14,2	14	
X16MRN06	10	06	3/8"	M16x1,5	24	54,5	16,2	17,5	
X18MRN06	10	06	3/8"	M18x1,5	27	57,5	18,2	20,5	
X20MRN06	10	06	3/8"	M20x1,5	32	62,5	20,2	23	
X22MRN06	10	06	3/8"	M22x1,5	32	62,5	22,2	22,5	
X26MRN08	12	08	1/2"	M26x1,5	39	72	26,5	29,5	
X18MRN08	12	08	1/2"	M18x1,5	28,1	61,1	18,2	20,5	
X20MRN08	12	08	1/2"	M20x1,5	28,5	61,5	20,2	23	
X22MRN08	12	08	1/2"	M22x1,5	28,5	61,5	22,2	22,5	
X26MRN10	16	10	5/8"	M26x1,5	34,7	70,5	26,5	29,5	
X22MRN10	16	10	5/8"	M22x1,5	27,2	63	22,2	22,5	
X26MRN12	20	12	3/4"	M26x1,5	37,5	78	26,5	29,5	
X30MRN12	20	12	3/4"	M30x1,5	41,5	82	30,2	30	
X30MRN16	25	16	1"	M30x1,5	43	94	30,2	37	



Metrische banjo bout

Metrische banjo bout

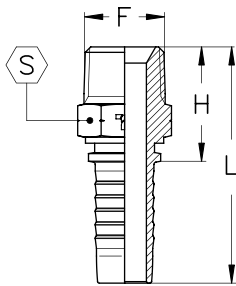
GSS Artikel nr		Draad	Afmetingen (mm)					
		F	L	L1	S			
RX10DMMG		M10x1	26	21,5	14			
RX12DMMG		M12x1,5	31	25,5	17			
RX14DMMG		M14x1,5	37,5	30,5	19			
RX16DMMG		M16x1,5	40	32,5	22			
RX18DMMG		M18x1,5	44	36,5	24			
RX20DMMG		M20x1,5	48	39,5	27			
RX22DMMG		M22x1,5	50	41,0	28			
RX26DMMG		M26x1,5	58	48,5	32			
RX30DMMG		M30x1,5	64	53	36			



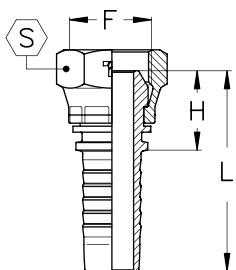
oa

Perskoppelingen X serie

SAEJ516		AGN			NPT buitendraad								
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.			
	DN	Size	Inch	F	H	L	S			bar	PSI		
	X02NM03	5	03	3/16"	1/8"-27	20,6	45,6	12				415	6000
	X04NM03	5	03	3/16"	1/4"-18	26,5	51,5	14				415	6000
	X02NM04	6	04	1/4"	1/8"-27	21,1	49,1	12				450	6500
	X04NM04	6	04	1/4"	1/4"-18	27	55	14				450	6500
	X06NM04	6	04	1/4"	3/8"-18	28,6	56,6	19				450	6500
oa	X08NM04	6	04	1/4"	1/2"-14	34	62	22				415	6000
	X04NM05	8	05	5/16"	1/4"-18	27	55	14				350	5000
	X06NM05	8	05	5/16"	3/8"-18	28,6	56,6	19				350	5000
oa	X08NM05	8	05	5/16"	1/2"-14	34	62	22				350	5000
	X04NM06	10	06	3/8"	1/4"-18	27,5	58	16				450	6500
	X06NM06	10	06	3/8"	3/8"-18	28,6	59,1	19				450	6500
	X08NM06	10	06	3/8"	1/2"-14	34	64,5	22				415	6000
	X06NM08	12	08	1/2"	3/8"-18	30,6	63,6	22				415	6000
	X08NM08	12	08	1/2"	1/2"-14	35	68	22				415	6000
	X12NM08	12	08	1/2"	3/4"-14	36,9	69,9	27				350	5000
	X08NM10	16	10	5/8"	1/2"-14	36,2	72	25				350	5000
	X12NM10	16	10	5/8"	3/4"-14	37,1	72,9	27				350	5000
	X08NM12	20	12	3/4"	1/2"-14	37,5	78	27				350	5000
	X12NM12	20	12	3/4"	3/4"-14	37,9	78,4	27				350	5000
	X16NM16	20	12	3/4"	1"-11,5	45,5	86	35				280	4000
	X12NM16	25	16	1"	3/4"-14	40,4	91,4	32				280	4000
	X16NM16	25	16	1"	1"-11,5	47	98	35				280	4000
oa	X20NM16	25	16	1"	1 1/4"-11,5	51,1	102,1	46				210	3000
	X20NM20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11,5	51,9	109,6	46				210	3000
	X24NM24	40	24	1 1/2"	1 1/2"-11,5	55	119,5	50				185	2700
	X32NM32	50	32	2"	2"-11,5	64	134	65				165	2400



NPSM		DKN			NPSM Wartel								
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.			
	DN	Size	Inch	F	H	L	S			bar	PSI		
	X04NSF04	6	04	1/4"	1/4"-18	19	47	17				350	5000
	X06NSF06	10	06	3/8"	3/8"-18	21	51	22				280	4000
	X08NSF08	12	08	1/2"	1/2"-14	23	56	25				240	3500
	X12NSF12	20	12	3/4"	3/4"-14	27	67	32				240	3500
	X16NSF16	25	16	1"	1"-11,5	30	81	38				210	3000



Gekrompen moer

3

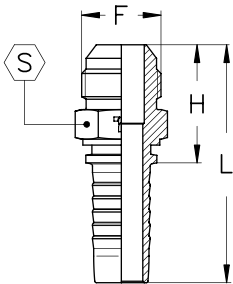
Perskoppelingen X serie

SAEJ516 ISO 12151-5

AGJ

JIC Buitendraad

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.		
	DN	Size	Inch	F	H	L	S				bar	PSI
X07JM03	5	03	3/16"	7/16"-20	25	50	12				415	6000
X08JM03	5	03	3/16"	1/2"-20	25	50	14				415	6000
X07JM04	6	04	1/4"	7/16"-20	25,5	53,5	12				450	6500
X08JM04	6	04	1/4"	1/2"-20	25,5	53,5	14				450	6500
X09JM04	6	04	1/4"	9/16"-18	26,6	54,6	15				450	6500
X08JM05	8	05	5/16"	1/2"-20	25,5	53,5	14				350	5000
X09JM05	8	05	5/16"	9/16"-18	26,6	54,6	15				350	5000
X12JM05	8	05	5/16"	3/4"-16	29,7	57,7	19				350	5000
X09JM06	10	06	3/8"	9/16"-18	26,6	57,1	15				450	6500
X12JM06	10	06	3/8"	3/4"-16	29,7	60,2	19				415	6000
X14JM06	10	06	3/8"	7/8"-14	34,3	64,8	24				350	5000
X12JM08	12	08	1/2"	3/4"-16	30,7	63,7	19				415	6000
X14JM08	12	08	1/2"	7/8"-14	35,3	68,3	24				350	5000
X17JM08	12	08	1/2"	1 1/16"-12	38,9	71,9	27				350	5000
X14JM10	16	10	5/8"	7/8"-14	35,5	71,3	24				350	5000
X17JM10	16	10	5/8"	1 1/16"-12	39,1	74,9	27				350	5000
X14JM12	20	12	3/4"	7/8"-14	37,3	77,8	27				350	5000
X17JM12	20	12	3/4"	1 1/16"-12	39,9	80,4	27				350	5000
X19JM12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	41,6	82,1	32				280	4000
X21JM12	20	12	3/4"	1 5/16"-12	42,1	82,6	34				280	4000
X17JM16	25	16	1"	1 1/16"-12	41,9	92,9	32				280	4000
X21JM16	25	16	1"	1 5/16"-12	43,6	94,6	34				280	4000
X26JM16	25	16	1"	1 5/8"-12	46,8	97,8	42				280	4000
X26JM20	32	20	1 1/4"	1 5/8"-12	47,6	105,3	42				210	3000
X30JM20	32	20	1 1/4"	1 7/8"-12	52,8	110,5	50				140	2000
X30JM24	40	24	1 1/2"	1 7/8"-12	53	117,5	50				140	2000
X40JM32	50	32	2"	2 1/2"-12	63,4	133,4	65				105	1500

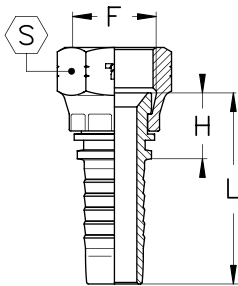


oa

Perskoppelingen X serie

SAEJ516 ISO 12151-5

GSS Artikel nr	DKJ			JIC Wartel								Max W.P.	
	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					bar	PSI		
	DN	Size	Inch	F	H	L	S						
X07JF03	5	03	3/16"	7/16"-20	13,5	38,5	14				415	6000	
X08JF03	5	03	3/16"	1/2"-20	15	40	17				415	6000	
X07JF04	6	04	1/4"	7/16"-20	14	42	14				400	5800	
X08JF04	6	04	1/4"	1/2"-20	14,5	42,5	17				400	5800	
X09JF04	6	04	1/4"	9/16"-18	16,5	44,5	19				400	5800	
X08JF05	8	05	5/16"	1/2"-20	14,5	42,5	17				350	5000	
X09JF05	8	05	5/16"	9/16"-18	15,5	43,5	19				350	5000	
X12JF05	8	05	5/16"	3/4"-16	17,5	45,5	22				350	5000	
X09JF06	10	06	3/8"	9/16"-18	15,5	46	19				350	5000	
X12JF06	10	06	3/8"	3/4"-16	17,5	48	22				330	4800	
X14JF06	10	06	3/8"	7/8"-14	18,5	48	27				330	4800	
X12JF08	12	08	1/2"	3/4"-16	17,5	50,5	22				310	4500	
X14JF08	12	08	1/2"	7/8"-14	18,5	51,5	27				280	4000	
X17JF08	12	08	1/2"	1 1/16"-12	21,8	54,8	32				280	4000	
X14JF10	16	10	5/8"	7/8"-14	18,7	54,5	27				250	3600	
X17JF10	16	10	5/8"	1 1/16"-12	22	57,8	32				250	3600	
X14JF12	20	12	3/4"	7/8"-14	19,5	60	27				240	3500	
X17JF12	20	12	3/4"	1 1/16"-12	21,3	61,8	32				240	3500	
X19JF12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	25	65,5	36				215	3100	
X21JF12	20	12	3/4"	1 5/16"-12	25,5	66	41				215	3100	
X17JF16	25	16	1"	1 1/16"-12	22,8	73,8	32				240	3500	
X21JF16	25	16	1"	1 5/16"-12	25,5	76,5	41				210	3000	
X26JF16	25	16	1"	1 5/8"-12	28,5	79,5	50				170	2500	
X26JF20	32	20	1 1/4"	1 5/8"-12	27,8	85,5	50				170	2500	
X30JF20	32	20	1 1/4"	1 7/8"-12	31,3	89	60				140	2000	
X30JF24	40	24	1 1/2"	1 7/8"-12	30	94,5	60				140	2000	
X40JF32	50	32	2"	2 1/2"-12	34	104	75				105	1500	



Gekrompen moer

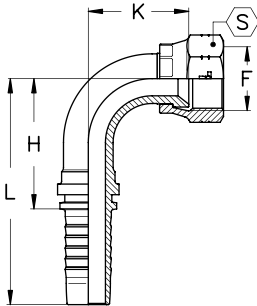
Perskoppelingen X serie

SAEJ516 ISO 12151-5

DKJ90

JIC Wartel 90°

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)						Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S			bar	PSI
X07JF90S03	5	03	3/16"	7/16"-20	21	46	18	14			415	6000
X08JF90S03	5	03	3-16"	1/2"-20	21	46	19	17			415	6000
X07JF90S04	6	04	1/4"	7/16"-20	25,5	53,5	20	14			400	5800
X08JF90S04	6	04	1/4"	1/2"-20	25,5	53,5	21	17			400	5800
X09JF90S04	6	04	1/4"	9/16"-18	25,5	53,5	23	19			400	5800
X08JF90S05	8	05	5/16"	1/2"-20	28	56	22	17			350	5000
X09JF90S05	8	05	5/16"	9/16"-18	28	56	24	19			350	5000
X12JF90S05	8	05	5/16"	3/4"-16	28	56	27	22			350	5000
X09JF90S06	10	06	3/8"	9/16"-18	30	60,5	23	19			350	5000
X12JF90S06	10	06	3/8"	3/4"-16	31	61,5	29	22			330	4800
X14JF90S06	10	06	3/8"	7/8"-14	31	61,5	31	27			330	4800
X12JF90S08	12	08	1/2"	3/4"-16	37	70	29	22			310	4500
X14JF90S08	12	08	1/2"	7/8"-14	38	71	33	27			280	4000
X17JF90S08	12	08	1/2"	1 1/16"-12	40	73	40	32			280	4000
X14JF90S10	16	10	5/8"	7/8"-14	43	79	33	27			250	3600
X17JF90S10	16	10	5/8"	1 1/16"-12	45	81	40	32			250	3600
X17JF90S12	20	12	3/4"	1 1/16"-12	55	95	43	32			240	3500
X19JF90S12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	55	95	47	36			215	3100
X21JF90S12	20	12	3/4"	1 5/16"-12	55	95	49	41			215	3100
X21JF90S16	25	16	1"	1 5/16"-12	71	122	56	41			210	3000
X26JF90S16	25	16	1"	1 5/8"-12	71	122	61	50			170	2500
X26JF90S20	32	20	1 1/4"	1 5/8"-12	86	143	65	50			170	2500
X30JF90S20	32	20	1 1/4"	1 7/8"-12	86	143	70	60			140	2000
X30JF90S24	40	24	1 1/2"	1 7/8"-12	102	167	76	60			140	2000
X40JF90S320	50	32	2"	2 1/2"-12	137	207	104	75			105	1500



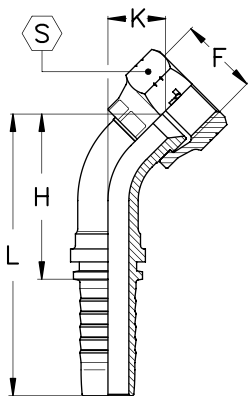
Gekrompen moer

Perskoppelingen X serie

SAEJ516 ISO 12151-5

DKJ45

JIC Wartel 45"

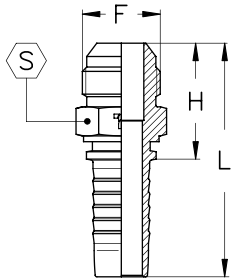


GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)						Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S			bar	PSI
X07JF45S03	5	03	3/16"	7/16"-20	29	54	10	14			415	6000
X08JF45S03	5	03	3/16"	1/2"-20	30	55	11	17			415	6000
X07JF45S04	6	04	1/4"	7/16"-20	31	59	10	14			400	5800
X08JF45S04	6	04	1/4"	1/2"-20	32	60	11	17			400	5800
X09JF45S04	6	04	1/4"	9/16"-18	33	61	12	19			400	5800
X08JF45S05	8	05	5/16"	1/2"-20	33	61	11	17			350	5000
X09JF45S05	8	05	5/16"	9/16"-18	34	62	12	19			350	5000
X12JF45S05	8	05	5/16"	3/4"-16	36	64	14	22			350	5000
X09JF45S06	10	06	3/8"	9/16"-18	35,5	66	12	19			350	5000
X12JF45S06	10	06	3/8"	3/4"-16	37,5	68	14	22			330	4800
X14JF45S06	10	06	3/8"	7/8"-14	39,5	70	16	27			330	4800
X12JF45S08	12	08	1/2"	3/4"-16	41	74	14,5	22			310	4500
X14JF45S08	12	08	1/2"	7/8"-14	43	76	16	27			280	4000
X17JF45S08	12	08	1/2"	1 1/16"-12	45,5	78,5	19	32			280	4000
X14JF45S10	16	10	5/8"	7/8"-14	47	83	16	27			250	3600
X17JF45S10	16	10	5/8"	1 1/16"-12	50	86	19	32			250	3600
X17JF45S12	20	12	3/4"	7/8"-14	64	105	27	27			240	3500
X19JF45S12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	57	97	20	32			240	3500
X21JF45S12	20	12	3/4"	1 5/16"-12	61	101	24	38			215	3100
X21JF45S16	25	16	1"	1 1/16"-12	83	134	35	32			240	3500
X21JF45S16	25	16	1"	1 5/16"-12	72	123	24	38			210	3000
X26JF45S16	25	16	1"	1 5/8"-12	76	127	28	50			170	2500
X26JF45S20	32	20	1 1/4"	1 5/8"-12	85	143	28	50			170	2500
X30JF45S20	32	20	1 1/4"	1 7/8"-12	88	144	32	60			140	2000
X40JF45S24	40	24	1 1/2"	1 7/8"-12	99	164	32	60			140	2000
X40JF45S32	50	32	2"	2 1/2"-12	132	202	43	75			105	1500

Gekrompen wartel

Perskoppelingen X serie

SAE J516/J512

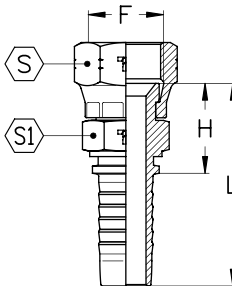


SAE Buitendraad

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)								
	DN	Size	Inch	F	H	L	S						
X10SM05	8	05	5/16"	5/8"-18	28,2	56,2	16						
X10SM06	10	06	3/8"	5/8"-18	28,2	58,7	16						
X17SM12	20	12	3/4"	1 1/16"-14	43,4	83,9	27						

3

SAE J516/J512

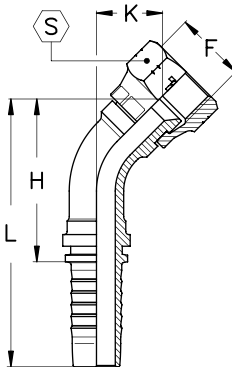


SAE Wartel

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)								
	DN	Size	Inch	F	H	L	S	S1					
X10SF05	8	05	5/16"	5/8"-18	23,5	51,5	22	16					
X10SF06	10	06	3/8"	5/8"-18	23,5	54	22	16					
X17SF12	20	12	3/4"	1 1/16"-14	31,8	72,3	32	27					

Gekrompen wartel

SAE J516/J512

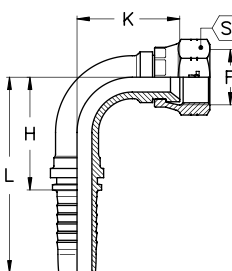


SAE Wartel 45°

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)								
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S					
X10SF45S05	8	05	5/16"	5/8"-18	38	66	16	22					
X10SF45S06	10	06	3/8"	5/8"-18	39	69,5	16	22					
X17JF45S12	20	12	3/4"	1 1/16"-14	62	103	25	32					

Gekrompen wartel

SAE J516/J512



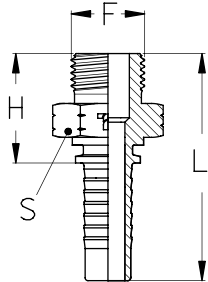
SAE Wartel 90°

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)								
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S					
X10SF90S05	8	05	5/16"	5/8"-18	28	56	29	22					
X10SF90S06	10	06	3/8"	5/8"-18	31	61	31	22					
X17JF90S12	20	12	3/4"	1 1/16"-14	55	95	51	32					

Gekrompen wartel

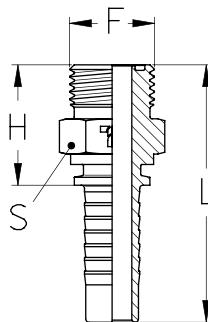
Perskoppelingen X serie

UNF buitendraad oa



UNF buitendraad oa		UNF buitendraad											
		GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)						Max W.P.
			DN	Size	Inch	F	H	L	S				bar
oa	X07SMR04	6	04	1/4"	7/16"-20	23	51,5	14					350
oa	X08SMR04	6	04	1/4"	1/2"-20	23	51,5	17					350
oa	X09SMR04	6	04	1/4"	9/16"-18	24,5	53	17					250
oa	X09SMR05	8	05	5/16"	9/16"-18	24,5	53	17					250
oa	X09SMR06	10	06	3/8"	9/16"-18	24,5	55	17					250
oa	X12SMR06	10	06	3/8"	3/4"-16	26,5	57	24					250
oa	X12SMR08	12	08	1/2"	3/4"-16	27	60	24					250
oa	X14SMR08	12	08	1/2"	7/8"-14	30	63	25					200
oa	X17SMR08	12	08	1/2"	1 1/16"-12	34	67	32					200
oa	X14SMR10	16	10	5/8"	7/8"-14	30	66	25					200
oa	X17SMR10	16	10	5/8"	1 1/16"-12	34	70	32					200
oa	X17SMR12	20	12	3/4"	1 1/16"-12	35	76	32					200
oa	X21SMR12	20	12	3/4"	1 5/16"-12	36	77	38					160
oa	X21SMR16	25	16	1"	1 5/16"-12	37	92	38					160

ORFS Buitendraad

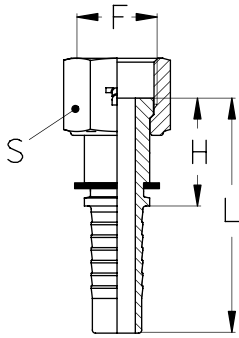


ORFS Buitendraad		ORFS											
		GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)						Max W.P.
			DN	Size	Inch	F	H	L	S				bar
	X04ORM04	6	04	1/4"	9/16"-18	23,5	52	17					450
	X06ORM04	6	04	1/4"	11/16"-16	26	54,5	19					450
	X06ORM05	8	05	5/16"	11/16"-16	26	54,5	19					350
	X06ORM06	10	06	3/8"	11/16"-16	26	56,5	19					445
	X08ORM06	10	06	3/8"	13/16"-16	28	58,5	22					445
	X10ORM06	10	06	3/8"	1"-14	32,5	63	27					445
	X08ORM08	12	08	1/2"	13/16"-16	29	62	22					415
	X10ORM08	12	08	1/2"	1"-14	33,5	66,5	27					415
	X12ORM08	12	08	1/2"	1 3/16"-12	35	68	32					415
	X10ORM10	16	10	5/8"	1"-14	33,5	69,5	27					350
	X12ORM10	16	10	5/8"	1 3/16"-12	35	71	32					350
	X12ORM12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	36	77	32					350
	X16ORM12	20	12	3/4"	1 7/16"-12	36,5	77,5	41					350
	X16ORM16	25	16	1"	1 7/16"-12	38	93	41					280
	X20ORM20	32	20	1 1/4"	1 11/16"-12	40	101	46					210
	X24ORM24	40	24	1 1/2"	2"-12	43	113,5	55					185

3

Perskoppelingen X serie

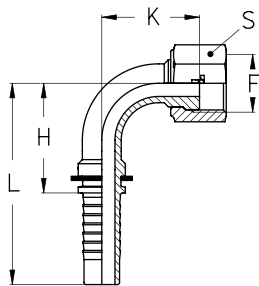
3



ORFS wartel

GSS Artikel nr	ORFS wartel											Max W.P. bar
	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)							
	DN	Size	Inch	F	H	L	S					
X04LORF04	6	04	1/4"	9/16"-18	21	49,5	17					450
X06LORF04	6	04	1/4"	11/16"-16	23	51,5	22					450
X06LORF05	8	05	5/16"	11/16"-16	23	51,5	22					350
X06LORF06	10	06	3/8"	11/16"-16	23	53,5	22					445
X08LORF06	10	06	3/8"	13/16"-16	26	56,5	24					445
X08LORF08	12	08	1/2"	13/16"-16	26,5	59,5	24					415
X10LORF08	12	08	1/2"	1"-14	30	63	30					415
X12LORF08	12	08	1/2"	1 3/16"-12	33	66	36					415
X10LORF10	16	10	5/8"	1"-14	30	66	30					350
X12LORF10	16	10	5/8"	1 3/16"-12	33	69	36					350
X12LORF12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	33,5	74,5	36					350
X16LORF12	20	12	3/4"	1 7/16"-12	34,5	75,5	41					350
X16LORF16	25	16	1"	1 7/16"-12	35,5	90,5	41					280
X20LORF20	32	20	1 1/4"	1 11/16"-12	36	97	50					210
X24LORF24	40	24	1 1/2"	2"-12	36,5	107	60					185

ORFS Wartel 90"

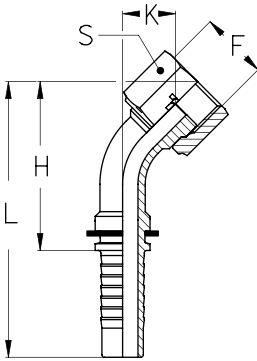


GSS Artikel nr	ORFS Wartel 90"											Max W.P. bar
	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)							
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S				
X04LORF90S04	6	04	1/4"	9/16"-18	24	52	21	17				450
X06LORF90S04	6	04	1/4"	11/16"-16	24	52	24	22				450
X06LORF90S05	8	05	5/16"	11/16"-16	31	59	26,5	22				350
X06LORF90S06	10	06	3/8"	11/16"-16	34	64	29,5	22				445
X08LORF90S06	10	06	3/8"	13/16"-16	34	64	32,5	24				445
X08LORF90S08	12	08	1/2"	13/16"-16	41	74	35,5	24				415
X10LORF90S08	12	08	1/2"	1"-14	41	74	39	30				415
X12LORF90S08	12	08	1/2"	1 3/16"-12	41	74	42	36				415
X10LORF90S10	16	10	5/8"	1"-14	49	85	43,5	30				350
X12LORF90S10	16	10	5/8"	1 3/16"-12	49	85	46,5	36				350
X12LORF90S12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	58	99	52	36				350
X16LORF90S12	20	12	3/4"	1 7/16"-12	58	99	56	41				350
X16LORF90S16	25	16	1"	1 7/16"-12	74	129	61,5	41				280
X20LORF90S20	32	20	1 1/4"	1 11/16"-12	92	153	73,5	50				210
X24LORF90S24	40	24	1 1/2"	2"-12	108	179	82,5	60				185

Perskoppelingen X serie

ORFS wartel 45°

ORFS wartel 45°



GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)						Max W.P.
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S			bar
	X04LORF45S04	6	04	1/4"	9/16"-18	35,5	64	11,5	17		
X06LORF45S04	6	04	1/4"	11/16"-16	37	65,5	13	22			450
X06LORF45S05	8	05	5/16"	11/16"-16	44,5	73	14	22			350
X06LORF45S06	10	06	3/8"	11/16"-16	48,5	79	14,5	22			445
X08LORF45S06	10	06	3/8"	13/16"-16	51	81,5	17	24			445
X08LORF45S08	12	08	1/2"	13/16"-16	58	91	18,5	24			415
X10LORF45S08	12	08	1/2"	1"-14	60	93	21	30			415
X12LORF45S08	12	08	1/2"	1 3/16"-12	62,5	95,5	23	36			415
X10LORF45S10	16	10	5/8"	1"-14	73,5	109,5	21	30			350
X12LORF45S10	16	10	5/8"	1 3/16"-12	75,7	111,5	23,5	36			350
X12LORF45S12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	82,5	123,5	29	36			350
X16LORF45S12	20	12	3/4"	1 7/16"-12	85,5	126,5	32	41			350
X16LORF45S16	25	16	1"	1 7/16"-12	102,5	157,5	34,5	41			280
X20LORF45S20	32	20	1 1/4"	1 11/16"-12	126,5	187,5	43	50			210
X24LORF45S24	40	24	1 1/2"	2"-12	140,5	219,5	45	60			185

3

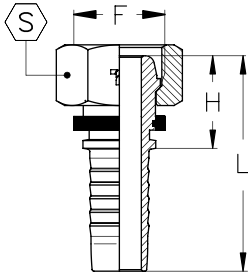
Perskoppelingen X serie

3

DIN 20078/3868 oa

DKL

Metrische wartel MULTISEAL

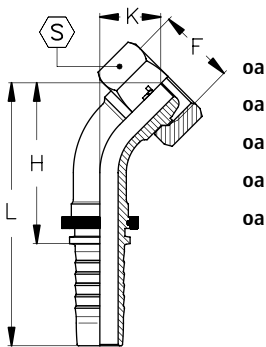


GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	pijp	Afmetingen (mm)				Max W.P.		
	DN	Size	Inch			F	H	L	S	bar	PSI	
X14MSF08-04	6	04	1/4"	M14x1,5	8	20	48	17			280	4000
X16MSF10-05	8	05	5/16"	M16x1,5	10	20	48	19			280	4000
X18MSF12-06	10	06	3/8"	M18x1,5	12	20	50	22			280	4000
X22MSF15-08	12	08	1/2"	M22x1,5	15	21	54	27			280	4000
X26MSF18-10	16	10	5/8"	M26x1,5	18	23	58	32			210	3000

DIN 20078/3868 oa

DKL45

Metrische wartel 45" MULTISEAL

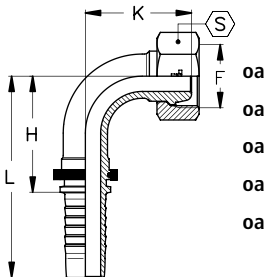


GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	pijp	Afmetingen (mm)				Max W.P.		
	DN	Size	Inch			F	H	L	K	S	bar	PSI
X14MSF08-45S-04	6	04	1/4"	M14x1,5	8	35	63	13	17		280	4000
X16MSF10-45S-05	8	05	5/16"	M16x1,5	10	37	65	15	19		280	4000
X18MSF12-45S-06	10	06	3/8"	M18x1,5	12	39	69	15	22		280	4000
X22MSF15-45S-08	12	08	1/2"	M22x1,5	15	45	78	17	27		280	4000
X26MSF18-45S-10	16	10	5/8"	M26x1,5	18	52	87	20	32		210	3000

DIN 20078/3868 oa

DKL90

Metrische wartel 90" MULTISEAL



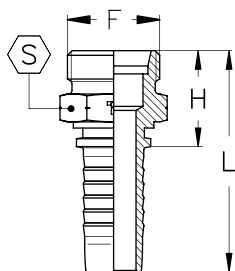
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	pijp	Afmetingen (mm)				Max W.P.		
	DN	Size	Inch			F	H	L	K	S	bar	PSI
X14MSF08-90S-04	6	04	1/4"	M14x1,5	8	29	57	27	17		280	4000
X16MSF10-90S-05	8	05	5/16"	M16x1,5	10	31	59	30	19		280	4000
X18MSF12-90S-06	10	06	3/8"	M18x1,5	12	31	61	30	22		280	4000
X22MSF15-90S-08	12	08	1/2"	M22x1,5	15	37	70	36	27		280	4000
X26MSF18-90S-10	16	10	5/8"	M26x1,5	18	45	81	42	32		210	3000

Perskoppelingen X serie

ISO 12151-2
DIN 20078

CEL

Metrische pijpopname lichte serie

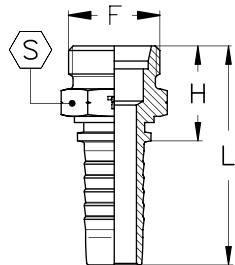


GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad F	pijp mm	Afmetingen (mm)					Max W.P.		
	DN	Size	Inch			H	L	S			bar	PSI	
X12ME06-03	5	03	3/16"	M12x1,5	6	21	46	12				280	4000
X14ME08-03	5	03	3/16"	M14x1,5	8	21	46	14				280	4000
X12ME06-04	6	04	1/4"	M12x1,5	6	21	49	12				280	4000
X14ME08-04	6	04	1/4"	M14x1,5	8	21	49	14				280	4000
X16ME10-04	6	04	1/4"	M16x1,5	10	23	51	17				280	4000
X18ME12-04	6	04	1/4"	M18x1,5	12	23	51	19				280	4000
X16ME10-05	8	05	5/16"	M16x1,5	10	23	51	17				280	4000
X18ME12-05	8	05	5/16"	M18x1,5	12	23	51	19				280	4000
X16ME10-06	10	06	3/8"	M16x1,5	10	23	53	17				280	4000
X18ME12-06	10	06	3/8"	M18x1,5	12	23	53	19				280	4000
X22ME15-06	10	06	3/8"	M22x1,5	15	25	56	22				280	4000
X22ME15-08	12	08	1/2"	M22x1,5	15	26	59	22				280	4000
X26ME18-08	12	08	1/2"	M26x1,5	18	28	61	27				210	3000
X26ME18-10	16	10	5/8"	M26x1,5	18	28	64	27				210	3000
X30ME22-10	16	10	5/8"	M30x2	22	30	66	30				210	3000
X26ME18-12	20	12	3/4"	M26x1,5	18	29	70	27				210	3000
X30ME22-12	20	12	3/4"	M30x2	22	31	72	30				210	3000
X36ME28-16	25	16	1"	M36x2	28	35	86	36				165	2350
X45ME35-20	32	20	1 1/4"	M45x2	35	40	97	46				125	1800
X52ME42-24	40	24	1 1/2"	M52x2	42	42	106	55				100	1450

ISO 12151-2
DIN 20078

CES

Metrische pijpopname zware serie



GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad F	pijp mm	Afmetingen (mm)					Max W.P.		
	DN	Size	Inch			H	L	S			bar	PSI	
X14ME06-03	5	03	3/16"	M14x1,5	6	23	48	14				420	6000
X16ME08-03	5	03	3/16"	M16x1,5	8	23	48	17				420	6000
X14ME06-04	6	04	1/4"	M14x1,5	6	23	51	14				450	6500
X16ME08-04	6	04	1/4"	M16x1,5	8	23	51	17				450	6500
X18ME10-04	6	04	1/4"	M18x1,5	10	24	52	19				450	6500
X20ME12-04	6	04	1/4"	M20x1,5	12	25	53	22				450	6500
X18ME10-05	8	05	5/16"	M18x1,5	10	24	52	19				350	5000
X20ME12-05	8	05	5/16"	M20x1,5	12	25	53	22				350	5000
X18ME10-06	10	06	3/8"	M18x1,5	10	24	55	19				450	6500
X20ME12-06	10	06	3/8"	M20x1,5	12	25	56	22				450	6500
X22ME14-06	10	06	3/8"	M22x1,5	14	27	58	22				450	6500
X22ME14-08	12	08	1/2"	M22x1,5	14	28	61	22				420	6000
X24ME16-08	12	08	1/2"	M24x1,5	16	29	62	24				420	6000
X30ME20-10	16	10	5/8"	M30x2	20	32	68	30				350	5000
X30ME20-12	20	12	3/4"	M30x2	20	33	74	30				350	5000
X36ME25-12	20	12	3/4"	M36x2	25	37	78	36				350	5000
X36ME25-16	25	16	1"	M36x2	25	39	90	36				280	4000
X42ME30-16	25	16	1"	M42x2	30	43	94	46				280	4000
X42ME30-20	32	20	1 1/4"	M42x2	30	44	101	46				210	3000
X52ME38-20	32	20	1 1/4"	M52x2	38	48	105	55				210	3000
X52ME38-24	40	24	1 1/2"	M52x2	38	48	112	55				185	2600

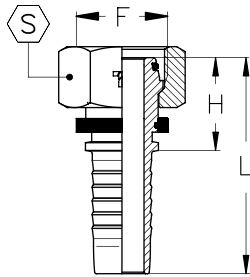
Perskoppelingen X serie

ISO 12151-2
DIN 20078

DKOL

Metrische pijpopname 24° lichte serie

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad F	pijp mm	Afmetingen (mm)				Max W.P.		
	DN	Size	Inch			H	L	S		bar	PSI	
X12MSOF06-03	5	03	3/16"	M12x1,5	6	21	46	14		5x1	280	4000
X14MSOF08-03	5	03	3/16"	M14x1,5	8	21	46	17		6x1,5	280	4000
X12MSOF06-04	6	04	1/4"	M12x1,5	6	23	51	17		5x1	280	4000
X14MSOF08-04	6	04	1/4"	M14x1,5	8	22	50	17		6x1,5	280	4000
X16MSOF10-04	6	04	1/4"	M16x1,5	10	24	52	19		7,5x1,5	280	4000
X18MSOF12-04	6	04	1/4"	M18x1,5	12	24	52	22		9x1,5	280	4000
X16MSOF10-05	8	05	5/16"	M16x1,5	10	24	52	19		7,5x1,5	280	4000
X18MSOF12-05	8	05	5/16"	M18x1,5	12	24	52	22		9x1,5	280	4000
X16MSOF10-06	10	06	3/8"	M16x1,5	10	23	54	19		7,5x1,5	280	4000
X18MSOF12-06	10	06	3/8"	M18x1,5	12	24	54	22		9x1,5	280	4000
X22MSOF15-06	10	06	3/8"	M22x1,5	15	24	54	27		12x2	280	4000
X22MSOF15-08	12	08	1/2"	M22x1,5	15	24	57	27		12x2	280	4000
X26MSOF18-08	12	08	1/2"	M26x1,5	18	26	59	32		15x2	210	3000
X26MSOF18-10	16	10	5/8"	M26x1,5	18	27	62	32		15x2	210	3000
X30MSOF22-10	16	10	5/8"	M30x2	22	28	64	36		20x2	210	3000
X26MSOF18-12	20	12	3/4"	M26x1,5	18	34	75	32		15x2	210	3000
X30MSOF22-12	20	12	3/4"	M30x2	22	31	71	36		20x2	210	3000
X36MSOF28-16	25	16	1"	M36x2	28	32	83	41		26x2	165	2350
X45MSOF35-20	32	20	1 1/4"	M45x2	35	36	94	50		32x2,5	125	1800
X52MSOF42-24	40	24	1 1/2"	M52x2	42	37	102	60		38x2,5	100	1450



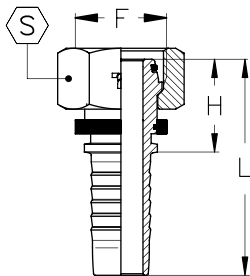
* Gekrompen moer

ISO 12151-2
DIN 20078

DKOS

Metrische wartel 24° conus zware serie

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad F	pijp mm	Afmetingen (mm)				Max W.P.		
	DN	Size	Inch			H	L	S		bar	PSI	
X14MSOF06-03	5	03	3/16"	M14x1,5	6	21	46	17		5x1	420	6000
X16MSOF08-03	5	03	3/16"	M16x1,5	8	21	46	19		6x1,5	420	6000
X14MSOF06-04	6	04	1/4"	M14x1,5	6	23	51	17		5x1	450	6500
X16MSOF08-04	6	04	1/4"	M16x1,5	8	22	50	19		6x1,5	450	6500
X18MSOF10-04	6	04	1/4"	M18x1,5	10	24	52	22		7,5x1,5	450	6500
X20MSOF12-04	6	04	1/4"	M20x1,5	12	24	52	24		9x1,5	450	6500
X18MSOF10-05	8	05	5/16"	M18x1,5	10	24	52	22		7,5x1,5	350	5000
X20MSOF12-05	8	05	5/16"	M20x1,5	12	24	52	24		9x1,5	350	5000
X18MSOF10-06	10	06	3/8"	M18x1,5	10	25	55	22		7,5x1,5	450	6500
X20MSOF12-06	10	06	3/8"	M20x1,5	12	24	54	24		9x1,5	450	6500
X22MSOF14-06	10	06	3/8"	M22x1,5	14	28	58	27		10x2	450	6500
X22MSOF14-08	12	08	1/2"	M22x1,5	14	28	61	27		10x2	420	6000
X24MSOF16-08	12	08	1/2"	M24x1,5	16	29	62	30		12x2	420	6000
X30MSOF20-10	16	10	5/8"	M30x2	20	33	69	36		16,3x2,4	350	5000
X30MSOF20-12	20	12	3/4"	M30x2	20	36	76	36		16,3x2,4	350	5000
X36MSOF25-12	20	12	3/4"	M36x2	25	38	78	46		20,3x2,4	350	5000
X36MSOF25-12 sw41	20	12	3/4"	M36x2	25	38	78	41		20,3x2,4	350	5000
X36MSOF25-16	25	16	1"	M36x2	25	40	91	46		22x2	280	4000
X42MSOF30-16	25	16	1"	M42x2	30	40	91	50		25,3x2,4	280	4000
X42MSOF30-20	32	20	1 1/4"	M42x2	30	41	99	50		25,3x2,4	210	3000
X52MSOF38-20	32	20	1 1/4"	M52x2	38	45	103	60		33,3x2,4	210	3000
X52MSOF38-24	40	24	1 1/2"	M52x2	38	46	110	60		33,3x2,4	185	2600



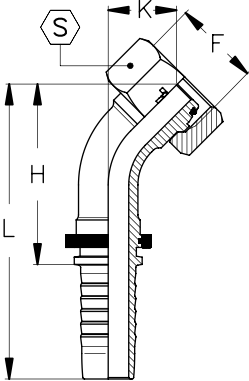
* Gekrompen moer

Perskoppelingen X serie

ISO 12151-2
DIN 20078

DKOL45

Metrische wartel 24° conus 45° lichte serie



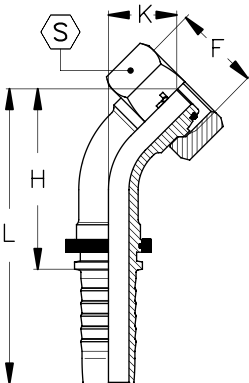
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad F	pijp mm	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch			H	L	K	S	o-ring	bar	PSI
X12MSOF06-45S-03	5	03	3/16"	M12x1,5	6	34	59	14	14	5x1	280	4000
X14MSOF08-45S-03	5	03	3/16"	M14x1,5	8	35	60	14	17	6x1,5	280	4000
X12MSOF06-45S-04	6	04	1/4"	M12x1,5	6	35	63	14	17	5x1	280	4000
X14MSOF08-45S-04	6	04	1/4"	M14x1,5	8	36	64	14	17	6x1,5	280	4000
X16MSOF10-45S-04	6	04	1/4"	M16x1,5	10	38	66	16	19	7,5x1,5	280	4000
X18MSOF12-45S-04	6	04	1/4"	M18x1,5	12	39	67	17	22	9x1,5	280	4000
X16MSOF10-45S-05	8	05	5/16"	M16x1,5	10	39	67	17	19	7,5x1,5	280	4000
X18MSOF12-45S-05	8	05	5/16"	M18x1,5	12	39	67	18	22	9x1,5	280	4000
X16MSOF10-45S-06	10	06	3/8"	M16x1,5	10	39	69	16	19	7,5x1,5	280	4000
X18MSOF12-45S-06	10	06	3/8"	M18x1,5	12	40	71	18	22	9x1,5	280	4000
X22MSOF15-45S-06	10	06	3/8"	M22x1,5	15	42	72	19	27	12x2	280	4000
X22MSOF15-45S-08	12	08	1/2"	M22x1,5	15	46	79	19	27	12x2	280	4000
X26MSOF18-45S-08	12	08	1/2"	M26x1,5	18	47	80	21	32	15x2	210	3000
X26MSOF18-45S-10	16	10	5/8"	M26x1,5	18	53	89	22	32	15x2	210	3000
X30MSOF22-45S-10	16	10	5/8"	M30x2	22	54	90	23	36	20x2	210	3000
X26MSOF18-45S-12	20	12	3/4"	M26x1,5	18	66	107	29	32	15x2	210	3000
X30MSOF22-45S-12	20	12	3/4"	M30x2	22	62	103	25	36	20x2	210	3000
X36MSOF28-45S-16	25	16	1"	M36x2	28	80	131	31	41	26x2	165	2350
X45MSOF35-45S-20	32	20	1 1/4"	M45x2	35	96	154	40	50	32x2,5	125	1800
X52MSOF42-45S-24	40	24	1 1/2"	M52x2	42	115	179	48	60	38x2,5	100	1450

* Gekrompen moer

ISO 12151-2
DIN 20078

DKOS45

Metrische wartel 24° conus 45° zware serie



GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad F	pijp mm	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch			H	L	K	S	o-ring	bar	PSI
X14MSOF06-45S-03	5	03	3/16"	M14x1,5	6	34	59	14	17	5x1	420	6000
X16MSOF08-45S-03	5	03	3/16"	M16x1,5	8	35	60	14	19	6x1,5	420	6000
X14MSOF06-45S-04	6	04	1/4"	M14x1,5	6	35	63	14	17	5x1	450	6500
X16MSOF08-45S-04	6	04	1/4"	M16x1,5	8	36	64	14	19	6x1,5	450	6500
X18MSOF10-45S-04	6	04	1/4"	M18x1,5	10	38	66	16	22	7,5x1,5	450	6500
X20MSOF12-45S-04	6	04	1/4"	M20x1,5	12	39	67	17	24	9x1,5	450	6500
X18MSOF10-45S-05	8	05	5/16"	M18x1,5	10	39	67	17	22	7,5x1,5	350	5000
X20MSOF12-45S-05	8	05	5/16"	M20x1,5	12	39	67	18	24	9x1,5	350	5000
X18MSOF10-45S-06	10	06	3/8"	M18x1,5	10	40	70	17	22	7,5x1,5	450	6500
X20MSOF12-45S-06	10	06	3/8"	M20x1,5	12	40	71	18	24	9x1,5	450	6500
X22MSOF14-45S-06	10	06	3/8"	M22x1,5	14	42	72	19	27	10x2	450	6500
X22MSOF14-45S-08	12	08	1/2"	M22x1,5	14	46	79	20	27	10x2	420	6000
X24MSOF16-45S-08	12	08	1/2"	M24x1,5	16	47	80	21	30	12x2	420	6000
X30MSOF20-45S-10	16	10	5/8"	M30x2	20	56	92	25	36	16,3x2,4	350	5000
X30MSOF20-45S-12	20	12	3/4"	M30x2	20	64	105	27	36	16,3x2,4	350	5000
X36MSOF25-45S-12	20	12	3/4"	M36x2	25	64	105	28	46	20,3x2,4	350	5000
X36MSOF25-45S-12 sw41	20	12	3/4"	M36x2	25	64	105	28	41	20,3x2,4	350	5000
X36MSOF25-45S-16	25	16	1"	M36x2	25	82	133	34	41	22x2	280	4000
X42MSOF30-45S-16	25	16	1"	M42x2	30	80	131	31	50	25,3x2,4	280	4000
X42MSOF30-45S-20	32	20	1 1/4"	M42x2	30	96	154	41	50	25,3x2,4	210	3000
X52MSOF38-45S-20	32	20	1 1/4"	M52x2	38	94	152	38	60	33,3x2,4	210	3000
X52MSOF38-45S-24	40	24	1 1/2"	M52x2	38	115	180	49	60	33,3x2,4	185	2600

* Gekrompen moer

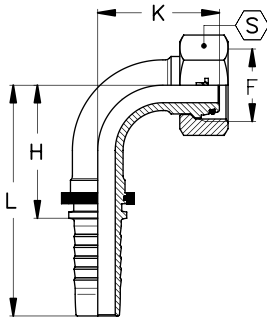
Perskoppelingen X serie

ISO 12151-2
DIN 20078

DKOL90

Metrische wartel 24° conus 90° lichte serie

3



* Swaged nut

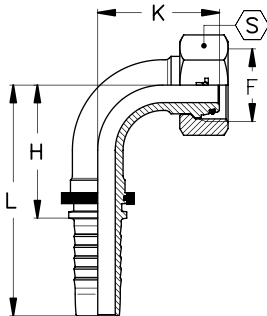
** GSS nut

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad F	pijp mm	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch			H	L	K	S	o-ring	bar	PSI
X12MSOF06-90S-03	5	03	3/16"	M12x1,5	6	27	52	28	14	5x1	280	4000
X14MSOF08-90S-03	5	03	3/16"	M14x1,5	8	27	52	28	17	6x1,5	280	4000
X12MSOF06-90S-04	6	04	1/4"	M12x1,5	6	26	53	26	17	5x1	280	4000
X14MSOF08-90S-04	6	04	1/4"	M14x1,5	8	29	57	29	17	6x1,5	280	4000
X16MSOF10-90S-04	6	04	1/4"	M16x1,5	10	29	57	30	19	7,5x1,5	280	4000
X18MSOF12-90S-04	6	04	1/4"	M18x1,5	12	29	57	32	22	9x1,5	280	4000
X16MSOF10-90S-05	8	05	5/16"	M16x1,5	10	31	59	33	19	7,5x1,5	280	4000
X18MSOF12-90S-05	8	05	5/16"	M18x1,5	12	28	56	32	22	9x1,5	280	4000
X16MSOF10-90S-06	10	06	3/8"	M16x1,5	10	31	61	31	19	7,5x1,5	280	4000
X18MSOF12-90S-06	10	06	3/8"	M18x1,5	12	31	61	33	22	9x1,5	280	4000
X22MSOF15-90S-06	10	06	3/8"	M22x1,5	15	31	61	35	27	12x2	280	4000
X22MSOF15-90S-08	12	08	1/2"	M22x1,5	15	37	70	38	27	12x2	280	4000
X26MSOF18-90S-08	12	08	1/2"	M26x1,5	18	37	70	40	32	15x2	210	3000
X26MSOF18-90S-10	16	10	5/8"	M26x1,5	18	44	80	45	32	15x2	210	3000
X30MSOF22-90S-10	16	10	5/8"	M30x2	22	44	80	47	36	20x2	210	3000
X26MSOF18-90S-12	20	12	3/4"	M26x1,5	18	54	94	57	32	15x2	210	3000
X30MSOF22-90S-12	20	12	3/4"	M30x2	22	54	94	52	36	20x2	210	3000
X36MSOF28-90S-16	25	16	1"	M36x2	28	70	121	66	41	26x2	165	2350
X45MSOF35-90S-20	32	20	1 1/4"	M45x2	35	84	141	83	50	32x2,5	125	1800
X52MSOF42-90S-24	40	24	1 1/2"	M52x2	42	100	164	100	60	38x2,5	100	1450

ISO 12151-2
DIN 20078

DKOS90

Metrische wartel 24° conus 90° zware serie



* Gekrompen moer

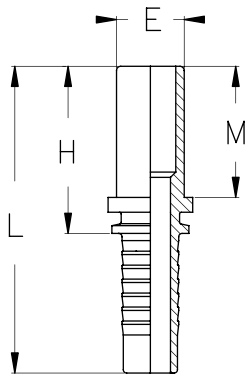
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad F	pijp mm	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch			H	L	K	S	o-ring	bar	PSI
X14MSOF06-90S-03	5	03	3/16"	M14x1,5	6	27	52	28	17	5x1	420	6000
X16MSOF08-90S-03	5	03	3/16"	M16x1,5	8	27	52	28	19	6x1,5	420	6000
X14MSOF06-90S-04	6	04	1/4"	M14x1,5	6	25	53	26	17	5x1	450	6500
X16MSOF08-90S-04	6	04	1/4"	M16x1,5	8	29	57	29	19	6x1,5	450	6500
X18MSOF10-90S-04	6	04	1/4"	M18x1,5	10	29	57	30	22	7,5x1,5	450	6500
X20MSOF12-90S-04	6	04	1/4"	M20x1,5	12	29	57	32	24	9x1,5	450	6500
X18MSOF10-90S-05	8	05	5/16"	M18x1,5	10	31	59	33	22	7,5x1,5	350	5000
X20MSOF12-90S-05	8	05	5/16"	M20x1,5	12	28	56	32	24	9x1,5	350	5000
X18MSOF10-90S-06	10	06	3/8"	M18x1,5	10	30	61	33	22	7,5x1,5	450	6500
X20MSOF12-90S-06	10	06	3/8"	M20x1,5	12	31	61	33	24	9x1,5	450	6500
X22MSOF14-90S-06	10	06	3/8"	M22x1,5	14	34	64	37	27	10x2	450	6500
X22MSOF14-90S-08	12	08	1/2"	M22x1,5	14	39	71	41	27	10x2	420	6000
X24MSOF16-90S-08	12	08	1/2"	M24x1,5	16	39	71	42	30	12x2	420	6000
X30MSOF20-90S-10	16	10	5/8"	M30x2	20	44	80	49	36	16,3x2,4	350	5000
X30MSOF20-90S-12	20	12	3/4"	M30x2	20	54	94	55	36	16,3x2,4	350	5000
X36MSOF25-90S-12	20	12	3/4"	M36x2	25	54	94	57	46	20,3x2,4	350	5000
X36MSOF25-90S-12 SW41	20	12	3/4"	M36x2	25	54	94	57	41	20,3x2,4	350	5000
X36MSOF25-90S-16	25	16	1"	M36x2	25	70	121	70	46	22x2	280	4000
X42MSOF30-90S-16	25	16	1"	M42x2	30	70	121	66	50	25,3x2,4	280	4000
X42MSOF30-90S-20	32	20	1 1/4"	M42x2	30	84	141	84	50	25,3x2,4	210	3000
X52MSOF38-90S-20	32	20	1 1/4"	M52x2	38	84	141	80	60	33,3x2,4	210	3000
X52MSOF38-90S-24	40	24	1 1/2"	M52x2	38	100	164	101	60	33,3x2,4	185	2600

Perskoppelingen X serie

**Metrische
standpijp**

**BEL
BES**

Metrische standpijp



GSS Artikel nr	Slangmaat			E	Afmetingen (mm)						Max W.P.
	DN	Size	Inch	mm	H	L	M				bar
X06MOSE03	5	03	3/16"	6	29,5	55	23				415
X08MOSE03	5	03	3/16"	8	29,5	55	23				415
X06MOSE04	6	04	1/4"	6	27,5	56	21				320
X08MOSE04	6	04	1/4"	8	29,5	58	23				450
X10MOSE04	6	04	1/4"	10	31,5	60	25				450
X12MOSE04	6	04	1/4"	12	32,5	61	25				450
X10MOSE05	8	05	5/16"	10	31,5	60	25				350
X12MOSE05	8	05	5/16"	12	31,5	59	25				350
X10MOSE06	10	06	3/8"	10	28,5	59	22				330
X12MOSE06	10	06	3/8"	12	31,5	62	25				445
X14MOSE06	10	06	3/8"	14	34,5	65	28				445
X15MOSE06	10	06	3/8"	15	30,5	61	24				250
X14MOSE08	12	08	1/2"	14	35,5	68,5	28				275
X15MOSE08	12	08	1/2"	15	31,5	64,5	24				250
X16MOSE08	12	08	1/2"	16	36,5	69,5	29				415
X18MOSE08	12	08	1/2"	18	33,5	66,5	26				160
X18MOSE10	16	10	5/8"	18	33,5	69,5	26				160
X20MOSE10	16	10	5/8"	20	42,5	78,5	35				350
X22MOSE10	16	10	5/8"	22	35,5	71,5	28				160
X18MOSE12	20	12	3/4"	18	34,5	75,5	26				160
X20MOSE12	20	12	3/4"	20	43,5	84,5	35				215
X22MOSE12	20	12	3/4"	22	36,5	77,5	28				160
X25MOSE12	20	12	3/4"	25	47,5	88,5	39				350
X25MOSE16	25	16	1"	25	49	104	39				165
X28MOSE16	25	16	1"	28	39	94	29				100
X30MOSE16	25	16	1"	30	53	108	43				250
X30MOSE20	32	20	1 1/4"	30	53,5	114,5	43				210
X35MOSE20	32	20	1 1/4"	35	45,5	106,5	35				100
X38MOSE20	32	20	1 1/4"	38	58,5	119,5	48				210
X38MOSE24	40	24	1 1/2"	38	59,5	130	48				170
X42MOSE24	40	24	1 1/2"	42	47,5	118	36				100

3

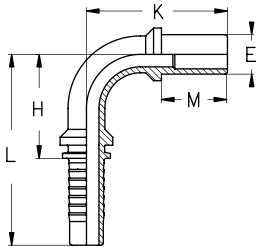
Perskoppelingen X serie

Metrische standpijp
90°

BEL 90
BES 90

Metrische standpijp 90°

3



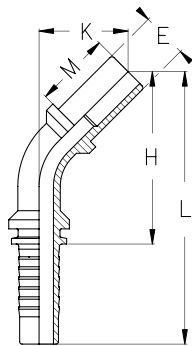
GSS Artikel nr	Slangmaat			E mm	Afmetingen (mm)						Max W.P. bar
	DN	Size	Inch		H	L	K	M			
X06MOSE90S03	5	03	3/16"	6	21	47	37,5	23			415
X08MOSE90S03	5	03	3/16"	8	21	47	37,5	23			415
X06MOSE90S04	6	04	1/4"	6	24	52	39	21			320
X08MOSE90S04	6	04	1/4"	8	24	52	39	23			450
X10MOSE90S04	6	04	1/4"	10	24	52	41	25			450
X12MOSE90S04	6	04	1/4"	12	24	52	42,5	25			450
X10MOSE90S05	8	05	5/16"	10	31	59	45	25			350
X12MOSE90S05	8	05	5/16"	12	31	59	45	25			350
X10MOSE90S06	10	06	3/8"	10	34	64	48	22			330
X12MOSE90S06	10	06	3/8"	12	34	64	49	25			445
X14MOSE90S06	10	06	3/8"	14	34	64	52	28			445
X15MOSE90S06	10	06	3/8"	15	34	64	48	24			250
X14MOSE90S08	12	08	1/2"	14	41	74	57,5	28			275
X15MOSE90S08	12	08	1/2"	15	41	74	53,5	24			250
X16MOSE90S08	12	08	1/2"	16	41	74	58,5	29			415
X18MOSE90S08	12	08	1/2"	18	41	74	55,5	26			160
X18MOSE90S10	16	10	5/8"	18	49	85	61,5	26			160
X20MOSE90S10	16	10	5/8"	20	49	85	70,5	35			350
X22MOSE90S10	16	10	5/8"	22	49	85	60	28			160
X18MOSE90S12	20	12	3/4"	18	58	99	69	26			160
X20MOSE90S12	20	12	3/4"	20	58	99	78	35			215
X22MOSE90S12	20	12	3/4"	22	58	99	71	28			160
X25MOSE90S12	20	12	3/4"	25	58	99	82	39			350
X25MOSE90S16	25	16	1"	25	74	129	99	39			165
X28MOSE90S16	25	16	1"	28	74	129	89	29			100
X30MOSE90S16	25	16	1"	30	74	129	96	43			250
X30MOSE90S20	32	20	1 1/4"	30	92	153	109,5	43			210
X35MOSE90S20	32	20	1 1/4"	35	92	153	107	35			100
X38MOSE90S20	32	20	1 1/4"	38	92	153	114,5	48			210
X38MOSE90S24	40	24	1 1/2"	38	108	179	128	48			170
X42MOSE90S24	40	24	1 1/2"	42	108	179	120	36			100

Perskoppelingen X serie

Metrische standpijp
45"

BEL 45
BES 45

Metrische standpijp 45"

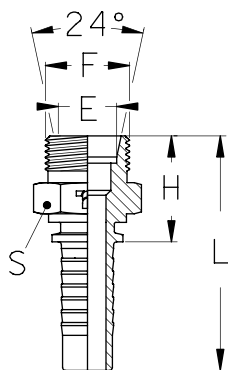


GSS Artikel nr	Slangmaat			E mm	Afmetingen (mm)						Max W.P. bar
	DN	Size	Inch		H	L	K	M			
X06MOSE45S03	5	03	3/16"	6	44,5	70	22,5	23			415
X08MOSE45S03	5	03	3/16"	8	44,5	70	22,5	23			415
X06MOSE45S04	6	04	1/4"	6	48	77	24	21			320
X08MOSE45S04	6	04	1/4"	8	48	76,5	24	23			450
X10MOSE45S04	6	04	1/4"	10	49,5	78	25,5	25			450
X12MOSE45S04	6	04	1/4"	12	50,5	79	26,5	25			450
X10MOSE45S05	8	05	5/16"	10	51,5	80	27,5	25			350
X12MOSE45S05	8	05	5/16"	12	57,5	86	27,5	25			350
X10MOSE45S06	10	06	3/8"	10	62	92,5	27,5	22			330
X12MOSE45S06	10	06	3/8"	12	62,5	93	28,5	25			445
X14MOSE45S06	10	06	3/8"	14	64,5	95	30,5	28			445
X15MOSE45S06	10	06	3/8"	15	61,5	92,5	27,5	24			250
X14MOSE45S08	12	08	1/2"	14	73,5	106,5	34	28			275
X15MOSE45S08	12	08	1/2"	15	70,5	103,5	31	24			250
X16MOSE45S08	12	08	1/2"	16	74	107	34,5	29			415
X18MOSE45S08	12	08	1/2"	18	72	105	32,5	26			160
X18MOSE45S10	16	10	5/8"	18	86,5	122,5	34	26			160
X20MOSE45S10	16	10	5/8"	20	92,5	128,5	40,5	35			350
X22MOSE45S10	16	10	5/8"	22	85,5	121,5	33	28			160
X18MOSE45S12	20	12	3/4"	18	94,5	135,5	41	26			160
X20MOSE45S12	20	12	3/4"	20	100,5	141,5	47	35			215
X22MOSE45S12	20	12	3/4"	22	96	137	42,5	28			160
X25MOSE45S12	20	12	3/4"	25	103,5	144,5	50	39			350
X25MOSE45S16	25	16	1"	25	131	186	63	39			165
X28MOSE45S16	25	16	1"	28	124	178	56	29			100
X30MOSE45S16	25	16	1"	30	126,5	181,5	58,5	43			250
X30MOSE45S20	32	20	1 1/4"	30	152,5	213,5	69	43			210
X35MOSE45S20	32	20	1 1/4"	35	153	214	69	35			100
X38MOSE45S20	32	20	1 1/4"	38	156	217	72,5	48			210
X38MOSE45S24	40	24	1 1/2"	38	184	254	79	48			170
X42MOSE45S24	40	24	1 1/2"	42	175	246	71	36			100

Perskoppelingen X serie

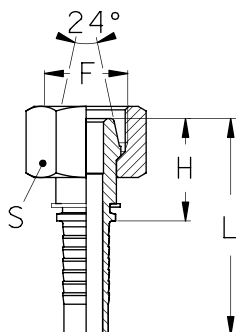
3

Frans metrische
pijpopname



AGF	Frans metrische pijpopname										
	GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Pijp	Afmetingen (mm)				
		DN	Size	Inch	F	mm	H	L	E	S	
X20GE13-04	6	04	1/4"	M20x1,5	13,25	26,7	55,2	13,25	22		
X20GE13-05	8	05	5/16"	M20x1,5	13,25	26,7	55,2	13,25	22		
X20GE13-06	10	06	3/8"	M20x1,5	13,25	26,7	57,2	13,25	22		
X24GE17-06	10	06	3/8"	M24x1,5	16,75	30,2	60,7	16,75	27		
X24GE17-08	12	08	1/2"	M24x1,5	16,75	30,7	63,7	16,75	27		
X30GE21-08	12	08	1/2"	M30x1,5	21,25	31,2	64,2	21,25	32		
X30GE21-10	16	10	5/8"	M30x1,5	21,25	31,2	67,2	21,25	32		
X30GE21-12	20	12	3/4"	M30x1,5	21,25	31,7	73,2	21,25	32		
X36GE27-12	20	12	3/4"	M36x1,5	26,75	31,7	73,2	26,75	36		
X45GE33-16	25	16	1"	M45x1,5	33,50	37,2	92,2	33,50	46		
X45GE33-20	32	20	1 1/4"	M45x1,5	33,50	38,2	99,2	33,50	46		

Frans metrische
wartel



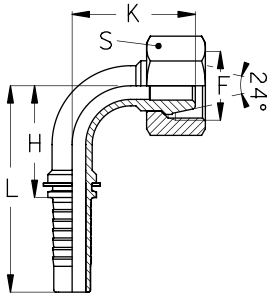
DKF	Frans metrische wartel										
	GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Pijp	Afmetingen (mm)				
		DN	Size	Inch	F	mm	H	L	S		
X20GF13-04	6	04	1/4"	M20x1,5	13,25	23,8	52,3	24			
X20GF13-05	8	05	5/16"	M20x1,5	13,25	23,8	52,3	24			
X20GF13-06	10	06	3/8"	M20x1,5	13,25	23,8	54,3	24			
X24GF17-06	10	06	3/8"	M24x1,5	16,75	27	57,5	30			
X24GF17-08	12	08	1/2"	M24x1,5	16,75	27,3	60,3	30			
X30GF21-08	12	08	1/2"	M30x1,5	21,25	30	63	36			
X30GF21-10	16	10	5/8"	M30x1,5	21,25	30	66	36			
X30GF21-12	20	12	3/4"	M30x1,5	21,25	30,6	71,6	36			
X36GF27-12	20	12	3/4"	M36x1,5	26,75	33,6	74,5	41			
X45GF33-16	25	16	1"	M45x1,5	33,50	33,9	88,9	50			
X45GF33-20	32	20	1 1/4"	M45x1,5	33,50	34,5	95,5	50			

Perskoppelingen X serie

Frans metrische wartel 90

DKF90

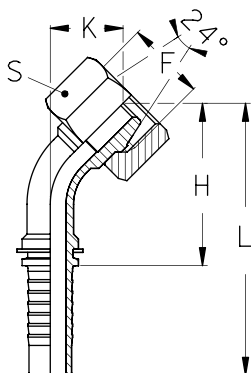
Frans metrische wartel 90"



GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad F	Pijp mm	Afmetingen (mm)				
	DN	Size	Inch			H	L	K	S	
X20GF13-90S-04	6	04	1/4"	M20x1,5	13,25	24,0	53	31,00	24	
X20GF13-90S-05	8	05	5/16"	M20x1,5	13,25	31,0	59	34,00	24	
X20GF13-90S-06	10	06	3/8"	M20x1,5	13,25	34,0	64	35,00	24	
X24GF17-90S-06	10	06	3/8"	M24x1,5	16,75	34,0	64	37,00	30	
X24GF17-90S-08	12	08	1/2"	M24x1,5	16,75	41,0	74	42,00	30	
X30GF21-90S-08	12	08	1/2"	M30x1,5	21,25	39,0	72	47,30	36	
X30GF21-90S-10	16	10	5/8"	M30x1,5	21,25	49,7	85,7	51,00	36	
X30GF21-90S-12	20	12	3/4"	M30x1,5	21,25	54,9	95,9	59,00	36	
X36GF27-90S-12	20	12	3/4"	M36x1,5	26,75	55,3	96,5	61,30	41	
X45GF33-90S-16	25	16	1"	M45x1,5	33,50	54,0	109	75,40	50	
X45GF33-90S-20	32	20	1 1/4"	M45x1,5	33,50				50	

DKF45

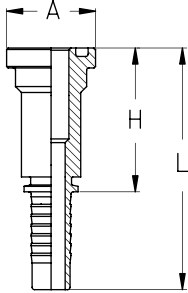
Frans metrische wartel 45"



GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad F	Pijp mm	Afmetingen (mm)				
	DN	Size	Inch			H	L	K	S	
X20GF13-45S-04	6	04	1/4"	M20x1,5	13,25	41,5	70,0	21,3	24	
X20GF13-45S-05	8	05	5/16"	M20x1,5	13,25	48,6	77,2	21,5	24	
X20GF13-45S-06	10	06	3/8"	M20x1,5	13,25	54,3	84,7	21,9	24	
X24GF17-45S-06	10	06	3/8"	M24x1,5	16,75				30	
X24GF17-45S-08	12	08	1/2"	M24x1,5	16,75	65,0	97,7	23,8	30	
X30GF21-45S-08	12	08	1/2"	M30x1,5	21,25				36	
X30GF21-45S-10	16	10	5/8"	M30x1,5	21,25	76,5	112,6	30,5	36	
X30GF21-45S-12	20	12	3/4"	M30x1,5	21,25	86,7	127,7	31,8	36	
X36GF27-45S-12	20	12	3/4"	M36x1,5	26,75	90,4	131,4	36,7	41	
X45GF33-45S-16	25	16	1"	M45x1,5	33,50	113,3	168,2	45,5	50	
X45GF33-45S-20	32	20	1 1/4"	M45x1,5	33,50				50	

Perskoppelingen X serie

3



SAE 3000 PSI

SFL

SAE FLENS 3000 PSI

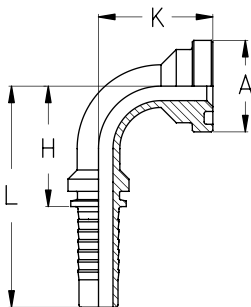
GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)						Max W.P.
	DN	Size	Inch	Inch	H	L	A				bar
X08SFH-3-08	12	08	1/2"	1/2"	48,5	81,5	30,2				350
X12SFH-3-08	12	08	1/2"	3/4"	52,5	85,5	38,1				350
X10SFH-3-08	12	08	1/2"	5/8"	49,3	82,3	34,0				350
X08SFH-3-10	16	10	5/8"	1/2"	46,5	82,5	30,2				350
X10SFH-3-10	16	10	5/8"	5/8"	49,3	85,3	34,0				350
X12SFH-3-10	16	10	5/8"	3/4"	52,5	88,5	38,1				350
X08SFH-3-12	20	12	3/4"	1/2"	36,0	77,0	30,2				350
X12SFH-3-12	20	12	3/4"	3/4"	53,5	94,5	38,1				350
X16SFH-3-12	20	12	3/4"	1"	59,5	100,5	44,5				350
X12SFH-3-16	25	16	1"	3/4"	61,0	116,0	38,1				280
X16SFH-3-16	25	16	1"	1"	60,5	115,5	44,5				280
X20SFH-3-16	25	16	1"	1 1/4"	65,0	120,0	50,8				280
X16SFH-3-20	32	20	1 1/4"	1"	61,0	122,0	44,5				210
X20SFH-3-20	32	20	1 1/4"	1 1/4"	65,5	126,5	50,8				210
X24SFH-3-20	32	20	1 1/4"	1 1/2"	70,0	130,0	60,3				210
X24SFH-3-24	40	24	1 1/2"	1 1/2"	70,5	141,0	60,3				185
X32SFH-3-24	40	24	1 1/2"	2"	77,5	147,5	71,4				185
X32SFH-3-32	50	32	2"	2"	77,0	153,0	71,4				170
X40SFH-3-32	50	32	2"	2 1/2"	77,5	153,5	84,1				170

oa

SAE 3000 PSI 45°

SFL90

SAE FLENS 3000 PSI 90

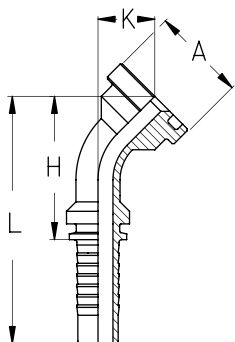


GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)						Max W.P.
	DN	Size	Inch	Inch	H	L	K	A			bar
X08SFH90S-3-08	12	08	1/2"	1/2"	41	74	42	30,2			350
X12SFH90S-3-08	12	08	1/2"	3/4"	41	74	47	38,1			350
X10SFH90S-3-08	12	08	1/2"	5/8"	41	74	44	34,0			350
X08SFH90S-3-10	16	10	5/8"	1/2"	49	85	46	30,2			350
X10SFH90S-3-10	16	10	5/8"	5/8"	49	85	49	34,0			350
X12SFH90S-3-10	16	10	5/8"	3/4"	49	85	52	38,1			350
X08SFH90S-3-12	20	12	3/4"	1/2"	58	99	51	30,2			350
X12SFH90S-3-12	20	12	3/4"	3/4"	58	99	57	38,1			350
X16SFH90S-3-12	20	12	3/4"	1"	58	99	62	44,5			350
X12SFH90S-3-16	25	16	1"	3/4"	74	129	69	38,1			280
X16SFH90S-3-16	25	16	1"	1"	74	129	69	44,5			280
X20SFH90S-3-16	25	16	1"	1 1/4"	74	129	70	50,8			280
X16SFH90S-3-20	32	20	1 1/4"	1"	92	153	78	44,5			210
X20SFH90S-3-20	32	20	1 1/4"	1 1/4"	92	153	87	50,8			210
X24SFH90S-3-20	32	20	1 1/4"	1 1/2"	92	153	88	60,3			210
X24SFH90S-3-24	40	24	1 1/2"	1 1/2"	108	179	101	60,3			185
X32SFH90S-3-24	40	24	1 1/2"	2"	108	179	104	71,4			185
X32SFH90S-3-32	50	32	2"	2"	142	218	134	71,4			170
X40SFH90S-3-32	50	32	2"	2 1/2"	142	218	143	84,1			170

oa

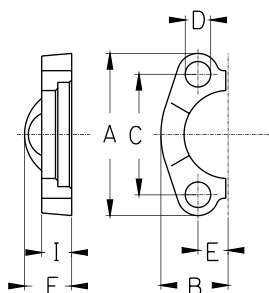
Perskoppelingen X serie

GSS Artikel nr	45° SAE J518 FLANGE - 3000 PSI - ONE PIECE FLANGIA 45° SAE J518 - 3000 PSI - INTERA										
	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)						Max W.P.
	DN	Size	Inch	Inch	H	L	K	A			bar
X08SFH45S-3-08	12	08	1/2"	1/2"	62,0	95,0	22,5	30,2			350
X12SFH45S-3-08	12	08	1/2"	3/4"	66,0	99,0	27,0	38,1			350
X10SFH45S-3-08	12	08	1/2"	5/8"	71,0	104,0	27,5	34,0			350
X08SFH45S-3-10	16	10	5/8"	1/2"	70,0	102,5	23,0	30,2			350
X10SFH45S-3-10	16	10	5/8"	5/8"	70,0	110,0	30,0	34,0			350
X12SFH45S-3-10	16	10	5/8"	3/4"	79,5	115,5	27,5	38,1			350
X08SFH45S-3-12	20	12	3/4"	1/2"	84,0	125,0	31,0	30,2			350
X12SFH45S-3-12	20	12	3/4"	3/4"	86,5	127,5	33,0	38,1			350
X16SFH45S-3-12	20	12	3/4"	1"	90,0	132,0	36,5	44,5			350
X12SFH45S-3-16	25	16	1"	3/4"	103,0	158,0	35,0	38,1			280
X16SFH45S-3-16	25	16	1"	1"	107,5	162,5	39,5	44,5			280
X20SFH45S-3-16	25	16	1"	1 1/4"	108,5	163,5	40,5	50,8			280
X16SFH45S-3-20	32	20	1 1/4"	1"	130,0	191,0	46,5	44,5			210
X20SFH45S-3-20	32	20	1 1/4"	1 1/4"	136,5	197,5	53,0	50,8			210
X24SFH45S-3-20	32	20	1 1/4"	1 1/2"	136,5	197,5	53,0	60,3			210
X24SFH45S-3-24	40	24	1 1/2"	1 1/2"	162,0	232,5	58,5	60,3			185
X32SFH45S-3-24	40	24	1 1/2"	2"	164,0	234,5	60,5	71,4			185
X32SFH45S-3-32	50	32	2"	2"	210,5	286,5	71,5	71,4			170
X40SFH45S-3-32	50	32	2"	2 1/2"	224	299,5	78,4	84,1			170



oa

GSS Artikel nr	Splitflenzen 3000 PSI										
	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)						
	DN	Size	Inch	Inch	A	B	C	D	E	F	I
RX08SFC-3				1/2"	54	23	38,1	8,75	8,7	20	13
RX12SFC-3				3/4"	65	26	47,6	10,5	11,1	22	14
RX16SFC-3				1"	52,4	29,2	52,4	10,5	13,1	22	16
RX20SFC-3				1 1/4"	58,7	36,3	58,7	12	15,1	22	14
RX24SFC-3				1 1/2"	69,9	41,1	69,9	13,5	17,9	24	16
RX32SFC-3				2"	77,8	48,2	77,8	13,5	21,4	26	16



3

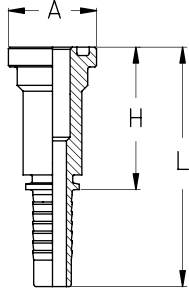
Perskoppelingen X serie

SAE FLENS 6000 PSI

SFS

SAE FLENS 6000 PSI

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)						Max W.P.
	DN	Size	Inch	Inch	H	L	A				bar
X08SFH-6-08	12	08	1/2"	1/2"	49,5	82,5	31,7				415
X12SFH-6-08	12	08	1/2"	3/4"	52,5	89,0	41,3				415
X08SFH-6-10	16	10	5/8"	1/2"	53,0	89,0	31,7				350
X12SFH-6-10	16	10	5/8"	3/4"	59,5	95,5	41,3				350
X08SFH-6-12	20	12	3/4"	1/2"	45,5	86,5	31,7				350
X12SFH-6-12	20	12	3/4"	3/4"	60,0	101,0	41,3				350
X16SFH-6-12	20	12	3/4"	1"	62,5	103,5	47,6				350
X12SFH-6-16	25	16	1"	3/4"	61,0	116,0	41,3				280
X16SFH-6-16	25	16	1"	1"	66,5	121,5	47,6				280
X20SFH-6-16	25	16	1"	1 1/4"	70,5	125,5	54,0				280
X16SFH-6-20	32	20	1 1/4"	1"	66,0	127,0	47,6				210
X20SFH-6-20	32	20	1 1/4"	1 1/4"	71,0	132,0	54,0				210
X24SFH-6-20	32	20	1 1/4"	1 1/2"	80,5	141,5	63,5				210
X24SFH-6-24	40	24	1 1/2"	1 1/2"	81,0	151,5	63,5				185
X32SFH-6-24	40	24	1 1/2"	2"	100,0	170,5	79,4				185
X32SFH-6-32	50	32	2"	2"	100,0	176,0	79,4				172

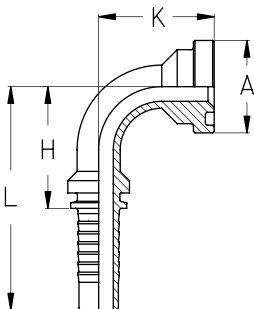


SAE FLENS 6000 PSI
90"

SFS90

SAE FLENS 6000 PSI 90"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)						Max W.P.
	DN	Size	Inch	Inch	H	L	K	A			bar
X08SFH90S-6-08	12	08	1/2"	1/2"	41	74	42	31,7			415
X12SFH90S-6-08	12	08	1/2"	3/4"	41	74	50	41,3			415
X08SFH90S-6-10	16	10	5/8"	1/2"	49	85	47	31,7			350
X12SFH90S-6-10	16	10	5/8"	3/4"	49	85	55	41,3			350
X08SFH90S-6-12	20	12	3/4"	1/2"	58	99	52	31,7			350
X12SFH90S-6-12	20	12	3/4"	3/4"	58	99	62	41,3			350
X16SFH90S-6-12	20	12	3/4"	1"	58	99	70	47,6			350
X12SFH90S-6-16	25	16	1"	3/4"	74	129	70	41,3			280
X16SFH90S-6-16	25	16	1"	1"	74	129	75	47,6			280
X20SFH90S-6-16	25	16	1"	1 1/4"	74	129	82	54,0			280
X16SFH90S-6-20	32	20	1 1/4"	1"	92	153	84	47,6			210
X20SFH90S-6-20	32	20	1 1/4"	1 1/4"	92	153	90	54,0			210
X24SFH90S-6-20	32	20	1 1/4"	1 1/2"	92	153	96	63,5			210
X24SFH90S-6-24	40	24	1 1/2"	1 1/2"	108	179	102	63,5			185
X32SFH90S-6-24	40	24	1 1/2"	2"	108	179	118	79,4			185
X32SFH90S-6-32	50	32	2"	2"	142	218	137	79,4			172

