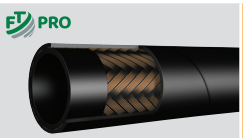
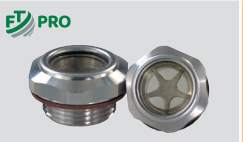
HYDRAULIEK

	Pagina **531**	FT PRO hydraulieklang
	Pagina **538**	FT PRO slangkoppelingen
	Pagina **544**	FT PRO slangbescherming
	Pagina **547**	Kunststof kappen en pluggen
	Pagina **549**	PLUGTITE servicepluggen
	Pagina **550**	BURNETT & HILLMAN adapters - staal
	Pagina **569**	PANAM adapters - RVS
	Pagina **574**	FT PRO hydraulische snelkoppelingen
	Pagina **578**	DNP hydraulische snelkoppelingen
	Pagina **582**	TST hydraulische snelkoppelingen
	Pagina **584**	SNAP-TITE hydraulische snelkoppelingen
	Pagina **585**	TEMA hydraulische snelkoppelingen
	Pagina **589**	DANFOSS WALTECH snijringkoppelingen - staal
	Pagina **596**	Hydraulische afdichtingen & o-ringen
	Pagina **598**	Hydrauliekbuis
	Pagina **599**	RSB klemmen
	Pagina **612**	FT PRO hydraulische afsluiters en kleppen
	Pagina **615**	SPRADOW meetkoppelingen M16x2
	Pagina **618**	FT PRO hydrauliek accessoires
	Pagina **619**	FT PRO absorptiemiddelen

HYDRAULIEKSLANG

Groot prestatievermogen • Hoogwaardige kwaliteit • Concurrerende prijzen
Vervaardigd en getest volgens strenge internationale normen

Verkrijgbaar voor een werkdruk variërend van 40 bar tot 450 bar en maatvoeringen van 3/16″ tot 2″ ID

- Hydraulieksslang EN853-1 - DIN 20022
- Hydraulieksslang EN853-2 -DIN 20022
- Compacte hydraulieksslang EN857-1SC
- Compacte hydraulieksslang EN857-2SC
- Hydraulieksslang multi-spiraal EN856-4SP
- Brandstofslang SAE 100R6
- Hydraulieksslang thermoplastisch SAE 100R7

Op aanvraag leverbaar

- Slangassemblages
- MSHA gekeurde hydraulieksslang EN853-2 - DIN 20022
- Zuig- en persslang SAE 100R4
- Gladde boring PTFE slang
- Gegolfde boring PTFE slang

Professionele slangassemblage

Hydraulische en industriële slangen in deze catalogus worden op aanvraag ook geassembleerd geleverd. Snel, kwalitatief en altijd exact volgens specificatie. Vraag uw specialist naar de vele mogelijkheden.

Assemblage | Pinprikken | Interlock | Druktesten | Bendelen | Klemband | Klemschaal

HYDRAULIEKSLANG

Hydrauliekslang EN853-1 - DIN 20022

TECH DATA 5001

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:
Medium druk hydraulische toepassingen

Speci catie:
EN853-1SN, DIN 20022, overtreft SAE 100R1AT

Constructie:
Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
Inlage: 1 gevlochten staaldraadinlage
Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:
Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water
Bij toepassing van perslucht boven 17 bar dient de buitenmantel gepinprikt te worden.

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R1AT-03-100	3/16	12.5	250	90	1000
100R1AT-04-100	1/4	14.1	225	100	900
100R1AT-05-100	5/16	15.7	215	115	850
100R1AT-06-100	3/8	18.1	180	130	720
100R1AT-08-100	1/2	21.4	160	180	640
100R1AT-10-100	5/8	24.5	160	200	520
100R1AT-12-100	3/4	28.6	105	240	420
100R1AT-16-100	1	36.6	88	300	350

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R1AT-20-40	1.1/4	44.8	63	420	250
100R1AT-24-40	1.1/2	52	50	500	200
100R1AT-32-40	2	65.9	40	630	160

Part Number	Size		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius		Crimping Dimensions	Size in mm	Tail ID Top Tolerance	Tail ID Bottom Tolerance	Crimped No Go	Crimped Go
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Inch	mm	FT3 Type Ferrule		mm	mm	mm	mm
100R1AT-03	4.7	3/16	250	3625	1000	14503	3.54	90	FT3-12-03CF	15	2.89	3.05	2.80	2.93
100R1AT-04	6.3	1/4	225	3260	900	13050	3.94	100	FT3-12-04CF	17.8	3.86	3.67	3.67	3.45
100R1AT-05	8	5/16	215	3120	850	12325	4.53	115	FT3-12-05CF	20.5	5.29	5.11	5.11	4.91
100R1AT-06	10	3/8	180	2610	720	10440	5.12	130	FT3-12-06CF	21.6	6.78	6.42	6.42	6.13
100R1AT-08	12.5	1/2	160	2320	640	9280	7.09	180	FT3-12-08CF	24	9.21	8.86	8.86	8.4
100R1AT-10	16	5/8	130	1885	520	7540	7.87	200	FT3-12-10CF	28.7	12.09	11.59	11.59	10.99
100R1AT-12	19	3/4	105	1520	420	6090	9.45	240	FT3-12-12CF	31.3	14.46	13.91	13.91	13.31
100R1AT-16	25	1	88	1280	350	5075	11.81	300	FT3-12-16CF	41	18.89	18.29	18.29	17.68
100R1AT-20	31.5	1.1/4	63	910	250	3625	16.54	420	FT3-12-20CF	48.5	25.4	24.69	24.69	23.8
100R1AT-24	38	1.1/2	50	725	200	2900	19.69	500	FT3-12-24CF	58.5	31.4	30.6	30.6	29.8
100R1AT-32	51	2	40	580	160	2320	24.8	630	FT3-12-32CF	70	41.4	40.6	40.6	30.8

HYDRAULIEKSLANG

Hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

Pneumatiek
Lucht-conditionering
Afsluiters
Fittingen
Snel-koppelingen
Slangen, hespels en toebehoren
Roestvast staal
Malleable fittingen
Ringleiding-systemen
Gereedschap & reinigings-techniek
Compressoren

TECH DATA 5002

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:
Medium druk hydraulische toepassingen

Speci catie:
EN853-2SN, DIN 20022, overtreft SAE 100R2AT

Constructie:
Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
Inlage: 2 gevlochten staaldraadinlagen
Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:
Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water
Bij toepassing van perslucht boven 17 bar dient de buitenmantel gepinprikt te worden.

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R2AT-03-100	3/16	14.1	415	90	1650
100R2AT-04-100	1/4	15.7	400	100	1600
100R2AT-05-100	5/16	17.3	350	115	1400
100R2AT-06-100	3/8	19.7	330	125	1320
100R2AT-08-100	1/2	23.1	275	180	1100
100R2AT-10-100	5/8	26.3	250	205	1000
100R2AT-12-100	3/4	30.2	215	240	850
100R2AT-16-100	1	38.9	165	300	650

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R2AT-16-50	1	38.9	165	300	650

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R2AT-20-40	1.1/4	49.6	125	420	500
100R2AT-24-40	1.1/2	56	90	500	360
100R2AT-32-40	2	68.6	80	630	320

Part Number	Size		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius		Crimping Dimensions	Size in mm	Tail ID Top Tolerance	Tail ID Bottom Tolerance	Crimped No Go	Crimped Go
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Inch	mm	FT3 Type Ferrule		mm	mm	mm	mm
100R2AT-03	4.7	3/16	415	6019	1650	23931	3.54	90	FT3-12-03CF	16.4	2.89	3.05	2.80	2.93
100R2AT-04	6.3	1/4	400	5800	1600	23200	3.94	100	FT3-12-04CF	18.1	3.86	3.67	3.67	3.45
100R2AT-05	8	5/16	350	5075	1400	20300	4.53	115	FT3-12-05CF	19.7	5.29	5.11	5.11	4.91
100R2AT-06	10	3/8	330	4785	1320	19140	5.12	130	FT3-12-06CF	22.1	6.78	6.42	6.42	6.13
100R2AT-08	12.5	1/2	275	3990	1100	15950	7.09	180	FT3-12-08CF	24.6	9.21	8.86	8.86	8.4
100R2AT-10	16	5/8	250	3625	1000	14500	7.87	200	FT3-12-10CF	28.2	12.09	11.59	11.59	10.99
100R2AT-12	19	3/4	215	3120	850	12325	9.45	240	FT3-12-12CF	32.5	14.46	13.91	13.91	13.31
100R2AT-16	25	1	165	2390	650	9425	11.81	300	FT3-12-16CF	40.3	18.89	18.29	18.29	17.68
100R2AT-20	31.5	1.1/4	125	1810	500	7250	16.54	420	FT3-12-20CF	51.5	25.4	24.69	24.69	23.8
100R2AT-24	38	1.1/2	90	1305	360	5220	19.69	500	FT3-12-24CF	59.7	31.4	30.6	30.6	29.8
100R2AT-32	51	2	80	1160	320	4640	24.8	630	FT3-12-32CF	73.4	41.4	40.6	40.6	30.8

HYDRAULIEKSLANG

Compacte hydraulieksslang EN857-1SC

TECH DATA 5003

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:
Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik in beperkte ruimtes waar grotere exibiliteit vereist is

Speci catie:
EN857-1SC

Constructie:
Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
Inlage: 1 gevlochten staaldraadinlage
Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:
Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water
Bij toepassing van perslucht boven 17 bar dient de buitenmantel gepinprikt te worden.
Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
1SC-04-100	1/4	13.5	225	75	900
1SC-06-100	3/8	16.9	180	90	720
1SC-08-100	1/2	20.4	160	130	640
1SC-12-100	3/4	26.7	105	180	420

Part Number	Size		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius		Crimping Dimensions	Size in mm	Tail ID Top Tolerance	Tail ID Bottom Tolerance	Crimped No Go	Crimped Go
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Inch	mm	FR79 Type Ferrule		mm	mm	mm	mm
1SC-04	6.3	1/4	225	3260	900	13050	2.95	75	FR79-04	14.7	3.86	3.67	3.67	3.45
1SC-06	10	3/8	180	2610	720	10440	3.54	90	FR79-06	19	6.78	6.42	6.42	6.13
1SC-08	12.5	1/2	160	2320	640	9280	5.12	130	FR79-08	23.3	9.21	8.86	8.86	8.40
1SC-12	19	3/4	105	1520	420	6090	7.09	180	FR79-12	30.8	14.46	13.91	13.91	13.31

Voor

slangkoppelingen en pershulzen

zie pagina 537

HYDRAULIEKSLANG

Compacte hydrauliekslang EN857-2SC

TECH DATA 5004

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:
Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik in beperkte ruimtes waar grotere exibiliteit vereist is

Speci catie:
EN857-2SC

Constructie:
Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
Inlage: 2 gevlochten staaldraadinlagen
Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:
Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water
Bij toepassing van perslucht boven 17 bar dient de buitenmantel gepinprikt te worden.
Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
2SC-04-100	1/4	14.2	400	75	1600
2SC-06-100	3/8	18.3	330	90	1320
2SC-08-100	1/2	21.5	275	130	1100
2SC-12-100	3/4	28.6	215	200	860
2SC-16-100	1	36.6	165	250	660

Part Number	Size		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius		Crimping Dimensions	Size in mm	Tail ID Top Tolerance	Tail ID Bottom Tolerance	Crimped No Go	Crimped Go
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Inch	mm	F2SC Type Ferrule		mm	mm	mm	mm
2SC-04	6.3	1/4	400	5800	1600	23200	2.95	75	F2SC-04	17.6	3.86	3.67	3.67	3.45
2SC-06	10	3/8	330	4785	1320	19140	3.54	90	F2SC-06	20.5	5.29	5.11	5.11	4.91
2SC-08	12.5	1/2	275	3990	1100	15950	5.12	130	F2SC-08	24.3	6.78	6.42	6.42	6.13
2SC-12	19	3/4	214	3120	860	12470	7.86	200	F2SC-12	31.5	9.20	8.86	8.86	8.40
2SC-16	25	1	165	2390	660	9570	9.84	250	F2SC-16	39	18.89	18.29	18.29	17.68

HYDRAULIEKSLANG

Brandstofslang SAE 100R6

TECH DATA 5010

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:
Lage druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Push-on ttingen

Speci catie:
SAE 100R6, EN854

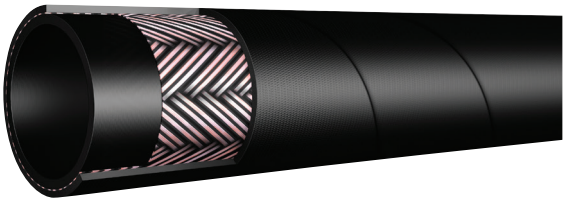
Constructie:
Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
Inlage: 1 gevlochten textielinlage
Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Voor **Push-on slangkoppelingen** zie pagina 542

Medium:
Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

Voordelen van het Push-on systeem:
Hoge kwaliteit lage druk slangsysteem.
Fittingen volledig herbruikbaar.
Geen gereedschap of klemmen nodig voor de montage van de ttingen.

Standaard verkrijgbaar in 4 kleuren:
Eenvoudige identi catie.
Identi catie van een bepaald medium door kleurcodering.
Kleurgecodeerde onderhoudsintervallen

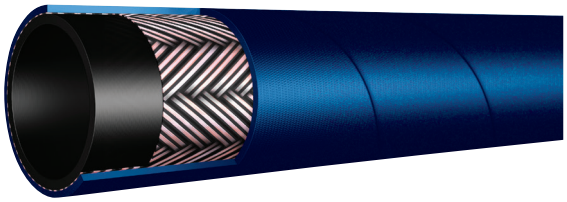


50 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R6-04-50	1/4	13.5	28	65	112
100R6-05-50	5/16	51.1	28	75	112
100R6-06-50	3/8	16.7	28	75	112
100R6-08-50	1/2	20.6	28	100	112
100R6-10-50	5/8	23.8	24	125	98

25 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R6-12-25	3/4	27.8	21	150	84
100R6-16-25	1	32.5	20	205	80

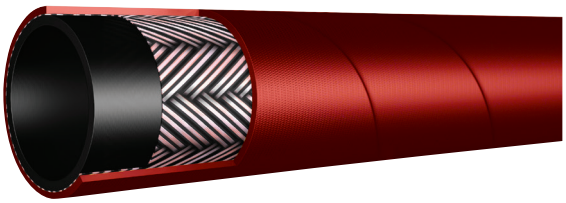


50 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R6-04-B-50	1/4	13.5	28	65	112
100R6-06-B-50	3/8	16.7	28	75	112
100R6-08-B-50	1/2	20.6	28	100	112

25 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R6-12-B-25	3/4	27.8	21	150	84
100R6-16-B-25	1	32.5	20	205	80

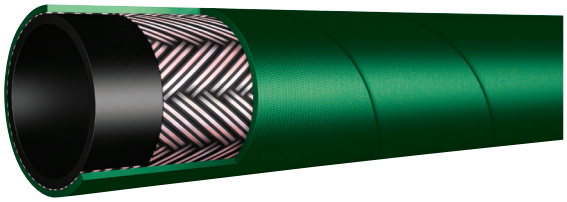


50 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R6-04-R-50	1/4	13.5	28	65	112
100R6-06-R-50	3/8	16.7	28	75	112
100R6-08-R-50	1/2	20.6	28	100	112

25 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R6-12-R-25	3/4	27.8	21	150	84
100R6-16-R-25	1	32.5	20	205	80



50 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R6-04-G-50	1/4	13.5	28	65	112
100R6-06-G-50	3/8	16.7	28	75	112
100R6-08-G-50	1/2	20.6	28	100	112

25 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R6-12-G-25	3/4	27.8	21	150	84
100R6-16-G-25	1	32.5	20	205	80

HYDRAULIEKSLANG

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SP

Pneumatiek
Lucht-conditionering
Afsluiters
Fittingen
Snel-koppelingen
Slangen, hespels en toebehoren
Roestvast staal
Malleable fittingen
Ringleiding-systemen
Gereedschap & reinigings-techniek
Compressoren