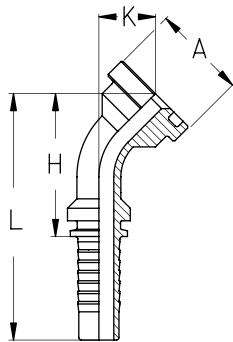


Perskoppelingen X serie

SAE FLENS 6000 PSI
45"

SFS45

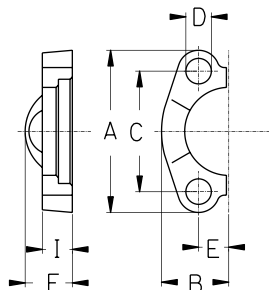
SAE FLENS 6000 PSI 45"



GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)						Max W.P.
	DN	Size	Inch	Inch	H	L	K	A			bar
X08SFH45S-6-08	12	08	1/2"	1/2"	63,0	96,0	23,5	31,7			415
X12SFH45S-6-08	12	08	1/2"	3/4"	68,5	101,5	29,0	41,3			415
X08SFH45S-6-10	16	10	5/8"	1/2"	76,0	112,0	23,5	31,7			350
X12SFH45S-6-10	16	10	5/8"	3/4"	81,5	117,5	29,5	41,3			350
X08SFH45S-6-12	20	12	3/4"	1/2"	83,0	124,0	29,5	31,7			350
X12SFH45S-6-12	20	12	3/4"	3/4"	89,5	130,5	36,0	41,3			350
X16SFH45S-6-12	20	12	3/4"	1"	95,5	136,5	41,5	47,6			350
X12SFH45S-6-16	25	16	1"	3/4"	108,5	163,5	40,5	41,3			280
X16SFH45S-6-16	25	16	1"	1"	112,0	167,0	44,0	47,6			280
X20SFH45S-6-16	25	16	1"	1 1/4"	116,5	171,5	48,5	54,0			280
X16SFH45S-6-20	32	20	1 1/4"	1"	134,0	195,0	50,5	47,6			210
X20SFH45S-6-20	32	20	1 1/4"	1 1/4"	138,5	200,0	55,0	54,0			210
X24SFH45S-6-20	32	20	1 1/4"	1 1/2"	143,0	203,5	59,0	63,5			210
X24SFH45S-6-24	40	24	1 1/2"	1 1/2"	162,5	233,0	58,5	63,5			185
X32SFH45S-6-24	40	24	1 1/2"	2"	166,0	244,0	70,0	79,4			185
X32SFH45S-6-32	50	32	2"	2"	212,5	289,0	73,5	79,4			172

3

Splitflenzen 6000 PSI

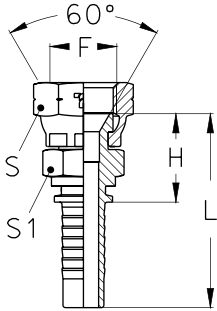


GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)						
	DN	Size	Inch	Inch	A	B	C	D	E	F	I
RX08SFC-6				1/2"	57	24	40,5	8,75	9,1	22	16
RX12SFC-6				3/4"	72	30	50,8	10,5	11,9	28	19
RX16SFC-6				1"	81	35	57,2	13	13,9	32	24
RX20SFC-6				1 1/4"	96	39	66,7	15	15,8	38	27
RX24SFC-6				1 1/2"	113	48	79,4	17	18,3	42	30
RX32SFC-6				2"	134	57	96,8	21	22,2	52	37

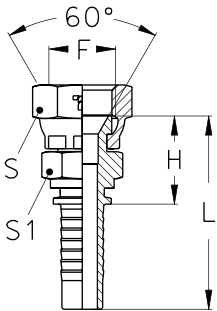
Perskoppelingen X serie

3

MJF	"KOMATSU" Metrische wartel											
	GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)						
		DN	Size	Inch	Inch	H	L	S	S1			
X14MJF04	6	04	1/4"	M14x1,5	24,0	52,5	19	19				
X16MJF05	8	05	5/16"	M16x1,5	22,2	50,7	22	19				
X14MJF06	10	06	3/8"	M14x1,5	24,0	54,5	19	19				
X16MJF06	10	06	3/8"	M16x1,5	22,2	52,7	22	19				
X18MJF06	10	06	3/8"	M18x1,5	24,3	54,8	24	19				
X22MJF08	12	08	1/2"	M22x1,5	26,5	59,5	27	27				
X24MJF08	12	08	1/2"	M24x1,5	29,9	62,9	32	32				
X24MJF10	16	10	5/8"	M24x1,5	29,9	65,9	32	32				
X30MJF12	20	12	3/4"	M30x1,5	33,0	74,0	36	36				
X33MJF16	25	16	1"	M33x1,5	34,5	89,5	41	36				
X36MJF20	32	20	1 1/4"	M36x1,5	42,6	103,6	46	46				
X42MJF20	40	24	1 1/2"	M42x1,5	43,5	114,0	50	50				

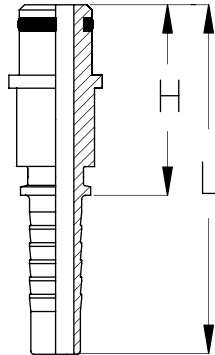


BJF	JIS Wartel											
	GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)						
		DN	Size	Inch	F	H	L	S	S1			
X04BJF04	6	04	1/4"	1/4"	21,8	50,3	19	17				
X06BJF06	10	06	3/8"	3/8"	22,5	53,0	22	19				
X08BJF08	12	08	1/2"	1/2"	25,2	58,2	27	22				
X12BJF12	20	12	3/4"	3/4"	29,7	70,7	32	27				
X16BJF16	25	16	1"	1"	34,3	89,3	41	32				
X20BJF20	32	20	1 1/4"	1 1/4"	37,0	98,0	50	41				
X24BJF24	40	24	1 1/2"	1 1/2"	40,2	110,7	55	50				



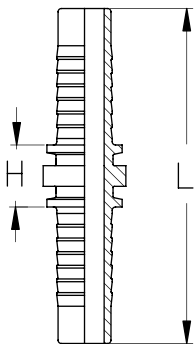
Perskoppelingen X serie

KAR



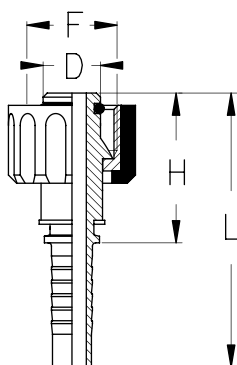
GSS Artikel nr	Slangmaat			Cleaner pistool aansluiting									
	DN	Size	Inch	Afmetingen (mm)									
				H	L								
X10KAR04	6	04	1/4"			34,5	63,0						
X10KAR05	8	05	5/16"			34,5	63,0						
X11KAR05	8	5	5/16"			RVS koppelingen vzw lager							

SV



GSS Artikel nr	Slangmaat			Slangverbinder									
	DN	Size	Inch	Afmetingen (mm)								Max W.P.	
				H	L								
X04SV04	6	04	1/4"			13	70						450
X05SV05	8	05	5/16"			13	70						350
X06SV06	10	06	3/8"			13	74						445
X08SV08	12	08	1/2"			15	81						415
X10SV10	16	10	5/8"			15	87						350
X12SV12	20	12	3/4"			17	99						350
X16SV16	25	16	1"			20	130						280
X20SV20	32	20	1 1/4"			21	143						210

HWN



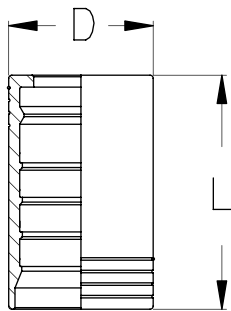
GSS Artikel nr	Slangmaat			Reinigings wartel									
	DN	Size	Inch	Afmetingen (mm)									
				H	L								
X22HWN04	6	04	1/4"	M22x1,5			36,5	65	14				
X22HWN05	8	05	5/16"	M22x1,5			36,5	65	14				
X22HWN06	10	06	3/8"	M22x1,5			36,5	67	14				

3

Perskoppelingen HP serie

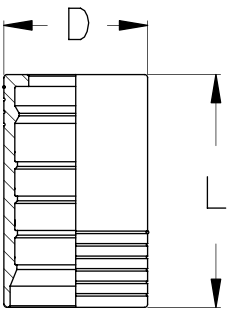
3

INTERLOCK



GSS Artikel nr	Pershuls schillen										
	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing					
	DN	Size	Inch	D	L	4SP	4SH	R12	R13	R15	
BHH12	16	16	3/4"	38	60	4SP	4SH	R12	R13	R15	
BHH16	20	20	1"	46	74,5	4SP	4SH	R12	R13	R15	
BHH20	24	24	1 1/4"	55	88	4SP	4SH				
BHH24	32	32	1 1/2"	62	94	4SP	4SH				
BHH32	50	32	2"	78,5	99	4SP	4SH				

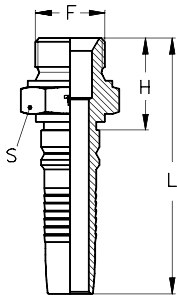
INTERLOCK



GSS Artikel nr	Pershuls schillen										
	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassing					
	DN	Size	Inch	D	L	4SP	4SH	R12	R13	R15	
BH1320	32	20	1 1/4"	59,8	88				R13	R13	
BH1324	40	24	1 1/2"	67	94				R13		
BH1332	50	32	2"	84,5	99				R13		

Perskoppelingen HP serie

BSP Buitendraad

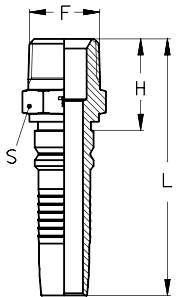


oa

BSP Buitendraad

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	S			bar
HP-12BM12	19	12	3/4"	3/4"-14	35	97	32			420
HP-16BM16	25	16	1"	1"-11	41	114	41			414
HP-20BM16	25	16	1"	1 1/4"-11	44	117	50			414
HP-20BM20	31	20	1 1/4"	1 1/4"-11	46	134	50			414
HP-24BM24	38	24	1 1/2"	1 1/2"-11	49	143	55			345
HP-32BM32	51	32	2"	2"-11	56	154	70			345

BSPT Buitendraad



oa

oa

oa

oa

oa

oa

BSPT Buitendraad

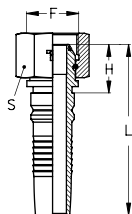
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	S			bar
HP-12BMT12	19	12	3/4"	3/4"-14	34	96	27			420
HP-16BMT16	25	16	1"	1"-11	40	113	36			414
HP-20BMT20	31	20	1 1/4"	1 1/4"-11	47	135	46			414
HP-24BMT24	38	24	1 1/2"	1 1/2"-11	48	142	50			345
HP-32BMT32	51	32	2"	2"-11	57	155	65			345

Perskoppelingen HP serie

3

BSP Wartel

BSP Wartel

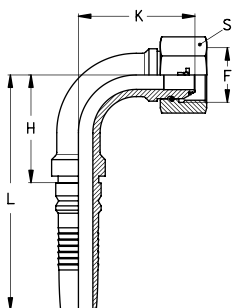


oa

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	S	O'Ring	bar	
HP-12WMBF12	19	12	3/4"	3/4"-14	25	87	32	16x1,5	420	
HP-16WMBF16	25	16	1"	1"-11	30	103	41	22x1,5	414	
HP-20WMBF16	25	16	1"	1 1/4"-11	33	106	50	28,3x1,78	414	
HP-20WMBF20	31	20	1 1/4"	1 1/4"-11	35	122	50	28,3x1,78	414	
HP-24WMBF24	38	24	1 1/2"	1 1/2"-11	36	130	60	33,05x1,78	345	
HP-32WMBF32	51	32	2"	2"-11	40	138	75	44,17x1,78	345	

BSP Wartel 90"

BSP Wartel 90"

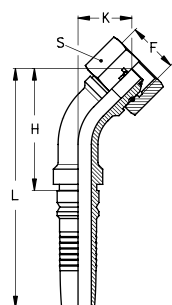


oa

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S	O'Ring	bar
HPS-12WMBF90S-12	19	12	3/4"	3/4"-14	55	117	63	32	16x1,5	420
HPS-16WMBF90S-16	25	16	1"	1"-11	71	144	79	41	22x1,5	414
HPS-20WMBF90S-16	25	16	1"	1 1/4"-11	71	144	81	50	28,3x1,78	414
HPS-20WMBF90S-20	31	20	1 1/4"	1 1/4"-11	90	177	96	50	28,3x1,78	414
HPS-24WMBF90S-24	38	24	1 1/2"	1 1/2"-11	107	201	113	60	33,05x1,78	345
HPS-32WMBF90S-32	51	32	2"	2"-11	142	240	140	75	44,17x1,78	345

BSP Wartel 45"

BSP Wartel 45"



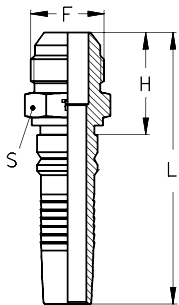
oa

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S	O'Ring	bar
HPS-12WMBF45S-12	19	12	3/4"	3/4"-14	68	130	32	32	16x1,5	420
HPS-16WMBF45S-16	25	16	1"	1"-11	86	159	39	41	22x1,5	414
HPS-20WMBF45S-16	25	16	1"	1 1/4"-11	88	161	41	50	28,3x1,78	414
HPS-20WMBF45S-20	31	20	1 1/4"	1 1/4"-11	107	195	47	50	28,3x1,78	414
HPS-24WMBF45S-24	38	24	1 1/2"	1 1/2"-11	126	220	55	60	33,05x1,78	345
HPS-32WMBF45S-32	51	32	2"	2"-11	160	258	66	75	44,17x1,78	345

Perskoppelingen HP serie

JIC buitendraad

JIC buitendraad



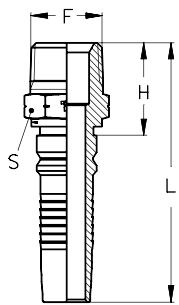
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	S			bar
HP-17JMM12	19	12	3/4"	1 1/16"-12	38	99	27			420
HP-19JMM12	19	12	3/4"	1 3/16"-12	39	101	32			420
HP-21JMM12	19	12	3/4"	1 5/16"-12	41	102	36			420
HP-21JMM16	25	16	1"	1 5/16"-12	42	114	36			414
HP-26JMM16	25	16	1"	1 5/8"-12	45	117	46			414
HP-26JMM20	31	20	1 1/4"	1 5/8"-12	47	134	46			414
HP-30JMM20	31	20	1 1/4"	1 7/8"-12	51	139	50			414
HP-30JMM24	38	24	1 1/2"	1 7/8"-12	52	145	50			345
HP-40JMM32	51	32	2"	2 1/2"-12	63	160	65			345

oa

oa

NPT buitendraad

NPT buitendraad



GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	S			bar
HP12MNM12	20	12	3/4"	3/4"-14	34	98	27			420
HP16MNM12	20	12	3/4"	1"-11,5	42	103	36			420
HP16MNM16	25	16	1"	1"-11,5	42	115	36			420
HP20MNM16	25	16	1"	1 1/4"-11,5	45	118	46			420
HP20MNM20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11,5	47	135	46			420
HP24MNM20	32	20	1 1/4"	1 1/2"-11,5	50	137	50			420
HP24MNM24	40	24	1 1/2"	1 1/2"-11,5	50	144	50			345
HP32MNM32	50	32	2"	2"-11,5	55	153	60			345

oa

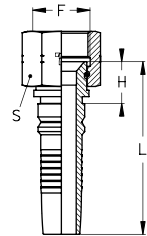
oa

oa

Perskoppelingen HP serie

JIC Wartel

JIC Wartel



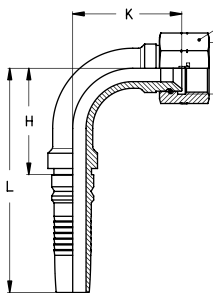
oa

oa

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L		S		bar
HP-17WJFM12	19	12	3/4"	1 1/16"-12	20	82		32		420
HP-19WJFM12	19	12	3/4"	1 3/16"-12	21,5	83		36		420
HP-21WJFM12	19	12	3/4"	1 5/16"-12	22,5	84		41		420
HP-21WJFM16	25	16	1"	1 5/16"-12	23,5	96		41		414
HP-26WJFM16	25	16	1"	1 5/8"-12	28	101		50		414
HP-26WJFM20	31	20	1 1/4"	1 5/8"-12	29	117		50		414
HP-40WJFM20	31	20	1 1/4"	1 7/8"-12	29,5	117		60		345
HP-30WJFM24	38	24	1 1/2"	1 7/8"-12	30	124		60		345
HP-40WJFM32	51	32	2"	2 1/2"-12	37	135		75		345

JIC Wartel 90"

JIC Wartel 90"



oa

oa

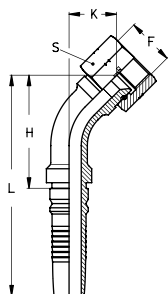
oa

oa

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S		bar
HPS-17JF90S-12	19	12	3/4"	1 1/16"-12	55	117	58	32		420
HPS-19JF90S-12	19	12	3/4"	1 3/16"-12	55	117	59	36		420
HPS-21JF90S-12	19	12	3/4"	1 5/16"-12	55	117	63	41		420
HPS-21JF90S-16	25	16	1"	1 5/16"-12	71	144	73	41		414
HPS-26JF90S-16	25	16	1"	1 5/8"-12	71	144	76	50		414
HPS-26JF90S-20	31	20	1 1/4"	1 5/8"-12	90	177	91	50		414
HPS-30JF90S-20	31	20	1 1/4"	1 7/8"-12	90	177	91	60		414
HPS-30JF90S-24	38	24	1 1/2"	1 7/8"-12	107	201	106	60		345
HPS-40JF90S-32	51	32	2"	2 1/2"-12	140	240	139	75		345

JIC Wartel 45"

JIC Wartel 45"



oa

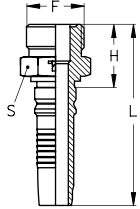
oa

oa

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S		bar
HPS-17JF45S-12	19	12	3/4"	1 1/16"-12	64	126	28	32		420
HPS-19JF45S-12	19	12	3/4"	1 3/16"-12	65	127	29	36		420
HPS-21JF45S-12	19	12	3/4"	1 5/16"-12	68	130	32	41		420
HPS-21JF45S-16	25	16	1"	1 5/16"-12	82	155	35	41		414
HPS-26JF45S-16	25	16	1"	1 5/8"-12	84	157	37	50		414
HPS-26JF45S-20	31	20	1 1/4"	1 5/8"-12	103	191	43	50		414
HPS-30JF45S-20	31	20	1 1/4"	1 7/8"-12	103	191	43	60		414
HPS-30JF45S-24	38	24	1 1/2"	1 7/8"-12	121	215	50	60		345
HPS-40JF45S-32	51	32	2"	2 1/2"-12	158	256	65	75		345

Perskoppelingen HP serie

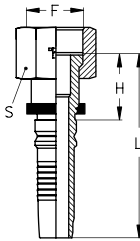
ORFS Buitendraad



ORFS Buitendraad

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L		S	O'Ring**	bar
HP-12ORM12 oa	19	12	3/4"	1 3/16"-12	34	95		32	18,77x1,78	420
HP-16ORM16 oa	25	16	1"	1 7/16"-12	37	110		41	23,52x1,78	414
HP-20ORM20 oa	31	20	1 1/4"	1 11/16"-12	40	128		46	29,87x1,78	250
HP-24ORM24 oa	38	24	1 1/2"	2"-12	43	136		55	37,82x1,78	250

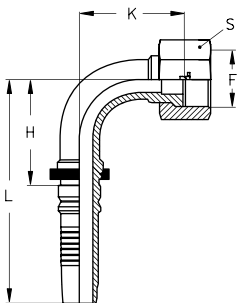
ORFS Wartel



ORFS Wartel

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L		S		bar
HP-12LORF12	19	12	3/4"	1 3/16"-12	35	97		36		420
HP-16LORF16	25	16	1"	1 7/16"-12	37	110		41		414
HP-20LORF20	31	20	1 1/4"	1 11/16"-12	38	126		50		250
HP-24LORF24	38	24	1 1/2"	2"-12	39	132		60		250

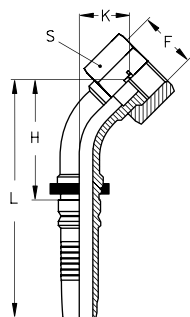
ORFS Wartel 90"



ORFS Wartel 90"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S		bar
HPS-12LORF90S-12	19	12	3/4"	1 3/16"-12	56	118	55	36		420
HPS-16LORF90S-16	25	16	1"	1 7/16"-12	71	144	67	41		414
HPS-20LORF90S-20	31	20	1 1/4"	1 11/16"-12	90	177	81	50		250
HPS-24LORF90S-24	38	24	1 1/2"	2"-12	107	201	95	60		250

ORFS Wartel 45"



ORFS Wartel 45"

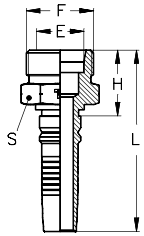
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S		bar
HPS-12LORF45S-12	19	12	3/4"	1 3/16"-12	63	125	26	36		420
HPS-16LORF45S-16	25	16	1"	1 7/16"-12	78	151	31	41		414
HPS-20LORF45S-20	31	20	1 1/4"	1 11/16"-12	96	184	36	50		250
HPS-24LORF45S-24	38	24	1 1/2"	2"-12	113	207	42	60		250

** Buitendraad wordt geleverd zonder o-ring !

Perskoppelingen HP serie

Pijpopcode

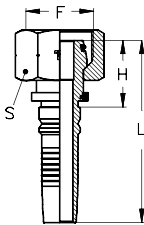
Metrische pijpopcode zware serie



GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	S	E (PIPE)	bar	
oa HP-30ME20-12	19	12	3/4"	M 30x2	31	93		30	20	420
HP-36ME25-12	19	12	3/4"	M 36x2	35	97		36	25	420
oa HP-36ME25-16	25	16	1"	M 36x2	36	109		36	25	414
HP-42ME30-16	25	16	1"	M 42x2	40	113		46	30	280
oa HP-42ME30-20	31	20	1 1/4"	M 42x2	42	130		46	30	250
HP-52ME38-20	31	20	1 1/4"	M 52x2	46	134		55	38	250
HP-52ME38-24	38	24	1 1/2"	M 52x2	47	141		55	38	250

Metrische wartel

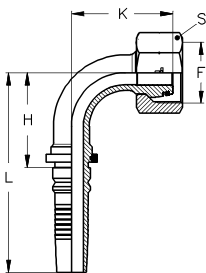
Metrische wartel 24° conus zware serie



GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	S	O'Ring	bar	
oa HP-30MSOF20-12	19	12	3/4"	M 30x2	33	95		36	16,3x2,4	420
HP-36MSOF25-12	19	12	3/4"	M 36x2	36	98		41	20,3x2,4	420
HP-36MSOF25-16	25	16	1"	M 36x2	37	110		41	22x2	414
HP-42MSOF30-16	25	16	1"	M 42x2	39	112		50	25,3x2,4	280
oa HP-42MSOF30-20	31	20	1 1/4"	M 42x2	41	128		50	25,3x2,4	250
HP-52MSOF38-20	31	20	1 1/4"	M 52x2	43	131		60	33,3x2,4	250
HP-52MSOF38-24	38	24	1 1/2"	M 52x2	44	138		60	33,3x2,4	250

Metrische wartel

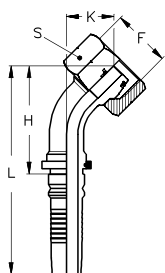
Metrische wartel 24° conus zware serie 90°



GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S	O'Ring	bar
oa HPS-30MSOF20-90S-12	19	12	3/4"	M 30x2	55	117	60	36	16,3x2,4	420
HPS-36MSOF25-90S-12	19	12	3/4"	M 36x2	55	117	60	41	20,3x2,4	420
HPS-36MSOF25-90S-16	25	16	1"	M 36x2	71	144	71	41	22x2	414
HPS-42MSOF30-90S-16	25	16	1"	M 42x2	71	144	71	50	25,3x2,4	280
oa HPS-42MSOF30-90S-20	31	20	1 1/4"	M 42x2	90	177	85	50	25,3x2,4	250
HPS-52MSOF38-90S-20	31	20	1 1/4"	M 52x2	90	177	86	60	33,3x2,4	250
oa HPS-52MSOF38-90S-24	38	24	1 1/2"	M 52x2	107	201	98	60	33,3x2,4	250

Metrische wartel

Metrische wartel 24° conus zware serie 45°

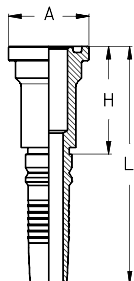


GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S	O'Ring	bar
oa HPS-30MSOF20-90S-12	19	12	3/4"	M 30x2	67	129	29	36	16,3x2,4	420
HPS-36MSOF25-45S-12	19	12	3/4"	M 36x2	66	128	30	41	20,3x2,4	420
HPS-36MSOF25-45S-16	25	16	1"	M 36x2	81	154	33	41	22x2	414
HPS-42MSOF30-45S-16	25	16	1"	M 42x2	81	154	33	50	25,3x2,4	280
oa HPS-42MSOF30-90S-20	31	20	1 1/4"	M 42x2	99	187	39	50	25,3x2,4	250
HPS-52MSOF38-45S-20	31	20	1 1/4"	M 52x2	100	188	40	60	33,3x2,4	250
oa HPS-52MSOF38-45S-24	38	24	1 1/2"	M 52x2	116	210	44	60	33,3x2,4	250

Perskoppelingen HP serie

SAE 3000 PSI

SAE Flens 3000 PSI

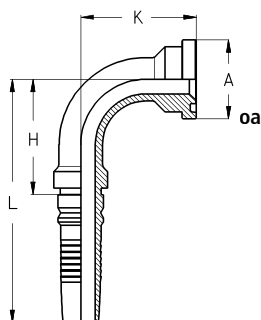


oa

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)					W.P. (max) bar
	DN	Size	Inch		H	L		A	O'Ring**	
HP-12SFH-3-12	19	12	3/4"	3/4"	52	113		38	24,99x3,53	350
HP-16SFH-3-12	19	12	3/4"	1"	58	119		44,5	32,92x3,53	350
HP-12SFH-3-16	25	16	1"	3/4"	53	125		38	24,99x3,53	350
HP-16SFH-3-16	25	16	1"	1"	59	131		44,5	32,92x3,53	350
HP-20SFH-3-16	25	16	1"	1 1/4"	63	135		51	37,69x3,53	250
HP-20SFH-3-20	31	20	1 1/4"	1 1/4"	64	151		51	37,69x3,53	250
HP-24SFH-3-20	31	20	1 1/4"	1 1/2"	69	156		60,5	47,22x3,53	200
HP-24SFH-3-24	38	24	1 1/2"	1 1/2"	69	163		60,5	47,22x3,53	200
HP-32SFH-3-24	38	24	1 1/2"	2"	74	168		71,5	56,74x3,53	200
HP-32SFH-3-32	51	32	2"	2"	76	173		71,5	56,74x3,53	200

SAE 3000 PSI

SAE Flens 3000 PSI 90°

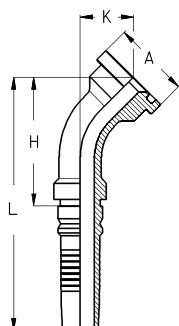


oa

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)					W.P. (max) bar
	DN	Size	Inch		H	L	K	A	O'Ring**	
HPS-12SFH90S-3-12	19	12	3/4"	3/4"	56	118	56	38	24,99x3,53	350
HPS-16SFH90S-3-12	19	12	3/4"	1"	56	118	61	44,5	32,92x3,53	350
HPS-12SFH90S-3-16	25	16	1"	3/4"	72	145	67	38	24,99x3,53	350
HPS-16SFH90S-3-16	25	16	1"	1"	72	145	68	44,5	32,92x3,53	350
HPS-20SFH90S-3-16	25	16	1"	1 1/4"	72	145	70	51	37,69x3,53	250
HPS-20SFH90S-3-20	31	20	1 1/4"	1 1/4"	91	178	85	51	37,69x3,53	250
HPS-24SFH90S-3-20	31	20	1 1/4"	1 1/2"	91	178	85	60,5	47,22x3,53	200
HPS-24SFH90S-3-24	38	24	1 1/2"	1 1/2"	108	202	100	60,5	47,22x3,53	200
HPS-32SFH90S-3-24	38	24	1 1/2"	2"	108	202	102	71,5	56,74x3,53	200
HPS-32SFH90S-3-32	51	32	2"	2"	143	281	129	71,5	56,74x3,53	200

SAE 3000 PSI

SAE Flens 3000 PSI 45°



oa

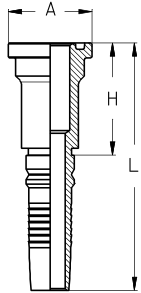
GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)					W.P. (max) bar
	DN	Size	Inch		H	L	K	A	O'Ring**	
HPS-12SFH45S-3-12	19	12	3/4"	3/4"	63	125	27	38	24,99x3,53	350
HPS-16SFH45S-3-12	19	12	3/4"	1"	67	129	31	44,5	32,92x3,53	350
HPS-12SFH45S-3-16	25	16	1"	3/4"	78	151	31	38	24,99x3,53	350
HPS-16SFH45S-3-16	25	16	1"	1"	79	152	32	44,5	32,92x3,53	350
HPS-20SFH45S-3-16	25	16	1"	1 1/4"	80	153	33	51	37,69x3,53	250
HPS-20SFH45S-3-20	31	20	1 1/4"	1 1/4"	99	187	39	51	37,69x3,53	250
HPS-24SFH45S-3-20	31	20	1 1/4"	1 1/2"	99	187	39	60,5	47,22x3,53	200
HPS-24SFH45S-3-24	38	24	1 1/2"	1 1/2"	117	211	46	60,5	47,22x3,53	200
HPS-32SFH45S-3-24	38	24	1 1/2"	2"	118	212	47	71,5	56,74x3,53	200
HPS-32SFH45S-3-32	51	32	2"	2"	152	250	58	71,5	56,74x3,53	200

** Koppelingen worden geleverd zonder o-ring !

Perskoppelingen HP serie

SAE 6000 PSI

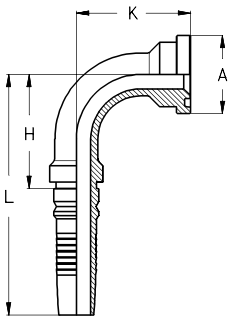
SAE 6000 PSI



GSS Artikel nr	Slangmaat Ø interno tubo			Flens	Afmetingen (mm)					W.P. (max) bar
	DN	Size	Inch		H	L	A	O'Ring**		
HP-12SFH-6-12	19	12	3/4"	3/4"	58	120	41,3	24,99x3,53	420	
HP-16SFH-6-12	19	12	3/4"	1"	60	122	47,6	32,92x3,53	420	
HP-12SFH-6-16	25	16	1"	3/4"	59	132	41,3	24,99x3,53	415	
HP-16SFH-6-16	25	16	1"	1"	64	137	47,6	32,92x3,53	415	
HP-20SFH-6-16	25	16	1"	1 1/4"	68	141	54	37,69x3,53	415	
HP-20SFH-6-20	31	20	1 1/4"	1 1/4"	69	157	54	37,69x3,53	415	
HP-24SFH-6-20	31	20	1 1/4"	1 1/2"	79	166	63,5	47,22x3,53	415	
HP-24SFH-6-24	38	24	1 1/2"	1 1/2"	79	173	63,5	47,22x3,53	345	
HP-32SFH-6-32	51	32	2"	2"	97	195	79,4	56,74x3,53	345	

SAE 6000 PSI

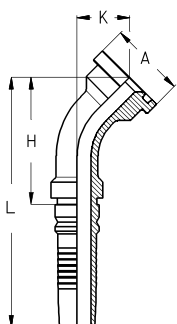
SAE 6000 PSI 90°



GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)					W.P. (max) bar
	DN	Size	Inch		H	L	K	A	O'Ring**	
HPS-12SFH90S-6-12	19	12	3/4"	3/4"	56	118	61	41,3	24,99x3,53	420
HPS-16SFH90S-6-12	19	12	3/4"	1"	56	118	66	47,6	32,92x3,53	420
HPS-12SFH90S-6-16	25	16	1"	3/4"	72	145	67	41,3	24,99x3,53	415
HPS-16SFH90S-6-16	25	16	1"	1"	72	145	72	47,6	32,92x3,53	415
HPS-20SFH90S-6-16	25	16	1"	1 1/4"	72	145	79	54	37,69x3,53	415
HPS-20SFH90S-6-20	31	20	1 1/4"	1 1/4"	91	178	86	54	37,69x3,53	415
HPS-24SFH90S-6-20	31	20	1 1/4"	1 1/2"	91	178	93	63,5	47,22x3,53	415
HPS-24SFH90S-6-24	38	24	1 1/2"	1 1/2"	108	202	100	63,5	47,22x3,53	345
HPS-32SFH90S-6-32	51	32	2"	2"	143	240	131	79,4	56,74x3,53	345

SAE 6000 PSI

SAE 6000 PSI 45°



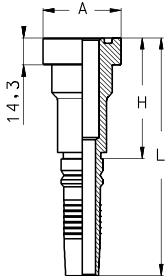
GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)					W.P. (max) bar
	DN	Size	Inch		H	L	K	A	O'Ring**	
HPS-12SFH45S-6-12	19	12	3/4"	3/4"	67	129	31	41,3	24,99x3,53	420
HPS-16SFH45S-6-12	19	12	3/4"	1"	71	132	34	47,6	32,92x3,53	420
HPS-12SFH45S-6-16	25	16	1"	3/4"	78	151	31	41,3	24,99x3,53	415
HPS-16SFH45S-6-16	25	16	1"	1"	82	155	35	47,6	32,92x3,53	415
HPS-20SFH45S-6-16	25	16	1"	1 1/4"	87	160	40	54	37,69x3,53	415
HPS-20SFH45S-6-20	31	20	1 1/4"	1 1/4"	100	188	40	54	37,69x3,53	415
HPS-24SFH45S-6-20	31	20	1 1/4"	1 1/2"	105	193	45	63,5	47,22x3,53	415
HPS-24SFH45S-6-24	38	24	1 1/2"	1 1/2"	117	211	46	63,5	47,22x3,53	345
HPS-32SFH45S-6-32	51	32	2"	2"	154	252	60	79,4	56,74x3,53	345

** Koppelingen worden geleverd zonder o-ring !

Perskoppelingen HP serie

SAE 9000 PSI

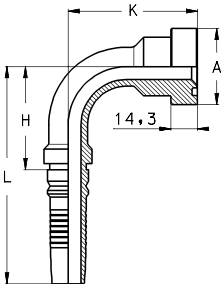
SAE 9000 PSI



GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch		H	L		A	O'Ring**	bar
HP-12SFH-9-12	19	12	3/4"	3/4"	64	126		41,3	24,99x3,53	420
HP-16SFH-9-12	19	12	3/4"	1"	65	127		47,6	32,92x3.53	420
HP-16SFH-9-16	25	16	1"	1"	69	142		47,6	32,92x3.53	415
HP-20SFH-9-16	25	16	1"	1 1/4"	72	145		54	37,69x3,53	415
HP-20SFH-9-20	31	20	1 1/4"	1 1/4"	73	161		54	37,69x3,53	415
HP-24SFH-9-20	31	20	1 1/4"	1 1/2"	80	168		63,5	47,22x3,53	415
HP-24SFH-9-24	38	24	1 1/2"	1 1/2"	81	175		63,5	47,22x3,53	345

SAE 9000 PSI

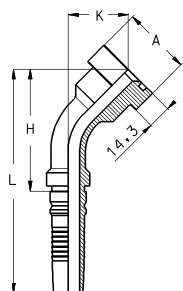
SAE 9000 PSI 90°



GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch		H	L	K	A	O'Ring**	bar
HP-12SFH90S-9-12	19	12	3/4"	3/4"	55	117	70	41,3	24,99x3,53	420
HP-16SFH90S-9-12	19	12	3/4"	1"	55	117	73	47,6	32,92x3.53	420
HP-16SFH90S-9-16	25	16	1"	1"	71	144	79	47,6	32,92x3.53	415
HP-20SFH90S-9-16	25	16	1"	1 1/4"	71	144	82	54	37,69x3,53	415
HP-20SFH90S-9-20	31	20	1 1/4"	1 1/4"	90	177	89	54	37,69x3,53	415
HP-24SFH90S-9-20	31	20	1 1/4"	1 1/2"	90	177	97	63,5	47,22x3,53	415
HP-24SFH90S-9-24	38	24	1 1/2"	1 1/2"	107	201	105	63,5	47,22x3,53	345

SAE 9000 PSI

SAE 9000 PSI 45°



GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens	Afmetingen (mm)					W.P. (max)
	DN	Size	Inch		H	L	K	A	O'Ring**	bar
HP-12SFH45S-9-12	19	12	3/4"	3/4"	73	135	37	41,3	24,99x3,53	420
HP-16SFH45S-9-12	19	12	3/4"	1"	76	137	39	47,6	32,92x3.53	420
HP-16SFH45S-9-16	25	16	1"	1"	87	160	40	47,6	32,92x3.53	415
HP-20SFH45S-9-16	25	16	1"	1 1/4"	88	161	41	54	37,69x3,53	415
HP-20SFH45S-9-20	31	20	1 1/4"	1 1/4"	102	189	42	54	37,69x3,53	415
HP-24SFH45S-9-20	31	20	1 1/4"	1 1/2"	108	196	48	63,5	47,22x3,53	415
HP-24SFH45S-9-24	38	24	1 1/2"	1 1/2"	120	214	49	63,5	47,22x3,53	345

** Koppelingen worden geleverd zonder o-ring !

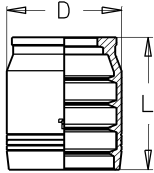
Perskoppelingen HNS serie

3

NON SKIVE

BSN4--A

Pershuls niet schillen multispiraalslang

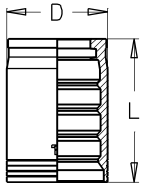


GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassingen					
	DN	SIZE	Inch	D	L						
BSN412A	19	12	3/4"	45	51	4SP	4SH		R13	R15	
BSN416A	25	16	1"	53	57	4SP	4SH		R13	R15	
BSN420A	31	20	1 1/4"	62	68		4SH	R12			
BSN424A	38	24	1 1/2"	70	86		4SH	R12			
BSN432A	51	32	2"	86	100		4SH	R12			

SKIVE

BSS4

Pershuls buiten schillen multispiraalslang

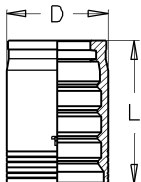


GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassingen					
	DN	SIZE	Inch	D	L						
BSS412	19	12	3/4"	38	54	4SP	4SH	R9R	R12	R13	R15
BSS416	25	16	1"	46	60	4SP	4SH	R9R	R12	R13	R15
BSS420	31	20	1 1/4"	54	72		4SH	R9R	R12		
BSS424	38	24	1 1/2"	62	90		4SH	R9R	R12		
BSS432	51	32	2"	76	102		4SH	R9R	R12		

SKIVE

BSS6

Pershuls buiten schillen multispiraalslang

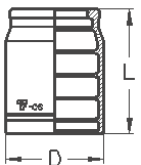


GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassingen					
	DN	SIZE	Inch	D	L						
BSS620	31	20	1 1/4"	58	72	4SP	R13	R15			
BSS624	38	24	1 1/2"	68	90	4SP	R13	R15			
BSS632	51	32	2"	84	102	4SP	R13	R15			

NON SKIVE

BSN2

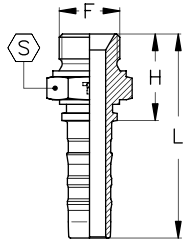
Pershuls niet schillen



GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen (mm)		Toepassingen					
	DN	SIZE	Inch	D	L						
BSN212	19	12	3/4"	38	48	1SN	1SN	2SC			
BSN216	25	16	1"	48	55	1SN	1SN	2SC			
BSN220	31	20	1 1/4"	60	65	1SN	1SN				
BSN224	38	24	1 1/2"	67	75	1SN	1SN				
BSN232	51	32	2"	80	85	1SN	1SN				

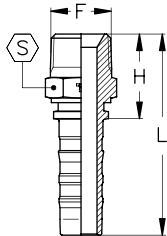
Perskoppelingen HNS serie

BSP



GSS Artikel nr	BSP buitendraad											
	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.		
	DN	Size	Inch	F	H	L	S			bar	PSI	
HNS-12BM12	20	12	3/4"	3/4"-14	38	89	32				420	6000
HNS-16BM12	20	12	3/4"	1"-11	43	94	41				420	6000
HNS-16BM16	25	16	1"	1"-11	45	101	41				420	6000
HNS-20BM16	25	16	1"	1 1/4"-11	48	104	50				345	5000
HNS-20BM20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	50	117	50				345	5000
HNS-24BM20	32	20	1 1/4"	1 1/2"-11	53	120	55				345	5000
HNS-24BM24	40	24	1 1/2"	1 1/2"-11	55	138	55				345	5000
HNS-32BM32	50	32	2"	2"-11	63	159	70				345	5000

BSPT

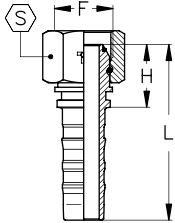


GSS Artikel nr	BSPT buitendraad											
	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.		
	DN	Size	Inch	F	H	L	S			bar	PSI	
HNS-12BMT12	20	12	3/4"	3/4"-14	37	88	27				420	6000
HNS-16BMT16	25	16	1"	1"-11	44	101	36				380	5400
HNS-20BMT20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	51	118	46				325	4600
HNS-24BMT24	40	24	1 1/2"	1 1/2"-11	54	137	50				290	4100
HNS-32BMT32	50	32	2"	2"-11	64	160	65				250	3600

3

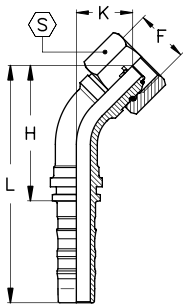
Perskoppelingen HNS serie

BSP Wartel



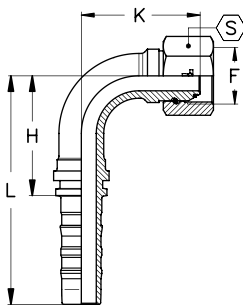
GSS Artikel nr	BSP wartel										
	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	S	O'Ring	bar	PSI	
HNS-12BF12	20	12	3/4"	3/4"-14	29	80	32	17x1,5	420	6000	
HNS-16BF12	20	12	3/4"	1"-11	32	83	41	22x1,5	420	6000	
HNS-16BF16	25	16	1"	1"-11	34	90	41	22x1,5	420	6000	
HNS-20BF16	25	16	1"	1 1/4"-11	37	93	50	28,3x1,78	345	5000	
HNS-20BF20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	39	106	50	28,3x1,78	345	5000	
HNS-24BF20	32	20	1 1/4"	1 1/2"-11	41	107	60	33,05x1,78	345	5000	
HNS-24BF24	40	24	1 1/2"	1 1/2"-11	43	125	60	33,05x1,78	345	5000	
HNS-32BF32	50	32	2"	2"-11	47	143	75	44,17x1,78	345	5000	

BSP wartel 45



GSS Artikel nr	BSP wartel 45"										
	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S	O'Ring	bar	PSI
HNS-12BF45S12	20	12	3/4"	3/4"-14	67	118	29	32	17x1,5	420	6000
HNS-16BF45S12	20	12	3/4"	1"-11	67	118	29	41	22x1,5	420	6000
HNS-16BF45S16	25	16	1"	1"-11	86	142	36	41	22x1,5	420	6000
HNS-20BF45S16	25	16	1"	1 1/4"-11	86	142	36	50	28,3x1,78	345	5000
HNS-20BF45S20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	103	169	43	50	28,3x1,78	345	5000
HNS-24BF45S20	32	20	1 1/4"	1 1/2"-11	103	169	43	60	33,05x1,78	345	5000
HNS-24BF45S24	40	24	1 1/2"	1 1/2"-11	123	206	51	60	33,05x1,78	345	5000
HNS-32BF45S32	50	32	2"	2"-11	160	257	65	75	44,17x1,78	345	5000

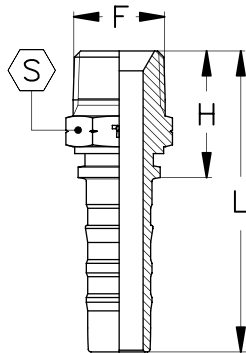
BSP wartel 90



GSS Artikel nr	BSP wartel 90"										
	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S	O'Ring	bar	PSI
HNS-12BF90S12	20	12	3/4"	3/4"-14	55	106	57	32	17x1,5	420	6000
HNS-16BF90S12	20	12	3/4"	1"-11	55	106	57	41	22x1,5	420	6000
HNS-16BF90S16	25	16	1"	1"-11	71	128	72	41	22x1,5	420	6000
HNS-20BF90S16	25	16	1"	1 1/4"-11	71	128	72	50	28,3x1,78	345	5000
HNS-20BF90S20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	87	154	88	50	28,3x1,78	345	5000
HNS-24BF90S20	32	20	1 1/4"	1 1/2"-11	87	154	88	60	33,05x1,78	345	5000
HNS-24BF90S24	40	24	1 1/2"	1 1/2"-11	105	188	104	60	33,05x1,78	345	5000
HNS-32BF90S32	50	32	2"	2"-11	140	237	137	75	44,17x1,78	345	5000

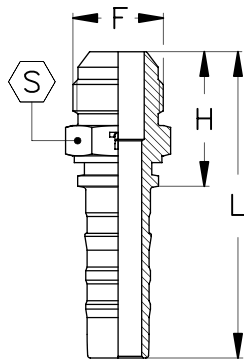
Perskoppelingen HNS serie

NPT buitendraad



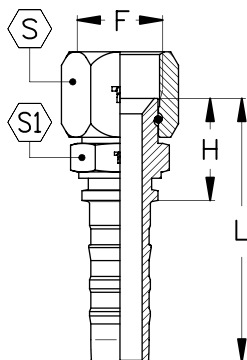
AGN	NPT Buitendraad											
	GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
		DN	Size	Inch	F	H	L	S			bar	PSI
HNS-12NM12	20	12	3/4"	3/4"-14	39	90	27				420	6000
HNS-16NM12	20	12	3/4"	1"-11,5	47	98	36				380	5400
HNS-12NM16	25	16	1"	3/4"-14	41,5	98	32				420	6000
HNS-16NM16	25	16	1"	1"-11,5	48,5	105	36				380	5400
HNS-20NM16	25	16	1"	1 1/4"-11,5	53	109,5	46				325	4600
HNS-16NM20	32	20	1 1/4"	1"-11,5	52,5	119	41				380	5400
HNS-20NM20	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11,5	55	121,5	46				325	4600
HNS-24NM20	32	20	1 1/4"	1 1/2"-11,5	59	125,5	50				290	4100
HNS-24NM24	38	24	1 1/2"	1 1/2"-11,5	61	143,5	50				290	4100
HNS-32NM24	38	24	1 1/2"	2"-11,5	67,5	150	65				250	3600
HNS-32NM32	51	32	2"	2"-11,5	70,5	167	65				250	3600

JIC buitendraad



AGJ	JIC Buitendraad											
	GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
		DN	Size	Inch	F	H	L	S			bar	PSI
HNS-14JM12	20	12	3/4"	7/8"-14	37	88	27				420	6000
HNS-17JM12	20	12	3/4"	1 1/16"-12	40	91	27				420	6000
HNS-19JM12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	41,5	92,5	32				420	6000
HNS-21JM12	20	12	3/4"	1 5/16"-12	43	94	36				380	5400
HNS-17JM16	25	16	1"	1 1/16"-12	43	99,5	32				420	6000
HNS-21JM16	25	16	1"	1 5/16"-12	45	101,5	36				380	5400
HNS-26JM16	25	16	1"	1 5/8"-12	48	104,5	46				325	4600
HNS-21JM20	32	20	1 1/4"	1 5/16"-12	48,5	115	41				380	5400
HNS-26JM20	32	20	1 1/4"	1 5/8"-12	50,5	117	46				325	4600
HNS-30JM20	32	20	1 1/4"	1 7/8"-12	55	121,5	50				290	4100
HNS-30JM24	38	24	1 1/2"	1 7/8"-12	57	139,5	50				290	4100
HNS-40JM24	38	24	1 1/2"	2 1/2"-12	65,5	148	65				250	3600
HNS-40JM32	51	32	2"	2 1/2"-12	68,5	165	65				250	3600

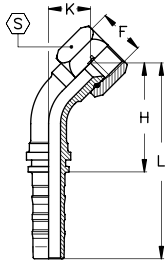
JIC wartel



DKJ	JIC Wartel											
	GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
		DN	Size	Inch	F	H	L	S	S1			bar
HNS-14JF12	20	12	3/4"	7/8"-14	33	84	27	27			420	6000
HNS-17JF12	20	12	3/4"	1 1/16"-12	34	85	32	27			420	6000
HNS-19JF12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	35,5	86,5	36	30			420	6000
HNS-21JF12	20	12	3/4"	1 5/16"-12	38	89	41	32			380	5400
HNS-17JF16	25	16	1"	1 1/16"-12	36,5	93	32	32			420	6000
HNS-21JF16	25	16	1"	1 5/16"-12	39,5	96	41	32			380	5400
HNS-26JF16	25	16	1"	1 5/8"-12	46	102,5	50	41			325	4600
HNS-21JF20	32	20	1 1/4"	1 5/16"-12	45,5	112	41	41			380	5400
HNS-26JF20	32	20	1 1/4"	1 5/8"-12	48	114,5	50	41			325	4600
HNS-30JF20	32	20	1 1/4"	1 7/8"-12	51	117,5	60	46			290	4100
HNS-30JF24	38	24	1 1/2"	1 7/8"-12	53	135,5	60	46			290	4100
HNS-40JF24	38	24	1 1/2"	2 1/2"-12	66	148,5	75	60			250	3600
HNS-40JF32	51	32	2"	2 1/2"-12	69	165,5	75	60			250	3600

Perskoppelingen HNS serie

JIC 45 wartel

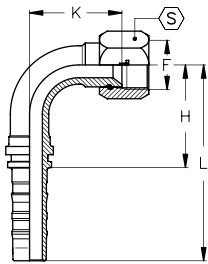


DKJ45

JIC wartel 45"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)				Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S	bar	PSI
HNS-14JF45S12	20	12	3/4"	7/8"-14	66	117	28	27	420	6000
HNS-17JF45S12	20	12	3/4"	1 1/16"-12	63	114	25	32	420	6000
HNS-19JF45S12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	63	114	25	36	420	6000
HNS-21JF45S12	20	12	3/4"	1 5/16"-12	63	114	25	41	380	5400
HNS-17JF45S16	25	16	1"	1 1/16"-12	85	141	35	32	420	6000
HNS-21JF45S16	25	16	1"	1 5/16"-12	82	138	32	41	380	5400
HNS-19JF45S16	25	16	1"	1 5/8"-12	82	138	32	50	325	4600
HNS-21JF45S20	32	20	1 1/4"	1 5/16"-12	100	167	41	41	380	5400
HNS-26JF45S20	32	20	1 1/4"	1 5/8"-12	98	164	38	50	325	4600
HNS-30JF45S20	32	20	1 1/4"	1 7/8"-12	98	164	38	60	290	4100
HNS-30JF45S24	38	24	1 1/2"	1 7/8"-12	118	201	46	60	290	4100
HNS-40JF45S24	38	24	1 1/2"	2 1/2"-12	118	201	46	75	250	3600
HNS-40JF45S32	51	32	2"	2 1/2"-12	157	253	62	75	250	3600

JIC 90 wartel

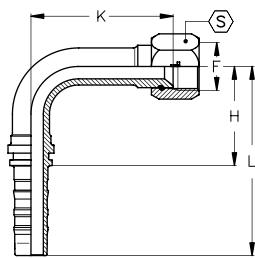


DKJ90

JIC wartel 90"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)				Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S	bar	PSI
HNS-14JF90S12	20	12	3/4"	7/8"-14	55	106	55	27	420	6000
HNS-17JF90S12	20	12	3/4"	1 1/16"-12	55	106	52	32	420	6000
HNS-19JF90S12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	55	106	52	36	420	6000
HNS-21JF90S12	20	12	3/4"	1 5/16"-12	55	106	52	41	380	5400
HNS-17JF90S16	25	16	1"	1 1/16"-12	71	128	71	32	420	6000
HNS-21JF90S16	25	16	1"	1 5/16"-12	71	128	67	41	380	5400
HNS-26JF90S16	25	16	1"	1 5/8"-12	71	128	67	50	325	4600
HNS-21JF90S20	32	20	1 1/4"	1 5/16"-12	87	154	84	41	380	5400
HNS-26JF90S20	32	20	1 1/4"	1 5/8"-12	87	154	81	50	325	4600
HNS-30JF90S20	32	20	1 1/4"	1 7/8"-12	87	154	81	60	290	4100
HNS-30JF90S24	38	24	1 1/2"	1 7/8"-12	105	188	97	60	290	4100
HNS-40JF90S24	38	24	1 1/2"	2 1/2"-12	105	188	97	75	250	3500
HNS-40JF90S32	51	32	2"	2 1/2"-12	140	237	132	75	250	3500

JIC 90 wartel long drop



DKJ90

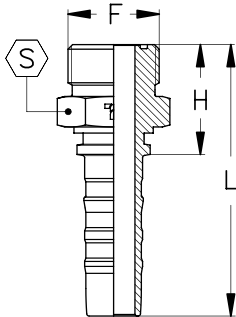
LONG DROP

JIC wartel 90" long drop

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)				Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S	bar	PSI
HNS-17JF90L12	20	12	3/4"	1 1/16"-12	55	106	96	32	420	6000
HNS-21JF90L16	25	16	1"	1 5/16"-12	71	128	116	41	380	5400
HNS-26JF90L16	25	16	1"	1 5/8"-12	71	128	116	50	325	4600
HNS-26JF90L20	32	20	1 1/4"	1 5/8"-12	87	154	136	50	325	4600
HNS-30JF90L24	38	24	1 1/2"	1 7/8"-12	105	188	162	60	290	4100
HNS-40JF90L32	51	32	2"	2 1/2"-12	140	137	220	75	250	3500

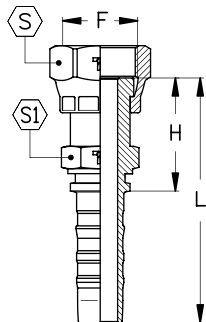
Perskoppelingen HNS serie

ORFS buitendraad



GSS Artikel nr	ORFS Buitendraad										
	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	S			bar	PSI
HNS-12ORM12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	36	87	32			420	6000
HNS-16ORM16	25	16	1"	1 7/16"-12	41	97	41			420	6000
HNS-20ORM20	32	20	1 1/4"	1 11/16"-12	44	111	46			350	5000
HNS-24ORM24	40	24	1 1/2"	2"-12	48	131	55			290	4200

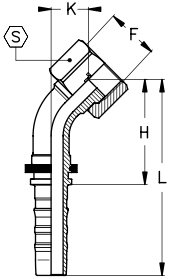
ORFS wartel



GSS Artikel nr	ORFS Wartel										
	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	S	S1		bar	PSI
HNS-10LORF12	20	12	3/4"	1"-14	43	94	30	27		420	6000
HNS-12LORF12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	46	97	36	30		420	6000
HNS-16LORF12	20	12	3/4"	1 7/16"-12	49	100	41	36		420	6000
HNS-16LORF16	25	16	1"	1 7/16"-12	51	107	41	36		420	6000
HNS-20LORF16	25	16	1"	1 11/16"-12	52	109	50	41		350	5000
HNS-20LORF20	32	20	1 1/4"	1 11/16"-12	55	121	50	41		350	5000
HNS-24LORF24	40	24	1 1/2"	2"-12	60	142	60	50		290	4200

Perskoppelingen HNS serie

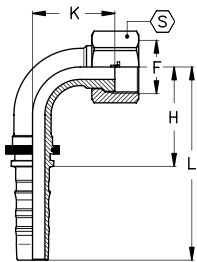
ORFS 45 wartel



ORFS Wartel 45"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)				Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S	bar	PSI
HNS-12LORF45S12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	60	111	22	36	420	6000
HNS-16LORF45S12	20	12	3/4"	1 7/16"-12	61	112	23	41	420	6000
HNS-16LORF45S16	25	16	1"	1 7/16"-12	78	134	29	41	420	6000
HNS-20LORF45S16	25	16	1"	1 11/16"-12	78	134	29	50	350	5000
HNS-20LORF45S20	32	20	1 1/4"	1 11/16"-12	93	159	34	50	350	5000
HNS-24LORF45S24	40	24	1 1/2"	2"-12	113	195	41	60	290	4200

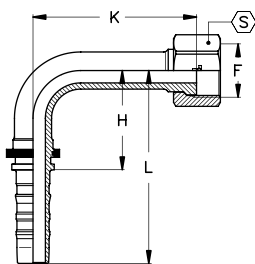
ORFS 90 wartel



ORFS Wartel 90"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)				Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S	bar	PSI
HNS-12LORF90S12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	54	105	48	36	420	6000
HNS-16LORF90S12	20	12	3/4"	1 7/16"-12	54	105	49	41	420	6000
HNS-16LORF90S16	25	16	1"	1 7/16"-12	71	127	62	41	420	6000
HNS-20LORF90S16	25	16	1"	1 11/16"-12	71	127	62	50	350	5000
HNS-20LORF90S20	32	20	1 1/4"	1 11/16"-12	87	153	75	50	350	5000
HNS-24LORF90S24	40	24	1 1/2"	2"-12	105	187	90	60	290	4200

ORFS 90 wartel
long drop

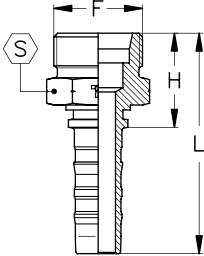


ORFS Wartel 90" Long-drop

GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Afmetingen (mm)				Max W.P.	
	DN	Size	Inch	F	H	L	K	S	bar	PSI
HNS-12LORF90L12	20	12	3/4"	1 3/16"-12	54	105	96	36	420	6000
HNS-16LORF90L16	25	16	1"	1 7/16"-12	71	127	114	41	420	6000
HNS-20LORF90L20	32	20	1 1/4"	1 11/16"-12	87	153	130	50	350	5000
HNS-24LORF90L24	40	24	1 1/2"	2"-12	105	187	155	60	290	4200

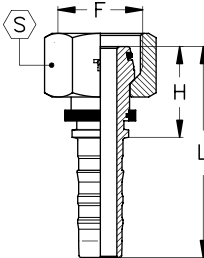
Perskoppelingen HNS serie

Pijpopname



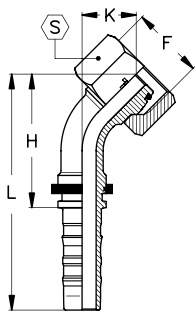
GSS Artikel nr	Metrische pijpopname 24°											
	Slangmaat			Draad	pijp	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch			F	mm	H	L	S	bar	PSI
HNS-30ME20-12	20	12	3/4"	M30x2	20	34	85	30			420	6000
HNS-36ME25-12	20	12	3/4"	M36x2	25	38	89	36			420	6000
HNS-36ME25-16	25	16	1"	M36x2	25	40	97	36			380	5400
HNS-42ME30-16	25	16	1"	M42x2	30	44	101	46			280	4000
HNS-42ME30-20	32	20	1 1/4"	M42x2	30	47	113	46			250	3500
HNS-52ME38-20	32	20	1 1/4"	M52x2	38	51	117	55			250	3500
HNS-52ME38-24	40	24	1 1/2"	M52x2	38	53	135	55			250	3500

Metrische wartel



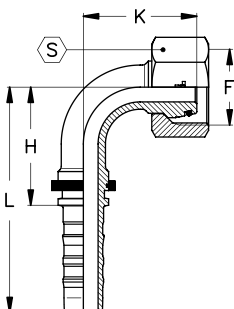
GSS Artikel nr	Metrische wartel 24° conus											
	Slangmaat			Draad	pijp	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch			F	mm	H	L	S	O'Ring	bar
HNS-30MSOF20-12	20	12	3/4"	M30x2	20	37	88	36		16,3x2,4	420	6000
HNS-36MSOF25-12	20	12	3/4"	M36x2	25	39	90	46		20,3x2,4	420	6000
HNS-36MSOF25-16	25	16	1"	M36x2	25	41	97	46		22x2	380	5400
HNS-42MSOF30-16	25	16	1"	M42x2	30	42	98	50		25,3x2,4	280	4000
HNS-42MSOF30-20	32	20	1 1/4"	M42x2	30	43	109	50		25,3x2,4	250	3500
HNS-52MSOF38-20	32	20	1 1/4"	M52x2	38	48	115	60		33,3x2,4	250	3500
HNS-52MSOF38-24	40	24	1 1/2"	M52x2	38	51	133	60		33,3x2,4	250	3500

Metrische wartel 45



GSS Artikel nr	Metrische wartel 24° conus 45°											
	Slangmaat			Draad	pijp	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch			F	mm	H	L	K	S	O'Ring
HNS-30MSOF20-45S-12	20	12	3/4"	M30x2	20	65	116	27	36	16,3x2,4	420	6000
HNS-36MSOF25-45S-12	20	12	3/4"	M36x2	25	66	117	28	46	20,3x2,4	420	6000
HNS-36MSOF25-45S-16	25	16	1"	M36x2	25	83	140	34	46	22x2	380	5400
HNS-42MSOF30-45S-16	25	16	1"	M42x2	30	82	138	32	50	25,3x2,4	280	4000
HNS-42MSOF30-45S-20	32	20	1 1/4"	M42x2	30	100	166	40	50	25,3x2,4	250	3500
HNS-52MSOF38-45S-20	32	20	1 1/4"	M52x2	38	97	164	38	60	33,3x2,4	250	3500
HNS-52MSOF38-45S-24	40	24	1 1/2"	M52x2	38	121	203	48	60	33,3x2,4	250	3500

Metrische wartel 90



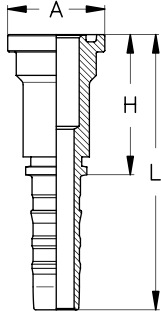
GSS Artikel nr	Metrische wartel 24° conus 90°											
	Slangmaat			Draad	pijp	Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch			F	mm	H	L	K	S	O'Ring
HNS-30MSOF20-90S-12	20	12	3/4"	M30x2	20	55	106	55	36	16,3x2,4	420	6000
HNS-36MSOF25-90S-12	20	12	3/4"	M36x2	25	55	106	55	46	20,3x2,4	420	6000
HNS-36MSOF25-90S-16	25	16	1"	M36x2	25	71	128	69	46	22x2	380	5400
HNS-42MSOF30-90S-16	25	16	1"	M42x2	30	71	128	67	50	25,3x2,4	280	4000
HNS-42MSOF30-90S-20	32	20	1 1/4"	M42x2	30	87	154	83	50	25,3x2,4	250	3500
HNS-52MSOF38-90S-20	32	20	1 1/4"	M52x2	38	87	154	80	60	33,3x2,4	250	3500
HNS-52MSOF38-90S-24	40	24	1 1/2"	M52x2	38	105	188	100	60	33,3x2,4	250	3500

Perskoppelingen HNS serie

SAE 3000 PSI

SFL

SAE FLENS 3000 PSI

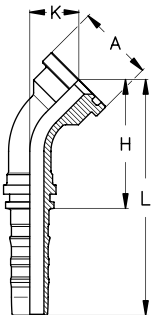


GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	A			bar	PSI
HNS-12SFH-3-12	20	12	3/4"	12	3/4"	55	106	38,1			350	5000
HNS-16SFH-3-12	20	12	3/4"	16	1"	57	108	44,5			350	5000
HNS-20SFH-3-12	20	12	3/4"	20	1 1/4"	55	106	50,8			280	4000
HNS-12SFH-3-16	25	16	1"	12	3/4"	58	114,5	38,1			350	5000
HNS-16SFH-3-16	25	16	1"	16	1"	58	114,5	44,5			350	5000
HNS-20SFH-3-16	25	16	1"	20	1 1/4"	63	119,5	50,8			280	4000
HNS-24SFH-3-16	25	16	1"	24	1 1/2"	55	115,5	60,4			210	3000
HNS-16SFH-3-20	32	20	1 1/4"	16	1"	64	130,5	44,5			350	5000
HNS-20SFH-3-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	64	130,5	50,8			280	4000
HNS-24SFH-3-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	68	134,5	60,4			210	3000
HNS-32SFH-3-20	32	20	1 1/4"	32	2"	75	141,5	71,4			210	3000
HNS-24SFH-3-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	73	155,5	60,4			210	3000
HNS-32SFH-3-24	38	24	1 1/2"	32	2"	76	158,5	71,4			210	3000
HNS-32SFH-3-32	51	32	2"	32	2"	77	176,5	71,4			210	3000
HNS-40SFH-3-32	51	32	2"	40	2 1/2"	90	186,5	84,1			175	2500

SAE 3000 PSI 45

SFL45

SAE FLENS 3000 PSI 45"

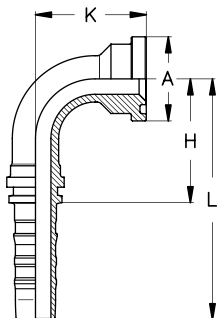


GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.		
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A			bar	PSI
HNS-12SFH45S-3-12	20	12	3/4"	12	3/4"	63	114	25	38,1			350	5000
HNS-16SFH45S-3-12	20	12	3/4"	16	1"	65	116	27	44,5			350	5000
HNS-12SFH45S-3-16	25	16	1"	12	3/4"	81	137	31	38,1			350	5000
HNS-16SFH45S-3-16	25	16	1"	16	1"	78	134	28	44,5			350	5000
HNS-20SFH45S-3-16	25	16	1"	20	1 1/4"	78	134	28	50,8			280	4000
HNS-16SFH45S-3-20	32	20	1 1/4"	16	1"	96	163	37	44,5			350	5000
HNS-20SFH45S-3-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	91	157	32	50,8			280	4000
HNS-24SFH45S-3-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	91	157	32	60,4			210	3000
HNS-24SFH45S-3-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	108	191	36	60,4			210	3000
HNS-32SFH45S-3-24	38	24	1 1/2"	32	2"	107	189	35	71,4			210	3000
HNS-32SFH45S-3-32	51	32	2"	32	2"	151	245	57	71,4			210	3000
HNS-40SFH45S-3-32	51	32	2"	40	2 1/2"	146	243	51	84,1			175	2500

SAE 3000 PSI 90

SFL90

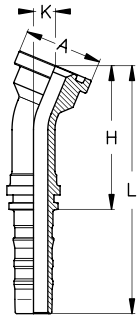
SAE FLENS 3000 PSI 90"



GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.		
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A			bar	PSI
HNS-12SFH90S-3-12	20	12	3/4"	12	3/4"	55	106	51	38,1			350	5000
HNS-16SFH90S-3-12	20	12	3/4"	16	1"	55	106	55	44,5			350	5000
HNS-20SFH90S-3-12	20	12	3/4"	20	1 1/4"	55	106	60	50,8			280	4000
HNS-12SFH90S-3-16	25	16	1"	12	3/4"	71	128	65	38,1			350	5000
HNS-16SFH90S-3-16	25	16	1"	16	1"	71	128	61	44,5			350	5000
HNS-20SFH90S-3-16	25	16	1"	20	1 1/4"	71	128	61	50,8			280	4000
HNS-24SFH90S-3-16	25	16	1"	24	1 1/2"	71	128	61	60,4			210	3000
HNS-16SFH90S-3-20	32	20	1 1/4"	16	1"	87	154	79	44,5			350	5000
HNS-20SFH90S-3-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	87	154	71	50,8			280	4000
HNS-24SFH90S-3-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	87	154	71	60,4			210	3000
HNS-24SFH90S-3-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	105	188	83	60,4			210	3000
HNS-32SFH90S-3-24	38	24	1 1/2"	32	2"	105	188	81	71,4			210	3000
HNS-32SFH90S-3-32	51	32	2"	32	2"	140	237	122	71,4			210	3000
HNS-40SFH90S-3-32	51	32	2"	40	2 1/2"	140	237	117	84,1			175	2500

Perskoppelingen HNS serie

SAE 3000 PSI 22,5"

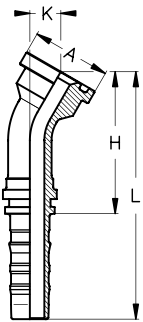


SFL22,5

SAE FLENS 3000 PSI 22,5"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH22S-3-12	20	12	3/4"	12	3/4"	70	121	11	38,1	350	5000	
HNS-16SFH22S-3-12	20	12	3/4"	16	1"	73	124	12	44,5	350	5000	
HNS-16SFH22S-3-16	25	16	1"	16	1"	86	142	12	44,5	350	5000	
HNS-20SFH22S-3-16	25	16	1"	20	1 1/4"	86	142	12	50,8	280	4000	
HNS-20SFH22S-3-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	100	166	13	50,8	280	4000	
HNS-24SFH22S-3-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	100	166	13	60,4	210	3000	
HNS-24SFH22S-3-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	118	201	15	60,4	210	3000	
HNS-32SFH22S-3-24	38	24	1 1/2"	32	2"	116	199	14	71,4	210	3000	
HNS-32SFH22S-3-32	51	32	2"	32	2"	165	262	22	71,4	210	3000	

SAE 3000 PSI 30"

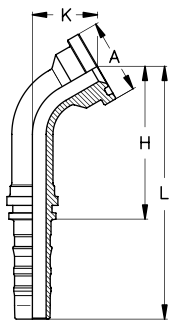


SFL30

SAE FLENS 3000 PSI 30"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH30S-3-12	20	12	3/4"	12	3/4"	68	119	16	38,1	350	5000	
HNS-16SFH30S-3-12	20	12	3/4"	16	1"	71	122	17	44,5	350	5000	
HNS-16SFH30S-3-16	25	16	1"	16	1"	84	140	17	44,5	350	5000	
HNS-20SFH30S-3-16	25	16	1"	20	1 1/4"	84	140	17	50,8	280	4000	
HNS-20SFH30S-3-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	98	164	19	50,8	280	4000	
HNS-24SFH30S-3-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	98	164	19	60,4	210	3000	
HNS-24SFH30S-3-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	116	199	22	60,4	210	3000	
HNS-32SFH30S-3-24	38	24	1 1/2"	32	2"	114	197	21	71,4	210	3000	
HNS-32SFH30S-3-32	51	32	2"	32	2"	162	258	31	71,4	210	3000	

SAE 3000 PSI 60"

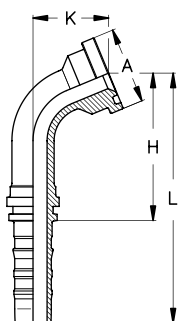


SFL60

SAE FLENS 3000 PSI 60"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH60S-3-12	20	12	3/4"	12	3/4"	77	128	34	38,1	350	5000	
HNS-16SFH60S-3-12	20	12	3/4"	16	1"	79	130	37	44,5	350	5000	
HNS-16SFH60S-3-16	25	16	1"	16	1"	98	154	40	44,5	350	5000	
HNS-20SFH60S-3-16	25	16	1"	20	1 1/4"	98	154	40	50,8	280	4000	
HNS-20SFH60S-3-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	118	184	45	50,8	280	4000	
HNS-24SFH60S-3-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	118	184	45	60,4	210	3000	
HNS-24SFH60S-3-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	140	223	52	60,4	210	3000	
HNS-32SFH60S-3-24	38	24	1 1/2"	32	2"	139	222	50	71,4	210	3000	
HNS-32SFH60S-3-32	51	32	2"	32	2"	192	289	73	71,4	210	3000	

SAE 3000 PSI 67,5"



SFL67,5

SAE FLENS 3000 PSI 67,5"

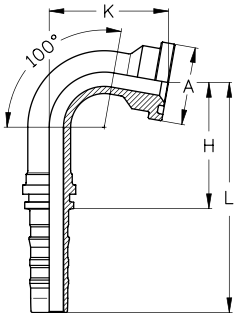
GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH67S-3-12	20	12	3/4"	12	3/4"	72	123	39	38,1	350	5000	
HNS-16SFH67S-3-12	20	12	3/4"	16	1"	73	124	41	44,5	350	5000	
HNS-16SFH67S-3-16	25	16	1"	16	1"	92	148	45	44,5	350	5000	
HNS-20SFH67S-3-16	25	16	1"	20	1 1/4"	92	148	45	50,8	280	4000	
HNS-20SFH67S-3-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	111	178	52	50,8	280	4000	
HNS-24SFH67S-3-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	111	178	52	60,4	210	3000	
HNS-24SFH67S-3-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	133	216	60	60,4	210	3000	
HNS-32SFH67S-3-24	38	24	1 1/2"	32	2"	132	215	58	71,4	210	3000	
HNS-32SFH67S-3-32	51	32	2"	32	2"	181	278	84	71,4	210	3000	

Perskoppelingen HNS serie

SAE 3000 PSI 100"

SFL100

SAE FLENS 3000 PSI 100"

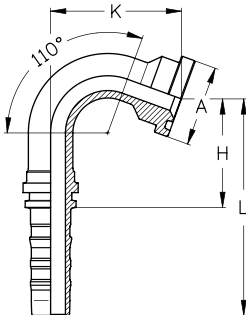


GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH100-3-12	20	12	3/4"	12	3/4"	61	112	59	38,1	350	5000	
HNS-16SFH100-3-16	25	16	1"	16	1"	77	134	68	44,5	350	5000	

SAE 3000 PSI 110"

SFL110

SAE FLENS 3000 PSI 110"

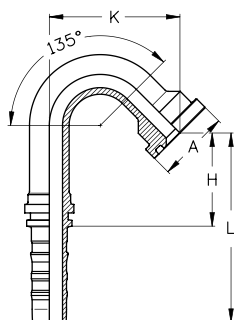


GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH110-3-12	20	12	3/4"	12	3/4"	51	102	62	38,1	350	5000	
HNS-16SFH110-3-12	25	16	1"	16	1"	65	121	73	44,5	350	5000	
HNS-20SFH110-3-16	25	16	1"	20	1 1/4"	65	121	73	50,8	280	4000	
HNS-20SFH110-3-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	82	148	83	50,8	280	4000	
HNS-24SFH110-3-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	82	148	83	60,4	210	3000	
HNS-24SFH110-3-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	95	178	97	60,4	210	3000	
HNS-32SFH110-3-32	51	32	2"	32	2"	124	220	142	71,4	210	3000	

SAE 3000 PSI 135"

SFL135

SAE FLENS 3000 PSI 135"



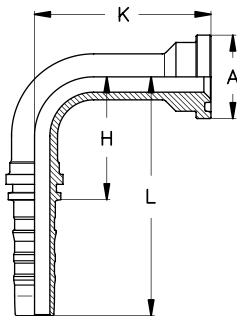
GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH135-3-12	20	12	3/4"	12	3/4"	69	120	70	38,1	350	5000	
HNS-16SFH135-3-12	20	12	3/4"	16	1"	69	120	70	44,5	350	5000	
HNS-16SFH135-3-16	25	16	1"	16	1"	57	113	86	44,5	350	5000	

Perskoppelingen HNS serie

SAE 3000 PSI
Long-drop

SFL90

SAE FLENS 3000 PSI 90° Long-drop



GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH90S-3-12-96	20	12	3/4"	12	3/4"	55	106	96	38,1		350	5000
HNS-12SFH90S-3-12-127	20	12	3/4"	12	3/4"	55	106	127	38,1		350	5000
HNS-16SFH90S-3-12-79	20	12	3/4"	16	1"	55	106	79	44,5		350	5000
HNS-16SFH90S-3-16-118	25	16	1"	16	1"	71	128	118	44,5		350	5000
HNS-20SFH90S-3-16-118	25	16	1"	20	1 1/4"	71	128	118	50,8		280	4000
HNS-20SFH90S-3-20-91	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	87	154	91	50,8		280	4000
HNS-20SFH90S-3-20-102	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	87	154	102	50,8		280	4000
HNS-20SFH90S-3-20-112	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	87	154	112	50,8		280	4000
HNS-20SFH90S-3-20-130	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	87	154	130	50,8		280	4000
HNS-20SFH90S-3-20-168	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	87	154	168	50,8		280	4000
HNS-24SFH90S-3-20-118	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	87	154	118	60,4		210	3000
HNS-24SFH90S-3-20-130	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	87	154	130	60,4		210	3000
HNS-24SFH90S-3-24-148	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	105	188	148	60,4		210	3000
HNS-24SFH90S-3-24-172	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	105	188	172	60,4		210	3000
HNS-32SFH90S-3-24-115	38	24	1 1/2"	32	2"	105	188	115	71,4		210	3000
HNS-32SFH90S-3-24-172	38	24	1 1/2"	32	2"	105	188	172	71,4		210	3000
HNS-32SFH90S-3-32-165	51	32	2"	32	2"	140	237	165	71,4		210	3000
HNS-32SFH90S-3-32-203	51	32	2"	32	2"	140	237	203	71,4		210	3000

O-ring tbv SAE flens



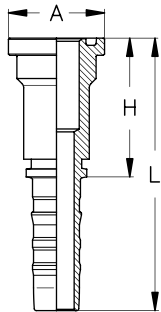
GSS Artikel nr	Flens		Afmetingen (mm)					
	Size	Inch	ISO 3601-1	SAE				
OR-12SFH	12	3/4"	25x3,55	24,99x3,53				
OR-16SFH	16	1"	32,5x3,55	32,92x3,53				
OR-20SFH	20	1 1/4"	37,5x3,55	37,69x3,53				
OR-24SFH	24	1 1/2"	47,5x3,55	47,22x3,53				
OR-32SFH	32	2"	56x3,55	56,74x3,53				

Perskoppelingen HNS serie

SAE 6000 PSI

SFS

SAE FLENS 6000 PSI

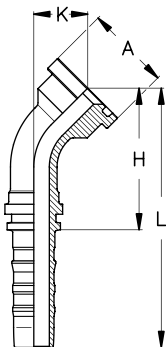


GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	A			bar	PSI
	HNS-12SFH-6-12	20	12	3/4"	12	3/4"	59	110	41,3			420
HNS-16SFH-6-12	20	12	3/4"	16	1"	61	112	47,6			420	6000
HNS-12SFH-6-16	25	16	1"	12	3/4"	65	121,5	41,3			420	6000
HNS-16SFH-6-16	25	16	1"	16	1"	65	121,5	47,6			420	6000
HNS-20SFH-6-16	25	16	1"	20	1 1/4"	69	125,5	54			420	6000
HNS-16SFH-6-20	32	20	1 1/4"	16	1"	70	136,5	47,6			420	6000
HNS-20SFH-6-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	70	136,5	54			420	6000
HNS-24SFH-6-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	80	146,5	63,5			420	6000
HNS-24SFH-6-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	84	116,5	63,5			420	6000
HNS-32SFH-6-24	38	24	1 1/2"	32	2"	99	181,5	79,4			420	6000
HNS-32SFH-6-32	51	32	2"	32	2"	100	196,5	79,4			350	5000

SAE 6000 PSI 45

SFS45

SAE FLENS 6000 PSI 45"

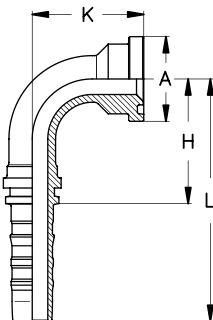


GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A		bar	PSI
	HNS-12SFH45S-6-12	20	12	3/4"	12	3/4"	66	117	28	41,3		420
HNS-16SFH45S-6-12	20	12	3/4"	16	1"	68	118	29	47,6		420	6000
HNS-12SFH45S-6-16	25	16	1"	12	3/4"	81	137	31	41,3		420	6000
HNS-16SFH45S-6-16	25	16	1"	16	1"	80	136	30	47,6		420	6000
HNS-20SFH45S-6-16	25	16	1"	20	1 1/4"	80	136	30	54		420	6000
HNS-16SFH45S-6-20	32	20	1 1/4"	16	1"	96	163	37	47,6		420	6000
HNS-20SFH45S-6-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	93	160	34	54		420	6000
HNS-24SFH45S-6-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	94	161	35	63,5		420	6000
HNS-24SFH45S-6-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	112	195	40	63,5		420	6000
HNS-32SFH45S-6-24	38	24	1 1/2"	32	2"	115	198	43	79,4		420	6000
HNS-32SFH45S-6-32	51	32	2"	32	2"	150	247	56	79,4		350	5000

SAE 6000 PSI 90

SFS90

SAE FLENS 6000 PSI 90"



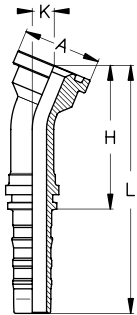
GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A		bar	PSI
	HNS-12SFH90S-6-12	20	12	3/4"	12	3/4"	55	106	56	41,3		420
HNS-16SFH90S-6-12	20	12	3/4"	16	1"	55	106	58	47,6		420	6000
HNS-12SFH90S-6-16	25	16	1"	12	3/4"	71	128	65	41,3		420	6000
HNS-16SFH90S-6-16	25	16	1"	16	1"	71	128	64	47,6		420	6000
HNS-20SFH90S-6-16	25	16	1"	20	1 1/4"	71	128	64	54		420	6000
HNS-16SFH90S-6-20	32	20	1 1/4"	16	1"	87	154	79	47,6		420	6000
HNS-20SFH90S-6-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	87	154	74	54		420	6000
HNS-24SFH90S-6-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	87	154	76	63,5		420	6000
HNS-24SFH90S-6-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	105	188	88	63,5		420	6000
HNS-32SFH90S-6-24	38	24	1 1/2"	32	2"	105	188	93	79,4		420	6000
HNS-32SFH90S-3-32	51	32	2"	32	2"	140	237	123	79,4		350	5000

Perskoppelingen HNS serie

SAE 6000 PSI 22,5"

SFS22,5

SAE FLENS 6000 PSI 22,5"

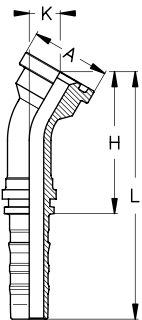


GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH22S-6-12	20	12	3/4"	12	3/4"	74	125	13	41,3		420	6000
HNS-16SFH22S-6-12	20	12	3/4"	16	1"	76	127	14	47,6		420	6000
HNS-16SFH22S-6-16	25	16	1"	16	1"	89	145	13	47,6		420	6000
HNS-20SFH22S-6-16	25	16	1"	20	1 1/4"	89	145	13	54		420	6000
HNS-20SFH22S-6-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	103	169	15	54		420	6000
HNS-24SFH22S-6-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	104	171	15	63,5		420	6000
HNS-24SFH22S-6-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	123	206	17	63,5		420	6000
HNS-32SFH22S-6-24	38	24	1 1/2"	32	2"	127	210	19	79,4		420	6000
HNS-32SFH22S-6-32	51	32	2"	32	2"	166	263	24	79,4		350	5000

SAE 6000 PSI 30"

SFS30

SAE FLENS 6000 PSI 30"

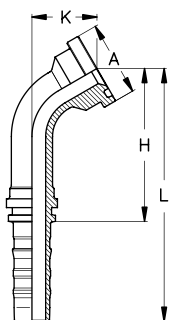


GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH30S-6-12	20	12	3/4"	12	3/4"	72	123	18	41,3		420	6000
HNS-16SFH30S-6-12	20	12	3/4"	16	1"	74	125	19	47,6		420	6000
HNS-16SFH30S-6-16	25	16	1"	16	1"	87	143	19	47,6		420	6000
HNS-20SFH30S-6-16	25	16	1"	20	1 1/4"	87	143	19	54		420	6000
HNS-20SFH30S-6-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	100	167	20	54		420	6000
HNS-24SFH30S-6-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	102	168	21	63,5		420	6000
HNS-24SFH30S-6-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	121	203	24	63,5		420	6000
HNS-32SFH30S-6-24	38	24	1 1/2"	32	2"	124	207	26	79,4		420	6000
HNS-32SFH30S-6-32	51	32	2"	32	2"	162	259	34	79,4		350	5000

SAE 6000 PSI 60"

SFS60

SAE FLENS 6000 PSI 60"

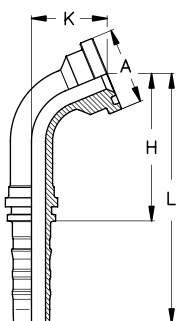


GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH60S-6-12	20	12	3/4"	12	3/4"	79	130	38	41,3		420	6000
HNS-16SFH60S-6-12	20	12	3/4"	16	1"	80	131	40	47,6		420	6000
HNS-16SFH60S-6-16	25	16	1"	16	1"	99	155	42	47,6		420	6000
HNS-20SFH60S-6-16	25	16	1"	20	1 1/4"	99	155	42	54		420	6000
HNS-20SFH60S-6-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	119	185	47	54		420	6000
HNS-24SFH60S-6-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	120	186	49	63,5		420	6000
HNS-24SFH60S-6-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	143	225	56	63,5		420	6000
HNS-32SFH60S-6-24	38	24	1 1/2"	32	2"	145	228	60	79,4		420	6000
HNS-32SFH60S-6-32	51	32	2"	32	2"	193	289	79	79,4		350	5000

SAE 6000 PSI 67,5"

SFS67,5

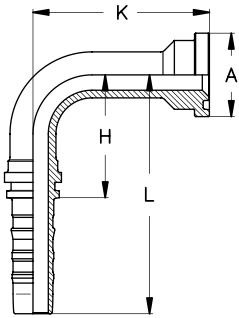
SAE FLENS 6000 PSI 67,5"



GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH67S-6-12	20	12	3/4"	12	3/4"	74	125	43	41,3		420	6000
HNS-16SFH67S-6-12	20	12	3/4"	16	1"	75	126	45	47,6		420	6000
HNS-16SFH67S-6-16	25	16	1"	16	1"	93	150	48	47,6		420	6000
HNS-20SFH67S-6-16	25	16	1"	20	1 1/4"	93	150	48	54		420	6000
HNS-20SFH67S-6-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	112	179	54	54		420	6000
HNS-24SFH67S-6-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	113	180	56	63,5		420	6000
HNS-24SFH67S-6-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	135	217	65	63,5		420	6000
HNS-32SFH67S-6-24	38	24	1 1/2"	32	2"	137	219	69	79,4		420	6000
HNS-32SFH67S-6-32	51	32	2"	32	2"	182	278	90	79,4		350	5000

Perskoppelingen HNS serie

SAE 6000 PSI 90
Long-drop



3

SFS90

SAE FLENS 6000 PSI 90" Long-drop

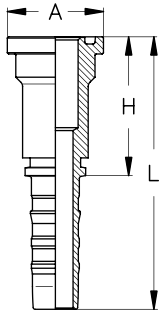
GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A		bar	PSI
HNS-12SFH90S-6-12-100	20	12	3/4"	12	3/4"	55	106	100	41,3		420	6000
HNS-16SFH90S-6-12-140	20	12	3/4"	16	1"	55	106	140	47,6		420	6000
HNS-16SFH90S-6-16-120	25	16	1"	16	1"	71	128	120	47,6		420	6000
HNS-20SFH90S-6-20-120	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	87	154	120	54		420	6000



GSS Artikel nr	Flens		Afmetingen (mm)				
	Size	Inch	ISO 3601-1	SAE			
OR-12SFH	12	3/4"	25x3,55	24,99x3,53			
OR-16SFH	16	1"	32,5x3,55	32,92x3,53			
OR-20SFH	20	1 1/4"	37,5x3,55	37,69x3,53			
OR-24SFH	24	1 1/2"	47,5x3,55	47,22x3,53			
OR-32SFH	32	2"	56x3,55	56,74x3,53			

Perskoppelingen HNS serie

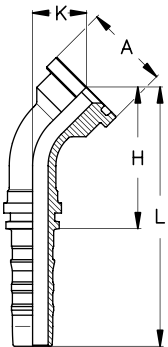
SAE 9000 PSI



SAE 9000 PSI

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	A			bar	PSI
	HNS-12SFH-9-12	20	12	3/4"	12	3/4"	84	135	41,3			420
HNS-16SFH-9-12	20	12	3/4"	16	1"	84	135	47,6			420	6000
HNS-16SFH-9-16	25	16	1"	16	1"	90	146,5	47,6			420	6000
HNS-20SFH-9-16	25	16	1"	20	1 1/4"	90	146,5	54			420	6000
HNS-20SFH-9-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	88	154,4	54			420	6000
HNS-24SFH-9-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	88	154,5	63,5			420	6000
HNS-24SFH-9-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	84	166,5	63,5			420	6000
HNS-32SFH-9-24	38	24	1 1/2"	32	2"	110	192,5	79,4			420	6000
HNS-32SFH-9-32	51	32	2"	32	2"	130	226,5	79,4			350	5000

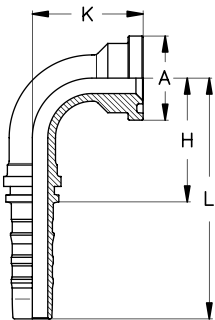
SAE 9000 PSI 45"



SAE 9000 PSI 45"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A		bar	PSI
	HNS-12SFH45S-9-12	20	12	3/4"	12	3/4"	72	123	34	41,3		420
HNS-16SFH45S-9-12	20	12	3/4"	16	1"	74	125	36	47,6		420	6000
HNS-16SFH45S-9-16	25	16	1"	16	1"	86	143	36	47,6		420	6000
HNS-20SFH45S-9-16	25	16	1"	20	1 1/4"	86	143	36	54		420	6000
HNS-20SFH45S-9-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	96	162	36	54		420	6000
HNS-24SFH45S-9-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	96	162	36	63,5		420	6000
HNS-24SFH45S-9-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	114	196	41	63,5		420	6000
HNS-32SFH45S-9-24	38	24	1 1/2"	32	2"	116	199	44	79,4		420	6000
HNS-32SFH45S-9-32	51	32	2"	32	2"	152	250	57	79,4		350	5000

SAE 9000 PSI 90"

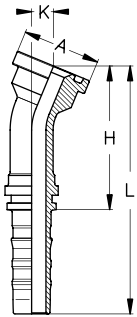


SAE 9000 PSI 90"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A		bar	PSI
	HNS-12SFH90S-9-12	20	12	3/4"	12	3/4"	55	106	64	41,3		420
HNS-16SFH90S-9-12	20	12	3/4"	16	1"	55	106	64	47,6		420	6000
HNS-16SFH90S-9-16	25	16	1"	16	1"	71	128	73	47,6		420	6000
HNS-20SFH90S-9-16	25	16	1"	20	1 1/4"	71	128	73	54		420	6000
HNS-20SFH90S-9-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	87	154	77	54		420	6000
HNS-24SFH90S-9-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	87	154	78	63,5		420	6000
HNS-24SFH90S-9-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	105	188	90	63,5		420	6000
HNS-32SFH90S-9-24	38	24	1 1/2"	32	2"	105	188	94	79,4		420	6000
HNS-32SFH90S-9-32	51	32	2"	32	2"	140	237	125	79,4		350	5000

Perskoppelingen HNS serie

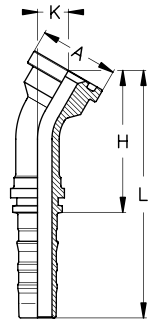
SAE 9000 22,5"



SAE 9000 PSI 22,5"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH22S-9-12	20	12	3/4"	12	3/4"	82	133	16	41,3	420	6000	
HNS-16SFH22S-9-12	20	12	3/4"	16	1"	84	135	17	47,6	420	6000	
HNS-16SFH22S-9-16	25	16	1"	16	1"	97	153	17	47,6	420	6000	
HNS-20SFH22S-9-16	25	16	1"	20	1 1/4"	97	153	17	54	420	6000	
HNS-20SFH22S-9-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	406	172	16	54	420	6000	
HNS-24SFH22S-9-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	406	174	16	63,5	420	6000	
HNS-24SFH22S-9-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	125	208	18	63,5	420	6000	
HNS-32SFH22S-9-24	38	24	1 1/2"	32	2"	129	211	19	79,4	420	6000	
HNS-32SFH22S-9-32	51	32	2"	32	2"	168	265	25	79,4	350	5000	

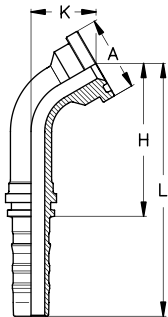
SAE 9000 30"



SAE 9000 PSI 30"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH30S-9-12	20	12	3/4"	12	3/4"	79	130	22	41,3	420	6000	
HNS-16SFH30S-9-12	20	12	3/4"	16	1"	82	133	23	47,6	420	6000	
HNS-16SFH30S-9-16	25	16	1"	16	1"	94	151	23	47,6	420	6000	
HNS-20SFH30S-9-16	25	16	1"	20	1 1/4"	94	151	23	54	420	6000	
HNS-20SFH30S-9-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	103	170	22	54	420	6000	
HNS-24SFH30S-9-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	104	170	23	63,5	420	6000	
HNS-24SFH30S-9-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	123	205	25	63,5	420	6000	
HNS-32SFH30S-9-24	38	24	1 1/2"	32	2"	126	208	27	79,4	420	6000	
HNS-32SFH30S-9-32	51	32	2"	32	2"	164	264	35	79,4	350	5000	

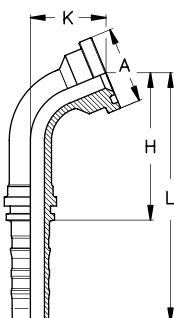
SAE 9000 60"



SAE 9000 PSI 60"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH60S-9-12	20	12	3/4"	12	3/4"	83	134	45	41,3	420	6000	
HNS-16SFH60S-9-12	20	12	3/4"	16	1"	85	136	48	47,6	420	6000	
HNS-16SFH60S-9-16	25	16	1"	16	1"	103	160	50	47,6	420	6000	
HNS-20SFH60S-9-16	25	16	1"	20	1 1/4"	103	160	50	54	420	6000	
HNS-20SFH60S-9-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	121	187	50	54	420	6000	
HNS-24SFH60S-9-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	121	187	51	63,5	420	6000	
HNS-24SFH60S-9-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	144	226	58	63,5	420	6000	
HNS-32SFH60S-9-24	38	24	1 1/2"	32	2"	146	228	61	79,4	420	6000	
HNS-32SFH60S-9-32	51	32	2"	32	2"	194	290	81	79,4	350	5000	

SAE 9000 67,5"

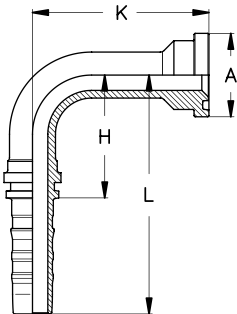


SAE 9000 PSI 67,5"

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)					Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI	
HNS-12SFH67S-9-12	20	12	3/4"	12	3/4"	77	128	50	41,3	420	6000	
HNS-16SFH67S-9-12	20	12	3/4"	16	1"	79	130	53	47,6	420	6000	
HNS-16SFH67S-9-16	25	16	1"	16	1"	97	153	56	47,6	420	6000	
HNS-20SFH67S-9-16	25	16	1"	20	1 1/4"	97	153	56	54	420	6000	
HNS-20SFH67S-9-20	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	114	181	57	54	420	6000	
HNS-24SFH67S-9-20	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	114	181	58	63,5	420	6000	
HNS-24SFH67S-9-24	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	137	219	66	63,5	420	6000	
HNS-32SFH67S-9-24	38	24	1 1/2"	32	2"	138	220	69	79,4	420	6000	
HNS-32SFH67S-9-32	51	32	2"	32	2"	184	280	92	79,4	350	5000	

Perskoppelingen HNS serie

SAE 9000 90
longdrop



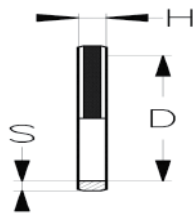
SAE 9000 PSI 90° Long-drop

GSS Artikel nr	Slangmaat			Flens		Afmetingen (mm)				Max W.P.	
	DN	Size	Inch	Size	Inch	H	L	K	A	bar	PSI
HNS-12SFH90S-9-12-129	20	12	3/4"	12	3/4"	55	106	129	41,3	420	6000
HNS-16SFH90S-9-16-132	25	16	1"	16	1"	71	128	132	47,6	420	6000
HNS-16SFH90S-9-16-150	25	16	1"	16	1"	71	128	150	47,6	420	6000
HNS-20SFH90S-9-20-150	32	20	1 1/4"	20	1 1/4"	87	154	150	54	420	6000
HNS-24SFH90S-9-20-150	32	20	1 1/4"	24	1 1/2"	87	154	135	63,5	420	6000
HNS-24SFH90S-9-24-106	38	24	1 1/2"	24	1 1/2"	105	188	106	63,5	420	6000

3

D-Ring tbv SAE flens 9000 PSI

SAE 9000 PSI
D-Ring

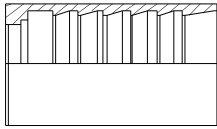


D-ring tbv 9000 PSI Flenzen

GSS Artikel nr	Flens		Afmetingen (mm)		
	Size	Inch	D	H	S
DR12	12	3/4"	25,4	5	3,5
DR16	16	1"	31,8	5	3,5
DR20	20	1 1/4"	38,1	5	3,5
DR24	24	1 1/2"	44,5	5	3,5
DR32	32	2"	63,9	5	3,5

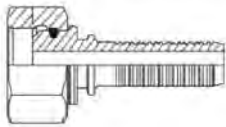
Perskoppelingen ET serie

Pershuls



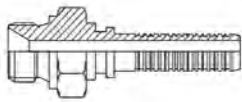
GSS Artikel nr	Slangmaat			Afmetingen		Toepassing					
	DN	Size	Inch	D	L						
	* ET04-0412	6	4	1/4"	20	38,4	041	141	049	15R	149
* ET06-0414	10	6	3/8"	26	44	041	141	049	15R	149	185
ET08-0418	12	8	1/2"	33	54	041	141	049	15R	149	

BSP Wartel



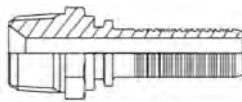
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad							
	DN	Size	Inch	F							
	* ET04BF04	6	04	1/4"	1/4"-19						
* ET06BF06	10	06	3/8"	3/8"-19							
ET08BF08	12	08	1/2"	1/2"-14							

BSP



GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad							
	DN	Size	Inch	F							
	* ET04BM04	6	04	1/4"	1/4"-19						
ET06BM06	10	06	3/8"	3/8"-19							
ET08BM08	12	08	1/2"	1/2"-14							

NPT



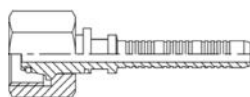
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad							
	DN	Size	Inch	F							
	* ET04NM04	6	04	1/4"	1/4"-19						
* ET06NM06	10	06	3/8"	3/8"-19							
ET08NM08	12	08	1/2"	1/2"-14							

SAEJ516 ISO 12151-5



GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad							
	DN	Size	Inch	F							
	* ET07JF04	6	04	1/4"	7/16"-20						
ET09JF04	6	04	1/4"	9/16"-20							
* ET09JF06	10	06	3/8"	9/16"-18							
ET12JF06	10	06	1/4"	3/4"-16							
ET12JF08	12	06	3/8"	3/4"-16							
* ET14JF08	12	08	1/2"	7/8"-14							

ISO 12151-2 DIN 20078



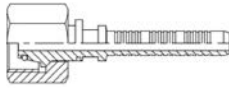
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Pijp						
	DN	Size	Inch	F	mm						
	* ET14MSOF08-04	6	04	1/4"	M14x1,5	8					
ET18MSOF12-06	10	06	3/8"	M18x1,5	12						
ET22MSOF15-08	12	08	1/2"	M22x1,5	15						

Perskoppelingen ET serie

ISO 12151-2 DIN 20078

DKOS

Metrische wartel 24° conus zware serie






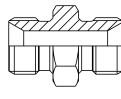
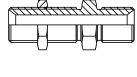
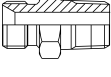
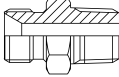
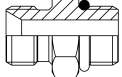
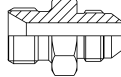


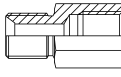
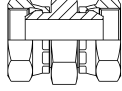
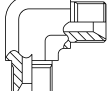


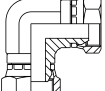
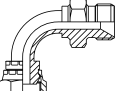
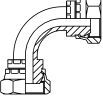
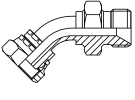
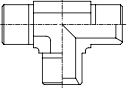
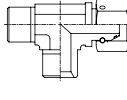
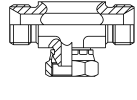
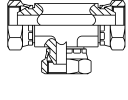
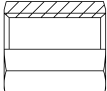
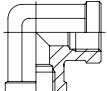
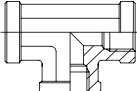
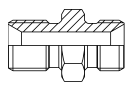
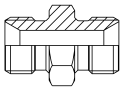

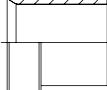




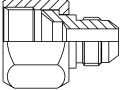
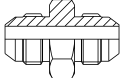
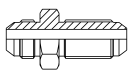
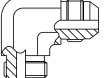
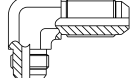
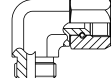
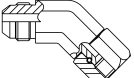
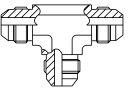
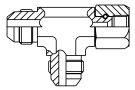
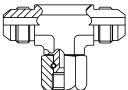
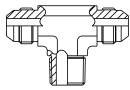
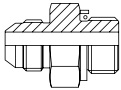
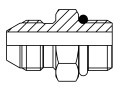
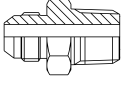
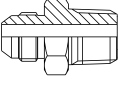
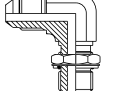

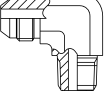
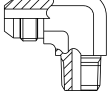
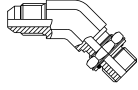
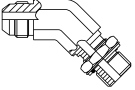
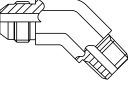
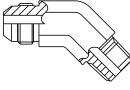
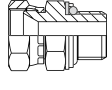
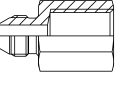
GSS Artikel nr	Slangmaat			Draad	Pijp					
	DN	Size	Inch	F	mm					
ET16MSOF08-04	6	04	1/4"	M16x1,5	8					
ET18MSOF10-04	6	04	1/4"	M18x1,5	10					
ET20MSOF12-06	10	06	3/8"	M20x1,5	12					
ET22MSOF14-06	10	06	3/8"	M22x1,5	14					
ET24MSOF16-08	12	08	1/2"	M24x1,5	16					

De met een * gemarkeerde koppelingen zijn veelal voorraad artikelen, de rest van deze artikelen zijn uitsluitend op aanvraag leverbaar

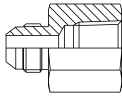
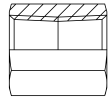
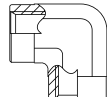
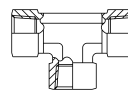

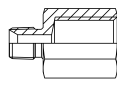
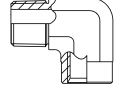
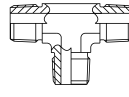
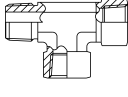
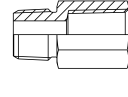
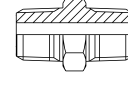
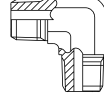

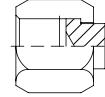

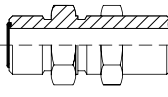
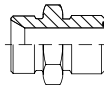
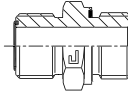
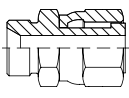
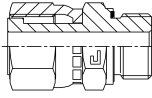
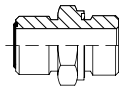

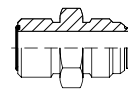
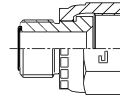
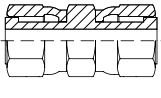
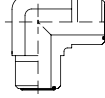


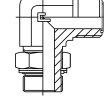
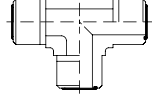
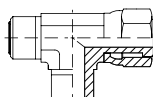
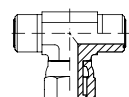
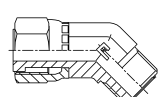


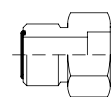
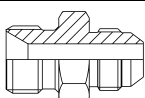
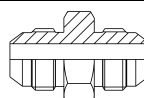
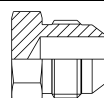

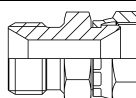
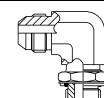
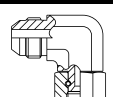
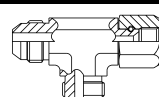
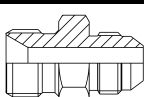
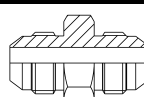
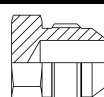



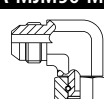
Inleiding	1
Rubber slangen, Thermoplastische- en Teflon slangen	2
Perskoppelingen	3
Adapters	4
Snijringkoppelingen, Kogelkranen en SAE flenzen	5
Leidingbeugels	6
Snelkoppelingen en toebehoren	7
Bonded seals en Slangbescherming	8
Meetpuntslang en toebehoren	9
Weo insteekkoppelingen	10
Diversen	11

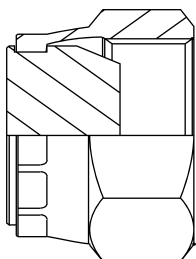
ADAPTERS

4

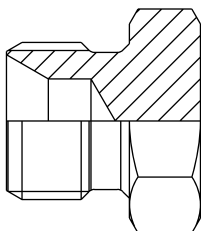
A-BF  BLZ-134	A-BM  BLZ-134	A-BLN  BLZ-134	A-BM-BM  BLZ-135	A-BM-BM-BL  BLZ-135	A-BM-BMT  BLZ-136
A-BM-NM  BLZ-137	A-BM-SMR  BLZ-137	A-BM-JM  BLZ-138	A-BM-JF  BLZ-138	A-BM-BF  BLZ-139	A-BM-BFF  BLZ-139
A-BF-BF  BLZ-140	A-BM90-BM  BLZ-140	A-BM90-BMO  BLZ-140	A-BM90-BF  BLZ-140	A-BF90-BF  BLZ-141	A-BM90L-BF  BLZ-141
A-BF90L-BF  BLZ-141	A-BM45L-BF  BLZ-141	A-BM-BM-BM  BLZ-142	A-BM-BF-BM  BLZ-142	A-BM-BM-BF  BLZ-142	A-BF-BF-BF  BLZ-142
A-BFF-BFF  BLZ-143	A-BFF90-BFF  BLZ-143	A-BFF-BFF-BFF  BLZ-143	A-MM-BM  BLZ-144	A-MM-MM  BLZ-144	FLAREMOER  BLZ-145
STEUNHULS  BLZ-145	A-JF  BLZ-145	A-JM  BLZ-145	A-JLN  BLZ-146	A-SMR  BLZ-146	A-JF-JM  BLZ-146
A-JM-JM  BLZ-147	A-JM-JM-BL  BLZ-147	A-JM90-JM  BLZ-147	A-JM90-JM-BL  BLZ-147	A-JM90-JF  BLZ-148	A-JM45-JF  BLZ-148
A-JM-JM-JM  BLZ-148	A-JM-JF-JM  BLZ-148	A-JM-JM-JF  BLZ-149	A-JM-JM-NM  BLZ-149	A-JM-BMO  BLZ-149	A-JM-SMR  BLZ-150
A-JM-BMT  BLZ-150	A-JM-NM  BLZ-151	A-JM90-BMO  BLZ-151	A-JM90-SMO  BLZ-152	A-JM90-BMT  BLZ-152	A-JM90-NM  BLZ-153
A-JM45-BMO  BLZ-153	A-JM45-SMO  BLZ-154	A-JM45-BMT  BLZ-154	A-JM45-NM  BLZ-155	A-JF-BMO  BLZ-155	A-JM-BFF  BLZ-156

ADAPTERS

A-JM-NF  BLZ-156	A-NF-NF  BLZ-156	A-NF90-NF  BLZ-157	A-NF-NF-NF  BLZ-157	A-NM  BLZ-157	A-NM-BFF  BLZ-157
A-NM90-NF  BLZ-158	A-NM-NM-NM  BLZ-158	A-NM-NF-NF  BLZ-158	A-NM-NF  BLZ-159	A-NM-NM  BLZ-159	A-NM90-12  BLZ-159
A-ORM  BLZ-160	A-ORF  BLZ-160	A-ORM-ORM  BLZ-160	A-ORM-ORM-BH  BLZ-161	A-BM-ORM  BLZ-161	A-ORM-BMO  BLZ-161
A-BM-ORF  BLZ-161	A-ORF-BMO  BLZ-162	A-ORM-SMRH  BLZ-162	A-ORM-MMR  BLZ-162	A-ORM-JM  BLZ-162	A-ORM-ORF  BLZ-162
A-ORF-ORF  BLZ-163	A-ORM90-ORM  BLZ-163	A-ORF90-ORM  BLZ-163	A-ORM90-BMO  BLZ-163	A-ORM90-MMO  BLZ-164	A-ORM-ORM-ORM  BLZ-164
A-ORM-ORM-ORF  BLZ-164	A-ORM-ORM-ORF  BLZ-164	A-ORF45-ORM  BLZ-165	AS-ORFL  BLZ-165	RX-ORFS  BLZ-165	RX-ORM  BLZ-165
A-BM-BJM  BLZ-166	A-BJM-BJM  BLZ-166	A-BJM  BLZ-166	A-BJFF  BLZ-166	A-BM-BJF  BLZ-167	A-BJM90-BMO  BLZ-167
A-BJM90-BJF  BLZ-167	A-BJM-BJF-BJM  BLZ-167	A-BM-MJM  BLZ-168	A-MJM-MJM  BLZ-168	A-MJM  BLZ-168	A-MJFF  BLZ-168
A-BM-MJF  BLZ-169	A-MJM90-BMO  BLZ-169	A-MJM90-MJF  BLZ-169			

BSP binnendraad - stop

Artikelnummer	BSP draad bi
A02BF	1/8"×28
A04BF	1/4"×19
A06BF	3/8"×19
A08BF	1/2"×14
A10BF	5/8"×14
A12BF	3/4"×14
A16BF	1"×11
A20BF	1.1/4"×11
A24BF	1.1/2"×11
A32BF	2"×11

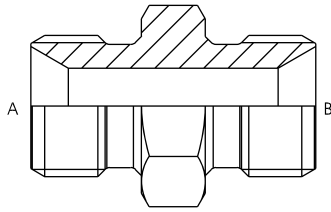
BSP buitendraad Plug

Artikelnummer	BSP draad
A02BM	1/8"×28
A04BM	1/4"×19
A06BM	3/8"×19
A08BM	1/2"×14
A10BM	5/8"×14
A12BM	3/4"×14
A16BM	1"×11
A20BM	1.1/4"×11

BSP moer

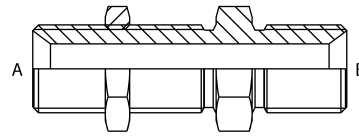
Artikelnummer	BSP draad
A04BLN	1/4"×19
A06BLN	3/8"×19
A08BLN	1/2"×14
A10BLN	5/8"×14
A12BLN	3/4"×14
A16BLN	1"×11
A20BLN	1.1/4"×11
A24BLN	1.1/2"×11

BSP buitendraad x BSP buitendraad
rechte uitvoering



Artikelnummer	BSP draad A-bui	BSP draad B-bui
A02BM-02BM	1/8"×28	1/8"×28
A02BM-04BM	1/8"×28	1/4"×19
A02BM-06BM	1/8"×28	3/8"×19
A02BM-08BM	1/8"×28	1/2"×14
A02BM-10BM	1/8"×28	5/8"×14
A02BM-12BM	1/8"×28	3/4"×14
A04BM-04BM	1/4"×19	1/4"×19
A04BM-06BM	1/4"×19	3/8"×19
A04BM-08BM	1/4"×19	1/2"×14
A04BM-10BM	1/4"×19	5/8"×14
A04BM-12BM	1/4"×19	3/4"×14
A04BM-16BM	1/4"×19	1"×14
A06BM-06BM	3/8"×19	3/8"×19
A06BM-08BM	3/8"×19	1/2"×14
A06BM-10BM	3/8"×19	5/8"×14
A06BM-12BM	3/8"×19	3/4"×14
A06BM-16BM	3/8"×19	1"×14
A06BM-20BM	3/8"×19	1.1/4"×11
A08BM-08BM	1/2"×14	1/2"×14
A08BM-10BM	1/2"×14	5/8"×14
A08BM-12BM	1/2"×14	3/4"×14
A08BM-16BM	1/2"×14	1"×14
A08BM-20BM	1/2"×14	1.1/4"×11
A08BM-24BM	1/2"×14	1.1/2"×11
A08BM-32BM	1/2"×14	2"×11
A10BM-10BM	5/8"×14	5/8"×14
A10BM-12BM	5/8"×14	3/4"×14
A10BM-16BM	5/8"×14	1"×11
A12BM-12BM	3/4"×14	3/4"×14
A12BM-16BM	3/4"×14	1"×11
A12BM-20BM	3/4"×14	1.1/4"×11
A12BM-24BM	3/4"×14	1.1/2"×11
A12BM-32BM	3/4"×14	2"×11
A16BM-12BM	1"×11	3/4"×14
A16BM-16BM	1"×11	1"×11
A16BM-20BM	1"×11	1.1/4"×11
A16BM-24BM	1"×11	1.1/2"×11
A16BM-32BM	1"×14	2"×11
A20BM-20BM	1.1/4"×11	1.1/4"×11
A20BM-24BM	1.1/4"×11	1.1/2"×11
A20BM-32BM	1.1/4"×11	2"×11
A24BM-24BM	1.1/2"×11	1.1/2"×11
A24BM-32BM	1.1/2"×11	2"×11
A32BM-32BM	2"×11	2"×11

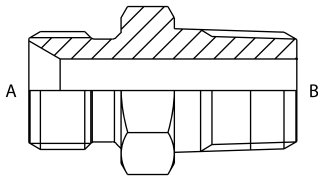
BSP buitendraad x BSP buitendraad
Schot nippel, rechte uitvoering



Artikelnummer	BSP draad A-bui	BSP draad B-bui
A04BM-04BM-BL	1/4"×19	1/4"×19
A06BM-06BM-BL	3/8"×19	3/8"×19
A08BM-08BM-BL	1/2"×14	1/2"×14
A10BM-10BM-BL	5/8"×14	5/8"×14
A12BM-12BM-BL	3/4"×14	3/4"×14
A16BM-16BM-BL	1"×11	1"×11

BSP buitendraad x BSP buitendraad

B zijde conisch, rechte uitvoering



Artikelnummer	BSP draad A-bui	BSP draad B-bui
A02BM-02BMT	1/8" x 28	1/8" x 28
A02BM-04BMT	1/8" x 28	1/4" x 19
A02BM-06BMT	1/8" x 28	3/8" x 19
A02BM-08BMT	1/8" x 28	1/2" x 14
A04BM-02BMT	1/4" x 19	1/8" x 28
A04BM-04BMT	1/4" x 19	1/4" x 19
A04BM-06BMT	1/4" x 19	3/8" x 19
A04BM-08BMT	1/4" x 19	1/2" x 14
A06BM-02BMT	3/8" x 19	1/8" x 28
A06BM-04BMT	3/8" x 19	1/4" x 19
A06BM-06BMT	3/8" x 19	3/8" x 19
A06BM-08BMT	3/8" x 19	1/2" x 14
A06BM-10BMT	3/8" x 19	5/8" x 14
A06BM-12BMT	3/8" x 19	3/4" x 14
A06BM-16BMT	3/8" x 19	1" x 14
A08BM-02BMT	1/2" x 14	1/8" x 28
A08BM-04BMT	1/2" x 14	1/4" x 19
A08BM-06BMT	1/2" x 14	3/8" x 19
A08BM-08BMT	1/2" x 14	1/2" x 14
A08BM-10BMT	1/2" x 14	5/8" x 14
A08BM-12BMT	1/2" x 14	3/4" x 14
A08BM-16BMT	1/2" x 14	1" x 14
A10BM-04BMT	5/8" x 14	1/4" x 19
A10BM-06BMT	5/8" x 14	3/8" x 19
A10BM-08BMT	5/8" x 14	1/2" x 14
A10BM-10BMT	5/8" x 14	5/8" x 14
A10BM-12BMT	5/8" x 14	3/4" x 14
A10BM-16BMT	5/8" x 14	1" x 11
A12BM-04BMT	3/4" x 14	1/4" x 19
A12BM-06BMT	3/4" x 14	3/8" x 19
A12BM-08BMT	3/4" x 14	1/2" x 14
A12BM-10BMT	3/4" x 14	5/8" x 14
A12BM-12BMT	3/4" x 14	3/4" x 14
A12BM-16BMT	3/4" x 14	1" x 11
A12BM-20BMT	3/4" x 14	1.1/4" x 11
A16BM-04BMT	1" x 11	1/4" x 19
A16BM-06BMT	1" x 11	3/8" x 19
A16BM-08BMT	1" x 11	1/2" x 14
A16BM-10BMT	1" x 11	5/8" x 14
A16BM-12BMT	1" x 11	3/4" x 14
A16BM-16BMT	1" x 11	1" x 11
A16BM-20BMT	1" x 11	1.1/4" x 11
A16BM-24BMT	1" x 11	1.1/2" x 11
A16BM-32BMT	1" x 11	2" x 11
A20BM-20BMT	1.1/4" x 11	1.1/4" x 11

BSP buitendraad x BSP buitendraad

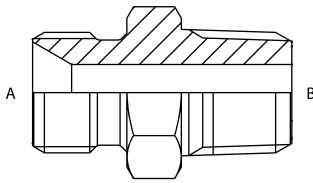
B zijde conisch, rechte uitvoering

vervolg

Artikelnummer	BSP draad A-bui	BSP draad B-bui
A20BM-24BMT	1.1/4" x 11	1.1/2" x 11
A20BM-32BMT	1.1/4" x 11	2" x 11
A24BM-12BMT	1.1/2" x 11	3/4" x 14
A24BM-16BMT	1.1/2" x 11	1" x 11
A24BM-20BMT	1.1/2" x 11	1.1/4" x 11
A24BM-24BMT	1.1/2" x 11	1.1/2" x 11
A24BM-32BMT	1.1/2" x 11	2" x 11
A32BM-16BMT	2" x 11	1" x 11
A32BM-20BMT	2" x 11	1.1/4" x 11
A32BM-24BMT	2" x 11	1.1/2" x 11
A32BM-32BMT	2" x 11	2" x 11

BSP buitendraad x NPT buitendraad

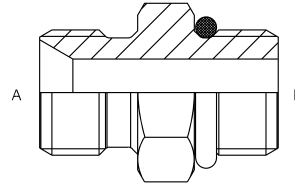
B zijde conisch, rechte uitvoering



Artikelnummer	BSP draad A-bui	NPT draad B-bui
A02BM-02NM	1/8"×28	1/8"×27
A02BM-04NM	1/8"×28	1/4"×18
A02BM-06NM	1/8"×28	3/8"×18
A02BM-08NM	1/8"×28	1/2"×14
A04BM-02NM	1/4"×19	1/8"×27
A04BM-04NM	1/4"×19	1/4"×18
A04BM-06NM	1/4"×19	3/8"×18
A04BM-08NM	1/4"×19	1/2"×14
A04BM-12NM	1/4"×19	3/4"×14
A06BM-02NM	3/8"×19	1/8"×27
A06BM-04NM	3/8"×19	1/4"×18
A06BM-06NM	3/8"×19	3/8"×18
A06BM-08NM	3/8"×19	1/2"×14
A06BM-12NM	3/8"×19	3/4"×14
A08BM-02NM	1/2"×14	1/8"×27
A08BM-04NM	1/2"×14	1/4"×18
A08BM-06NM	1/2"×14	3/8"×18
A08BM-08NM	1/2"×14	1/2"×14
A08BM-12NM	1/2"×14	3/4"×14
A08BM-16NM	1/2"×14	1"×11.5
A12BM-04NM	3/4"×14	1/4"×18
A12BM-06NM	3/4"×14	3/8"×18
A12BM-08NM	3/4"×14	1/2"×14
A12BM-12NM	3/4"×14	3/4"×14
A12BM-16NM	3/4"×14	1"×11.5
A12BM-20NM	3/4"×14	1.1/4"×11.5
A16BM-06NM	1"×11	3/8"×18
A16BM-08NM	1"×11	1/2"×14
A16BM-12NM	1"×11	3/4"×14
A16BM-16NM	1"×11	1"×11.5
A16BM-20NM	1"×11	1.1/4"×11.5
A16BM-24NM	1"×11	1.1/2"×11.5
A20BM-12NM	1.1/4"×11	3/4"×14
A20BM-16NM	1.1/4"×11	1"×11.5
A20BM-20NM	1.1/4"×11	1.1/4"×11.5
A20BM-24NM	1.1/4"×11	1.1/2"×11.5
A24BM-16NM	1.1/2"×11	1"×11.5
A24BM-20NM	1.1/2"×11	1.1/4"×11.5
A24BM-24NM	1.1/2"×11	1.1/2"×11.5
A24BM-32NM	1.1/2"×11	2"×11.5
A32BM-16NM	2"×11	1"×11.5
A32BM-20NM	2"×11	1.1/4"×11.5
A32BM-24NM	2"×11	1.1/2"×11.5
A32BM-24NM	2"×11	2"×11.5

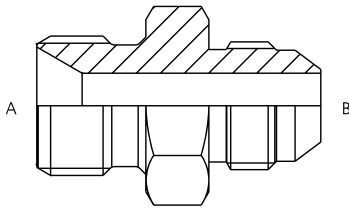
BSP buitendraad x UNF buitendraad

rechte uitvoering



Artikelnummer	BSP draad A-bui	UNF draad B-bui
A04BM-07SMR	1/4"×19	7/16"×20
A04BM-08SMR	1/4"×19	1/2"×20
A04BM-09SMR	1/4"×19	9/16"×18
A04BM-12SMR	1/4"×19	3/4"×16
A06BM-09SMR	3/8"×19	9/16"×18
A06BM-12SMR	3/8"×19	3/4"×16
A06BM-14SMR	3/8"×19	7/8"×14
A06BM-17SMR	3/8"×19	1.1/16"×12
A08BM-12SMR	1/2"×14	3/4"×16
A08BM-14SMR	1/2"×14	7/8"×14
A08BM-17SMR	1/2"×14	1.1/16"×12
A10BM-14SMR	5/8"×14	7/8"×14
A12BM-17SMR	3/4"×14	1.1/16"×12
A16BM-21SMR	1"×11	1.5/16"×12
A20BM-26SMR	1.1/4"×11	1.5/8"×12
A24BM-30SMR	1.1/2"×11	1.7/8"×12

BSP buitendraad x UNF buitendraad
rechte uitvoering



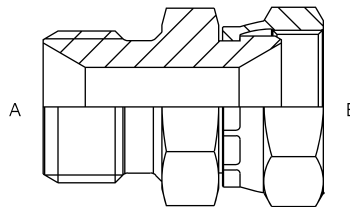
Artikelnummer	BSP draad A-bui	UNF draad B-bui
A02BM-07JM	1/8" x 28	7/16" x 20
A02BM-08JM	1/8" x 28	1/2" x 20
A02BM-09JM	1/8" x 28	9/16" x 18
A04BM-06JM	1/4" x 19	3/8" x 24
A04BM-07JM	1/4" x 19	7/16" x 20
A04BM-08JM	1/4" x 19	1/2" x 20
A04BM-09JM	1/4" x 19	9/16" x 18
A04BM-12JM	1/4" x 19	3/4" x 16
A04BM-14JM	1/4" x 19	7/8" x 14
A06BM-07JM	3/8" x 19	7/16" x 20
A06BM-08JM	3/8" x 19	1/2" x 20
A06BM-09JM	3/8" x 19	9/16" x 18
A06BM-12JM	3/8" x 19	3/4" x 16
A06BM-14JM	3/8" x 19	7/8" x 14
A06BM-17JM	3/8" x 19	1.1/16" x 12
A08BM-07JM	1/2" x 14	7/16" x 20
A08BM-08JM	1/2" x 14	1/2" x 20
A08BM-09JM	1/2" x 14	9/16" x 18
A08BM-12JM	1/2" x 14	3/4" x 16
A08BM-14JM	1/2" x 14	7/8" x 14
A08BM-17JM	1/2" x 14	1.1/16" x 12
A08BM-19JM	1/2" x 14	1.3/16" x 12
A08BM-21JM	1/2" x 14	1.5/16" x 12
A10BM-09JM	5/8" x 14	9/16" x 18
A10BM-12JM	5/8" x 14	3/4" x 16
A10BM-14JM	5/8" x 14	7/8" x 14
A10BM-17JM	5/8" x 14	1.1/16" x 12
A10BM-19JM	5/8" x 14	1.3/16" x 12
A10BM-21JM	5/8" x 14	1.5/16" x 12
A12BM-07JM	3/4" x 14	7/16" x 20
A12BM-08JM	3/4" x 14	1/2" x 20
A12BM-09JM	3/4" x 14	9/16" x 18
A12BM-12JM	3/4" x 14	3/4" x 16
A12BM-14JM	3/4" x 14	7/8" x 14
A12BM-17JM	3/4" x 14	1.1/16" x 12
A12BM-19JM	3/4" x 14	1.3/16" x 12
A12BM-21JM	3/4" x 14	1.5/16" x 12
A12BM-26JM	3/4" x 14	1.5/8" x 12
A16BM-12JM	1" x 11	3/4" x 16
A16BM-14JM	1" x 11	7/8" x 14
A16BM-17JM	1" x 11	1.1/16" x 12
A16BM-19JM	1" x 11	1.3/16" x 12
A16BM-21JM	1" x 14	1.5/16" x 12
A16BM-26JM	1" x 11	1.5/8" x 12
A16BM-30JM	1" x 14	1.7/8" x 12

BSP buitendraad x UNF buitendraad
rechte uitvoering

vervolg

Artikelnummer	BSP draad A-bui	UNF draad B-bui
A20BM-17JM	1.1/4" x 11	1.1/16" x 12
A20BM-19JM	1.1/4" x 11	1.3/16" x 12
A20BM-21JM	1.1/4" x 11	1.5/16" x 12
A20BM-26JM	1.1/4" x 11	1.5/8" x 12
A20BM-30JM	1.1/4" x 11	1.7/8" x 12
A20BM-40JM	1.1/4" x 11	2.1/2" x 12
A24BM-21JM	1.1/2" x 11	1.5/16" x 12
A24BM-26JM	1.1/2" x 11	1.5/8" x 12
A24BM-30JM	1.1/2" x 11	1.7/8" x 12
A24BM-40JM	1.1/2" x 11	2.1/2" x 12
A32BM-26JM	2" x 11	1.5/8" x 12
A32BM-30JM	2" x 11	1.7/8" x 12
A32BM-40JM	2" x 11	2.1/2" x 12

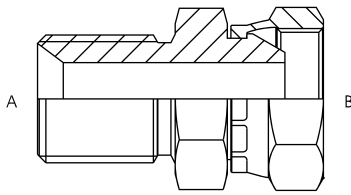
BSP buitendraad x UNF binnendraad
B zijde draaibaar, rechte uitvoering



Artikelnummer	BSP draad A-bui	UNF draad B-bi
A04BM-07JF	1/4" x 19	7/16" x 20
A04BM-08JF	1/4" x 19	1/2" x 20
A04BM-09JF	1/4" x 19	9/16" x 18
A06BM-09JF	3/8" x 19	9/16" x 18
A06BM-12JF	3/8" x 19	3/4" x 16
A08BM-12JF	1/2" x 14	3/4" x 16
A08BM-14JF	1/2" x 14	7/8" x 14
A12BM-17JF	3/4" x 14	1.1/16" x 12
A16BM-17JF	1" x 14	1.1/16" x 12
A16BM-21JF	1" x 14	1.5/16" x 12

BSP buitendraad x BSP binnendraad

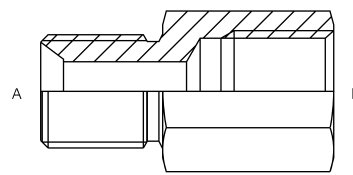
B zijde draaibaar, rechte uitvoering



Artikelnummer	BSP draad A-bui	BSP draad B-bi
A02BM-02BF	1/8" x 28	1/8" x 28
A02BM-04BF	1/8" x 28	1/4" x 19
A04BM-02BF	1/4" x 19	1/8" x 28
A04BM-04BF	1/4" x 19	1/4" x 19
A04BM-06BF	1/4" x 19	3/8" x 19
A04BM-08BF	1/4" x 19	1/2" x 14
A06BM-04BF	3/8" x 19	1/4" x 19
A06BM-06BF	3/8" x 19	3/8" x 19
A06BM-08BF	3/8" x 19	1/2" x 14
A08BM-04BF	1/2" x 14	1/4" x 19
A08BM-06BF	1/2" x 14	3/8" x 19
A08BM-08BF	1/2" x 14	1/2" x 14
A08BM-10BF	1/2" x 14	5/8" x 14
A08BM-12BF	1/2" x 14	3/4" x 14
A08BM-16BF	1/2" x 14	1" x 14
A10BM-08BF	5/8" x 14	1/2" x 14
A10BM-10BF	5/8" x 14	5/8" x 14
A10BM-12BF	5/8" x 14	3/4" x 14
A12BM-08BF	3/4" x 14	1/2" x 14
A12BM-10BF	3/4" x 14	5/8" x 14
A12BM-12BF	3/4" x 14	3/4" x 14
A12BM-16BF	3/4" x 14	1" x 11
A16BM-08BF	1" x 11	1/2" x 14
A16BM-10BF	1" x 11	5/8" x 14
A16BM-12BF	1" x 11	3/4" x 14
A16BM-16BF	1" x 11	1" x 11
A16BM-20BF	1" x 11	1.1/4" x 11
A16BM-24BF	1" x 11	1.1/2" x 11
A20BM-16BF	1.1/4" x 11	1" x 11
A20BM-20BF	1.1/4" x 11	1.1/4" x 11
A20BM-24BF	1.1/4" x 11	1.1/2" x 11
A24BM-20BF	1.1/2" x 11	1.1/4" x 11
A24BM-24BF	1.1/2" x 11	1.1/2" x 11
A32BM-32BF	2" x 11	2" x 11

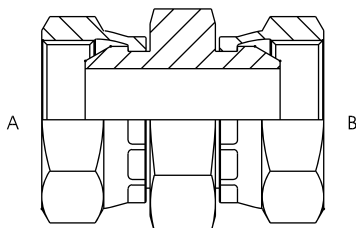
BSP buitendraad x BSP vaste binnendraad

rechte uitvoering



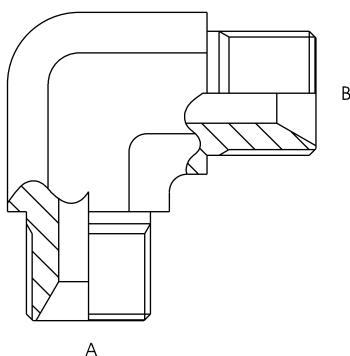
Artikelnummer	BSP draad A-bui	BSP draad B-bi
A02BM-04BFF	1/8" x 28	1/4" x 19
A02BM-06BFF	1/8" x 20	3/8" x 19
A04BM-02BFF	1/4" x 19	1/8" x 28
A04BM-04BFF	1/4" x 19	1/4" x 19
A04BM-06BFF	1/4" x 19	3/8" x 19
A04BM-08BFF	1/4" x 19	1/2" x 14
A06BM-02BFF	3/8" x 19	1/8" x 28
A06BM-04BFF	3/8" x 19	1/4" x 19
A06BM-06BFF	3/8" x 19	3/8" x 19
A06BM-08BFF	3/8" x 19	1/2" x 14
A06BM-12BFF	3/8" x 19	3/4" x 14
A08BM-02BFF	1/2" x 14	1/8" x 28
A08BM-04BFF	1/2" x 14	1/4" x 19
A08BM-06BFF	1/2" x 14	3/8" x 19
A08BM-08BFF	1/2" x 14	1/2" x 14
A08BM-10BFF	1/2" x 14	5/8" x 14
A08BM-12BFF	1/2" x 14	3/4" x 14
A08BM-16BFF	1/2" x 14	1" x 14
A10BM-06BFF	5/8" x 14	3/8" x 19
A10BM-08BFF	5/8" x 14	1/2" x 14
A10BM-10BFF	5/8" x 14	5/8" x 14
A10BM-12BFF	5/8" x 14	3/4" x 14
A12BM-04BFF	3/4" x 14	1/4" x 19
A12BM-06BFF	3/4" x 14	3/8" x 19
A12BM-08BFF	3/4" x 14	1/2" x 14
A12BM-10BFF	3/4" x 14	5/8" x 14
A12BM-12BFF	3/4" x 14	3/4" x 14
A12BM-16BFF	3/4" x 14	1" x 11
A16BM-04BFF	1" x 11	1/4" x 19
A16BM-06BFF	1" x 11	3/8" x 19
A16BM-08BFF	1" x 11	1/2" x 14
A16BM-12BFF	1" x 11	3/4" x 14
A16BM-16BFF	1" x 11	1" x 11
A16BM-20BFF	1" x 11	1.1/4" x 11
A20BM-06BFF	1.1/4" x 11	3/8" x 19
A20BM-08BFF	1.1/4" x 11	1/2" x 14
A20BM-12BFF	1.1/4" x 11	3/4" x 14
A20BM-16BFF	1.1/4" x 11	1" x 11
A20BM-20BFF	1.1/4" x 11	1.1/4" x 11
A20BM-24BFF	1.1/4" x 11	1.1/2" x 11
A24BM-16BFF	1.1/2" x 11	1" x 11
A24BM-20BFF	1.1/2" x 11	1.1/4" x 11
A32BM-16BFF	2" x 11	1" x 11
A32BM-20BFF	2" x 11	1.1/4" x 11
A32BM-32BFF	2" x 11	2" x 11

BSP binnendraad x BSP binnendraad
beide zijden draaibaar, rechte uitvoering



Artikelnummer	BSP draad A-bi	BSP draad B-bi
A02BF-02BF	1/8" x 28	1/8" x 28
A04BF-04BF	1/4" x 19	1/4" x 19
A04BF-06BF	1/4" x 19	3/8" x 19
A04BF-08BF	1/4" x 19	1/2" x 14
A06BF-06BF	3/8" x 19	3/8" x 19
A06BF-08BF	3/8" x 19	1/2" x 14
A08BF-08BF	1/2" x 14	1/2" x 14
A08BF-10BF	1/2" x 14	5/8" x 14
A08BF-12BF	1/2" x 14	3/4" x 14
A10BF-10BF	5/8" x 14	5/8" x 14
A12BF-12BF	3/4" x 14	3/4" x 14
A12BF-16BF	3/4" x 14	1" x 11
A16BF-16BF	1" x 11	1" x 11
A20BF-20BF	1.1/4" x 11	1.1/4" x 11
A24BF-24BF	1.1/2" x 11	1.1/2" x 11
A32BF-32BF	2" x 11	2" x 11

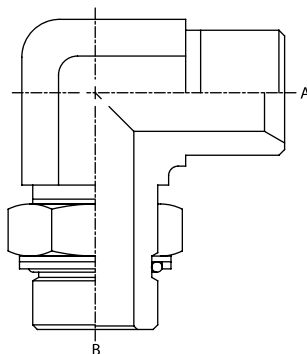
BSP buitendraad x BSP buitendraad
90° compact uitvoering



Artikelnummer*	BSP draad A-bui	BSP draad B-bui
A04BM90-04BM	1/4" x 19	1/4" x 19
A06BM90-06BM	3/8" x 19	3/8" x 19
A08BM90-08BM	1/2" x 14	1/2" x 14
A10BM90-10BM	5/8" x 14	5/8" x 14
A12BM90-12BM	3/4" x 14	3/4" x 14
A16BM90-16BM	1" x 11	1" x 11

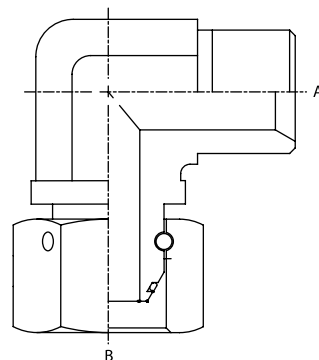
* Deze adapters zijn niet geschikt voor dowty seal montage, indien gewenst voor dowty seal montage de code BM veranderen in BMDS.

BSP buitendraad x BSP buitendraad instelbaar,
90° compact uitvoering met O-ring en borgmoer



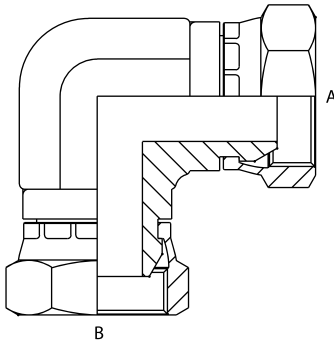
Artikelnummer*	BSP draad A-bui	BSP draad A-bui
A04BM90-04BMO	1/4" x 19	1/4" x 19
A06BM90-06BMO	3/8" x 19	3/8" x 19
A08BM90-08BMO	1/2" x 14	1/2" x 14
A10BM90-10BMO	5/8" x 14	5/8" x 14
A12BM90-12BMO	3/4" x 14	3/4" x 14
A16BM90-16BMO	1" x 11	1" x 11

BSP buitendraad x BSP binnendraad
B zijde draaibaar, 90° compact uitvoering



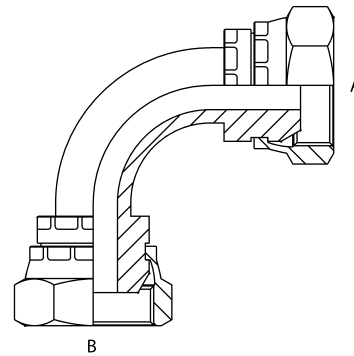
Artikelnummer*	BSP draad A-bui	BSP draad B-bi
A04BM90-04BF	1/4" x 19	1/4" x 19
A06BM90-06BF	3/8" x 19	3/8" x 19
A08BM90-08BF	1/2" x 14	1/2" x 14
A10BM90-10BF	5/8" x 14	5/8" x 14
A12BM90-12BF	3/4" x 14	3/4" x 14
A16BM90-16BF	1" x 11	1" x 11
A20BM90-20BF	1.1/4" x 11	1.1/4" x 11

BSP binnendraad x BSP binnendraad
beide zijden draaibaar, 90° compact uitvoering



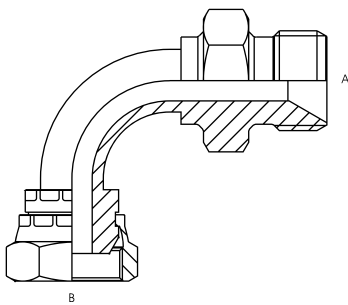
Artikelnummer	BSP draad A-bi	BSP draad B-bi
A04BF90-04BF	1/4" x 19	1/4" x 19
A06BF90-06BF	3/8" x 19	3/8" x 19
A08BF90-08BF	1/2" x 14	1/2" x 14
A10BF90-10BF	5/8" x 14	5/8" x 14
A12BF90-12BF	3/4" x 14	3/4" x 14
A16BF90-16BF	1" x 11	1" x 11

BSP binnendraad x BSP binnendraad
beide zijden draaibaar, 90° gebogen uitvoering



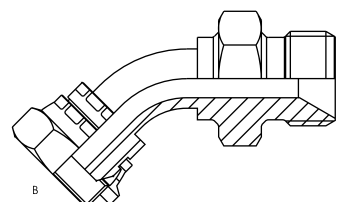
Artikelnummer	BSP draad A-bi	BSP draad B-bi
A04BF90L-04BF	1/4" x 19	1/4" x 19
A06BF90L-06BF	3/8" x 19	3/8" x 19
A08BF90L-08BF	1/2" x 14	1/2" x 14
A10BF90L-10BF	5/8" x 14	5/8" x 14
A12BF90L-12BF	3/4" x 14	3/4" x 14
A16BF90L-16BF	1" x 11	1" x 11
A20BF90L-20BF	1.1/4" x 11	1.1/4" x 11

BSP buitendraad x BSP binnendraad
B zijde draaibaar, 90° gebogen uitvoering



Artikelnummer	BSP draad A-bui	BSP draad B-bi
A04BM90L-04BF	1/4" x 19	1/4" x 19
A06BM90L-06BF	3/8" x 19	3/8" x 19
A08BM90L-08BF	1/2" x 14	1/2" x 14
A10BM90L-10BF	5/8" x 14	5/8" x 14
A12BM90L-12BF	3/4" x 14	3/4" x 14
A16BM90L-16BF	1" x 11	1" x 11
A20BM90L-20BF	1.1/4" x 11	1.1/4" x 11

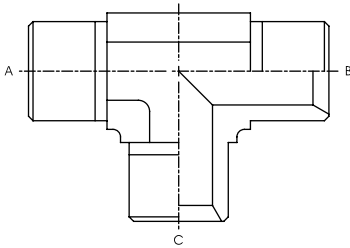
BSP buitendraad x BSP binnendraad
B zijde draaibaar, 45° gebogen uitvoering



Artikelnummer	BSP draad A-bui	BSP draad B-bi
A04BM45L-04BF	1/4" x 19	1/4" x 19
A06BM45L-06BF	3/8" x 19	3/8" x 19
A08BM45L-08BF	1/2" x 14	1/2" x 14
A10BM45L-10BF	5/8" x 14	5/8" x 14
A12BM45L-12BF	3/4" x 14	3/4" x 14
A16BM45L-16BF	1" x 11	1" x 11

**BSP buitendraad x BSP buitendraad
x BSP buitendraad**

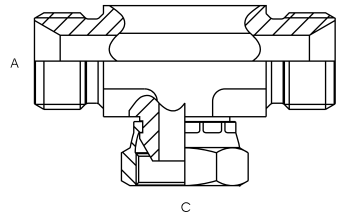
T uitvoering



Artikelnummer*	BSP draad A-bui	BSP draad B-bui	BSP draad C-bui
A04BM-04BM-04BM	1/4"×19	1/4"×19	1/4"×19
A06BM-06BM-06BM	3/8"×19	3/8"×19	3/8"×19
A08BM-08BM-08BM	1/2"×14	1/2"×14	1/2"×14
A10BM-10BM-10BM	5/8"×14	5/8"×14	5/8"×14
A12BM-12BM-12BM	3/4"×14	3/4"×14	3/4"×14
A16BM-16BM-16BM	1"×11	1"×11	1"×11

**BSP buitendraad x BSP buitendraad
x BSP binnendraad**

C zijde draaibaar, T uitvoering

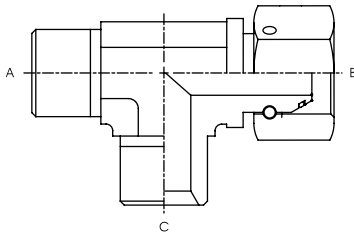


Artikelnummer*	BSP draad A-bui	BSP draad B-bui	BSP draad C-bi
A04BM-04BM-06BF	1/4"×19	1/4"×19	1/4"×19
A06BM-06BM-06BF	3/8"×19	3/8"×19	3/8"×19
A08BM-08BM-08BF	1/2"×14	1/2"×14	1/2"×14
A10BM-10BM-10BF	5/8"×14	5/8"×14	5/8"×14
A12BM-12BM-12BF	3/4"×14	3/4"×14	3/4"×14
A16BM-16BM-16BF	1"×14	1"×14	1"×14

4

**BSP buitendraad x BSP binnendraad
x BSP buitendraad**

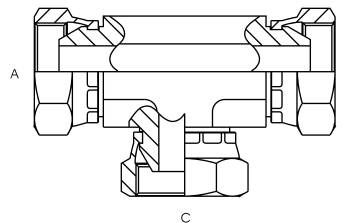
B zijde draaibaar, T uitvoering



Artikelnummer*	BSP draad A-bui	BSP draad B-bi	BSP draad C-bui
A04BM-04BF-04BM	1/4"×19	1/4"×19	1/4"×19
A06BM-06BF-06BM	3/8"×19	3/8"×19	3/8"×19
A08BM-08BF-08BM	1/2"×14	1/2"×14	1/2"×14
A12BM-12BF-12BM	3/4"×14	3/4"×14	3/4"×14
A16BM-16BF-16BM	1"×11	1"×11	1"×11
A20BM-20BF-20BM	1.1/4"×11	1.1/4"×11	1.1/4"×11
A24BM-24BF-24BM	1.1/2"×11	1.1/2"×11	1.1/2"×11

**BSP binnendraad x BSP binnendraad
x BSP binnendraad**

drie zijden draaibaar, T-stuk

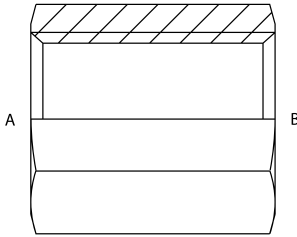


Artikelnummer	BSP draad A-bi	BSP draad B-bi	BSP draad C-bi
A04BF-04BF-04BF	1/4"×19	1/4"×19	1/4"×19
A06BF-06BF-06BF	3/8"×19	3/8"×19	3/8"×19
A08BF-08BF-08BF	1/2"×14	1/2"×14	1/2"×14
A10BF-10BF-10BF	5/8"×14	5/8"×14	5/8"×14
A12BF-12BF-12BF	3/4"×14	3/4"×14	3/4"×14
A16BF-16BF-16BF	1"×11	1"×11	1"×11

* Deze adapters zijn niet geschikt voor dowty seal montage, indien gewenst voor dowty seal montage de code BM veranderen in BMDS.

BSP zeskant sok

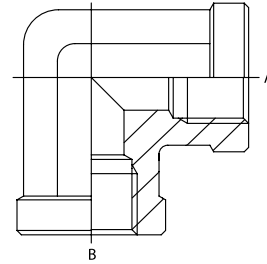
Twee zijden vaste binnendraad



Artikelnummer	BSP draad A-bi	BSP draad B-bi
A02BFF-02BFF	1/8"×28	1/8"×28
A02BFF-04BFF	1/8"×18	1/4"×19
A04BFF-04BFF	1/4"×19	1/4"×19
A04BFF-06BFF	1/4"×19	3/8"×19
A04BFF-08BFF	1/4"×19	1/2"×14
A06BFF-06BFF	3/8"×19	3/8"×19
A06BFF-08BFF	3/8"×19	1/2"×14
A08BFF-08BFF	1/2"×14	1/2"×14
A08BFF-12BFF	1/2"×14	3/4"×14
A08BFF-16BFF	1/2"×14	1"×11
A10BFF-10BFF	5/8"×14	5/8"×14
A12BFF-12BFF	3/4"×14	3/4"×14
A12BFF-16BFF	3/4"×11	1"×11
A16BFF-16BFF	1"×11	1"×11
A20BFF-20BFF	1.1/4"×11	1.1/4"×11
A24BFF-24BFF	1.1/2"×11	1.1/2"×11

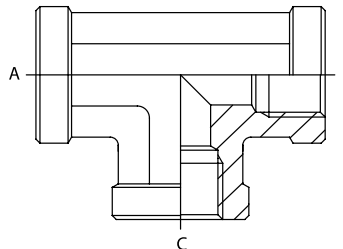
BSP vaste binnendraad x BSP vaste binnendraad

90° compact uitvoering



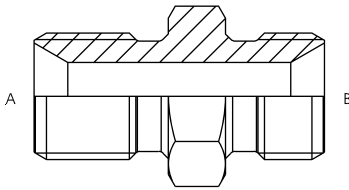
Artikelnummer	BSP draad A-bi	BSP draad B-bi
A02BFF90-02BFF	1/8"×20	1/8"×20
A04BFF90-04BFF	1/4"×19	1/4"×19
A06BFF90-06BFF	3/8"×19	3/8"×19
A08BFF90-08BFF	1/2"×14	1/2"×14
A12BFF90-12BFF	3/4"×14	3/4"×14
A16BFF90-16BFF	1"×11	1"×11
A20BFF90-20BFF	1.1/4"×11	1.1/4"×11
A24BFF90-24BFF	1.1/2"×11	1.1/2"×11
A32BFF90-32BFF	2"×11	2"×11

BSP vaste binnendraad x BSP vaste binnendraad x BSP vaste binnendraad



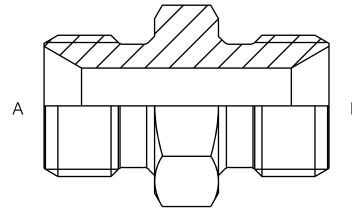
Artikelnummer	BSP draad A-bi	BSP draad B-bi	BSP draad C-bi
A02BFF-02BFF-02BFF	1/8"×20	1/8"×20	1/8"×20
A04BFF-04BFF-04BFF	1/4"×19	1/4"×19	1/4"×19
A06BFF-06BFF-06BFF	3/8"×19	3/8"×19	3/8"×19
A08BFF-08BFF-08BFF	1/2"×14	1/2"×14	1/2"×14
A12BFF-12BFF-12BFF	3/4"×14	3/4"×14	3/4"×14
A16BFF-16BFF-16BFF	1"×11	1"×11	1"×11
A20BFF-20BFF-20BFF	1.1/4"×11	1.1/4"×11	1.1/4"×11
A32BFF-32BFF-32BFF	2"×11	2"×11	2"×11

Metrische buitendraad x BSP buitendraad
rechte uitvoering



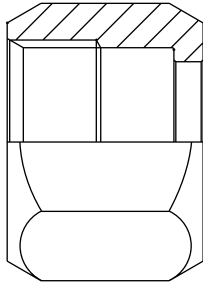
Artikelnummer	Metrische draad A-bui	BSP draad B-bui
A10MM-04BM	M10×1	1/4"×19
A12MM-04BM	M12×1.5	1/4"×19
A12MM-06BM	M12×1.5	3/8"×19
A14MM-04BM	M14×1.5	1/4"×19
A14MM-06BM	M14×1.5	3/8"×19
A16MM-04BM	M16×1.5	1/4"×19
A16MM-06BM	M16×1.5	3/8"×19
A16MM-08BM	M16×1.5	1/2"×14
A18MM-04BM	M18×1.5	1/4"×19
A18MM-06BM	M18×1.5	3/8"×19
A18MM-08BM	M18×1.5	1/2"×14
A18MM-12BM	M18×1.5	3/4"×14
A20MM-04BM	M20×1.5	1/4"×19
A20MM-06BM	M20×1.5	3/8"×19
A20MM-08BM	M20×1.5	1/2"×14
A20MM-12BM	M20×1.5	3/4"×14
A22MM-06BM	M22×1.5	3/8"×19
A22MM-08BM	M22×1.5	1/2"×14
A22MM-10BM	M22×1.5	5/8"×14
A22MM-12BM	M22×1.5	3/4"×14
A24MM-06BM	M24×1.5	3/8"×19
A24MM-08BM	M24×1.5	1/2"×14
A24MM-12BM	M24×1.5	3/4"×14
A26MM-08BM	M26×1.5	1/2"×14
A26MM-10BM	M26×1.5	5/8"×14
A26MM-12BM	M26×1.5	3/4"×14

Metrische buitendraad x metrische buitendraad
rechte uitvoering



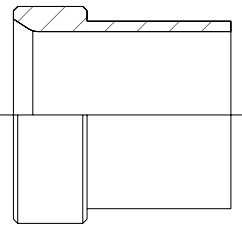
Artikelnummer	Metrische draad A-bui	Metrische draad B-bui
A10MM-10MM	M10×1	M10×1
A10MM-12MM	M10×1	M12×1.5
A10MM-18MM	M10×1	M18×1.5
A12MM-12MM	M12×1.5	M12×1.5
A12MM-14MM	M12×1.5	M14×1.5
A14MM-14MM	M14×1.5	M14×1.5
A14MM-16MM	M14×1.5	M16×1.5
A16MM-16MM	M16×1.5	M16×1.5
A16MM-18MM	M16×1.5	M18×1.5
A18MM-18MM	M18×1.5	M18×1.5
A18MM-20MM	M18×1.5	M20×1.5
A18MM-22MM	M18×1.5	M22×1.5
A20MM-20MM	M20×1.5	M20×1.5
A20MM-22MM	M20×1.5	M22×1.5
A22MM-22MM	M22×1.5	M22×1.5
A22MM-24MM	M22×1.5	M24×1.5
A24MM-24MM	M24×1.5	M24×1.5
A26MM-26MM	M26×1.5	M26×1.5

UNF Flaremoer



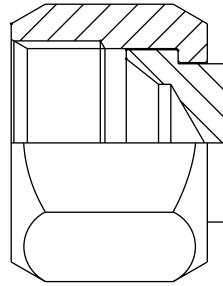
Artikelnummer	UNF draad A-bi	Tbv leiding
Moer 7/16	7/16"×20	6MM-1/4"
Moer 1/2	1/2"×20	8MM-5/16"
Moer 9/16	9/16"×18	10MM-3/8"
Moer 3/4	3/4"×16	12MM-1/2"
Moer 7/8	7/8"×14	14-15-16MM-5/8"
Moer 1.1/16	1.1/16"×12	18-20MM-3/4"
Moer 1.5/16	1.5/16"×12	25MM-1"
Moer 5/8	1.5/8"×12	30-32MM-1.1/4"
Moer 1.7/8	1.7/8"×12	38MM-1.1/4"

Steunhuls t.b.v. Flaremoer



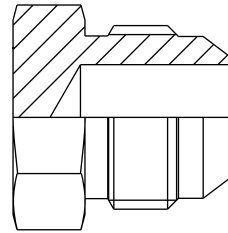
Artikelnummer	Steunhuls
Steunhuls 06mm	Steunhuls 1/4
Steunhuls 08mm	Steunhuls 5/16
Steunhuls 10mm	Steunhuls 3/8
Steunhuls 12mm	Steunhuls 1/2
Steunhuls 14mm	Steunhuls 5/8
Steunhuls 15mm	Steunhuls 3/4
Steunhuls 16mm	Steunhuls 1
Steunhuls 18mm	Steunhuls 1-1/4
Steunhuls 20mm	Steunhuls 1-1/2
Steunhuls 22mm	
Steunhuls 25mm	
Steunhuls 28mm	
Steunhuls 30mm	
Steunhuls 32mm	
Steunhuls 35mm	
Steunhuls 38mm	
Steunhuls 42mm	

UNF binnendraad Kap



Artikelnummer	UNF draad
A07JF	7/16"×20
A08JF	1/2"×20
A09JF	9/16"×18
A12JF	3/4"×16
A14JF	7/8"×14
A17JF	1.1/16"×12
A19JF	1.3/16"×12
A21JF	1.5/16"×12
A26JF	1.5/8"×12
A30JF	1.7/8"×12

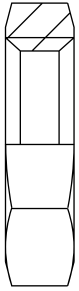
UNF buitendraad Plug



Artikelnummer	UNF draad
A07JM	7/16"×20
A08JM	1/2"×20
A09JM	9/16"×18
A12JM	3/4"×16
A14JM	7/8"×14
A17JM	1.1/16"×12
A19JM	1.3/16"×12
A21JM	1.5/16"×12
A30JM	1.7/8"×12

UNF draad

Borgmoer



Artikelnummer

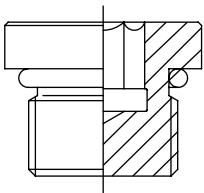
A07JLN
A08JLN
A09JLN
A12JLN
A14JLN
A17JLN
A21JLN

UNF draad

7/16" x 20
1/2" x 20
9/16" x 18
3/4" x 16
7/8" x 14
1.1/16" x 12
1.5/16" x 12

UNF buitendraad

Plug met O-ring



Artikelnummer

A07SMR
A08SMR
A09SMR
A12SMR
A14SMR
A17SMR
A19SMR
A21SMR
A26SMR
A30SMR

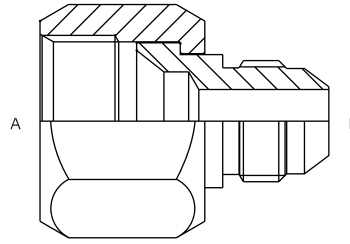
UNF draad

A-bui

7/16" x 20
1/2" x 20
9/16" x 18
3/4" x 16
7/8" x 14
1.1/16" x 12
1.3/16" x 12
1.5/16" x 12
1.5/8" x 12
1.7/8" x 12

UNF binnendraad x UNF buitendraad

rechte uitvoering



Artikelnummer

A07JF-07JM
A07JF-09JM
A09JF-07JM
A09JF-09JM
A09JF-12JM
A09JF-14JM
A12JF-09JM
A12JF-12JM
A12JF-14JM
A12JF-17JM
A14JF-09JM
A14JF-12JM
A14JF-17JM
A17JF-12JM
A17JF-14JM
A17JF-17JM
A17JF-21JM
A19JF-19JM
A19JF-17JM
A21JF-17JM
A21JF-21JM
A26JF-17JM
A26JF-21JM
A26JF-26JM
A30JF-21JM
A30JF-26JM

UNF draad

A-bi

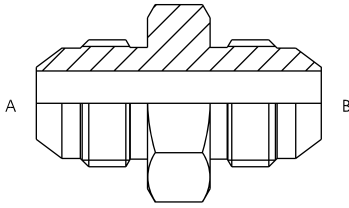
7/16" x 20
7/16" x 20
9/16" x 18
9/16" x 18
9/16" x 18
9/16" x 18
3/4" x 16
3/4" x 16
3/4" x 16
3/4" x 16
7/8" x 14
7/8" x 14
7/8" x 14
1.1/16" x 12
1.1/16" x 12
1.1/16" x 12
1.1/16" x 12
1.3/16" x 12
1.3/16" x 12
1.5/16" x 12
1.5/16" x 12
1.5/8" x 12
1.5/8" x 12
1.5/8" x 12
1.7/8" x 12
1.7/8" x 12

UNF draad

B-bui

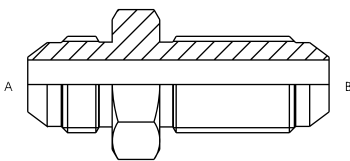
7/16" x 20
9/16" x 18
7/16" x 20
9/16" x 18
3/4" x 16
7/8" x 18
9/16" x 18
3/4" x 16
7/8" x 18
1.1/16" x 12
9/16" x 18
3/4" x 16
1.1/16" x 12
3/4" x 16
7/8" x 14
1.1/16" x 12
1.5/16" x 12
1.3/16" x 12
1.1/16" x 12
1.1/16" x 12
1.5/16" x 12
1.1/16" x 12
1.5/16" x 12
1.5/8" x 12
1.5/8" x 12
1.5/16" x 12
1.5/8" x 12