TECH DATA 5006

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:
Hoge druk hydraulische toepassingen
Speci catie:
EN856-4SP
Constructie:
Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
Inlage: 4 stalen spiraalinlagen met hoge treksterkte
Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber
Medium:
Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water
Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
4SP-04-40	1/4	18.7	450	150	1800
4SP-06-40	3/8	22.2	445	180	1780
4SP-08-40	1/2	25.4	415	230	1660
4SP-10-40	5/8	29.0	350	250	1400
4SP-12-40	3/4	33	350	300	1480
4SP-16-40	1	40.9	280	340	1120
4SP-20-40	1.1/4	52.4	210	460	840
4SP-24-40	1.1/2	58.8	185	560	740

Part Number	Size		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius		Crimping Dimensions	Size in mm	Tail ID Top Tolerance	Tail ID Bottom Tolerance	Skive Length JMF56 in mm	Skive Length JMF57 in mm	Crimped No Go	Crimped Go
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	Inch	mm	JMF57 Type Ferrule		mm	mm	External	External	mm	mm
4SP-04	6.3	1/4	450	6525	1800	26100	5.91	150								
4SP-06	10	3/8	445	6450	1780	25810	7.09	180	JMF57-06CF	23	6.78	6.42	27	–	6.42	6.13
4SP-08	12.5	1/2	415	6020	1660	24070	9.06	230	JMF57-08CF	26.5	9.21	8.86	28	32	8.86	8.40
4SP-10	16	5/8	350	5075	1400	20300	9.84	250	JMF57-10CF	29.7	12.09	11.59	33	–	11.59	10.99
4SP-12	19	3/4	350	5075	1480	21460	11.81	300	JMF57-12CF	34	14.46	13.91	32	40	13.91	13.31
4SP-16	25	1	280	4060	1120	16240	13.39	340	JMF57-16CF	43	18.89	18.29	42	48	18.29	17.68
4SP-20	31.5	1.1/4	210	3045	840	12180	18.11	460	JMF57-20CF	53	25.40	24.69	48	55	24.69	23.80
4SP-24	38	1.1/2	185	2680	740	10730	22.05	560	JMF57-24CF	60.5	31.40	30.60	60	68	30.60	29.80

HYDRAULIEKSLANG

Hydraulieksslang thermoplastisch SAE 100R7

TECH DATA 5011

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:
Medium druk hydraulische toepassingen, thermoplastische slang met geperforeerde mantel

Speci catie:
SAE 100R7

Constructie:
Binnenwand: thermoplastisch elastomeer
Inlage: 2 textielinlagen
Buitenmantel: zeer slijtvast polyurethaan

Medium:
Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, oplosmiddel en gasoverdracht

75 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R7-03-75	3/16	11.4	210	90	840
100R7-04-75	1/4	13.7	192	100	770
100R7-05-75	5/16	15.6	175	115	700
100R7-06-75	3/8	18.4	157	125	630
100R7-08-75	1/2	22.5	140	180	560

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R7-03-25	3/16	10.8	210	75	840
100R7-04-25	1/4	13	210	100	840
100R7-05-25	5/16	15.1	175	115	700
100R7-06-25	3/8	17	155	125	620
100R7-08-25	1/2	20.7	140	175	560

HYDRAULIEK SLANGKOPPELINGEN

TECH DATA 3152

Pershulzen

R1AT & R2AT - Non-skive

0309	To Suit Hose I.D.
FT3-12-03CF	3/16
FT3-12-04CF	1/4
FT3-12-05CF	5/16
FT3-12-06CF	3/8
FT3-12-08CF	1/2
FT3-12-10CF	5/8
FT3-12-12CF	3/4
FT3-12-16CF	1
FT3-12-20CF	1.1/4
FT3-12-24CF	1.1/2
FT3-12-32CF	2

4SP multi-spiraal

0309	To Suit Hose I.D.
JMF57-06CF	3/8
JMF57-08CF	1/2
JMF57-10CF	5/8
JMF57-12CF	3/4
JMF57-16CF	1
JMF57-20CF	1.1/4
JMF57-24CF	1.1/2
JMF57-32CF	2

2SC

0309	To Suit Hose I.D.
F2SC-04	1/4
F2SC-06	3/8
F2SC-08	1/2
F2SC-12	3/4
F2SC-16	1

R7, R8, R17 & 1SC

0309	To Suit Hose I.D.
FR79-03	3/16
FR79-04	1/4
FR79-05	5/16
FR79-06	3/8
FR79-08	1/2
FR79-12	3/4

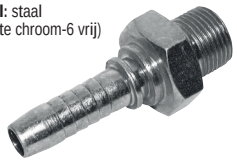
R4

0309	To Suit Hose I.D.
R4F2-12	3/4
R4F2-16	1
R4F2-20	1.1/4
R4F2-24	1.1/2
R4F2-32	2

HYDRAULIEK SLANGKOPPELINGEN

BS standaard aansluiting

Materiaal: staal
(oppervlakte chroom-6 vrij)



Recht - BSP male 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.
BM0404CF	1/4	1/4
BM0604CF	3/8	1/4
BM0605CF	3/8	5/16
BM0606CF	3/8	3/8
BM0608CF	3/8	1/2
BM0806CF	1/2	3/8
BM0808CF	1/2	1/2
BM1010CF	5/8	5/8
BM1212CF	3/4	3/4
BM1616CF	1	1
BM2020CF	1.1/4	1.1/4
BM2424CF	1.1/2	1.1/2
BM3232CF	2	2

Recht - BSPT male

0309		To Suit Hose I.D.
BMT0404CF	1/4	1/4
BMT0604CF	3/8	1/4
BMT0605CF	3/8	5/16
BMT0606CF	3/8	3/8
BMT0806CF	1/2	3/8
BMT0808CF	1/2	1/2
BMT1212CF	3/4	3/4
BMT1616CF	1	1
BMT2020CF	1.1/4	1.1/4
BMT2424CF	1.1/2	1.1/2

Recht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.
BF0203CF	1/8	3/16
BF0206CF	1/8	3/8
BF0404CF	1/4	1/4
BF0405CF	1/4	5/16
BF0604CF	3/8	1/4
BF0605CF	3/8	5/16
BF0606CF	3/8	3/8
BF0608CF	3/8	1/2
BF0806CF	1/2	3/8
BF0808CF	1/2	1/2
BF1008CF	5/8	1/2
BF1010CF	5/8	5/8
BF1208CF	3/4	1/2
BF1210CF	3/4	5/8
BF1212CF	3/4	3/4
BF1616CF	1	1
BF2020CF	1.1/4	1.1/4
BF2424CF	1.1/2	1.1/2
BF3232CF	2	2

90° bocht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.
BF029004CF	1/8	1/4
BF049004CF	1/4	1/4
BF049005CF	1/4	5/16
BF069004CF	3/8	1/4
BF069006CF	3/8	3/8
BF069008CF	3/8	1/2
BF089006CF	1/2	3/8
BF089008CF	1/2	1/2
BF109008CF	5/8	1/2
BF109010CF	5/8	5/8
BF129008CF	3/4	1/2
BF129012CF	3/4	3/4
BF169016CF	1	1
BF209020CF	1.1/4	1.1/4
BF249024CF	1.1/2	1.1/2
BF329032CF	2	2

45° bocht - BSP female - compact

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.
BF044504CF	1/4	1/4
BF044505CF	1/4	5/16
BF064504CF	3/8	1/4
BF064505CF	3/8	5/16
BF064506CF	3/8	3/8
BF064508CF	3/8	1/2
BF084506CF	1/2	3/8
BF084508CF	1/2	1/2
BF104505CF	5/8	5/16
BF104510CF	5/8	5/8
BF124508CF	3/4	1/2
BF124512CF	3/4	3/4
BF164516CF	1	1
BF204520CF	1.1/4	1.1/4
BF244524CF	1.1/2	1.1/2
BF324532CF	2	2

90° bocht - BSP female - compact

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.
BF0490C04CF	1/4	1/4
BF0690C06CF	3/8	3/8
BF0890C08CF	1/2	1/2
BF1290C12CF	3/4	3/4
BF1690C16CF	1	1

Banjobout - BSP male

0309	BSPP
BB04CF	1/4
BB06CF	3/8
BB08CF	1/2
BB12CF	3/4
BB16CF	1

Banjopilaar - BSP

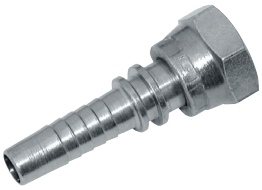
0309	BSPP	To Suit Hose I.D.
B0404CF	1/4	1/4
B0606CF	3/8	3/8
B0808CF	1/2	1/2
B1212CF	3/4	3/4
B1616CF	1	1

HYDRAULIEK SLANGKOPPELINGEN

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L

Recht - metrisch male 24° conus - serie L (DIN 3853)

0309		To Suit Hose I.D.
HMML04-M12CF	M12 x 1.5	1/4
HMML04-M14CF	M14 x 1.5	1/4
HMML04-M16CF	M16 x 1.5	1/4
HMML05-M16CF	M16 x 1.5	5/16
HMML06-M16CF	M16 x 1.5	3/8
HMML06-M18CF	M18 x 1.5	3/8
HMML06-M22CF	M22 x 1.5	3/8
HMML08-M22CF	M22 x 1.5	1/2
HMML08-M26CF	M26 x 1.5	1/2
HMML10-M26CF	M26 x 1.5	5/8
HMML12-M30CF	M30 x 2	3/4
HMML16-M36CF	M36 x 2	1
HMML20-M45CF	M45 x 2	1.1/4
HMML24-M52CF	M52 x 2	1.1/2



Recht - metrisch male 24° conus - serie L met O-ring (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.
HMFL04-M12CF	M12 x 1.5	1/4
HMFL04-M14CF	M14 x 1.5	1/4
HMFL04-M16CF	M16 x 1.5	1/4
HMFL06-M16CF	M16 x 1.5	3/8
HMFL06-M18CF	M18 x 1.5	3/8
HMFL06-M22CF	M22 x 1.5	3/8
HMFL08-M22CF	M22 x 1.5	1/2
HMFL08-M26CF	M26 x 1.5	1/2
HMFL10-M26CF	M26 x 1.5	5/8
HMFL12-M30CF	M30 x 2	3/4
HMFL16-M36CF	M36 x 2	1
HMFL20-M45CF	M45 x 2	1.1/4
HMFL24-M52CF	M52 x 2	1.1/2

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L

90° bocht - metrisch male 24° conus - serie L met O-ring (DIN 3853)

0309		To Suit Hose I.D.
HMFL0490-M12CF	M12 x 1.5	1/4
HMFL0490-M14CF	M14 x 1.5	1/4
HMFL0490-M16CF	M16 x 1.5	1/4
HMFL0690-M16CF	M16 x 1.5	3/8
HMFL0690-M18CF	M18 x 1.5	3/8
HMFL0890-M22CF	M22 x 1.5	1/2
HMFL0890-M26CF	M26 x 1.5	1/2
HMFL1090-M26CF	M26 x 1.5	5/8
HMFL1290-M30CF	M30 x 2	3/4
HMFL1690-M36CF	M36 x 2	1
HMFL2090-M45CF	M45 x 2	1.1/4
HMFL2490-M52CF	M52 x 2	1.1/2

45° bocht - metrisch male 24° conus - serie L met O-ring (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.
HMFL04-45-M12CF	M12 x 1.5	1/4
HMFL04-45-M14CF	M14 x 1.5	1/4
HMFL04-45-M16CF	M16 x 1.5	1/4
HMFL05-45-M16CF	M16 x 1.5	5/16
HMFL06-45-M16CF	M16 x 1.5	3/8
HMFL06-45-M18CF	M18 x 1.5	3/8
HMFL08-45-M22CF	M22 x 1.5	1/2
HMFL08-45-M26CF	M26 x 1.5	1/2
HMFL10-45-M26CF	M26 x 1.5	5/8
HMFL12-45-M30CF	M30 x 2	3/4
HMFL16-45-M36CF	M36 x 2	1
HMFL20-45-M45CF	M45 x 2	1.1/4
HMFL24-45-M52CF	M52 x 2	1.1/2

Standpijp - serie L

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.
HSSP04-06CF	6	1/4
HSSP04-08CF	8	1/4
HSSP06-10CF	10	3/8
HSSP06-12CF	12	3/8
HSSP06-15CF	15	3/8
HSSP08-15CF	15	1/2
HSSP08-18CF	18	1/2
HSSP10-18CF	18	5/8
HSSP10-22CF	22	5/8
HSSP12-22CF	22	3/4
HSSP16-28CF	28	1
HSSP20-35CF	35	1.1/4
HSSP24-42CF	42	1.1/2

90° standpijp - serie L

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.
HSP04-90-06CF	6	1/4
HSP04-90-08CF	8	1/4
HSP06-90-10CF	10	3/8
HSP06-90-12CF	12	3/8
HSP08-90-15CF	15	1/2
HSP10-90-18CF	18	5/8
HSP12-90-22CF	22	3/4
HSP16-90-28CF	28	1
HSP20-90-35CF	35	1.1/4

HYDRAULIEK SLANGKOPPELINGEN

BS standaard aansluiting - metrisch - serie S

Recht - metrisch male 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.
HMMS04-M16CF	M16 x 1.5	1/4
HMMS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4
HMMS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16
HMMS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8
HMMS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8
HMMS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2
HMMS10-M30CF	M30 x 2	5/8
HMMS12-M36CF	M36 x 2	3/4
HMMS16-M42CF	M42 x 2	1
HMMS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4

Recht - metrisch female 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.
HMFS04-M16CF	M16 x 1.5	1/4
HMFS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4
HMFS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16
HMFS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8
HMFS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8
HMFS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2
HMFS10-M30CF	M30 x 2	5/8
HMFS12-M36CF	M36 x 2	3/4
HMFS16-M42CF	M42 x 2	1
HMFS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4

BS standaard aansluiting - metrisch - serie S

90° bocht - metrisch female 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.
HMFS0490-M16CF	M16 x 1.5	1/4
HMFS0490-M18CF	M18 x 1.5	1/4
HMFS0590-M20CF	M20 x 1.5	5/16
HMFS0690-M20CF	M20 x 1.5	3/8
HMFS0690-M22CF	M22 x 1.5	3/8
HMFS0890-M24CF	M24 x 1.5	1/2
HMFS1090-M30CF	M30 x 2	5/8
HMFS1290-M30CF	M30 x 2	3/4
HMFS1290-M36CF	M36 x 2	3/4
HMFS1690-M36CF	M36 x 2	1
HMFS1690-M42CF	M42 x 2	1
HMFS2090-M52CF	M52 x 2	1.1/4

45° bocht - metrisch female 24° conus - serie S (DIN 3865)

0309		To Suit Hose I.D.
HMFS04-45-M16CF	M16 x 1.5	1/4
HMFS04-45-M18CF	M18 x 1.5	1/4
HMFS06-45-M20CF	M20 x 1.5	3/8
HMFS06-45-M22CF	M22 x 1.5	3/8
HMFS08-45-M24CF	M24 x 1.5	1/2
HMFS10-45-M30CF	M30 x 2	5/8
HMFS12-45-M30CF	M30 x 2	3/4
HMFS12-45-M36CF	M36 x 2	3/4
HMFS16-45-M36CF	M36 x 2	1
HMFS16-45-M42CF	M42 x 2	1
HMFS20-45-M52CF	M52 x 2	1.1/4

Standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.
HSSP04-10CF	10	1/4
HSSP06-14CF	14	3/8
HSSP08-16CF	16	1/2
HSSP10-20CF	20	5/8
HSSP12-20CF	20	3/4
HSSP12-25CF	25	3/4
HSSP16-25CF	25	1
HSSP16-30CF	30	1
HSSP20-38CF	38	1.1/4

90° standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.
HSSP04-90-08CF	8	1/4
HSSP04-90-10CF	10	1/4
HSSP06-90-14CF	14	3/8
HSSP08-90-16CF	16	1/2
HSSP10-90-20CF	20	5/8
HSSP12-90-20CF	20	3/4
HSSP12-90-25CF	25	3/4
HSSP16-90-25CF	25	1
HSSP16-90-30CF	30	1

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L

Banjopilaar - serie L

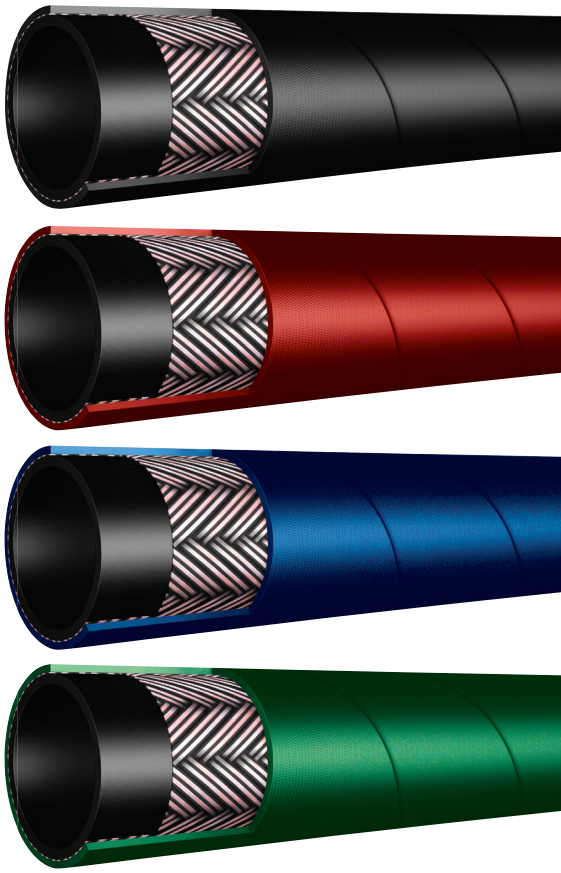
0309		To Suit Hose I.D.
BJM-04-12	M12 x 1.5	1/4
BJM-04-14	M14 x 1.5	1/4
BJM-06-14	M14 x 1.5	3/8
BJM-06-16	M16 x 1.5	3/8
BJM-06-18	M18 x 1.5	3/8
BJM-08-18	M18 x 1.5	1/2
BJM-08-22	M22 x 1.5	1/2
BJM-10-22	M22 x 1.5	5/8
BJM-10-26	M26 x 1.5	5/8
BJM-12-26	M26 x 1.5	3/4
BJM-16-30	M30 x 1.5	1

Banjobout - serie L

0309	
BBJM-12-15	M12 x 1.5
BBJM-14-15	M14 x 1.5
BBJM-16-15	M16 x 1.5
BBJM-18-15	M18 x 1.5
BBJM-20-15	M20 x 1.5
BBJM-22-15	M22 x 1.5
BBJM-26-15	M26 x 1.5
BBJM-30-15	M30 x 1.5

PUSH STYLE SLANGSYSTEEM

Deze range slangkoppelingen is speci ek onworpen volgens speci caties van en voor gebruik met onderstaande 100R6 slang.



TECH DATA
5010

SPECIFICATIE:
SAE 100R6, EN854

CONSTRUCTIE:
Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
Inlage: 1 gevlochten textielinlage
Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

MEDIUM:
Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht en water

VOORDELEN VAN HET PUSH STYLE SYSTEEM:
Hoge kwaliteit lage druk slangsysteem
Fittingen volledig herbruikbaar
Geen gereedschap of klemmen nodig voor de montage van de ttingen

STANDAARD VERKRIJGBAAR IN 4 KLEUREN:
Identi catie van een bepaald medium door kleurcodering
Kleurgecodeerde onderhoudsintervallen

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Brandstofslang SAE 100R6

50 meter rol - zwart

HYSL	ID	bar
100R6-04-50	1/4	28
100R6-05-50	5/16	28
100R6-06-50	3/8	28
100R6-08-50	1/2	28
100R6-10-50	5/8	24

25 meter rol - zwart

HYSL	ID	bar
100R6-12-25	3/4	21
100R6-16-25	1	20

50 meter rol - rood

HYSL	ID	bar
100R6-04-R-50	1/4	28
100R6-06-R-50	3/8	28
100R6-08-R-50	1/2	28

25 meter rol - rood

HYSL	ID	bar
100R6-12-R-25	3/4	21
100R6-16-R-25	1	20

50 meter rol - blauw

HYSL	ID	bar
100R6-04-B-50	1/4	28
100R6-06-B-50	3/8	28
100R6-08-B-50	1/2	28

25 meter rol - blauw

HYSL	ID	bar
100R6-12-B-25	3/4	21
100R6-16-B-25	1	20

50 meter rol - groen

HYSL	ID	bar
100R6-04-G-50	1/4	28
100R6-06-G-50	3/8	28
100R6-08-G-50	1/2	28

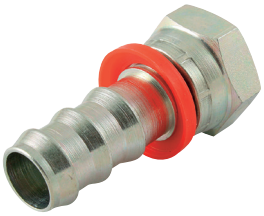
25 meter rol - groen

HYSL	ID	bar
100R6-12-G-25	3/4	21
100R6-16-G-25	1	20

HYDRAULIEK SLANGKOPPELINGEN

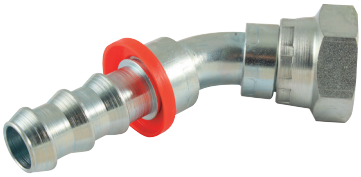
Materiaal: staal drukbereik volgens 100R6 slang

Push-on - BSP



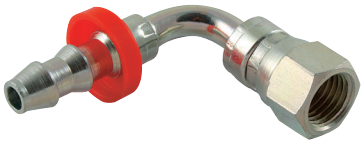
Recht - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.
PSBF0404CF	1/4	1/4
PSBF0606CF	3/8	3/8
PSBF0808CF	1/2	1/2
PSBF1212CF	3/4	3/4
PSBF1616CF	1	1



Knie 45° - BSP female

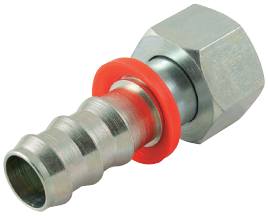
0309		To Suit Hose I.D.
PSBF044504CF	1/4	1/4
PSBF064506CF	3/8	3/8
PSBF084508CF	1/2	1/2
PSBF124512CF	3/4	3/4
PSBF164516CF	1	1



Knie 90° - BSP female

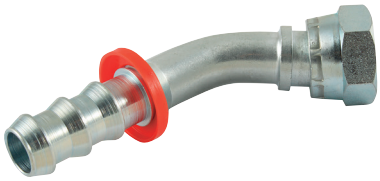
0309		To Suit Hose I.D.
PSBF049004CF	1/4	1/4
PSBF069006CF	3/8	3/8
PSBF089008CF	1/2	1/2
PSBF129012CF	3/4	3/4
PSBF169016CF	1	1

Push-on - Metrisch licht



Recht - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.
PSMFL06-04CF	6L (M12 x 1.5)	1/4
PSMFL08-04CF	8L (M14 x 1.5)	1/4
PSMFL10-06CF	10L (M16 x 1.5)	3/8
PSMFL12-06CF	12L (M18 x 1.5)	3/8
PSMFL15-08CF	15L (M22 x 1.5)	1/2
PSMFL22-12CF	22L (M30 x 1.5)	3/4



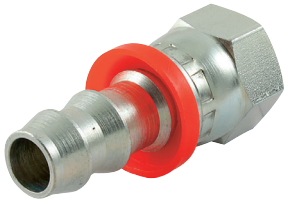
Knie 45° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.
PSMFL06-45-04CF	6L (M12 x 1.5)	1/4
PSMFL08-45-04CF	8L (M14 x 1.5)	1/4
PSMFL10-45-06CF	10L (M16 x 1.5)	3/8
PSMFL12-45-06CF	12L (M18 x 1.5)	3/8
PSMFL15-45-08CF	15L (M22 x 1.5)	1/2
PSMFL22-45-12CF	22L (M30 x 1.5)	3/4

Knie 90° - Metrisch female

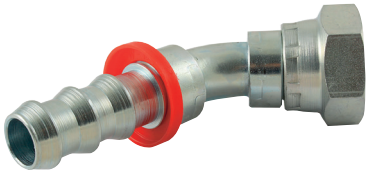
0309		To Suit Hose I.D.
PSMFL06-90-04CF	6L (M12 x 1.5)	1/4
PSMFL08-90-04CF	8L (M14 x 1.5)	1/4
PSMFL10-90-06CF	10L (M16 x 1.5)	3/8
PSMFL12-90-06CF	12L (M18 x 1.5)	3/8
PSMFL15-90-08CF	15L (M22 x 1.5)	1/2
PSMFL22-90-12CF	22L (M30 x 1.5)	3/4

Push-on - JIC



Recht - JIC female

0309		To Suit Hose I.D.
PSJF0404CF	7/16	1/4
PSJF0606CF	9/16	3/8
PSJF0808CF	3/4	1/2
PSJF1212CF	1.1/16	3/4



Knie 45° - JIC female

0309		To Suit Hose I.D.
PSJF044504CF	7/16	1/4
PSJF064506CF	9/16	3/8
PSJF084508CF	3/4	1/2
PSJF124512CF	1.1/16	3/4

Knie 90° - JIC female

0309		To Suit Hose I.D.
PSJF049004CF	7/16	1/4
PSJF069006CF	9/16	3/8
PSJF089008CF	3/4	1/2
PSJF129012CF	1.1/16	3/4

HYDRAULIEK SLANGKOPPELINGEN - RVS AISI-316

Hydrauliek slangkoppelingen RVS AISI-316

TECH DATA 60592

Recht - BSP swivel female 60° conus

6795		To Suit Hose I.D.
SFI06-14	1/4	1/4
SFI06-38	3/8	1/4
SFI10-38	3/8	3/8
SFI10-12	1/2	3/8
SFI12-38	3/8	1/2
SFI12-12	1/2	1/2
SFI20-34	3/4	3/4
SFI20-1	1	3/4
SFI25-1	1	1

TECH DATA 60593

Recht - BSP male 60° conus

6795		To Suit Hose I.D.
SMI06-18	1/8	1/4
SMI06-14	1/4	1/4
SMI10-38	3/8	3/8
SMI10-12	1/2	3/8
SMI12-38	3/8	1/2
SMI12-12	1/2	1/2
SMI20-34	3/4	3/4
SMI25-1	1	1

TECH DATA 60591

90° bocht - BSP swivel female 60° conus

6795		To Suit Hose I.D.
SEI06-14	1/4	1/4
SEI10-38	3/8	3/8
SEI10-12	1/2	3/8
SEI12-12	1/2	1/2
SEI20-34	3/4	3/4
SEI25-1	1	1

TECH DATA 60587

Krimphuls - voor slang type R1AT - Non-skive

6795	To Suit Hose I.D.
SFR1-06	1/4
SFR1-10	3/8
SFR1-12	1/2
SFR1-20	3/4
SFR1-25	1

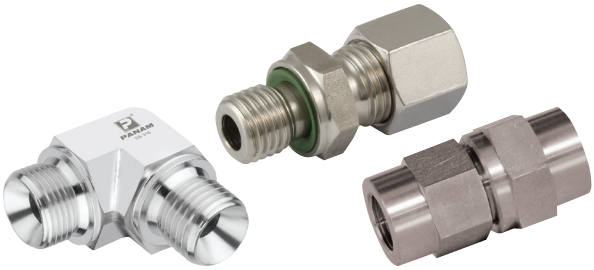
TECH DATA 60588

Krimphuls - voor slang type R2AT - Non-skive

6795	To Suit Hose I.D.
SFR2-06	1/4
SFR2-10	3/8
SFR2-12	1/2
SFR2-20	3/4
SFR2-25	1

RVS

Zie hoofdstuk 7 voor het volledige aanbod roestvaststaal



SLANGBESCHERMING

Beschermspiralen

Pneumatiek
Lucht-conditionering
Afsluiters
Fittingen
Snel-koppelingen
Slangen, hespels en toebehoren
Roestvast staal
Malleable fittingen
Ringleiding-systemen
Gereedschap & reinigings-techniek
Compressoren
Hydrauliek

Kenmerken

Verschaft een hoge slijtageweerstand voor de meeste soorten hydraulische, pneumatische en industri°le slangassemblages over een breed scala van industrie°n, waaronder mijnbouw, bosbouw, boorinstallaties, fabricage & agrarische machines, automotive, marine & offshore.

Voorkomt pletten van slangen en kabels.

Hoge slijtvastheid.

Goede UV-bestendigheid.

Eenvoudige installatie en routing.

Geschikt voor het bundelen en beschermen van losse slangen of meerdere slangkabels.

Gunstig opgerold en verpakt in dozen voor eenvoudige opslag.

Op aanvraag leverbaar in diverse kleuren.

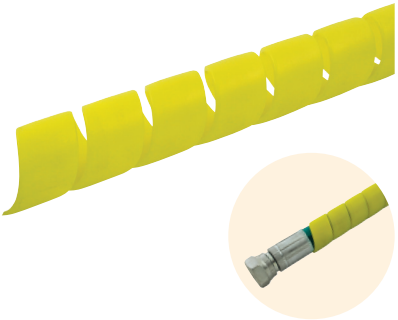
	Hose Type								
Hose I.D.	R1AT	R2AT	1SC	2SC	4SP	4SH	R13	R15	R17
3/16	A	A							
1/4	B	B	B	B	C				B
5/16	B	C							B
3/8	C	C	C	C	D			D	C
1/2	D	D	D	D	E			E	D
5/8	D	E							E
3/4	E	E	E	E	E	E	E	E	E
1	F	F		F	F	F	F	F	F
1.1/4	G	G			G	G	G	G	
1.1/2	G	H			H	H	H		
2	I	I			I	I	I	I	

TECH DATA 10265

Werktemperatuur:
-40°C tot +90°C

Polypropyleen - zwart

0369	ID mm		To Suit
FSG-10	10	20 meter	A
FSG-12	12	20 meter	B
FSG-14	14	20 meter	-
FSG-16	16	20 meter	C
FSG-20	20	20 meter	D
FSG-25	25	20 meter	E
FSG-32	32	20 meter	F
FSG-42	42	10 meter	G
FSG-50	50	10 meter	H
FSG-60	60	10 meter	I



Polypropyleen - geel

0369	ID mm		To Suit
FYSG-10	10	20 meter	A
FYSG-12	12	20 meter	B
FYSG-16	16	20 meter	C
FYSG-20	20	20 meter	D
FYSG-25	25	20 meter	E
FYSG-32	32	20 meter	F
FYSG-42	42	10 meter	G
FYSG-50	50	10 meter	H
FYSG-60	60	10 meter	I

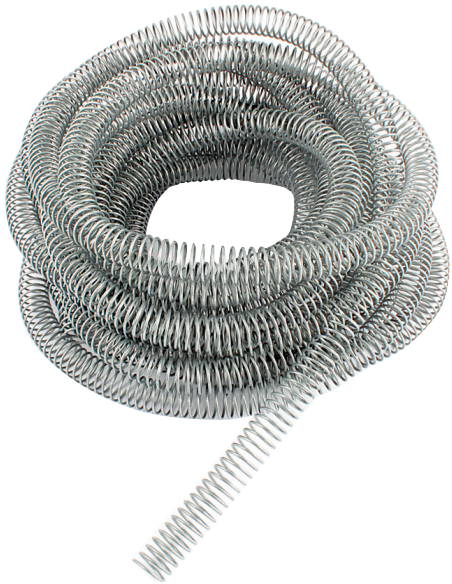
Polypropyleen - zwart - rond type

0369	ID mm		To Suit
RSG-10	10	20 meter	A
RSG-12	12	20 meter	B
RSG-16	16	20 meter	C
RSG-20	20	20 meter	D
RSG-25	25	20 meter	E
RSG-32	32	20 meter	F
RSG-42	42	10 meter	G
RSG-50	50	10 meter	H
RSG-60	60	10 meter	I

SLANGBESCHERMING

Beschermveren - gegalvaniseerd staal

Zeer effectief middel om slangen te beschermen tegen uitwendige slijtage en pletten.
Gemaakt van gegalvaniseerd verenstaal met hoge trekstrekte.