UNF buitendraad x UNF buitendraad
rechte uitvoering



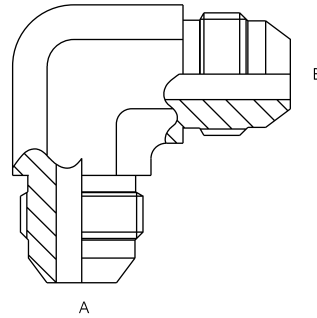
Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bui
A07JM-07JM	7/16" x 20	7/16" x 20
A07JM-09JM	7/16" x 20	9/16" x 18
A08JM-08JM	1/2" x 20	1/2" x 20
A09JM-09JM	9/16" x 18	9/16" x 18
A09JM-12JM	9/16" x 18	3/4" x 16
A12JM-12JM	3/4" x 16	3/4" x 16
A12JM-14JM	3/4" x 16	7/8" x 14
A12JM-17JM	3/4" x 16	1.1/16" x 12
A14JM-14JM	7/8" x 14	7/8" x 14
A14JM-17JM	7/8" x 14	1.1/16" x 12
A17JM-17JM	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12
A17JM-21JM	1.1/16" x 12	1.5/16" x 12
A21JM-21JM	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12
A26JM-26JM	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12
A30JM-30JM	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12

UNF buitendraad x UNF buitendraad
Schotkoppeling, rechte uitvoering



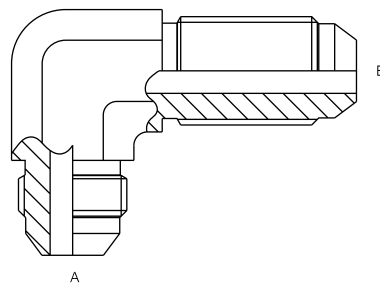
Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bui
A06JM-06JM-BL	3/8" x 24	3/8" x 24
A07JM-07JM-BL	7/16" x 20	7/16" x 20
A08JM-08JM-BL	1/2" x 20	1/2" x 20
A09JM-09JM-BL	9/16" x 18	9/16" x 18
A12JM-12JM-BL	3/4" x 16	3/4" x 16
A14JM-14JM-BL	7/8" x 14	7/8" x 14
A17JM-17JM-BL	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12
A19JM-19JM-BL	1.3/16" x 12	1.3/16" x 12
A21JM-21JM-BL	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12
A26JM-26JM-BL	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12
A30JM-30JM-BL	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12

UNF buitendraad x UNF buitendraad
90° compact uitvoering



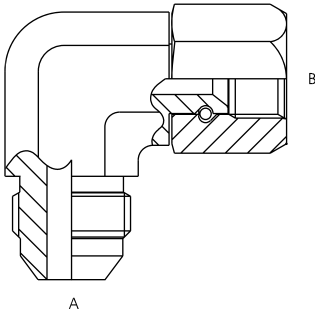
Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bui
A07JM90-07JM	7/16" x 20	7/16" x 20
A08JM90-08JM	1/2" x 20	1/2" x 20
A09JM90-09JM	9/16" x 18	9/16" x 18
A12JM90-12JM	3/4" x 16	3/4" x 16
A14JM90-14JM	7/8" x 14	7/8" x 14
A17JM90-17JM	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12
A19JM90-19JM	1.3/16" x 12	1.3/16" x 12
A21JM90-21JM	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12
A26JM90-26JM	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12
A30JM90-30JM	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12

UNF buitendraad x UNF buitendraad
Schotkoppeling, 90° compact uitvoering



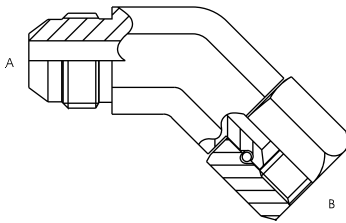
Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bui
A07JM90-07JM-BL	7/16" x 20	7/16" x 20
A08JM90-08JM-BL	1/2" x 20	1/2" x 20
A09JM90-09JM-BL	9/16" x 18	9/16" x 18
A12JM90-12JM-BL	3/4" x 16	3/4" x 16
A14JM90-14JM-BL	7/8" x 14	7/8" x 14
A17JM90-17JM-BL	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12
A21JM90-21JM-BL	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12
A26JM90-26JM-BL	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12
A30JM90-30JM-BL	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12

UNF buitendraad x UNF binnendraad
90° compact uitvoering



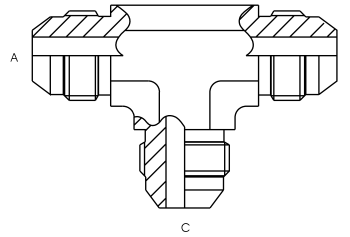
Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bi
A07JM90-07JF	7/16" x 20	7/16" x 20
A08JM90-08JF	1/2" x 20	1/2" x 20
A09JM90-09JF	9/16" x 18	9/16" x 18
A12JM90-12JF	3/4" x 16	3/4" x 16
A14JM90-14JF	7/8" x 14	7/8" x 14
A17JM90-17JF	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12
A19JM90-19JF	1.3/16" x 12	1.3/16" x 12
A21JM90-21JF	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12
A26JM90-26JF	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12
A30JM90-30JF	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12

UNF buitendraad x UNF binnendraad
45° compact uitvoering



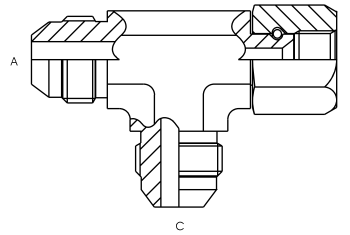
Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bi
A07JM45-07JF	7/16" x 20	7/16" x 20
A08JM45-08JF	1/2" x 20	1/2" x 20
A09JM45-09JF	9/16" x 18	9/16" x 18
A12JM45-12JF	3/4" x 16	3/4" x 16
A14JM45-14JF	7/8" x 14	7/8" x 14
A17JM45-17JF	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12
A19JM45-19JF	1.3/16" x 12	1.3/16" x 12
A21JM45-21JF	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12
A26JM45-26JF	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12
A30JM45-30JF	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12

UNF buitendraad x UNF buitendraad
x UNF buitendraad
T uitvoering



Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bui	UNF draad C-bui
A07JM-07JM-07JM	7/16" x 20	7/16" x 20	7/16" x 20
A08JM-08JM-08JM	1/2" x 20	1/2" x 20	1/2" x 20
A09JM-09JM-09JM	9/16" x 18	9/16" x 18	9/16" x 18
A12JM-12JM-12JM	3/4" x 16	3/4" x 16	3/4" x 16
A14JM-14JM-14JM	7/8" x 14	7/8" x 14	7/8" x 14
A17JM-17JM-17JM	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12
A19JM-19JM-19JM	1.3/16" x 12	1.3/16" x 12	1.3/16" x 12
A21JM-21JM-21JM	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12
A26JM-26JM-26JM	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12
A30JM-30JM-30JM	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12

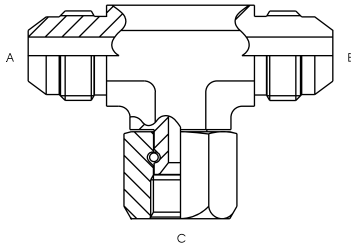
UNF buitendraad x UNF binnendraad
x UNF buitendraad
B zijde draaibaar, T uitvoering



Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bi	UNF draad C-bui
A07JM-07JF-07JM	7/16" x 20	7/16" x 20	7/16" x 20
A08JM-08JF-08JM	1/2" x 20	1/2" x 20	1/2" x 20
A09JM-09JF-09JM	9/16" x 18	9/16" x 18	9/16" x 18
A12JM-12JF-12JM	3/4" x 16	3/4" x 16	3/4" x 16
A14JM-14JF-14JM	7/8" x 14	7/8" x 14	7/8" x 14
A17JM-17JF-17JM	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12
A19JM-19JF-19JM	1.3/16" x 12	1.3/16" x 12	1.3/16" x 12
A21JM-21JF-21JM	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12
A26JM-26JF-26JM	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12
A30JM-30JF-30JM	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12

**UNF buitendraad x UNF buitendraad
x UNF binnendraad**

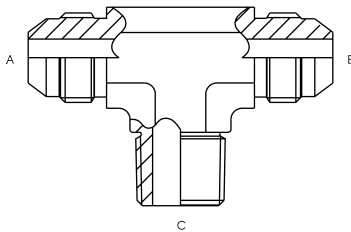
C zijde draaibaar, T uitvoering



Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bui	UNF draad C-bi
A07JM-07JM-07JF	7/16" x 20	7/16" x 20	7/16" x 20
A08JM-08JM-08JF	1/2" x 20	1/2" x 20	1/2" x 20
A09JM-09JM-09JF	9/16" x 18	9/16" x 18	9/16" x 18
A12JM-12JM-12JF	3/4" x 16	3/4" x 16	3/4" x 16
A14JM-14JM-14JF	7/8" x 14	7/8" x 14	7/8" x 14
A17JM-17JM-17JF	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12
A19JM-19JM-19JF	1.3/16" x 12	1.3/16" x 12	1.3/16" x 12
A21JM-21JM-21JF	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12
A26JM-26JM-26JF	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12
A30JM-30JM-30JF	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12

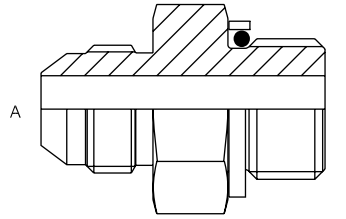
**UNF buitendraad x UNF buitendraad
x NPT buitendraad**

T uitvoering



Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bui	NPT draad C-bui
A07JM-07JM-02NM	7/16" x 20	7/16" x 20	1/8" x 27
A08JM-08JM-02NM	1/2" x 20	1/2" x 20	1/8" x 27
A09JM-09JM-04NM	9/16" x 18	9/16" x 18	1/4" x 18
A12JM-12JM-06NM	3/4" x 16	3/4" x 16	3/8" x 18
A14JM-14JM-08NM	7/8" x 14	7/8" x 14	1/2" x 14
A17JM-17JM-12NM	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12	3/4" x 14
A19JM-19JM-12NM	1.3/16" x 12	1.3/16" x 12	3/4" x 14
A21JM-21JM-16NM	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12	1" x 11.5
A26JM-26JM-20NM	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12	1.1/4" x 11.5

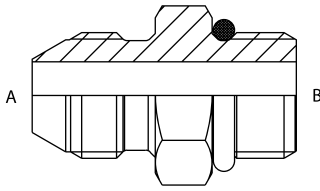
**UNF buitendraad x BSP buitendraad
met O ring, rechte uitvoering**



Artikelnummer	UNF draad A-bui	BSP draad B-bui
A07JM-02BMO	7/16" x 20	1/8" x 28
A07JM-04BMO	7/16" x 20	1/4" x 19
A07JM-06BMO	7/16" x 20	3/8" x 19
A09JM-02BMO	9/16" x 20	1/8" x 28
A09JM-04BMO	9/16" x 20	1/4" x 19
A09JM-06BMO	9/16" x 20	3/8" x 19
A09JM-08BMO	9/16" x 20	1/2" x 14
A12JM-04BMO	3/4" x 16	1/4" x 19
A12JM-06BMO	3/4" x 16	3/8" x 19
A12JM-08BMO	3/4" x 16	1/2" x 14
A12JM-12BMO	3/4" x 16	3/4" x 14
A14JM-06BMO	7/8" x 14	3/8" x 19
A14JM-08BMO	7/8" x 14	1/2" x 14
A14JM-12BMO	7/8" x 14	3/4" x 14
A17JM-06BMO	1.1/16" x 12	3/8" x 19
A17JM-08BMO	1.1/16" x 12	1/2" x 14
A17JM-12BMO	1.1/16" x 12	3/4" x 14
A21JM-12BMO	1.5/16" x 12	3/4" x 14
A21JM-16BMO	1.5/16" x 12	1" x 11
A26JM-16BMO	1.5/8" x 12	1" x 11
A26JM-20BMO	1.5/8" x 12	1.1/4" x 11
A26JM-24BMO	1.5/8" x 12	1.1/2" x 11
A30JM-20BMO	1.7/8" x 12	1.1/4" x 11
A30JM-24BMO	1.7/8" x 12	1.1/2" x 11

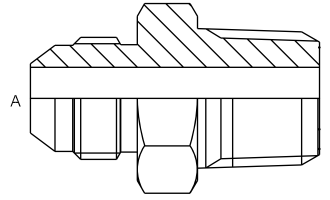
UNF buitendraad x UNF buitendraad

B zijde met O-ring, rechte uitvoering



UNF buitenraad x BSP buitendraad

conisch

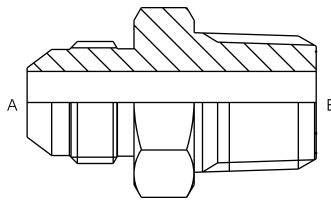


4

Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bui
A07JM-07SMR	7/16" x 20	7/16" x 20
A07JM-08SMR	7/16" x 20	1/2" x 20
A07JM-09SMR	7/16" x 20	9/16" x 18
A08JM-08SMR	1/2" x 20	1/2" x 20
A08JM-09SMR	1/2" x 20	9/16" x 18
A09JM-07SMR	9/16" x 18	7/16" x 20
A09JM-08SMR	9/16" x 18	1/2" x 20
A09JM-09SMR	9/16" x 18	9/16" x 18
A09JM-12SMR	9/16" x 18	3/4" x 16
A09JM-14SMR	9/16" x 18	7/8" x 14
A12JM-09SMR	3/4" x 16	9/16" x 18
A12JM-12SMR	3/4" x 16	3/4" x 16
A12JM-14SMR	3/4" x 16	7/8" x 14
A12JM-17SMR	3/4" x 16	1.1/16" x 12
A14JM-12SMR	7/8" x 14	3/4" x 16
A14JM-14SMR	7/8" x 14	7/8" x 14
A14JM-17SMR	7/8" x 14	1.1/16" x 12
A17JM-12SMR	1.1/16" x 12	3/4" x 16
A17JM-14SMR	1.1/16" x 12	7/8" x 14
A17JM-17SMR	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12
A17JM-21SMR	1.1/16" x 12	1.5/16" x 12
A21JM-14SMR	1.5/16" x 12	7/8" x 14
A21JM-17SMR	1.5/16" x 12	1.1/16" x 12
A21JM-19SMR	1.5/16" x 12	1.3/16" x 12
A21JM-21SMR	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12
A21JM-26SMR	1.5/16" x 12	1.5/8" x 12
A26JM-21SMR	1.5/8" x 12	1.5/16" x 12
A26JM-26SMR	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12
A30JM-26SMR	1.7/8" x 12	1.5/16" x 12
A30JM-30SMR	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12

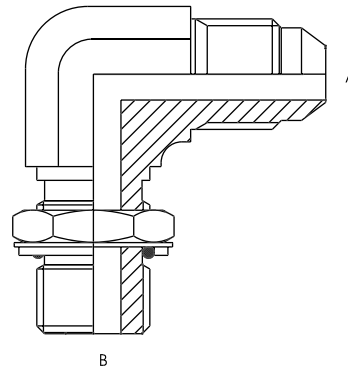
Artikelnummer	UNF draad A-bui	BSP draad B-bui
A07JM-02BMT	7/16" x 20	1/8" x 28
A07JM-04BMT	7/16" x 20	1/4" x 19
A08JM-02BMT	1/2" x 20	1/8" x 28
A08JM-04BMT	1/2" x 20	1/4" x 19
A09JM-02BMT	9/16" x 18	1/8" x 28
A09JM-04BMT	9/16" x 18	1/4" x 14
A09JM-06BMT	9/16" x 18	3/8" x 19
A09JM-08BMT	9/16" x 18	1/2" x 14
A12JM-04BMT	3/4" x 16	1/4" x 14
A12JM-06BMT	3/4" x 16	3/8" x 19
A12JM-08BMT	3/4" x 16	1/2" x 14
A12JM-12BMT	3/4" x 16	3/4" x 14
A14JM-06BMT	7/8" x 14	3/8" x 19
A14JM-08BMT	7/8" x 14	1/2" x 14
A14JM-12BMT	7/8" x 14	3/4" x 14
A17JM-08BMT	1.1/16" x 12	1/2" x 14
A17JM-12BMT	1.1/16" x 12	3/4" x 14
A17JM-16BMT	1.1/16" x 12	1" x 11
A21JM-12BMT	1.5/16" x 12	3/4" x 14
A21JM-16BMT	1.5/16" x 12	1" x 11
A26JM-16BMT	1.5/8" x 12	1" x 11
A26JM-20BMT	1.5/8" x 12	1.1/4" x 11
A30JM-20BMT	1.7/8" x 12	1.1/4" x 11
A30JM-24BMT	1.7/8" x 12	1.1/2" x 11

UNF buitendraad x NPT buitendraad
rechte uitvoering



Artikelnummer	UNF draad A-bui	NPT draad B-bui
A07JM-02NM	7/16" x-20	1/8" x27
A07JM-04NM	7/16" x-20	1/4" x18
A07JM-06NM	7/16" x-20	3/8" x18
A07JM-08NM	7/16" x-20	1/2" x14
A08JM-02NM	1/2" x-20	1/8" x27
A08JM-04NM	1/2" x-20	1/4" x18
A09JM-02NM	9/16" x-18	1/8" x27
A09JM-04NM	9/16" x-18	1/4" x18
A09JM-06NM	9/16" x-18	3/8" x18
A09JM-08NM	9/16" x-18	1/2" x14
A12JM-04NM	3/4" x-16	1/4" x18
A12JM-06NM	3/4" x-16	3/8" x18
A12JM-08NM	3/4" x-16	1/2" x14
A12JM-12NM	3/4" x-16	3/4" x14
A14JM-06NM	7/8" x-14	3/8" x18
A14JM-08NM	7/8" x-14	1/2" x14
A14JM-12NM	7/8" x-14	3/4" x14
A17JM-08NM	1.1/16" x-12	1/2" x14
A17JM-12NM	1.1/16" x-12	3/4" x14
A17JM-16NM	1.1/16" x-12	1" x11,5
A21JM-12NM	1.5/16" x-12	3/4" x14
A21JM-16NM	1.5/16" x-12	1" x11,5
A26JM-16NM	1.5/8" x-12	1" x11,5
A26JM-20NM	1.5/8" x-12	1.1/4" x11,5
A26JM-24NM	1.5/8" x-12	1.1/2" x11,5
A30JM-20NM	1.7/8" x-12	1.1/4" x11,5
A30JM-24NM	1.7/8" x-12	1.1/2" x11,5

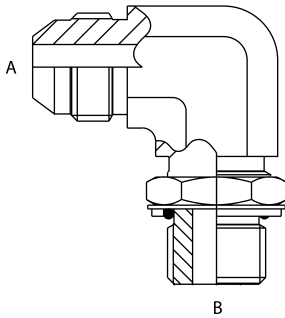
UNF buitendraad x BSP buitendraad
B zijde met O ring en borgmoer
90° compact uitvoering



Artikelnummer	UNF draad A-bui	BSP draad B-bui
A07JM90-02BMO	7/16" x20	1/8" x28
A07JM90-04BMO	7/16" x20	1/4" x19
A07JM90-06BMO	7/16" x20	3/8" x19
A07JM90-08BMO	7/16" x20	1/2" x14
A08JM90-02BMO	1/2" x20	1/8" x28
A08JM90-04BMO	1/2" x20	1/4" x19
A08JM90-06BMO	1/2" x20	3/8" x19
A09JM90-04BMO	9/16" x20	1/4" x19
A09JM90-06BMO	9/16" x20	3/8" x19
A09JM90-08BMO	9/16" x20	1/2" x14
A12JM90-04BMO	3/4" x16	1/4" x19
A12JM90-06BMO	3/4" x16	3/8" x19
A12JM90-08BMO	3/4" x16	1/2" x14
A12JM90-12BMO	3/4" x16	3/4" x14
A14JM90-06BMO	7/8" x14	3/8" x19
A14JM90-08BMO	7/8" x14	1/2" x14
A14JM90-12BMO	7/8" x14	3/4" x14
A17JM90-08BMO	1.1/16" x12	1/2" x14
A17JM90-12BMO	1.1/16" x12	3/4" x14
A17JM90-16BMO	1.1/16" x12	1" x11
A21JM90-12BMO	1.5/16" x12	3/4" x14
A21JM90-16BMO	1.5/16" x12	1" x11
A21JM90-20BMO	1.5/16" x12	1.1/4" x11
A26JM90-16BMO	1.5/8" x12	1" x11
A26JM90-20BMO	1.5/8" x12	1.1/4" x11
A30JM90-20BMO	1.7/8" x12	1.1/4" x11
A30JM90-24BMO	1.7/8" x12	1.1/2" x11

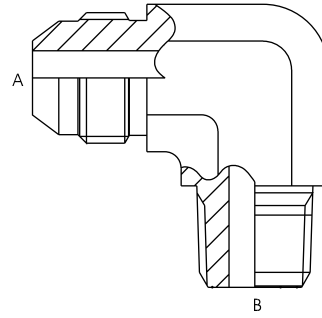
UNF buitendraad x UNF buitendraad

B zijde met O-ring en borgmoer
90° compact uitvoering



UNF buitenraad x BSP buitendraad

conisch
90° compact uitvoering

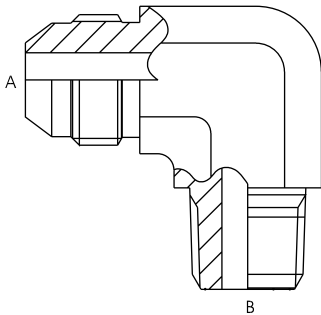


4

Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bui
A07JM90-07SMO	7/16" x 20	7/16" x 20
A07JM90-08SMO	7/16" x 20	1/2" x 20
A07JM90-09SMO	7/16" x 20	9/16" x 18
A08JM90-08SMO	1/2" x 20	1/2" x 20
A08JM90-09SMO	1/2" x 20	9/16" x 18
A09JM90-07SMO	9/16" x 18	7/16" x 20
A09JM90-08SMO	9/16" x 18	1/2" x 20
A09JM90-09SMO	9/16" x 18	9/16" x 18
A09JM90-12SMO	9/16" x 18	3/4" x 16
A09JM90-14SMO	9/16" x 18	7/8" x 14
A12JM90-09SMO	3/4" x 16	9/16" x 20
A12JM90-12SMO	3/4" x 16	3/4" x 16
A12JM90-14SMO	3/4" x 16	7/8" x 14
A12JM90-17SMO	3/4" x 16	1.1/16" x 12
A14JM90-12SMO	7/8" x 14	3/4" x 16
A14JM90-14SMO	7/8" x 14	7/8" x 14
A14JM90-17SMO	7/8" x 14	1.1/16" x 12
A17JM90-12SMO	1.1/16" x 12	3/4" x 16
A17JM90-14SMO	1.1/16" x 12	7/8" x 14
A17JM90-17SMO	1.1/16" x 12	1.1/16" x 12
A21JM90-17SMO	1.1/16" x 12	1.5/16" x 12
A21JM90-21SMO	1.5/16" x 12	1.1/16" x 12
A21JM90-21SMO	1.5/16" x 12	1.5/16" x 12
A21JM90-26SMO	1.5/16" x 12	1.5/8" x 12
A26JM90-26SMO	1.5/8" x 12	1.5/8" x 12
A30JM90-30SMO	1.7/8" x 12	1.7/8" x 12

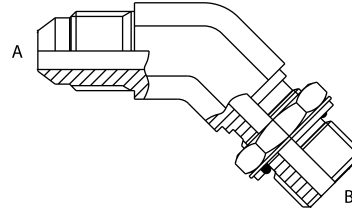
Artikelnummer	UNF draad A-bui	BSP draad B-bui
A07JM90-02BMT	7/16" x 20	1/8" x 28
A07JM90-04BMT	7/16" x 20	1/4" x 19
A08JM90-02BMT	1/2" x 20	1/8" x 28
A08JM90-04BMT	1/2" x 20	1/4" x 19
A09JM90-02BMT	9/16" x 18	1/8" x 28
A09JM90-04BMT	9/16" x 18	1/4" x 14
A09JM90-06BMT	9/16" x 18	3/8" x 19
A09JM90-08BMT	9/16" x 18	1/2" x 14
A12JM90-04BMT	3/4" x 16	1/4" x 14
A12JM90-06BMT	3/4" x 16	3/8" x 19
A12JM90-08BMT	3/4" x 16	1/2" x 14
A12JM90-12BMT	3/4" x 16	3/4" x 14
A14JM90-06BMT	7/8" x 14	3/8" x 19
A14JM90-08BMT	7/8" x 14	1/2" x 14
A14JM90-12BMT	7/8" x 14	3/4" x 14
A17JM90-08BMT	1.1/16" x 12	1/2" x 14
A17JM90-12BMT	1.1/16" x 12	3/4" x 14
A17JM90-16BMT	1.1/16" x 12	1" x 11
A21JM90-12BMT	1.5/16" x 12	3/4" x 14
A21JM90-16BMT	1.5/16" x 12	1" x 11
A26JM90-16BMT	1.5/8" x 12	1" x 11
A26JM90-20BMT	1.5/8" x 12	1.1/4" x 11
A30JM90-20BMT	1.7/8" x 12	1.1/4" x 11
A30JM90-24BMT	1.7/8" x 12	1.1/2" x 11

NPT buitendraad x UNF buitendraad
90° compact uitvoering



Artikelnummer	UNF draad A-bui	NPT draad B-bui
A07JM90-02NM	7/16" x-20	1/8" x27
A07JM90-04NM	7/16" x-20	1/4" x18
A07JM90-06NM	7/16" x-20	3/8" x18
A07JM90-08NM	7/16" x-20	1/2" x14
A08JM90-02NM	1/2" x-20	1/8" x27
A08JM90-04NM	1/2" x-20	1/4" x18
A09JM90-02NM	9/16" x-18	1/8" x27
A09JM90-04NM	9/16" x-18	1/4" x18
A09JM90-06NM	9/16" x-18	3/8" x18
A09JM90-08NM	9/16" x-18	1/2" x14
A12JM90-04NM	3/4" x-16	1/4" x18
A12JM90-06NM	3/4" x-16	3/8" x18
A12JM90-08NM	3/4" x-16	1/2" x14
A12JM90-12NM	3/4" x-16	3/4" x14
A14JM90-06NM	7/8" x-14	3/8" x18
A14JM90-08NM	7/8" x-14	1/2" x14
A14JM90-12NM	7/8" x-14	3/4" x14
A17JM90-08NM	1.1/16" x-12	1/2" x14
A17JM90-12NM	1.1/16" x-12	3/4" x14
A17JM90-16NM	1.1/16" x-12	1" x11,5
A21JM90-12NM	1.5/16" x-12	3/4" x14
A21JM90-16NM	1.5/16" x-12	1" x11,5
A21JM90-20NM	1.5/16" x-12	1.1/4" x11,5
A26JM90-16NM	1.5/8" x-12	1" x11,5
A26JM90-20NM	1.5/8" x-12	1.1/4" x11,5
A26JM90-24NM	1.5/8" x-12	1.1/2" x11,5
A30JM90-20NM	1.7/8" x-12	1.1/4" x11,5
A30JM90-24NM	1.7/8" x-12	1.1/2" x11,5

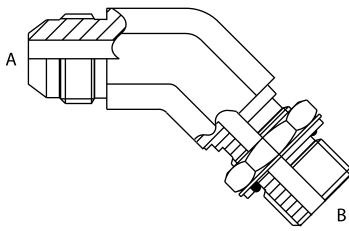
UNF buitendraad x BSP buitendraad
met O ring en borgmoer
45° compact uitvoering



Artikelnummer	UNF draad A-bui	BSP draad B-bui
A07JM45-02BMO	7/16" x20	1/8" x28
A07JM45-04BMO	7/16" x20	1/4" x19
A07JM45-06BMO	7/16" x20	3/8" x19
A07JM45-08BMO	7/16" x20	1/2" x14
A08JM45-02BMO	1/2" x20	1/8" x28
A08JM45-04BMO	1/2" x20	1/4" x19
A08JM45-06BMO	1/2" x20	3/8" x19
A09JM45-04BMO	9/16" x20	1/4" x19
A09JM45-06BMO	9/16" x20	3/8" x19
A09JM45-08BMO	9/16" x20	1/2" x14
A12JM45-04BMO	3/4" x16	1/4" x19
A12JM45-06BMO	3/4" x16	3/8" x19
A12JM45-08BMO	3/4" x16	1/2" x14
A12JM45-12BMO	3/4" x16	3/4" x14
A14JM45-06BMO	7/8" x14	3/8" x19
A14JM45-08BMO	7/8" x14	1/2" x14
A14JM45-12BMO	7/8" x14	3/4" x14
A17JM45-08BMO	1.1/16" x12	1/2" x14
A17JM45-12BMO	1.1/16" x12	3/4" x14
A17JM45-16BMO	1.1/16" x12	1" x11
A21JM45-12BMO	1.5/16" x12	3/4" x14
A21JM45-16BMO	1.5/16" x12	1" x11
A21JM45-20BMO	1.5/16" x12	1.1/4" x11
A26JM45-16BMO	1.5/8" x12	1" x11
A26JM45-20BMO	1.5/8" x12	1.1/4" x11
A30JM45-20BMO	1.7/8" x12	1.1/4" x11
A30JM45-24BMO	1.7/8" x12	1.1/2" x11

UNF buitendraad x UNF buitendraad

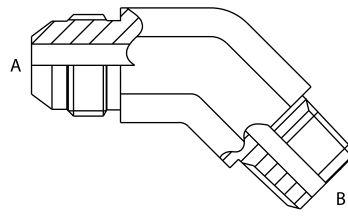
B zijde met O-ring en borgmoer
45° compact uitvoering



Artikelnummer	UNF draad A-bui	UNF draad B-bui
A07JM45-07SMO	7/16"×20	7/16"×20
A07JM45-08SMO	7/16"×20	1/2"×20
A08JM45-08SMO	1/2"×20	1/2"×20
A09JM45-09SMO	9/16"×18	9/16"×18
A09JM45-12SMO	9/16"×18	3/4"×16
A12JM45-12SMO	3/4"×16	3/4"×16
A12JM45-14SMO	3/4"×16	7/8"×14
A14JM45-14SMO	7/8"×14	7/8"×14
A17JM45-12SMO	1.1/16"×12	3/4"×16
A17JM45-14SMO	1.1/16"×12	7/8"×14
A17JM45-17SMO	1.1/16"×12	1.1/16"×12
A17JM45-21SMO	1.1/16"×12	1.5/16"×12
A21JM45-17SMO	1.5/16"×12	1.1/16"×12
A21JM45-21SMO	1.5/16"×12	1.5/16"×12
A21JM45-26SMO	1.5/16"×12	1.5/8"×12
A26JM45-26SMO	1.5/8"×12	1.5/8"×12
A30JM45-30SMO	1.7/8"×12	1.7/8"×12

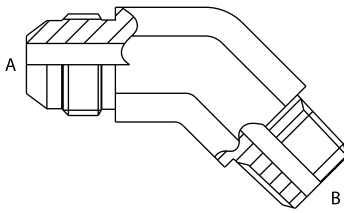
UNF buitenraad x BSP buitendraad

conisch
45° compact uitvoering



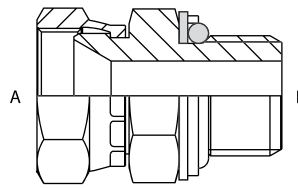
Artikelnummer	UNF draad A-bui	BSP draad B-bui
A07JM45-02BMT	7/16"×20	1/8"×28
A07JM45-04BMT	7/16"×20	1/4"×19
A08JM45-02BMT	1/2"×20	1/8"×28
A08JM45-04BMT	1/2"×20	1/4"×19
A09JM45-02BMT	9/16"×18	1/8"×28
A09JM45-04BMT	9/16"×18	1/4"×14
A09JM45-06BMT	9/16"×18	3/8"×19
A09JM45-08BMT	9/16"×18	1/2"×14
A12JM45-04BMT	3/4"×16	1/4"×14
A12JM45-06BMT	3/4"×16	3/8"×19
A12JM45-08BMT	3/4"×16	1/2"×14
A12JM45-12BMT	3/4"×16	3/4"×14
A14JM45-06BMT	7/8"×14	3/8"×19
A14JM45-08BMT	7/8"×14	1/2"×14
A14JM45-12BMT	7/8"×14	3/4"×14
A17JM45-08BMT	1.1/16"×12	1/2"×14
A17JM45-12BMT	1.1/16"×12	3/4"×14
A17JM45-16BMT	1.1/16"×12	1"×11
A21JM45-12BMT	1.5/16"×12	3/4"×14
A21JM45-16BMT	1.5/16"×12	1"×11
A26JM45-16BMT	1.5/8"×12	1"×11
A26JM45-20BMT	1.5/8"×12	1.1/4"×11
A30JM45-20BMT	1.7/8"×12	1.1/4"×11
A30JM45-24BMT	1.7/8"×12	1.1/2"×11

UNF buitendraad x NPT buitendraad
45° compact uitvoering



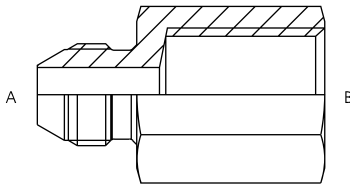
Artikelnummer	UNF draad A-bui	NPT draad B-bui
A07JM45-02NM	7/16"×20	1/8"×27
A07JM45-04NM	7/16"×20	1/4"×18
A08JM45-02NM	1/2"×20	1/8"×27
A08JM45-04NM	1/2"×20	1/4"×18
A09JM45-02NM	9/16"×18	1/8"×27
A09JM45-04NM	9/16"×18	1/4"×18
A09JM45-06NM	9/16"×18	3/8"×18
A09JM45-08NM	9/16"×18	1/2"×14
A12JM45-04NM	3/4"×16	1/4"×18
A12JM45-06NM	3/4"×16	3/8"×18
A12JM45-08NM	3/4"×16	1/2"×14
A12JM45-12NM	3/4"×16	3/4"×14
A14JM45-06NM	7/8"×14	3/8"×18
A14JM45-08NM	7/8"×14	1/2"×14
A14JM45-12NM	7/8"×14	3/4"×14
A17JM45-08NM	1.1/16"×12	1/2"×14
A17JM45-12NM	1.1/16"×12	3/4"×14
A17JM45-16NM	1.1/16"×12	1"×11,5
A21JM45-12NM	1.5/16"×12	3/4"×14
A21JM45-16NM	1.5/16"×12	1"×11,5
A26JM45-16NM	1.5/8"×12	1"×11,5
A26JM45-20NM	1.5/8"×12	1.1/4"×11,5
A30JM45-24NM	1.7/8"×12	1.1/2"×11,5

UNF binnendraad x BSP buitendraad
B zijde met O-ring
rechte uitvoering



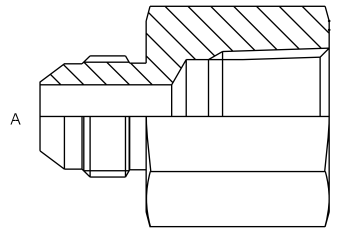
Artikelnummer	UNF draad A-bi	BSP draad B-bui
A07JF-02BMO	7/16"×20	1/8"×28
A07JF-04BMO	7/16"×20	1/4"×19
A07JF-06BMO	7/16"×20	3/8"×19
A08JF-02BMO	1/2"×20	1/8"×28
A08JF-04BMO	1/2"×20	1/4"×19
A08JF-06BMO	1/2"×20	3/8"×19
A09JF-04BMO	9/16"×18	1/4"×19
A09JF-06BMO	9/16"×18	3/8"×19
A09JF-08BMO	9/16"×18	1/2"×14
A12JF-04BMO	3/4"×16	1/4"×19
A12JF-06BMO	3/4"×16	3/8"×19
A12JF-08BMO	3/4"×16	1/2"×14
A14JF-06BMO	7/8"×14	3/8"×19
A14JF-08BMO	7/8"×14	1/2"×14
A14JF-12BMO	7/8"×14	3/4"×14
A17JF-08BMO	1.1/16"×12	1/2"×14
A17JF-12BMO	1.1/16"×12	3/4"×14
A17JF-16BMO	1.1/16"×12	1"×11
A21JF-12BMO	1.5/16"×12	3/4"×14
A21JF-16BMO	1.5/16"×12	1"×11
A21JF-20BMO	1.5/16"×12	1.1/4"×11
A26JF-16BMO	1.5/8"×12	1"×11
A26JF-20BMO	1.5/8"×12	1.1/4"×11
A30JF-20BMO	1.7/8"×12	1.1/4"×11
A30JF-24BMO	1.7/8"×12	1.1/2"×11

UNF buitendraad x BSP vaste binnendraad
rechte uitvoering



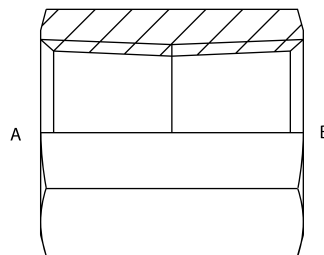
Artikelnummer	UNF draad A-bui	BSP draad B-bi
A07JM-02BFF	7/16" x 20	1/8" x 28
A07JM-04BFF	7/16" x 20	1/4" x 19
A08JM-02BFF	1/2" x 20	1/8" x 28
A08JM-04BFF	1/2" x 20	1/4" x 19
A09JM-02BFF	9/16" x 20	1/8" x 28
A09JM-04BFF	9/16" x 20	1/4" x 19
A09JM-06BFF	9/16" x 20	3/8" x 19
A09JM-08BFF	9/16" x 20	1/2" x 14
A12JM-04BFF	3/4" x 16	1/4" x 19
A12JM-06BFF	3/4" x 16	3/8" x 19
A12JM-08BFF	3/4" x 16	1/2" x 14
A14JM-08BFF	7/8" x 14	1/2" x 14
A17JM-08BFF	1.1/16" x 12	1/2" x 14
A17JM-12BFF	1.1/16" x 12	3/4" x 19
A21JM-16BFF	1.5/16" x 12	1" x 11
A26JM-16BFF	1.5/8" x 12	1" x 11
A26JM-20BFF	1.5/8" x 2	1.1/4" x 11

UNF buitendraad x NPT vaste binnendraad
rechte uitvoering



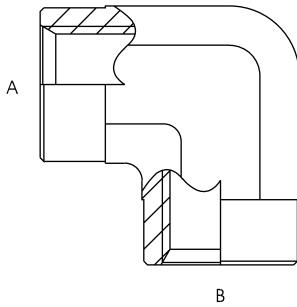
Artikelnummer	UNF draad A-bui	NPT draad B-bi
A07JM-02NF	7/16" x 20	1/8" x 27
A07JM-04NF	7/16" x 20	1/4" x 18
A08JM-02NF	1/2" x 20	1/8" x 27
A08JM-04NF	1/2" x 20	1/4" x 10
A09JM-04NF	9/16" x 18	1/4" x 18
A09JM-06NF	9/16" x 18	3/8" x 18
A12JM-04NF	3/4" x 16	1/4" x 18
A12JM-06NF	3/4" x 16	3/8" x 18
A12JM-08NF	3/4" x 16	1/2" x 14
A14JM-08NF	7/8" x 14	1/2" x 14
A17JM-08NF	1.1/16" x 12	1/2" x 14
A17JM-12NF	1.1/16" x 12	3/4" x 14
A21JM-16NF	1.5/16" x 12	1" x 11.5
A26JM-20NF	1.5/8" x 12	1.1/4" x 11.5
A30JM-24NF	1.7/8" x 12	1.1/2" x 11.5

NPT vaste binnendraad x NPT vaste binnendraad
rechte uitvoering



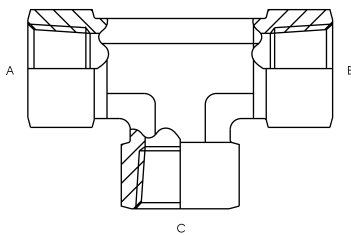
Artikelnummer	NPT draad A-bi	NPT draad B-bi
A02NF-02NF	1/8" x 27	1/8" x 27
A02NF-04NF	1/8" x 27	1/4" x 18
A04NF-04NF	1/4" x 18	1/4" x 18
A04NF-06NF	1/4" x 18	3/8" x 18
A06NF-06NF	3/8" x 18	3/8" x 14
A06NF-08NF	3/8" x 18	1/2" x 14
A08NF-08NF	1/2" x 14	1/2" x 14
A08NF-12NF	1/2" x 14	3/4" x 14
A12NF-12NF	3/4" x 14	3/4" x 14
A16NF-16NF	1" x 11.5	1" x 11.5

NPT vaste binnendraad x NPT vaste binnendraad
90° compact uitvoering



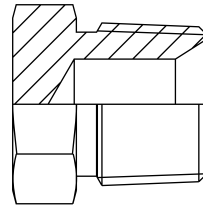
Artikelnummer	NPT draad A-bi	NPT draad B-bi
A02NF90-02NF	1/8"×27	1/8"×27
A04NF90-04NF	1/4"×18	1/4"×18
A06NF90-06NF	3/8"×18	3/8"×14
A08NF90-08NF	1/2"×14	1/2"×14
A12NF90-12NF	3/4"×14	3/4"×14
A16NF90-16NF	1"×11.5	1"×11.5
A20NF90-20NF	1.1/4"×11.5	1.1/4"×11.5

NPT vaste binnendraad x NPT vaste binnendraad x NPT vaste binnendraad
T uitvoering



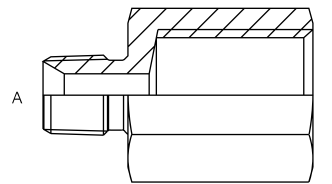
Artikelnummer	NPT draad A-bi	NPT draad B-bi	NPT draad C-bi
A02NF-02NF-02NF	1/8"×27	1/8"×27	1/8"×27
A04NF-04NF-04NF	1/4"×18	1/4"×18	1/4"×18
A06NF-06NF-06NF	3/8"×18	3/8"×14	3/8"×14
A08NF-08NF-08NF	1/2"×14	1/2"×14	1/2"×14
A12NF-12NF-12NF	3/4"×14	3/4"×14	3/4"×14
A16NF-16NF-16NF	1"×11.5	1"×11.5	1"×11.5
A20NF-10NF-20NF	1.1/4"×11.5	1.1/4"×11.5	1.1/4"×11.5

NPT buitendraad
Plug



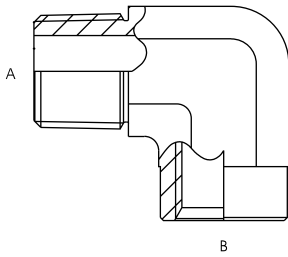
Artikelnummer	NPT draad A-bui
A02NM	1/8"×27
A04NM	1/4"×18
A06NM	3/8"×14
A08NM	1/2"×14
A12NM	3/4"×14
A16NM	1"×11.5

NPT buitendraad x BSP vaste binnendraad
rechte uitvoering



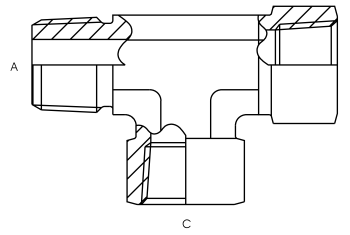
Artikelnummer	NPT draad A-bui	BSP draad B-bi
A06NM-06BFF	3/8"×18	3/8"×19
A08NM-08BFF	1/2"×14	1/2"×14
A12NM-06BFF	3/4"×14	3/8"×19
A12NM-08BFF	3/4"×14	1/2"×14
A16NM-16BFF	1"×11.5	1"×11

NPT buitendraad x NPT vaste binnendraad
90° compact uitvoering



Artikelnummer	NPT draad A-bui	NPT draad B-bi
A02NM90-02NF	1/8" x 27	1/8" x 27
A04NM90-04NF	1/4" x 18	1/4" x 18
A06NM90-06NF	3/8" x 18	3/8" x 14
A08NM90-08NF	1/2" x 14	1/2" x 14
A12NM90-12NF	3/4" x 14	3/4" x 14
A16NM90-16NF	1" x 11.5	1" x 11.5

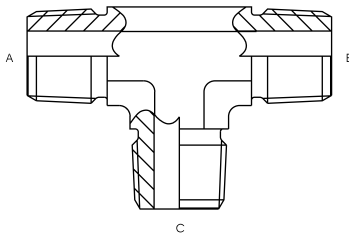
NPT buitendraad x NPT vaste binnendraad
x NPT vaste binnendraad
T uitvoering



Artikelnummer	NPT draad A-bui	NPT draad B-bi	NPT draad C-bi
A02NM-02NF-02NF	1/8" x 27	1/8" x 27	1/8" x 27
A04NM-04NF-04NF	1/4" x 18	1/4" x 18	1/4" x 18
A06NM-06NF-06NF	3/8" x 18	3/8" x 14	3/8" x 14
A08NM-08NF-08NF	1/2" x 14	1/2" x 14	1/2" x 14
A12NM-12NF-12NF	3/4" x 14	3/4" x 14	3/4" x 14
A16NM-16NF-16NF	1" x 11.5	1" x 11.5	1" x 11.5

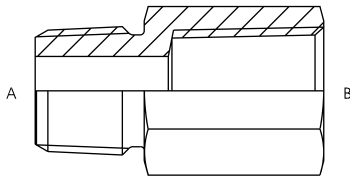
4

NPT buitendraad x NPT buitendraad
x NPT buitendraad
T uitvoering



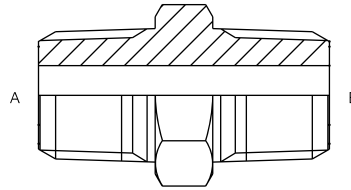
Artikelnummer	NPT draad A-bui	NPT draad B-bui	NPT draad C-bui
A02NM-02NM-02NM	1/8" x 27	1/8" x 27	1/8" x 27
A04NM-04NM-04NM	1/4" x 18	1/4" x 18	1/4" x 18
A06NM-06NM-06NM	3/8" x 18	3/8" x 14	3/8" x 14
A08NM-08NM-08NM	1/2" x 14	1/2" x 14	1/2" x 14
A12NM-12NM-12NM	3/4" x 14	3/4" x 14	3/4" x 14
A16NM-16NM-16NM	1" x 11.5	1" x 11.5	1" x 11.5
A20NM-20NM-20NM	1.1/4" x 11.5	1.1/4" x 11.5	1.1/4" x 11.5

NPT buitendraad x NPT vaste binnendraad
rechte uitvoering



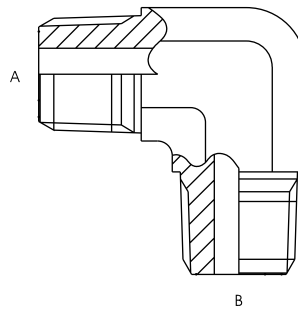
Artikelnummer	NPT draad A-bui	NPT draad B-bui
A02NM-04NF	1/8"×27	1/4"×18
A04NM-02NF	1/4"×18	1/8"×27
A04NM-04NF	1/4"×18	1/4"×18
A04NM-06NF	1/4"×18	3/8"×18
A04NM-08NF	1/4"×18	1/2"×14
A06NM-02NF	3/8"×18	1/8"×27
A06NM-04NF	3/8"×18	1/4"×18
A06NM-06NF	3/8"×18	3/8"×18
A06NM-08NF	3/8"×18	1/2"×14
A08NM-02NF	1/2"×14	1/8"×27
A08NM-04NF	1/2"×14	1/4"×18
A08NM-06NF	1/2"×14	3/8"×18
A08NM-08NF	1/2"×14	1/2"×14
A08NM-12NF	1/2"×14	3/4"×14
A12NM-04NF	3/4"×14	1/4"×18
A12NM-06NF	3/4"×14	3/8"×18
A12NM-08NF	3/4"×14	1/2"×14
A12NM-12NF	3/4"×14	3/4"×14
A12NM-16NF	3/4"×14	1"×11.5
A16NM-06NF	1"×11.5	3/8"×18
A16NM-08NF	1"×11.5	1/2"×14
A16NM-12NF	1"×11.5	3/4"×14
A16NM-16NF	1"×11.5	1"×11.5
A20NM-16NF	1.1/4"×11.5	1"×11.5

NPT buitendraad x NPT buitendraad
rechte uitvoering



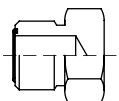
Artikelnummer	NPT draad A-bui	NPT draad B-bui
A02NM-02NM	1/8"×27	1/8"×27
A02NM-04NM	1/8"×27	1/4"×18
A04NM-06NM	1/4"×18	3/8"×18
A04NM-08NM	1/4"×18	1/2"×14
A06NM-06NM	3/8"×18	3/8"×18
A06NM-08NM	3/8"×18	1/2"×14
A08NM-08NM	1/2"×14	1/2"×14
A08NM-12NM	1/2"×14	3/4"×14
A12NM-12NM	3/4"×14	3/4"×14
A12NM-16NM	3/4"×14	1"×11.5
A16NM-16NM	1"×11.5	1"×11.5
A20NM-20NM	1.1/4"×11.5	1.1/4"×11.5

NPT buitendraad x NPT buitendraad
90° compact uitvoering



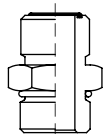
Artikelnummer	NPT draad A-bui	NPT draad B-bui
A02NM90-02NM	1/8"×27	1/8"×27
A04NM90-04NM	1/4"×18	1/4"×18
A06NM90-06NM	3/8"×18	3/8"×18
A08NM90-08NM	1/2"×14	1/2"×14
A12NM90-12NM	3/4"×14	3/4"×14
A16NM90-16NM	1"×11.5	1"×11.5

ORFS buitendraad stop



Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
A04ORM	9/16" - 18f	6
A06ORM	11/16" - 16f	8-10
A08ORM	13/16" - 16f	12
A10ORM	1" - 14f	14-15-16
A12ORM	1.3/16" - 12f	18-20
A16ORM	1.7/16" - 12f	22-25
A20ORM	1.11/16" - 12f	28-30-32
A24ORM	2" - 12f	35-38

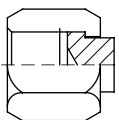
ORFS buitendraad x ORFS buitendraad



Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
A04ORM-04ORM	9/16" - 18f	6
A06ORM-06ORM	11/16" - 16f	8-10
A08ORM-08ORM	13/16" - 16f	12
A10ORM-10ORM	1" - 14f	14-15-16
A12ORM-12ORM	1.3/16" - 12f	18-20
A16ORM-16ORM	1.7/16" - 12f	22-25
A20ORM-20ORM	1.11/16" - 12f	28-30-32
A24ORM-24ORM	2" - 12f	35-38

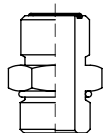
4

ORFS binnendraad-kap



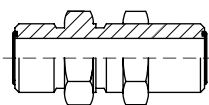
Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
A06LORF	11/16" - 16f	8-10
A08LORF	13/16" - 16f	12
A10LORF	1" - 14f	14-15-16
A12LORF	1.3/16" - 12f	18-20
A16LORF	1.7/16" - 12f	22-25
A20LORF	1.11/16" - 12f	28-30-32
A24LORF	2" - 12f	35-38

ORFS buitendraad x ORFS buitendraad verlopend



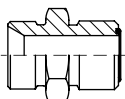
Artikelnummer	ORFS	ORFS	Pijpmaat
A04ORM-06ORM	9/16" - 18f	11/16" - 16f	6
A06ORM-08ORM	11/16" - 16f	13/16" - 16f	8-10
A08ORM-10ORM	1.3/16" - 16f	1" - 14f	12
A10ORM-12ORM	1" - 14f	1 3/16" - 12f	14-15-16
A12ORM-16ORM	1.3/16" - 12f	1 7/16" - 12f	18-20
A16ORM-20ORM	1.7/16" - 12f	1 11/16" - 12f	22-25

ORFS buitendraad x ORFS buitendraad
schotdoorvoer



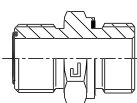
Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
A04ORM-04ORM-BH	9/16" - 18f	6
A06ORM-06ORM-BH	11/16" - 16f	8-10
A08ORM-08ORM-BH	13/16" - 16f	12
A10ORM-10ORM-BH	1" - 14f	14-15-16
A12ORM-12ORM-BH	1.3/16" - 12f	18-20
A16ORM-16ORM-BH	1.7/16" - 12f	22-25
A20ORM-20ORM-BH	1.11/16" - 12f	28-30-32
A24ORM-24ORM-BH	2" - 12f	35-38

BSP buitendraad x ORFS buitendraad



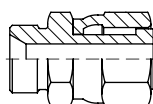
Artikelnummer	BSP	ORFS	Pijpmaat
A02BM-04ORM	1/8"	9/16" - 18f	6
A04BM-04ORM	1/4"	9/16" - 18f	6
A06BM-04ORM	3/8"	9/16" - 18f	6
A04BM-06ORM	1/4"	11/16" - 16f	8-10
A06BM-06ORM	3/8"	11/16" - 16f	8-10
A08BM-06ORM	1/2"	11/16" - 16f	8-10
A04BM-08ORM	1/4"	13/16" - 16f	12
A06BM-08ORM	3/8"	13/16" - 16f	12
A08BM-08ORM	1/2"	13/16" - 16f	12
A12BM-08ORM	3/4"	13/16" - 16f	12
A08BM-12ORM	1/2"	1.3/16" - 12f	18-20
A12BM-12ORM	3/4"	1.3/16" - 12f	18-20
A16BM-12ORM	1"	1.3/16" - 12f	18-20
A12BM-16ORM	3/4"	1.7/16" - 12f	22-25
A16BM-16ORM	1"	1.7/16" - 12f	22-25
A20BM-16ORM	1.1/4"	1.7/16" - 12f	22-25
A20BM-20ORM	1.1/4"	1.11/16" - 12f	28-30-32
A24BM-24ORM	1.1/2"	2" - 12f	35-38

ORFS buitendraad x BSP buitendraad en
dichtring



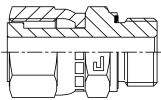
Artikelnummer	ORFS	BSP	Pijpmaat
A04ORM-02BMO	9/16 - 18f	1/8	6
A04ORM-04BMO	9/16 - 18f	1/4	6
A04ORM-06BMO	9/16 - 18f	3/8	6
A04ORM-08BMO	9/16 - 18f	1/2	6
A06ORM-02BMO	11/16 - 16f	1/8	8-10
A06ORM-04BMO	11/16 - 16f	1/4	8-10
A06ORM-06BMO	11/16 - 16f	3/8	8-10
A06ORM-08BMO	11/16 - 16f	1/2	8-10
A06ORM-12BMO	11/16 - 16f	3/4	8-10
A08ORM-04BMO	13/16 - 16f	1/4	12
A08ORM-06BMO	13/16 - 16f	3/8	12
A08ORM-08BMO	13/16 - 16f	1/2	12
A08ORM-12BMO	13/16 - 16f	3/4	12
A10ORM-06BMO	1" - 14f	3/8	14-15-16
A10ORM-08BMO	1" - 14f	1/2	14-15-16
A10ORM-12BMO	1" - 14f	3/4	14-15-16
A12ORM-08BMO	1"3/16 - 12f	1/2	18-20
A12ORM-12BMO	1"3/16 - 12f	3/4	18-20
A12ORM-16BMO	1"3/16 - 12f	1	18-20
A16ORM-12BMO	1"7/16 - 12f	3/4	22-25
A16ORM-16BMO	1"7/16 - 12f	1	22-25
A20ORM-16BMO	1"11/16 - 12f	1	28-30-32
A20ORM-20BMO	1"11/16 - 12f	1.1/4	28-30-32
A24ORM-24BMO	2" - 12f	1.1/2	35-38

BSP buitendraad x ORFS wartel



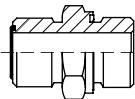
Artikelnummer	BSP	ORFS	Pijpmaat
A04BM-04ORF	1/4"	9/16" - 18f	6
A04BM-06ORF	1/4"	11/16" - 16f	8-10
A06BM-06ORF	3/8"	11/16" - 16f	8-10
A06BM-08ORF	3/8"	13/16" - 16f	12
A08BM-06ORF	1/2"	11/16" - 16f	8-10
A08BM-08ORF	1/2"	13/16" - 16f	12
A12BM-10ORF	3/4"	1" - 14f	14-15-16
A12BM-12ORF	3/4"	1.3/16" - 12f	18-20
A16BM-12ORF	1"	1.3/16" - 12f	18-20
A16BM-16ORF	1"	1.7/16" - 12f	22-25
A20BM-20ORF	1.1/4"	1.11/16" - 12f	28-30-32

ORFS wartel x BSP buitendraad en dichtring



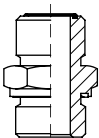
Artikelnummer	ORFS	BSP	Pijpmaat
A04ORF-02BMO	9/16 - 18f	1/8	6
A04ORF-04BMO	9/16 - 18f	1/4	6
A06ORF-04BMO	11/16 - 16f	1/4	8-10
A06ORF-06BMO	11/16 - 16f	3/8	8-10
A08ORF-06BMO	13/16 - 16f	3/8	12
A08ORF-08BMO	13/16 - 16f	1/2	12
A10ORF-08BMO	1" - 14f	1/2	14-15-16
A12ORF-12BMO	1"3/16 - 12f	3/4	18-20
A16ORF-16BMO	1"7/16 - 12f	1	22-25
A20ORF-20BMO	1"11/16 - 12f	1.1/4	28-30-32
A24ORF-24BMO	2" - 12f	1.1/2	35-38

ORFS buitendraad x UNF buitendraad



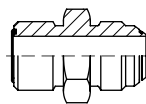
Artikelnummer	ORFS	UNF	Pijpmaat
A04ORM-04SMRH	9/16" - 18f	7/16"	6
A04ORM-06SMRH	9/16" - 18f	9/16"	6
A06ORM-06SMRH	11/16" - 16f	9/16"	8-10
A06ORM-08SMRH	11/16" - 16f	3/4"	8-10
A08ORM-06SMRH	13/16" - 16f	9/16"	12
A08ORM-08SMRH	13/16" - 16f	3/4"	12
A08ORM-10SMRH	13/16" - 16f	7/8"	12
A10ORM-08SMRH	1" - 14f	3/4"	14-15-16
A10ORM-10SMRH	1" - 14f	7/8"	14-15-16
A10ORM-12SMRH	1" - 14f	1.1/16"	14-15-16
A12ORM-10SMRH	1.3/16" - 12f	7/8"	18-20
A12ORM-12SMRH	1.3/16" - 12f	1.1/16"	18-20
A12ORM-16SMRH	1.3/16" - 12f	1.5/16"	18-20
A16ORM-12SMRH	1.7/16" - 12f	1.1/16"	22-25
A20ORM-20SMRH	1.11/16" - 12f	1.5/8"	28-30-32
A24ORM-24SMRH	2" - 12f	1.7/8"	35-38

ORFS buitendraad x METRISCHE buitendraad



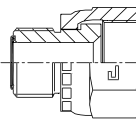
Artikelnummer	ORFS	Metrisch	Pijpmaat
A04ORM-12MMR	9/16" - 18f	12x1.5	6
A06ORM-16MMR	11/16" - 16f	16x1.5	8-10
A08ORM-18MMR	13/16" - 16f	18x1.5	12
A12ORM-27MMR	1.3/16" - 12f	27x2	18-20

ORFS buitendraad x JIC buitendraad



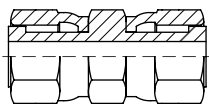
Artikelnummer	ORFS	JIC	Pijpmaat
A04ORM-07JM	9/16" - 18f	7/16 - 20	6
A06ORM-09JM	11/16" - 16f	9/16 - 18	8-10
A08ORM-12JM	13/16" - 16f	3/4 - 16	12
A12ORM-17JM	1" - 14f	7/8 - 14	14-15-16

ORFS wartel x ORFS buitendraad verloopkoppeling



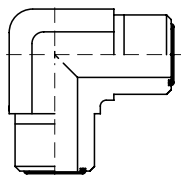
Artikelnummer	ORFS	ORFS
A04ORM-06ORF	9/16 - 18f	11/16 - 16f
A04ORM-06ORF	9/16 - 18f	11/16 - 16f
A04ORM-10ORF	9/16 - 18f	1" - 14f
A04ORM-12ORF	9/16 - 18f	1"3/16 - 12f
A04ORM-16ORF	9/16 - 18f	1"7/16 - 12f
A06ORM-08ORF	11/16 - 16f	13/16 - 16f
A06ORM-10ORF	11/16 - 16f	1" - 14f
A06ORM-12ORF	11/16 - 16f	1"3/16 - 12f
A06ORM-16ORF	11/16 - 16f	1"7/16 - 12f
A08ORM-10ORF	13/16 - 16f	1" - 14f
A08ORM-12ORF	13/16 - 16f	1"3/16 - 12f
A08ORM-16ORF	13/16 - 16f	1"7/16 - 12f
A10ORM-12ORF	1" - 14f	1"3/16 - 12f
A10ORM-16ORF	1" - 14f	1"7/16 - 12f
A12ORM-16ORF	1"3/16 - 12f	1"7/16 - 12f
A12ORM-20ORF	1"3/16 - 12f	1"11/16 - 12f
A16ORM-20ORF	1"7/16 - 12f	1"11/16 - 12f
A16ORM-24ORF	1"7/16 - 12f	2" - 12f
A20ORM-24ORF	1"11/16 - 12f	2" - 12f

ORFS wartel x ORFS wartel



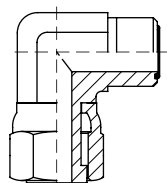
Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
A04ORF-04ORF	9/16" - 18f	6
A06ORF-06ORF	11/16" - 16f	8-10
A08ORF-08ORF	13/16" - 16f	12
A10ORF-10ORF	1" - 14f	14-15-16
A12ORF-12ORF	1.3/16" - 12f	18-20
A16ORF-16ORF	1.7/16" - 12f	22-25

ORFS buitendraad x ORFS buitendraad
90° compact uitvoering



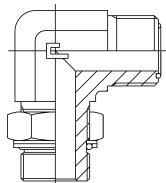
Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
A04ORM90F-04ORM	9/16" - 18f	6
A06ORM90F-06ORM	11/16" - 16f	8-10
A08ORM90F-08ORM	13/16" - 16f	12
A10ORM90F-10ORM	1" - 14f	14-15-16
A12ORM90F-12ORM	1.3/16" - 12f	18-20
A16ORM90F-16ORM	1.7/16" - 12f	22-25
A20ORM90F-20ORM	1.11/16" - 12f	28-30-32
A24ORM90F-24ORM	2" - 12f	35-38

ORFS wartel x ORFS buitendraad
90° compact uitvoering



Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
A04ORF90F-04ORM	9/16" - 18f	6
A06ORF90F-06ORM	11/16" - 16f	8-10
A08ORF90F-08ORM	13/16" - 16f	12
A10ORF90F-10ORM	1" - 14f	14-15-16
A12ORF90F-12ORM	1.3/16" - 12f	18-20
A16ORF90F-16ORM	1.7/16" - 12f	22-25
A20ORF90F-20ORM	1.11/16" - 12f	28-30-32
A24ORF90F-24ORM	2" - 12f	35-38

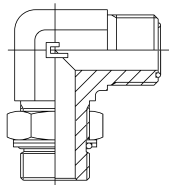
ORFS buitendraad x BSP buitendraad
B zijde met o ring en borgmoer
90° compact uitvoering



Artikelnummer	ORFS	Metrisch	Pijpmaat
A04ORM90-02BMO	9/16 - 18f	1/8	6
A04ORM90-04BMO	9/16 - 18	1/4	6
A04ORM90-06BMO	9/16 - 18	3/8	6
A06ORM90-04BMO	11/16 - 16f	1/4	8-10
A06ORM90-06BMO	11/16 - 16f	3/8	8-10
A06ORM90-08BMO	11/16 - 16f	1/2	8-10
A08ORM90-04BMO	13/16 - 16f	1/4	12
A08ORM90-06BMO	13/16 - 16f	3/8	12
A08ORM90-08BMO	13/16 - 16f	1/2	12
A08ORM90-12BMO	13/16 - 16f	3/4	12
A10ORM90-04BMO	1" - 14f	1/4	14-15-16
A10ORM90-06BMO	1" - 14f	3/8	14-15-16
A10ORM90-08BMO	1" - 14f	1/2	14-15-16
A10ORM90-12BMO	1" - 14f	3/4	14-15-16
A10ORM90-16BMO	1" - 14f	1	14-15-16
A12ORM90-04BMO	1"3/16 - 12f	1/4	18-20
A12ORM90-08BMO	1"3/16 - 12f	1/2	18-20
A12ORM90-12BMO	1"3/16 - 12f	3/4	18-20
A12ORM90-16BMO	1"3/16 - 12f	1	18-20
A16ORM90-04BMO	1"7/16 - 12f	1/4	22-25
A16ORM90-12BMO	1"7/16 - 12f	3/4	22-25
A16ORM90-16BMO	1"7/16 - 12f	1	22-25
A16ORM90-20BMO	1"7/16 - 12f	1 1/4	22-25
A20ORM90-16BMO	1"11/16 - 12f	1	28-30-32
A20ORM90-20BMO	1"11/16 - 12f	1 1/4	28-30-32
A20ORM90-24BMO	1"11/16 - 12f	1 1/2	28-30-32
A24ORM90-24BMO	2" - 12f	1 1/2	35-38

BSP buitendraad x METRISCHE buitendraad

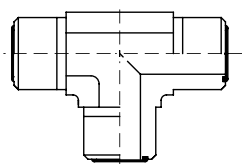
B zijde met o ring en borgmoer
90° compact uitvoering



Artikelnummer	ORFS	Metrisch	Pijpmaat
A04ORM90-12MMO	9/16 - 18f	12 x 1,5	6
A06ORM90-14MMO	11/16 - 16f	14 x 1,5	8-10
A06ORM90-16MMO	11/16 - 16f	16 x 1,5	8-10
A08ORM90-16MMO	13/16 - 16f	16 x 1,5	12
A08ORM90-18MMO	13/16 - 16f	18 x 1,5	12
A08ORM90-22MMO	13/16 - 16f	22 x 1,5	12
A10ORM90-18MMO	1" - 14f	18 x 1,5	14-15-16
A10ORM90-22MMO	1" - 14f	22 x 1,5	14-15-16
A10ORM90-27MMO	1" - 14f	27 x 2	14-15-16
A12ORM90-22MMO	1"3/16 - 12f	22 x 1,5	18-20
A12ORM90-27MMO	1"3/16 - 12f	27 x 2	18-20
A12ORM90-33MMO	1"3/16 - 12f	33 x 2	18-20
A16ORM90-27MMO	1"7/16 - 12f	27 x 2	22-25
A16ORM90-33MMO	1"7/16 - 12f	33 x 2	22-25
A16ORM90-42MMO	1"7/16 - 12f	42 x 2	22-25
A20ORM90-42MMO	1"11/16 - 12f	42 x 2	28-30-32
A20ORM90-48MMO	1"11/16 - 12f	48 x 2	28-30-32
A24ORM90-48MMO	2" - 12f	48 x 2	35-38

ORFS buitendraad x ORFS buitendraad x ORFS buitendraad

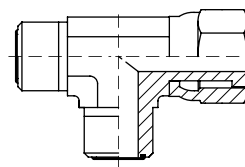
T uitvoering



Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
A04ORM-04ORM-04ORM	9/16" - 18f	6
A06ORM-06ORM-06ORM	11/16" - 16f	8-10
A08ORM-08ORM-08ORM	13/16" - 16f	12
A10ORM-10ORM-10ORM	1" - 14f	14-15-16
A12ORM-12ORM-12ORM	1.3/16" - 12f	18-20
A16ORM-16ORM-16ORM	1.7/16" - 12f	22-25
A20ORM-20ORM-20ORM	1.11/16" - 12f	28-30-32
A24ORM-24ORM-24ORM	2" - 12f	35-38

ORFS buitendraad x ORFS wartel x ORFS buitendraad

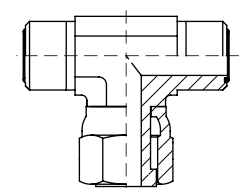
T uitvoering



Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
A04ORM-04ORF-04ORM	9/16" - 18f	6
A06ORM-06ORF-06ORM	11/16" - 16f	8-10
A08ORM-08ORF-08ORM	13/16" - 16f	12
A10ORM-10ORF-10ORM	1" - 14f	14-15-16
A12ORM-12ORF-12ORM	1.3/16" - 12f	18-20
A16ORM-16ORF-16ORM	1.7/16" - 12f	22-25
A20ORM-20ORF-20ORM	1.11/16" - 12f	28-30-32

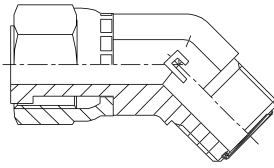
ORFS buitendraad x ORFS buitendraad x ORFS wartel

T uitvoering



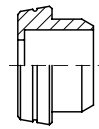
Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
A04ORM-04ORM-04ORF	9/16" - 18f	6
A06ORM-06ORM-06ORF	11/16" - 16f	8-10
A08ORM-08ORM-08ORF	13/16" - 16f	12
A10ORM-10ORM-10ORF	1" - 14f	14-15-16
A12ORM-12ORM-12ORF	1.3/16" - 12f	18-20
A16ORM-16ORM-16ORF	1.7/16" - 12f	22-25
A20ORM-20ORM-20ORF	1.11/16" - 12f	28-30-32
A24ORM-24ORM-24ORF	2" - 12f	35-38

ORFS wartel x ORFS buitendraad
45" compact uitvoering



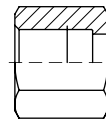
Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
A04ORF45F-04ORM	9/16" - 18f	6
A06ORF45F-06ORM	11/16" - 16f	8-10
A08ORF45F-08ORM	13/16" - 16f	12
A10ORF45F-08ORM	1" - 14f	14-15-16
A12ORF45F-12ORM	1 3/16" - 12f	18-20
A16ORF45F-16ORM	1 7/16" - 12f	22-25
A20ORF45F-20ORM	1 11/16" - 12f	28-30-32
A24ORF45F-24ORM	2" - 12f	35-38

ORFS aanlasringen



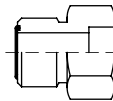
Artikelnummer	tbv moer	Pijpmaat
AS04ORFL-06	9.16" - 18f	6
AS06ORFL-08	11/16" - 16f	8
AS06ORFL-10	11/16" - 16f	10
AS08ORFL-12	13/16" - 16f	12
AS10ORFL-14	1" - 14f	14
AS10ORFL-15	1" - 14f	15
AS10ORFL-16	1" - 14f	16
AS12ORFL-18	1.3/16" - 12f	18
AS12ORFL-20	1.3/16" - 12f	20
AS16ORFL-22	1.7/16" - 12f	22
AS16ORFL-25	1.7/16" - 12f	25
AS20ORFL-28	1.11/16" - 12f	28
AS20ORFL-30	1.11/16" - 12f	30
AS20ORFL-32	1.11/16" - 12f	32
AS24ORFL-35	2" - 12f	35
AS24ORFL-38	2" - 12f	38
AS04ORFL-1/4	9/16" - 18f	1/4"
AS06ORFL-3/8	11/16" - 16f	3/8"
AS08ORFL-1/2	13/16" - 16f	1/2"
AS10ORFL-5/8	1" - 14f	5/8"
AS12ORFL-3/4	1.3/16" - 12f	3/4"
AS16ORFL-5/8	1.7/16" - 12f	5/8"
AS16ORFL-3/4	1.7/16" - 12f	3/4"
AS16ORFL-1	1.7/16" - 12f	1"
AS20ORFL-1-1/4	1.11/16" - 12f	1-1/4"
AS24ORFL-1-1/2	2" - 12f	1-1/2"

ORFS MOER



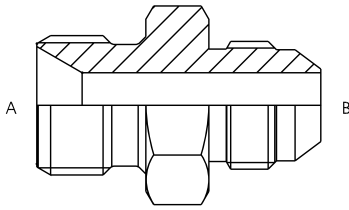
Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
RX04ORFS	9/16" - 18f	6
RX06ORFS	11/16" - 16f	8-10
RX08ORFS	13/16" - 16f	12
RX10ORFS	1" - 14f	14-15-16
RX12ORFS	1.3/16" - 12f	18-20
RX16ORFS	1.7/16" - 12f	22-25
RX20ORFS	1.11/16" - 12f	28-30-32
RX24ORFS	2" - 12f	35-38

ORFS buitendraad aanlasnippel



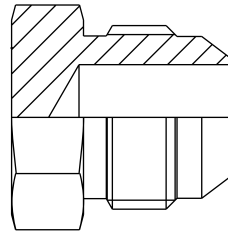
Artikelnummer	ORFS	Pijpmaat
RX04ORM-06	9/16" - 12f	6
RX04ORM-08	9/16" - 12f	8
RX04ORM-10	9/16" - 12f	10
RX06ORM-10	11/16" - 12f	10
RX06ORM-12	11/16" - 12f	12
RX08ORM-12	13/16" - 12f	12
RX08ORM-14	13/16" - 12f	14
RX08ORM-16	13/16" - 12f	16
RX10ORM-16	1" - 14f	16
RX10ORM-18	1" - 14f	18
RX12ORM-18	1.3/16" - 12f	18
RX12ORM-20	1.3/16" - 12f	20
RX12ORM-22	1.3/16" - 12f	22
RX12ORM-25	1.3/16" - 12f	25
RX16ORM-25	1.7/16" - 12f	25
RX16ORM-28	1.7/16" - 12f	28
RX16ORM-32	1.7/16" - 12f	32
RX20ORM-32	1.11/16" - 12f	32
RX20ORM-35	1.11/16" - 12f	35
RX20ORM-38	1.11/16" - 12f	38
RX24ORM-38	2" - 12f	38

BSP buitendraad x BSP JIS buitendraad



Artikelnummer	BSP draad A-bui	BSP draad B-bui
A04BM-04BJM	1/4	1/4
A06BM-06BJM	3/8	3/8
A08BM-08BJM	1/2	1/2
A12BM-12BJM	3/4	3/4
A16BM-16BJM	1	1

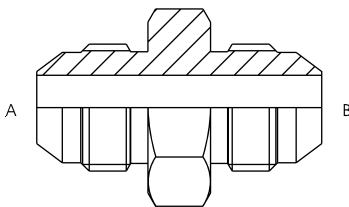
BSP JIS buitendraad plug



Artikelnummer	BSP draad A-bui
A04BJM	1/4
A06BJM	3/8
A08BJM	1/2
A12BJM	3/4
A16BJM	1

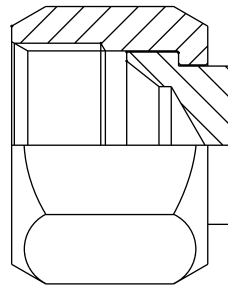
4

BSP JIS buitendraad x BSP JIS buitendraad



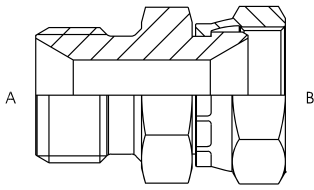
Artikelnummer	BSP draad A-bui	BSP draad B-bui
A04BJM-04BJM	1/4	1/4
A06BJM-06BJM	3/8	3/8
A08BJM-08BJM	1/2	1/2
A12BJM-12BJM	3/4	3/4
A16BJM-16BJM	1	1

BSP JIS binnendraad kap



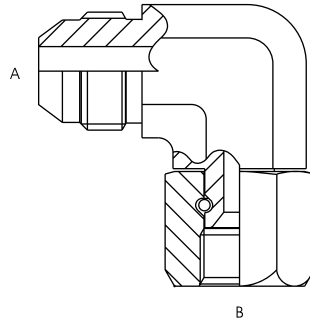
Artikelnummer	BSP draad A-Bi
A04BJFF	1/4
A06BJFF	3/8
A08BJFF	1/2
A12BJFF	3/4

BSP buitendraad x BSP JIS wartel



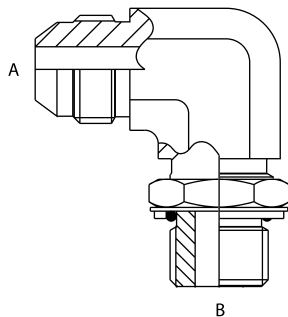
Artikelnummer	BSP draad	
	A-bui	B-bi
A04BM-04BJF	1/4	1/4
A06BM-06BJF	3/8	3/8
A08BM-08BJF	1/2	1/2
A12BM-12BJF	3/4	3/4
A16BM-16BJF	1	1

**BSP JIS buitendraad x BSP JIS wartel
90 compact uitvoering**



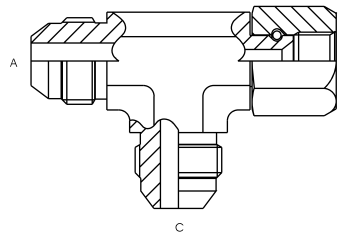
Artikelnummer	BSP draad	
	A-bui	B-bui
A04BJM90-04BJF	1/4	1/4
A06BJM90-06BJF	3/8	3/8
A08BJM90-08BJF	1/2	1/2
A12BJM90-12BJF	3/4	3/4
A16BJM90-16BJF	1	1

**BSP JIS buitendraad x BSP buitendraad
met o-ring en borgmoer**



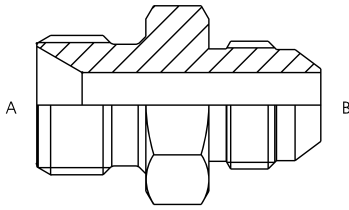
Artikelnummer	BSP draad	
	A-bui	B-bui
A04BJM90-04BMO	1/4	1/4
A06BJM90-06BMO	3/8	3/8
A08BJM90-08BMO	1/2	1/2
A12BJM90-12BMO	3/4	3/4
A16BJM90-16BMO	1	1

**BSP JIS buitendraad x BSP JIS wartel x BSP
JIS buitendraad
T uitvoering**



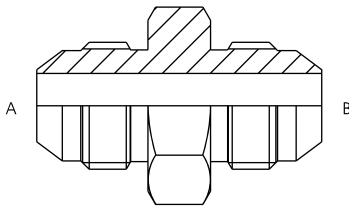
Artikelnummer	BSP draad		
	A-bui	B-bi	C-bui
A04BJM-04BJF-04BJM	1/4	1/4	1/4
A06BJM-06BJF-06BJM	3/8	3/8	3/8
A08BJM-08BJF-08BJM	1/2	1/2	1/2
A12BJM-12BJF-12BJM	3/4	3/4	3/4
A16BJM-16BJF-16BJM	1	1	1

BSP buitendraad x metrisch JIS buitendraad



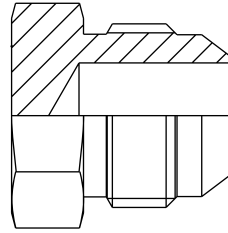
Artikelnummer	BSP draad	Metrische draad
	A-bui	B-bui
A04BM-14MJM	1/4	M14
A06BM-18MJM	3/8	M18
A06BM-22MJM	1/2	M22
A22BM-22MJM	3/4	M30
A12BM-30MJM	3/4	M33
A16BM-33MJM	1	M33

Metrisch JIS buitendraad x metrisch JIS buitendraad



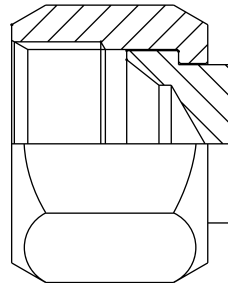
Artikelnummer	Metrische draad	Metrische draad
	A-bui	B-bui
A14MJM-14MJM	M14	M14
A16MJM-16MJM	M16	M16
A18MJM-18MJM	M18	M18
A22MJM-22MJM	M22	M22
A24MJM-24MJM	M24	M24
A30MJM-30MJM	M30	M30
A33MJM-33MJM	M33	M33

Metrisch JIS buitendraad plug



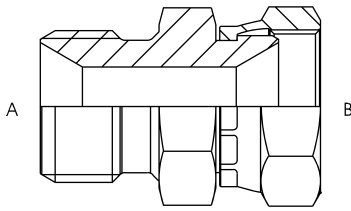
Artikelnummer	Metrische draad
	A-bui
A14MJM	M14
A16MJM	M16
A18MJM	M18
A22MJM	M22
A24MJM	M24
A30MJM	M30
A33MJM	M33

Metrisch JIS binnendraad kap



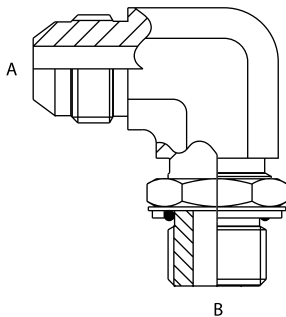
Artikelnummer	Metrische draad
	A-bi
A14MJFF	M14
A18MJFF	M16
A22MJFF	M18
A24MJFF	M22
A30MJFF	M24
A33MJFF	M30

BSP JIS buitendraad x metrisch JIS wartel



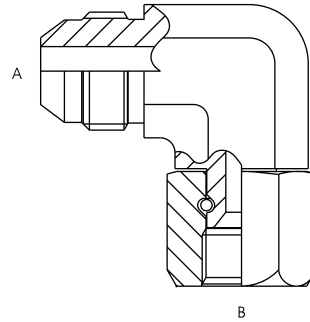
Artikelnummer	Metrische draad A-bui
A04BM-14MJF	1/4
A06BM-18MJF	3/8
A06BM-22MJF	1/2
A08BM-22MJF	3/4
A12BM-30MJF	3/4
A16BM-33MJF	1

Metrisch JIS buitendraad x BSP buitendraad met o-ring en borgmoer



Artikelnummer	Metrische draad A-bui	BSP draad B-bui
A14MJM90-04BMO	M14	1/4
A18MJM90-06BMO	M18	3/8
A22MJM90-08BMO	M22	1/2
A30MJM90-12BMO	M30	3/4

Metrisch JIS buitendraad x BSP JIS wartel 90 compact uitvoering



Artikelnummer	Metrische draad A-bui	Metrische draad B-bui
A14MJM90-14MJF	M14	M14
A18MJM90-18MJF	M18	M18
A22MJM90-22MJF	M22	M22
A24MJM90-24MJF	M24	M24
A30MJM90-30MJF	M30	M30
A33MJM90-33MJF	M33	M33

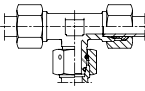
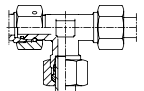

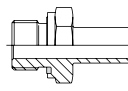
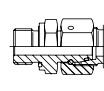
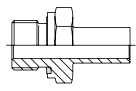
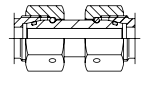
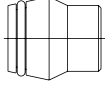


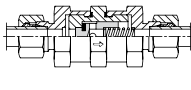
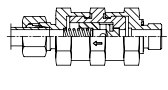
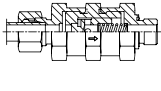

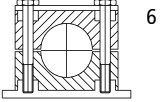
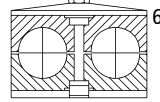
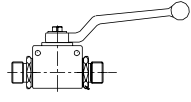
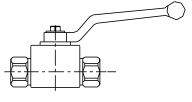
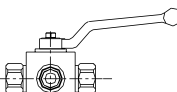
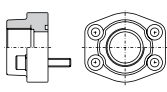
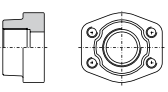
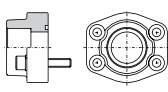
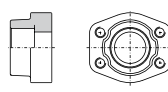
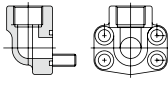
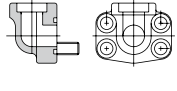
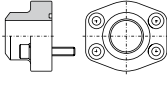
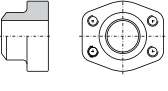
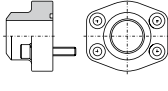
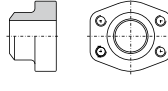
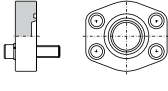
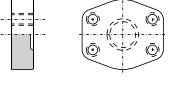
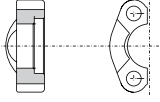
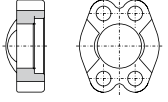

Inleiding	1
Rubber slangen, Thermoplastische- en Teflon slangen	2
Perskoppelingen	3
Adapters	4
Snijringkoppelingen, Kogelkranen en SAE flenzen	5
Leidingbeugels	6
Snelkoppelingen en toebehoren	7
Bonded seals en Slangbescherming	8
Meetpuntslang en toebehoren	9
Weo insteekkoppelingen	10
Diversen	11

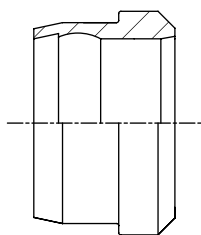
SNIJRINGKOPPELINGEN, KOEGELKRANEN EN SAE FLENZEN

<p>SNIJRING B3</p> <p>BLZ-174</p>	<p>SNIJRING B4</p> <p>BLZ-174</p>	<p>MOER</p> <p>BLZ-175</p>	<p>G</p> <p>BLZ-175</p>	<p>GR</p> <p>BLZ-176</p>	<p>SV</p> <p>BLZ-176</p>
<p>W</p> <p>BLZ-177</p>	<p>WSV</p> <p>BLZ-177</p>	<p>T</p> <p>BLZ-178</p>	<p>K</p> <p>BLZ-178</p>	<p>GE-LR/SR</p> <p>BLZ-179</p>	<p>GE-LRK/SRK</p> <p>BLZ-180</p>
<p>GE-L/S NPT</p> <p>BLZ-180</p>	<p>GE-LM/SM</p> <p>BLZ-181</p>	<p>GE-L/S UNF</p> <p>BLZ-181</p>	<p>SV-LR/SR</p> <p>BLZ-182</p>	<p>WE-LR/SR</p> <p>BLZ-182</p>	<p>WE-L/S NPT</p> <p>BLZ-183</p>
<p>WE-L/S METR</p> <p>BLZ-183</p>	<p>WEE-LR/SR</p> <p>BLZ-184</p>	<p>WEE-LM/SM</p> <p>BLZ-184</p>	<p>WEE-LR45/SR45</p> <p>BLZ-185</p>	<p>WEE-LM45/SM45</p> <p>BLZ-185</p>	<p>LE-LR/SR</p> <p>BLZ-186</p>
<p>LE-L/S NPT</p> <p>BLZ-186</p>	<p>LE-L/S METR</p> <p>BLZ-187</p>	<p>TE-LR/SR</p> <p>BLZ-187</p>	<p>TE-L/S NPT</p> <p>BLZ-188</p>	<p>LE-L/S METR</p> <p>BLZ-188</p>	<p>SWV-O-LR/SR</p> <p>BLZ-189</p>
<p>SWV-O-L/S METR</p> <p>BLZ-189</p>	<p>GAS</p> <p>BLZ-190</p>	<p>GES</p> <p>BLZ-190</p>	<p>SNO</p> <p>BLZ-191</p>	<p>GAI-LR/SR</p> <p>BLZ-191</p>	<p>GAI-L/S METR</p> <p>BLZ-192</p>
<p>MAV</p> <p>BLZ-192</p>	<p>EMAV</p> <p>BLZ-192</p>	<p>RL/RS</p> <p>BLZ-193</p>	<p>KOVO</p> <p>BLZ-194</p>	<p>VAD</p> <p>BLZ-195</p>	<p>EW</p> <p>BLZ-195</p>
<p>EW45</p> <p>BLZ-195</p>					

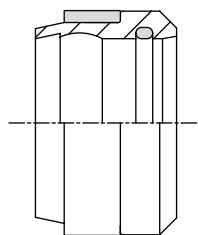
5

SNIJRINGKOPPELINGEN, KOEGELKRANEN EN SAE FLENZEN

<p>ET</p>  <p>BLZ-196</p>	<p>EL</p>  <p>BLZ-196</p>	<p>PS-LR/SR</p>  <p>BLZ-197</p>	<p>PS-LR/SR</p>  <p>BLZ-197</p>	<p>PS-LM/SM METR</p>  <p>BLZ-198</p>	<p>PS-LM/SM METR</p>  <p>BLZ-198</p>
<p>GVO</p>  <p>BLZ-199</p>	<p>STOP</p>  <p>BLZ-199</p>	<p>VS</p>  <p>BLZ-200</p>	<p>PLUG</p>  <p>BLZ-200</p>	<p>RD</p>  <p>BLZ-200</p>	<p>RV</p>  <p>BLZ-201</p>
<p>RZ</p>  <p>BLZ-201</p>	<p>BORDEL</p>  <p>BLZ-202</p>	<p>SKEP</p>  <p>BLZ-216</p>	<p>SKDP</p>  <p>BLZ-223</p>	<p>BK-LR/SR</p>  <p>BLZ-203</p>	<p>BK</p>  <p>BLZ-203</p>
<p>BK3-LR/SR</p>  <p>BLZ-204</p>	<p>AFS-G</p>  <p>BLZ-205</p>	<p>GFS-G</p>  <p>BLZ-205</p>	<p>AFS-S</p>  <p>BLZ-207</p>	<p>GFS-S</p>  <p>BLZ-207</p>	<p>AFS-G90</p>  <p>BLZ-208</p>
<p>GFS-S90</p>  <p>BLZ-208</p>	<p>AFS-ST</p>  <p>BLZ-209</p>	<p>GFS-ST</p>  <p>BLZ-209</p>	<p>AFS-SRE</p>  <p>BLZ-210</p>	<p>GFS-SRE</p>  <p>BLZ-210</p>	<p>AFC</p>  <p>BLZ-211</p>
<p>GFC</p>  <p>BLZ-211</p>	<p>RX-FC</p>  <p>BLZ-212</p>	<p>RXH-FC</p>  <p>BLZ-212</p>	<p>OR-SFH</p>  <p>BLZ-213</p>		

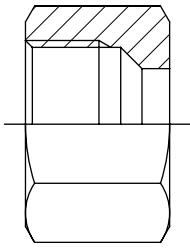
Dubbele snijring B3


Artikelnummer	PN/WD bar	Snijring diam. mm
Snijring 04LL	100	4
Snijring 05LL	100	5
Snijring 06LL	100	6
Snijring 08LL	100	8
Snijring 06L/S	630	6
Snijring 08L/S	630	8
Snijring 10L/S	630	10
Snijring 12L/S	630	12
Snijring 15L	315	15
Snijring 18L	315	18
Snijring 22L	160	22
Snijring 28L	160	28
Snijring 35L	160	35
Snijring 42L	160	42
Snijring 14S	630	14
Snijring 16S	400	16
Snijring 20S	400	20
Snijring 25S	400	25
Snijring 30S	400	30
Snijring 38S	315	38

Dubbele snijring met rubber afdichting B4


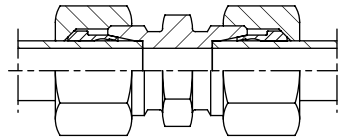
Artikelnummer	PN/WD	Snijring diam. Diam.mm
Lichte serie		
Snijring 6L B4	315	6
Snijring 8L B4	315	8
Snijring 10L B4	315	10
Snijring 12L B4	315	12
Snijring 15L B4	315	15
Snijring 18L B4	315	18
Snijring 22L B4	160	22
Snijring 28L B4	160	28
Snijring 35L B4	160	35
Snijring 42L B4	160	42
Zware serie		
Snijring 6S B4	630	6
Snijring 8S B4	630	8
Snijring 10S B4	630	10
Snijring 12S B4	630	12
Snijring 14S B4	630	14
Snijring 16S B4	400	16
Snijring 20S B4	400	20
Snijring 25S B4	400	25
Snijring 30S B4	400	30
Snijring 38S B4	315	38

Moer met metrische draad



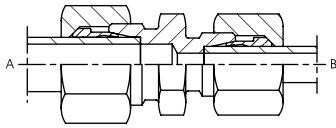
Artikelnummer	Metrische draad	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie			
M 04LL	M8×1.0	100	4
M 05LL	M10×1.0	100	5
M 06LL	M10×1.0	100	6
M 08LL	M12×1.0	100	8
M 06L	M12×1.5	315	6
M 08L	M14×1.5	315	8
M 10L	M16×1.5	315	10
M 12L	M18×1.5	315	12
M 15L	M22×1.5	315	15
M 18L	M26×1.5	315	18
M 22L	M30×2.0	160	22
M 28L	M36×2.0	160	28
M 35L	M45×2.0	160	35
M 42L	M52×2.0	160	42
Zware serie			
M 06S	M14×1.5	630	6
M 08S	M16×1.5	630	8
M 10S	M18×1.5	630	10
M 12S	M20×1.5	630	12
M 14S	M22×1.5	630	14
M 16S	M24×1.5	400	16
M 20S	M30×2.0	400	20
M 25S	M36×2.0	400	25
M 30S	M42×2.0	400	30
M 38S	M52×2.0	315	38

Rechte verbindingskoppeling



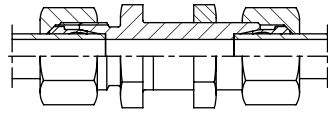
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
G 04LL	100	4
G 05LL	100	5
G 06LL	100	6
G 08LL	100	8
G 06L	315	6
G 08L	315	8
G 10L	315	10
G 12L	315	12
G 15L	315	15
G 18L	315	18
G 22L	160	22
G 28L	160	28
G 35L	160	35
G 42L	160	42
Zware serie		
G 06S	630	6
G 08S	630	8
G 10S	630	10
G 12S	630	12
G 14S	630	14
G 16S	400	16
G 20S	400	20
G 25S	400	25
G 30S	400	30
G 38S	315	38

Rechte verloopkoppeling



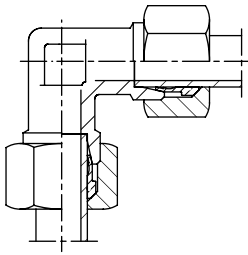
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat A mm	Pijpmaat B mm
Lichte serie			
GR 08/06L	315	8	6
GR 10/06L	315	10	6
GR 10/08L	315	10	8
GR 12/06L	315	12	6
GR 12/08L	315	12	8
GR 12/10L	315	12	10
GR 15/10L	315	15	10
GR 15/12L	315	15	12
GR 18/10L	315	18	10
GR 18/12L	315	18	12
GR 18/15L	315	18	15
GR 22/10L	160	22	10
GR 22/12L	160	22	12
GR 22/15L	160	22	15
GR 22/18L	160	22	18
GR 28/15L	160	28	15
GR 28/18L	160	28	18
GR 28/22L	160	28	22
GR 35/22L	160	35	22
GR 35/28L	160	35	28
Zware serie			
GR 08/06S	630	8	6
GR 10/06S	630	10	6
GR 10/08S	630	10	8
GR 12/06S	630	12	6
GR 12/08S	630	12	8
GR 12/10S	630	12	10
GR 14/10S	630	14	10
GR 14/12S	630	14	12
GR 16/08S	400	16	8
GR 16/12S	400	16	12
GR 16/14S	400	16	14
GR 20/10S	400	20	10
GR 20/12S	400	20	12
GR 20/14S	400	20	14
GR 25/16S	400	25	16
GR 25/20S	400	25	20
GR 30/16S	400	30	16
GR 30/20S	400	30	20
GR 30/25S	400	30	25
GR 38/30S	415	38	30

Rechte schotkoppeling



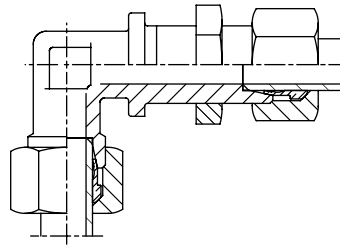
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
SV 06L	315	6
SV 08L	315	8
SV 10L	315	10
SV 12L	315	12
SV 15L	315	15
SV 18L	315	18
SV 22L	160	22
SV 28L	160	28
SV 35L	160	35
SV 42L	160	42
Zware serie		
SV 06S	630	6
SV 08S	630	8
SV 10S	630	10
SV 12S	630	12
SV 14S	630	14
SV 16S	400	16
SV 20S	400	20
SV 25S	400	25
SV 30S	400	30
SV 38S	315	38

Haakse verbindingskoppeling



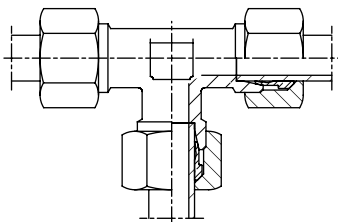
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
W 04LL	100	4
W 05LL	100	5
W 06LL	100	6
W 08LL	100	8
W 06L	315	6
W 08L	315	8
W 10L	315	10
W 12L	315	12
W 15L	315	15
W 18L	315	18
W 22L	160	22
W 28L	160	28
W 35L	160	35
W 42L	160	42
Zware serie		
W 06S	630	6
W 08S	630	8
W 10S	630	10
W 12S	630	12
W 14S	630	14
W 16S	400	16
W 20S	400	20
W 25S	400	25
W 30S	400	30
W 38S	315	38

Haakse schotkoppeling



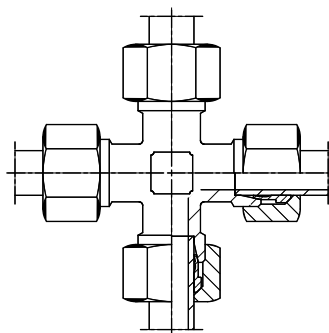
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
WSV 06L	315	6
WSV 08L	315	8
WSV 10L	315	10
WSV 12L	315	12
WSV 15L	315	15
WSV 18L	315	18
WSV 22L	160	22
WSV 28L	160	28
WSV 35L	160	35
WSV 42L	160	42
Zware serie		
WSV 06S	400	6
WSV 08S	400	8
WSV 10S	400	10
WSV 12S	400	12
WSV 14S	400	14
WSV 16S	400	16
WSV 20S	400	20
WSV 25S	400	25
WSV 30S	400	30
WSV 38S	315	38

T - verbindingskoppeling



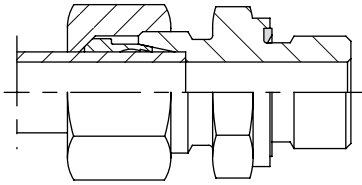
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
T 04LL	100	4
T 05LL	100	5
T 06LL	100	6
T 08LL	100	8
T 06L	315	6
T 08L	315	8
T 10L	315	10
T 12L	315	12
T 15L	315	15
T 18L	315	18
T 22L	160	22
T 28L	160	28
T 35L	160	35
T 42L	160	42
Zware serie		
T 06S	630	6
T 08S	630	8
T 10S	630	10
T 12S	630	12
T 14S	630	14
T 16S	400	16
T 20S	400	20
T 25S	400	25
T 30S	400	30
T 38S	315	38

Kruisstuk



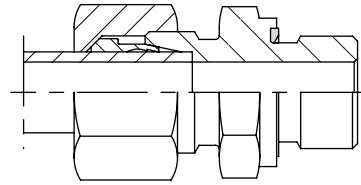
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
K 06L	315	6
K 08L	315	8
K 10L	315	10
K 12L	315	12
K 15L	315	15
K 18L	315	18
K 22L	160	22
K 28L	160	28
K 35L	160	35
K 42L	160	42
Zware serie		
K 06S	630	6
K 08S	630	8
K 10S	630	10
K 12S	630	12
K 14S	630	14
K 16S	400	16
K 20S	400	20
K 25S	400	25
K 30S	400	30
K 38S	315	38

Rechte inschroefkoppeling met BSP draad en dichtring, lichte serie

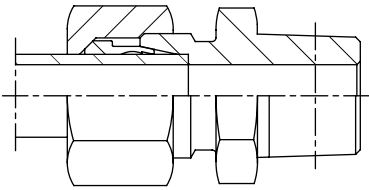


Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
GE 04LLR 1/8" WD	100	4
GE 06LLR 1/8" WD	100	6
GE 08LLR 1/8" WD	100	8
GE 06LR 1/8" WD	315	6
GE 06LR 1/4" WD	315	6
GE 06LR 3/8" WD	315	6
GE 06LR 1/2" WD	315	6
GE 08LR 1/8" WD	15	8
GE 08LR 1/4" WD	315	8
GE 08LR 3/8" WD	315	8
GE 08LR 1/2" WD	315	8
GE 10LR 1/8" WD	315	10
GE 10LR 1/4" WD	315	10
GE 10LR 3/8" WD	315	10
GE 10LR 1/2" WD	315	10
GE 12LR 1/4" WD	315	12
GE 12LR 3/8" WD	315	12
GE 12LR 1/2" WD	315	12
GE 12LR 3/4" WD	315	12
GE 15LR 3/8" WD	315	15
GE 15LR 1/2" WD	315	15
GE 15LR 3/4" WD	315	15
GE 18LR 3/8" WD	315	18
GE 18LR 1/2" WD	315	18
GE 18LR 3/4" WD	315	18
GE 22LR 1/2" WD	160	22
GE 22LR 3/4" WD	160	22
GE 22LR 1" WD	160	22
GE 28LR 3/4" WD	160	28
GE 28LR 1" WD	160	28
GE 28LR 1-1/4" WD	160	28
GE 35LR 1" WD	160	35
GE 35LR 1-1/4" WD	160	35
GE 42LR 1-1/4" WD	160	42
GE 42LR 1-1/2" WD	160	42

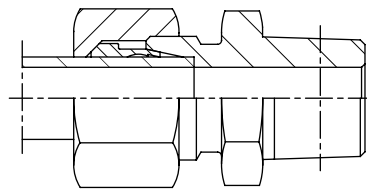
Rechte inschroefkoppeling met BSP draad en dichtring, zware serie



Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Zware serie		
GE 06SR 1/4" WD	630	6
GE 08SR 1/4" WD	630	8
GE 10SR 1/4" WD	630	10
GE 10SR 3/8" WD	630	10
GE 10SR 1/2" WD	630	10
GE 12SR 1/4" WD	630	12
GE 12SR 3/8" WD	630	12
GE 12SR 1/2" WD	630	12
GE 14SR 3/8" WD	630	14
GE 14SR 1/2" WD	630	14
GE 16SR 3/8" WD	400	16
GE 16SR 1/2" WD	400	16
GE 16SR 3/4" WD	400	16
GE 20SR 1/2" WD	400	20
GE 20SR 3/4" WD	400	20
GE 20SR 1" WD	400	20
GE 25SR 3/4" WD	400	25
GE 25SR 1" WD	400	25
GE 25SR 1-1/4" WD	400	25
GE 30SR 3/4" WD	400	30
GE 30SR 1" WD	400	30
GE 30SR 1-1/4" WD	400	30
GE 38SR 1-1/4" WD	315	38
GE 38SR 1-1/2" WD	315	38

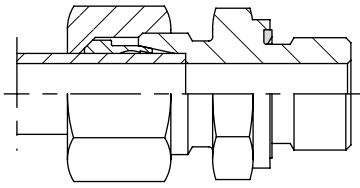
Inschroefkoppeling met BSPT draad conisch


Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
GE 04LLRK 1/8"	100	4
GE 06LLRK 1/8"	100	6
GE 08LLRK 1/8"	100	8
GE 06LRK 1/8"	315	6
GE 06LRK 1/4"	315	6
GE 08LRK 1/8"	315	8
GE 08LRK 1/4"	315	8
GE 08LRK 3/8"	315	8
GE 08LRK 1/2"	315	8
GE 10LRK 1/8"	315	10
GE 10LRK 1/4"	315	10
GE 10LRK 3/8"	315	10
GE 10LRK 1/2"	315	10
GE 12LRK 1/4"	315	12
GE 12LRK 3/8"	315	12
GE 12LRK 1/2"	315	12
GE 15LRK 3/8"	315	15
GE 15LRK 1/2"	315	15
GE 18LRK 1/2"	315	18
GE 18LRK 3/4"	315	18
GE 22LRK 3/4"	160	22
GE 28LRK 1"	160	28
GE 35LRK 1-1/4"	160	35
GE 42LRK 1-1/2"	160	42
Zware serie		
GE 06SRK 1/4"	630	6
GE 08SRK 1/4"	630	8
GE 10SRK 3/8"	630	10
GE 12SRK 3/8"	630	12
GE 12SRK 1/2"	630	12
GE 14SRK 3/8"	630	14
GE 14SRK 1/2"	630	14
GE 16SRK 3/8"	400	16
GE 16SRK 1/2"	400	16
GE 20SRK 1/2"	400	20
GE 20SRK 3/4"	400	20
GE 25SRK 3/4"	400	25
GE 25SRK 1"	400	25
GE 30SRK 1"	400	30
GE 30SRK 1-1/4"	400	30
GE 38SRK 1-1/2"	315	38

Rechte inschroefkoppeling met NPT draad


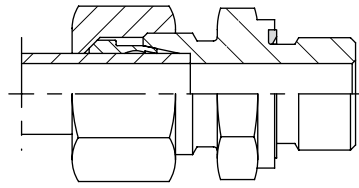
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
GE 06L 1/8" NPT	315	6
GE 06L 1/4" NPT	315	6
GE 08L 1/8" NPT	315	8
GE 08L 1/4" NPT	315	8
GE 08L 3/8" NPT	315	8
GE 08L 1/2" NPT	315	8
GE 10L 1/8" NPT	315	10
GE 10L 1/4" NPT	315	10
GE 10L 3/8" NPT	315	10
GE 12L 1/4" NPT	315	12
GE 12L 3/8" NPT	315	12
GE 12L 1/2" NPT	315	12
GE 15L 3/8" NPT	315	15
GE 15L 1/2" NPT	315	15
GE 18L 1/2" NPT	315	18
GE 18L 3/4" NPT	315	18
GE 22L 3/4" NPT	160	22
GE 28L 3/4" NPT	160	28
GE 28L 1" NPT	160	28
GE 35L 1-1/4" NPT	160	35
GE 42L 1-1/2" NPT	160	42
Zware serie		
GE 06S 1/4" NPT	630	6
GE 08S 1/4" NPT	630	8
GE 10S 3/8" NPT	630	10
GE 12S 3/8" NPT	630	12
GE 12S 1/2" NPT	630	12
GE 12S 3/4" NPT	630	12
GE 14S 3/8" NPT	630	14
GE 14S 1/2" NPT	630	14
GE 16S 3/8" NPT	400	16
GE 16S 1/2" NPT	400	16
GE 20S 1/2" NPT	400	20
GE 20S 3/4" NPT	400	20
GE 20S 1" NPT	400	20
GE 25S 3/4" NPT	400	25
GE 25S 1" NPT	400	25
GE 30S 1" NPT	400	30
GE 38S 1-1/4" NPT	315	38
GE 38S 1-1/2" NPT	315	38

Rechte inschroefkoppeling met metrische draad en met dichtring



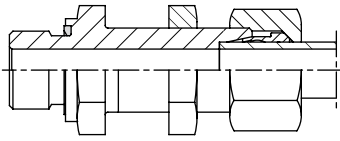
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
GE 04LLM 8X1 WD	100	4
GE 06LLM 10X1 WD	100	6
GE 08LLM 10X1 WD	100	8
GE 06LM 10X1 WD	315	6
GE 06LM 12X1,5 WD	315	6
GE 08LM 10X1 WD	315	8
GE 08LM 12X1,5 WD	315	8
GE 08LM 14X1,5 WD	315	8
GE 08 LM 18X1,5 WD	315	8
GE 10LM 14X1,5 WD	315	10
GE 10LM 16X1,5 WD	315	10
GE 10LM 18X1,5 WD	315	10
GE 10LM 22X1,5 WD	315	10
GE 10LM 22X1,5 WD	315	10
GE 12LM 14X1,5 WD	315	12
GE 12LM 16X1,5 WD	315	12
GE 12LM 18X1,5 WD	315	12
GE 12LM 22X1,5 WD	315	12
GE 15LM 16X1,5 WD	315	15
GE 15LM 18X1,5 WD	315	15
GE 15LM 22X1,5 WD	315	15
GE 18LM 18X1,5 WD	315	18
GE 18LM 22X1,5 WD	315	18
GE 22LM 22X1,5 WD	160	22
GE 22LM 26X1,5 WD	160	22
GE 28LM 33X2 WD	160	28
GE 35LM 42X2 WD	160	35
GE 42LM 48X2 WD	160	42
Zware serie		
GE 06SM 12X1,5 WD	630	6
GE 08SM 14X1,5 WD	630	8
GE 12SM 18X1,5 WD	630	12
GE 12SM 22X1,5 WD	630	12
GE 14SM 20X1,5 WD	630	14
GE 16SM 18X1,5 WD	400	16
GE 16SM 22X1,5 WD	400	16
GE 20SM 22X1,5 WD	400	20
GE 20SM 27X2 WD	400	20
GE 25SM 27X2 WD	400	25
GE 30SM 33X2 WD	400	30
GE 30SM 42X2 WD	400	30
GE 38SM 48X2 WD	315	38

Rechte inschroefkoppeling met UNF draad en dichtring



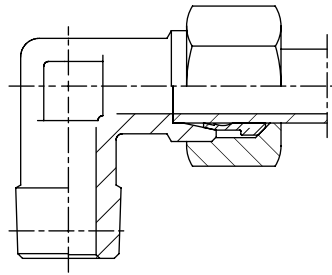
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
GE 06L 7/16" UNF	315	6
GE 08L 7/16" UNF	315	8
GE 08L 1/2" UNF	315	8
GE 10L 7/16" UNF	315	10
GE 10L 1/2" UNF	315	10
GE 10L 9/16" UNF	315	10
GE 12L 3/4" UNF	315	12
GE 12L 7/8" UNF	315	12
GE 15L 3/4" UNF	315	15
GE 18L 3/4" UNF	315	18
GE 18L 7/8" UNF	160	18
GE 22L 7/8" UNF	160	22
GE 22L 1-1/16" UNF	160	22
GE 22L 1-5/16" UNF	160	22
GE 28L 1-1/16" UNF	160	28
GE 28L 1-5/16" UNF	160	28
GE 35L 1-5/16" UNF	160	35
GE 35L 1-5/8" UNF	160	35
GE 42L 1-5/8" UNF	160	42
GE 42L 1-7/8" UNF	160	42
Zware serie		
GE 06S 1/2" UNF	630	6
GE 08S 7/16" UNF	630	8
GE 08S 1/2" UNF	630	8
GE 10S 9/16" UNF	630	10
GE 12S 9/16" UNF	630	12
GE 12S 3/4" UNF	630	12
GE 14S 3/4" UNF	630	14
GE 16S 3/4" UNF	400	16
GE 16S 7/8" UNF	400	16
GE 20S 3/4" UNF	400	20
GE 20S 7/8" UNF	400	20
GE 20S 1-1/16" UNF	400	20
GE 25S 1-1/16" UNF	400	25
GE 25S 1-5/16" UNF	400	25
GE 30S 1-5/16" UNF	400	30
GE 30S 1-5/8" UNF	400	30
GE 38S 1-5/8" UNF	315	38
GE 38S 1-7/8" UNF	315	38

Speciale landbouw schotkoppeling met BSP draad



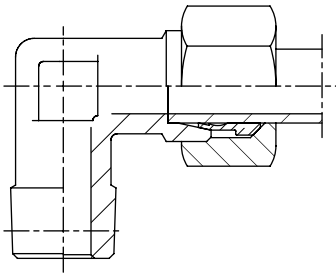
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
SV 06LR 1/8" WD	315	6
SV 08LR 1/4" WD	315	8
SV 10LR 1/4" WD	315	10
SV 12LR 3/8" WD	315	12
SV 12LR 1/2"	315	12
SV 15LR 1/2" WD	315	15
SV 18LR 1/2" WD	315	18
SV 22LR 3/4" WD	160	22
SV 28LR 1" WD	160	28
SV 35LR 1-1/4" WD	160	35
SV 42LR 1-1/2" WD	160	42
Zware serie		
SV 06SR 1/4" WD	630	6
SV 08SR 1/4" WD	630	8
SV 10SR 3/8" WD	630	10
SV 12SR 3/8" WD	630	12
SV 14SR 1/2" WD	630	14
SV 16SR 1/2" WD	400	16
SV 20SR 3/4" WD	400	20
SV 25SR 1" WD	400	25
SV 30SR 1-1/4" WD	400	30
SV 38SR 1-1/2" WD	315	38

Haakse inschroeffkoppeling met BSP draad Conisch



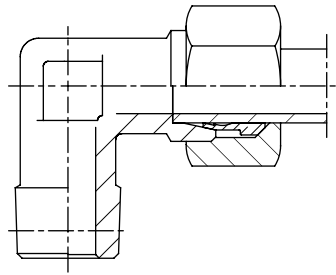
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
WE 04LLR 1/8" K	100	4
WE 06LLR 1/8" K	100	6
WE 08 LLR 1/8" K	100	8
WE 06LR 1/8" K	315	6
WE 06LR 1/4" K	315	6
WE 08LR 1/8" K	315	8
WE 08LR 1/4" K	315	8
WE 08LR 3/8" K	315	8
WE 08LR 1/2" K	315	8
WE 10LR 1/8" K	315	10
WE 10LR 1/4" K	315	10
WE 10LR 3/8" K	315	10
WE 10LR 1/2" K	315	10
WE 12LR 1/4" K	315	12
WE 12LR 3/8" K	315	12
WE 12LR 1/2" K	315	12
WE 15LR 3/8" K	315	15
WE 15LR 1/2" K	315	15
WE 18LR 1/2" K	315	18
WE 18LR 3/4" K	315	18
WE 22LR 3/4" K	160	22
WE 28LR 1" K	160	28
WE 35LR 1-1/4" K	160	35
Zware serie		
WE 06SR 1/4" K	630	6
WE 08SR 1/4" K	630	8
WE 10SR 3/8" K	630	10
WE 12SR 3/8" K	630	12
WE 12SR 1/2" K	630	12
WE 14SR 3/8" K	630	14
WE 14SR 1/2" K	630	14
WE 16SR 3/8" K	400	16
WE 16SR 1/2" K	400	16
WE 20SR 1/2" K	400	20
WE 20SR 3/4" K	400	20
WE 25SR 3/4" K	400	25
WE 25SR 1" K	400	25
WE 30SR 1" K	400	30
WE 30SR 1-1/4" K	400	30
WE 38SR 1-1/2" K	315	38

**Haakse inschroefkoppeling met NPT draad
Conisch**

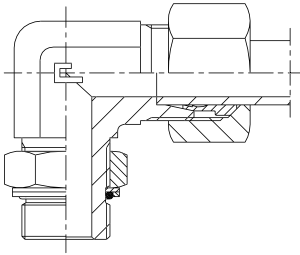


Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
WE 06L 1/8" NPT	315	6
WE 06L 1/4" NPT	315	6
WE 08L 1/8" NPT	315	8
WE 08L 1/4" NPT	315	8
WE 08L 3/8" NPT	315	8
WE 08L 1/2" NPT	315	8
WE 10L 1/8" NPT	315	10
WE 10L 1/4" NPT	315	10
WE 10L 3/8" NPT	315	10
WE 10L 1/2" NPT	315	10
WE 12L 1/4" NPT	315	12
WE 12L 3/8" NPT	315	12
WE 12L 1/2" NPT	315	12
WE 15L 3/8" NPT	315	15
WE 15L 1/2" NPT	315	15
WE 18L 3/8" NPT	315	18
WE 18L 1/2" NPT	315	18
WE 22L 3/4" NPT	160	22
WE 28L 1" NPT	160	28
WE 35L 1-1/4" NPT	160	35
WE 42L 1-1/2" NPT	160	42
Zware serie		
WE 06S 1/4" NPT	630	6
WE 08S 1/4" NPT	630	8
WE 10S 3/8" NPT	630	10
WE 12S 3/8" NPT	630	12
WE 12S 1/2" NPT	630	12
WE 14S 3/8" NPT	630	14
WE 14S 1/2" NPT	630	14
WE 16S 3/8" NPT	400	16
WE 16S 1/2" NPT	400	16
WE 20S 1/2" NPT	400	20
WE 20S 3/4" NPT	400	20
WE 25S 3/4" NPT	400	25
WE 25S 1" NPT	400	25
WE 30S 1" NPT	400	30
WE 30S 1-1/4" NPT	400	30
WE 38S 1-1/2" NPT	315	38

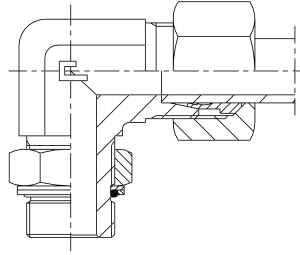
**Haakse inschroefkoppeling met metrische draad
Conisch**



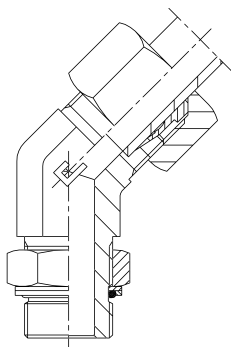
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
WE 06LM 10x1.0	315	6
WE 08LM 12X1.5	315	8
WE 10LM 14X1.5	315	10
WE 12LM 16X1.5	315	12
WE 15LM 18X1.5	315	15
WE 18LM 22X1.5	315	18
Zware serie		
WE 06SM 12X1.5	400	6
WE 08SM 14X1.5	400	8
WE 10SM 16X1.5	400	10
WE 12SM 18X1.5	400	12
WE 14SM 20X1.5	400	14
WE 16SM 22X1.5	400	16

Haakse instelbare inschroefkoppeling met BSP draad met o-ring en borgmoer


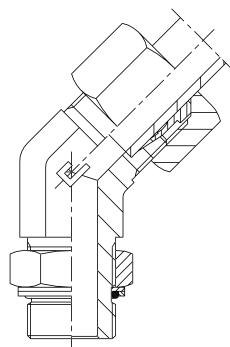
Artikelnummer	Metrische draad	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie			
WEE 6LR 1/8	M12×1.5	315	6
WEE 8LR 1/4	M14×1.5	315	8
WEE 10LR 1/4	M16×1.5	315	10
WEE 12LR 3/8	M18×1.5	315	12
WEE 15LR 1/2	M22×1.5	315	15
WEE 18LR 1/2	M26×1.5	315	18
WEE 22LR 3/4	M30×2.0	160	22
WEE 28LR 1	M36×2.0	160	28
WEE 35LR 1-1/4	M45×2.0	160	35
WEE 42LR 1-1/2	M52×2.0	160	42
Zware serie			
WEE 6SR 1/4	M14×1.5	630	6
WEE 8SR 1/4	M16×1.5	630	8
WEE 10SR 3/8	M18×1.5	630	10
WEE 12SR 3/8	M20×1.5	630	12
WEE 14SR 1/2	M22×1.5	630	14
WEE 16SR 1/2	M24×1.5	400	16
WEE 20SR 3/4	M30×1.5	400	20
WEE 25SR 1	M36×2.0	400	25
WEE 30SR 1-1/4	M42×2.0	400	30
WEE 38SR 1-1/2	M52×2.0	315	38

Haakse instelbare inschroefkoppeling met metrische draad met o-ring en borgmoer


Artikelnummer	Metrische draad	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie			
WEE 6LM 10x1	M12×1.5	315	6
WEE 8LM 12x1,5	M14×1.5	315	8
WEE 10LM 14x1,5	M16×1.5	315	10
WEE 12LM 16x1,5	M18×1.5	315	12
WEE 15LM 18x1,5	M22×1.5	315	15
WEE 18LM 22x1,5	M26×1.5	315	18
WEE 22LM 27x2	M30×2.0	160	22
WEE 28LM 33x2	M36×2.0	160	28
WEE 35LM 42x2	M45×2.0	160	35
WEE 42LM 48x2	M52×2.0	160	42
Zware serie			
WEE 6SM 12x1,5	M14×1.5	630	6
WEE 8SM 14x1,5	M16×1.5	630	8
WEE 10SM 16x1,5	M18×1.5	630	10
WEE 12SM 18x1,5	M20×1.5	630	12
WEE 14SM 20x1,5	M22×1.5	630	14
WEE 16SM 22x1,5	M24×1.5	400	16
WEE 20SM 28x2	M30×1.5	400	20
WEE 25SM 33x2	M36×2.0	400	25
WEE 30SM 42x2	M42×2.0	400	30
WEE 38SM 48x2	M52×2.0	315	38

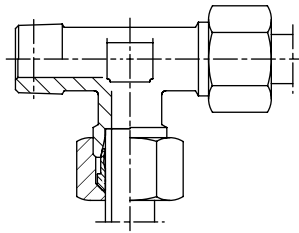
45 instelbare inschroefkoppeling met BSP draad met o-ring en borgmoer


Artikelnummer	Metrische draad	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie			
WEE 6LR 1/8 45"	M12×1.5	315	6
WEE 8LR 1/4 45"	M14×1.5	315	8
WEE 10LR 1/4 45"	M16×1.5	315	10
WEE 12LR 3/8 45"	M18×1.5	315	12
WEE 15LR 1/2 45"	M22×1.5	315	15
WEE 18LR 1/2 45"	M26×1.5	315	18
WEE 22LR 3/4 45"	M30×2.0	160	22
WEE 28LR 1 45"	M36×2.0	160	28
WEE 35LR 1-1/4 45"	M45×2.0	160	35
WEE 42LR 1-1/2 45"	M52×2.0	160	42
Zware serie			
WEE 6SR 1/4 45"	M14×1.5	630	6
WEE 8SR 1/4 45"	M16×1.5	630	8
WEE 10SR 3/8 45"	M18×1.5	630	10
WEE 12SR 3/8 45"	M20×1.5	630	12
WEE 14SR 1/2 45"	M22×1.5	630	14
WEE 16SR 1/2 45"	M24×1.5	400	16
WEE 20SR 3/4 45"	M30×1.5	400	20
WEE 25SR 1 45"	M36×2.0	400	25
WEE 30SR 1-1/4 45"	M42×2.0	400	30
WEE 38SR 1-1/2 45"	M52×2.0	315	38

45 instelbare inschroefkoppeling met metrische draad met o-ring en borgmoer


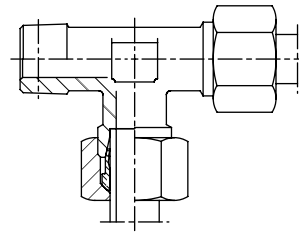
Artikelnummer	Metrische draad	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie			
WEE 6LM 10x1 45"	M12×1.5	315	6
WEE 8LM 12x1,5 45"	M14×1.5	315	8
WEE 10LM 14x1,5 45"	M16×1.5	315	10
WEE 12LM 16x1,5 45"	M18×1.5	315	12
WEE 15LM 18x1,5 45"	M22×1.5	315	15
WEE 18LM 22x1,5 45"	M26×1.5	315	18
WEE 22LM 27x2 45"	M30×2.0	160	22
WEE 28LM 33x2 45"	M36×2.0	160	28
WEE 35LM 42x2 45"	M45×2.0	160	35
WEE 42LM 48x2 45"	M52×2.0	160	42
Zware serie			
WEE 6SM 12x1,5 45"	M14×1.5	630	6
WEE 8SM 14x1,5 45"	M16×1.5	630	8
WEE 10SM 16x1,5 45"	M18×1.5	630	10
WEE 12SM 18x1,5 45"	M20×1.5	630	12
WEE 14SM 20x1,5 45"	M22×1.5	630	14
WEE 16SM 22x1,5 45"	M24×1.5	400	16
WEE 20SM 27x2 45"	M30×1.5	400	20
WEE 25SM 33x2 45"	M36×2.0	400	25
WEE 30SM 42x2 45"	M42×2.0	400	30
WEE 38SM 48x2 45"	M52×2.0	315	38

**L-inschroefkoppeling met BSP draad
Conisch**



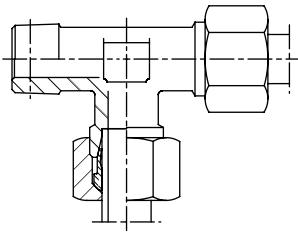
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
LE 04LLR 1/8"	100	4
LE 08LLR 1/8"	100	8
LE 06LR 1/8"	315	6
LE 08LR 1/4"	315	8
LE 10LR 1/4"	315	10
LE 12LR 3/8"	315	12
LE 15LR 1/2"	315	15
LE 18LR 1/2"	315	18
LE 22LR 3/4"	160	22
LE 28LR 1"	160	28
LE 35LR 1 1/4"	160	35
LE 42LR 1.1/2"	160	42
Zware serie		
LE 06SR 1/4"	630	6
LE 08SR 1/4"	630	8
LE 10SR 3/8"	630	10
LE 12SR 3/8"	630	12
LE 14SR 1/2"	630	14
LE 16SR 1/2"	400	16
LE 20SR 3/4"	400	20
LE 25SR 1"	400	25
LE 30SR 1.1/4"	400	30
LE 38SR 1.1/2"	315	38

L-inschroefkoppeling met NPT draad



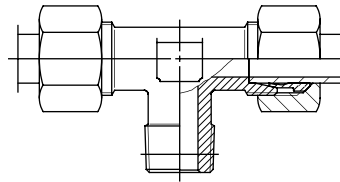
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
LE 06L 1/8" NPT	315	6
LE 08L 1/4" NPT	315	8
LE 10L 1/4" NPT	315	10
LE 12L 3/8" NPT	315	12
LE 15L 1/2" NPT	315	15
LE 18L 1/2" NPT	315	18
LE 22L 3/8" NPT	160	22
LE 28L 1" NPT	160	28
LE 35L 1-1/4" NPT	160	35
LE 42L 1-1/2" NPT	160	42
Zware serie		
LE 06S 1/4" NPT	630	6
LE 08S 1/4" NPT	630	8
LE 10S 3/8" NPR	630	10
LE 12S 3/8" NPT	630	12
LE 14S 1/2" NPT	630	14
LE 16S 1/2" NPT	400	16
LE 20S 3/4" NPT	400	20
LE 25S 1" NPT	400	25
LE 30S 1-1/4" NPT	400	30
LE 38S 1-1/2" NPT	315	38

**L-inschroefkoppeling met metrische draad
Conisch**



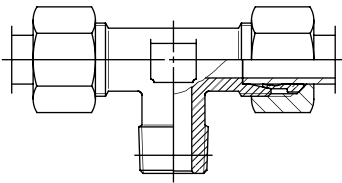
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
LE 06LM 10X1	315	6
LE 08LM 12X1.5	315	8
LE 10LM 14X1.5	315	10
LE 12LM 16X1.5	315	12
LE 15LM 18X1.5	315	15
LE 18LM 22X1.5	315	18
LE 22LM 26X1.5	160	22
LE 28LM 33X2.0	160	28
LE 35LM 42X2.0	160	35
LE 42LM 48X2.0	160	42
Zware serie		
LE 06SM 12X1.5	630	6
LE 08SM 14X1.5	630	8
LE 10SM 16X1.5	630	10
LE 12SM 18X1.5	630	12
LE 14SM 20X1.5	630	14
LE 16SM 22X1.5	400	16
LE 20SM 27X2.0	400	20
LE 25SM 33X2.0	400	25
LE 30SM 42X2.0	400	30
LE 38SM 48X2.0	315	38

**T-inschroefkoppeling met BSP draad
Conisch**



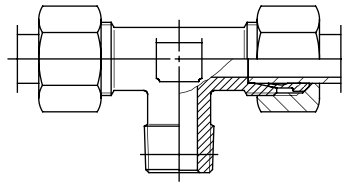
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
TE 04LLR1/8"	100	4
TE 06LLR1/8"	100	6
TE 08LLR1/8"	100	8
TE 06LR1/8"	315	6
TE 08LR1/4"	315	8
TE 10LR1/4"	315	10
TE 12LR3/8"	315	12
TE 15LR1/2"	315	15
TE 18LR1/2"	315	18
TE 22LR3/4"	160	22
TE 28LR1"	160	28
TE 35LR1.1/4"	160	35
TE 42LR1.1/2"	160	42
Zware serie		
TE 06SR1/4"	400	6
TE 08SR1/4"	400	8
TE 10SR3/8"	400	10
TE 12SR3/8"	400	12
TE 14SR1/2"	400	14
TE 16SR1/2"	400	16
TE 20SR3/4"	400	20
TE 25SR1"	400	25
TE 30SR1.1/4"	250	30
TE 38SR1.1/2"	250	38

**T-inschroefkoppeling met NPT draad
Conisch**

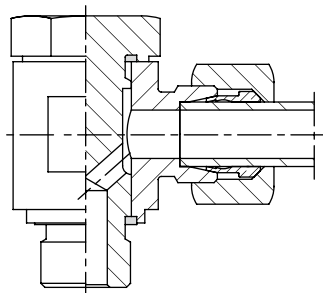


Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
TE 06L 1/8" NPT	315	6
TE 08L 1/4" NPT	315	8
TE 10L 1/4" NPT	315	10
TE 12L 3/8" NPT	315	12
TE 15L 1/2" NPT	315	15
TE 18L 1/2" NPT	315	18
TE 22L 3/4" NPT	160	22
TE 28L 1" NPT	160	28
TE 35L 1.1/4" NPT	160	35
TE 42L 1.1/2" NPT	160	42
Zware serie		
TE 06S 1/4" NPT	400	6
TE 08S 1/4" NPT	400	8
TE 10S 3/8" NPT	400	10
TE 12S 3/8" NPT	400	12
TE 14S 1/2" NPT	400	14
TE 16S 1/2" NPT	400	16
TE 20S 3/4" NPT	400	20
TE 25S 1" NPT	400	25
TE 30S 1.1/4" NPT	250	30
TE 38S 1.1/2" NPT	250	38

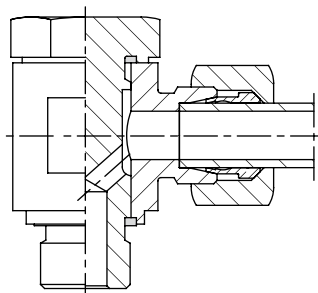
**T-inschroefkoppeling met metrische draad
Conisch**



Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
TE 8LLM10X1.0	100	8
TE 06LM10X1.0	315	6
TE 08LM12X1.5	315	8
TE 10LM14X1.5	315	10
TE 12LM16X1.5	315	12
TE 15LM18X1.5	315	15
TE 18LM22X1.5	315	18
TE 22LM26X1.5	160	22
TE 28LM33X2.0	160	28
TE 35LM42X2.0	160	35
TE 42LM48X2.0	160	42
Zware serie		
TE 06SM12X1.5	630	6
TE 08SM14X1.5	630	8
TE 10SM16X1.5	630	10
TE 12SM18X1.5	630	12
TE 14SM20X1.5	630	14
TE 16SM22X1.5	400	16
TE 20SM27X2.0	400	20
TE 25SM33X2.0	400	25
TE 30SM42X2.0	250	30
TE 38SM48X2.0	250	38

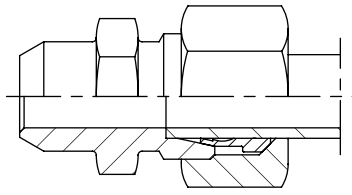
Banjokkoppeling met BSP draad en met O-ring


Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
SWV-O 4LLR 1/8"	100	4
SWV-O 6LLR 1/8"	100	6
SWV-O 8LLR 1/4"	315	8
SWV-O 06LR 1/8"	315	6
SWV-O 08LR 1/4"	315	8
SWV-O 10LR 1/4"	315	10
SWV-O 12LR 3/8"	315	12
SWV-O 15LR 1/2"	315	15
SWV-O 18LR 1/2"	315	18
SWV-O 22LR 3/4"	160	22
SWV-O 28LR 1"	160	28
SWV-O 35LR 1.1/4"	160	35
SWV-O 42LR 1.1/2"	160	42
Zware serie		
SWV-O 06SR 1/4"	400	6
SWV-O 08SR 1/4"	400	8
SWV-O 10SR 3/8"	400	10
SWV-O 12SR 3/8"	400	12
SWV-O 14SR 1/2"	315	14
SWV-O 16SR 1/2"	315	16
SWV-O 20SR 3/4"	250	20
SWV-O 25SR 1"	250	25
SWV-O 30SR 1.1/4"	250	30
SWV-O 38SR 1.1/2"	200	38

Banjokoppeling met metrische draad en O-ring


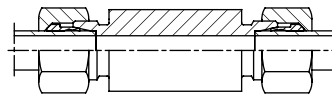
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
SWV-O 04LLM8X1.0	100	6
SWV-O 06LLM10X1.0	100	6
SWV-O 08LLM10X1.0	100	8
SWV-O 06LM10X1.0	315	6
SWV-O 08LM12X1.5	315	8
SWV-O 10LM14X1.5	315	10
SWV-O 12LM16X1.5	315	12
SWV-O 15LM18X1.5	315	15
SWV-O 18LM22X1.5	315	18
SWV-O 22LM26X1.5	160	22
SWV-O 28LM33X2.0	160	28
SWV-O 35LM42X2.0	160	35
Zware serie		
SWV 06SM12X1.5	400	6
SWV 08SM14X1.5	400	8
SWV 10SM16X1.5	400	10
SWV 12SM18X1.5	400	12
SWV 14SM20X1.5	315	14
SWV 16SM22X1.5	315	16
SWV 20SM27X2.0	250	20

Laskoppeling



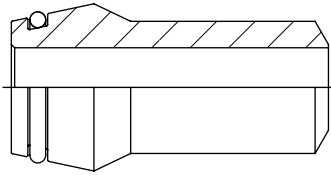
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
GAS 06L	315	6
GAS 08L	315	8
GAS 10L	315	10
GAS 12L	315	12
GAS 15L	315	15
GAS 18L	315	18
GAS 22L	160	22
GAS 28L	160	28
GAS 35L	160	35
GAS 42L	160	42
Zware serie		
GAS 06S	630	6
GAS 08S	630	8
GAS 10S	630	10
GAS 12S	630	12
GAS 14S	630	14
GAS 16S	400	16
GAS 20S	400	20
GAS 25S	400	25
GAS 30S	400	30
GAS 38S	315	38

Lasshot koppeling



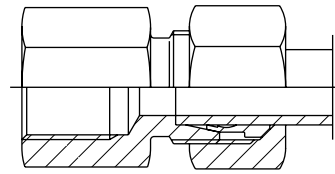
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
GES 06L	315	6
GES 08L	315	8
GES 10L	315	10
GES 12L	315	12
GES 15L	315	15
GES 18L	315	18
GES 22L	160	22
GES 28L	160	28
GES 35L	160	35
GES 42L	160	42
Zware serie		
GES 06S	630	6
GES 08S	630	8
GES 10S	630	10
GES 12S	630	12
GES 14S	630	14
GES 16S	400	16
GES 20S	400	20
GES 25S	400	25
GES 30S	400	30
GES 38S	315	38

Lasnippel met O-ring



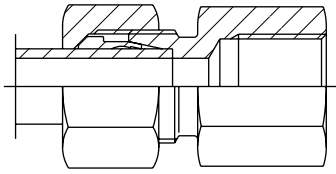
Artikelnummer	Pijpmaat mm
SNO 6X1,5	6
SNO 8X2	8
SNO 10X2	10
SNO 12X1,5	12
SNO 12X2	12
SNO 12X2,5	12
SNO 14X3	14
SNO 15X2,5	15
SNO 16X2	16
SNO 16X2,5	16
SNO 16X3	16
SNO 18X2,5	18
SNO 20X2,5	20
SNO 20X3	20
SNO 20X4	20
SNO 22X2,5	22
SNO 25X3	25
SNO 25X4	25
SNO 28X2,5	28
SNO 30X3	30
SNO 30 X5	30
SNO 30X6	30
SNO 35X3	35
SNO 38X3	38
SNO 38X5	38
SNO 38X6	38
SNO 38X8	38
SNO 42X3	42

Rechte opschroefkoppeling met BSP draad



Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
GAI 06LR 1/8"	315	6
GAI 08LR 1/4"	315	8
GAI 08LR 3/8"	315	8
GAI 08LR 1/2"	315	8
GAI 10LR 1/4"	315	10
GAI 10LR 3/8"	315	10
GAI 12LR 1/4"	315	12
GAI 12LR 3/8"	315	12
GAI 12LR 1/2"	315	12
GAI 15LR 1/2"	315	15
GAI 15LR 3/8"	315	15
GAI 18LR 3/8"	315	18
GAI 18LR 1/2"	315	18
GAI 22LR 3/4"	160	22
GAI 28LR 1"	160	28
GAI 35LR 1.1/4"	160	35
GAI 42LR 1.1/2"	160	42
Zware serie		
GAI 06SR 1/4"	30	6
GAI 08SR 1/4"	630	8
GAI 10SR 3/8"	630	10
GAI 12SR 3/8"	630	12
GAI 12SR 1/2"	630	12
GAI 14SR 1/2"	630	14
GAI 16SR 1/2"	400	16
GAI 20SR 3/4"	400	20
GAI 25SR 1"	400	25
GAI 30SR 1.1/4"	400	30
GAI 38SR 1.1/2"	315	38

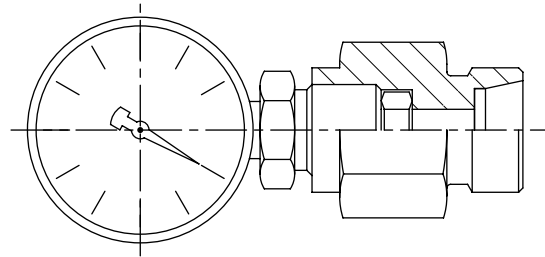
Rechte opschroefkoppeling met metrische draad



Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
GAI 06LM 10X1.0	315	6
GAI 08LM 12X1.5	315	8
GAI 10LM 14X1.5	315	10
GAI 12LM 16X1.5	315	12
GAI 15LM 18X1.5	315	15
GAI 18LM 22X1.5	315	18
GAI 22LM 26X1.5	160	22
GAI 28LM 33X2	160	28
GAI 35LM 42X2	160	35
GAI 42LM 48X2	160	42

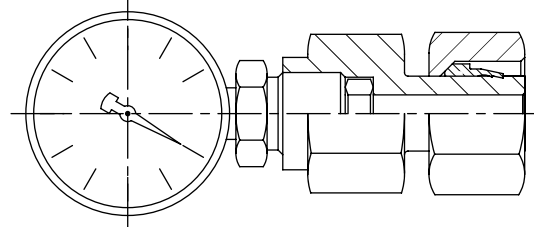
Zware serie		
GAI 06SM 12X1.5	630	6
GAI 08SM 14X1.5	630	8
GAI 10SM 16X1.5	630	10
GAI 12SM 18X1.5	630	12
GAI 14SM 20X1.5	630	14
GAI 16SM 22X1.5	400	16
GAI 20SM 27X2.0	400	20
GAI 25SM 33X2.0	400	25
GAI 30SM 42X2.0	400	30
GAI 38SM 48X2.0	315	38

Manometer koppeling met BSP binnendraad



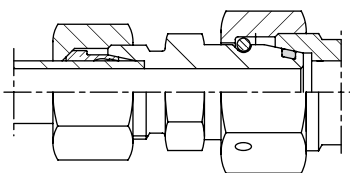
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
MAV 06LR 1/4"	315	6
MAV 08LR 1/4"	315	8
MAV 10LR 1/4"	315	10
MAV 12LR 1/4"	315	12
Zware serie		
MAV 06SR 1/2"	630	6
MAV 08SR 1/2"	630	8
MAV 10SR 1/2"	630	10
MAV 12SR 1/2"	630	12

Instelbare manometerkoppeling



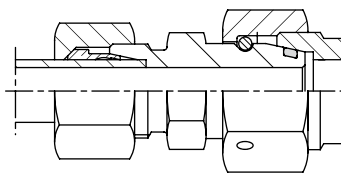
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
EMAV 06LR 1/4"	315	6
EMAV 08LR 1/4"	315	8
EMAV 10LR 1/4"	315	10
EMAV 12LR 1/4"	315	12
Zware serie		
EMAV 06SR 1/2"	630	6
EMAV 08SR 1/2"	630	8
EMAV 10SR 1/2"	630	10
EMAV 12SR 1/2"	630	12

Verloopkoppeling, DKO uitvoering



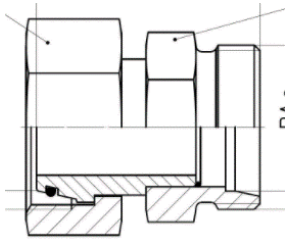
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm	Pijpmaat mm
Lichte serie			
RL 08/06 DKO	315	8	6
RL 10/06 DKO	315	10	6
RL 10/08 DKO	315	10	8
RL 12/06 DKO	315	12	6
RL 12/08 DKO	315	12	8
RL 12/10 DKO	315	12	10
RL 15/06 DKO	315	15	6
RL 15/08 DKO	315	15	8
RL 15/10 DKO	315	15	10
RL 15/12 DKO	315	15	12
RL 18/06 DKO	315	18	6
RL 18/08 DKO	315	18	8
RL 18/10 DKO	315	18	10
RL 18/12 DKO	315	18	12
RL 18/15 DKO	315	18	15
RL 22/06 DKO	160	22	6
RL 22/08 DKO	160	22	8
RL 22/10 DKO	160	22	10
RL 22/12 DKO	160	22	12
RL 22/15 DKO	160	22	15
RL 22/18 DKO	160	22	18
RL 28/06 DKO	160	28	6
RL 28/08 DKO	160	28	8
RL 28/10 DKO	160	28	10
RL 28/12 DKO	160	28	12
RL 28/15 DKO	160	28	15
RL 28/18 DKO	160	28	18
RL 28/22 DKO	160	28	22
RL 35/06 DKO	160	35	6
RL 35/08 DKO	160	35	8
RL 35/10 DKO	160	35	10
RL 35/12 DKO	160	35	12
RL 35/15 DKO	160	35	15
RL 35/18 DKO	160	35	18
RL 35/22 DKO	160	35	22
RL 35/28 DKO	160	35	28
RL 42/06 DKO	160	42	6
RL 42/08 DKO	160	42	8
RL 42/10 DKO	160	42	10
RL 42/12 DKO	160	42	12
RL 42/15 DKO	160	42	15
RL 42/18 DKO	160	42	18
RL 42/22 DKO	160	42	22
RL 42/28 DKO	160	42	28
RL 42/35 DKO	160	42	35

Verloopkoppeling, DKO uitvoering



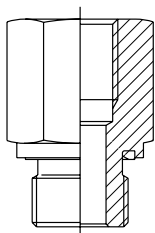
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm	Pijpmaat mm
Zware serie			
RS 08/06 DKO	630	8	6
RS 10/06 DKO	630	10	6
RS 10/08 DKO	630	10	8
RS 12/06 DKO	630	12	6
RS 12/08 DKO	630	12	8
RS 12/10 DKO	630	12	10
RS 14/06 DKO	630	14	6
RS 14/08 DKO	630	14	8
RS 14/10 DKO	630	14	10
RS 14/12 DKO	630	14	12
RS 16/06 DKO	400	16	6
RS 16/08 DKO	400	16	8
RS 16/10 DKO	400	16	10
RS 16/12 DKO	400	16	12
RS 16/14 DKO	400	16	14
RS 20/06 DKO	400	20	6
RS 20/08 DKO	400	20	8
RS 20/10 DKO	400	20	10
RS 20/12 DKO	400	20	12
RS 20/14 DKO	400	20	14
RS 20/16 DKO	400	20	16
RS 25/06 DKO	400	25	6
RS 25/08 DKO	400	25	8
RS 25/10 DKO	400	25	10
RS 25/12 DKO	400	25	12
RS 25/14 DKO	400	25	14
RS 25/16 DKO	400	25	16
RS 25/20 DKO	400	25	20
RS 30/06 DKO	400	30	6
RS 30/08 DKO	400	30	8
RS 30/10 DKO	400	30	10
RS 30/12 DKO	400	30	12
RS 30/14 DKO	400	30	14
RS 30/16 DKO	400	30	16
RS 30/20 DKO	400	30	20
RS 30/25 DKO	400	30	25
RS 38/06 DKO	315	38	6
RS 38/08 DKO	315	38	8
RS 38/10 DKO	315	38	10
RS 38/12 DKO	315	38	12
RS 38/16 DKO	315	38	16
RS 38/20 DKO	315	38	20
RS 38/25 DKO	315	38	25
RS 38/30 DKO	315	38	30

Verloop koppeling, DKO uitvoering

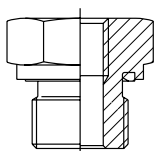


Artikelnummer	DKO A	opname B	PN/WD bar
KOVO 6L/8L	L6	L8	315
KOVO 6L/10L	L6	L10	315
KOVO 6L/12L	L6	L12	315
KOVO 6L/6S	L6	S6	315
KOVO 6L/8S	L6	S8	315
KOVO 6L/10S	L6	S10	315
KOVO 6S/6L	S6	L6	315
KOVO 6S/6S	S6	S6	600
KOVO 6S/8S	S6	S8	400
KOVO 6S/10S	S6	S10	400
KOVO 8L BO	L8	L8	315
KOVO 8L/10L	L8	L10	315
KOVO 8L/12L	L8	L12	315
KOVO 8L/8S	L8	S8	315
KOVO 8L/10S	L8	S10	315
KOVO 8L/12S	L8	S12	315
KOVO 8S/8L	S8	L8	315
KOVO 8S/8S	S8	S8	600
KOVO 8S/10S	S8	S10	400
KOVO 8S/12S	S8	S12	400
KOVO 10L	L10	L10	315
KOVO 10L/12L	L10	L12	315
KOVO 10L/15L	L10	L15	315
KOVO 10L/10S	L10	S10	315
KOVO 10L/12S	L10	S12	315
KOVO 10L/14S	L10	S14	315
KOVO 10L/16S	L10	S16	315
KOVO 10S/10L	S10	L10	315
KOVO 10S/10S	S10	S10	600
KOVO 10S/12S	S10	S12	400
KOVO 10S/14S	S10	S14	400
KOVO 10S/16S	S10	S16	400
KOVO 12L	L12	L12	315
KOVO 12L/15L	L12	L15	315
KOVO 12L/18L	L12	L18	315
KOVO 12L/12S	L12	S12	315
KOVO 12L/14S	L12	S14	315
KOVO 12L/16S	L12	S16	315
KOVO 12S/12L	S12	L12	315
KOVO 12S/12S	S12	S12	400
KOVO 12S/14S	S12	S14	400
KOVO 12S/16S	S12	S16	400
KOVO 12S/20S	S12	S20	400
KOVO 14S/15L	S14	L15	315
KOVO 14S/18L	S14	L18	315
KOVO 14S/14S	S14	S14	600

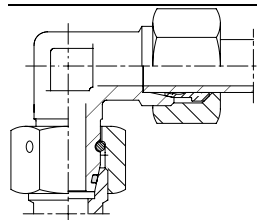
KOVO 14S/16S	S14	S16	400
KOVO 14S/20S	S14	S20	400
KOVO 15L BO	L15	L15	315
KOVO 15L/18L	L15	L18	315
KOVO 15L/22L	L15	L22	315
KOVO 15L/16S	L15	S16	315
KOVO 15L/20S	L15	S20	315
KOVO 16S/18L	S16	L18	315
KOVO 16S/22L	S16	L22	315
KOVO 16S	S16	S16	400
KOVO 16S/20S	S16	S20	400
KOVO 16S/25S	S16	S25	400
KOVO 18L	L18	L18	315
KOVO 18L/22L	L18	L22	160
KOVO 18L/28L	L18	L28	160
KOVO 18L/20S	L18	S20	315
KOVO 18L/25S	L18	S25	315
KOVO 20S/22L	S20	L22	160
KOVO 20S/28L	S20	L28	160
KOVO 20S/20S	S20	S20	400
KOVO 20S/25S	S20	S25	400
KOVO 20S/30S	S20	S30	400
KOVO 22L/22L	L22	L22	160
KOVO 22L/28L	L22	L28	160
KOVO 22L/35L	L22	L35	160
KOVO 22L/25S	L22	S25	160
KOVO 22L/30S	L22	S30	160
KOVO 25S/28L	S25	L28	160
KOVO 25S/35L	S25	L35	160
KOVO 25S/25S	S25	S25	400
KOVO 25S/30S	S25	S30	400
KOVO 25S/38S	S25	S38	330
KOVO 28L/28L	L28	L28	160
KOVO 28L/35L	L28	L35	160
KOVO 28L/42L	L28	L42	160
KOVO 28L/30S	L28	S30	160
KOVO 28L/38S	L28	S38	160
KOVO 30S/35L	S30	L35	160
KOVO 30S/42L	S30	L42	160
KOVO 30S/30S	S30	S30	400
KOVO 30S/38S	S30	S38	360
KOVO 35L/35L	L35	L35	160
KOVO 35L/42L	L35	L42	160
KOVO 35L/38S	L35	S38	160
KOVO 38S/42L	S38	L42	160
KOVO 38S/38S	S38	S38	360
KOVO 42L/42L	L42	L42	160

Draadverloopstuk met BSP draad


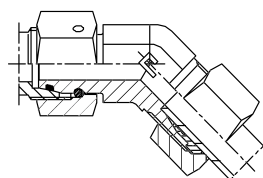
Artikelnummer	BSP draad	BSP draad	PN/WD bar
VAD 1/8" X1/4"	1/8"	1/4"	630
VAD 1/8" X3/8"	1/8"	3/8"	630
VAD 1/4" X1/8"	1/4"	1/8"	630
VAD 1/4" X3/8"	1/4"	3/8"	630
VAD 1/4" X1/2"	1/4"	1/2"	630
VAD 1/4" X3/4"	1/4"	3/4"	400
VAD 3/8" X1/4"	3/8"	1/4"	630
VAD 3/8" X1/2"	3/8"	1/2"	630
VAD 3/8" X3/4"	3/8"	3/4"	400
VAD 1/2" X3/8"	1/2"	3/8"	400
VAD 1/2" X3/4"	1/2"	3/4"	400
VAD 1/2" X1"	1/2"	1"	400
VAD 1/2" X1.1/4"	1/2"	1.1/4"	250
VAD 3/4" X1/2"	3/4"	1/2"	400
VAD 3/4" X1"	3/4"	1"	400
VAD 3/4" X1.1/4"	3/4"	1.1/4"	250
VAD 3/4" X1.1/2"	3/4"	1.1/2"	250
VAD 1" X3/4"	1"	3/4"	400
VAD 1" X1.1/4"	1"	1.1/4"	250
VAD 1" X1.1/2"	1"	1.1/2"	250
VAD 1.1/4" X1"	1.1/4"	1"	250
VAD 1.1/4" X1.1/2"	1.1/4"	1.1/2"	250
VAD 1.1/2" X1.1/4"	1.1/2"	1.1/4"	250

Draadverloopstuk met BSP draad


Artikelnummer	BSP draad	BSP draad	PN/WD bar
VAD 3/8" X1/8"	3/8"	1/8"	630
VAD 1/2" X1/8"	1/2"	1/8"	400
VAD 1/2" X1/4"	1/2"	1/4"	400
VAD 3/4" X1/4"	3/4"	1/4"	400
VAD 3/4" X3/8"	3/4"	3/8"	400
VAD 1" X1/4"	1"	1/4"	400
VAD 1" X3/8"	1"	3/8"	400
VAD 1" X1/2"	1"	1/2"	400
VAD 1.1/4" X1/2"	1.1/4"	1/2"	250
VAD 1.1/4" X3/4"	1.1/4"	3/4"	250
VAD 1.1/2" X1/2"	1.1/2"	1/2"	250
VAD 1.1/2" X3/4"	1.1/2"	3/4"	250
VAD 1.1/2" X1"	1.1/2"	1"	250

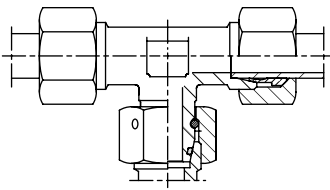
Instelbare knie koppeling, DKO uitvoering


Artikelnummer	Metrische draad	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie			
EW 06L DKO	M12×1.5	315	6
EW 08L DKO	M14×1.5	315	8
EW 10L DKO	M16×1.5	315	10
EW 12L DKO	M18×1.5	315	12
EW 15L DKO	M22×1.5	315	15
EW 18L DKO	M26×1.5	315	18
EW 22L DKO	M30×2.0	160	22
EW 28L DKO	M36×2.0	160	28
EW 35L DKO	M45×2.0	160	35
EW 42L DKO	M52×2.0	160	42
Zware serie			
EW 06S DKO	M14×1.5	630	6
EW 08S DKO	M16×1.5	630	8
EW 10S DKO	M18×1.5	630	10
EW 12S DKO	M20×1.5	630	12
EW 14S DKO	M22×1.5	630	14
EW 16S DKO	M24×1.5	400	16
EW 20S DKO	M30×2.0	400	20
EW 25S DKO	M36×2.0	400	25
EW 30S DKO	M42×2.0	400	30
EW 38S DKO	M52×2.0	315	38

Instelbare 45° knie koppeling, DKO uitvoering


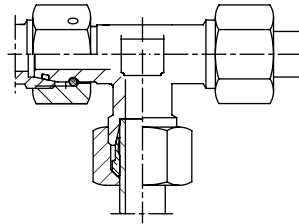
Artikelnummer	Metrische draad	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie			
EW 6L 45	M12×1.5	315	6
EW 8L 45	M14×1.5	315	8
EW 10L 45	M16×1.5	315	10
EW 12L 45	M18×1.5	315	12
EW 15L 45	M22×1.5	315	15
EW 18L 45	M26×1.5	315	18
EW 22L 45	M30×2.0	160	22
EW 28L 45	M36×2.0	160	28
EW 35L 45	M45×2.0	160	35
EW 42L 45	M52×2.0	160	42
Zware serie			
EW 6S 45	M14×1.5	630	6
EW 8S 45	M16×1.5	630	8
EW 10S 45	M18×1.5	630	10
EW 12S 45	M20×1.5	630	12
EW 14S 45	M22×1.5	630	14
EW 16S 45	M24×1.5	400	16
EW 20S 45	M30×1.5	400	20
EW 25S 45	M36×2.0	400	25
EW 30S 45	M42×2.0	400	30
EW 38S 45	M52×2.0	315	38

Instelbare T-koppeling, DKO uitvoering

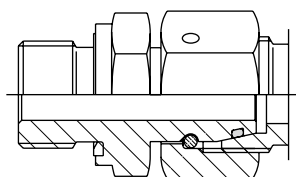


Artikelnummer	Metrische draad	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie			
ET 06L DKO	M12×1.5	315	6
ET 08L DKO	M14×1.5	315	8
ET 10L DKO	M16×1.5	315	10
ET 12L DKO	M18×1.5	315	12
ET 15L DKO	M22×1.5	315	15
ET 18L DKO	M26×1.5	315	18
ET 22L DKO	M30×2.0	160	22
ET 28L DKO	M36×2.0	160	28
ET 35L DKO	M45×2.0	160	35
ET 42L DKO	M52×2.0	160	42
Zware serie			
ET 06S DKO	M14×1.5	630	6
ET 08S DKO	M16×1.5	630	8
ET 10S DKO	M18×1.5	630	10
ET 12S DKO	M20×1.5	630	12
ET 14S DKO	M22×1.5	630	14
ET 16S DKO	M24×1.5	400	16
ET 20S DKO	M30×2.0	400	20
ET 25S DKO	M36×2.0	400	25
ET 30S DKO	M42×2.0	400	30
ET 38S DKO	M52×2.0	315	38

Instelbare L-koppeling, DKO uitvoering

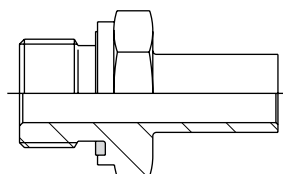


Artikelnummer	Metrische draad	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie			
EL 06L DKO	M12×1.5	315	6
EL 08L DKO	M14×1.5	315	8
EL 10L DKO	M16×1.5	315	10
EL 12L DKO	M18×1.5	315	12
EL 15L DKO	M22×1.5	315	15
EL 18L DKO	M26×1.5	315	18
EL 22L DKO	M30×2.0	160	22
EL 28L DKO	M36×2.0	160	28
EL 35L DKO	M45×2.0	160	35
EL 42L DKO	M52×2.0	160	42
Zware serie			
EL 06S DKO	M14×1.5	630	6
EL 08S DKO	M16×1.5	630	8
EL 10S DKO	M18×1.5	630	10
EL 12S DKO	M20×1.5	630	12
EL 14S DKO	M22×1.5	630	14
EL 16S DKO	M24×1.5	400	16
EL 20S DKO	M30×2.0	400	20
EL 25S DKO	M36×2.0	400	25
EL 30S DKO	M42×2.0	400	30

Pijpstuk met BSP draad, DKO uitvoering en dichtring


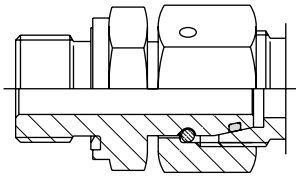
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
PS 6LR 1/8" WD DKO	315	6
PS 6LR 1/4" WD DKO	315	6
PS 8LR 1/4" WD DKO	315	8
PS 10LR 3/8" WD DKO	315	10
PS 10LR 1/4" WD DKO	315	10
PS 12LR 1/4" WD DKO	315	12
PS 12LR 3/8" WD DKO	315	12
PS 12LR 1/2" WD DKO	315	12
PS 15LR 1/2" WD DKO	315	15
PS 15LR 3/4 WD DKO	315	15
PS 18LR 1/2" WD DKO	315	18
PS 18LR 3/4 WD DKO	315	18
PS 22LR 3/4 WD DKO	160	22
PS 28LR 3/4 WD DKO	160	28
PS 28LR 1" WD DKO	160	28
PS 35LR 1" WD DKO	160	35
PS 35LR 1.1/4" WD DKO	160	35
PS 35LR 1.1/2" WD DKO	160	35
PS 42LR 1.1/2" WD DKO	160	42
Zware serie		
PS 6SR 1/8" WD DKO	630	6
PS 6SR 1/4" WD DKO	630	6
PS 8SR 3/8" WD DKO	630	8
PS 8SR 1/4" WD DKO	630	8
PS 10SR 1/4" WD DKO*	630	10
PS 10SR 3/8" WD DKO	630	10
PS 10SR 1/2" WD DKO	630	10
PS 12SR 1/4" WD DKO*	630	12
PS 12SR 3/8" WD DKO	630	12
PS 12SR 1/2" WD DKO	630	12
PS 14SR 1/2" WD DKO	630	14
PS 14SR 3/8" WD DKO	630	14
PS 16SR 3/8" WD DKO	400	16
PS 16SR 1/2" WD DKO	400	16
PS 16SR 3/4 WD DKO	400	16
PS 20SR 1/2" WD DKO	400	20
PS 20SR 3/4 WD DKO	400	20
PS 20SR 1" WD DKO	400	20
PS 25SR 1/2" WD DKO	400	25
PS 25SR 1" WD DKO	400	25
PS 25SR 1-1/4" WD DKO	400	25
PS 30SR 1" WD DKO	400	30