10 meter

0369	ID mm	mm
SHG-18	18	1.6
SHG-20	20	1.6
SHG-22	22	2.0
SHG-24	24	2.0
SHG-25	25	2.0
SHG-26	26	2.0
SHG-29	29	2.0
SHG-31	31	3.2
SHG-33	33	3.2
SHG-37	37	3.2
SHG-41	41	3.2
SHG-43	43	3.2
SHG-45	45	3.2
SHG-49	49	3.2
SHG-51	51	3.2
SHG-54	54	3.2
SHG-60	60	3.2
SHG-70	70	3.2

Beschermkousen MSHA

Voor bundeling en bescherming van slangen & kabels.
- Vlambestendigheid conform MSHA IC 171/1
- Slijtvastheid conform ISO 6945, minimaal 50.000 cycli
- Smeltpunt 220°C
- Bestand tegen schimmel- en bacteriegroei
- Niet giftig
- Uitstekende UV- en chemische bestendigheid

TECH DATA
20377

20 meter

0369	ID mm
LGSLEEVE-18	18
LGSLEEVE-21	21
LGSLEEVE-25	25
LGSLEEVE-31	31
LGSLEEVE-36	36
LGSLEEVE-40	40
LGSLEEVE-45	45
LGSLEEVE-52	52
LGSLEEVE-60	60
LGSLEEVE-73	73
LGSLEEVE-85	85
LGSLEEVE-93	93

SLANGBESCHERMING

Slangbreuk beschermkousen

Zeer hoogwaardige bescherming, ontworpen om vloeistoffen te controleren en af te voeren van gevaarlijke slangbreuken en personeel en apparatuur te beschermen tegen de gevolgen van slangfalen. Lengtes van 40 meter zijn op aanvraag leverbaar.

- Vlambestendigheid conform MSHA IC 171/1
- Voldoet aan ISO 3457, 4413, 6945, 6805, EN 414, MDG 41 en MSHA IC 171/2
- Slijtvastheid conform ISO 6945, buitenlaag bestand tegen een minimum van 350.000 cycli
- Tweelaags structuur met gele binnenwand dienend als slijtageaanduiding
- Uitstekende UV-bestendigheid

Temperatuur:
Smeltpunt +215°C

Maximale barstdruk:
890 bar (13.000 psi)

TECH DATA
60335

30 meter

0369	ID mm
BUSLEEVE-31	31
BUSLEEVE-36	36
BUSLEEVE-42	42
BUSLEEVE-46	46
BUSLEEVE-54	54

10 meter

0369	ID mm
BUSLEEVE-31-10	31
BUSLEEVE-36-10	36
BUSLEEVE-42-10	42
BUSLEEVE-46-10	46
BUSLEEVE-54-10	54

Beschermkousen met klittenbandsluiting

Voor bundeling en bescherming van slangen & kabels, voorkomt beschadiging en slijtage.

- Lichtgewicht
- Eenvoudige montage door klittenbandsluiting, afschuifsterkte 22 psi
- Snijden zonder rafeling van het materiaal door gepatenteerd verbindingsproces
- Slijtvastheid conform ISO 6945
- Uitstekende UV-bestendigheid
- Maximale temperatuur zonder degradatie: +225°C

TECH DATA
60336

45 meter

0369	ID mm
WRSLEEVE-25	25
WRSLEEVE-75	75
WRSLEEVE-100	100
WRSLEEVE-125	125
WRSLEEVE-150	150
WRSLEEVE-175	175
WRSLEEVE-200	200

KUNSTSTOF KAPPEN EN PLUGGEN

SR 1002 schroefpluggen

Makkelijk hanteerbare kop
Schroefdraad garandeert veilige pasvorm
Uitstekende bescherming tegen vuil, vocht en corrosie
Veelvoudig toegepast in hydraulische, pneumatische en algemene technische industrie

Rood LDPE - metrisch schroefdraad

0307	
12011	M8 x 1
12012	M10 x 1
12013	M12 x 1
12017	M12 x 1.5
12018	M14 x 1.5
12019	M16 x 1.5
10458	M18 x 1.5
12020	M20 x 1.5
10128	M22 x 1.5
12021	M24 x 1.5
12022	M25 x 1.5
12023	M26 x 1.5

Rood LDPE - BSP schroefdraad

0307	
10651	1/8 x 28
10588	1/4 x 19
10996	3/8 x 19
10590	1/2 x 14
10511	5/8 x 14
10731	3/4 x 14
10810	1 x 11
10459	1.1/4 x 11
11242	1.1/2 x 11

SR 1018 schroefkappen

Veelvoudig toegepast in automotive, hydraulische, pneumatische en algemene technische industrie
Beschermt componenten met schroefdraad tegen stof, vocht en schade

Rood LDPE - metrisch schroefdraad

0307	
12100	M8 x 1
12101	M10 x 1
12102	M12 x 1
12103	M12 x 1.5
12104	M14 x 1.5/h 12mm
12650	M14 x 1.5/h 20.6mm
12105	M16 x 1.5/h 12mm
12651	M16 x 1.5/h 21mm
12106	M18 x 1.5
12107	M20 x 1.5
12845	M22 x 1.5
12109	M24 x 1.5
12110	M25 x 1.5
12967	M28 x 1.5
12122	M30 x 2
12123	M36 x 2
12124	M42 x 2
12126	M52 x 2

Rood LDPE - BSP schroefdraad

0307	
10392	1/8 x 28
10559	1/4 x 19
10104	3/8 x 19
10198	1/2 x 14
11157	5/8 x 14
10205	3/4 x 14
10204	1 x 11
10167	1.1/4 x 11
10432	1.1/2 x 11
10968	2 x 11

PLUGTITE

Een nieuwe generatie pluggen voor service en onderhoud

Met Plugtite servicepluggen voorkomt u eenvoudig lekkage en verontreiniging van vloeistoffen. Dankzij de strakke pasvorm zorgen Plugtite servicepluggen voor de effectieve handhaving van bijvoorbeeld olie of chemicaliºn tijdens montage, service of onderhoud aan uw systeem. Hierbij beschermen ze tevens de kwetsbare kanalen van uw machines en apparatuur tijdens opslag of transport. Plugtite wordt aanbevolen voor toepassingen in industriºle gebieden zoals hydrauliek, chemie, verwerking, MRO, BVAC en mijnbouw.

Ontwikkeld voor perfecte afdichting

Plugtite servicepluggen zijn ontworpen en ontwikkeld om de plug een grotere compressie te geven dan standaard solide servicepluggen. Dit garandeert een perfecte afdichting. Indien gewenst kan de plug ook op maat worden gesneden.

- Grotere weerstand voor de meeste oliºn binnen een temperatuurbereik van -25° tot 90°C
- Krimpt of verkleurt niet
- Bestand tegen zonlicht voor een langere houdbaarheid, splijt of barst niet
- Het gecomprimeerde rubber zorgt voor een strakke pasvorm

3 standaard maatvoeringen

Micro:	2mm - 14mm
Standaard:	6mm - 24mm
XL:	15mm - 45mm

SERVICEPLUGGEN

Plugtite Industrial

TECH DATA
68083

Temperatuur:
-25°C tot +90°C

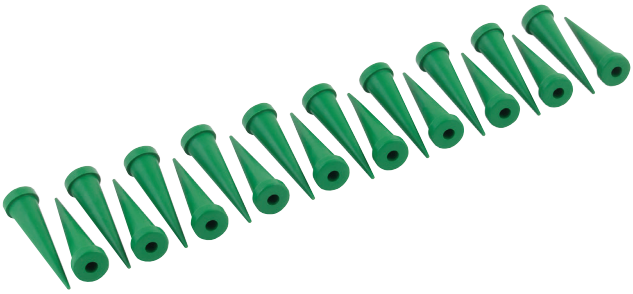
NIEUWE MILIEUVRIENDELIJKE KARTONNEN VERPAKKING

Standaard verpakking

0709	Maat mm	
PLUGTITE-STD-10	6mm - 24mm	10

XL verpakking

0709	Maat mm	
PLUGTITE-MAX-4	15mm - 45mm	4



Micro verpakking

0709	Maat mm	
PLUGTITE-MINI-20	2mm - 14mm	20

Mix verpakking

0709	Maat mm	
PLUGTITE-MIX-9	2mm - 45mm	9

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb &
BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Aanbevolen drukwaarden adapters						
Maat	Werkdruk		Proefdruk		Barstdruk	
inch	BAR	psi	BAR	psi	BAR	psi
1/8"	350	5145	525	7718	1400	20580
1/4"	450	6500	675	9750	1520	22000
3/8"	380	5500	570	8250	1310	19000
1/2"	310	4500	465	6750	1100	16000
9/16"	289	4250	434	6375	964	14170
5/8"	280	4000	420	6000	850	12350
3/4"	240	3500	360	5250	750	11000
1"	210	3000	315	4500	675	9750
1.1/4"	170	2500	255	3750	530	7700
1.1/2"	136	2000	204	3000	404	5940
2"	136	2000	204	3000	404	5940
2.1/2"	84	1240	126	1860	245	3596
3"	76	1120	114	1680	216	3170

Adapters male

BSP male 60° binnenconus

HYAD		
1BP0202	1/8"	1/8"
1BP0404	1/4"	1/4"
1BP0606	3/8"	3/8"
1BP0808	1/2"	1/2"
1BP1010	5/8"	5/8"
1BP1212	3/4"	3/4"
1BP1616	1"	1"
1BP2020	1.1/4"	1.1/4"
1BP2424	1.1/2"	1.1/2"
1BP2828	1.3/4"	1.3/4"
1BP3232	2"	2"
1BP4040	2.1/2"	2.1/2"
1BP4848	3"	3"
1BP6464	4"	4"

Verlopend - BSP male 60° binnenconus

HYAD		
1BP0204	1/8"	1/4"
1BP0206	1/8"	3/8"
1BP0208	1/8"	1/2"
1BP0406	1/4"	3/8"
1BP0408	1/4"	1/2"
1BP0410	1/4"	5/8"
1BP0412	1/4"	3/4"
1BP0416	1/4"	1"
1BP0420	1/4"	1.1/4"
1BP0432	1/4"	2"
1BP0608	3/8"	1/2"
1BP0610	3/8"	5/8"
1BP0612	3/8"	3/4"
1BP0616	3/8"	1"
1BP0620	3/8"	1.1/4"
1BP0624	3/8"	1.1/2"
1BP0810	1/2"	5/8"
1BP0812	1/2"	3/4"
1BP0816	1/2"	1"
1BP0820	1/2"	1.1/4"
1BP0824	1/2"	1.1/2"
1BP0832	1/2"	2"
1BP1012	5/8"	3/4"
1BP1016	5/8"	1"
1BP1020	5/8"	1.1/4"
1BP1216	3/4"	1"
1BP1220	3/4"	1.1/4"
1BP1224	3/4"	1.1/2"
1BP1232	3/4"	2"
1BP1620	1"	1.1/4"
1BP1624	1"	1.1/2"
1BP1632	1"	2"
1BP1640	1"	2.1/2"
1BP2024	1.1/4"	1.1/2"
1BP2032	1.1/4"	2"
1BP2428	1.1/2"	1.3/4"
1BP2432	1.1/2"	2"
1BP2440	1.1/2"	2.1/2"
1BP2832	1.3/4"	2"
1BP3240	2"	2.1/2"
1BP3248	2"	3"

BSP male 60° binnenconus DIN 3852 Form A

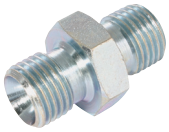
HYAD		
1BPA0202	1/8"	1/8"
1BPA0204	1/8"	1/4"
1BPA0404	1/4"	1/4"
1BPA0406	1/4"	3/8"
1BPA0408	1/4"	1/2"
1BPA0606	3/8"	3/8"
1BPA0608	3/8"	1/2"
1BPA0808	1/2"	1/2"
1BPA0812	1/2"	3/4"
1BPA0816	1/2"	1"
1BPA1212	3/4"	3/4"
1BPA1216	3/4"	1"
1BPA1616	1"	1"
1BPA1620	1"	1.1/4"
1BPA1624	1"	1.1/2"
1BPA2020	1.1/4"	1.1/4"
1BPA2024	1.1/4"	1.1/2"
1BPA2424	1.1/2"	1.1/2"
1BPA2432	1.1/2"	2"
1BPA3232	2"	2"

BSP male 60° binnenconus met restrictor

HYAD			
1BPR0404-1/32	1/4"	1/4"	1/32"
1BPR0404-1	1/4"	1/4"	1mm
1BPR0404-1/16	1/4"	1/4"	1/16"
1BPR0406-1/32	1/4"	3/8"	1/32"
1BPR0406-1	1/4"	3/8"	1mm
1BPR0406-1/16	1/4"	3/8"	1/16"
1BPR0408-1/32	1/4"	1/2"	1/32"
1BPR0408-1/16	1/4"	1/2"	1/16"
1BPR0606-1/32	3/8"	3/8"	1/32"
1BPR0606-1	3/8"	3/8"	1mm
1BPR0606-1/16	3/8"	3/8"	1/16"
1BPR0608-1/32	3/8"	1/2"	1/32"
1BPR0608-1	3/8"	1/2"	1mm
1BPR0608-3	3/8"	1/2"	3mm
1BPR0612-1/16	3/8"	3/4"	1/16"
1BPR0808-1/32	1/2"	1/2"	1/32"
1BPR0808-1	1/2"	1/2"	1mm
1BPR0808-1/16	1/2"	1/2"	1/16"

BSP male 60° binnenconus 174 Spec

HYAD		
00100	1/8"	1/4"
00114	1/4"	1/4"
00117	1/4"	3/8"
00101	1/4"	1/2"
00120	3/8"	3/8"
00102	3/8"	1/2"
00103	3/8"	3/4"
00125	1/2"	1/2"
00104	1/2"	3/4"
00116	1/2"	1"
00115	3/4"	3/4"
00106	3/4"	1"
00118	1"	1"
00119	1"	1.1/4"
00109	1.1/4"	1.1/4"
00110	1.1/4"	1.1/2"
00129	1.1/4"	2"
00111	1.1/2"	1.1/2"
00112	1.1/2"	2"
00113	2"	2"



BSP male 60° binnenconus - met restrictor - doorgang boorbaar naar eigen specificatie

0014		
13080	1/4"	1/4"
13081	1/4"	3/8"
13082	1/4"	1/2"
13083	3/8"	3/8"
13084	3/8"	1/2"
13085	1/2"	1/2"
13086	1/2"	3/4"
13089	3/8"	3/4"
13088	3/4"	1"

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Adapters male

BSP male 60° binnenconus/ BSPT male

HYAD	BSPP	BSPT
1BP02T02	1/8	1/8
1BP02T04	1/8	1/4
1BP02T06	1/8	3/8
1BP04T02	1/4	1/8
1BP04T04	1/4	1/4
1BP04T06	1/4	3/8
1BP04T08	1/4	1/2
1BP04T12	1/4	3/4
1BP06T02	3/8	1/8
1BP06T04	3/8	1/4
1BP06T06	3/8	3/8
1BP06T08	3/8	1/2
1BP06T12	3/8	3/4
1BP06T16	3/8	1
1BP08T02	1/2	1/8
1BP08T04	1/2	1/4
1BP08T06	1/2	3/8
1BP08T08	1/2	1/2
1BP08T10	1/2	5/8
1BP08T12	1/2	3/4
1BP08T16	1/2	1
1BP08T20	1/2	1.1/4
1BP10T06	5/8	3/8
1BP10T08	5/8	1/2
1BP10T10	5/8	5/8
1BP10T12	5/8	3/4
1BP12T04	3/4	1/4
1BP12T06	3/4	3/8
1BP12T08	3/4	1/2
1BP12T12	3/4	3/4
1BP12T16	3/4	1
1BP12T20	3/4	1.1/4
1BP12T24	3/4	1.1/2
1BP16T06	1	3/8
1BP16T08	1	1/2
1BP16T12	1	3/4
1BP16T16	1	1
1BP16T20	1	1.1/4
1BP16T24	1	1.1/2
1BP16T32	1	2
1BP20T16	1.1/4	1
1BP20T20	1.1/4	1.1/4
1BP20T24	1.1/4	1.1/2
1BP20T32	1.1/4	2
1BP24T16	1.1/2	1
1BP24T20	1.1/2	1.1/4
1BP24T24	1.1/2	1.1/2
1BP24T32	1.1/2	2
1BP32T16	2	1
1BP32T20	2	1.1/4
1BP32T24	2	1.1/2
1BP32T32	2	2
1BP32T40	2	2.1/2
1BP32T48	2	3
1BP40T40	2.1/2	2.1/2