PS 30SR 1-1/4" WD DKO	400	30
PS 30SR 1-1/2" WD DKO	400	30
PS 38SR 1-1/4" WD DKO	315	38
PS 38SR 1-1/2" WD DKO	315	38

Pijpstuk met BSP draad, niet voorgemonteerd met dichtring


Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
PS 06LR 1/8"	315	6
PS 08LR 1/4"	315	8
PS 10LR 1/4"	315	10
PS 12LR 1/4"	315	12
PS 12LR 3/8"	315	12
PS 15LR 3/8"	315	15
PS 15LR 1/2"	315	15
PS 18LR 1/2"	315	18
PS 22LR 3/4"	160	22
PS 28LR 1"	160	28
PS 35LR 1.1/4"	160	35
PS 42LR 1.1/2"	160	42
Zware serie		
PS 06SR 1/4"	630	6
PS 08SR 1/4"	630	8
PS 10SR 3/8"	630	10
PS 12SR 3/8"	630	12
PS 12SR 1/2"	630	12
PS 14SR 1/2"	630	14
PS 16SR 1/2"	400	16
PS 20SR 3/4"	400	20
PS 25SR 1"	400	25
PS 30SR 1.1/4"	400	30
PS 38SR 1.1/2"	315	38

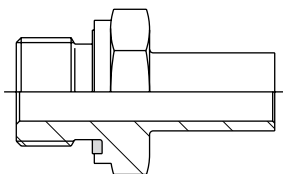
Pijpstuk met metrische draad, DKO uitvoering en dichtring



Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
PS 06LM10X1.0 WD DKO	315	6
PS 08LM12X1.5 WD DKO	315	8
PS 10LM14X1.5 WD DKO	315	10
PS 12LM16X1.5 WD DKO	315	12
PS 15LM18X1.5 WD DKO	315	15
PS 18LM22X1.5 WD DKO	315	18
PS 22LM26X1.5 WD DKO	160	22
PS 28LM33X2.0 WD DKO	160	28
PS 35LM42X2.0 WD DKO	160	35
PS 42LM48X2.0 WD DKO	160	42

Zware serie		
PS 06SM12X1.5 WD DKO	630	6
PS 08SM14X1.5 WD DKO	630	8
PS 10SM16X1.5 WD DKO	630	10
PS 12SM18X1.5 WD DKO	630	12
PS 14SM20X1.5 WD DKO	630	14
PS 16SM22X1.5 WD DKO	400	16
PS 20SM27X2.0 WD DKO	400	20
PS 25SM33X2.0 WD DKO	400	25
PS 30SM42X2.0 WD DKO	400	30
PS 38SM48X2.0 WD DKO	315	38

Pijpstuk met metrische draad, niet voorgemonteerd

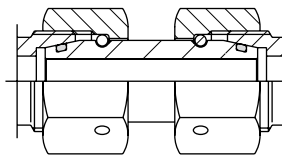


Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
PS 06LM 10X1.0	315	6
PS 08LM 12X1.5	315	8
PS 10LM 14X1.5	315	10
PS 12LM 16X1.5	315	12
PS 15LM 18X1.5	315	15
PS 18LM 22X1.5	315	18
PS 22LM 26X1.5	160	22

PS 28LM 33X2.0	160	28
PS 35LM 42X2.0	160	35
PS 42LM 48X2.0	160	42

Zware serie		
PS 06SM 12X1.5	630	6
PS 08SM 14X1.5	630	8
PS 10SM 16X1.5	630	10
PS 12SM 18X1.5	630	12
PS 14SM 20X1.5	630	14
PS 16SM 22X1.5	400	16
PS 20SM 27X2.0	400	20
PS 25SM 33X2.0	400	25
PS 30SM 42X2.0	400	30
PS 38SM 48X2.0	315	38

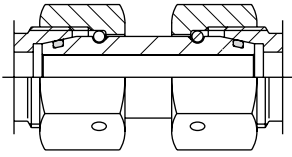
Dubbel pijpstuk, DKO uitvoering



Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
GVO 06L DKO	315	6
GVO 08L DKO	315	8
GVO 10L DKO	315	10
GVO 12L DKO	315	12
GVO 15L DKO	315	15
GVO 18L DKO	315	18
GVO 22L DKO	160	22
GVO 28L DKO	160	28
GVO 35L DKO	160	35
GVO 42L DKO	160	42

Zware serie		
GVO 06S DKO	630	6
GVO 08S DKO	630	8
GVO 10S DKO	630	10
GVO 12S DKO	630	12
GVO 14S DKO	630	14
GVO 16S DKO	400	16
GVO 20S DKO	400	20
GVO 25S DKO	400	25
GVO 30S DKO	400	30
GVO 38S DKO	315	38

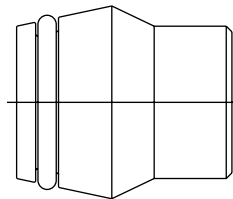
Dubbel pijpstuk verlopend, DKO uitvoering



Artikelnummer	Pijpmaat		PN/WD bar
	A	B	
GVO 6L/8L	L6	L8	315
GVO 6L/10L	L6	L10	315
GVO 6L/6S	L6	S6	315
GVO 6L/8S	L6	S8	315
GVO 6L/10S	L6	S10	315
GVO 6S/8S	S6	S8	400
GVO 6S/10S	S6	S10	400
GVO 8L/8L	L8	L8	315
GVO 8L/10L	L8	L10	315
GVO 8L/12L	L8	L12	315
GVO 8L/8S	L8	S8	315
GVO 8L/10S	L8	S10	315
GVO 8L/12S	L8	S12	315
GVO 8S/10S	S8	S10	400
GVO 8S/12S	S8	S12	400
GVO 10L/12L	L10	L12	315
GVO 10L/15L	L10	L15	315
GVO 10L/10S	L10	S10	315
GVO 10L/12S	L10	S12	315
GVO 10L/14S	L10	S14	315
GVO 10L/16S	L10	S16	315
GVO 10S/12L	S10	L12	315
GVO 10S/15L	S10	L15	315
GVO 10S/12S	S10	S12	400
GVO 10S/14S	S10	S14	400
GVO 12L/15L	L12	L15	315
GVO 12L/18L	L12	L18	315
GVO 12L/12S	L12	S12	315
GVO 12L/14S	L12	S14	315
GVO 12L/16S	L12	S16	315
GVO 12L/20S	L12	S20	315
GVO 12S/15L	S12	L15	315
GVO 12S/14S	S12	S14	400
GVO 12S/16S	S12	S16	400
GVO 14S/15L	S14	L15	315
GVO 14S/18L	S14	L18	315
GVO 14S/16S	S14	S16	400
GVO 14S/20S	S14	S20	400
GVO 15L/18L	L15	L18	315
GVO 15L/22L	L15	L22	315
GVO 15L/16S	L15	S16	315
GVO 15L/20S	L15	S20	315
GVO 15L/25S	L15	S25	315
GVO 16S/18L	S16	L18	315
GVO 16S/22L	S16	L 22	315
GVO 16S/20S	S16	S20	400
GVO 16S/25S	S16	S25	400
GVO 18L/22L	L18	L22	160

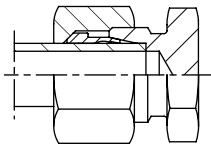
GVO 18L/28L	L18	L28	160
GVO 18L/20S	L18	S20	315
GVO 18L/25S	L18	S25	315
GVO 18L/30S	L18	S30	315
GVO 20S/22L	S20	L22	160
GVO 20S/28L	S20	L28	160
GVO 20S/25S	S20	S25	400
GVO 20S/30S	S20	S30	400
GVO 22L/28L	L22	L28	160
GVO 22L/35L	L22	L35	160
GVO 22L/25S	L22	S25	160
GVO 22L/30S	L22	S30	160
GVO 22L/38S	L22	S38	160
GVO 25S/28L	S25	L28	160
GVO 25S/35L	S25	L35	160
GVO 25S/30S	S25	S30	400
GVO 25S/38S	S25	S38	330
GVO 28L/35L	L28	L35	160
GVO 28L/42L	L28	L42	160
GVO 28L/30S	L28	S30	jkj
GVO 28L/38S	L28	S38	160
GVO 30S/35L	S30	L35	160
GVO 30S/42L	S30	L42	160
GVO 30S/38S	S30	S38	360
GVO 35L/42L	L35	L42	160
GVO 35L/38S	L35	S38	160
GVO 38S/42L	S38	L42	160

Blind stop



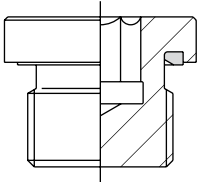
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
STOP 06L/S	630	6
STOP 08L/S	630	8
STOP 10L/S	630	10
STOP 12L/S	630	12
STOP 15L	315	15
STOP 18L	315	18
STOP 22L	160	22
STOP 28L	160	28
STOP 35L	160	35
STOP 42L	160	42
Zware serie		
STOP 14S	630	14
STOP 16S	400	16
STOP 20S	400	20
STOP 25S	400	25
STOP 30S	400	30
STOP 38S	315	38

Afblind stop



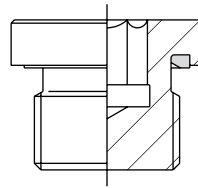
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
VS 06L	315	6
VS 08L	315	8
VS 10L	315	10
VS 12L	315	12
VS 15L	315	15
VS 18L	315	18
VS 22L	160	22
VS 28L	160	28
VS 35L	160	35
VS 42L	160	42
Zware serie		
VS 06S	630	6
VS 08S	630	8
VS 10S	630	10
VS 12S	630	12
VS 14S	630	14
VS 16S	400	16
VS 20S	400	20
VS 25S	400	25
VS 30S	400	30
VS 38S	315	38

Draadplug met BSP draad en dichtring



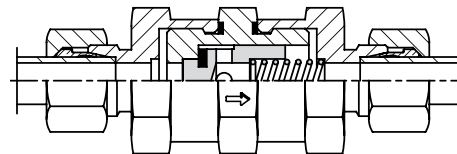
Artikelnummer	PN/WD bar
Plug 1/8" /WD	400
Plug 1/4" /WD	400
Plug 3/8" /WD	400
Plug 1/2" /WD	400
Plug 3/4" /WD	400
Plug 1" /WD	400
Plug 1.1/4" /WD	250
Plug 1.1/2" /WD	250

Draadplug met metrische draad en dichtring



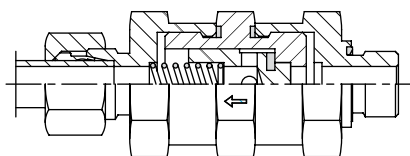
Artikelnummer	PN/WD bar
Plug M 10x1/WD	400
Plug M 12x1.5/WD	400
Plug M 14x1.5/WD	400
Plug M 16x1.5/WD	400
Plug M 18x1.5/WD	400
Plug M 20x1.5/WD	400
Plug M 22x1.5/WD	400
Plug M 24x1.5/WD	400
Plug M 26x1.5/WD	400
Plug M 27x2/WD	400
Plug M 33x2/WD	400
Plug M 42x2/WD	250
Plug M 48x2/WD	250

Terugslagklep



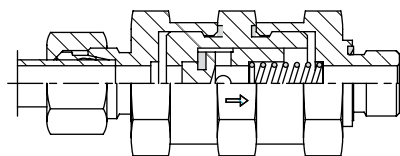
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
RD 06L	250	6
RD 08L	250	8
RD 10L	250	10
RD 12L	250	12
RD 15L	250	15
RD 18L	160	18
RD 22L	160	22
RD 28L	160	28
RD 35L	160	35
Zware serie		
RD 06S	400	6
RD 08S	400	8
RD 10S	400	10
RD 12S	400	12
RD 14S	400	14
RD 16S	400	16
RD 20S	400	20
RD 25S	250	25
RD 30S	250	30
RD 38S	250	38

Terugslagklep met BSP draad en met dichtring



Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
RV 06LR1/8" WD	250	6
RV 08LR1/4" WD	250	8
RV 10LR1/4" WD	250	10
RV 12LR3/8" WD	250	12
RV 15LR1/2" WD	250	15
RV 18LR1/2" WD	160	18
RV 22LR3/4" WD	160	22
RV 28LR1" WD	100	28
RV35LR1 1/4"WD	100	35
Zware serie		
RV 06SR1/4"WD	400	6
RV 08SR1/4"WD	400	8
RV 10SR3/8"WD	400	10
RV 12SR3/8"WD	400	12
RV 14SR1/2"WD	400	14
RV 16SR1/2"WD	400	16
RV 20SR3/4"WD	400	20
RV 25SR1" WD	250	25
RV 30SR1.1/4"WD	250	30
RV 38SR1.1/2"WD	250	38

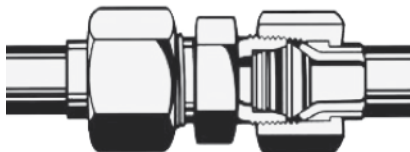
Terugslagklep met BSP draad en met dichtring



Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
RZ 06LR1/8"WD	250	6
RZ 08LR1/4"WD	250	8
RZ 10LR1/4"WD	250	10
RZ 12LR3/8"WD	250	12
RZ 15LR1/2"WD	250	15
RZ 18LR1/2"WD	160	18
RZ 22LR3/4"WD	160	22
RZ 28LR1" WD	100	28
RZ 35LR1.1/4"WD	100	35
Zware serie		
RZ 06SR1/4"WD	400	6
RZ 08SR1/4"WD	400	8
RZ 10SR3/8"WD	400	10
RZ 12SR3/8"WD	400	12
RZ 14SR1/2"WD	400	14
RZ 16SR1/2"WD	400	16
RZ 20SR3/4"WD	400	20
RZ 25SR1" WD	250	25
RZ 30SR1.1/4"WD	250	30
RZ 38SR1.1/2"WD	250	38

Bordel koppelingen

Bordel koppelingen kunnen gebruikt worden icm
snijringkoppelingen DIN 2353

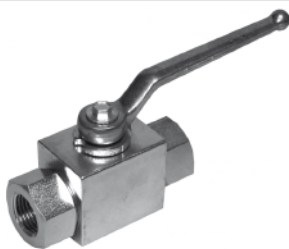


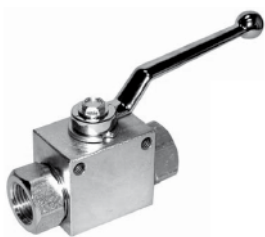
Artikelnummer	Pijpmaat mm
Lichte serie	
6L Flare Set 37°	6
8L Flare Set 37°	8
10L Flare Set 37°	10
12L Flare Set 37°	12
15L Flare Set 37°	15
18L Flare Set 37°	18
22L Flare Set 37°	22
28L Flare Set 37°	28
35L Flare Set 37°	35
42L Flare Set 37°	42
6S Flare Set 37°	6
8S Flare Set 37°	8
10S Flare Set 37°	10
12S Flare Set 37°	12
14S Flare Set 37°	14
16S Flare Set 37°	16
20S Flare Set 37°	20
25S Flare Set 37°	25
30S Flare Set 37°	30
38S Flare Set 37°	38


Deze koppelingen worden als sets geleverd:
Bordel conus / steunhuls / verlengde moer


KOGELKRAAN PIJPOPNAME DIN2353

Materiaal: Staal
Kogel: Messing verchroomd
Kogelafdichting: POM
O-ringen: NBR
Temperatuur bereik: -20°C
Oppervlakte behandeling: Verzinkt

BSP	Artikelnr.		Max. werkdruk
	95000252	BK-1/8	500 bar
	95000255	BK-1/4	500 bar
	95000260	BK-3/8	500 bar
	95000265	BK-1/2	400 bar
	95000270	BK-3/4	400 bar
	95000275	BK- 1	350 bar
	95000280	BK-1-1/4	350 bar
	95000285	BK-1-1/2	350 bar
	95000290	BK- 2	350 bar

BSP met montage gaten	Artikelnr.		Max. werkdruk
	95000253	BK-1/8 MG	500 bar
	95000254	BK-1/4 MG	500 bar
	95000262	BK-3/8 MG	500 bar
	95000267	BK-1/2 MG	400 bar
	95000272	BK-3/4 MG	400 bar
	95000277	BK- 1 MG	350 bar
	95000282	BK-1-1/4 MG	350 bar
	95000286	BK-1-1/2 MG	350 bar
	95000292	BK- 2 MG	350 bar

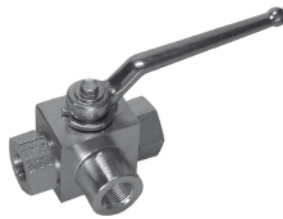
Pijpnaam	Artikelnr.		Max. werkdruk
	95000481	BK-06LR	500 bar
	95000482	BK-08LR	500 bar
	95000483	BK-10LR	500 bar
	95000484	BK-12LR	500 bar
	95000485	BK-15LR	400 bar
	95000486	BK-18LR	400 bar
	95000487	BK-22LR	400 bar
	95000488	BK-28LR	350 bar
	95000489	BK-35LR	350 bar
	95000490	BK-08SR	500 bar
	95000491	BK-10SR	500 bar
	95000492	BK-12SR	500 bar
	95000493	BK-14SR	500 bar
	95000494	BK-16SR	500 bar
	95000495	BK-20SR	500 bar
	95000496	BK-25SR	400 bar
	95000497	BK-30SR	350 bar
	95000498	BK-38SR	350 bar

Pijpnaam met montage gaten	Artikelnr.		Max. werkdruk
	95000582	BK-06LR MG	500 bar
	95000584	BK-08LR MG	500 bar
	95000586	BK-10LR MG	500 bar
	95000588	BK-12LR MG	500 bar
	95000590	BK-15LR MG	400 bar
	95000592	BK-18LR MG	400 bar
	95000594	BK-22LR MG	400 bar
	95000596	BK-28LR MG	350 bar
	95000598	BK-35LR MG	350 bar
	95000600	BK-42LR MG	350 bar
	95000602	BK-08SR MG	500 bar
	95000604	BK-10SR MG	500 bar
	95000606	BK-12SR MG	500 bar
	95000608	BK-14SR MG	500 bar
	95000610	BK-16SR MG	500 bar
	95000612	BK-20SR MG	500 bar
	95000614	BK-25SR MG	350 bar
	95000616	BK-30SR MG	350 bar
	95000618	BK-38SR MG	350 bar

HOGEDRUK BLOKKOGELKRAAN

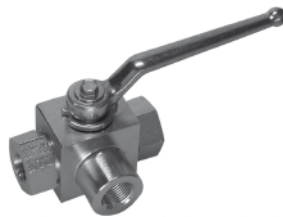
Materiaal: Staal
Kogel: Messing verchroomd
Kogelafdichting: POM
O-ringen: NBR
Temperatuur bereik: -20°C
Oppervlakte behandeling: Verzinkt

BSP 3 weg L boring



Artikelnr.		Max. werkdruk
95000351	BK3L-1/8	400 bar
95000355	BK3L-1/4	400 bar
95000360	BK3L-3/8	400 bar
95000365	BK3L-1/2	400 bar
95000370	BK3L-3/4	400 bar
95000375	BK3L-1	350 bar
95000380	BK3L-1-1/4	350 bar
95000385	BK3L-1-1/2	350 bar

BSP 3 weg T boring



Artikelnr.		Max. werkdruk
95000353	BK3T-1/8	400 bar
95000357	BK3T-1/4	400 bar
95000362	BK3T-3/8	400 bar
95000367	BK3T-1/2	400 bar
95000372	BK3T-3/4	400 bar
95000377	BK3T-1	350 bar
95000383	BK3T-1-1/4	350 bar
95000387	BK3T-1-1/2	350 bar

BSP 3 weg L boring met montage gaten



		Max. werkdruk
95000352	BK3L-1/4 MG	400 bar
95000361	BK3L-3/8 MG	400 bar
95000366	BK3L-1/2 MG	400 bar
95000371	BK3L-3/4 MG	400 bar
95000376	BK3L-1 MG	350 bar
95000378	BK3L-1-1/4 MG	350 bar
95000382	BK3L-1-1/2 MG	350 bar
95000386	BK3L-2 MG	350 bar

BSP 3 weg T boring met montage gaten



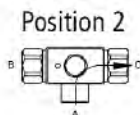
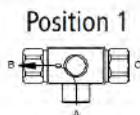
		Max. werkdruk
95000354	BK3T-1/8 MG	400 bar
95000358	BK3T-1/4 MG	400 bar
95000363	BK3T-3/8 MG	400 bar
95000368	BK3T-1/2 MG	400 bar
95000373	BK3T-3/4 MG	400 bar
95000379	BK3T-1 MG	350 bar
95000384	BK3T-1-1/4 MG	350 bar
95000388	BK3T-1-1/2 MG	350 bar

Pijpopcode 3 weg L boring met montage gaten

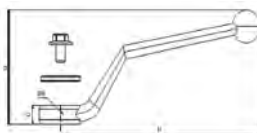
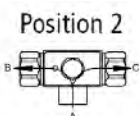
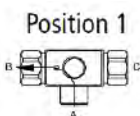


		Max. werkdruk
95000622	BK3L-06LR MG	400 bar
95000624	BK3L-08LR MG	400 bar
95000626	BK3L-10LR MG	400 bar
95000628	BK3L-12LR MG	400 bar
95000630	BK3L-15LR MG	400 bar
95000632	BK3L-18LR MG	400 bar
95000634	BK3L-22LR MG	400 bar
95000636	BK3L-28LR MG	350 bar
95000638	BK3L-35LR MG	350 bar
95000640	BK3L-08SR MG	400 bar
95000642	BK3L-10SR MG	400 bar
95000644	BK3L-12SR MG	400 bar
95000646	BK3L-14SR MG	400 bar
95000648	BK3L-16SR MG	350 bar
95000650	BK3L-20SR MG	350 bar
95000652	BK3L-25SR MG	350 bar
95000654	BK3L-30SR MG	350 bar
95000656	BK3L-38SR MG	350 bar

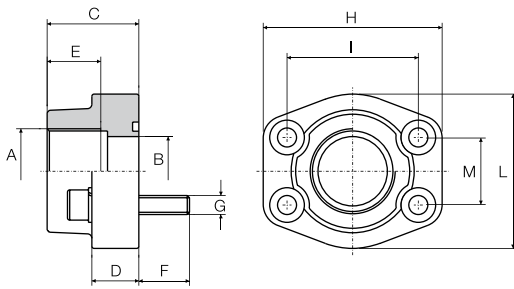
L boring



T boring



AFMETINGEN FLENZEN



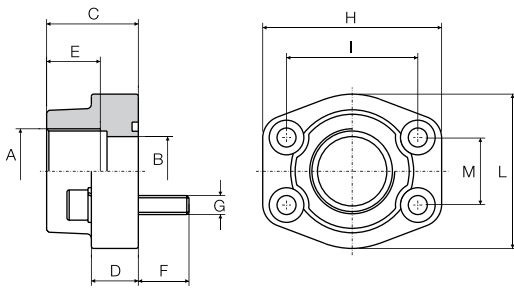
SAE Flenzen 3000 PSI

Afmeting	Max. werkdruk	B	I	M	o-ring	diameter	draad
1/2"	345	13	38,1	17,48	18,64×3,53	9	M8
3/4"	345	19	47,63	22,23	24,99×3,53	11	M10
1"	345	25	52,37	26,19	32,92×3,53	11	M10
1-1/4"	276	32	58,72	30,18	37,70×3,53	11,5	M10
1-1/2"	207	38	69,85	35,71	47,22×3,53	13,5	M12
2"	207	51	77,77	42,88	56,74×3,53	13,5	M12
2-1/2"	172	63	88,9	50,8	66,27×3,53	13,5	M12
3"	138	73	106,38	61,93	85,32×3,53	17,5	M16
3-1/2"	34	89	120,65	69,85	98,02×3,53	17,5	M16
4"	34	99	130,18	77,77	110,72×3,53	17,5	M16
5"	34	120	152,4	92,08	136,12×3,53	17,5	M16

SAE Flenzen 6000 PSI

Afmeting	Max. werkdruk	B	I	M	o-ring	diameter	draad
1/2"	414	13	40,48	18,24	18,64×3,53	9	M8
3/4"	414	19	50,8	23,8	24,99×3,53	11	M10
1"	414	25	57,18	27,76	32,92×3,53	11	M12
1-1/4"	414	32	66,68	31,75	37,70×3,53	11,5	M14
1-1/2"	414	38	79,38	36,5	47,22×3,53	13,5	M16
2"	414	51	96,82	44,45	56,74×3,53	13,5	M20
2-1/2"	414	63	123,8	58,7	66,27×3,53	13,5	M24

Draadflens 3000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten

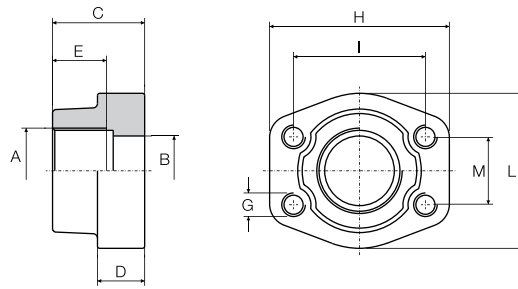


Omschrijving	Bouten	Flens- maat	Draad- maat
AFS 080 G-038	M8×30	1/2"	3/8"
AFS 080 G	M8×30	1/2"	1/2"
AFS 100 G-012	M10×35	3/4"	1/2"
AFS 100 G	M10×35	3/4"	3/4"
AFS 102 G-012 (1"×1/2)	M10×35	1"	1/2"
AFS 102 G-034	M10×35	1"	3/4"
AFS 102 G	M10×35	1"	1"
AFS 104 G-034 (1-1/4×3/4)	M10×40	1-1/4"	3/4"
AFS 104 G-100 (1-1/4×1")	M10×40	1-1/4"	1"
AFS 104 G DRAADFLENS	M10×40	1-1/4"	1-1/4"
AFS 106 G-100 (1-1/2×1")	M12×45	1-1/2"	1"
AFS 106 G-114 (1-1/2×1-1/4)	M12×45	1-1/2"	1-1/4"
AFS 106 G DRAADFLENS	M12×45	1-1/2"	1-1/2"
AFS 108 G-100 (2"×1")	M12×45	2"	1"
AFS 108 G-114 (2"×1-1/4)	M12×45	2"	1-1/4"
AFS 108 G-112 (2"×1-1/2)	M12×45	2"	1-1/2"
AFS 108 G (2"×2")	M12×45	2"	2"
AFS 110 G-200 (2-1/2×2")	M12×45	2-1/2"	2"
AFS 110 G (2-1/2×2-1/2)	M12×45	2-1/2"	2-1/2"
AFS 112 G (3"×3")	M16×50	3"	3"
AFS 114 G (3-1/2×3-1/2)	M16×50	3-1/2"	3-1/2"
AFS 116 G (4"×4")	M16×50	4"	4"

Draadflens 6000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten

Omschrijving	Bouten	Flens- maat	Draad- maat
AFS 402 G	M10×35	3/4"	3/4"
AFS 402 G-012	M10×35	3/4"	1/2"
AFS 403 G	M12×45	1"	1"
AFS 403 G-034	M12×45	1"	3/4"
AFS 404 G	M14×45	1-1/4"	1-1/4"
AFS 404 G-100 (1-1/4×1")	M14×45	1-1/4"	1"
AFS 405 G	M16×50	1-1/2"	1-1/2"
AFS 405 G-114 (1-1/2×1-1/4)	M16×50	1-1/2"	1-1/4"
AFS 406 G (2"×2")	M20×65	2"	2"
AFS 406 G-112 (2"×1-1/2)	M20×65	2"	1-1/2"

Draadflens 3000PSI zonder o-ring met draad in de gaten

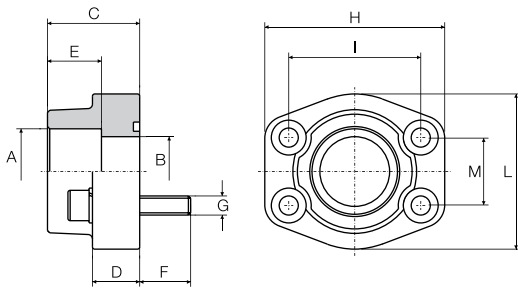


Omschrijving	Draad	Flens- maat	Draad- maat
GFS 080 G	M8	1/2"	1/2"
GFS 080 G-038	M8	1/2"	3/8"
GFS 100 G	M10	3/4"	3/4"
GFS 102 G	M10	1"	1"
GFS 102 G-034	M10	1"	3/4"
GFS 104 G	M10	1-1/4"	1-1/4"
GFS 104 G-100 (1-1/4×1")	M10	1-1/4"	1"
GFS 106 G	M12	1-1/2"	1-1/2"
GFS 106 G-114 (1-1/2×1-1/4)	M12	1-1/2"	1-1/4"
GFS 108 G (2"×2")	M12	2"	2"
GFS 108 G-112 (2"×1-1/2)	M12	2"	1-1/2"
GFS 110 G (2-1/2×2-1/2)	M12	2-1/2"	2-1/2"
GFS 110 G-200 (2-1/2×2")	M12	2-1/2"	2"
GFS 112 G (3"×3")	M16	3"	3"
GFS 114 G (3-1/2×3-1/2)	M16	3-1/2"	3-1/2"
GFS 116 G (4"×4")	M16	4"	4"
GFS 108 G (2"×2")	M12×45	2"	2"
GFS 110 G-200 (2-1/2×2")	M12×45	2-1/2"	2"
GSFS 110 G (2-1/2×2-1/2)	M12×45	2-1/2"	2-1/2"
GFS 112 G (3"×3")	M16×50	3"	3"

Draadflens 6000PSI zonder o-ring met draad in de gaten

Omschrijving	Draad	Flens- maat	Draad- maat
GFS 401 G-012	M8	1/2"	1/2"
GFS 401 G-038	M8	1/2"	3/8"
GFS 402 G	M10	3/4"	3/4"
GFS 402 G-012	M10	3/4"	1/2"
GFS 403 G	M12	1"	1"
GFS 403 G-034	M12	1"	3/4"
GFS 404 G	M12	1-1/4"	1-1/4"
GFS 404 G-100 (1-1/4×1")	M14	1-1/4"	1"
GFS 405 G	M14	1-1/2"	1-1/2"
GFS 405 G-114 (1-1/2×1-1/4)	M16	1-1/2"	1-1/4"
GFS 406 G (2"×2")	M20	2"	2"
GFS 406 G-112 (2"×1-1/2)	M20	2"	1-1/2"

Inlasflens GAS 3000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten

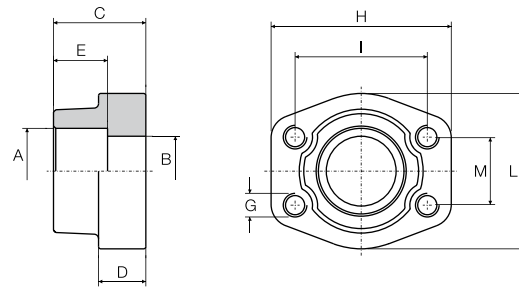


Omschrijving	Bouten	Flens- maat	Inlas- maat
AFS 080 S-038 1/2	M8×30	1/2"	17,5
AFS 080 S 1/2	M8×30	1/2"	21,6
AFS 100 S 3/4	M10×35	3/4"	27,2
AFS 102 S 1"	M10×35	1"	34,0
AFS 104 S 1-1/4	M10×40	1-1/4"	42,0
AFS 106 S 1-1/2	M12×45	1-1/2"	48,6
AFS 108 S 2"	M12×45	2"	61,0
AFS 110 S 2-1/2	M12×45	2-1/2"	76,6
AFS 112 S 3"	M16×50	3"	90,5
AFS 114 S 3-1/2	M16×50	3-1/2"	103,0
AFS 116 S 4"	M16×50	4"	115,5

Inlasflens GAS 6000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten

Omschrijving	Bouten	Flens- maat	Inlas- maat
AFS 401 S-038 1/2	M8×30	1/2"	17,5
AFS 401 S-012 1/2	M8×30	1/2"	21,6
AFS 402 S 3/4	M10×35	3/4"	27,2
AFS 403 S 1"	M12×45	1"	34,0
AFS 404 S 1-1/4	M14×45	1-1/4"	42,8
AFS 405 S 1-1/2	M16×50	1-1/2"	48,6
AFS 406 S 2"	M20×65	2"	61,0

Inlasflens GAS 3000PSI zonder o-ring met draad in de gaten

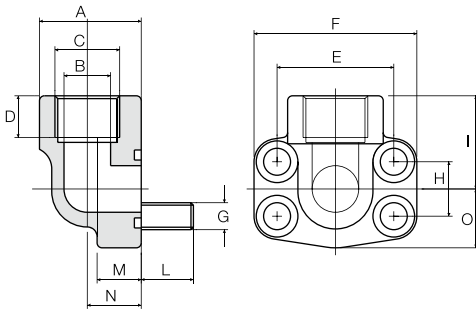


Omschrijving	Draad	Flens- maat	Inlas- maat
GFS 080 S-038 1/2	M8	1/2"	17,5
GFS 080 S 1/2	M8	1/2"	21,6
GFS 100 S 3/4	M10	3/4"	27,2
GFS 102 S 1"	M10	1"	34,0
GFS 104 S 1-1/4	M10	1-1/4"	42,8
GFS 106 S 1-1/2	M12	1-1/2"	48,6
GFS 108 S 2"	M12	2"	61,0
GFS 110 S 2-1/2	M12	2-1/2"	76,6
GFS 112 S 3"	M16	3"	90,5
GFS 114 S 3-1/2	M16	3-1/2"	103,0
GFS 116 S 4"	M20	4"	115,5

Inlasflens GAS 6000PSI zonder o-ring met draad in de gaten

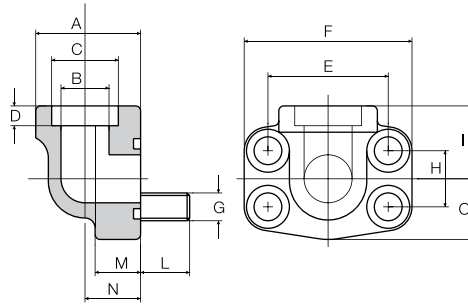
Omschrijving	Draad	Flens- maat	Inlas- maat
GFS 401 S-038 1/2	M8	1/2"	17,5
GFS 401 S-012 1/2	M8	1/2"	21,6
GFS 402 S 3/4	M10	3/4"	27,2
GFS 403 S 1"	M12	1"	34,0
GFS 404 S 1-1/4	M14	1-1/4"	42,8
GFS 405 S 1-1/2	M16	1-1/2"	48,6
GFS 406 S 2"	M20	2"	61,0

Draadflens 90" 3000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten



Omschrijving	Bouten	Flensmaat	Draadmaat
AFS 080/90 G-038	M8×30	1/2"	3/8"
AFS 080/90 G	M8×30	1/2"	1/2"
AFS 100/90 G	M10×35	3/4"	3/4"
AFS 102/90G	M10×35	1"	1"
AFS 104/90 G	M10×40	1-1/4"	1-1/4"
AFS 106/90 G	M12×45	1-1/2"	1-1/2"
AFS 108/90 G (2"×2")	M12×45	2"	2"

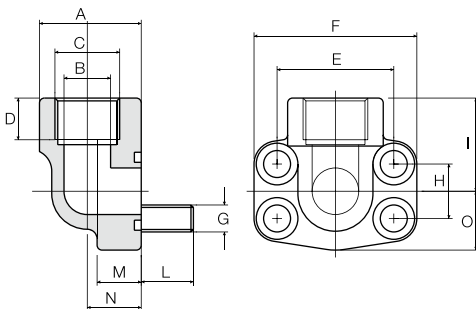
Inlasflens GAS 90" 3000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten



Omschrijving	Bouten	Flensmaat	Inlasmaat
AFS 080/90 S-038	M8×30	1/2"	17,5 mm
AFS 080/90 S	M8×30	1/2"	21,6 mm
AFS 100/90 S	M10×35	3/4"	28,0 mm
AFS 102/90S	M10×35	1"	34,0 mm
AFS 104/90 S	M10×40	1-1/4"	42,8 mm
AFS 106/90 S	M12×45	1-1/2"	48,6 mm
AFS 108/90 S (2"×2")	M12×45	2"	61,0 mm

5

Draadflens 90 6000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten

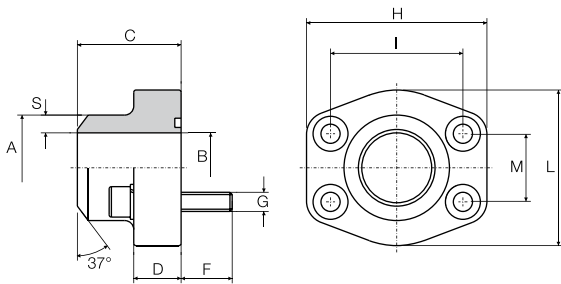


Omschrijving	Bouten	Flensmaat	Draadmaat
AFS 401/90 G-038	M8×30	1/2"	3/8"
AFS 401/90 G-012	M8×30	1/2"	1/2"
AFS 402/90 G	M10×35	3/4"	3/4"
AFS 403/90 G	M12×45	1"	1"
AFS 404/90 G	M14×50	1-1/4"	1-1/4"
AFS 405/90 G	M16×50	1-1/2"	1-1/2"
AFS 406/90 G (2"×2")	M20×110	2"	2"

Inlasflens GAS 90 6000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten

Omschrijving	Bouten	Flensmaat	Inlasmaat
AFS 401/90 S-038	M8×30	1/2"	17,5 mm
AFS 401/90 S-012	M8×30	1/2"	21,6 mm
AFS 402/90 S	M10×35	3/4"	28,0 mm
AFS 403/90 S	M12×45	1"	34,0 mm
AFS 404/90 S	M14×50	1-1/4"	42,8 mm
AFS 405/90 S	M16×50	1-1/2"	48,6 mm
AFS 406/90 S (2"×2")	M20×110	2"	61,0 mm

Aanlasflens GAS 3000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten

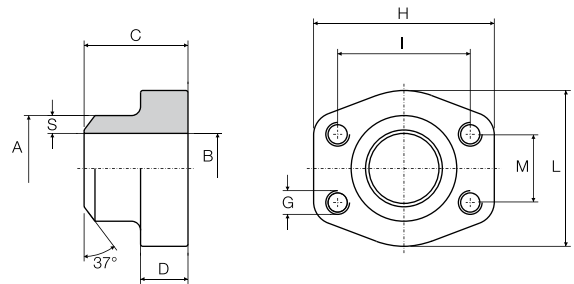


Omschrijving	Bouten	Flens- maat	Inlas- maat
AFS 080 ST-038 1/2	M8×30	1/2"	17,5 mm
AFS 080 ST 1/2	M8×30	1/2"	21,6 mm
AFS 100 ST 3/4	M10×35	3/4"	28,0 mm
AFS 102 ST 1"	M10×35	1"	34,0 mm
AFS 104 ST 1-1/4	M10×45	1-1/4"	42,8 mm
AFS 106 ST 1-1/2	M12×45	1-1/2"	48,6 mm
AFS 108 ST 2"	M12×45	2"	61,0 mm
AFS 110 ST 2-1/2	M12×45	2-1/2"	77,0 mm
AFS 112 ST 3"	M16×50	3"	92,0 mm
AFS 114 ST 3-1/2	M16×50	3-1/2"	103,0 mm
AFS 116 ST 4"	M16×50	4"	115,5 mm

Aanlasflens GAS 6000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten

Omschrijving	Bouten	Flens- maat	Inlas- maat
AFS 401 ST-038 1/2	M8×30	1/2"	17,5 mm
AFS 401 ST-012 1/2	M8×30	1/2"	21,6 mm
AFS 402T S 3/4	M10×35	3/4"	28,0 mm
AFS 403 ST 1"	M12×45	1"	34,0 mm
AFS 404 ST 1-1/4	M14×50	1-1/4"	42,8 mm
AFS 405 ST 1-1/2	M16×50	1-1/2"	48,6 mm
AFS 406 ST 2"	M20×110	2"	61,0 mm

Aanlasflens GAS 3000PSI zonder o-ring met draad in de gaten

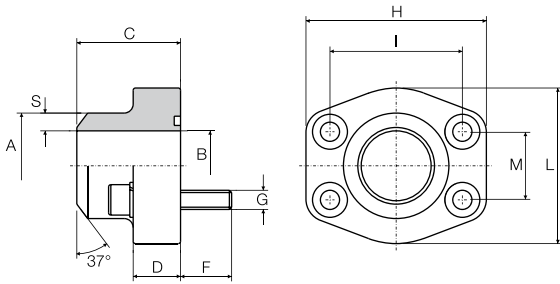


Omschrijving	Draad	Flens- maat	Inlas- maat
GFS 080 ST-038 1/2	M8	1/2"	17,5 mm
GFS 080 ST 1/2	M8	1/2"	21,6 mm
GFS 100 ST 3/4	M10	3/4"	28,0 mm
GFS 102 ST 1"	M10	1"	34,0 mm
GFS 104 ST 1-1/4	M10	1-1/4"	42,8 mm
GFS 106 ST 1-1/2	M12	1-1/2"	48,6 mm
GFS 108 ST 2"	M12	2"	61,0 mm
GFS 110 ST 2-1/2	M12	2-1/2"	77,0 mm
GFS 112 ST 3"	M16	3"	92,0 mm
GFS 114 ST 3-1/2	M16	3-1/2"	103,0 mm
GFS 116 ST 4"	M16	4"	115,5 mm

Aanlasflens GAS 6000PSI zonder o-ring met draad in de gaten

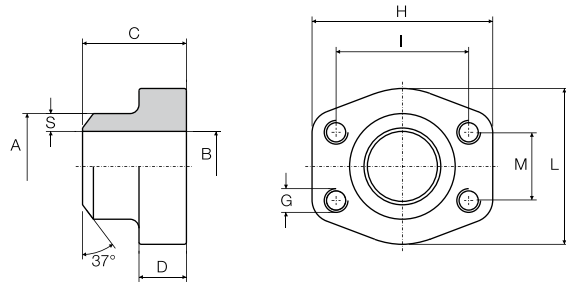
Omschrijving	Draad	Flens- maat	Inlas- maat
GFS 401 ST-038 1/2	M8	1/2"	17,5 mm
GFS 401 ST-012 1/2	M8	1/2"	21,6 mm
GFS 402 ST 3/4	M10	3/4"	28,0 mm
GFS 403 ST 1"	M12	1"	34,0 mm
GFS 404 ST 1-1/4	M14	1-1/4"	42,8 mm
GFS 405 ST 1-1/2	M16	1-1/2"	48,6 mm
GFS 406 ST 2"	M16	2"	61,0 mm

Aanlasflens metrisch 3000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten



Omschrijving	Bouten	Flensmaat	Inlasmaat
AFS 080 SRE 20	M8x30	1/2"	20 mm
AFS 080 SRE 22	M8x30	1/2"	22 mm
AFS 100 SRE 25	M10x35	3/4"	25 mm
AFS 100 SRE 28	M10x35	3/4"	28 mm
AFS 102 SRE 30	M10x35	1"	30 mm
AFS 102 SRE 35	M10x35	1"	35 mm
AFS 104 SRE 38	M10x40	1-1/4"	38 mm
AFS 104 SRE 42	M10x40	1-1/4"	42 mm
AFS 106 SRE 38	M12x45	1-1/2"	38 mm
AFS 106 SRE 48	M12x45	1-1/2"	48 mm
AFS 108 SRE 60	M12x45	2"	60 mm
AFS 110 SRE 76	M12x45	2-1/2"	76 mm
AFS 112 SRE 76	M16x50	3"	76 mm

Aanlasflens metrisch 3000PSI zonder o-ring met draad in de gaten



Omschrijving	Draad	Flensmaat	Inlasmaat
GFS 080 SRE 20	M8	1/2"	20 mm
GFS 080 SRE 22	M8	1/2"	22 mm
GFS 100 SRE 25	M10	3/4"	25 mm
GFS 100 SRE 28	M10	3/4"	28 mm
GFS 102 SRE 30	M10	1"	30 mm
GFS 102 SRE 35	M10	1"	35 mm
GFS 104 SRE 38	M10	1-1/4"	38 mm
GFS 104 SRE 42	M10	1-1/4"	42 mm
GFS 106 SRE 38	M12	1-1/2"	38 mm
GFS 106 SRE 42	M12	1-1/2"	42 mm
GFS 106 SRE 48	M12	1-1/2"	48 mm
GFS 108 SRE 80	M12	2"	80 mm
GFS 110 SRE 76	M12	2-1/2"	76 mm
GFS 112 SRE 76	M16	3"	76 mm

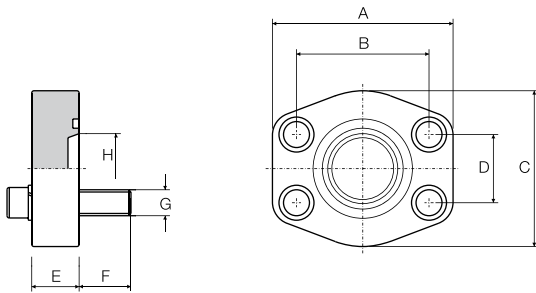
Aanlasflens metrisch 6000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten

Omschrijving	Bouten	Flensmaat	Inlasmaat
AFS 401 SRE 20	M8x30	1/2"	20 mm
AFS 402 SRE 20	M8x30	3/4"	20 mm
AFS 402 SRE 25	M10x35	3/4"	25 mm
AFS 403 SRE 25	M12x45	1"	25 mm
AFS 403 SRE 30	M12x45	1"	30 mm
AFS 404 SRE 30	M14x45	1-1/4"	30 mm
AFS 404 SRE 38	M14x45	1-1/4"	38 mm
AFS 405 SRE 38	M16x50	1-1/2"	38 mm
AFS 405 SRE 48	M16x50	1-1/2"	48 mm
AFS 405 SRE 60	M16x50	1-1/2"	60 mm
AFS 406 SRE 60	M20x60	2"	60 mm
AFS 406 SRE 76	M20x60	2"	76 mm

Aanlasflens metrisch 6000PSI zonder o-ring met draad in de gaten

Omschrijving	Draad	Flensmaat	Inlasmaat
GFS 401 SRE 20	M8	1/2"	20 mm
GFS 402 SRE 20	M8	3/4"	20 mm
GFS 402 SRE 25	M10	3/4"	25 mm
GFS 403 SRE 25	M12	1"	25 mm
GFS 403 SRE 30	M12	1"	30 mm
GFS 404 SRE 30	M14	1-1/4"	30 mm
GFS 404 SRE 38	M14	1-1/4"	38 mm
GFS 405 SRE 48	M16	1-1/2"	48 mm
GFS 405 SRE 60	M16	1-1/2"	60 mm
GFS 406 SRE 60	M20	2"	60 mm
GFS 406 SRE 76	M20	2"	76 mm

Blind flens 3000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten

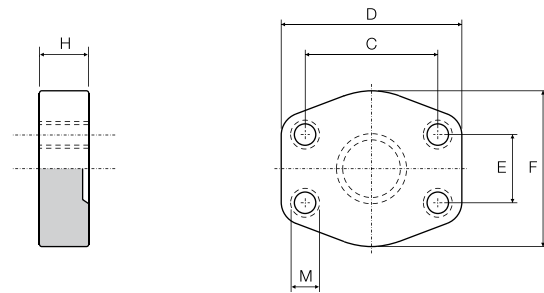


Omschrijving	Bouten	Flensmaat
AFC 080	M8×30	1/2"
AFC 100	M10×35	3/4"
AFC 102	M10×35	1"
AFC 104	M10×40	1-1/4"
AFC 106	M12×45	1-1/2"
AFC 108	M12×45	2"
AFC 110	M12×45	2-1/2"
AFC 112	M16×50	3"
AFC 114	M16×50	3-1/2"
AFC 116	M16×50	4"
AFC 118	M16×50	5"

Blind flens 6000PSI O-ringgroef met doorlopende gaten

Omschrijving	Bouten	Flensmaat
AFC 401	M8×30	1/2"
AFC 402	M10×35	3/4"
AFC 403	M12×45	1"
AFC 404	M14×45	1-1/4"
AFC 405	M16×50	1-1/2"
AFC 406	M20×65	2"
AFC 407	M24×75	2-1/2"

Blind flens 3000PSI zonder o-ring met draad in de gaten

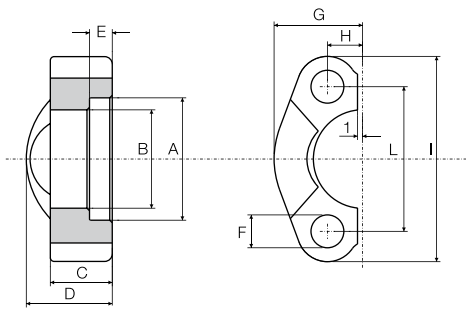


Omschrijving	Draad	Flensmaat
GFC 080	M8	1/2"
GFC 100	M10	3/4"
GFC 102	M10	1"
GFC 104	M10	1-1/4"
GFC 106	M12	1-1/2"
GFC 108	M12	2"
GFC 110	M12	2-1/2"
GFC 112	M16	3"
GFC 114	M16	3-1/2"
GFC 116	M16	4"
GFC 118	M16	5"

Blind flens 6000PSI zonder o-ring met draad in de gaten

Omschrijving	Draad	Flensmaat
GFC 401	M8	1/2"
GFC 402	M10	3/4"
GFC 403	M12	1"
GFC 404	M14	1-1/4"
GFC 405	M16	1-1/2"
GFC 406	M20	2"
GFC 407	M24	2-1/2"

SAE splitflenzen 3000PSI

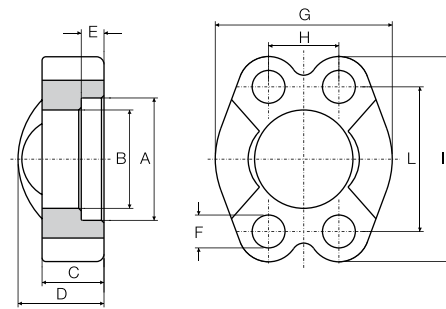


Omschrijving	Bouten	Flensmaat
RX08SFC-3	M8×25	1/2"
RX12SFC-3	M10×30	3/4"
RX16SFC-3	M10×30	1"
RX20SFC-3	M10×35	1-1/4"
RX24SFC-3	M12×35	1-1/2"
RX32SFC-3	M12×35	2"
RX40SFC-3	M12×40	2-1/2"
RX48SFC-3	M16×45	3"
RX56SFC-3	M16×45	3-1/2"
RX64SFC-3	M16×50	4"
RX80SFC-3	M16×50	5"

SAE splitflenzen 6000PSI

Omschrijving	Bouten	Flensmaat
RX08SFC-6	M8×30	1/2"
RX12SFC-6	M10×35	3/4"
RX16SFC-6	M12×45	1"
RX20SFC-6	M14×50	1-1/4"
RX24SFC-6	M16×55	1-1/2"
RX32SFC-6	M20×65	2"

SAE gesloten splitflenzen 3000PSI

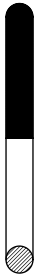


Omschrijving	Bouten	Flensmaat
RXH08SFC-3	M8×25	1/2"
RXH12SFC-3	M10×30	3/4"
RXH16SFC-3	M10×30	1"
RXH20SFC-3	M10×35	1-1/4"
RXH24SFC-3	M12×35	1-1/2"
RXH32SFC-3	M12×35	2"

SAE gesloten splitflenzen 6000PSI

Omschrijving	Bouten	Flensmaat
RXH08SFC-6	M8×30	1/2"
RXH12SFC-6	M10×35	3/4"
RXH16SFC-6	M12×45	1"
RXH20SFC-6	M14×50	1-1/4"
RXH24SFC-6	M16×55	1-1/2"
RXH32SFC-6	M20×65	2"

SAE O-ringen

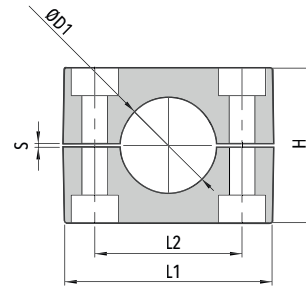
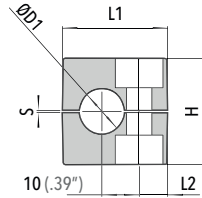


Omschrijving	Flensmaat	Afmetingen
OR-06SFH	3/8"	17,12 × 2,62
OR-08SFH	1/2"	18,66 × 3,53
OR-12SFH	3/4"	25,00 × 3,53
OR-16SFH	1"	32,92 × 3,53
OR-20SFH	1-1/4"	37,70 × 3,53
OR-24SFH	1-1/2"	47,22 × 3,53
OR-32SFH	2"	56,75 × 3,53
OR-40SFH	2-1/2"	69,45 × 3,53
OR-48SFH	3"	85,32 × 3,53
OR-56SFH	3-1/2"	98,02 × 3,53
OR-64SFH	4"	110,72 × 3,53
OR-80SFH	5"	136,12 × 3,53

Inleiding	1
Rubber slangen, Thermoplastische- en Teflon slangen	2
Perskoppelingen	3
Adapters	4
Snijringkoppelingen, Kogelkranen en SAE flenzen	5
Leidingbeugels	6
Snelkoppelingen en toebehoren	7
Bonded seals en Slangbescherming	8
Meetpuntslang en toebehoren	9
Weo insteekkoppelingen	10
Diversen	11

LEIDINGBEUGELS STANDAARD ENKEL DIN 3015

Leidingbeugels

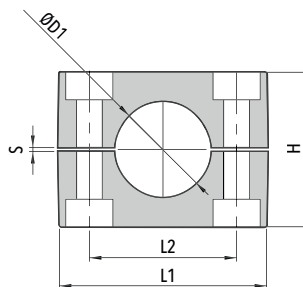


6

BG	omschrijving	mm	pijp inch	inch	L1	L2	H	S	B	code	rubber
1	SKEP1-06	6			28	9,5	27	0,6	30	86000755	86010755 *
	SKEP1-6,4	6,4		1/4"						86000757	86010757 *
	SKEP1-08	8		5/16"						86000760	86010760 *
	SKEP1-9,5	9,5		3/8"						86000763	86010763 *
	SKEP1-10	10	1/8"							86000765	86010765 *
	SKEP1-12	12								86000770	86010770 *
	SKEP1-12,7	12,7		1/2"						86000772	86010772 *
2	SKEP2-06	6			37	20	27	0,6	30	86000775	86010775 *
	SKEP2-6,4	6,4		1/4"						86000776	86010776 *
	SKEP2-08	8		5/16"						86000780	86010780 *
	SKEP2-9,5	9,5		3/8"						86000783	86010783 *
	SKEP2-10	10	1/8"							86000785	86010785 *
	SKEP2-12	12								86000790	86010790 *
	SKEP2-12,7	12,7		1/2"						86000792	86010792 *
3	SKEP3-12,7	12,7		1/2"	42	26	33	0,8	30	86000793	86010793
	SKEP3-13,5	13,5	1/4"							86000794	86010794
	SKEP3-14	14								86000800	86010800
	SKEP3-15	15								86000805	86010805
	SKEP3-16	16		5/8"						86000810	86010810
	SKEP3-17,2	17,2	3/8"							86000820	86010820
	SKEP3-18	18								86000830	86010830
4	SKEP4-19	19		3/4"	50	33	36	0,8	30	86000833	86010833
	SKEP4-20	20								86000840	86010840
	SKEP4-21,3	21,3	1/2"							86000841	86010841
	SKEP4-22	22		7/8"						86000850	86010850
	SKEP4-23	23								86000852	86010852
	SKEP4-25	25								86000870	86010870
	SKEP4-25,4	25,4		1"						86000872	86010872
5	SKEP5-26,9	26,9	3/4"		57	40	42	1	30	86000875	86010875
	SKEP5-28	28								86000880	86010880
	SKEP5-29	29								86000882	86010882
	SKEP5-30	30								86000890	86010890
	SKEP5-32	32		1.1/4"						86000895	86010895
6	SKEP6-32	32		1.1/4"	71	52	58	1,4	30	86000900	86010900
	SKEP6-33,7	33,7	1"							86000906	86010906
	SKEP6-35	35		1.1/2"						86000910	86010910
	SKEP6-38	38								86000920	86010920
	SKEP6-40	40								86000930	86010930
	SKEP6-42	42,4	1.1/4"							86000940	86010940
	SKEP6-45	45								86000945	86010945

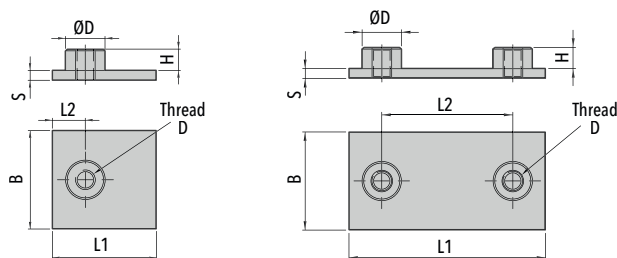
LEIDINGBEUGELS STANDAARD ENKEL DIN 3015

Leidingbeugels



BG	omschrijving	mm	pijp inch	inch	L1	L2	H	S	B	code	rubber
7	SKEP7-44,5	44,5		1.3/4"	86	66	66	1,4	30	86000946	86010946
	SKEP7-45	45		86000947						86010947	
	SKEP7-48	48,3	1.1/2"	86000948						86010948	
	SKEP7-50	50		86000949						86010949	
	SKEP7-50,8	50,8		86000950						86010950	
	SKEP7-53	53		86000951						86010951	
	SKEP7-54	54	1.3/4"	86000952						86010952	
8	SKEP8-57,2	57,2		2.1/4"	121	94	93	2	30	86000953	86010953
	SKEP8-60,3	60,3	2"	86000954						86010954	
	SKEP8-63,5	63,5		2.1/2"						86000955	86010955
	SKEP8-66	66		86000956						86010956	
	SKEP8-70	70		2.3/4"						86000957	86010957
	SKEP8-73	73		86000958						86010958	
9	SKEP8-76,1	76,1	2.1/2"	3"	147	120	118	3	30	86000959	86010959
	SKEP9-88,9	88,9	3"	3.1/2"						86000960	86010960
	SKEP9-102	102	3.1/2"	4"						86000961	86010961

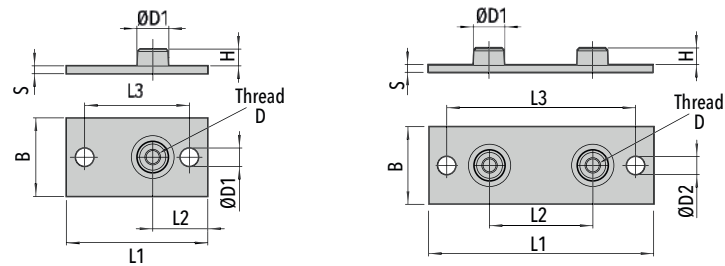
Lasplaten



BG	omschrijving	L1	L2	B	S	H	ØD	art nr	art nr rvs
1	SPE-1	31,5	10	30	3	6,5	12	86000199	86010199
2	SPE-2	36	20	30	3	6,5	12	86000200	86010200
3	SPE-3	42	26	30	3	6,5	12	86000210	86010210
4	SPE-4	50	33	30	3	6,5	12	86000220	86010220
5	SPE-5	60	40	30	3	6,5	12	86000230	86010230
6	SPE-6	71	52	30	3	6,5	12	86000240	86010240
7	SPE-7	88	66	30	3	6,5	12	86000250	86010250
8	SPE-8	122	94	30	3	6,5	12	86000251	86010251
9	SPE-9	148	120	30	3	6,5	12	86000252	86010252

LEIDINGBEUGELS STANDAARD ENKEL DIN 3015

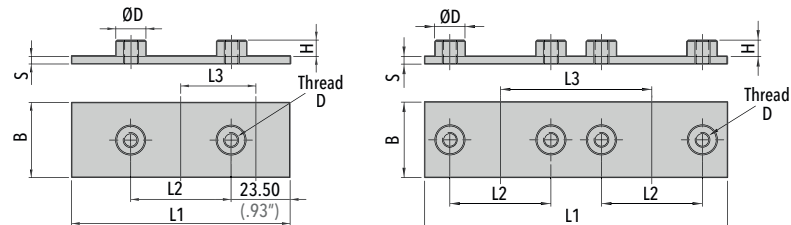
Verlengde lasplaten



BG	omschrijving	L1	L2	L3	B	S	H	ØD	art nr	art nr rvs
1	SPEL-1	58	24,5	44	30	3	6,5	12	86000190	86010190
2	SPEL-2	64	20	50	30	3	6,5	12	86000191	86010191
3	SPEL-3	70	26	56	30	6,5	M6	12	86000192	86010192
4	SPEL-4	78	33	64	30	6,5	M6	12	86000193	86010193
5	SPEL-5	87	40	73	30	6,5	M6	12	86000194	86010194
6	SPEL-6	100	52	86	3	6,5	M6	12	86000195	86010195
7	SPEL-7	115	66	100	3	6,5	M6	12	86000196	86010196
8	SPEL-8	150	94	136	3	6,5	M6	12	86000197	86010197
9	SPEL-9	178	120	162	162	6,5	M6	12	86000198	86010198

6

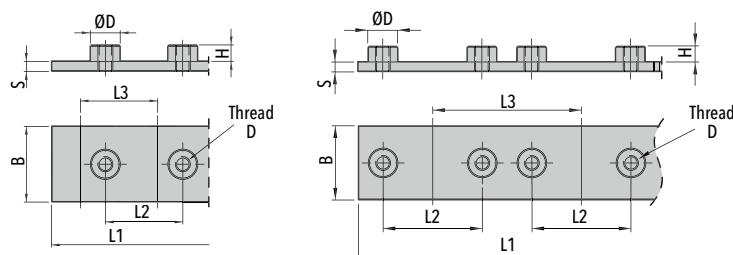
Twin las platen



BG	omschrijving	L1	L2	L3	B	S	H	ØD	art nr	art nr rvs
1	SPED-1	87	40	40	30	3	6,5	12	86000183	86010183
2	SPED-2	76	20	40	30	3	6,5	12	86000184	86010184
3	SPED-3	88	26	44	30	6,5	6,5	12	86000185	86010185
4	SPED-4	102	33	51	30	6,5	6,5	12	86000186	86010186
5	SPED-5	120	40	60	30	6,5	6,5	12	86000187	86010187
6	SPED-6	150	52	75	30	6,5	6,5	12	86000188	86010188
7	SPED-7	180	66	90	30	6,5	6,5	12	86000189	86010189

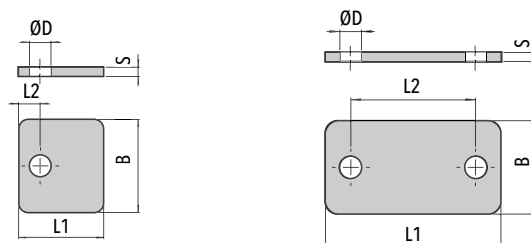
LEIDINGBEUGELS STANDAARD ENKEL DIN 3015

Las strips



BG	omschrijving	L1	L2	L3	B	S	H	ØD	art nr	art nr rvs
1	SPER-1	310	31	31	30	4	6,5	12	86001205	86011205
2	SPER-2	380	20	38	30	4	6,5	12	86001210	86011210
3	SPER-3	440	26	44	30	4	6,5	12	86001215	86011215
4	SPER-4	520	33	52	30	4	6,5	12	86001220	86011220
5	SPER-5	300	40	60	30	4	6,5	12	86001225	86011225
6	SPER-6	375	52	75	30	4	6,5	12	86001230	86011230
7	SPER-7	450	66	90	30	4	6,5	12	86001235	86011235

Dekplaten

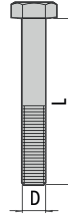


BG	omschrijving	L1	L2	B	S	ØD	art nr	art nr rvs
1	DPE-1	27,5	7	30	3	7	86000259	86010259
2	DPE-2	34,5	20	30	3	7	86000260	86010260
3	DPE-3	40,5	26	30	3	7	86000270	86010270
4	DPE-4	48	33	30	3	7	86000280	86010280
5	DPE-5	56,5	40	30	3	7	86000290	86010290
6	DPE-6	69,5	52	30	3	7	86000300	86010300
7	DPE-7	85,5	66	30	3	7	86000310	86010310
8	DPE-8	118	94	30	3	7	86000311	86010311
9	DPE-9	144	120	30	3	7	86000312	86010312

LEIDINGBEUGELS STANDAARD ENKEL DIN 3015

Bouten tbv gebruik met dekplaat

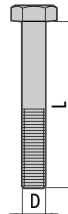
BG	omschrijving	Dxl
1	ASE-1-2	M6X30
2	ASE-1-2	M6X30
3	ASE-3 / ASD 1	M6X35
4	ASE-4	M6X40
5	ASE-5	M6X45
6	ASE-6	M6X60
7	ASE-7	M6X70
8	ASE-8	M6X100
9	ASE-9	M6X125



art nr	art nr rvs
86000330	86010330
86000330	86010330
86000340	86010340
86000350	86010350
86000360	86010360
86000370	86010370
86000380	86010380
86000381	86010381
86000382	86010382

Bouten tbv gebruik met bus B

BG	omschrijving	Dxl
1	ASEB-1-2	M6X27
2	ASEB-1-2	M6X27
3	ASEB-3	M6X32
4	ASEB-4	M6X35
5	ASEB-5	M6X42
6	ASEB-6	M6X57
7	ASEB-7	M6X65

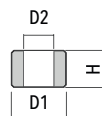


art nr	art nr rvs
86000389	86010389
86000389	86010389
86000390	86010390
86000391	86010391
86000392	86010392
86000393	86010393
86000394	86010394

6

Bus B

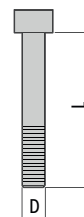
BG	omschrijving
alle	Bus B M6



D1	D2	H	art nr	art nr rvs
11,5	6,5	8	86000395	86010395

Inbusbouten

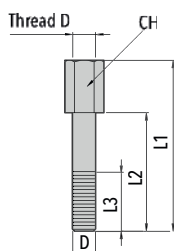
BG	omschrijving	Dxl
1	ISE-1-2	M6X20
2	ISE-1-2	M6X20
3	ISE-3	M6X25
4	ISE-4	M6X30
5	ISE-5 /ISD-1	M6X35
6	ISE-6	M6X50
7	ISE-7	M6X60
8	ISE-8	M6X90
9	ISE-9	M6X110



art nr	art nr rvs
86000397	86010397
86000397	86010397
86000398	86010398
86000399	86010399
86000400	86010400
86000401	86010401
86000402	86010402
86000403	86010403
86000382	86010382

LEIDINGBEUGELS STANDAARD ENKEL DIN 3015

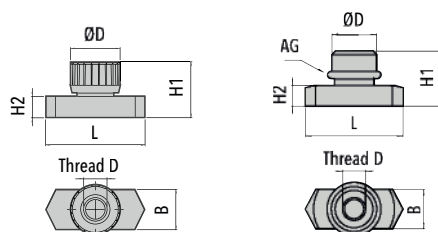
Opbouw bouten



BG	omschrijving	D	L1	L2	L3	zk	art nr	art nr rvs
1	EABS-1 - 2	M6	34	20	14	11	86000372	86010372
2	EABS-1 - 2	M6	34	20	14	11	86000372	86010372
3	EABS-3	M6	39	25	14	11	86000373	86010373
4	EABS-4	M6	43	29	14	11	86000374	86010374
5	EABS-5	M6	49	35	14	11	86000375	86010375
6	EABS-6	M6	64	50	15	11	86000376	86010376
7	EABS-7	M6	73	59	14	11	86000377	86010377
8	EABS-8	M6	99	85	14	11	86000378	86010378
9	EABS-9	M6	124	110	14	11	86000379	86010379

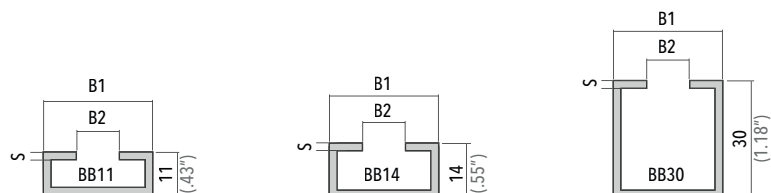
Montage rail moeren

BG	omschrijving
-	ETS M6



art nr	art nr rvs
86000383	86010383

Montage rails

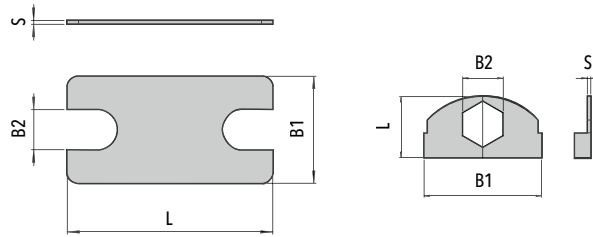


BG	omschrijving	lengte	B1	B2	H	S	art nr	art nr rvs
-	ETS 11MM	2 mtr	28	11	11	2	86002600	86012600
-	ETS 14MM	2 mtr	28	11	14	2	86002601	86012601
-	ETS 30MM	2 mtr	28	11	30	2	86002602	86012602

6

LEIDINGBEUGELS STANDAARD ENKEL DIN 3015

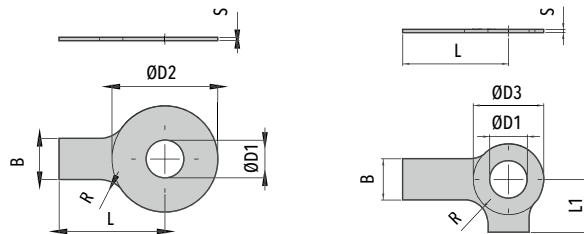
Zekerplaat tbv opbouwschroef



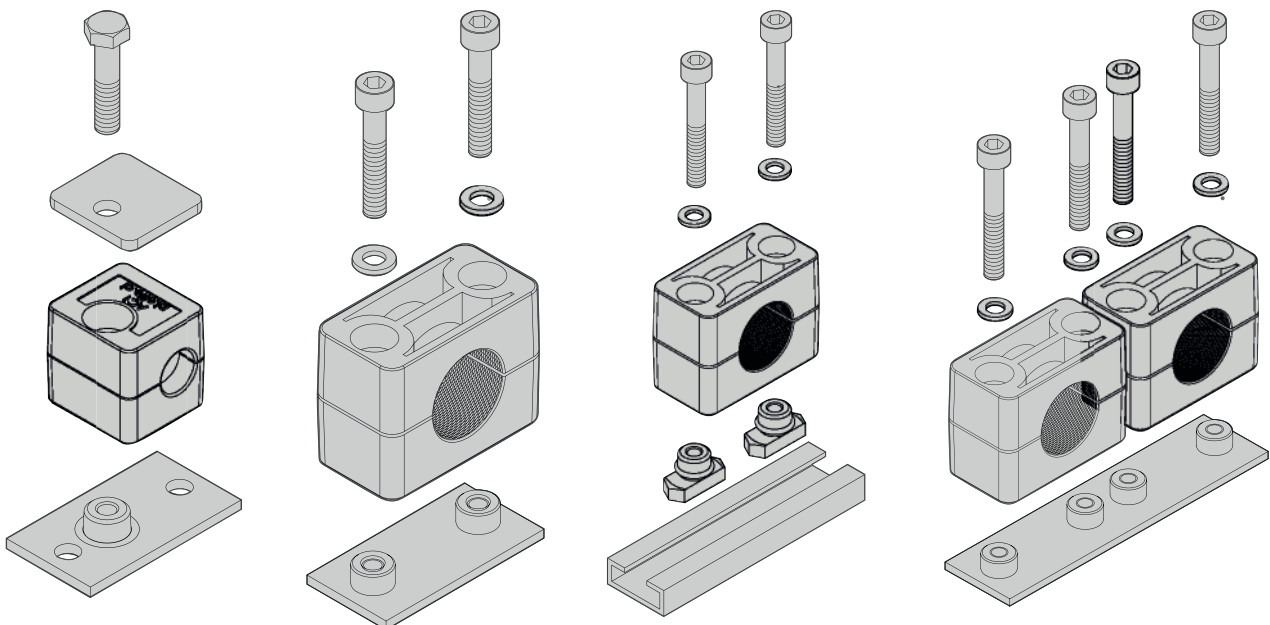
BG	omschrijving	L	B1	B2	S	art nr	art nr rvs
1	SBE-1	17	32	11,2	1	86002603	86012603
2	SBE-2	33	28	11,2	1	86002604	86012604
3	SBE-3	39	28	11,2	1	86002605	86012605
4	SBE-4	47	28	11,1	1	86002606	86012606
5	SBE-5	54	28	11,2	1	86002607	86012607
6	SBE-6	66	28	11,2	1	86002608	86012608
7	SBE-7	80,3	28	11,2	1	86002609	86012609
8	SBE-8	117	28	11,2	1	86002610	86012610
9	SBE-9	143	28	11,2	1	86002611	86012611

Divers

BG	omschrijving
-	ring M6
-	Vr ring M6

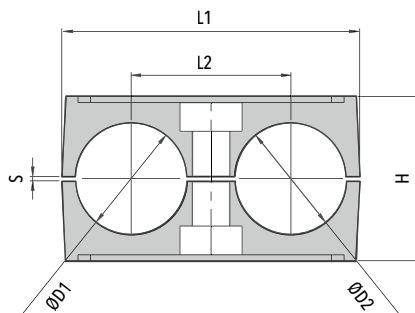


art nr	art nr rvs
86000387	86000387
86000388	86000388



LEIDINGBEUGELS STANDAARD DUBBEL DIN 3015

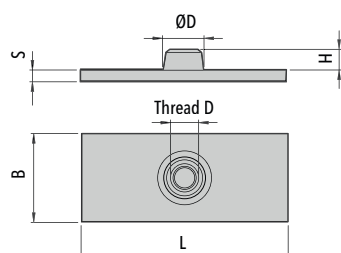
Leidingbeugels PP



BG	omschrijving	mm	pijp inch	inch	L1	L2	H	S	B	code	rubber
1	SKDP1-06	6			36	20	27	0,6	30	86000968	
	SKDP1-6,4	6,4		1/4"						86000969	
	SKDP1-08	8		5/16"						86000970	
	SKDP1-9.5	9,5		3/8"						86000972	
	SKDP1-10	10	1/8"							86000980	
	SKDP1-12	12								86000990	
	SKDP1-12,7	12,7		1/2"						86000991	
2	SKDP2-12,7	12,7		1/2"	53	29	27	0,8	30	86000992	
	SKDP2-13.5	13,5	1/4"							86000994	
	SKDP2-14	14								86001010	
	SKDP2-15	15								86001020	
	SKDP2-16	16		5/8"						86001030	
	SKDP2-17.2	17,2	3/8"							86001032	
	SKDP2-18	18								86001040	
3	SKDP3-19	19		3/4"	67	36	37	1	30	86001045	
	SKDP3-20	20								86001060	
	SKDP3-21,3	21,3	1/2"							86001065	
	SKDP3-22	22		7/8"						86001070	86011070
	SKDP3-23	23								86001073	
	SKDP3-24	24								86001075	
	SKDP3-25	25								86001080	
4	SKDP3-25,4	25,4		1"	81	45	42	1	30	86001082	
	SKDP4-26	26								86001084	
	SKDP4-26,9	26,9	3/4							86001086	
	SKDP4-28	28								86001090	
	SKDP4-30	30								86001100	
5	SKDP5-32	32		1.1/4"	106	56	53	1,2	30	86001105	
	SKDP5-33,7	33,7	1"							86001110	
	SKDP5-35	35		1.1/2"						86001120	
	SKDP5-38	38								86001130	
	SKDP5-40	40								86001135	
	SKDP5-42	42,4	1.1/4"							86001138	
	SKDP5-45	45			86001141						

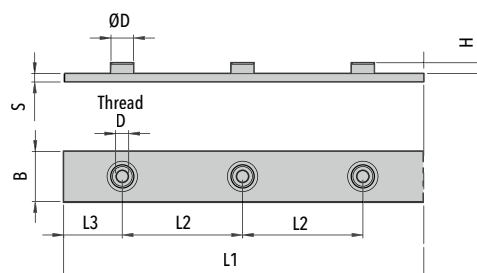
LEIDINGBEUGELS STANDAARD DUBBEL DIN 3015

Lasplaten



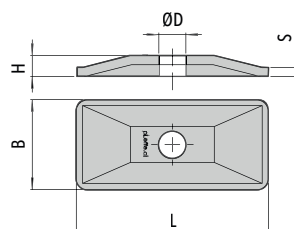
BG	omschrijving	L1	L2	B	S	H	ØD	art nr	art nr rvs
1	SPD-1	31,5	10	30	3	6,5	12	86000535	86010535
2	SPD-2	36	20	30	3	6,5	12	86000540	86010540
3	SPD-3	42	26	30	3	6,5	12	86000550	86010550
4	SPD-4	50	33	30	3	6,5	12	86000560	86010560
5	SPD-5	60	40	30	3	6,5	12	86000570	86010570

5 voudige lasstrips



BG	omschrijving	L1	L2	L3	B	S	H	ØD	art nr	art nr rvs
1	SPDR-1	196	40	18	30	3	6,5	12	86000571	86010571
2	SPDR-2	288	58	28	30	5	6	14	86000572	86010572
3	SPDR-3	358	72	35	30	5	6	14	86000573	86010573
4	SPDR-4	444	90	42	30	5	6	14	86000574	86010574
5	SPDR-5	558	112	55	30	5	6	14	86000575	86010575

Dekplaten

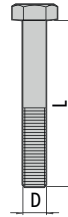


BG	omschrijving	L1	B	H	S	ØD	art nr	art nr rvs
1	DPD-1	34,5	30	7	3	7	86000495	86010495
2	DPD-2	52	30	7	3	9	86000500	86010500
3	DPD-3	64	30	7	3	9	86000510	86010510
4	DPD-4	79	30	7	3	9	86000520	86010520
5	DPD-5	102,5	30	7	3	9	86000530	86010530

LEIDINGBEUGELS STANDAARD DUBBEL DIN 3015

Bouten tbv gebruik met dekplaat

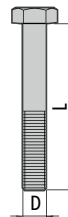
BG	omschrijving	Dxl
1	ASD-1 / ASE-3	M6X35
2	ASD-2	M8X35
3	ASD-3	M8X45
4	ASD-4	M8X50
5	ASD-5	M8X60



art nr	art nr rvs
86000340	86010340
86000700	86010700
86000710	86010710
86000720	86010720
86000730	86010730

Bouten tbv gebruik met bus B of ring

BG	omschrijving	Dxl
1	ASE-1-2	M6X30
2	ASDB-2	M8X30
3	ASDB-3	M8X40
4	ASDB-4	M8X45
5	ASDB-5	M8X55

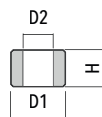


art nr	art nr rvs
86000330	86010330
86000407	86010407
86000408	86010408
86000409	86010409
86000410	86010410

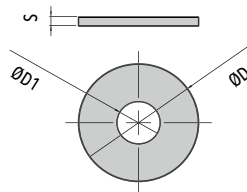
BG	omschrijving
1	Bus B M6



D1	D2	H	art nr	art nr rvs
11,5	6,5	8	86000395	86010395



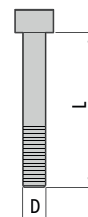
BG	omschrijving
1	Ring M6
2 - 5	Ring M8



D1	D2	H	art nr	art nr rvs
22	6,5	2	86000387	86000387
22	8,5	2	86000388	86010388

Inbusbouten

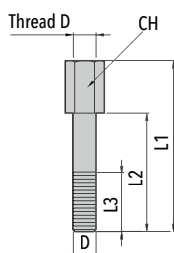
BG	omschrijving	Dxl
1	ISE-5 /ISD-1	M6X35
2	ISD-2	M8X35
3	ISD-3	M8X45
4	ISD-4	M8X50
5	ISD-5	M8X60



art nr	art nr rvs
86000400	86010400
86000413	86010413
86000414	86010414
86000415	86010415
86000416	86010416