BSP male 60° binnenconus/ SAE ORFS male (zonder O-ring)

HYAD	BSPP	SAE
74005	1/8	9/16
74000	1/4	9/16
74006	1/4	11/16
74001	3/8	11/16
74007	3/8	13/16
74015	1/2	11/16
74002	1/2	13/16
74008	1/2	1
74011	1/2	1.3/16
74014	5/8	1.3/16
74009	3/4	1
74003	3/4	1.3/16
74004	1	1.7/16
74012	1	1.11/16
74010	1.1/4	1.11/16

BSPT male/NPTF male 60° binnenconus

0014	BSPT	NPTF
1BNT0204	1/8	1/4
1BNT0402	1/4	1/8
1BNT0404	1/4	1/4
1BNT0406	1/4	3/8
1BNT0604	3/8	1/4
1BNT0606	3/8	3/8
1BNT0808	1/2	1/2
1BNT1212	3/4	3/4
1BNT1616	1	1
1BNT2420	1.1/2	1.1/4
1BNT2424	1.1/2	1.1/2
1BNT3232	2	2
1BNT4040	2.1/2	2.1/2

BSPT male

HYAD		
1BT0202	1/8	1/8
1BT0204	1/8	1/4
1BT0404	1/4	1/4
1BT0406	1/4	3/8
1BT0408	1/4	1/2
1BT0606	3/8	3/8
1BT0608	3/8	1/2
1BT0808	1/2	1/2
1BT0812	1/2	3/4
1BT1212	3/4	3/4
1BT1216	3/4	1
1BT1220	3/4	1.1/4
1BT1616	1	1
1BT1620	1	1.1/4
1BT1624	1	1.1/2
1BT2032	1.1/4	2
1BT2424	1.1/2	1.1/2
1BT2432	1.1/2	2
1BT3232	2	2
1BT4040	2.1/2	2.1/2
1BT4848	3	3

JIS Male 60° buitenconus (metrisch)

HYAD	
9741-14	M14
9741-18	M18
9741-22	M22
9741-24	M24
9741-30	M30
9741-33	M33

JIS Male 60° buitenconus (BSP)

HYAD	
7801-04-04	1/4
7801-06-06	3/8
7801-08-08	1/2
7801-12-12	3/4

ADAPTERS - STAAL

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Adapters male

NPTF male 60° binnenconus/ BSP male 60° binnenconus

HYAD	NPTF	BSPP
1NB0202	1/8	1/8
1NB0204	1/8	1/4
1NB0206	1/8	3/8
1NB0208	1/8	1/2
1NB0402	1/4	1/8
1NB0404	1/4	1/4
1NB0406	1/4	3/8
1NB0408	1/4	1/2
1NB0412	1/4	3/4
1NB0602	3/8	1/8
1NB0604	3/8	1/4
1NB0606	3/8	3/8
1NB0608	3/8	1/2
1NB0610	3/8	5/8
1NB0612	3/8	3/4
1NB0802	1/2	1/8
1NB0804	1/2	1/4
1NB0806	1/2	3/8
1NB0808	1/2	1/2
1NB0810	1/2	5/8
1NB0812	1/2	3/4
1NB0816	1/2	1
1NB1204	3/4	1/4
1NB1206	3/4	3/8
1NB1208	3/4	1/2
1NB1210	3/4	5/8
1NB1212	3/4	3/4
1NB1216	3/4	1
1NB1224	3/4	1.1/2
1NB1604	1	1/4
1NB1606	1	3/8
1NB1608	1	1/2
1NB1612	1	3/4
1NB1616	1	1
1NB1620	1	1.1/4
1NB2012	1.1/4	3/4
1NB2016	1.1/4	1
1NB2020	1.1/4	1.1/4
1NB2024	1.1/4	1.1/2
1NB2032	1.1/4	2
1NB2416	1.1/2	1
1NB2420	1.1/2	1.1/4
1NB2424	1.1/2	1.1/2
1NB2432	1.1/2	2
1NB3216	2	1
1NB3224	2	1.1/2
1NB3232	2	2
1NB3240	2	2.1/2
1NB4032	2.1/2	2
1NB4040	2.1/2	2.1/2
1NB4832	3	2
1NB4840	3	2.1/2

NPTF male 60° binnenconus

HYAD		
1N0202	1/8	1/8
1N0204	1/8	1/4
1N0206	1/8	3/8
1N0208	1/8	1/2
1N0404	1/4	1/4
1N0406	1/4	3/8
1N0408	1/4	1/2
1N0412	1/4	3/4
1N0606	3/8	3/8
1N0608	3/8	1/2
1N0808	1/2	1/2
1N0812	1/2	3/4
1N0816	1/2	1
1N0820	1/2	1.1/4
1N0824	1/2	1.1/2
1N1212	3/4	3/4
1N1216	3/4	1
1N1220	3/4	1.1/4
1N1224	3/4	1.1/2
1N1616	1	1
1N1620	1	1.1/4
1N2020	1.1/4	1.1/4
1N2024	1.1/4	1.1/2
1N2032	1.1/4	2
1N4040	2.1/2	2.1/2

Metrisch male 60° binnenconus/ BSP male 60° binnenconus

HYAD		
10542	M8 x 1	1/8
10544	M10 x 1	1/8
10545	M10 x 1	1/4
10548	M10 x 1	3/8
10543	M12 x 1	1/8
10546	M12 x 1	1/4
10541	M14 x 1	1/4

Metrisch male 60° binnenconus

HYAD		
1MP1010	M10 x 1.5	M10 x 1.5
1MP1012	M10 x 1.5	M12 x 1.5
1MP1014	M10 x 1.5	M14 x 1.5
1MP1212	M12 x 1.5	M12 x 1.5
1MP1214	M12 x 1.5	M14 x 1.5
1MP1216	M12 x 1.5	M16 x 1.5
1MP1414	M14 x 1.5	M14 x 1.5
1MP1416	M14 x 1.5	M16 x 1.5
1MP1418	M14 x 1.5	M18 x 1.5
1MP1420	M14 x 1.5	M20 x 1.5
1MP1616	M16 x 1.5	M16 x 1.5
1MP1618	M16 x 1.5	M18 x 1.5
1MP1620	M16 x 1.5	M20 x 1.5
1MP1622	M16 x 1.5	M22 x 1.5
1MP1626	M16 x 1.5	M26 x 1.5
1MP1818	M18 x 1.5	M18 x 1.5
1MP1820	M18 x 1.5	M20 x 1.5
1MP1822	M18 x 1.5	M22 x 1.5
1MP1824	M18 x 1.5	M24 x 1.5
1MP1826	M18 x 1.5	M26 x 1.5
1MP2020	M20 x 1.5	M20 x 1.5
1MP2022	M20 x 1.5	M22 x 1.5
1MP2024	M20 x 1.5	M24 x 1.5
1MP2026	M20 x 1.5	M26 x 1.5
1MP2222	M22 x 1.5	M22 x 1.5
1MP2224	M22 x 1.5	M24 x 1.5
1MP2226	M22 x 1.5	M26 x 1.5
1MP2230	M22 x 1.5	M30 x 1.5
1MP2424	M24 x 1.5	M24 x 1.5
1MP2626	M26 x 1.5	M26 x 1.5
1MP3030	M30 x 1.5	M30 x 1.5
1MP3038	M30 x 1.5	M38 x 1.5
1MP3838	M38 x 1.5	M38 x 1.5

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Adapters male

Metrisch male 60° binnenconus/ BSP male 60° binnenconus

HYAD		
1MBP1004	M10 x 1.5	1/4
1MBP1202	M12 x 1.5	1/8
1MBP1204	M12 x 1.5	1/4
1MBP1206	M12 x 1.5	3/8
1MBP1208	M12 x 1.5	1/2
1MBP1402	M14 x 1.5	1/8
1MBP1404	M14 x 1.5	1/4
1MBP1406	M14 x 1.5	3/8
1MBP1408	M14 x 1.5	1/2
1MBP1410	M14 x 1.5	5/8
1MBP1604	M16 x 1.5	1/4
1MBP1606	M16 x 1.5	3/8
1MBP1608	M16 x 1.5	1/2
1MBP1610	M16 x 1.5	5/8
1MBP1612	M16 x 1.5	3/4
1MBP1804	M18 x 1.5	1/4
1MBP1806	M18 x 1.5	3/8
1MBP1808	M18 x 1.5	1/2
1MBP1810	M18 x 1.5	5/8
1MBP1812	M18 x 1.5	3/4
1MBP1816	M18 x 1.5	1
1MBP2004	M20 x 1.5	1/4
1MBP2006	M20 x 1.5	3/8
1MBP2008	M20 x 1.5	1/2
1MBP2012	M20 x 1.5	3/4
1MBP2204	M22 x 1.5	1/4
1MBP2206	M22 x 1.5	3/8
1MBP2208	M22 x 1.5	1/2
1MBP2212	M22 x 1.5	3/4
1MBP2216	M22 x 1.5	1
1MBP2406	M24 x 1.5	3/8
1MBP2408	M24 x 1.5	1/2
1MBP2412	M24 x 1.5	3/4
1MBP2608	M26 x 1.5	1/2
1MBP2610	M26 x 1.5	5/8
1MBP2612	M26 x 1.5	3/4
1MBP2616	M26 x 1.5	1
1MBP3012	M30 x 1.5	3/4
1MBP3016	M30 x 1.5	1
1MBP3020	M30 x 1.5	1.1/4
1MBP3616	M36 x 1.5	1
1MBP3816	M38 x 1.5	1
1MBP3820	M38 x 1.5	1.1/4
1MBP3824	M38 x 1.5	1.1/2
1MBP4524	M45 x 1.5	1.1/2
1MBP4532	M45 x 1.5	2
1MBP5232	M52 x 1.5	2

SAE ORB male/BSP male 60° binnenconus (zonder O-ring)

HYAD	SAE	BSPP
01329	1/4	1/8
01326	1/4	1/4
01300	3/8	1/4
01323	3/8	3/8
01309	7/16	1/8
01301	7/16	1/4
01303	7/16	3/8
01302	7/16	1/2
01304	1/2	1/4
01305	1/2	3/8
01341	1/2	1/2
01306	9/16	1/4
01307	9/16	3/8
01308	9/16	1/2
01310	3/4	1/4
01311	3/4	3/8
01312	3/4	1/2
01313	3/4	5/8
01314	3/4	3/4
01315	5/8	3/4
01316	5/8	3/8
01344	5/8	1/2
01346	7/8	1/4
01317	7/8	3/8
01318	7/8	1/2
01319	7/8	5/8
01320	7/8	3/4
01335	7/8	1
01321	1.1/16	3/8
01322	1.1/16	1/2
01337	1.1/16	5/8
01324	1.1/16	3/4
01325	1.1/16	1
01348	1.1/16	1.1/4
01345	1.3/16	3/4
01343	1.5/16	1/2
01327	1.5/16	3/4
01328	1.5/16	1
01338	1.5/16	1.1/4
01330	1.5/16	1.1/2
01331	1.5/8	3/4
01332	1.5/8	1
01333	1.5/8	1.1/4
01339	1.5/8	1.1/2
01342	1.7/8	1.1/4
01340	1.7/8	1.1/2

NPTF male/SAE male 45° buitenconus

HYAD	NPTF	SAE
01050	1/8	7/16
01052	1/4	7/16
01054	1/4	5/8
01056	3/8	7/16
01058	3/8	5/8
01057	3/8	3/4
01060	1/2	5/8
01061	1/2	3/4
01062	1/2	7/8
01063	1/2	1.1/16
01065	3/4	3/4
01066	3/4	7/8
01067	3/4	1.1/16

SAE ORB male/SAE ORFS male (zonder O-ringen)

HYAD	SAE	ORFS
21300	7/16	9/16
21301	7/16	11/16
21302	9/16	11/16
21303	9/16	13/16
21304	3/4	11/16
21305	3/4	13/16
21307	7/8	13/16
21308	7/8	1
21310	1.1/16	1.3/16
21311	1.1/16	1.7/16
21312	1.5/16	1.3/16
21313	1.5/16	1.7/16

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Adapters male/female

BSP male 60° binnenconus/ BSP female verlengd

HYAD	Male	Female
4BX02	1/8	1/8
4BX0204	1/8	1/4
4BX0206	1/8	3/8
4BX0208	1/8	1/2
4BX0402	1/4	1/8
4BX04	1/4	1/4
4BX0406	1/4	3/8
4BX0408	1/4	1/2
4BX0412	1/4	3/4
4BX0604	3/8	1/4
4BX06	3/8	3/8
4BX0608	3/8	1/2
4BX0612	3/8	3/4
4BX0806	1/2	3/8
4BX08	1/2	1/2
4BX0812	1/2	3/4
4BX0816	1/2	1
4BX1208	3/4	1/2
4BX0820	1/2	1.1/4
4BX12	3/4	3/4
4BX1216	3/4	1
4BX1224	3/4	1.1/2
4BX1612	1	3/4
4BX16	1	1
4BX1620	1	1.1/4
4BX1624	1	1.1/2
4BX2020	1.1/4	1.1/4
4BX2024	1.1/4	1.1/2
4BX2032	1.1/4	2
4BX2420	1.1/2	1.1/4
4BX24	1.1/2	1.1/2

BSP male 60° binnenconus/ BSPT female verlengd

HYAD	Male	Female
16091	1/4	1/8
16090	1/4	1/4
16092	3/8	1/4
16093	3/8	3/8
16089	3/8	1/2
16094	1/2	1/2
16102	3/4	1/2
16095	3/4	3/4
16103	3/4	1
16096	1	1

BSP male 60° binnenconus/ metrisch female verlengd

HYAD	Male	Female
19803	1/4	M12 x 1.5
19804	1/4	M14 x 1.5
19800	1/2	M16 x 1.5
19801	1/2	M22 x 1.5
19802	3/4	M22 x 1.5

BSP male 60° binnenconus/ NPTF female verlengd

HYAD	Male	Female
16060	1/8	1/8
16061	1/4	1/8
16062	1/4	1/4
16073	1/4	3/8
16085	1/4	1/2
16072	3/8	1/4
16063	3/8	3/8
16065	1/2	3/8
16066	1/2	1/2
16082	1/2	3/4
16067	3/4	3/4
16083	1	3/4
16068	1	1
16084	1	1.1/2
16069	1.1/4	1.1/4
16075	1.1/2	1.1/4
16070	1.1/2	1.1/2
16071	2	2

NPTF male/ BSP female verlengd

HYAD	Male	Female
16170	1/8	1/8
16178	1/8	1/4
16171	1/4	1/4
16173	3/8	3/8
16172	1/2	3/8
16174	1/2	1/2
16175	3/4	3/4
16176	1	1
16169	1.1/4	1.1/4
16366	1.1/2	1.1/4

NPTF male/NPTF female verlengd

HYAD	Male	Female
00820	1/8	1/8
00821	1/8	1/4
00822	1/4	1/4
00823	1/4	3/8
00843	1/4	1
00824	3/8	3/8
00842	3/8	1/2
00841	3/8	3/4
00826	1/2	1/2
00850	1/2	3/4
00829	3/4	3/4
00844	3/4	1
00849	3/4	1.1/4
00831	1	1
00825	1	1.1/4

BSP male 60° binnenconus/ BSP female manometer aansluiting

HYAD	Male	Female
4BG02	1/8	1/8
4BG0204	1/8	1/4
4BG0206	1/8	3/8
4BG04	1/4	1/4
4BG0402	1/4	1/8
4BG0406	1/4	3/8
4BG0408	1/4	1/2
4BG06	3/8	3/8
4BG0602	3/8	1/8
4BG0604	3/8	1/4
4BG0608	3/8	1/2
4BG08	1/2	1/2
4BG0804	1/2	1/4
4BG0806	1/2	3/8
4BG0812	1/2	3/4
4BG0816	1/2	1
4BG1208	3/4	1/2
4BG1612	1	3/4

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Verloopringen

BSP male 60° binnenconus/BSP female

HYAD	Male	Female
4B0602	3/8	1/8
4B0802	1/2	1/8
4B0804	1/2	1/4
4B1204	3/4	1/4
4B1206	3/4	3/8
4B1604	1	1/4
4B1606	1	3/8
4B1608	1	1/2
4B2008	1.1/4	1/2
4B2012	1.1/4	3/4
4B2016	1.1/4	1
4B2408	1.1/2	1/2
4B2412	1.1/2	3/4
4B2416	1.1/2	1
4B3216	2	1
4B3220	2	1.1/4
4B3224	2	1.1/2
4B4024	2.1/2	1.1/2
4B4032	2.1/2	2
4B4832	3	2

BSP male 60° binnenconus/NPTF female

HYAD	Male	Female
4BN0802	1/2	1/8
4BN0804	1/2	1/4
4BN1206	3/4	3/8
4BN1604	1	1/4
4BN1608	1	1/2
4BN2016	1.1/4	1
4BN2416	1.1/2	1
4BN4032	2.1/2	2
4BN4832	3	2

BSPT male/BSP female

HYAD	Male	Female
16121	3/8	1/8
16122	3/8	1/4
16125	1/2	1/4
16123	3/4	1/4
16124	3/4	3/8
16137	3/4	1/2
16126	1	1/4
16117	1	3/8
16127	1	1/2
16128	1	3/4
16136	1.1/4	1
16142	1.1/2	1/2

BSP male/BSP female

HYAD	Male	Female
00780	3/8	1/8
00781	1/2	1/8
00782	1/2	1/4
00783	5/8	1/4
00784	5/8	3/8
00785	3/4	1/8
00786	3/4	1/4
00787	3/4	3/8
00788	1	1/4
00789	1	3/8
00790	1	1/2
00791	1	5/8
00792	1.1/4	1/4
00793	1.1/4	3/8
00794	1.1/4	1/2
00795	1.1/4	3/4
00796	1.1/4	1
00801	1.1/2	3/4
00802	1.1/2	1
00805	2	1/2
00806	2	5/8
00807	2	3/4
00808	2	1
00809	2	1.1/4
00810	2	1.1/2

BSPT male/BSPT female

HYAD	Male	Female
16180	1/4	1/8
16181	3/8	1/8
16182	3/8	1/4
16183	1/2	1/4
16184	1/2	3/8
16186	3/4	3/8
16187	3/4	1/2
16190	1	1/2
16191	1	3/4

NPTF male/BSP female

HYAD	Male	Female
16350	1/4	1/8
16351	3/8	1/4
16352	1/2	1/4
16354	3/4	1/4
16355	3/4	3/8
16356	3/4	1/2
16359	1	1/2
16360	1	3/4
16365	2	1

NPTF male/NPTF female

HYAD	Male	Female
1001	1/4	1/8
1002	3/8	1/8
1003	3/8	1/4
1018	1/2	1/8
1004	1/2	1/4
1005	1/2	3/8
1032	3/4	1/8
1006	3/4	1/4
1007	3/4	3/8
1008	3/4	1/2
1022	1	1/4
1011	1	3/8
1009	1	1/2
1010	1	3/4
1023	1.1/4	1/4
1025	1.1/4	3/8
1026	1.1/4	1/2
1019	1.1/4	3/4
1012	1.1/4	1
01024	1.1/2	1/4
01027	1.1/2	3/8
01028	1.1/2	1/2
01013	1.1/2	3/4
1015	1.1/2	1
1021	1.1/2	1.1/4
1031	2	1/4
01030	2	1/2
1029	2	3/4
1014	2	1
1017	2	1.1/4
1016	2	1.1/2
01033	2.1/2	2

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Adapters - swivel

BSP male 60° binnenconus/ BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	Male	Female
2B0202	1/8	1/8
2B0204	1/8	1/4
2B0206	1/8	3/8
2B0402	1/4	1/8
2B0404	1/4	1/4
2B0406	1/4	3/8
2B0408	1/4	1/2
2B0412	1/4	3/4
2B0602	3/8	1/8
2B0604	3/8	1/4
2B0606	3/8	3/8
2B0608	3/8	1/2
2B0610	3/8	5/8
2B0612	3/8	3/4
2B0616	3/8	1
2B0804	1/2	1/4
2B0806	1/2	3/8
2B0808	1/2	1/2
2B0810	1/2	5/8
2B0812	1/2	3/4
2B0816	1/2	1
2B1004	5/8	1/4
2B1006	5/8	3/8
2B1008	5/8	1/2
2B1010	5/8	5/8
2B1012	5/8	3/4
2B1204	3/4	1/4
2B1206	3/4	3/8
2B1208	3/4	1/2
2B1210	3/4	5/8
2B1212	3/4	3/4
2B1216	3/4	1
2B1220	3/4	1.1/4
2B1224	3/4	1.1/2
2B1606	1	3/8
2B1608	1	1/2
2B1612	1	3/4
2B1616	1	1
2B1620	1	1.1/4
2B1624	1	1.1/2
2B1632	1	2
2B2008	1.1/4	1/2
2B2012	1.1/4	3/4
2B2016	1.1/4	1
2B2020	1.1/4	1.1/4
2B2024	1.1/4	1.1/2
2B2416	1.1/2	1
2B2420	1.1/2	1.1/4
2B2424	1.1/2	1.1/2
2B2432	1.1/2	2
2B3224	2	1.1/2
2B3232	2	2

BSP male 60° binnenconus DIN 3852 Form A/BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	Male	Female
61400	1/8	1/8
61402	1/8	3/8
61403	1/4	1/8
61404	1/4	1/4
61405	1/4	3/8
61406	1/4	1/2
61410	3/8	3/8
61411	3/8	1/2
61417	1/2	1/2
61419	1/2	3/4
61420	1/2	1
61429	3/4	1/2
61432	3/4	1
61433	3/4	1.1/4
61434	1	1/2
61436	1	3/4
61437	1	1
61438	1	1.1/4
61439	1	1.1/2
61443	1.1/4	1.1/4
61444	1.1/4	1.1/2
61445	1.1/4	2
61448	1.1/2	1.1/2
61449	1.1/2	2

BSP male 60° binnenconus/ metrisch female swivel

HYAD	Male	Female
2BM0412	1/4	M12 x 1.5
2BM0414	1/4	M14 x 1.5
2BM0416	1/4	M16 x 1.5
2BM0418	1/4	M18 x 1.5
2BM0614	3/8	M14 x 1.5
2BM0616	3/8	M16 x 1.5
2BM0618	3/8	M18 x 1.5
2BM0620	3/8	M20 x 1.5
2BM0622	3/8	M22 x 1.5
2BM0816	1/2	M16 x 1.5
2BM0818	1/2	M18 x 1.5
2BM0820	1/2	M20 x 1.5
2BM0822	1/2	M22 x 1.5
2BM0824	1/2	M24 x 1.5
2BM0826	1/2	M26 x 1.5
2BM1022	5/8	M22 x 1.5
2BM1222	3/4	M22 x 1.5

BSP male 60° binnenconus/ SAE O-ring female swivel

HYAD	Male	Female
96400	1/4	9/16
96410	1/4	11/16
96420	3/8	9/16
96430	3/8	11/16
96440	3/8	13/16
96450	1/2	13/16
96460	1/2	1
96470	3/4	1.3/16
96480	3/4	1.7/16
96490	1	1.7/16
96500	1.1/4	1.11/16

BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD		
3B0202	1/8	1/8
3B0204	1/8	1/4
3B0206	1/8	3/8
3B0404	1/4	1/4
3B0406	1/4	3/8
3B0606	3/8	3/8
3B0612	3/8	3/4
3B0616	3/8	1
3B0804	1/2	1/4
3B0806	1/2	3/8
3B0808	1/2	1/2
3B0810	1/2	5/8
3B0812	1/2	3/4
3B1006	5/8	3/8
3B1010	5/8	5/8
3B1210	3/4	5/8
3B1212	3/4	3/4
3B1216	3/4	1
3B1608	1	1/2
3B1616	1	1
3B1620	1	1.1/4
3B1624	1	1.1/2
3B2012	1.1/4	3/4
3B2020	1.1/4	1.1/4
3B2424	1.1/2	1.1/2
3B2432	1.1/2	2
3B3232	2	2

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Adapters - swivel

BSP male 60° binnenconus/NPSM female swivel 60° buitenconus

HYAD	Male	Female
31427	1/4	1/4
31429	1/4	3/8
31433	3/8	1/4
31434	3/8	3/8

BSP female swivel 60° buitenconus/metrisch female swivel

HYAD		
3BM0412	1/4	M12 x 1.5
3BM0414	1/4	M14 x 1.5
3BM0612	3/8	M12 x 1.5
3BM0614	3/8	M14 x 1.5
3BM0616	3/8	M16 x 1.5
3BM0618	3/8	M18 x 1.5
3BM0620	3/8	M20 x 1.5
3BM0622	3/8	M22 x 1.5
3BM0816	1/2	M16 x 1.5
3BM0818	1/2	M18 x 1.5
3BM0822	1/2	M22 x 1.5

NPTF male 60° binnenconus/ BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	Male	Female
11875	1/8	1/8
11876	1/4	1/4
11885	3/8	1/4
11877	3/8	3/8
11884	3/8	1/2
11874	1/2	3/8
11878	1/2	1/2
11880	3/4	1/2
11881	3/4	3/4
11882	1	3/4
11883	1	1
11888	1.1/2	1.1/2

BSPT male/BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	Male	Female
01875	1/8	1/8
01876	1/4	1/4
01877	3/8	3/8
01885	3/8	1/2
01884	1/2	3/8
01878	1/2	1/2
01879	5/8	5/8
01880	3/4	1/2
01881	3/4	3/4
01887	3/4	1
01882	1	3/4
01883	1	1
01889	1.1/4	1.1/4
01888	1.1/2	1.1/2
01886	2	2

Metrisch male 60° binnenconus/ metrisch swivel female

HYAD	Male	Female
2M1414	M14 x 1.5	M14 x 1.5
2M1616	M16 x 1.5	M16 x 1.5
2M1618	M16 x 1.5	M18 x 1.5
2M1818	M18 x 1.5	M18 x 1.5
2M2020	M20 x 1.5	M20 x 1.5
2M2022	M20 x 1.5	M22 x 1.5
2M2218	M22 x 1.5	M18 x 1.5
2M2220	M22 x 1.5	M20 x 1.5
2M2222	M22 x 1.5	M22 x 1.5

Metrisch male 60° binnenconus/ BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	Male	Female
2MB1204	M12 x 1.5	1/4
2MB1404	M14 x 1.5	1/4
2MB1406	M14 x 1.5	3/8
2MB1604	M16 x 1.5	1/4
2MB1606	M16 x 1.5	3/8
2MB1608	M16 x 1.5	1/2
2MB1612	M16 x 1.5	3/4
2MB1806	M18 x 1.5	3/8
2MB1808	M18 x 1.5	1/2
2MB2006	M20 x 1.5	3/8
2MB2008	M20 x 1.5	1/2
2MB2012	M20x 1.5	3/4
2MB2208	M22 x 1.5	1/2
2MB2212	M22 x 1.5	3/4
2MB2606	M26 x 1.5	3/8
2MB3008	M30 x 1.5	1/2

Metrisch female swivel

HYAD		
01775	M12 x 1.5	M12 x 1.5
01785	M12 x 1.5	M14 x 1.5
01776	M14 x 1.5	M14 x 1.5
01777	M16 x 1.5	M16 x 1.5
01782	M16 x 1.5	M18 x 1.5
01778	M18 x 1.5	M18 x 1.5
01783	M18 x 1.5	M20 x 1.5
01779	M18 x 1.5	M22 x 1.5
01780	M20 x 1.5	M20 x 1.5
01784	M20 x 1.5	M22 x 1.5
01781	M22 x 1.5	M22 x 1.5

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Sokken - zeskant

BSP female

HYAD	
7B02	1/8
7B04	1/4
7B06	3/8
7B08	1/2
7B10	5/8
7B12	3/4
7B16	1
7B20	1.1/4
7B24	1.1/2
7B32	2

Verlopend - BSP female

HYAD		
7B0204	1/8	1/4
7B0406	1/4	3/8
7B0408	1/4	1/2
7B0608	3/8	1/2
7B0812	1/2	3/4
7B0810	1/2	5/8
7B1216	3/4	1

NPTF female

HYAD	
7N02	1/8
7N04	1/4
7N06	3/8
7N08	1/2
7N12	3/4
7N16	1
7N24	1.1/2

Adapters 90°

BSP male 60° binnenconus

HYAD	
EBM04	1/4
EBM06	3/8
EBM08	1/2
EBM10	5/8
EBM12	3/4
EBM16	1
EBM32	2

BSP male 60° binnenconus/ BSP male - gesmeed

HYAD	
03051FDPOS	1/4
03053FDPOS	3/8
03054FDPOS	1/2
03056FDPOS	3/4
03057FDPOS	1
03058FDPOS	1.1/4

BSP male 60° binnenconus/BSP female swivel 60° buitenconus - gewalst

HYAD	
EBMF04	1/4
EBMF06	3/8
EBMF08	1/2
EBMF10	5/8
EBMF12	3/4
EBMF16	1
EBMF20	1.1/4
EBMF24	1.1/2
EBMF32	2

BSP female swivel 60° buitenconus - gewalst

HYAD	
EBF04	1/4
EBF06	3/8
EBF08	1/2
EBF10	5/8
EBF12	3/4
EBF16	1
EBF20	1.1/4
EBF24	1.1/2

Adapters 90° - compact

BSP male 60° binnenconus

HYAD		
XMB0404	1/4	1/4
XMB0406	1/4	3/8
XMB0606	3/8	3/8
XMB0608	3/8	1/2
XMB0808	1/2	1/2
XMB0812	1/2	3/4
XMB1212	3/4	3/4
XMB1616	1	1
XMB3232	2	2

BSP male 60° binnenconus voor bonded seal

HYAD		
XMBS0202	1/8	1/8
XMBS0402	1/4	1/8
XMBS0404	1/4	1/4
XMBS0606	3/8	3/8
XMBS0808	1/2	1/2
XMBS1212	3/4	3/4
XMBS1612	1	3/4
XMBS1616	1	1
XMBS2020	1.1/4	1.1/4

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Adapters 90° - compact

BSP male 60° binnenconus/BSPT male

HYAD	BSPP	BSPT
XMBP02T02	1/8	1/8
XMBP04T02	1/4	1/8
XMBP04T04	1/4	1/4
XMBP06T06	3/8	3/8
XMBP08T06	1/2	3/8
XMBP08T08	1/2	1/2
XMBP12T12	3/4	3/4
XMBP16T16	1	1

BSP male 60° binnenconus/ NPTF male 60° binnenconus

HYAD	
XMB04N04	1/4
XMB06N06	3/8
XMB08N08	1/2

BSP male 60° binnenconus voor bonded seal/BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	Male	Female
XBMBF0202	1/8	1/8
XBMBF0404	1/4	1/4
XBMBF0606	3/8	3/8
XBMBF0604	3/8	1/4
XBMBF0806	1/2	3/8
XBMBF0808	1/2	1/2
XBMBF0812	1/2	3/4
XBMBF1010	5/8	5/8
XBMBF1212	3/4	3/4
XBMBF1616	1	1
XBMBF2020	1.1/4	1.1/4
XBMBF2424	1.1/2	1.1/2
XBMBF3232	2	2