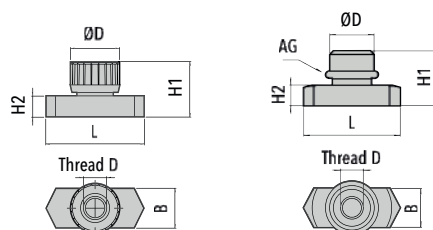
LEIDINGBEUGELS STANDAARD DUBBEL DIN 3015

Opbouwbouten



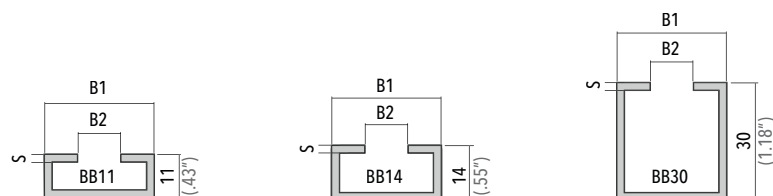
BG	omschrijving	D	L1	L2	L3	CH	art nr	art nr rvs
1	EABS-1 - 2	M6	34	20	14	11	86000418	86010418
2	ABD-2	M8	33	20	15	12	86000419	86010419
3	ABD-3	M8	44	29	15	12	86000420	86010420
4	ABD-4	M8	49	34	15	12	86000421	86010421
5	ABD-5	M8	61	46	15	12	86000422	86010422

Montage rail moeren



BG	omschrijving	L	B	H1	H2	D	art nr	art nr rvs
-	ETSM M6	25,5	10,4	14,5	5,5	11,8	86000383	86010383
-	ETSM M8	25,5	10,4	13,5	5	13,8	86000384	86010384

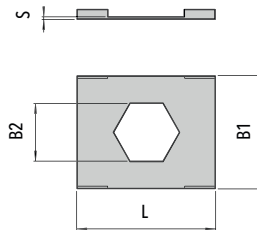
Montage rails



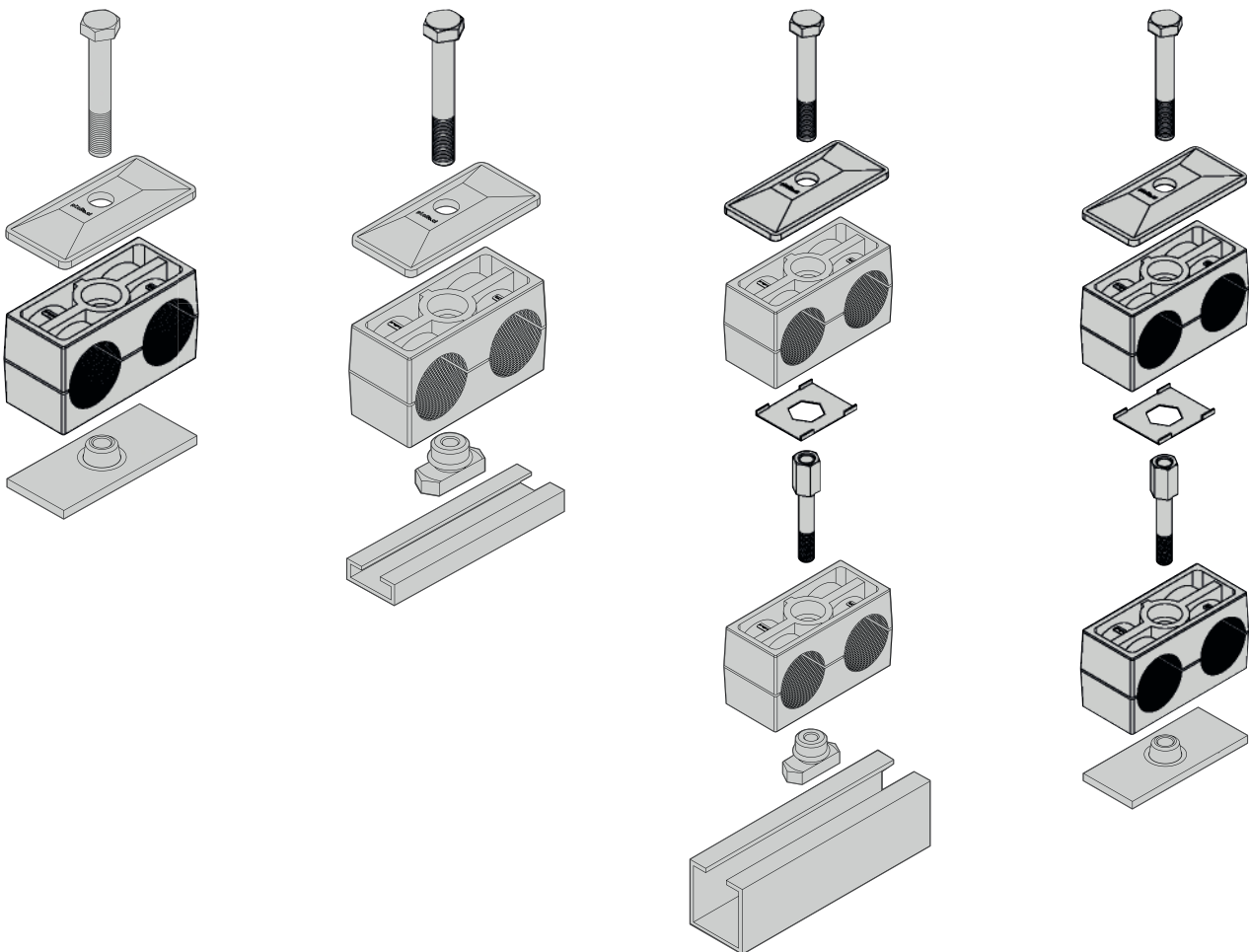
BG	omschrijving	lengte	B1	B2	H	S	art nr	art nr rvs
-	ETS 11MM	2 mtr	28	11	11	2	86002600	86012600
-	ETS 14MM	2 mtr	28	11	14	2	86002601	86012601
-	ETS 30MM	2 mtr	28	11	30	2	86002602	86012602

LEIDINGBEUGELS STANDAARD DUBBEL DIN 3015

Zekerplaat tbv opbouwschroef

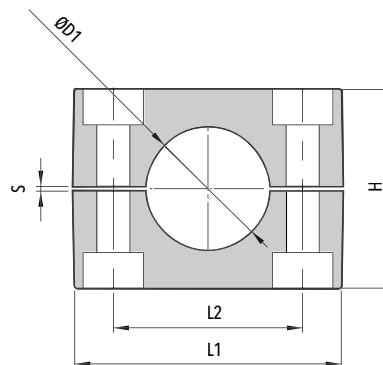
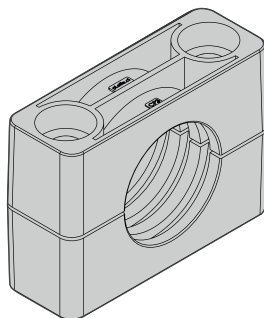


BG	omschrijving	L	B1	B2	S	art nr	art nr rvs
1	SBD-1	27	22	11,2	0,5	86000424	86010424
2 t/m 5	SBD-2-5	27	22	12,2	0,5	86000425	86010425



LEIDINGBEUGELS ZWAAR DIN 3015

Leidingbeugels PP

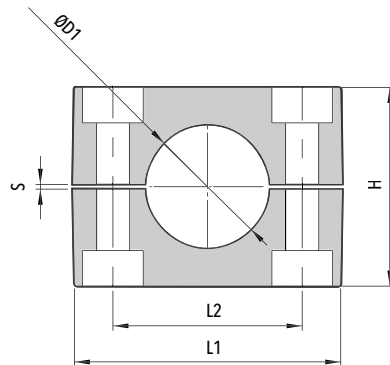
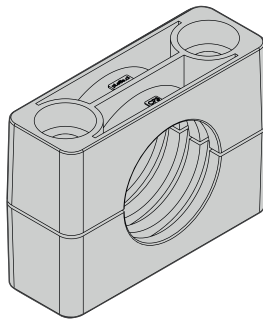


6

BG	omschrijving	mm	pijp inch	inch	L1	L2	H	S	B	art nr
1	SKSP1-06	6			56	33	33	1	30	86020002
	SKSP1-06,4	6,4		1/4"						86020004
	SKSP1-08	8								86020006
	SKSP1-09,5	9,5		3/8"						86020008
	SKSP1-10	10								86020010
	SKSP1-12	12								86020012
	SKSP1-12,7	12,7		1/2"						86020014
	SKSP1-13,5	13,5	1/4"							86020016
	SKSP1-14	14								86020018
	SKSP1-15	15								86020020
	SKSP1-16	16		5/8"						86020022
	SKSP1-17,2	17,2	3/8"							86020024
	SKSP1-18	18								86020026
	SKSP1-19	19		3/4"						86020028
	SKSP1-20	20								86020030
4	SKSP2-19	19		3/4"	70	45	49	1	30	86020032
	SKSP2-20	20								86020034
	SKSP2-21,3	21,3	1/2"							86020036
	SKSP2-22	22		7/8"						86020038
	SKSP2-25	25								86020040
	SKSP2-26,9	26,9	3/4"							86020042
	SKSP2-28	28								86020044
SKSP2-30	30			86020046						
5	SKSP3-30	30			85	60	60	1,2	30	86020048
	SKSP3-32	32		1-1/4"						86020050
	SKSP3-33,7	33,7	1"							86020052
	SKSP3-35	35								86020054
	SKSP3-36	35								86020056
	SKSP3-38	38		1-1/2"						86020058
	SKSP3-40	40								86020060
	SKSP3-42,4	42,4	1-1/4"							86020062
	SKSP3-43	43								86020064
SKSP3-45	45			86020066						

LEIDINGBEUGELS ZWAAR DIN 3015

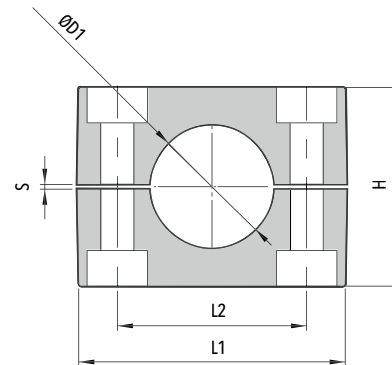
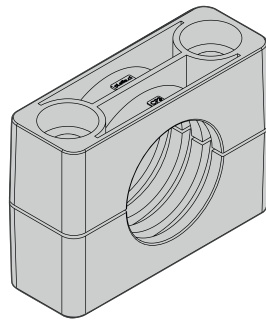
Leidingbeugels PP



BG	omschrijving	mm	pijp inch	inch	L1	L2	H	S	B	art nr
4	SKSP4-33,7	33,7	1"		116	90	88	2	45	86020068
	SKSP4-38	38		1-1/2"						86020070
	SKSP4-40	40								86020072
	SKSP4-42,4	42,4	1-1/4"							86020074
	SKSP4-44,5	44,5		1-3/4"						86020076
	SKSP4-45	45								86020078
	SKSP4-48,3	48,3	1-1/2"							86020080
	SKSP4-50	50								86020082
	SKSP4-50,8	50,8		2"						86020084
	SKSP4-53	53								86020086
	SKSP4-54	54	1-3/4"							86020088
	SKSP4-56	56								86020090
	SKSP4-57,2	57,2		2-1/4"						86020092
	SKSP4-60,3	60,3	2"							86020094
	SKSP4-63,5	63,5		2-1/2"						86020096
	SKSP4-65	65								86020098
	SKSP4-70	70		2-3/4"						86020100
5	SKSP5-60,3	60,3		2"	155	122	118	2	60	86020102
	SKSP5-65	65								86020104
	SKSP5-66	66	2-1/4"							86020106
	SKSP5-70	70		2-3/4"						86020108
	SKSP5-73	73								86020110
	SKSP5-76,1	76,1	2-1/2"							86020112
	SKSP5-80	80								86020114
	SKSP5-82,5	82,5		3-1/4"						86020116
	SKSP5-85	85								86020118
	SKSP5-88,9	88,9	3"	3-1/2"						86020120
SKSP5-90	90			86020122						
6	SKSP6-88,9	88,9	3"	3-1/2"	205	168	165	3	80	86020124
	SKSP6-100	100								86020126
	SKSP6-101,6	101,6		4"						86020128
	SKSP6-102	102	3-1/2"							86020130
	SKSP6-108	108		4-1/4"						86020132
	SKSP6-114	114,3	4"	4-1/2"						86020134
	SKSP6-121	121								86020136
	SKSP6-126,5	126,5	4-1/2"							86020138
	SKSP6-127	127		5"						86020140
	133			86020142						

LEIDINGBEUGELS ZWAAR DIN 3015

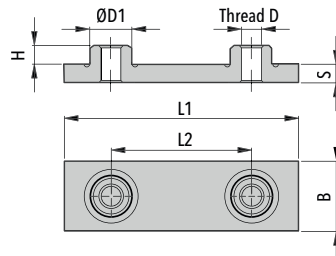
Leidingbeugels PP



BG	omschrijving	mm	pijp inch	inch	L1	L2	H	S	B	art nr
7	SKSP7-127	127		5"	255	205	200	4	90	86020144
	SKSP7-133	133		86020146						
	SKSP7-140	140	5"	86020148						
	SKSP7-146	146		86020150						
	SKSP7-150	150		86020152						
	SKSP7-152	152		6"						86020154
	SKSP7-154	154		86020156						
	SKSP7-159	159		6-1/4"						86020158
	SKSP7-165	165		6-1/2"						86020160
	SKSP7-168	168	6"	86020162						
8	SKSP8-168	168	6"	320	265	270	4	120	86020164	
	SKSP8-177,8	177,8							7"	86020166
	SKSP8-193,7	193,7							7-5/8"	86020168
	SKSP8-203	203							8"	86020170
	SKSP8-216	216							8-1/2"	86020172
	SKSP8-219	218	8"						86020174	
9	SKSP9-219	218	8"	470	395	410	10	160	86020176	
	SKSP9-273	273	10"						86020178	
	SKSP9-324	324	12"						86020180	
10	SKSP10-356	356	14"	640	534	530	20	180	86020182	
	SKSP10-406	406	16"						86020184	

LEIDINGBEUGELS ZWAAR DIN 3015

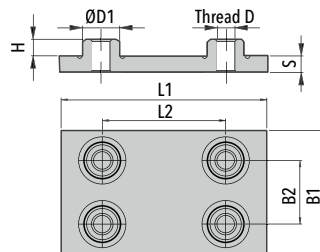
Lasplaten



BG	omschrijving	L1	L2	B	S	H	ØD	art nr	art nr rvs
1	SPS-1	74	33	30	8	8	M10	86020186	86030186
2	SPS-2	86	45	30	8	8	M10	86020188	86030188
3	SPS-3	100	60	30	8	8	M10	86020190	86030190
4	SPS-4	140	90	45	10	8	M12	86020192	86030192
5	SPS-5	180	122	60	10	12	M16	86020194	86030194
6	SPS-6	226	168	80	15	17	M20	86020196	86030196
7	SPS-7	270	205	90	15	21	M24	86020198	86030198
8	SPS-8	340	265	120	25	21	M30	86020200	86030200
9	SPS-9	520	395	160	30	38	M30	86020202	86030202
10	SPS-10	680	534	180	30	38	M30	86020204	86030204

6

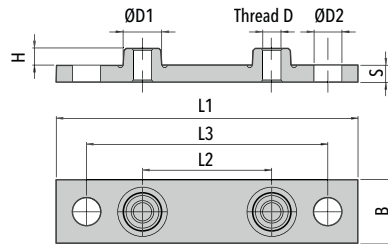
Dubbele lasplaten



BG	omschrijving	L1	L2	B1	S	H	ØD	art nr	art nr rvs
1	DSPS-1	74	33	60	8	8	M10	86020206	86030206
2	DSPS-2	86	45	60	8	8	M10	86020208	86030208
3	DSPS-3	100	60	60	8	8	M10	86020210	86030210
4	DSPS-4	140	90	90	10	8	M12	86020212	86030212
5	DSPS-5	180	122	120	10	12	M16	86020214	86030214
6	DSPS-6	226	168	160	15	17	M20	86020216	86030216
7	DSPS-7	270	205	180	15	21	M24	86020218	86030218
8	DSPS-8	340	265	240	25	21	M30	86020220	86030220
9	DSPS-9	520	395	320	30	38	M30	86020222	86030222
10	DSPS-10	680	534	360	30	38	M30	86020224	86030224

LEIDINGBEUGELS ZWAAR DIN 3015

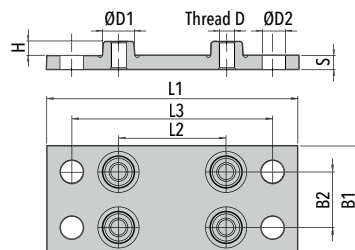
Verlengde lasplaten



BG	omschrijving	L1	L2	L3	B	S	H	ØD	ØD2	art nr	art nr rvs
1	SPSL-1	113	33	85	30	8	8	M10	13	86020226	86030226
2	SPSL-2	125	45	97	30	8	8	M10	13	86020228	86030228
3	SPSL-3	140	60	112	30	8	8	M10	13	86020230	86030230
4	SPSL-4	187	90	155	45	10	8	M12	16	86020232	86030232
5	SPSL-5	238	122	198	60	10	12	M16	21	86020234	86030234
6	SPSL-6	309	168	259	80	15	17	M20	26	86020236	86030236
7	SPSL-7	370	205	310	90	15	21	M24	31	86020238	86030238
8	SPSL-8	440	265	380	120	25	21	M30	31	86020240	86030240
9	SPSL-9	590	395	530	160	30	38	M30	31	86020242	86030242
10	SPSL-10	750	534	690	180	30	38	M30	31	86020244	86030244

6

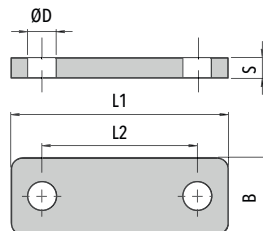
Verlengde dubbele lasplaten



BG	omschrijving	L1	L2	L3	B	S	H	ØD	ØD2	art nr	art nr rvs
1	SPSLD-1	113	33	85	60	8	8	M10	18	86020246	86030246
2	SPSLD-2	125	45	97	60	8	8	M10	18	86020248	86030248
3	SPSLD-3	140	60	112	60	8	8	M10	18	86020250	86030250
4	SPSLD-4	187	90	155	90	10	8	M12	20	86020252	86030252
5	SPSLD-5	238	122	198	120	10	12	M16	24	86020254	86030254
6	SPSLD-6	309	168	259	160	15	17	M20	30	86020256	86030256
7	SPSLD-7	370	205	310	180	15	21	M24	35	86020258	86030258

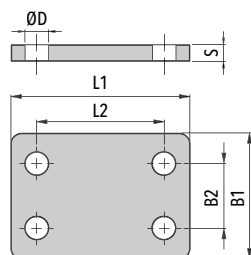
LEIDINGBEUGELS ZWAAR DIN 3015

Dekplaten



BG	omschrijving	L1	L2	B	S	ØD	art nr	art nr rvs
1	DPS-1	56	33	30	8	11	86020260	86030260
2	DPS-2	69	45	30	8	11	86020262	86030262
3	DPS-3	84	60	30	8	11	86020264	86030264
4	DPS-4	115	90	45	10	13	86020266	86030266
5	DPS-5	152	122	60	10	18	86020268	86030268
6	DPS-6	205	168	80	15	22	86020270	86030270
7	DPS-7	251	205	90	15	26	86020272	86030272
8	DPS-8	320	265	120	36	32	86020274	86030274
9	DPS-9	470	395	160	30	32	86020276	86030276
10	DPS-10	630	534	180	30	35	86020278	86030278

Dubbele dekplaten

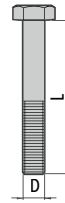


BG	omschrijving	L1	L2	B1	B2	S	ØD	art nr	art nr rvs
1	DPSD-1	56	33	60	31	8	11	86020280	86030280
2	DPSD-2	69	45	60	31	8	11	86020282	86030282
3	DPSD-3	84	60	60	31	8	11	86020284	86030284
4	DPSD-4	115	90	90	46	10	13	86020286	86030286
5	DPSD-5	152	122	120	61	10	18	86020288	86030288
6	DPSD-6	205	168	160	81	15	22	86020290	86030290
7	DPSD-7	251	205	180	91	15	26	86020292	86030292
8	DPSD-8	320	265	240	121	36	32	86020294	86030294
9	DPSD-9	470	395	320	166	30	32	86020296	86030296
10	DPSD-10	630	534	361	186	30	35	86020298	86030298

LEIDINGBEUGELS ZWAAR DIN 3015

Bouten

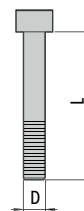
BG	omschrijving	G
1	ASS-1	M10X45
2	ASS-2	M10X60
3	ASS-3	M10X70
4	ASS-4	M12X100
5	ASS-5	M16X130
6	ASS-6	M20X190
7	ASS-7	M24X220
8	ASS-8	M30X300
9	ASS-9	M30X450
10	ASS-10	M30X560



art nr	art nr rvs
86020300	86030300
86020302	86030302
86020304	86030304
86020306	86030306
86020308	86030308
86020310	86030310
86020312	86030312
86020314	86030314
86020316	86030316
86020318	86030318

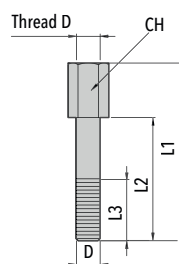
Inbusbouten

BG	omschrijving	Dxl
1	ASSI-1	M10X45
2	ASSI-2	M10X60
3	ASSI-3	M10X70
4	ASSI-4	M12X100
5	ASSI-5	M16X130
6	ASSI-6	M20X190
7	ASSI-7	M20X220
7	ASSI-8	M30X300



art nr	art nr rvs
86020320	86030320
86020322	86030322
86020324	86030324
86020326	86030326
86020328	86030328
86020330	86030330
86020332	86030332
86020334	86030334

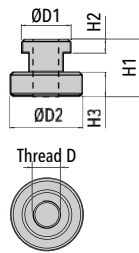
Opbouw bouten



BG	omschrijving	D	L1	L2	L3	art nr	art nr rvs
1	ABS-1	M10	49	25	18	86020336	86030336
2	ABS-2	M10	65	40	18	86020338	86030338
3	ABS-3	M10	77	51	18	86020340	86030340
4	ABS-4	M12	110	82	25	86020342	86030342
5	ABS-5	M16	144	110	25	86020344	86030344
6	ABS-6	M20	200	150	40	86020346	86030346
7	ABS-7	M24	240	180	50	86020348	86030348
8	ABS-8	M30	331	256	60	86020350	86030350

LEIDINGBEUGELS ZWAAR DIN 3015

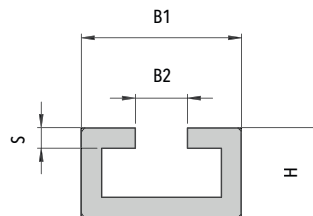
Montage rail moeren



BG	omschrijving	Draar
1 t/m 3	TMS-1	M10
4	TMS-2	M12

D1	D2	H1	art nr	art nr rvs
17,7	22,0	21,0	86020352	86020352
18,8	26,0	23,0	86020354	86020354

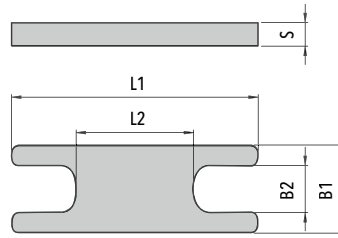
Montage rails



BG	omschrijving	lengte	B1	B2	H	S	art nr	art nr rvs
1 t/m 4	TSS-2 blank	2 mtr	40	13	22	5	86020358	86030358
1 t/m 4	TSS-2 verzinkt	2 mtr	40	13	22	5	86020360	

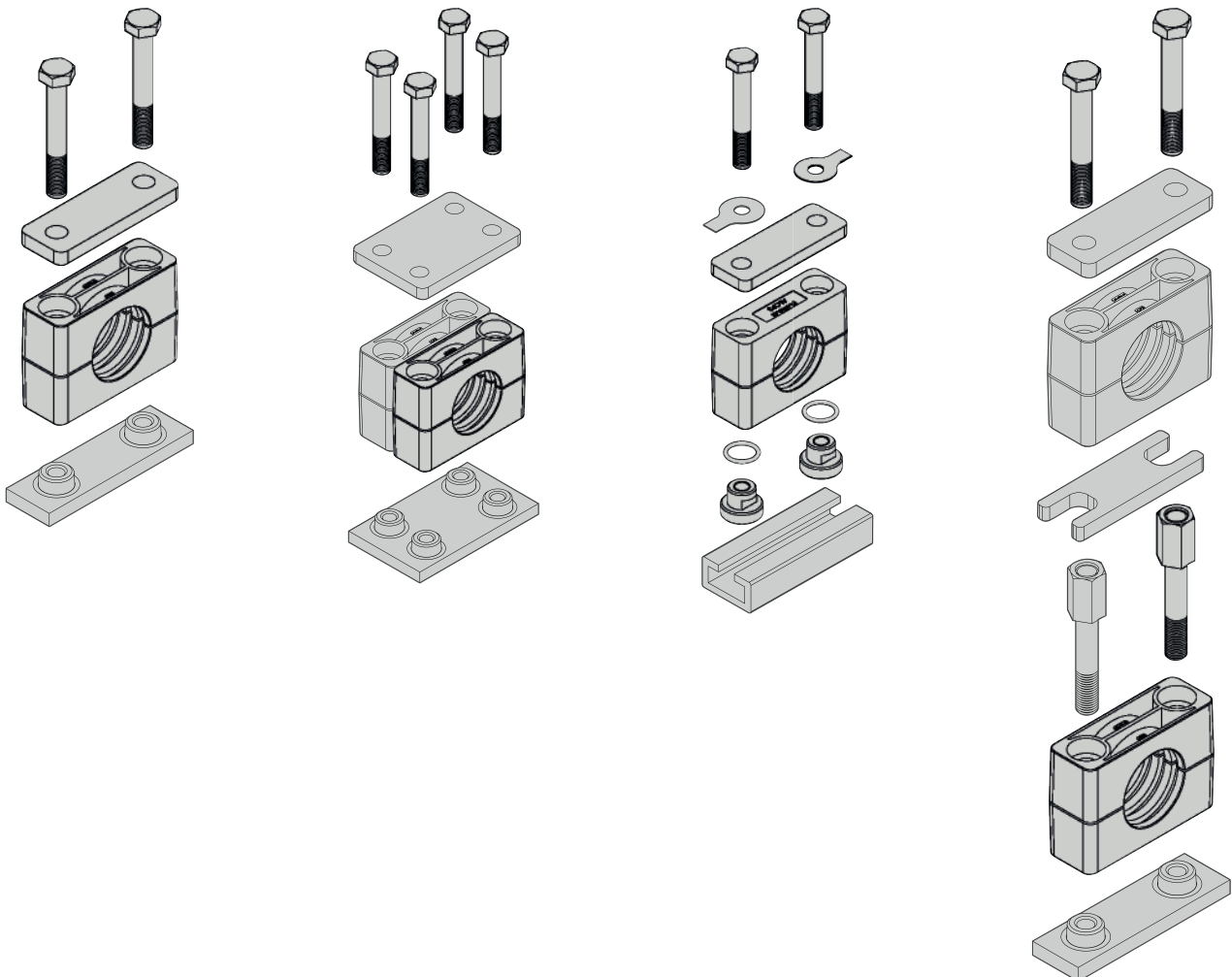
LEIDINGBEUGELS ZWAAR DIN 3015

Zekerplaat tbv opbouwschroef



BG	omschrijving	L1	L2	B1	B2	S	art nr	art nr rvs
1	SBS-1	57	13	30	16	8	86020362	86030362
2	SBS-2	70	26	30	16	8	86020364	86030364
3	SBS-3	84	40	30	16	8	86020366	86030366
4	SBS-4	114	66	45	18	10	86020368	86030368
5	SBS-5	151	95	60	22	10	86020370	86030370
6	SBS-6	204	132	80	28	15	86020372	86030372
7	SBS-7	250	166	90	31	15	86020374	86030374
8	SBS-8	310	210	120	47	25	86020376	86030376

6



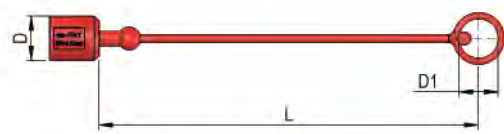
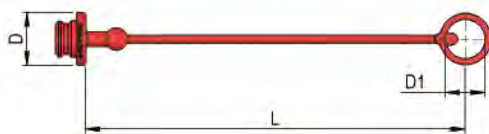
Inleiding	1
Rubber slangen, Thermoplastische- en Teflon slangen	2
Perskoppelingen	3
Adapters	4
Snijringkoppelingen, Kogelkranen en SAE flenzen	5
Leidingbeugels	6
Snelkoppelingen en toebehoren	7
Bonded seals en Slangbescherming	8
Meetpuntslang en toebehoren	9
Weo insteekkoppelingen	10
Diversen	11

ISO-A



Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 160 - 350 bar
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
1	1/4 BSP	350	90001306	QRC04-FBF	26	49.2	90001304	QRP04-FBF	11.85	35
2	3/8 BSP	350	90001310	QRC06-FBF	30	60.5	90001308	QRP06-FBF	17.3	42.5
3	1/2 BSP	250	90001314	QRC08-FBF	38	70	90001312	QRP08-FBF	20.55	48
4	3/4 BSP	250	90001318	QRC12-FBF	45	84.3	90001316	QRP12-FBF	29.1	57
5	1 BSP	250	90001322	QRC16-FBF	52	101	90001320	QRP16-FBF	34.35	67.5
6	1-1/4 BSP	200	90001330	QRC20-FBF	70	117	90001325	QRP20-FBF	45	75
7	1-1/2 BSP	190	90001340	QRC24-FBF	82	133	90001335	QRP24-FBF	55	83.5
8	2 BSP	160	90001344	QRC32-FBF	99	169	90001342	QRP32-FBF	65.1	108



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
6	90001040	QRC04-DP Rood	10	110	90001035	QRP04-DC Rood	11	110
10	90001140	QRC06-DP Rood	28	220	90001135	QRP06-DC Rood	28	220
12	90001200	QRC08-DP Rood	35	250	90001195	QRP08-DC Rood	29	250
12	90001205	QRC08-DP Blauw	35	250	90001197	QRP08-DC Blauw	29	250
12	90001203	QRC08-DP Geel	35	250	90001198	QRP08-DC Geel	29	250
12	90001204	QRC08-DP Zwart	35	250	90001199	QRP08-DC Zwart	29	250
12	O.A.	QRC08-DP Groen	35	250	90001194	QRP08-DC Groen	29	250
20	90001275	QRC12-DP Rood	42	270	90001270	QRP12-DC Rood	36,5	270
20	90001277	QRC12-DP Blauw	42	270	90001272	QRP12-DC Blauw	36,5	270
25	90001350	QRC16-DP Rood	41	235	90001345	QRP16-DC Rood	36	235

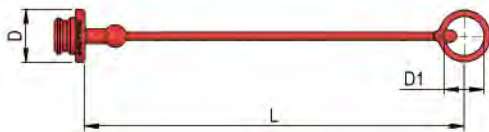
Uitwisselbaar met: DNP PAV1, Faster ANV, Aeroquip FD56, Parker 6600, Snap-tite 61, Inteva 101, Stucci BIR

ISO-A PUSH PULL



Norm: ISO 7241 A
Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 160 - 350 bar
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
10	3/8 BSP	250	90001386	QRCPP06-06-FBF	31	67	O.A.	QRPP06-06-FBF	17,3	49
12	3/8 BSP	250	90001387	QRCPP08-06-FBF	38	70	90001392	QRPP08-06-FBF	20,55	59
12	1/2 BSP	250	90001390	QRCPP08-FBF	38	70	90001393	QRCPP08-FBF	20,55	59
12	8L	250	O.A.	QRCPP08-08L	38	69	90001402	QRPP08-08L	20,55	56
12	10L	250	O.A.	QRCPP08-10L	38	70	90001403	QRPP08-10L	20,55	57
12	12L	250	90001394	QRCPP08-12L	38	70	90001404	QRPP08-12L	20,55	57
12	15L	250	O.A.	QRCPP08-15L	38	71	90001401	QRPP08-15L	20,55	58
12	M18	250	90001389	QRCPP08-M18x1,5	38	72	O.A.	QRPP08-M18X1,5	20,6	59
12	M20	250	90001391	QRCPP08-M22x1,5	38	72	O.A.	QRPP08-M22X1,5	20,6	59



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
6	90001040	QRC04-DP Rood	10	110	90001035	QRP04-DC Rood	11	110
10	90001140	QRC06-DP Rood	28	220	90001135	QRP06-DC Rood	28	220
12	90001200	QRC08-DP Rood	35	250	90001195	QRP08-DC Rood	29	250
12	90001205	QRC08-DP Blauw	35	250	90001197	QRP08-DC Blauw	29	250
12	90001203	QRC08-DP Geel	35	250	90001198	QRP08-DC Geel	29	250
12	90001204	QRC08-DP Zwart	35	250	90001199	QRP08-DC Zwart	29	250
12	O.A.	QRC08-DP Groen	35	250	90001194	QRP08-DC Groen	29	250
20	90001275	QRC12-DP Rood	42	270	90001270	QRP12-DC Rood	36,5	270
20	90001277	QRC12-DP Blauw	42	270	90001272	QRP12-DC Blauw	36,5	270
25	90001350	QRC16-DP Rood	41	235	90001345	QRP16-DC Rood	36	235

Uitwisselbaar met: DNP PPV1, FASTER PV/CPV, Parker 4200, Stucci I/FP

Reparatie setjes

BG	code	repset
6	90001065	QRC04-SK
10	90001145	QRC06-SK
12	90001225	QRC08-SK
20	90001300	QRC12-SK
25	90001375	QRC16-SK

Op aanvraag leverbaar als onderdrukkoppelbare uitvoering, verschillende aansluitingen leverbaar, Metrisch, Unf. Jic en schotdoorvoer. Tevens leverbaar in RVS en messing

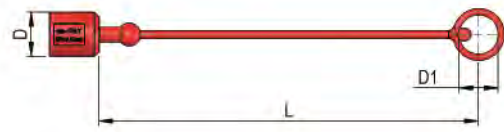
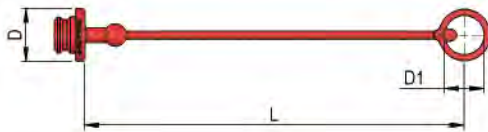
Uitwisselbaar met: FASTER ANV, Aeroquip FD56, Parker 6600, snaptite 61, Gromelle, Stuchhi, Inteva 105

ISO-B



Norm: ISO 7241-1 B
Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 250 - 500 bar
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
0	1/8 BSP	500	90001723	QBC02-FBF	23	50,6	90001703	QBP02-FBF	10,9	32
1	1/4 BSP	250	90001725	QBC04-FBF	28	60	90001701	QBP04-FBF	14,2	38
2	3/8 BSP	250	90001730	QBC06-FBF	35	67,2	90001705	QBP06-FBF	19,1	43
3	1/2 BSP	250	90001735	QBC08-FBF	44	75,7	90001710	QBP08-FBF	23,55	48
4	3/4 BSP	250	90001740	QBC12-FBF	52	91,5	90001715	QBP12-FBF	31,45	57
5	1 BSP	250	90001745	QBC16-FBF	60	105,8	90001720	QBP16-FBF	37,77	65,5
7	1-1/4 BSP	200	90001748	QBC20-FBF	79	126,5	90001746	QBP20-FBF	37,77	65,55
7	1-1/2 BSP	200	90001752	QBC20-24FBF	79	127	90001750	QBP20-24FBF	37,8	65,6
8	2 BSP	100	90001754	QBC32-FBF	105	142	90001753	QBP32-FBF	63,2	142



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
1	90001726	QBC04-DP	28	125	90001727	QBP04-DC	28	125
2	90001731	QBC06-DP	33	135	90001711	QBP06-DC	33	130
3	90001736	QBC08-DP	44	175	90001712	QBP08-DC	40	165
4	90001742	QBC12-DP	52	190	90001718	QBP12-DC	44	190
5	90001744	QBC16-DP	61	230	90001722	QBP16-DC	53	230

Leverbare varianten: NPT draad, Messing, RVS

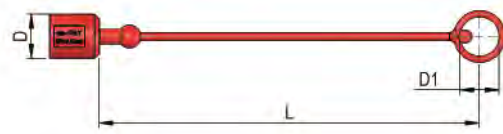
Uitwisselbaar met: DNP PBV1, Faster H, Aeroquip FD45, Parker 60, Snaptite 72, Inteva 103, Stucci IRB

DIN / DIA



Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 100 - 400 bar
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
1	1/4 BSP	400	90001668	QVC04-FBF	27	55,5	90001665	QVP04-FBF	14,2	38
2	3/8 BSP	350	90001672	QVC06-FBF	34	63	90001670	QVP06-FBF	19	42,5
3	1/2 BSP	250	90001314	QRC08-FBF	38	70	90001312	QRP08-FBF	20,55	48
4	3/4 BSP	250	90001676	QVC12-FBF	47	86	90001674	QVP12-FBF	28	57
5	1 BSP	250	90001680	QVC16-FBF	52	99	90001678	QVP16-FBF	31,3	65,5
6	1-1/4 BSP	220	90001684	QVC20-FBF	70	117	90001682	QVP20-FBF	44	75
7	1-1/2 BSP	200	90001688	QVC24-FBF	84	128	90001686	QVP24-FBF	53,45	83,5
8	2 BSP	100	90001692	QVC32-FBF	115	139	90001690	QVP32-FBF	82	88,5



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
1	90001669	QVC04-DP	25	205	90001666	QVP04-DC	22	210
2	90001802	QVC06-DP	30	235	90001808	QVP06-DC	27	205
3	90001200	QRC08-DP Rood	35	250	90001195	QRP08-DC Rood	29	250
4	90001804	QVC12-DP	44	270	90001830	QVP12-DC	37	270
5	90001806	QVC16-DP	50	290	90001832	QVP16-DC	41	290

Reparatie setjes

BG	code	repset
1	90001667	QVC04-SK
2	90001836	QVC06-SK
3	90001225	QRC08-SK
4	90001838	QVC12-SK
5	90001840	QVC16-SK

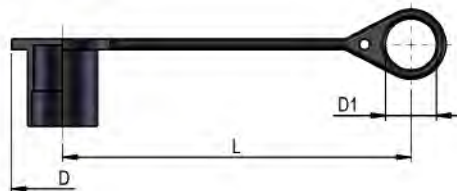
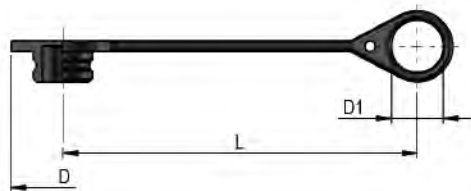
Uitwisselbaar met: DNP PDV1, Faster NV-NS, Aeroquip FD76, Parker 4000, Snaptite 60, Inteva 104

NORDIC



Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 300 - 370 bar
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
2	3/8 BSP	370	90004002	SKF-NI-06-06BFF	35	66	90004004	SKM-NI-06-06BFF	20	42,5
3	1/2 BSP	350	90004006	SKF-NI-08-08BFF	40	74	90004008	SKM-NI-08-08BFF	24,8	49
4	3/4 BSP	300	90004010	SKF-NI-12-12BFF	52	79,3	90004012	SKM-NI-12-12BFF	32,7	50
5	1 BSP	300	90004014	SKF-NI-16-16BFF	62,2	92,5	90004016	SKM-NI-16-16BFF	40,9	57



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
2		SKF-NI-06-DP	33	140		SKM-NI-06-DC	26	140
3	90004042	SKF-NI-08-DP	39	160	90004044	SKM-NI-08-DC	31	160
4	90004046	SKF-NI-12-DP	51	190	90004048	SKM-NI-12-DC	39	190
5	90004050	SKF-NI-16-DP	61	250	90004052	SKM-NI-16-DC	50	250

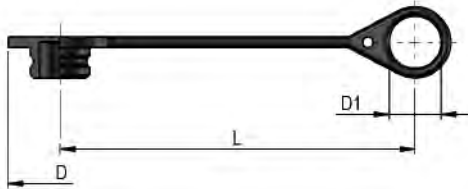
Uitwisselbaar met: DNP PTV1, Tema T, Ceijn 525, Inteva 125, Stucci IRC

NORDIC



Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 300 - 370 bar
Onderdruk koppelen: ja

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
2	3/8 BSP	370	90004020	SKF-NI-06-06BFF-ODK	35	66	90004022	SKM-NI-06-06BFF-ODK	20	42,5
3	1/2 BSP	350	90004024	SKF-NI-08-08BFF-ODK	40	74	90004026	SKM-NI-08-08BFF-ODK	24,8	49
4	3/4 BSP	300	90004028	SKF-NI-12-12BFF-ODK	52	79,3	90004030	SKM-NI-12-12BFF-ODK	32,7	50
5	1 BSP	300	90004032	SKF-NI-16-16BFF-ODK	62,2	92,5	90004034	SKM-NI-16-16BFF-ODK	40,9	57



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
2		SKF-NI-06-DP	33	140		SKM-NI-06-DC	26	140
3	90004042	SKF-NI-08-DP	39	160	90004044	SKM-NI-08-DC	31	160
4	90004046	SKF-NI-12-DP	51	190	90004048	SKM-NI-12-DC	39	190
5	90004050	SKF-NI-16-DP	61	250	90004052	SKM-NI-16-DC	50	250

Uitwisselbaar met: DNP PTK1, Tema T,Ceijn 525, Inteva 125,Stucci IRC

"H SERIE" KLEPLOS

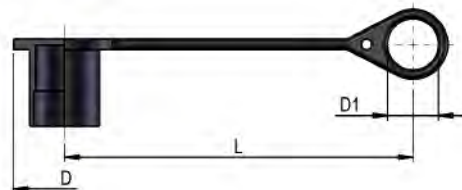
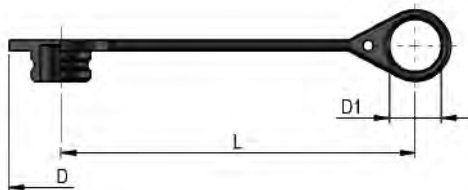


Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 160 - 500 bar
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
1	1/4 BSP	500	90003050	SKF-H-04-04FBF	26	48	90003055	SKM-H-04-04FBF	10,8	46,5
1	1/4 BSP	500	90003052	SKF-H-04-04NF	26	48	90003058	SKM-H-04-04NF	10,8	46,5
2	3/8 BSP	400	90003060	SKF-H-06-06FBF	30	51,5	90003065	SKM-H-06-06FBF	12,8	50
2	3/8 BSP	400	90003062	SKF-H-06-06NF	30	51,5	90003068	SKM-H-06-06NF	12,8	50
3	1/2 BSP	300	90003070	SKF-H-08-08FBF	35	53	90003075	SKM-H-08-08FBF	16	51
3	1/2 BSP	300	90003072	SKF-H-08-08NF	35	53	90003078	SKM-H-08-08NF	16	51
4	3/4 BSP	250	90003080	SKF-H-12-12FBF	42	63,5	90003085	SKM-H-12-12FBF	23,4	60,5
4	3/4 BSP	250	90003082	SKF-H-12-12NF	42	63,5	90003088	SKM-H-12-12NF	23,4	60,5
5	1 BSP	160	90003090	SKF-H-16-16FBF	52	75,2	90003095	SKM-H-16-16FBF	29,7	73,3
5	1 BSP	160	90003092	SKF-H-16-16NF	52	75,2	90003098	SKM-H-16-16NF	29,7	73,3

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
1	1/4 BSP	500	683000500	SKF-H-04-04FBF RVS	26	48	683000505	SKM-H-04-04FBF RVS	10,8	46,5
2	3/8 BSP	400	683000510	SKF-H-06-06FBF RVS	30	51,5	683000515	SKM-H-06-06FBF RVS	12,8	50
3	1/2 BSP	300	683000520	SKF-H-08-08FBF RVS	35	53	683000525	SKM-H-08-08FBF RVS	16	51
4	3/4 BSP	250	683000530	SKF-H-12-12FBF RVS	42	63,5	683000535	SKM-H-12-12FBF RVS	23,4	60,5
5	1 BSP	100	683000540	SKF-H-16-16FBF RVS	52	75,2	683000545	SKM-H-16-16FBF RVS	29,7	73,3

7



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
1		TSKF-H 04 DP	25	115		TSKM-H 04 -DC	25	115
2		TSKF-H 06 DP	30	120		TSKM-H 06 -DC	30	120
3		TSKF-H 08 DP	35	120		TSKM-H 08 -DC	35	120
4		TSKF-H 12 DP	44	155		TSKM-H 12 -DC	44	155
5		TSKF-H 16 DP	51	165		TSKM-H 16 -DC	51	165

Uitwisselbaar met: Snaptite H, Faster TNV, Inteva 150

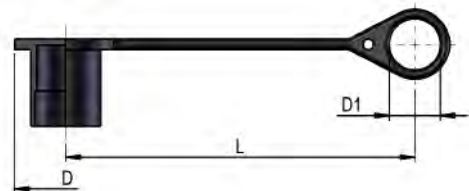
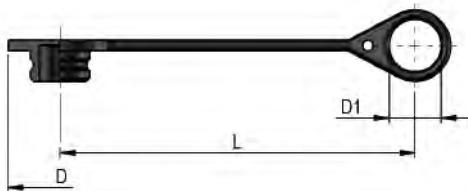
"H SERIE" MET KLEP



Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 160 - 500 bar
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
1	1/4 BSP	500	90003100	SKF-HK-04-04FBF	26	48	90003105	SKM-HK-04-04FBF	10,8	46,5
1	1/4 BSP	500	90003000	SKF-HK-04-04NF	26	48	90003025	SKM-HK-04-04NF	10,8	46,5
2	3/8 BSP	400	90003110	SKF-HK-06-06FBF	30	51,5	90003115	SKM-HK-06-06FBF	12,8	50
2	3/8 BSP	400	90003005	SKF-HK-06-06NF	30	51,5	90003030	SKM-HK-06-06NF	12,8	50
3	1/2 BSP	300	90003120	SKF-HK-08-08FBF	35	53	90003125	SKM-HK-08-08FBF	16	51
3	1/2 BSP	300	90003010	SKF-HK-08-08NF	35	53	90003035	SKM-HK-08-08NF	16	51
4	3/4 BSP	250	90003130	SKF-HK-12-12FBF	42	63,5	90003135	SKM-HK-12-12FBF	23,4	60,5
4	3/4 BSP	250	90003015	SKF-HK-12-12NF	42	63,5	90003040	SKM-HK-12-12NF	23,4	60,5
5	1 BSP	160	90003140	SKF-HK-16-16FBF	52	75,2	90003145	SKM-HK-16-16FBF	9	73,3
5	1 BSP	160	90003020	SKF-HK-16-16NF	52	75,2	90003045	SKM-HK-16-16NF	29,7	73,3

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
1	1/4 BSP	500	683000550	SKF-HK-04-04FBF RVS	26	48	683000555	SKM-HK-04-04FBF RVS	10,8	46,5
2	3/8 BSP	400	683000560	SKF-HK-06-06FBF RVS	30	51,5	683000565	SKM-HK-06-06FBF RVS	12,8	50
3	1/2 BSP	300	683000570	SKF-HK-08-08FBF RVS	35	53	683000575	SKM-HK-08-08FBF RVS	16	51
4	3/4 BSP	250	683000580	SKF-HK-12-12FBF RVS	42	63,5	683000585	SKM-HK-12-12FBF RVS	23,4	60,5
5	1 BSP	100	683000590	SKF-HK-16-16FBF RVS	52	75,2	683000595	SKM-HK-16-16FBF RVS	29,7	73,3



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
1		TSKF-H 04 DP	25	115		TSKM-H 04 -DC	25	115
2		TSKF-H 06 DP	30	120		TSKM-H 06 -DC	30	120
3		TSKF-H 08 DP	35	120		TSKM-H 08 -DC	35	120
4		TSKF-H 12 DP	44	155		TSKM-H 12 -DC	44	155
5		TSKF-H 16 DP	51	165		TSKM-H 16 -DC	51	165

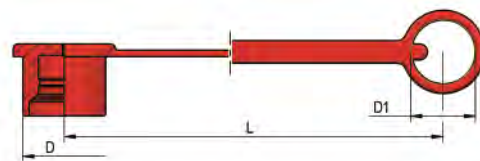
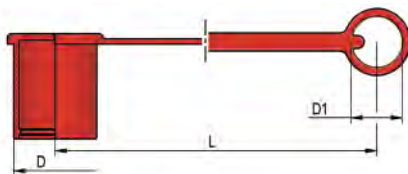
Uitwisselbaar met: Snaptite H, Faster TNV, Inteva 150

FLAT FACED



Norm: ISO 16028
Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 250 - 300 bar
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
1	1/4 BSP	300	90001503	FFC04-04FBF 300 bar	28	58,5	90001502	FFP04-04FBF 300 bar	16,2	52
2	3/8 BSP	250	90001510	FFC06-06FBF 250 bar	32	67,3	90001505	FFP06-06FBF 250 bar	19,76	63,5
2	1/2 BSP	250	90001535	FFC06-08FBF 250 bar	32	72,3	90001530	FFP06-08FBF 250 bar	19,76	67,5
3	1/2 BSP	250	90001554	FFC08-08FBF 250 bar	38	78,5	90001549	FFP08-08FBF 250 bar	24,55	72,5
3	3/4 BSP	250	90001555	FFC08-12FBF 250 bar	38	84	90001550	FFP08-12FBF 250 bar	24,55	74,5
4	3/4 BSP	250	90001576	FFC12-12FBF 250 bar	48	93,6	90001571	FFP12-12FBF 250 bar	29,95	86
4	1 BSP	250	90001575	FFC12-16FBF 250 bar	48	93,6	90001570	FFP12-16FBF 250 bar	29,95	86
5	1-1/4 BSP	250	o.a.	FFC16-20FBF 250 bar	55	109,3	o.a.	FFP16-20FBF 250 bar	36	90
6	1-1/4 BSP	250	o.a.	FFC20-20FBF 250 bar	75	112,5	o.a.	FFC20-20FBF 250 bar	44	105
7	1-1/2 BSP	250	o.a.	FFC24-24FBF 250 bar	79	118,3	o.a.	FFP24-24FBF 250 bar	57,05	119,5
8	2 BSP	250	o.a.	FFC32-32FBF 250 bar	103	147,4	o.a.	FFC32-32FBF 250 bar	72,9	173



7

Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
1	90001592	FFC04-DP	32,5	200	90001591	FFP04-DC	26	200
2	90001600	FFC06-DP	37	200	90001595	FFP06-DC	27,5	200
3	90001610	FFC08-DP	43	200	90001605	FFP08-DC	35	200
4	90001614	FFC12-DP	53,5	265	90001612	FFP12-DC	43	265
5	90001616	FFC16-DP	63	280	90001618	FFP16-DC	50	280

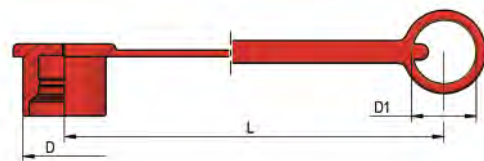
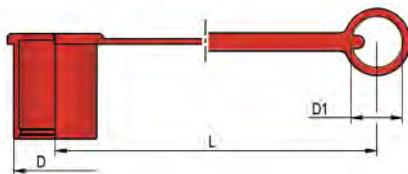
Uitwisselbaar met: DNP PLT1, Stucchi firg

FLAT FACED



Norm: ISO 16028 / 350 BAR
Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 350 - 500 bar
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
0	1/8 BSP	500	o.a.	FFC02-02FBF 500 bar	25	48,6	o.a.	FFP02-02FBF 500 bar	13,6	43,5
1	1/4 BSP	400	o.a.	FFC04-04FBF 400 bar	28	58,5	o.a.	FFP04-04FBF 400 bar	16,2	52
2	3/8 BSP	350	90001654	FFC06-06FBF 350 bar	32	73,5	90001652	FFP06-06FBF 350 bar	19,8	60,5
2	3/8 BSP	350	90001658	FFC06-08FBF 350 bar	32	73,5	90001656	FFP06-08FBF 350 bar	19,8	60,5
3	1/2 BSP	350	90001661	FFC08-08FBF 350 bar	38	83,5	90001659	FFP08-08FBF 350 bar	24,6	72,5
3	3/4 BSP	350	90001662	FFC08-12FBF 350 bar	38	83,5	90001660	FFP08-12FBF 350 bar	24,6	74,5
4A	3/4 BSP	350	1001110	FFC10-12FBF 350 bar	42	86	1001109	FFP10-12FBF 350 bar	27	74
4	3/4 BSP	350	90001664	FFC12-12FBF 350 bar	48	94,5	1001224	FFP12-12FBF 350 bar	30	86
4	1 BSP	350	1001220	FFC12-16FBF 350 bar	48	97,5	1001221	FFP12-16FB 350 bar	30	86
5	1 BSP	350	1001329	FFC16-16FBF 350 bar	55	109,3	1001330	FFP16-16FBF 350 bar	36	90
8	2 BSP	250	o.a.	FFC32-32FBF 250 bar	103	147,4	o.a.	FFC32-32FBF 250 bar	72,9	173



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
1	90001592	FFC04-DP	32,5	200	90001591	FFP04-DC	26	200
2	90001600	FFC06-DP	37	200	90001595	FFP06-DC	27,5	200
3	90001610	FFC08-DP	43	200	90001605	FFP08-DC	35	200
4	90001614	FFC12-DP	53,5	265	90001612	FFP12-DC	43	265
5	90001616	FFC16-DP	63	280	90001618	FFP16-DC	50	280

Uitwisselbaar met: DNP PLT4, FASTER 2FFI, Aeroquip FD89, Parker FEM, Snaptite 74, Inteva 131, Ceijn X65

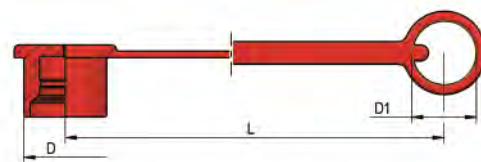
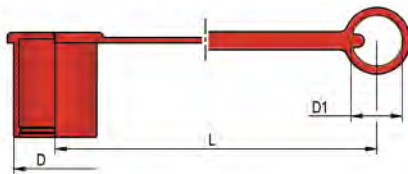
7

FLAT FACED



Norm: ISO 16028 / 700 BAR
Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 700 bar
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
1	1/4 NPT	700	90001860	HFFC04-04 FNF 700 bar	28	58,5	90001862	HFFP04-04 FNF 700 bar	16,2	53,5
2	3/8 NPT	700	90001633	HFFC06-06 FNF 700 bar	32	73,5	90001634	HFFP06-06 FNF 700 bar	19,76	63,5



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
1	90001592	FFC04-DP	32,5	200	90001591	FFP04-DC	26	200
2	90001600	FFC06-DP	37	200	90001595	FFP06-DC	27,5	200

Ook leverbaar met: BSP & UNF draad

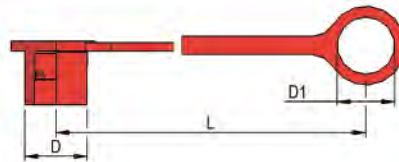
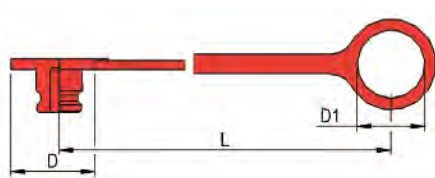
Uitwisselbaar met: DNP PLT6

1000 BAR / 115



Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -35°C + 130°C
Werkdruk: 1000 bar
Veiligheidsfactor: 1 : 2,5
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
1	1/4 BSP	1000	90003146	SKF-115-1000-04-04BFF	28	61,3	90003147	SKM-115-1000-04-04BFF	14,9	38,1
1	1/4 NPT	1000	90003148	SKF-115-1000-04-04NF	28	58,3	90003149	SKM-115-1000-04-04NF	14,9	35,7



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
1	o.a.	TSKF-115-04-DP	29	110	o.a.	TSKM-115-04-DC	29	110

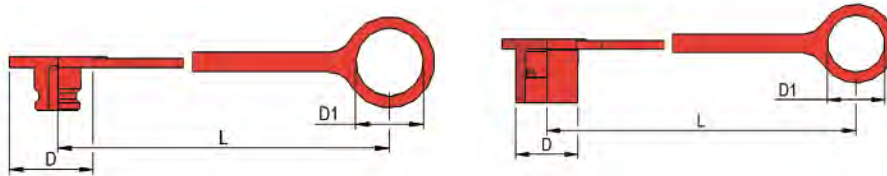
Uitwisselbaar met: DNP PCJ5, Ceijn 115

1500 BAR / 116



Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -35°C + 130°C
Werkdruk: 1500 bar
Veiligheidsfactor: 1 : 2,5
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
1	1/4 BSP	1500	90003150	SKF-116-1500-04-04BFF	28	61,3	90003152	SKM-116-1500-04-04BFF	14,9	38,1
1	1/4 NPT	1500	90003154	SKF-116-1500-04-04NF	28	58,3	90003156	SKM-116-1500-04-04NF	14,9	35,7



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
1	90003157	TSKF-116-04-DP	29	110	90003158	TSKM-116-04-DC	29	110

Uitwisselbaar met: DNP PCJ6, Ceijn 116

SCHROEFSNELKOPPELING



Norm:	ISO 14541
Materiaal:	staal
Finish:	Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals:	NBR
Temperatuur bereik:	-25°C + 100°C
Optionele seals:	FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk:	300 - 450 bar
Onderdruk koppelen:	ja

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
1	1/4 BSP	450	91200225	SKF104F	M24x2	59	91200250	SKM104F	35	58
2	3/8 BSP	400	91200227	SKF204F	M28x2	64	91200253	SKM204F	34	61,2
2	3/8 BSP	400	91200280	SKF206F	M28x2	64	91200275	SKM206F	34	61,2
3	3/8 BSP	400	91200230	SKF306F	M36x2	67	91200255	SKM306F	42	64,5
3	1/2 BSP	400	91200235	SKF308F	M36x2	67	91200260	SKM308F	42	64,5
4	3/4 BSP	300	91200284	SKF412F	M42x2	85,5	91200283	SKM412F	47,5	78,5
5	3/4 BSP	300	91200240	SKF612F	M48x3	100	91200265	SKM612F	55	87,5
5	1 BSP	300	91200245	SKF616F	M48x3	100	91200270	SKM616F	55	87,5
6	1-1/4 BSP	300		SKF820F	M70x3	119,2		SKM820F	85	114,5

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
3	8L	400	91200005	SKF3-14ML	M36x2	64	91200040	SKM3-14ML	42	61,5
3	10L	400	91200010	SKF3-16ML	M36x2	65	91200045	SKM3-16ML	42	62,5
3	12L	400	91200015	SKF3-18ML	M36x2	65	91200050	SKM3-18ML	42	62,5
3	15L	400	91200020	SKF3-22ML	M36x2	66	91200055	SKM3-22ML	42	63,5
3	18L	400		SKF6-26ML	M48x3	93	91200060	SKM6-26ML	55	80,5
5	22L	300	91200030	SKF6-30ML	M48x3	95	91200065	SKM6-30ML	55	82,5
6	28L	300	91200035	SKF6-36ML	M48x3	95	91200070	SKM6-36ML	55	82,5

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
3	10S	400	91200075	SKF3-18MS	M36x2	66	91200110	SKM3-18MS	42	63,5
3	12S	400	91200080	SKF3-20MS	M36x2	66	91200115	SKM3-20MS	42	63,5
3	14S	400	91200085	SKF3-22MS	M36x2	68	91200120	SKM3-22MS	42	65,5
3	16S	400	91200090	SKF3-24MS	M36x2	68	91200125	SKM3-24MS	42	65,5
5	20S	300	91200095	SKF6-30MS	M48x3	97	91200130	SKM6-30MS	55	84,5
5	25S	300	91200100	SKF6-36MS	M48x3	99	91200135	SKM6-36MS	55	86,5
5	30S	300	91200105	SKF6-42MS	M48x3	101	91200140	SKM6-42MS	55	88,5
6	30S	300	91200289	SKF8-42MS	M70x3	122	91200142	SKM8-42MS	85	117
6	38S	300	91200291	SKF8-52MS	M70x3	122	91200144	SKM8-52MS	85	117

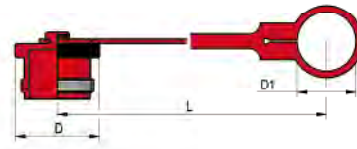
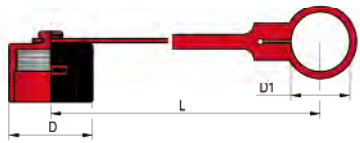
Uitwisselbaar met: DNP PVV3, Faster CVV, Voswinkel HS, Inteva 205, Stucci VD

Ook leverbaar in diverse draad varianten, Metrisch, UNE, NPT, pijponame schotdoorvoer etc

Ook leverbaar met volledig zeskant wartels ipv de "gekartelde" wartels

Tevens leverbaar in RVS uitvoering

SCHROEFSNELKOPPELING



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
1	91200154	TSKF01-DC	30	180	91200174	TSKM01-DP	30	180
2	91200155	TSKF02-DC	33	105	91200175	TSKM02-DP	33	105
3	91200160	TSKF03-DC	42	135	91200180	TSKM03-DP	41,5	135
4	91200165	TSKF04-DC	47	185	91200185	TSKM04-DP	47	185
5	91200170	TSKF06-DC	55	150	91200190	TSKM06-DP	54	150
6	91200171	TSKF08-DC	77	210	91200191	TSKM08-DP	79	210

O-ringen

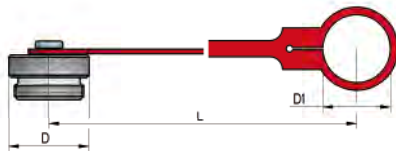
BG	code	repset
1	91200194	O-ring set SKF1
2	91200195	O-ring set SKF2
3	91200200	O-ring set SKF3
4	91200205	O-ring set SKF4
6	91200210	O-ring set SKF6
8	91200212	O-ring set SKF8

SCHROEFSNELKOPPELING 700 BAR



Norm:	ISO 14540
Materiaal:	staal
Finish:	Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals:	NBR
Temperatuur bereik:	-25°C + 100°C
Optionele seals:	FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk:	700 bar
Onderdruk koppelen:	nee
Onder max restdruk:	100 bar

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
1	1/4 NPT	700	90001647	QSC04NM	30	56	90001649	QSP04NF	15,9	39
2	3/8 NPT	700	90001630	QSC06NM	35	66	90001635	QSP06NF	19	40,5



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
	90001650	QSC04-DP Alu			90001651	QSP04-DC Alu		
	90001640	QSC06-DP Staal			90001645	QSP06-DC staal		
	90001641	QSC06-DP Alu			90001646	QSP06-DC Alu		

Ook leverbaar in diverse draad varianten, BSP, metrisch, etc
Tevens leverbaar in RVS uitvoering

Uitwisselbaar met: DNP PVS, Enerpac C-604, CEIJN 230, Parker 3000, Inteva 202, Stucci IV-HP

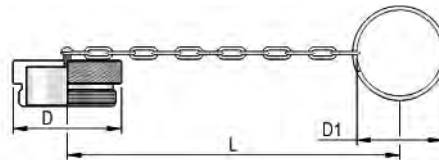
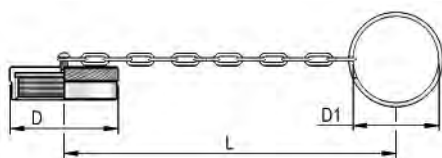
SCHROEFSNELKOPPELING



Trailer koppeling

Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 300 - 350 bar
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
4	3/4 BSP	350	90000405	SKF-TK 3/4"	1-3/4-12 un	78	90000410	SKM-TK 3/4"	25,2	80
5	1 BSP	300	90000415	SKF-TK 1"	2-1/8 UNS	81,5	90000420	SKM-TK 1"	31,7	81,5



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
4	90000435	TSKF-TK 3/4" DC	49,5	270	90000442	TSKM-TK 3/4" DP	49	270
5	90000440	TSKF-TK 1" DC	59,5	270	90000445	TSKM-TK 1" DP	59,5	270

Uitwisselbaar met: FASTER CVE, Edbro, Inteva 201

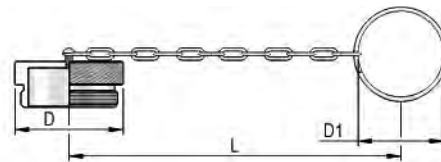
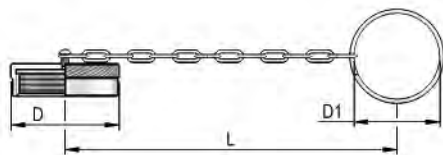
SCHROEFSNELKOPPELING



"Cat" koppeling

Materiaal:	staal
Finish:	Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals:	NBR
Temperatuur bereik:	-25°C + 100°C
Optionele seals:	FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk:	375 - 400 bar
Onderdruk koppelen:	ja

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
3	M22X1,5	400	91200322	SKFCAT-03-M22	M35x2	62	91200320	SKMCAAT-03-M22	22,2	46
3	1/2 BSP	400	91200318	SKFCAT-03-08F	M35x2	62	91200319	SKMCAAT-03-08F	22,2	46
5	M30X1,5	375	91200325	SKFCAT-06-M30	M54x3	95,8	91200327	SKMCAAT-06-M30	38	68
5	1 BSP	375	91200324	SKFCAT-06-16F	M54x3	95,8	91200326	SKMCAAT-06-16F	38	68



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
3	91200323	TSKFCAT-03 DC	40	135	91200321	TSKMCAAT-03 DP	40	135
5	o.a.	TSKFCAT-06 DC	60	275	o.a.	TSKMCAAT-06 DP	60	275

Uitwisselbaar met: DNP VAV1, Inteva 207, Stucci VCS

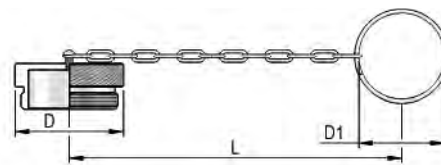
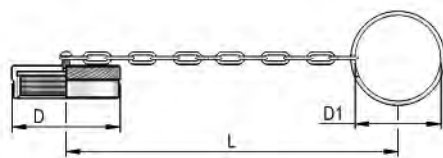
SCHROEFSNELKOPPELING



"ROFLEX" koppeling

Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 270 - 610 bar
Onderdruk koppelen: ja
Bij max restdruk: 100 bar

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
2	3/8 BSP	610	91200294	SKFRO-2-06-06	39	77	91200295	SKMRO-2-06-06	22	57
3	1/2 BSP	470	91200296	SKFRO-3-08-08	40	95	91200297	SKMRO-3-08-08	26	70
4	3/4 BSP	310	91200298	SKFRO-4-12-12	44,7	99	91200299	SKMRO-4-12-12	28	73
5	1 BSP	300	91200302	SKFRO-5-16-16	58	106	91200300	SKMRO-5-16-16	36,8	81
6	1-1/4 BSP	300	91200301	SKFRO-6-20-20	66	118	91200303	SKMRO-6-20-20	47	88
7	1-1/2 BSP	270	91200304	SKFRO-7-24-24	75	121	91200305	SKMRO-7-24-24	57	90

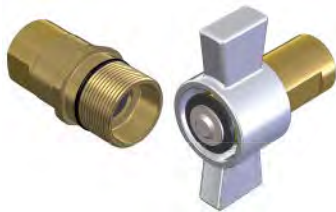


Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
2	91200306	TSKF2-RO-DC	48	200	91200307	TSKM2-RO-DC	48	200
3	91200308	TSKF3-RO-DC	51	200	91200309	TSKM3-RO-DC	51	200
4	91200310	TSKF4-RO-DC	57	200	91200311	TSKM4-RO-DC	57	200
5	91200312	TSKF5-RO-DC	68	200	91200313	TSKM5-RO-DC	68	200
6	91200314	TSKF6-RO-DC	76	265	91200315	TSKM6-RO-DC	76	265
7	91200316	TSKF7-RO-DC	85	265	91200317	TSKM7-RO-DC	86	265

Uitwisselbaar met: DNP PVR1, Reflex

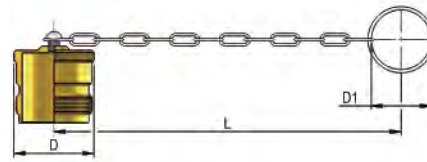
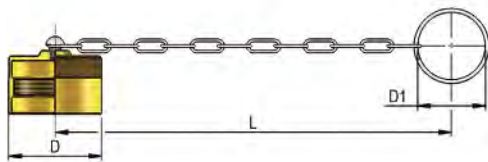
SCHROEFSNELKOPPELING



"78" koppeling

Materiaal: staal & messing
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 170 - 210 bar

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
4	1/2 npt	210	913003902	SKF-78-12-08NF	1-1/2-12 unf	79	913004002	SKM-78-12-08NF	102	80,5
4	3/4 NPT	210	913003904	SKF-78-12-12NF	1-1/2-12 unf	79	913004004	SKM-78-12-12NF	102	80,5
5	1 NPT	210	913003906	SKF-78-16-16NF	1-7/8-12 un	90	913004006	SKM-78-16-16NF	114,5	95,3
6	1-1/4 NPT	190	913003908	SKF-78-20-20NF	2-1/8-12 un	94,2	913004008	SKM-78-20-20NF	135	100
7	1-1/2 NPT	170	913003910	SKF-78-24-24NF	2-1/2-12 un	104,5	913004010	SKM-78-24-24NF	135	103



Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
4	913003912	TSKF-78-12-DC	41	210	913004012	TSKM-78-12-DP	40	210
5	913003914	TSKF-78-16-DC	53	270	913004014	TSKM-78-16-DP	48	270
6	913003916	TSKF-78-20-DC	62	280	913004016	TSKM-78-20-DP	56	280
7	913003918	TSKF-78-24-DC	69	280	913004018	TSKM-78-24-DP	63	280

O-ringen

BG	code			code			
4	913003920	SKM-78-12-SPK		913004020	SKF-78-12-SPK		
5	913003922	SKM-78-16-SPK		913004022	SKF-78-16-SPK		
6	913003924	SKM-78-20-SPK		913004024	SKF-78-20-SPK		
7	913003926	SKM-78-20-SPK		913004026	SKF-78-20-SPK		

Uitwisselbaar met: DNP VFF1, Snaptime 78



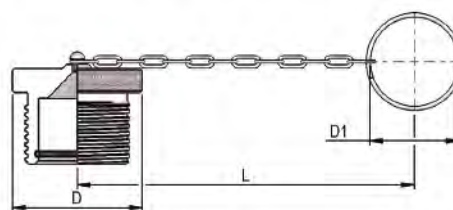
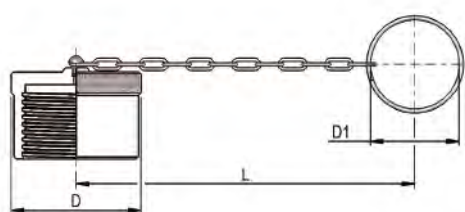
SCHROEFSNELKOPPELING



"75" koppeling

Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 350 bar
Onderdruk koppelen: ja
Bij max restdruk: 100 bar

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
4	3/4 BSP	350	913003730	SKF-75-12-12BFF	44,5	83	913003705	SKM-75-12-12BFF	33,2	62
4	3/4 NPT	350	913003630	SKF-75-12-12NF	44,5	83	913003605	SKM-75-12-12NF	33,2	62
5	1 BSP	350	913003735	SKF-75-16-16BFF	57	106	913003710	SKM-75-16-16BFF	41,1	87,6
5	1 NPT	350	913003635	SKF-75-16-16NF	57	106	913003610	SKM-75-16-16NF	41,1	87,6
6	1-1/4 BSP	350	913003740	SKF-75-20-20BFF	66,5	136	913003715	SKM-75-20-20BFF	50,7	113
6	1-1/4 NPT	350	913003640	SKF-75-20-20NF	66,5	136	913003615	SKM-75-20-20NF	50,7	113
7	1-1/2 BSP	350	913003745	SKF-75-24-24BFF	82,5	152	913003720	SKM-75-24-24BFF	63,4	133,3
7	1-1/2 NPT	350	913003645	SKF-75-24-24NF	82,5	152	913003620	SKM-75-24-24NF	63,4	133,3
8	2 BSP	350	913003750	SKF-75-32-32BFF	101	179	913003725	SKM-75-32-32BFF	82,5	151,5
8	2 NPT	350	913003650	SKF-75-32-32NF	101	179	913003625	SKM-75-32-32NF	82,5	151,5



7

Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
4	913003805	TSKF-75-12-DC	56	270	913003830	TSKM-75-12-DP	50	270
5	913003810	TSKF-75-16-DC	70	270	913003835	TSKM-75-16-DP	69,5	270
6	913003815	TSKF-75-20-DC	80,5	270	913003840	TSKM-75-20-DP	75,5	270
7	913003820	TSKF-75-24-DC	96	280	913003845	TSKM-75-24-DP	95,5	280
8	913003825	TSKF-75-32-DC	120	380	913003850	TSKM-75-32-DP	114	380

O-ringen

BG	code				code			
4		SKM-75-12-SPK				SKF-75-12-SPK		
5		SKM-75-16-SPK				SKF-75-16-SPK		
6		SKM-75-20-SPK				SKF-75-20-SPK		
7		SKM-75-20-SPK				SKF-75-20-SPK		
7		SKM-75-24-SPK				SKF-75-24-SPK		

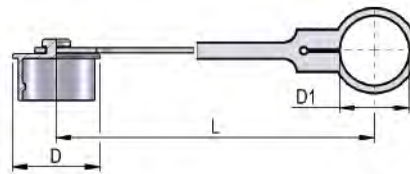
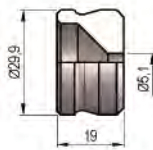
Uitwisselbaar met: DNP VFH1, Snaptime 75, Stuchhi VOF

REMSNELKOPPELING



Norm: ISO 5676
Materiaal: staal
Finish: Zn-Fe (CR 3)
Standaard Seals: NBR
Temperatuur bereik: -25°C + 100°C
Optionele seals: FKM, FFKM, EPDM, etc
Werkdruk: 150 bar
Onderdruk koppelen: nee

BG	draad	WD bar	code	vrouwdeel	Ø mm	L mm	code	mandeel	Ø mm	L mm
3	3/8 BSP	150	90001424	SRKF08-06BFF	44	55,5				
3	1/2 BSP	150	90001425	SRKF08-08BFF	44	55,5				
3	M18	150	90001426	SRKF08-18MFF	44	55,5				
3	12L	150					90001416	SRKM08-12L	29,9	55
3	15L	150					90001417	SRKM08-15L	29,9	65
3	12L	150					90001418	SRKM08-SV12L	29,9	58
3	15L	150					90001419	SRKM08-SV15L	29,9	82



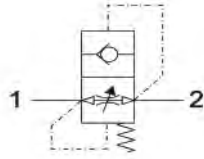
Stofkappen/pluggen

BG	code	stofplug	Ø mm	L mm	code	stofkap	Ø mm	L mm
3	90001434	TRKF08-DP	29,9	19	90001432	TRKM-08-DC	37	135

* wordt standaard met vrouwdeel meegeleverd

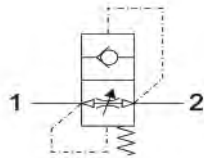
Uitwisselbaar met: DNP PFT, Faster VF, Gromelle Q-9000, Inteva 120, Stucci IFR

SLANGBREUKBEVEILIGER



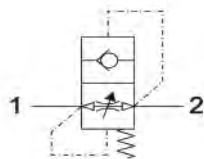
inzetdeel staal verzinkt
instelbaar

WD bar	code	omschrijving	draad BSP	L mm	vooringstelling L / min	max L / min	
300	90001756	VPC-1/4 cartridge	1/4"	19	18	29	
300	90001761	VPC-3/8 cartridge	3/8"	20		45	
300	90001766	VPC-1/2 cartridge	1/2"	24	60	67	
300	90001771	VPC-3/4 cartridge	3/4"	28	149	169	
250	90001776	VPC-1 cartridge	1	33	190	223	



binnen x buitendraad
staal verzinkt
instelbaar

WD bar	code	omschrijving	draad BSP	L mm	vooringstelling L / min	max L / min	SW mm
300	90001755	VPC-1/4	1/4"	48	18	29	19
300	90001760	VPC-3/8	3/8"	58		45	22
300	90001765	VPC-1/2	1/2"	60	60	67	27
300	90001770	VPC-3/4	3/4"	76	149	169	32
250	90001775	VPC-1	1	85	190	223	41



2 x binnendraad
staal verzinkt
instelbaar

WD bar	code	omschrijving	draad BSP	L mm	vooringstelling L / min	max L / min	SW mm
300	90001757	VPC-1/4 bin-bin	1/4"	48	18	29	19
300	90001762	VPC-3/8 bin/bin	3/8"	58		45	22
300	90001767	VPC-1/2 bin-bin	1/2"	60	60	67	27
300	90001772	VPC-3/4 bin-bin	3/4"	76	149	169	32
250	90001777	VPC-1 bin-bin	1	85	190	223	41

TERUGSLAGKLEP



2 x binnendraad
staal verzinkt

WD bar	code	omschrijving	draad BSP	L mm	openings druk	max L / min	SW mm
400	90001780	ATR-1/4 0,5 bar	1/4"	60	0,5	25	19
400	90001783	ATR-3/8 0,5 bar	3/8"	70	0,5	40	24
350	90001786	ATR-1/2 0,5 bar	1/2"	78	0,5	80	30
300	90001789	ATR-3/4 0,5 bar	3/4"	94	0,5	110	36
270	90001792	ATR-1 0,5 bar	1"	106	0,5	140	45
250	90001795	ATR-1-1/4 0,5 bar	1-1/4"	123	0,5	200	55
200	90001798	ATR-1-1/2 0,5 bar	1-1/2"	138	0,5	300	65
400	90001781	ATR-1/4 4,0 bar	1/4"	60	4,0	25	19
400	90001784	ATR-3/8 4,0 bar	3/8"	70	4,0	40	24
350	90001787	ATR-1/2 4,0 bar	1/2"	78	4,0	80	30
300	90001790	ATR-3/4 4,0 bar	3/4"	94	4,0	110	36
270	90001793	ATR-1 4,0 bar	1"	106	4,0	140	45
250	90001796	ATR-1-1/4 4,0 bar	1-1/4"	123	4,0	200	55
200	90001799	ATR-1-1/2 4,0 bar	1-1/2"	138	4,0	300	65
400	90001782	ATR-1/4 8,0 bar	1/4"	60	8,0	25	19
400	90001785	ATR-3/8 8,0 bar	3/8"	70	8,0	40	24
350	90001788	ATR-1/2 8,0 bar	1/2"	78	8,0	80	30
300	90001791	ATR-3/4 8,0 bar	3/4"	94	8,0	110	36
270	90001794	ATR-1 8,0 bar	1"	106	8,0	140	45
250	90001797	ATR-1-1/4 8,0 bar	1-1/4"	123	8,0	200	55
200	90001800	ATR-1-1/2 8,0 bar	1-1/2"	138	8,0	300	65

Inleiding	1
Rubber slangen, Thermoplastische- en Teflon slangen	2
Perskoppelingen	3
Adapters	4
Snijringkoppelingen, Kogelkranen en SAE flenzen	5
Leidingbeugels	6
Snelkoppelingen en toebehoren	7
Bonded seals en Slangbescherming	8
Meetpuntslang en toebehoren	9
Weo insteekkoppelingen	10
Diversen	11

AFDICHTINGSRINGEN (BONDED SEALS)



Materiaal staal verzinkt
Rubber NBR voering

Artikelnr.	binnen diameter	buitendiameter	dikte	barstdruk
PP45-A 1/8 SC	10,37	15,88	2,00	1050
PP45-B 1/4 SC	13,74	20,57	2,00	1080
PP45-C 3/8 SC	17,28	23,80	2,00	880
PP45-D 1/2 SC	21,54	28,58	2,50	800
PP45-E 5/8 SC	23,49	31,75	2,50	870
PP45-F 3/4 SC	27,05	34,93	2,50	740
PP45-G 7/8 SC	30,81	38,10	2,50	630
PP45-H 1 SC	33,89	42,80	2,50	560
PP45-J 1-1/4 SC	42,93	52,38	2,50	480
PP45-K 1-1/2 SC	48,44	58,60	3,25	480
PP45-M 2 SC	60,58	73,03	3,25	490
PP45-N 2-1/4 SC	66,68	79,50	3,25	460
PP45-P 2-1/2 SC	76,08	90,17	3,20	470
PP45 M4	4,50	7,00	1,00	870
PP45 M5	5,70	9,00	1,00	980
PP45 M6	6,70	11,00	1,00	1050
PP45 M8	8,70	14,00	1,00	1080
PP45 M10	10,70	16,00	1,50	1010
PP45 M12	12,70	18,00	1,50	870
PP45 M14	14,70	22,00	1,50	1050
PP45 M16	16,70	24,00	1,50	980
PP45 M18	18,70	26,00	1,50	890
PP45 M20	20,70	28,00	1,50	800
PP45 M22	22,70	30,00	2,00	770
PP45 M24	24,70	32,00	2,00	730
PP45 M26	26,70	35,00	2,00	730
PP45 M27	27,20	36,00	2,00	790
PP45 M33	33,70	42,00	2,00	630
PP45 M42	42,70	53,00	3,00	650
PP45 M48	48,70	59,00	3,00	560

RVS uitvoering standaard met VITON afdichting.