BSP male 60° binnenconus voor conusseal/BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	Male	Female
XBMF0402	1/4	1/8
XBMF0404	1/4	1/4
XBMF0406	1/4	3/8
XBMF0604	3/8	1/4
XBMF0606	3/8	3/8
XBMF0608	3/8	1/2
XBMF0612	3/8	3/4
XBMF0806	1/2	3/8
XBMF0808	1/2	1/2
XBMF0812	1/2	3/4
XBMF0816	1/2	1
XBMF1212	3/4	3/4
XBMF1216	3/4	1
XBMF1612	1	3/4
XBMF1616	1	1
XBMF2424	1.1/2	1.1/2
XBMF3232	2	2

BSP female

HYAD	
15026	1/4
15027	3/8
15028	1/2
15030	3/4
15031	1
15032	1.1/4

BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD		
XBF0202	1/8	1/8
XBF0204	1/8	1/4
XBF0404	1/4	1/4
XBF0406	1/4	3/8
XBF0408	1/4	1/2
XBF0606	3/8	3/8
XBF0608	3/8	1/2
XBF0808	1/2	1/2
XBF1010	5/8	5/8
XBF1212	3/4	3/4
XBF1216	3/4	1
XBF1616	1	1
XBF2020	1.1/4	1.1/4
XBF2424	1.1/2	1.1/2
XBF3232	2	2

BSP female swivel 60° buitenconus - gesmeed

HYAD	
5026FD	1/4
5027FD	3/8
5028FD	1/2
5030FD	3/4
5031FD	1

BSP male 60° binnenconus/BSP female swivel 60° buitenconus - gesmeed

HYAD	
05000FD	1/4
05001FD	3/8
05002FD	1/2
05004FD	3/4
05005FD	1
05007FD	1.1/4
05018FD	1.1/2

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Adapters 90° - compact

BSPT male

HYAD	
83000	1/4
83001	3/8
83002	1/2
83003	3/4
83004	1
83005	1.1/4

BSPT male/BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	Male	Female
09410	1/8	1/8
09405	1/4	1/4
09406	3/8	3/8
09407	1/2	1/2
09411	3/4	1/2
09408	3/4	3/4
09409	1	1
09412	1.1/2	1.1/2

NPTF male 60° binnenconus/ BSP female swivel 60° binnenconus

HYAD	Male	Female
09397	1/8	1/8
09400	1/4	1/4
09401	3/8	3/8
09402	1/2	1/2
09403	3/4	3/4
09404	1	1
09398	1.1/4	1.1/4
09399	1.1/2	1.1/2

NPTF male 60° binnenconus

HYAD		
XMN04	1/4	1/4
XMN06	3/8	3/8
XMN08	1/2	1/2
XMN12	3/4	3/4
XMN16	1	1
XMN20	1.1/4	1.1/4
XMN24	1.1/2	1.1/2
XMN32	2	2

NPTF male 60° binnenconus/NPTF female

HYAD	Male	Female
XNMF0202	1/8	1/8
XNMF0404	1/4	1/4
XNMF0604	3/8	1/4
XNMF0606	3/8	3/8
XNMF0806	1/2	3/8
XNMF0808	1/2	1/2
XNMF1212	3/4	3/4
XNMF1616	1	1
XNMF2020	1.1/4	1.1/4
XNMF2424	1.1/2	1.1/2

NPTF female

HYAD		
XFN0202	1/8	1/8
XFN0404	1/4	1/4
XFN0606	3/8	3/8
XFN0608	3/8	1/2
XFN0808	1/2	1/2
XFN1212	3/4	3/4
XFN1616	1	1
XFN2020	1.1/4	1.1/4
XFN2424	1.1/2	1.1/2
XFN3232	2	2

Adapters 135°

BSP male 60° binnenconus - gewalst

HYAD	
SEBM04	1/4
SEBM06	3/8
SEBM08	1/2
SEBM10	5/8
SEBM24	1.1/2

BSP male 60° binnenconus/BSP female swivel 60° buitenconus - gewalst

HYAD	
SEBMF04	1/4
SEBMF06	3/8
SEBMF08	1/2
SEBMF10	5/8
SEBMF12	3/4
SEBMF16	1
SEBMF20	1.1/4
SEBMF24	1.1/2
SEBMF32	2

BSP female swivel 60° buitenconus - gewalst

HYAD	
SEBF04	1/4
SEBF06	3/8
SEBF08	1/2
SEBF10	5/8
SEBF12	3/4
SEBF16	1
SEBF20	1.1/2
SEBF24	1.1/2
SEBF32	2

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Adapters 45°

BSP male 60° binnenconus/ BSP male - gesmeed

HYAD	
03051FDPOS-45	1/4
03053FDPOS-45	3/8
03054FDPOS-45	1/2
03056FDPOS-45	3/4
03057FDPOS-45	1

Compact - BSP male 60° binnenconus/BSP female swivel 60° buitenconus - gesmeed

HYAD	
05004/45FD	3/4
05005/45FD	1
05000/45FD	1/4
05001/45FD	1/2
05002/45FD	3/8

Tee adapters

2x BSP male 60° binnenconus/ BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	
ZMMFB02	1/8
ZMMFB04	1/4
ZMMFB06	3/8
ZMMFB08	1/2
ZMMFB12	3/4
ZMMFB16	1
ZMMFB20	1.1/4

Zij-tee - 2x BSP male 60° binnenconus/ BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	
ZMFMB02	1/8
ZMFMB04	1/4
ZMFMB06	3/8
ZMFMB08	1/2
ZMFMB10	5/8
ZMFMB12	3/4
ZMFMB16	1
ZMFMB20	1.1/4

Zij-tee - 2 x BSP female swivel 60° buitenconus/BSP male 60° binnenconus

HYAD	
ZMFFB02	1/8
ZMFFB04	1/4
ZMFFB06	3/8
ZMFFB08	1/2
ZMFFB10	5/8
ZMFFB12	3/4
ZMFFB16	1
ZMFFB20	1.1/4

Zij-tee verlopend - 2 x BSP male 60° binnenconus/BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	A	B	C
02035	3/8	3/8	1/4
02032	1/2	1/2	1/4
02031	1/2	1/2	3/8
02022	3/4	3/4	1/4
02039	3/4	3/4	3/8
02037	3/4	3/4	1/2
02023	1	1	1/4
02018	1	1	3/4

2 x BSP female swivel 60° buitenconus/ BSP male 60° binnenconus

HYAD	
ZFFMB04	1/4
ZFFMB06	3/8
ZFFMB08	1/2
ZFFMB10	5/8
ZFFMB12	3/4
ZFFMB16	1
ZFFMB20	1.1/4

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Tee adapters

2 x NPTF female/NPTF male

HYAD	
07059	1/8
07060	1/4
07061	3/8
07062	1/2
07063	3/4
07064	1
07065	1.1/4
07066	1.1/2

2 x NPTF female/NPTF male

HYAD	
07080	1/4
07081	3/8
07083	3/4
07084	1
07085	1.1/4
07086	1.1/2

NPTF male 60° binnenconus

HYAD	
ZMN02	1/8
ZMN04	1/4
ZMN06	3/8
ZMN08	1/2

BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	
ZFB02	1/8
ZFB04	1/4
ZFB06	3/8
ZFB08	1/2
ZFB10	5/8
ZFB12	3/4
ZFB16	1
ZFB20	1.1/4
ZFB24	1.1/2
ZFB32	2

BSP female

HYAD	
11975	1/8
11976	1/4
11977	3/8
11978	1/2
11979	5/8
11980	3/4
11981	1
11982	1.1/4
11985	1.1/2
11984	2

NPTF female

HYAD	
07000	1/8
07001	1/4
07002	3/8
07003	1/2
07004	3/4
07005	1
07006	1.1/4
07007	1.1/2
07008	2

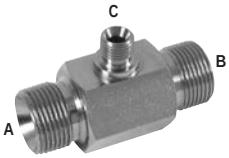
Overige types hydrauliek adapters zijn op aanvraag leverbaar

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Tee adapters



Verlopend - BSP male 60° binnenconus

HYAD	A	B	C
RZMB0402BS	1/4	1/4	1/8
RZMB0604BS	3/8	3/8	1/4
RZMB0804BS	1/2	1/2	1/4
RZMB1008BS	5/8	5/8	1/2
RZMB1204BS	3/4	3/4	1/4
RZMB1208BS	3/4	3/4	1/2
RZMB1612BS	1	1	3/4
RZMB2012BS	1.1/4	1.1/4	3/4
RZMB2016BS	1.1/4	1.1/4	1

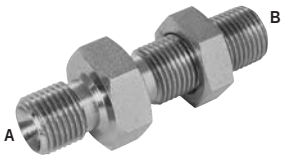
BSP male 60° binnenconus voor bonded seal

HYAD	
ZMB02BS	1/8
ZMB04BS	1/4
ZMB06BS	3/8
ZMB08BS	1/2
ZMB10BS	5/8
ZMB12BS	3/4
ZMB16BS	1
ZMB24BS	1.1/4

BSP male 60° binnenconus

HYAD	
ZMB04	1/4
ZMB06	3/8
ZMB08	1/2
ZMB12	3/4
ZMB16	1
ZMB24	1.1/2
ZMB32	2

Schotadapters male



BSP male 60° binnenconus - met moer

HYAD	A	B
9500	1/8	1/8
9501	1/4	1/4
9512	1/4	3/8
9513	3/8	1/4
9502	3/8	3/8
9505	3/8	1/2
9511	1/2	3/8
9503	1/2	1/2
9514	1/2	3/4
9504	5/8	5/8
9515	3/4	1/2
9506	3/4	3/4
9507	1	1
9508	1.1/4	1.1/4
9521	1.1/2	1
9509	1.1/2	1.1/2
9510	2	2
9516	2.1/2	2.1/2
9517	3	3

BSP male 60° binnenconus - verlengd - met moer

HYAD	A	B
8BPX0404	1/4	1/4
8BPX0606	3/8	3/8
8BPX0608	3/8	1/2
8BPX0806	1/2	3/8
8BPX0808	1/2	1/2
8BPX1010	5/8	5/8
8BPX1208	3/4	1/2
8BPX1212	3/4	3/4
8BPX1616	1	1

BSP male 60° binnenconus - zonder moer

HYAD	A	B
8BP0202	1/8	1/8
8BP0404	1/4	1/4
8BP0406	1/4	3/8
8BP0604	3/8	1/4
8BP0606	3/8	3/8
8BP0608	3/8	1/2
8BP0806	1/2	3/8
8BP0808	1/2	1/2
8BP0812	1/2	3/4
8BP1010	5/8	5/8
8BP1208	3/4	1/2
8BP1212	3/4	3/4
8BP1616	1	1
8BP2020	1.1/4	1.1/4
8BP2424	1.1/2	1.1/2
8BP3232	2	2

Metrisch male 60° binnenconus - met moer

HYAD	
09550	M12 x 1.5
09551	M14 x 1.5
09552	M16 x 1.5
09553	M18 x 1.5
09554	M20 x 1.5
09555	M22 x 1.5
09556	M24 x 1.5

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Pluggen

Massieve plug met zeskant kop - BSP male

HYAD	
6BS02	1/8
6BS04	1/4
6BS06	3/8
6BS08	1/2
6BS10	5/8
6BS12	3/4
6BS16	1
6BS20	1.1/4
6BS24	1.1/2
6BS32	2

Plug met zeskant kop - BSP male 60° binnenconus

HYAD	
6BC02	1/8
6BC04	1/4
6BC06	3/8
6BC08	1/2
6BC10	5/8
6BC12	3/4
6BC16	1
6BC20	1.1/4
6BC24	1.1/2
6BC32	2
6BC40	2.1/2

Plug met zeskant kop - BSP male 60° binnenconus DIN 3852 Form A

HYAD	
69001	1/4
69002	3/8
69003	1/2
69005	3/4
69006	1
69009	2

Massieve inbusplug - BSP male voor bonded seal

HYAD	
9025-02-SPG	1/8
9026-04-SPG	1/4
9027-06-SPG	3/8
9028-08-SPG	1/2
9030-12-SPG	3/4

Massieve inbusplug - BSP male met 3869 dichting

HYAD	
3869-02-SPG	1/8
3869-04-SPG	1/4
3869-06-SPG	3/8
3869-08-SPG	1/2
3869-12-SPG	3/4

Massieve plug met zeskant kop - BSPT male

HYAD	
6BT02	1/8
6BT04	1/4
6BT06	3/8
6BT08	1/2
6BT10	5/8
6BT12	3/4
6BT16	1
6BT24	1.1/2
6BT32	2

Massieve plug met zeskant kop - metrisch male

HYAD	
9169	M8 x 1
9179	M10 x 1
9168	M12 x 1

Massieve plug met zeskant kop - metrisch male

HYAD	
6M10	M10 x 1.5
6M12	M12 x 1.5
6M14	M14 x 1.5
6M16	M16 x 1.5
6M18	M18 x 1.5
6M20	M20 x 1.5
6M22	M22 x 1.5
6M24	M24 x 1.5
6M26	M26 x 1.5

Massieve inbusplug - metrisch male voor bonded seal

HYAD	
09179-M10-SPG	M10 x 1
09173-M14-SPG	M14 x 1.5
09170-M16-SPG	M16 x 1.5
09176-M22-SPG	M22 x 1.5

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Pluggen

Massieve inbusplug - metrisch male met 3869 dichting

HYAD	
3869-M10-SPG	M10 x 1
3869-M14-SPG	M14 x 1.5
3869-M16-SPG	M16 x 1.5
3869-M22-SPG	M22 x 1.5
3869-M26-SPG	M26 x 1.5

Inbusplug - NPTF male

HYAD	
09100/HD	1/8
09101/HD	1/4
09102/HD	3/8
09103/HD	1/2
09105/HD	3/4
09106/HD	1

Massieve plug met zeskant kop - NPTF male

HYAD	
6N02	1/8
6N04	1/4
6N06	3/8
6N08	1/2
6N12	3/4
6N16	1
6N20	1.1/4
6N24	1.1/2
6N32	2
6N40	2.1/2
6N48	3

Inbusplug - SAE ORB met O-ring

HYAD	
7238-04	7/16
7238-05	1/2
7238-06	9/16
7238-08	3/4
7238-10	7/8
7238-12	1.1/16
7238-14	1.3/16
7238-16	1.5/16

Massieve plug met zeskant kop - SAE ORB met O-ring

HYAD	
19162	5/16
19150	7/16
19151	1/2
19152	9/16
19153	3/4
19154	7/8
19155	1.1/16
19156	1.3/16
19157	1.5/16
19158	1.5/8
19159	1.7/8
19160	2.1/2

Plug met zeskant kop - SAE ORFS met O-ring

HYAD	
96000	9/16
96001	11/16
96002	13/16
96003	1
96004	1.3/16
96005	1.7/16

Massieve plug met zeskant kop - JIS 30° buitenconus (BSP)

HYAD	
7681-04	1/4
7681-06	3/8
7681-08	1/2
7681-12	3/4

Massieve plug met zeskant kop - JIS 30° buitenconus (metrisch)

HYAD	
9711-14	M14 x 1.5
9711-18	M18 x 1.5
9711-22	M22 x 1.5
9711-24	M24 x 1.5
9711-30	M30 x 1.5

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Kruis adapters

BSP male 60° binnenconus voor bonded seal

HYAD	
03007	1/8
03000	1/4
03001	3/8
03002	1/2
03003	5/8
03004	3/4
03005	1
03006	1.1/4

BSP female

HYAD	
13023	1/8
13020	1/4
13021	3/8
13022	1/2
13024	3/4
13025	1
13026	1.1/4

BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	
Z4MB02	1/8
Z4MB04	1/4
Z4MB06	3/8
Z4MB08	1/2
Z4MB10	5/8
Z4MB12	3/4
Z4MB16	1
Z4MB20	1.1/4
Z4MB24	1.1/2