Textiel kous



Uitvoering: gevlochten polyester draad

Toepassing: geschikt voor enkele slang of meerdere slangen

Artikelnummer	Breedte	Tbv slang
TK35	35 mm	1/4"
TK40	40 mm	3/8"
TK45	45 mm	
TK50	50 mm	
TK55	55 mm	1/2 - 5/8"
TK65	65 mm	3/4"
TK80	80 mm	1"
TK120	120 mm	
TK150	150 mm	

Op aanvraag leverbaar met een klittenbandsluiting

Beschermveer



Uitvoering: verzinkt verenstaal, standaard lengte 5 mtr

Artikelnummer	Diam mm	Draaddikte mm
Beschermveer BV 17 Rond	17	2
Beschermveer BV 18 Rond	18	2
Beschermveer BV 20 Rond	20	2
Beschermveer BV 21 Rond	21	2,5
Beschermveer BV 24 Rond	24	2,5
Beschermveer BV 27 Rond	27	2,5
Beschermveer BV 28 Rond	28	2,5
Beschermveer BV 32 Rond	32	3
Beschermveer BV 35 Rond	35	3
Beschermveer BV 41 Rond	41	3
Beschermveer BV 48 Rond	48	3,5
Beschermveer BV 55 Rond	55	3,5
Beschermveer BV 60 Rond	60	3,5

Antiknikveer en antiknikrubber



Artikelnummer	Diam mm inwendig
Handgreep 1/4 blauw	15
Handgreep 5/16 blauw	18
Handgreep 3/8 blauw	20
Handgreep 5/16 zwart	18
Handgreep 3/8 zwart	20
Handgreep 1/2 zwart	22
Handgreep 04/2	17
Beschermveer	13,5 x 450 mm
Beschermveer	18 x 860 mm
Beschermveer	19,5 x 500 mm
Beschermveer	21,5 x 860 mm

SR 1081 Spiral Guard



- Zwart HDPE.
- Geschikt voor bescherming van de meeste hydraulische, pneumatische en industriële slangtoepassingen in een groot aantal industrieën.
- Uitzonderlijke anti-afklemprestaties.
- Zeer schuurbestendig.
- Zeer bestand tegen UV-straling.
- Makkelijk aan te brengen, vermindert kans op verwonding.
- Bedrijfstemperatuur: minimaal -65°C, continu 90°C, max. / incidenteel 100°C.
- Geschikt voor het beschermen van enkele slangen en meerdere slangen.
- Getest onder extreme omstandigheden.
- Ongerold verpakt in dozen voor makkelijke opslag.

Lengtes en kleuren:

- Standaard lengte: 20 meter.
- Kleurkeus is zwart of geel in de maten 12 - 90 mm.
- Indien u geel bestelt, dient u een "Y" achter het artikelnummer te zetten, bijvoorbeeld SGX-75Y.

Hoe berekent u de benodigde hoeveelheid:

(Buitendiameter van de slang: Binnendiameter van de spiral guard) x lengte (m) van de slang

Voorbeeld:

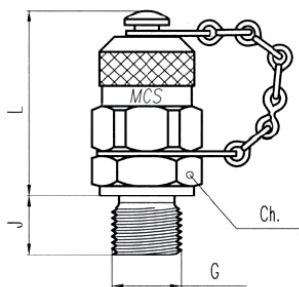
Voor 25 m slang met een diameter van 40 mm is SGX-40 nodig.
 $(40 : 33) \times 25$ (lengte van de slang) = 30 meter spiral guard.

Artikel	Binnen diameter	Bescherm bereik	Binnen diameter slang	1-draads	2-draads	Multi spiraal	Dash size	Verpakking
SGX-12	9 mm	9 - 13 mm	3/16"	√	-	-	-3	20 m
SGX-16	13 mm	13 - 17 mm	1/4"	√	√	-	-4	20 m
			1/4"	-	√	-	-4	
SGX-20	16 mm	16 - 22 mm	5/16"	√	-	-	-5	20 m
			3/8"	√	√	√	-6	
SGX-25	21 mm	22 - 28 mm	1/2"	√	√	√	-8	20 m
SGX-32	27 mm	27 - 33 mm	5/8"	√	√	√	-10	20 m
			3/4"	√	√	√	-12	
SGX-40	33 mm	33 - 44 mm	1"	√	√	√	-16	20 m
SGX-50	44 mm	44 - 65 mm	1 1/4"	√	√	√	-20	20 m
			1 1/2"	√	√	√	-24	
SGX-75	65 mm	65 - 90 mm	2"	√	√	√	-32	20 m
SGX-90	80 mm	Hose Looms 80 - 200 mm		√	√	√		20 m

In geel en FRAS (Flame Retardant Anti Static) op aanvraag leverbaar.

Inleiding	1
Rubber slangen, Thermoplastische- en Teflon slangen	2
Perskoppelingen	3
Adapters	4
Snijringkoppelingen, Kogelkranen en SAE flenzen	5
Leidingbeugels	6
Snelkoppelingen en toebehoren	7
Bonded seals en Slangbescherming	8
Meetpuntslang en toebehoren	9
Weo insteekkoppelingen	10
Diversen	11

Inschroef-meetpuntkoppeling M16 x 2

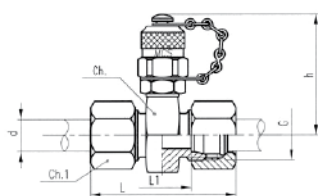


Artikelnummer	BSP	PN/WD
MA 3-R 1/8"	1/8"	400
MA 3-R 1/4"	1/4"	400
MA 3-R 3/8"	3/8"	400

Artikelnummer	Metrische draad	PN/WD bar
MA 3-M 08X1	M8x1.0	400
MA 3-M 10X1	M10x1.0	400
MA 3-M 12X1.5	M12x1.5	400
MA 3-M 14X1.5	M14x1.5	400
MA 3-M 16X1.5	M16x1.5	400

Artikelnummer	UNF draad	PN/WD
MA-3 7/16 UNF	7/16	400
MA-3 9/16 UNF	9/16	400
MA-3 3/4 UNF	3/4	400

Tussenkoppeling met M16 x 2

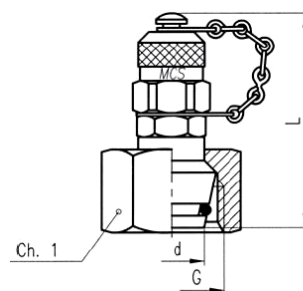


Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
MV 3-L 06L	315	6
MV 3-L 08L	315	8
MV 3-L 10L	315	10
MV 3-L 12L	315	12
MV 3-L 15L	315	15
MV 3-L 22L	160	22
MV 3-L 28L	160	28
MV 3-L 35L	160	35
MV 3-L 42L	160	42

Tussenkoppeling met M16 x 2

Zware serie		
MV 3-L 06S	630	6
MV 3-L 08S	630	8
MV 3-L 10S	630	10
MV 3-L 12S	630	12
MV 3-L 14S	630	14
MV 3-L 16S	400	16
MV 3-L 20S	400	20
MV 3-L 25S	400	25
MV 3-L 30S	400	30
MV 3-L 38S	315	38

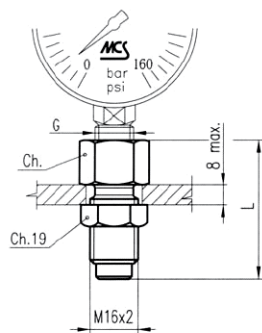
DKO koppeling M16 x 2



Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
MA 3-L 06L	315	6
MA 3-L 08L	315	8
MA 3-L 10L	315	10
MA 3-L 12L	315	12
MA 3-L 15L	315	15
MA 3-L 22L	160	22
MA 3-L 28L	160	28
MA 3-L 35L	160	35
MA 3-L 42L	160	42

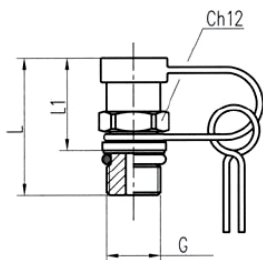
Zware serie		
MA 3-L 06S	630	6
MA 3-L 08S	630	8
MA 3-L 10S	630	10
MA 3-L 12S	630	12
MA 3-L 14S	630	14
MA 3-L 16S	400	16
MA 3-L 20S	400	20
MA 3-L 25S	400	25
MA 3-L 30S	400	30
MA 3-L 38S	315	38

Manometerkoppeling met M16 x 2



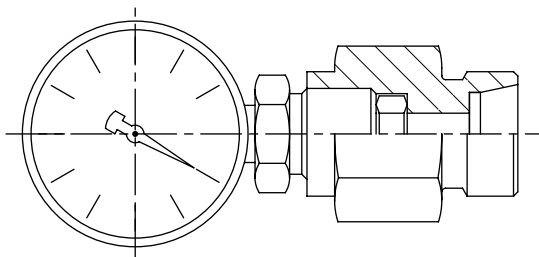
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
MAV 1/4" MA3	400	6
MAV 1/2" MA3	400	8

Inschroef-meetpuntkoppeling met insteek



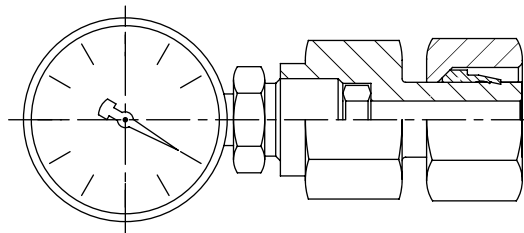
Artikelnummer	draad	PN/WD bar
MA 1/R 1/8"	1/8"	400
MA 1/M 8X1	M8x1.0	400
MA 1/M 10X1	M10x1.0	400

Manometer koppeling met BSP binnendraad



Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
MAV 06LR 1/4"	315	6
MAV 08LR 1/4"	315	8
MAV 10LR 1/4"	315	10
MAV 12LR 1/4"	315	12
Zware serie		
MAV 06SR 1/2"	630	6
MAV 08SR 1/2"	630	8
MAV 10SR 1/2"	630	10
MAV 12SR 1/2"	630	12

Instelbare manometerkoppeling



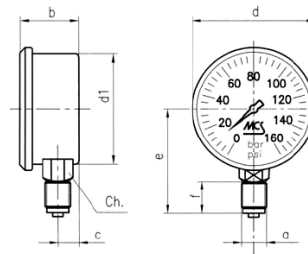
Artikelnummer	PN/WD bar	Pijpmaat mm
Lichte serie		
EMAV 06LR 1/4"	315	6
EMAV 08LR 1/4"	315	8
EMAV 10LR 1/4"	315	10
EMAV 12LR 1/4"	315	12
Zware serie		
EMAV 06SR 1/2"	630	6
EMAV 08SR 1/2"	630	8
EMAV 10SR 1/2"	630	10
EMAV 12SR 1/2"	630	12

Manometers

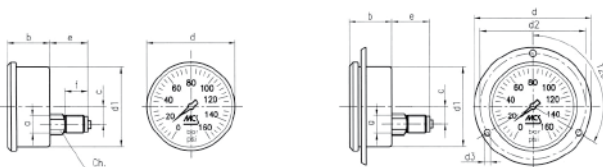
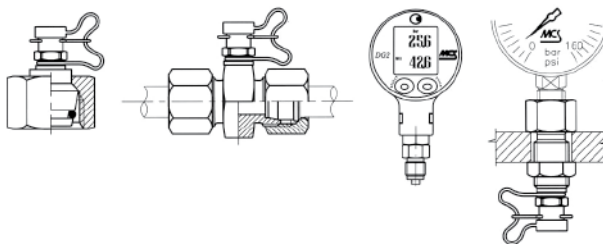
Manometers, glycerine gevuld, met RVS kast van 63 mm en een 1/4 BSP messing onderaansluiting. Voorzien van een dubbele schaalverdeling in BAR en PSI.

Artikelnummer

- Manometer 0 t/m 10 bar
- Manometer 0 t/m 16 bar
- Manometer 0 t/m 25 bar
- Manometer 0 t/m 40 bar
- Manometer 0 t/m 60 bar
- Manometer 0 t/m 100 bar
- Manometer 0 t/m 160 bar
- Manometer 0 t/m 250 bar
- Manometer 0 t/m 400 bar
- Manometer 0 t/m 600 bar



De onderstaande artikelen zijn op aanvraag leverbaar



Meetpuntslang



	DIAMETER			DRUK/BAR		min buig radius mm	gewicht g/mtr
	slangmaat inch	binnen mm	buiten mm	werkdruk bar max	barstdruk bar min		
DN02	5/64	2	5	630	700	20	20
DN03	1/8	3	6	630	600	30	25
DN04	5/32	4	8	630	560	40	45

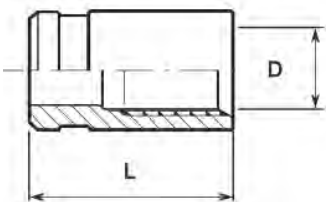
Samenstelling

Binnenbuis : Polyesther elastomeer

Versterking : Kevlar inlage

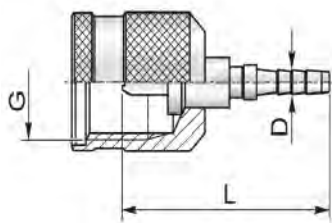
Buitenmantel : Themoplastisch polyurethaan, gepinpricked

Pershuls



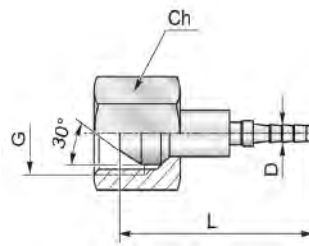
Artikelcode	Pershuls	DN
1000605	BPMP01	DN02
1000606	BPMP02	DN04
80010483	BPMP-DN03	DN03

Perskoppeling wartel minimes



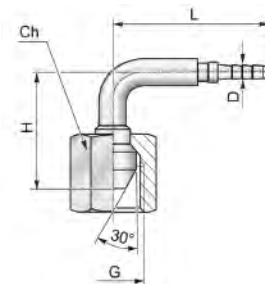
Artikelcode	Aansluiting	DN
80010910	X16MP01 (M16x2)	M16x2 2
80010907	X16MP-01 (M16x1,5)	M16x1,5 2
1000508	X16MP02 (M16x2)	M16x2 4

Perskoppeling wartel BSP



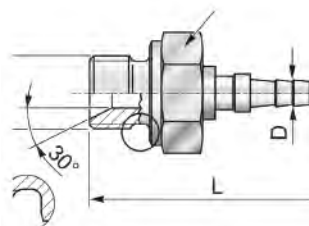
Artikelcode	Aansluiting	DN
01000246	X02BF01	1/8 2
1000938	X02BF02	1/8 2
80010468	X02BF-DN03	1/8 3
01000249	X04BF01	1/4 2
1000794	X04BF02	1/4 4

Perskoppeling wartel BSP 90"



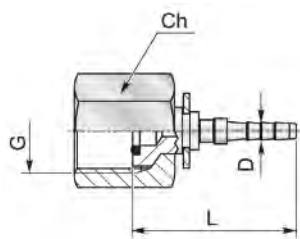
Artikelcode	Aansluiting	DN
1000939	X02BF90S01	1/8 2
1000940	X02BF90S02	1/8 4

Perskoppeling buitendraad BSP



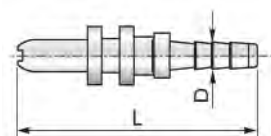
Artikelcode	Aansluiting	DN
01000350	X02BM01	1/8 2
80010467	X02BM-DN03	1/8 3
1001103	X02BM02	1/8 4
1000495	X04BM01	1/4 2

Perskoppeling wartel BSP tbv manometer



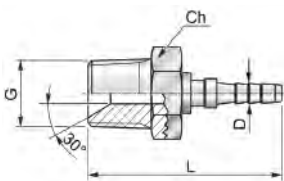
Artikelcode	Aansluiting	DN
80010911 X04BFF01	1/4	2
80010912 X08BFF01	1/2	2

Perskoppeling insteek



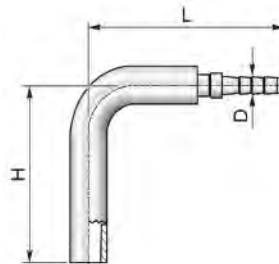
Artikelcode	DN
1000509 X02INST01	2
80010473 X02INT45-DN03	3
80010474 X02INT90-DN03	3
80010472 X02INT-DN03	3

Perskoppeling buitendraad NPT



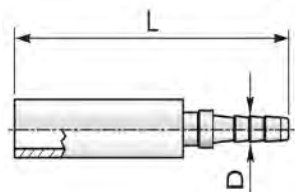
Artikelcode	Aansluiting	DN
1000943 X02NM-DN03	1/8	3
60003242 X02NM02	1/8	4

Perskoppeling pijpind



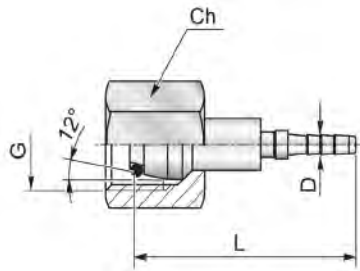
Artikelcode	Aansluiting	DN
1000510 X04MOSE01	4mm	2
01000231 X04MOSE02	4mm	4
01000247 X06MOSE01	6mm	2
01000363 X06MOSE02	6mm	4
01000248 X08MOSE01	8mm	2
01000364 X08MOSE02	8mm	4

Perskoppeling pijpind 90



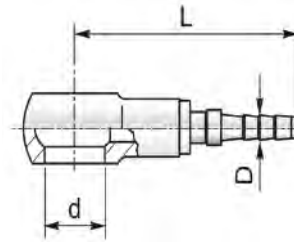
Artikelcode	Aansluiting	DN
1000511 X04MOSE90S01	4mm	2
1000514 X04MOSE90S02	4mm	4
1000512 X06MOSE90S01	6mm	2
1000467 X06MOSE90S02	6mm	4
1000513 X08MOSE90S01	8mm	2
1000468 X08MOSE90S02	8mm	4

Perskoppeling DKOL/DKOS



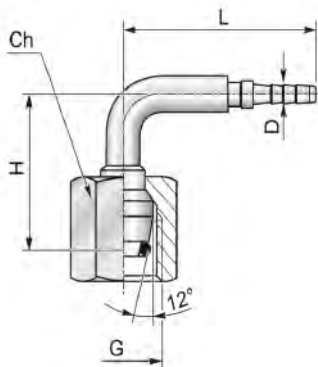
Artikelcode	Aansluiting	DN
1000944 X12MSOF06-01	6L	2
80010469 X12MSOF06-DN03	6L	3
1000713 X12MSOF06-02	6L	4
1001038 X14MSOF08-01	8L	2
1001029 X14MSOF08-02	8L	4
1000958 X14MSOF06-01	6S	2
1001122 X14MSOF06-02	6S	4
60002428 X16MSOF08-01	8S	2
1001102 X16MSOF08-02	8S	4
1001030 X16MSOF10-02	10L	4

Perskoppeling banjo oog



Artikelcode	Aansluiting	DN
80010425 X08MRN01	8mm	2
80010429 X08MRN-DN03	8mm	3
80010427 X10MRN01	10mm	2
80010431 X10MRN-DN03	10mm	3

Perskoppeling DKOL/DKOS 90



Artikelcode	Aansluiting	DN
1000739 X12MSOF06-90S-01	6L	2
1000714 X12MSOF06-90S-02	6L	4
1001042 X14MSOF08-90S-01	8L	2
1001031 X14MSOF08-90S-02	8L	4
1001123 X14MSOF06-90S-02	6S	4
60002548 X16MSOF08-90S-01	8S	2
1001032 X16MSOF10-90S-02	10L	4

Inleiding	1
Rubber slangen, Thermoplastische- en Teflon slangen	2
Perskoppelingen	3
Adapters	4
Snijringkoppelingen, Kogelkranen en SAE flenzen	5
Leidingbeugels	6
Snelkoppelingen en toebehoren	7
Bonded seals en Slangbescherming	8
Meetpuntslang en toebehoren	9
Weo insteekkoppelingen	10
Diversen	11



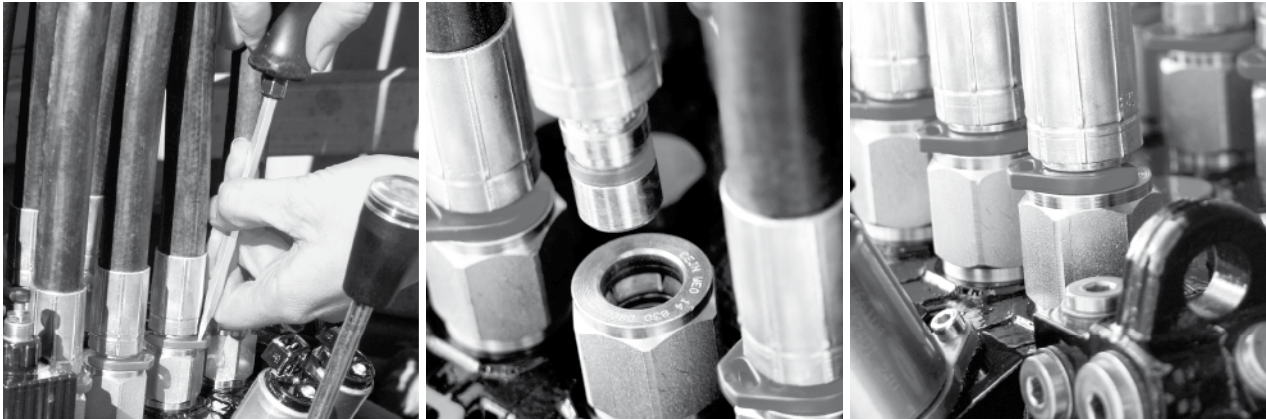
WEO Plug in slangkoppelingen

Voordelen:

- + Tijdwinst, montagetijd aanzienlijk korter
- + Eenvoudig aansluiten en demonteren
- + Lekvrije verbindingen
- + Natrekken overbodig
- + Door kleine inbouwmaten kunnen systemen compacter ontworpen worden
- + Altijd torsievrije montage van de slang = langere levensduur van de slang
- + Onderhoudsvriendelijk

= **Lagere totale kosten**

Voordelen ten opzichte van conventioneel systeem



Tijdwinst door aanzienlijk kortere montagetijd

CEJN WEO insteekslangkoppelingen verkorten de montagetijd voor OEM's. De klikverbindingen en zelf uitlijnende eigenschappen van de koppeling maakt het zeer eenvoudig deze in hydraulische systemen te monteren, hetgeen leidt tot aanzienlijke kostenbesparing.

Eenvoudige montage en demontage

WEO koppelingen zijn ontworpen met een innovatief klikverbindingssysteem, wat er voor zorgt dat de koppelingen zeer eenvoudig zonder gereedschap te monteren zijn.

Lekvrije verbindingen

WEO insteekkoppelingen zorgen, door hun ontwerp, voor een lekvrije verbinding.

Natrekken overbodig

WEO insteekkoppelingen worden sluitend gemonteerd, hierdoor wordt natrekken tijdens onderhoudsbeurten overbodig.

Kleine inbouwmaten maken compacte ontwerpen mogelijk

WEO koppelingen maken het mogelijk compacte betrouwbare hydraulische systemen met slangen en leidingen te maken, aangezien er geen ruimte voor montage-gereedschap nodig is.

Veiligheid

Door de eenvoudige montage en demontage van de WEO koppeling is de kans op verwondingen tijdens de werkzaamheden minimaal.

Langere levensduur van de slang

WEO insteekkoppelingen zorgen voor een draaibare verbinding, zodat slangen altijd torsievrij gemonteerd worden hetgeen de levensduur van de slangen ten goede komt.

Onderhoudsvriendelijk

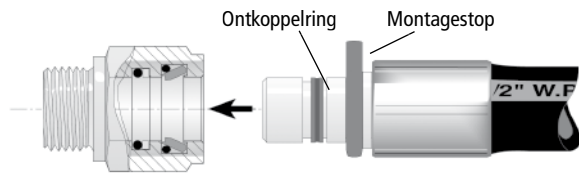
De eenvoudige montage en demontage van de WEO koppeling maakt het heel makkelijk, met behulp van een normale schroevendraaier, slangen zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen te vervangen.

Lagere totale kosten

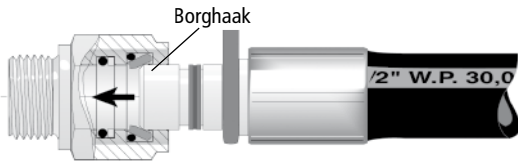
De klikverbinding van de WEO insteekkoppelingen zorgt voor grote tijdsbesparing voor OEM's. Bovendien leiden de lekvrije eigenschappen en goede toegankelijkheid tot lagere totale kosten, vergeleken bij het gebruik van traditionele schroefdraadkoppelingen.

MONTAGE

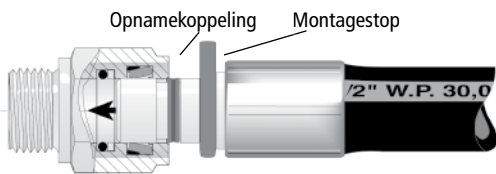
1 Zorg ervoor dat de montagestop op de juiste plaats zit en dat de ontkoppeling vrij in zijn greef zit.



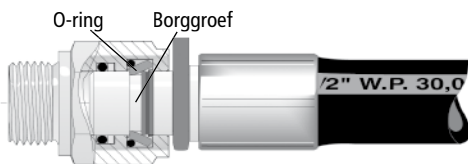
2 De insteekkoppeling wordt in de opnamekoppeling gedrukt zodat de borghaken naar buiten worden gedrukt.



3 Druk de insteekkoppeling verder in de opnamekoppeling tot de montagestop tegen de opnamekoppeling loopt.



4 De O-ring drukt de borghaken naar binnen zodat deze in de borggroef van de insteekkoppeling vallen. De verbinding is nu geborgd en kan niet ontkoppeld worden.

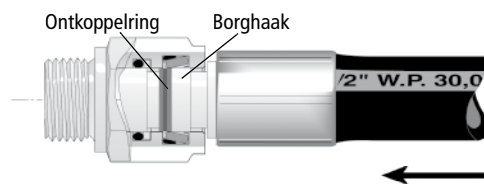


DEMONTAGE

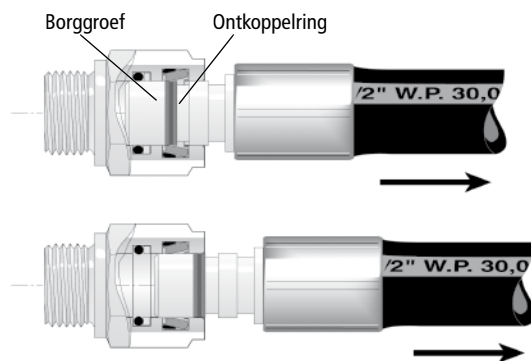


1 Verwijder met behulp van een schroevendraaier de montagestop.

2 Druk de koppeling zover mogelijk in de opnamekoppeling zodat de ontkoppeling de borghaken naar buiten drukt.

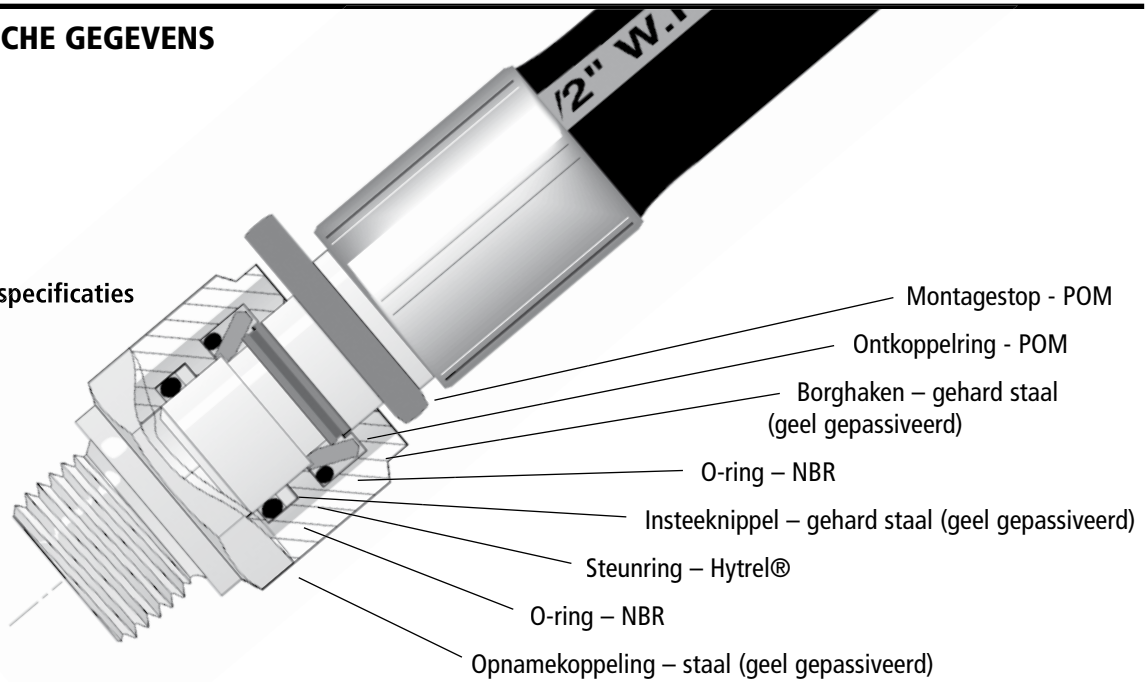


3 Trek de insteekkoppeling uit de opnamekoppeling, hierdoor geleidt de ontkoppeling de borghaken over het uiteinde van de insteekkoppeling en kan de verbinding geheel gedemonteerd worden.



TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal specificaties



Tests

WEO insteekkoppelingen zijn getest en goedgekeurd door het Zweedse Instituut voor Materiaal Onderzoek volgens de SS-ISO 8032-Half Omega Test, en zijn getest op een barstdruk van minimaal 4x de werkdruk. De koppelingen zijn tevens getest en goedgekeurd door TÜV in Duitsland.

Temperatuur bereik

-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)

Werkdruk, veiligheidsfactor

WEO koppelingen van 1/4" tot 3/4" zijn geschikt voor een werkdruk van 350 bar (5075 PSI). In de maat 1" is deze werkdruk 250 bar (3625 PSI). Een minimale veiligheidsfactor van 4:1 tussen barstdruk en werkdruk geldt voor alle afmetingen.

LET OP: De werkdruk varieert per afmeting. Raadpleeg onderstaande tabel voor de afzonderlijke gegevens.

Werkdrukken

Slang	Maat	Werkdruk
-03	3/16"	350 bar
-04	1/4"	350 bar
-05	5/16"	350 bar
-06	3/8"	350 bar
-08	1/2"	350 bar
-10	5/8"	350 bar
-12	3/4"	350 bar
-16	1"	250 bar

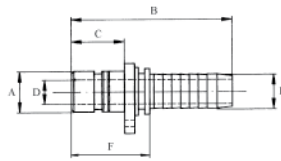
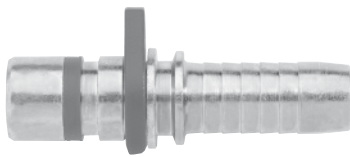
Slangen standaard

SAE	DIN	EN
100R1A	1ST 20022	853-1ST
100R1AT	1SN 20022	853-1SN
100R2A	2ST 20022	853-2ST
100R2AT	2SN 20022	853-2SN
100R9R	4SP 20023	856-4SP
		857-1SC
		857-2SC

Uitwisselbaarheid op slangen

WEO insteekkoppelingen kunnen op de meest voorkomende slangtypes geperst worden, zowel op 1, 2 als 4 inlagen slang. Hierbij dient gebruik gemaakt te worden van standaard machines en de juiste pershuls voor ieder type slang.

PLUG RECHTE NIPPEL



Series 710: Koppeling voor SAE100 R1/ R2 of gelijksoortig

Series 711: Koppeling voor SAE100 R9R multi-spiraalslang

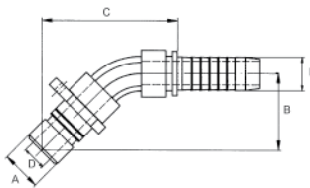
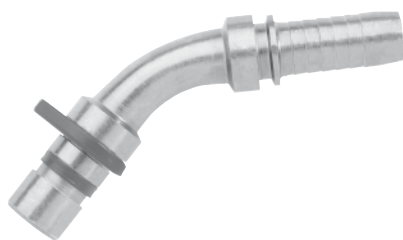
Werkdruk:

- 1/4" 350 bar (5076 PSI)
- 3/8" 350 bar (5076 PSI)
- 1/2" 350 bar (5076 PSI)
- 3/4" 350 bar (5076 PSI)
- 1" 250 bar (3625 PSI)

Plug – Rechte nippel

	Artikelnummer	Slangmaat (E)	A	B	C	D	F
Serie 710, 1/4"	14 710 0403	3/16"	10.0	54.5	19.0	2.8	29.2
	14 710 0404	1/4"	10.0	58.0	19.0	4.5	30.0
Serie 710, 3/8"	14 710 0604	1/4"	13.0	61.0	22.0	4.5	33.0
	14 710 0605	5/16"	13.0	61.0	22.0	5.6	33.0
	14 710 0606	3/8"	13.0	63.0	22.0	7.0	33.0
Serie 710, 1/2"	14 710 0806	3/8"	16.0	63.0	22.0	7.0	33.0
	14 710 0808	1/2"	16.0	64.0	22.0	9.5	33.0
Serie 710, 3/4"	14 710 1208	1/2"	23.0	73.5	31.0	9.5	42.5
	14 710 1210	5/8"	23.0	77.5	31.0	13.0	43.3
	14 710 1212	3/4"	23.0	82.0	31.0	15.0	43.0
Serie 710, 1"	14 710 1616	1"	30.0	100.5	38.5	21.0	54.0
Serie 711 3/4"	14 711 1212	3/4"	23.0	91.0	31.0	15.0	45.0
Serie 711, 1"	14 711 1616	1"	30.0	110.0	38.5	21.0	55.0

PLUG 45° NIPPEL



Series 712: Koppeling voor SAE100 R1/ R2 of gelijksoortig

Series 713: Koppeling voor SAE100 R9R multi-spiraalslang

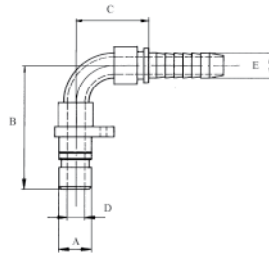
Werkdruk:

- 1/4" 350 bar (5076 PSI)
- 3/8" 350 bar (5076 PSI)
- 1/2" 350 bar (5076 PSI)
- 3/4" 350 bar (5076 PSI)

Plug – 45° Nippel

	Artikelnummer	Slangmaat (E)	A	B	C	D
Serie 712, 1/4"	14 712 0403	3/16"	10.0	28.0	50.0	2.8
	14 712 0404	1/4"	10.0	28.0	51.0	4.5
Serie 712, 3/8"	14 712 0604	1/4"	13.0	32.0	55.0	4.5
	14 712 0605	5/16"	13.0	33.0	59.0	5.6
	14 712 0606	3/8"	13.0	33.0	59.0	7.0
Serie 712, 1/2"	14 712 0806	3/8"	16.0	34.0	60.0	7.0
	14 712 0808	1/2"	16.0	36.0	66.0	9.0
Serie 712, 3/4"	14 712 1208	1/2"	23.0	44.0	73.0	9.0
	14 712 1210	5/8"	23.0	55.0	102.0	13.0
	14 712 1212	3/4"	23.0	55.0	103.0	14.5
Serie 713, 3/4"	14 713 1212	3/4"	23.0	55.0	104.0	14.5

PLUG 90° NIPPEL



Series 714: Koppeling voor SAE100 R1/ R2 of gelijksoortig

Series 715: Koppeling voor SAE100 R9R multi-spiraalslang

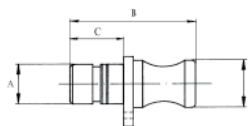
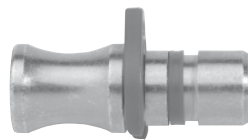
Werkdruk:

- 1/4" 350 bar (5076 PSI)
- 3/8" 350 bar (5076 PSI)
- 1/2" 350 bar (5076 PSI)
- 3/4" 350 bar (5076 PSI)

Plug – 90° Nippel

	Artikelnummer	Slangmaat (E)	A	B	C	D
Series 714, 1/4"	14 714 0403	3/16"	10.0	51.0	33.0	2.8
	14 714 0404	1/4"	10.0	51.0	34.0	4.5
Series 714, 3/8"	14 714 0604	1/4"	13.0	56.0	34.0	4.5
	14 714 0605	5/16"	13.0	60.0	39.0	5.6
	14 714 0606	3/8"	13.0	60.0	39.0	7.0
Series 714, 1/2"	14 714 0806	3/8"	16.0	61.0	39.0	7.0
	14 714 0808	1/2"	16.0	69.0	48.0	9.0
Series 714, 3/4"	14 714 1208	1/2"	23.0	79.0	48.0	9.0
	14 714 1210	5/8"	23.0	104.5	75.0	13.0
	14 714 1212	3/4"	23.0	104.5	75.0	14.5
Series 715, 3/4"	14 715 1212	3/4"	23.0	104.0	76.0	14.5

PLUG STOP



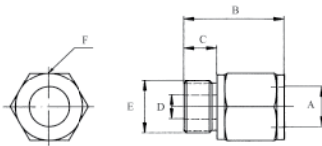
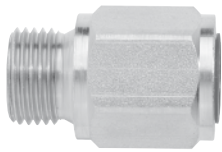
Werkdruk:

- 1/4" 350 bar (5076 PSI)
- 3/8" 350 bar (5076 PSI)
- 1/2" 350 bar (5076 PSI)
- 3/4" 350 bar (5076 PSI)
- 1" 250 bar (3625 PSI)

Plug – Stop

	Artikelnummer	A	B	C	D
Series 723, 1/4"	14 723 0400	10.0	43.0	19.0	12.0
Series 723, 3/8"	14 723 0600	13.0	50.0	22.0	16.0
Series 723, 1/2"	14 723 0800	16.0	50.0	22.0	19.0
Series 723, 3/4"	14 723 1200	23.0	59.0	31.0	25.0
Series 723, 1"	14 723 1600	30.0	75.0	38.5	33.0

SOCKET BSP BUITENDRAAD



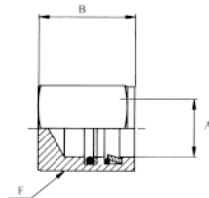
Werkdruk:

1/4"	350 bar (5076 PSI)
3/8"	350 bar (5076 PSI)
1/2"	350 bar (5076 PSI)
3/4"	350 bar (5076 PSI)
1"	250 bar (3625 PSI)

Socket – BSP buitendraad

	Artikelnummer	BSP (E)	A	B	C	D	F (zeskant)
Series 810, 1/4"	14 810 0404	G 1/4"	10.0	38.0	12.0	4.5	19
Series 810, 3/8"	14 810 0606	G 3/8"	13.0	41.0	12.0	7.0	22
Series 810, 1/2"	14 810 0808	G 1/2"	16.0	43.0	14.0	9.5	27
Series 810, 3/4"	14 810 1212	G 3/4"	23.0	56.0	16.0	15.0	32
Series 810, 1"	14 810 1616	G 1"	30.0	67.0	18.0	21.0	41

SOCKET EINDSTOP



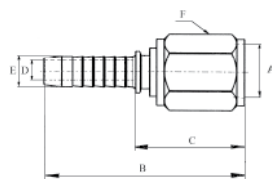
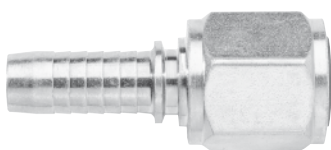
Werkdruk:

1/4"	350 bar (5076 PSI)
3/8"	350 bar (5076 PSI)
1/2"	350 bar (5076 PSI)
3/4"	350 bar (5076 PSI)
1"	250 bar (3625 PSI)

Socket – Eindstop

	Artikelnummer	A	B	F (zeskant)
Series 811, 1/4"	14 811 0400	10.0	29.0	19
Series 811, 3/8"	14 811 0600	13.0	31.0	22
Series 811, 1/2"	14 811 0800	16.0	32.0	27
Series 811, 3/4"	14 811 1200	23.0	44.0	32
Series 811, 1"	14 811 1600	30.0	55.0	41

PLUG RECHTE OPNAME NIPPEL



Series 817: Koppeling voor SAE100 R1/ R2 of gelijksoortig
Series 818: Koppeling voor SAE100 R9R multi-spiraal slang

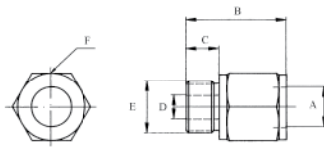
Werkdruk:

1/4"	350 bar (5076 PSI)
3/8"	350 bar (5076 PSI)
1/2"	350 bar (5076 PSI)
3/4"	350 bar (5076 PSI)
1"	250 bar (3625 PSI)

Plug – Rechte opname nippel

	Artikelnummer	Slangmaat (E)	A	B	C	D	F (zeskant)
Series 817, 1/4"	14 817 0403	3/16" (5.25)	10.0	58.5	33.2	2.8	19
	14 817 0404	1/4" (6.9)	10.0	62.0	34.0	4.5	19
Series 817, 3/8"	14 817 0606	3/8" (10.1)	13.0	66.0	36.0	7.0	22
Series 817, 1/2"	14 817 0808	1/2" (13.6)	16.0	67.0	36.0	9.5	27
Series 817, 3/4"	14 817 1212	3/4" (20)	23.0	87.0	48.0	15.0	32
Series 817, 1"	14 817 1616	1" (26.2)	30.0	105.0	58.5	21.0	41
Series 818, 3/4"	14 818 1212	3/4" (19.8)	23.0	95.0	49.0	15.0	32
Series 818, 1"	14 818 1616	1" (26.2)	30.0	115.0	60.0	21.0	41

SOCKET SAE J514 BUITENDRAAD MET O-RING



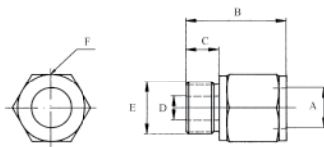
Werkdruk:

1/4"	350 bar (5076 PSI)
3/8"	350 bar (5076 PSI)
1/2"	350 bar (5076 PSI)
3/4"	350 bar (5076 PSI)
1"	250 bar (3625 PSI)

Socket – SAE J514 buitendraad met O-ring

	Artikelnummer	UNF/UN (E)	A	B	C	D	F (zeskant)
Series 826, 1/4"	14 826 0407	7/16"-20	10.0	35.0	9.0	4.5	19
Series 826, 3/8"	14 826 0609	9/16"-18	13.0	39.0	10.0	7.0	22
Series 826, 1/2"	14 826 0812	3/4"-16	16.0	40.0	11.0	9.5	27
	14 826 0814	7/8"-14	16.0	41.6	12.6	12.7	27
	14 826 0817	1 1/16"-12	16.0	44.0	15.0	14.5	30
Series 826, 3/4"	14 826 1217	1 1/16"-12	23.0	55.0	15.0	15.0	32
Series 826, 1"	14 826 1621	1 5/16"-12	30.0	64.0	15.0	21.0	41

SOCKET BSP BUITENDRAAD MET RUBBERDICHTING



Werkdruk:

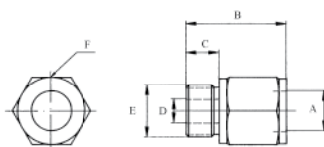
1/4"	350 bar (5076 PSI)
3/8"	350 bar (5076 PSI)
1/2"	350 bar (5076 PSI)
3/4"	350 bar (5076 PSI)
1"	250 bar (3625 PSI)

Dichtingen volgens DIN 3869

Socket – BSP buitendraad met rubberdichting

	Artikelnummer	BSP (E)	A	B	C	D	F (zeskant)
Series 830, 1/4"	14 830 0404	G 1/4"	10.0	38.0	12.0	4.5	19
Series 830, 3/8"	14 830 0606	G 3/8"	13.0	41.0	12.0	7.0	22
Series 830, 1/2"	14 830 0808	G 1/2"	16.0	43.0	14.0	9.5	27
Series 830, 3/4"	14 830 1212	G 3/4"	23.0	56.0	16.0	15.0	34
Series 830, 1"	14 830 1616	G 1"	30.0	69.0	18.0	21.0	41

SOCKET METRISCHE BUITENDRAAD (ISO 6149-3)



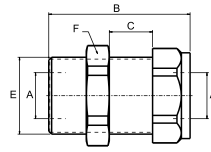
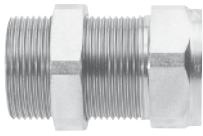
Werkdruk:

14 831 0612	350 bar (5076 PSI)
14 831 0616	315 bar (4570 PSI)
14 831 0818	315 bar (4570 PSI)
14 831 1222	315 bar (4570 PSI)
14 831 1227	200 bar (2900 PSI)

Socket – Metrische buitendraad (ISO 6149-3)

	Artikelnummer	UNF/UN (E)	A	B	C	D	F (zeskant)
Series 831, 3/8"	14 831 0612	M12x1.5	13.0	40.0	11.0	6.0	24.0
	14 831 0616	M16x1.5	13.0	40.5	11.5	7.5	24.0
Series 831, 1/2"	14 831 0818	M18x1.5	16.0	41.5	12.5	9.5	27.0
Series 831, 3/4"	14 831 1222	M22x1.5	23.0	53.0	13.0	14.0	32.0
	14 831 1227	M27x2	23.0	56.0	16.0	15.0	32.0

SOCKET SCHOTKOPPELING 2X OPNAME

**Werkdruk:**

1/4" 350 bar (5076 PSI)

3/8" 350 bar (5076 PSI)

1/2" 350 bar (5076 PSI)

Socket – Schotkoppeling 2x opname

	Artikelnummer	A	B	C	E	F (zeskant)
Series 813, 1/4"	14 813 0444	10.0	42.0	0-18	M21.5 x 1.5	25
Series 813, 3/8"	14 813 0646	13.0	49.0	0-25	M26 x 1.5	30
Series 813, 1/2"	14 813 0848	16.0	49.0	0-25	M30 x 2	34

Inleiding	1
Rubber slangen, Thermoplastische- en Teflon slangen	2
Perskoppelingen	3
Adapters	4
Snijringkoppelingen, Kogelkranen en SAE flenzen	5
Leidingbeugels	6
Snelkoppelingen en toebehoren	7
Bonded seals en Slangbescherming	8
Meetpuntslang en toebehoren	9
Weo insteekkoppelingen	10
Diversen	11

Machines

Hogedrukslangen zijn een zeer belangrijk onderdeel van ieder hydraulisch systeem. Om deze slangen op een verantwoorde en betrouwbare manier te assembleren is het noodzakelijk om de juiste montage en controle apparatuur te gebruiken.

GSS kan een uitgebreid pakket aan mogelijkheden bieden, vanaf kleine mobiele pers en zaagmachines t/m grote productiemachines.

Tevens leveren wij alle gereedschappen om slangen uitwendig en inwendig te schillen, en de nodige perskalibers om de inwendige vervorming van de persingen te controleren.

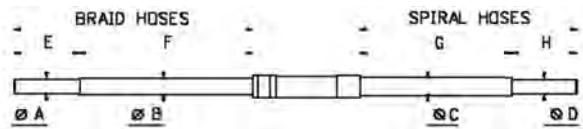
Een overzicht van leverbare slang bewerkingsmachines:

- Mobiele persen (hand-pneumatisch-12V)
- Mobiele zaagmachines
- Werkplaats persen
- Werkplaats zaagmachines
- Schilapparatuur (hand en elektrisch)
- Reinigingsapparatuur (proppenschieters-spoelmachines)
- Testbanken
- Markeer apparatuur
- Perskalibers

Een overzicht van pijp bewerkings machines:

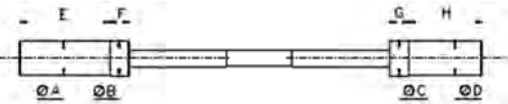
- Pijpenbuigers
- Voormontage apparatuur (hand-pneumatisch-electrisch)
- Flare machines (hand-pneumatisch-electrisch)
- Ontbraam machines

"SCX" KALIBER GO-N-GO TBV PERSPILAREN TYPE X



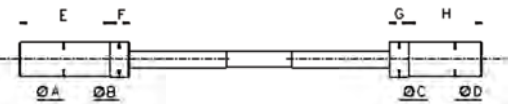
Artikelnr.	gevlochten slang (1&2 inlagen)							4SP slang						
	Slangmaat			Afmetingen (mm)				Afmetingen (mm)				Slangmaat		
	Dn	Inch	Dash	ØA +0,00/-0,05	ØB +0,00/-0,05	E	F	G	H	ØC +0,00/-0,05	ØD +0,00/-0,05	Dn	Inch	Dash
SCX03-05	5	3/16"	-03	2,65	2,85	25	60							
	8	5/16"	-05	5,1	5,3	30	65							
SCX04	6,3	1/4"	-04	3,65	3,85	30	65	65	30	3,65	3,5	6,3	1/4"	-04
SCX06	10	3/8"	-06	6,3	6,5	30	75	75	30	6,3	6,1	10	3/8"	-06
SCX08	12,5	1/2"	-08	8,6	9	35	85	85	35	8,6	8,3	12,5	1/2"	-08
SCX10	16	5/8"	-10	11,2	11,7	40	12	12	40	11,2	10,8	16	5/8"	-10
SCX12	19	3/4"	-12	13,6	14,1	45	12	12	45	13,6	13,1	19	3/4"	-12
SCX16	25	1"	-16	19	19,5	55	12	12	55	19	18,4	25	1"	-16
SCX20	31,5	1 1/4"	-20	24,9	25,4	65	12	12	65	24,9	24,2	31,5	1 1/4"	-20
SCX24	38	1 1/2"	-24	30,8	31,3	75	12	12	75	30,8	30	38	1 1/2"	-24
SCX32	51	2"	-32	42	42,5	80	12	12	80	42	41	51	2"	-32

"SCS" PERSKALIBER GO-NO-GO TBV PERSKOPPELINGEN TYPE HNS



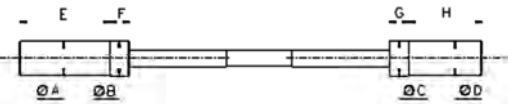
Artikelnr.	gevlochten slang (1&2 inlagen)							4SP slang						
	Slangmaat			Afmetingen (mm)				Afmetingen (mm)				Slangmaat		
	Dn	Inch	Dash	ØA +0,00/-0,05	ØB +0,00/-0,05	E	F	G	H	ØC +0,00/-0,05	ØD +0,00/-0,05	Dn	Inch	Dash
SCS12-16	19	3/4"	-12	12,6	13,3	55	20	60	60	18,2	17,4	25	1"	-16
SCS20-24	31,5	1 1/4"	-20	22,7	23,6	70	20	85	85	29	28	38	1 1/2"	-24
SCS32	51	2"	-32	37,6	38,8	100								

"SCH" PERSKALIBER GO-NO-GO TBV PERSKOPPELINGEN TYPE HP



Artikelnr.	gevlochten slang (1&2 inlagen)							4SP slang						
	Slangmaat			Afmetingen (mm)				Afmetingen (mm)				Slangmaat		
	Dn	Inch	Dash	ØA +0,00/-0,05	ØB +0,00/-0,05	E	F	G	H	ØC +0,00/-0,05	ØD +0,00/-0,05	Dn	Inch	Dash
SCH12-16	19	3/4"	-12	12,6	13,3	55	20	60	60	18	17,4	25	1"	-16
SCH20-24	31,5	1 1/4"	-20	23,2	23,9	70	20	85	85	29,8	29	38	1 1/2"	-24
SCH32	51	2"	-32	39,5	40,5	100								

"SXC" PERSKALIBER GO-NO-GO TBV PERSKOPPELINGEN TYPE ET (700 BAR)



Artikelnr.	gevlochten slang (1&2 inlagen)							4SP slang						
	Slangmaat			Afmetingen (mm)				Afmetingen (mm)				Slangmaat		
	Dn	Inch	Dash	ØA +0,00/-0,05	ØB +0,00/-0,05	E	F	G	H	ØC +0,00/-0,05	ØD +0,00/-0,05	Dn	Inch	Dash
SXC821	6,3	1/4"	-04											
SXC841	10	3/8"	-06											

KUNSTSTOF DOPPEN & KAPPEN**BSP binnendraad**

	ART NR	OMSCHRIJVING
1/8	052000	KBD 1/8
1/4	052002	KBD 1/4
3/8	052004	KBD 3/8
1/2	052006	KBD 1/2
5/8	052008	KBD 5/8
3/4	052010	KBD 3/4
1	052012	KBD 1
1 1/4	052014	KBD 1-1/4
1 1/2	052016	KBD 1-1/2
2	052018	KBD 2

Metrische binnendraad

	ART NR	OMSCHRIJVING
m12x1,5	052104	KBK m12x1,5
m14x1,4	052106	KBK m14x1,5
m16x1,5	052108	KBK m16x1,5
m18x1,5	052110	KBK m18x1,5
m20x1,5	052112	KBK m20x1,5
m22x1,5	052114	KBK m22x1,5
m24x1,5	052116	KBK m24x1,5
m26x1,5	052118	KBK m26x1,5
m30x2	052120	KBK m30x2
m36x2	052122	KBK m36x2
m42x2	052124	KBK m42x2
m45x2	052126	KBK m45x2
m52x2	052128	KBK m52x2

UNF binnendraad

	ART NR	OMSCHRIJVING
7/16-20	052162	KBK 7/16-20
1/2-20	052164	KBK 1/2-20
9/16-18	052166	KBK 9/16-18
3/4-16	052168	KBK 3/4-16
7/8-14	052170	KBK 7/8-14
1-1/16-14	052172	KBK 1-1/16-14
1-3/16-12	052174	KBK 1-3/16-12
1-5/16-12	052176	KBK 1-5/16-12
1-5/8-12	052178	KBK 1-5/8-12
1-7/8-12	052180	KBK 1-7/8-12

BSP buitendraad

	ART NR	OMSCHRIJVING
1/8	052020	KBP 1/8
1/4	052022	KBP 1/4
3/8	052024	KBP 3/8
1/2	052026	KBP 1/2
5/8	052028	KBP 5/8
3/4	052030	KBP 3/4
1	052032	KBP 1
1 1/2	052034	KBP 1-1/4
1 1/2	052036	KBP 1-1/2
2	052038	KBP 2

Metrische buitendraad

	ART NR	OMSCHRIJVING
m12x1,5	052074	KBP m12x1,5
m14x1,5	052076	KBP m14x1,5
m16x1,5	052078	KBP m16x1,5
m18x1,5	052080	KBP m18x1,5
m20x1,5	052082	KBP m20x1,5
m22x1,5	052084	KBP m22x1,5
m24x1,5	052086	KBP m24x1,5
m26x1,5	052088	KBP m26x1,5
m30x2	052090	KBP m30x2
m36x2	052092	KBP m36x2
m42x2	052094	KBP m42x2
m45x2	052096	KBP m45x2
m52x2	052098	KBP m52x2

UNF buitendraad

	ART NR	OMSCHRIJVING
7/16-20	052134	KBP 7/16-20
1/2-20	052136	KBP 1/2-20
9/16-18	052138	KBP 9/16-18
11/16-16	052140	KBP 1-1/16-16
3/4-16	052142	KBP 3/4-16
7/8-14	052144	KBP 7/8-14
1'-14	052146	KBP 1'-14
1-1/16-14	052148	KBP 1-1/16-14
1-3/16-12	052150	KBP 1-3/16-12
1-5/16-12	052152	KBP 1-5/16-12
1-5/8-12	052154	KBP 1-5/8-12
1-7/8-12	052156	KBP 1-7/8-12

Plug tbv DKO met trekklip



	ART NR	OMSCHRIJVING
m12x1,5	052044	KTC m12x1,5
m14x1,5	052046	KTC m14x1,5
m16x1,5	052048	KTC m16x1,5
m18x1,5	052050	KTC m18x1,5
m20x1,5	052052	KTC m20x1,5
m22x1,5	052054	KTC m22x1,5
m24x1,5	052056	KTC m24x1,5
m26x1,5	052058	KTC m26x1,5
m30x2	052060	KTC m30x2
m36x2	052062	KTC m36x2
m42x2	052064	KTC m42x2
m45x2	052066	KTC m45x2
m52x2	052068	KTC m52x2

RUBBER SERVICE PLUGGEN



PLUGGENSET	ART NR	OMSCHRIJVING
	055150	service stop 1-10 mm
	055152	service stop 4-23 mm
	055154	service stop 12-43 mm

SAE flens 3000 PSI



	ART NR	OMSCHRIJVING
1/2	052186	KBK 3000 PSI 1/2
3/4	052188	KBK 3000 PSI 3/4
1	052190	KBK 3000 PSI 1
1-1/4	052192	KBK 3000 PSI 1-1/4
1 1/2	052194	KBK 3000 PSI 1-1/2
2	052196	KBK 3000 PSI 2

SAE flens 6000 PSI

	ART NR	OMSCHRIJVING
1/2	052202	KBK 6000 PSI 1/2
3/4	052204	KBK 6000 PSI 3/4
1	052206	KBK 6000 PSI 1
1-1/4	052208	KBK 6000 PSI 1-1/4
1 1/2	052210	KBK 6000 PSI 1-1/2
2	052212	KBK 6000 PSI 2

Algemene voorwaarden

GSS HYDRAULICS B.V.

gevestigd te Huizen

Artikel 1 Definities

- Verkoper : GSS Hydraulics B.V., de gebruiker van de algemene voorwaarden, verkoper;
 Koper : de wederpartij van verkoper, opdrachtgever;
 Overeenkomst : de overeenkomst tussen verkoper en koper.

Artikel 2 Algemeen

- 2.1 De bepalingen van deze algemene voorwaarden gelden voor iedere aanbieding en overeenkomst tussen verkoper en koper waarop verkoper deze voorwaarden van toepassing heeft verklaard, voor zover van deze voorwaarden niet door partijen uitdrukkelijk en schriftelijk is afgeweken;
- 2.2 De onderhavige algemene voorwaarden zijn eveneens van toepassing op alle overeenkomsten met verkoper, voor de uitvoering waarvan door verkoper van de diensten van derden gebruik wordt gemaakt;
- 2.3 De toepasselijkheid van algemene voorwaarden van koper wordt uitdrukkelijk uitgesloten, tenzij partijen schriftelijk anders zijn overeengekomen. Indien de algemene voorwaarden van partijen naast elkaar van toepassing zijn geldt, dat in geval dat bepalingen in de algemene voorwaarden van verkoper en koper strijdig zijn de bepalingen in de algemene voorwaarden van verkoper prevaleren;
- 2.4 Indien een of meerdere bepalingen in deze algemene voorwaarden nietig zijn of vernietigd mochten worden, blijven de overige bepalingen van deze algemene voorwaarden van toepassing. Verkoper en koper zullen nieuwe bepalingen ter vervanging van de nietige of vernietigde bepalingen overeenkomen, waarbij het doel en de strekking van de oorspronkelijke bepalingen in acht worden genomen.

Artikel 3 Aanbiedingen/Offertes/Prijzen

- 3.1 Alle aanbiedingen, in welke vorm ook, zijn vrijblijvend, tenzij in het aanbod een termijn voor aanvaarding is genoemd;
- 3.2 De door verkoper gemaakte offertes zijn vrijblijvend, tenzij anders aangegeven. Verkoper is slechts aan de offertes gebonden, indien de aanvaarding hiervan door koper schriftelijk binnen 30 dagen wordt bevestigd en op voorwaarde dat de in de offerte aangeboden zaken nog aanwezig zijn c.q. leverbaar zijn;
- 3.3 Indien de aanvaarding afwijkt van het in de offerte opgenomen aanbod, is verkoper daaraan niet gebonden. De overeenkomst komt dan niet overeenkomstig deze afwijkende aanvaarding tot stand, tenzij verkoper anders aangeeft;
- 3.4 Een samengestelde prijsopgave verplicht verkoper niet tot levering van een deel van de in de aanbieding of offerte begrepen zaken tegen een overeenkomstig deel van de opgegeven prijs;
- 3.5 Aanbiedingen of offertes gelden niet voor nabestellingen;
- 3.6 Levertijden in offertes van verkoper zijn indicatief en geven koper bij overschrijding geen recht op ontbinding of schadevergoeding, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen;
- 3.7 Overeenkomsten waarbij verkoper partij is, gelden eerst als gesloten nadat verkoper schriftelijk een order van koper heeft aanvaard c.q. de feitelijke levering af magazijn van de verkochte goederen door verkoper aan koper;
- 3.8 De prijzen in de aanbiedingen/offertes gelden voor levering af magazijn, in Euro, exclusief BTW, heffingen van overheidswege, alsmede exclusief verzend-, administratiekosten en emballagekosten, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen;
- 3.9 Verkoper mag prijsstijgingen doorberekenen, indien zich tussen het moment van aanbieding/aanvaarding en levering prijswijzigingen van meer dan 5 % hebben voorgedaan ten aanzien van bijvoorbeeld wisselkoersen, lonen, grondstoffen, half-fabrikaten of verpakkingsmateriaal;
- 3.10 Indien verkoper met koper meer dan eenmaal overeenkomsten sluit, gelden terzake alle volgende overeenkomsten steeds de onderhavige algemene voorwaarden, ongeacht of deze al dan niet expliciet toepasselijk zijn verklaard.

Artikel 4 Levering

- 4.1 Levering van zaken van € 500,00 of minder geschiedt af magazijn van verkoper en levering van zaken van meer dan € 500,00 worden kosteloos bij koper bezorgd. Palletzendingen worden vanaf € 1000,00 kosteloos bij koper bezorgd, tenzij partijen anders overeenkomen;
- 4.2 Indien de zaken van € 500,00 of minder worden bezorgd is verkoper gerechtigd eventuele bezorgkosten in rekening te brengen;
- 4.3 Koper is verplicht de zaken af te nemen op het moment dat verkoper deze bij hem aflevert of doet afleveren, dan wel op het moment waarop deze hem volgens de overeenkomst ter beschikking worden gesteld;
- 4.4 Indien koper afname weigert of nalatig is met het verstrekken van informatie of instructies die noodzakelijk zijn voor de levering, is verkoper gerechtigd de zaken op te slaan voor rekening en risico van koper;
- 4.5 Indien verkoper een termijn voor levering heeft opgegeven, is deze indicatief. Een opgegeven levertijd is dan ook nimmer een fatale termijn. Bij overschrijding van een termijn dient koper verkoper schriftelijk in gebreke te stellen;
- 4.6 Indien verkoper gegevens behoeft van koper in het kader van uitvoering van de overeenkomst, vangt de levertijd aan nadat koper deze aan verkoper ter beschikking heeft gesteld;
- 4.7 Verkoper is gerechtigd de zaken in gedeelten te leveren. Verkoper is gerechtigd deellieferingen afzonderlijk te factureren.

Artikel 5 Emballage

- 5.1 Indien verkoper voor emballage zorgdraagt dient koper binnen 30 dagen na levering de emballage leeg, gereinigd en onbeschadigd te retourneren;
- 5.2 Alle kosten van herstel, vervanging en reiniging worden volledig bij koper in rekening gebracht;
- 5.3 Voor elke week dat verkoper de emballage te laat retourneert, brengt verkoper bij koper een bedrag ad € 25,00 in rekening;
- 5.4 Partijen kunnen ook overeenkomen dat koper een statiegeld van € 300,00 op de geretoureerde emballage toekomt. Het statiegeld wordt bij levering in rekening gebracht. Nadat verkoper heeft vastgesteld dat tijdig is geretourneerd en dat de geretoureerde emballage geen gebreke vertoont, ontvangt koper een creditnota van verkoper. Koper is niet toegestaan het statiegeld te verrekenen met openstaande facturen.

Artikel 6 Onderzoek, reclames

- 6.1 Koper is gehouden het geleverde op het moment van (af)levering, doch in ieder geval binnen 8 dagen na (af)levering te (doen) onderzoeken. Daarbij behoort koper te onderzoeken of kwaliteit en kwantiteit van het geleverde overeenstemmen met hetgeen is overeengekomen;
- 6.2 Is aan koper een model getoond, dan wordt het vermoed slechts als aanduiding te zijn getoond zonder dat de zaak daaraan behoefde te beantwoorden, tenzij uitdrukkelijk wordt overeengekomen dat de zaak daarmee zal overeenstemmen;
- 6.3 Eventuele zichtbare tekorten behoren binnen 8 werkdagen na levering en niet zichtbare tekorten dienen binnen 8 werkdagen na ontdekking, doch in ieder geval binnen 3 maanden na levering schriftelijk aan verkoper te worden gemeld;
- 6.4 Indien ingevolge het vorige lid tijdig wordt gereclameerd, blijft koper verplicht tot afname en betaling van de gekochte zaken. Wenst koper gebrekkige zaken te retourneren, dan geschiedt zulks met voorafgaande schriftelijke toestemming van verkoper op de wijze zoals door verkoper aangegeven;
- 6.5 Koper dient verkoper in de gelegenheid te stellen de klacht te (doen) onderzoeken.

Artikel 7 Betaling

- 7.1 Betaling dient te geschieden contant bij levering oftewel binnen 30 dagen na factuurdatum op een door verkoper aan te geven wijze in Euro's. Bezwaren tegen de hoogte van de facturen schorten de betalingsverplichting niet op;
- 7.2 Verkoper is gerechtigd voorschotten in rekening te brengen;
- 7.3 Partijen kunnen betaling in termijnen overeenkomen;
- 7.4 Verkoper is gerechtigd, indien overeengekomen, een kredietbeperkingstoeslag van 2% in rekening te brengen, welke niet verschuldigd is bij betaling binnen 60 dagen na factuurdatum;
- 7.5 Indien koper in gebreke blijft in de betaling binnen de termijn van 30 dagen, is koper van rechtswege in verzuim. Koper is tevens een verdragingsrente verschuldigd van 1% per maand of gedeelte daarvan, tenzij de wettelijke rente c.q. de wettelijke handelsrente hoger is, in welk geval de hoogste rente geldt. De rente over het opeisbare bedrag zal worden berekend vanaf het moment dat koper in verzuim is tot het moment van voldoening van het volledige bedrag;
- 7.6 In geval van liquidatie, (aanvraag van) faillissement, toelating van koper tot de wettelijke schuldsanering uit hoofde van de Wet Schuldsanering Natuurlijke Personen, beslag of (voorlopige) surséance van betaling van koper zijn de vorderingen van verkoper op koper onmiddellijk opeisbaar;
- 7.7 Betalingen strekken in de eerste plaats in mindering van de kosten, vervolgens in mindering van de opengevallen rente en tenslotte in mindering van de hoofdsom en de lopende rente.

Artikel 8 Incassokosten

- 8.1 Indien koper in gebreke of in verzuim is in de (tijdige) nakoming van zijn verplichtingen, komen alle redelijke kosten ter verkrijging van voldoening buiten rechte voor rekening van koper. De incassokosten worden berekend overeenkomstig het incassotarief zoals door de Nederlandse Orde van Advocaten in incassozaken wordt geadviseerd, met een minimum van € 250,00;
- 8.2 Indien verkoper hogere kosten heeft gemaakt, welke redelijkerwijs noodzakelijk waren, komen ook deze voor vergoeding in aanmerking;
- 8.3 De eventuele gemaakte redelijke gerechtelijke en executiekosten komen eveneens voor rekening van koper.

Artikel 9 Eigendomsvoorbehoud

- 9.1 Alle door verkoper geleverde zaken blijven eigendom van verkoper totdat koper alle verplichtingen uit alle met verkoper gesloten overeenkomsten is nagekomen;
- 9.2 Koper is niet bevoegd de onder het eigendomsvoorbehoud vallende zaken te verpanden noch op enige andere wijze te bezwaren;
- 9.3 Koper verplicht zich de onder eigendomsvoorbehoud geleverde zaken te verzekeren en verzekerd te houden tegen brand, ontploffings- en waterschade alsmede tegen diefstal en de polis van deze verzekering op eerste verzoek ter inzage te geven;
- 9.4 Indien derden beslag leggen op de onder eigendomsvoorbehoud geleverde zaken dan wel rechten daarop willen vestigen of doen gelden, is koper verplicht verkoper zo snel mogelijk daarvan op de hoogte te stellen;
- 9.5 Door verkoper geleverde zaken, die krachtens het eerste lid van dit artikel onder het eigendomsvoorbehoud vallen, mogen slechts in het kader van een normale bedrijfsuitoefening worden doorverkocht en nimmer als betaalmiddel worden gebruikt;
- 9.6 Voor het geval dat verkoper zijn in dit artikel aangeduide eigendomsrechten wil uitoefenen, geeft koper reeds nu onvoorwaardelijke en niet herroepbare toestemming aan verkoper of door deze aan te wijzen derden om al die plaatsen te betreden waar de eigendommen van verkoper zich bevinden en die zaken mede terug te nemen.

Artikel 10 Garantie

- 10.1 De door verkoper geleverde zaken voldoen aan de technische eisen en specificaties welke door de fabriek worden gesteld;
- 10.2 De in het eerste lid van dit artikel genoemde garantie geldt gedurende 3 maanden na levering;
- 10.3 Wijkt de fabrikantgarantie af van voormelde garantietermijn, dan is deze garantie beperkt tot de garantie die door deze derde wordt gegeven;
- 10.4 Deze garantie is beperkt tot:
 - fabrieksfouten en omvat dus geen gebreken en schade ten gevolge van slijtage en oneigenlijk c.q. ondeskundig gebruik door koper of een derde;
 - leveringen aan kopers in Nederland;
- 10.5 Deze garantie vervalt:
 - bij doorverkoop van de geleverde zaken, tenzij partijen uitdrukkelijk anders zijn overeengekomen;
 - bij onoordeelkundig of oneigenlijk gebruik door koper of een derde of na wijzigingen, veranderingen of reparatie door koper of een derde aan of van het geleverde;
- 10.6 Zolang koper niet aan zijn verplichtingen voortvloeiende uit de door partijen gesloten overeenkomsten voldoet, kan hij geen beroep doen op deze garantiebepaling.

Artikel 11 Opschorting en ontbinding

- 11.1 Verkoper is bevoegd de nakoming van zijn verplichtingen op te schorten of de overeenkomst te ontbinden, indien:
 - koper zijn verplichtingen uit de overeenkomst niet, niet tijdig of niet volledig nakomt;
 - na het sluiten van de overeenkomst verkoper ter kennis gekomen omstandigheden goede grond geven te vrezen dat koper de verplichtingen niet, niet tijdig of niet volledig zal nakomen. In geval er goede grond bestaat te vrezen dat koper slechts gedeeltelijk of niet behoorlijk zal nakomen, is de opschorting slechts toegelaten voor zover de tekortkoming dit rechtvaardigt;
 - koper bij het sluiten van de overeenkomst verzocht is zekerheid te stellen voor de voldoening van zijn verplichtingen uit de overeenkomst en deze zekerheid uitblijft of onvoldoende is. Zodra zekerheid is gesteld, vervalt de bevoegdheid tot opschorting, tenzij deze voldoening daardoor onredelijk is vertraagd;
- 11.2 Voorts is verkoper bevoegd de overeenkomst te (doen) ontbinden, indien zich omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat nakoming van de overeenkomst onmogelijk of naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid niet langer kan worden gevergd dan wel indien zich anderszins omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst in redelijkheid niet mag worden verwacht;
- 11.3 Indien de overeenkomst wordt ontbonden, zijn de vorderingen van verkoper op koper onmiddellijk opeisbaar. Indien verkoper de nakoming van de verplichtingen opschort, behoudt hij zijn aanspraken uit de wet en overeenkomst;
- 11.4 Verkoper behoudt steeds het recht schadevergoeding te vorderen.

Artikel 12 Annulering

- 12.1 Indien koper, nadat een overeenkomst tot stand is gekomen, deze wenst te annuleren, wordt 10% van de orderprijs (inclusief BTW) als annuleringskosten in rekening gebracht, onverminderd het recht van verkoper op volledige schadevergoeding inclusief gederfde winst;
- 12.2 Indien koper bij annulering de afname weigert van de reeds door verkoper aangeschafte zaken, al dan niet be- of verwerkt, is koper gehouden alle hieruit voortvloeiende kosten aan verkoper te voldoen;
- 12.1 Annulering dient bij aangetekend schrijven te geschieden.

Artikel 13 Aansprakelijkheid

- 13.1 Indien door verkoper geleverde zaken gebrekkig zijn, is de aansprakelijkheid van verkoper jegens koper beperkt tot hetgeen in deze voorwaarden onder "Garantie" is geregeld;
- 13.2 Indien verkoper aansprakelijk is voor directe schade, dan is die aansprakelijkheid beperkt tot maximaal het bedrag van de door de assuradeur van verkoper te verstrekken uitkering, althans tot maximaal het factuurbedrag, althans dat gedeelte van de overeenkomst waarop de aansprakelijkheid betrekking heeft;
- 13.3 Verkoper is nimmer aansprakelijk voor indirecte schade, daaronder begrepen gevolgschade, gederfde winst, gemiste besparingen en schade door bedrijfsstagnatie;
- 13.4 De in deze voorwaarden opgenomen beperkingen van de aansprakelijkheid voor directe schade gelden niet indien de schade te wijten is aan opzet of grove schuld van verkoper of zijn ondergeschikten.

Artikel 14 Risico-overgang

- 14.1 Het risico van verlies of beschadiging van de zaken die voorwerp van de overeenkomst zijn, gaat op koper over op het moment waarop deze zaken aan koper juridisch en/of feitelijk worden geleverd en daarmee in de macht van koper of van een door koper aan te wijzen derde worden gebracht.

Artikel 15 Overmacht

- 15.1 Partijen zijn niet gehouden tot het nakomen van enige verplichting, indien zij daartoe gehinderd worden als gevolg van een omstandigheid die niet is te wijten aan grove schuld of opzet aan de zijde van de partij die zich daarop beroept, en noch krachtens de wet, een rechtshandeling of in het verkeer geldende opvattingen voor hun rekening komt;
- 15.2 Onder overmacht wordt in deze algemene voorwaarden verstaan naast hetgeen daaromtrent in de wet en jurisprudentie wordt begrepen, alle van buiten komende oorzaken, voorzien of niet-voorzien, waarop verkoper geen invloed kan uitoefenen, doch waardoor verkoper niet in staat is zijn verplichtingen na te komen. Werkstakingen in het bedrijf van verkoper, stagnatie bij toeleveranciers worden daaronder begrepen;
- 15.3 Verkoper heeft ook het recht zich op overmacht te beroepen, indien de omstandigheid die (verdere) nakoming verhindert intreedt nadat verkoper zijn verbintenis had moeten nakomen;
- 15.4 Partijen kunnen gedurende de periode dat de overmacht voortduurt de verplichtingen uit de overeenkomst opschorten. Indien deze periode langer duurt dan twee maanden is ieder der partijen gerechtigd de overeenkomst te ontbinden, zonder verplichting tot vergoeding van schade aan de andere partij;
- 15.5 Voor zoveel verkoper ten tijde van het intreden van overmacht inmiddels gedeeltelijk zijn verplichtingen uit de overeenkomst is nagekomen of deze zal kunnen nakomen, en aan het nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte zelfstandige waarde toekomt, is verkoper gerechtigd om het reeds nagekomen respectievelijk na te komen gedeelte separaat te factureren. Koper is gehouden deze factuur te voldoen als ware het een afzonderlijk overeenkomst.

Artikel 16 Intellectuele eigendom en auteursrechten

- 16.1 Onverminderd het overigens in deze voorwaarden bepaalde behoudt verkoper zich de rechten en bevoegdheden voor die verkoper toekomen op grond van de Auteurswet en het intellectuele eigendomsrecht;
- 16.2 Alle door verkoper verstrekte stukken, zoals rapporten, adviezen, overeenkomsten, ontwerpen, schetsen, tekeningen, software enz., zijn uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door koper en mogen niet door hem zonder voorafgaande toestemming van verkoper worden verveelvoudigd, verkocht, verhuurd, openbaar gemaakt, of ter kennis van derden gebracht, tenzij uit de aard van de verstrekte stukken anders voortvloeit;

Artikel 17 Geschillen

De rechter in de vestigingsplaats van verkoper is bij uitsluiting bevoegd van geschillen kennis te nemen. Niettemin heeft verkoper het recht het geschil voor te leggen aan de volgens de wet bevoegde rechter.

Artikel 18 Toepasselijk recht

Op elke overeenkomst tussen verkoper en koper is Nederlands recht van toepassing. Het Weens Koopverdrag is uitdrukkelijk uitgesloten.

Artikel 19 Deponering voorwaarden

Deze voorwaarden zijn gedeponeerd ten kantore van de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Hilversum onder nummer 32020068.

GSS HYDRAULICS

HOGEDRUKSLANGEN & KOPPELINGEN



GSS Hydraulics BV
Rokerijweg 25a
1271 AH Huizen
Tel.: 035 - 526 53 02
Fax: 035 - 524 19 00
info@gsshydraulics.nl

www.gsshydraulics.nl