Moeren

BSP female

HYAD	
BLN02	1/8
BLN04	1/4
BLN06	3/8
BLN08	1/2
BLN10	5/8
BLN12	3/4
BLN16	1
BLN20	1.1/4
BLN24	1.1/2
BLN32	2

Metrisch female

HYAD	
MLN12	12
MLN14	14
MLN16	16
MLN18	18
MLN20	20
MLN22	22
MLN24	24

Blindkappen

BSP swivel female 60° buitenconus

HYAD	
7BSBC02	1/8
7BSBC04	1/4
7BSBC06	3/8
7BSBC08	1/2
7BSBC10	5/8
7BSBC12	3/4
7BSBC16	1
7BSBC20	1.1/4
7BSBC24	1.1/2
7BSBC32	2

Metrisch female swivel

HYAD	
7M12	M12 x 1.5
7M14	M14 x 1.5
7M16	M16 x 1.5
7M18	M18 x 1.5
7M20	M20 x 1.5
7M22	M22 x 1.5

JIS 60° buitenconus (BSP)

HYAD	
7691-04	1/4
7691-06	3/8
7691-08	1/2
7691-12	3/4

JIS 60° buitenconus (metrisch)

HYAD	
9721-14	M14 x 1.5
9721-18	M18 x 1.5
9721-22	M22 x 1.5
9721-24	M24 x 1.5
9721-30	M30 x 1.5

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Push-in slangkoppelingen

Recht - BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD		To Suit Hose I.D.
9240	1/4	1/4
9241	3/8	3/8
9242	1/2	1/2
9243	5/8	5/8
9244	3/4	3/4
9245	1	1

Recht - BSP male 60° binnenconus

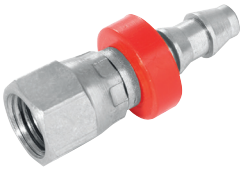
HYAD		To Suit Hose I.D.
9220	1/4	1/4
9221	3/8	3/8
9222	1/2	1/2
9223	3/4	3/4
9224	1	1

Recht - BSPT male

HYAD		To Suit Hose I.D.
9258	1/8	1/4
09250	1/4	1/4
9251	3/8	3/8
9252	3/8	1/2
9253	1/2	1/2
9255	1	1

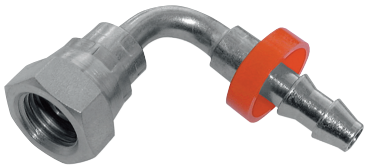
Recht - NPTF female

HYAD		To Suit Hose I.D.
16301	3/8	3/8
16302	1/2	1/2



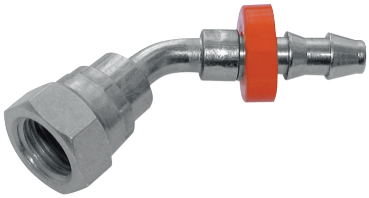
Recht - JIC female swivel 37° binnenconus

HYAD		To Suit Hose I.D.
9700	7/16	1/4
9701	9/16	3/8
9705	3/4	3/8
9702	3/4	1/2
9706	7/8	1/2
9703	7/8	5/8
9704	1.1/16	3/4
9707	1.5/16	1



Bocht 90° - BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	BSPP	To Suit Hose I.D.
9280	1/4	1/4
9281	3/8	3/8
9282	1/2	1/2
9283	5/8	5/8
9284	3/4	3/4
9285	1	1



Bocht 135° - BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	BSPP	To Suit Hose I.D.
19280	1/4	1/4
19281	3/8	3/8
19282	1/2	1/2
19283	5/8	5/8
19284	3/4	3/4
19285	1	1

ADAPTERS - STAAL

TECH DATA 20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb & BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Slangkoppelingen

Recht - BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD		To Suit Hose I.D.
93100	1/4	1/4
93101	3/8	3/8
93102	1/2	1/2
93103	5/8	5/8
93104	3/4	3/4
93105	1	1
93107	1.1/2	1.1/2
93108	2	2

Recht - BSP male 60° binnenconus

HYAD		To Suit Hose I.D.
19920	1/4	1/4
19921	3/8	3/8
19922	1/2	1/2
19923	5/8	5/8
19924	3/4	3/4
19925	1	1
19927	1.1/4	1.1/4

Bocht 90° - BSP male 60° binnenconus

HYAD		To Suit Hose I.D.
19930	1/4	1/4
19931	3/8	3/8
19932	1/2	1/2
19933	5/8	5/8
19934	3/4	3/4
19935	1	1

Bocht 90° - BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD		To Suit Hose I.D.
93001	3/8	3/8
93002	1/2	1/2
93003	5/8	5/8
93004	3/4	3/4
93005	1	1
93006	1.1/4	1.1/4

Knie 90° compact - BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD		To Suit Hose I.D.
80001	1/4	1/4
80002	3/8	3/8
80003	1/2	1/2
80004	5/8	5/8
80005	3/4	3/4
80006	1	1
80008	1/2	3/8

Meetkoppelingen

BSP male/BSP female swivel - 1/8 BSP test point

HYAD	
01425-TP-B02	1/8
01427-TP-B02	1/4
01434-TP-B02	3/8
01440-TP-B02	1/2
01451-TP-B02	3/4
01458-TP-B02	1

BSP male - M16x2 test point

HYAD	
MTP/B02-M16/2S	1/8

ADAPTERS - RVS AISI-316

TECH DATA
20884

Adapters male

BSP male

0044		
2025-1401	1/8	1/8
2025-1419	1/4	1/8
2025-1427	1/4	1/4
2025-1435	3/8	1/8
2025-1443	3/8	1/4
2025-1450	3/8	3/8
2025-1468	1/2	1/4
2025-1476	1/2	3/8
2025-1484	1/2	1/2
2025-1495	5/8	1/2
2025-1505	5/8	5/8
2025-1520	3/4	1/4
2025-1526	3/4	3/8
2025-1534	3/4	1/2
2025-1538	3/4	5/8
2025-1559	3/4	3/4
2025-1567	1	1/2
2025-1572	1	5/8
2025-1583	1	3/4
2025-1591	1	1
2025-1595	1.1/4	3/4
2025-1600	1.1/4	1
2025-1609	1.1/4	1.1/4
2025-1611	1.1/2	1
2025-1615	1.1/2	1.1/4
2025-1617	1.1/2	1.1/2
2025-1620	2	1.1/2
2025-1625	2	2

BSP male/BSPT male

0044	
2033-9693	1/4
2033-9761	3/8
2033-9719	1/2
2033-9727	3/4
2033-9735	1

BSP male/NPT male

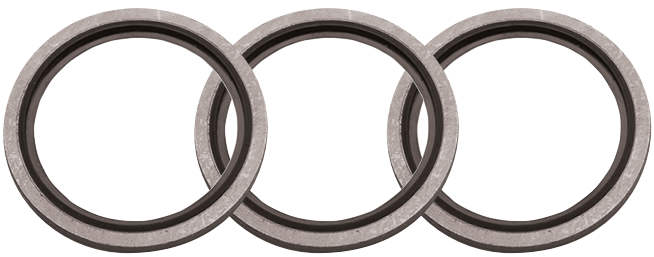
0044	
2025-1633	1/8
2025-1641	1/4
2025-1658	3/8
2025-1674	1/2
2025-1682	3/4
2025-1690	1
2025-1700	1.1/4
2025-1710	1.1/2
2025-1720	2

BSPT male

0044		
2025-1708	1/8	1/8
2025-1715	1/4	1/8
2025-1724	1/4	1/4
2025-1727	3/8	1/8
2025-1732	3/8	1/4
2025-1740	3/8	3/8
2025-1845	1/2	1/8
2025-1852	1/2	1/4
2025-1856	1/2	3/8
2025-1865	1/2	1/2
2025-1881	3/4	1/8
2025-1885	3/4	1/4
2025-1889	3/4	3/8
2025-1894	3/4	1/2
2025-1898	3/4	3/4
2025-1905	1	1/8
2025-1910	1	1/4
2025-1915	1	3/8
2025-1920	1	1/2
2025-1925	1	3/4
2025-1931	1	1
2025-1935	1.1/4	1
2025-1940	1.1/4	1.1/4
2025-1945	2	1
2025-1956	2	1
2025-1960	2	1.1/2
2025-1965	2	2

Voor

RVS/Nitriel en RVS/Viton bonded seals



zie pagina 596

ADAPTERS - RVS AISI-316

RVS

TECH DATA
20884

Adapters male/female

BSP male/BSP swivel female

0044	Male	Female
2025-1948	1/4	1/4
2025-1955	1/4	3/8
2025-1961	1/4	1/2
2025-1963	3/8	1/4
2025-1971	3/8	3/8
2025-1989	3/8	1/2
2025-1997	1/2	3/8
2025-2003	1/2	1/2
2025-2020	1/2	3/4
2025-2029	3/4	1/2
2025-2037	3/4	3/4
2025-2043	3/4	1
2025-2060	1	1

BSPT male/BSP swivel female

0044	
2033-9867	1/4
2033-9875	3/8
2033-9883	1/2
2033-9891	3/4
2033-9896	1

BSP male/BSP female

0044	Male	Female
2025-8121	1/8	1/8
2025-8142	1/4	1/4
2025-8161	1/4	3/8
2025-8171	3/8	3/8
2025-8181	1/4	1/2
2025-8191	1/4	3/4
2025-8201	3/8	1/2
2025-8211	1/2	1/2
2025-8221	3/8	3/4
2025-8231	1/2	3/4
2025-8241	3/4	3/4
2025-8251	1/2	1
2025-8261	1	1
2025-8271	3/4	1

Adapters female

BSP swivel female

0044		
2025-2078	1/4	1/4
2025-2082	3/8	1/4
2025-2086	3/8	3/8
2025-2089	1/2	1/4
2025-2093	1/2	3/8
2025-2094	1/2	1/2
2025-2100	5/8	5/8
2025-2122	3/4	1/2
2025-2132	3/4	3/4
2025-2110	1	1

Sokken - zeskant

BSP female

0044	
2025-2466	1/8
2025-2474	1/4
2025-2482	3/8
2025-2490	1/2
2025-2508	3/4
2025-2516	1

Knie adapters

BSP male

0044	
2033-9922	1/8
2033-9933	1/4
2033-9941	3/8
2033-9958	1/2
2033-9962	5/8
2033-9963	3/4
2033-9974	1
2033-9992	1.1/2

BSP male/BSP swivel female

0044	
2025-2185	1/8
2025-2193	1/4
2025-2201	3/8
2025-2219	1/2
2025-2223	5/8
2025-2227	3/4
2025-2232	1
2025-2240	1.1/4
2025-2245	1.1/2

BSP swivel female

0044	
2025-2128	1/8
2025-2136	1/4
2025-2151	1/2
2025-2169	3/4

ADAPTERS - RVS AISI-316

RVS

TECH DATA
20884

Tee adapters

BSP male

0044	
2025-2321	1/8
2025-2326	1/4
2025-2334	3/8
2025-2342	1/2
2025-2449	3/4
2025-2354	1

BSP swivel female

0044	
2025-2250	1/4
2025-2258	3/8
2025-2263	1/2
2025-2273	5/8
2025-2283	3/4
2025-2293	1

BSP male/BSP swivel female

0044	
2025-4001	1/8
2025-4011	1/4
2025-4021	3/8
2025-4031	1/2
2025-4041	3/4
2025-4051	1

BSP male/BSP swivel female - zij-tee

0044	
2025-4501	1/8
2025-4511	1/4
2025-4521	3/8
2025-4531	1/2
2025-4541	3/4
2025-4551	1

Schotadapters

BSP male - met moer

0044	
2025-2391	1/4
2025-2409	3/8
2025-2417	1/2
2025-2425	5/8
2025-2433	3/4
2025-2441	1
2025-2445	1.1/4
2025-2450	1.1/2

Pluggen

BSP male

0044	
2033-4002	1/8
2033-4012	1/4
2033-4022	3/8
2033-4032	1/2
2033-4042	5/8
2033-4052	3/4
2033-4062	1
2033-4072	1.1/4
2033-4082	1.1/2

BSPT male

0044	
2025-2524	1/8
2025-2532	1/4
2025-2540	3/8
2025-2557	1/2
2025-2565	3/4
2025-2573	1
2025-2582	1.1/4
2025-2592	1.1/2
2025-2602	2

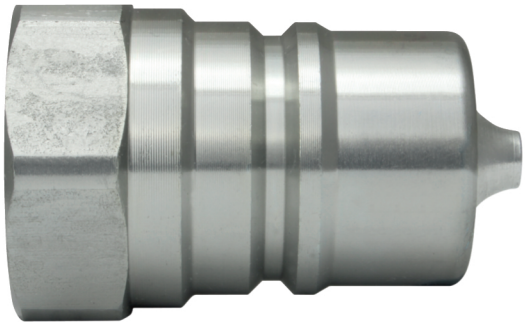
Kappen

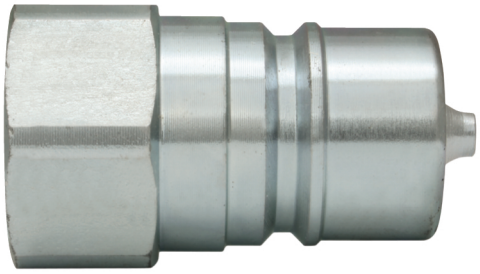
BSP female

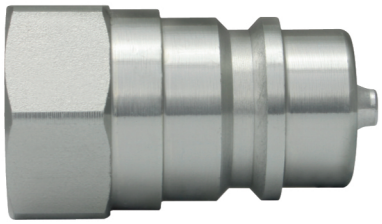
0044	
2033-8301	1/8
2033-8311	1/4
2033-8321	3/8
2033-8331	1/2
2033-8341	3/4
2033-8351	1

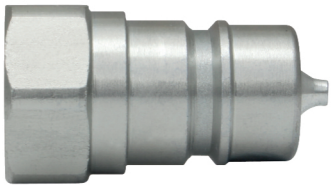
PRODUCTIDENTIFICATIE

ISO A pluggen

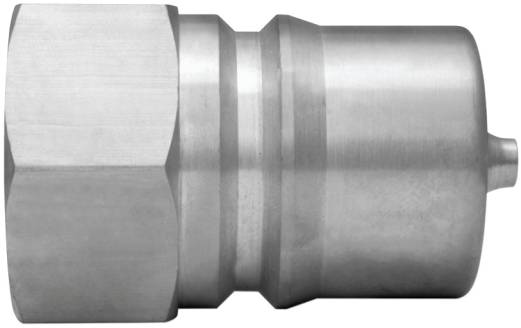


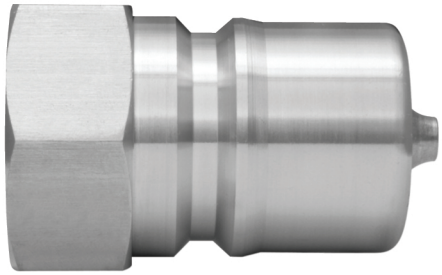


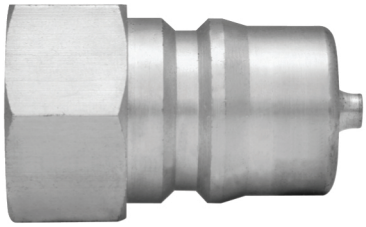


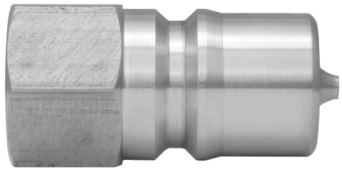


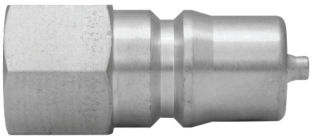
ISO B pluggen

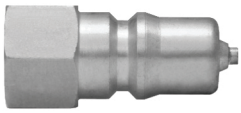






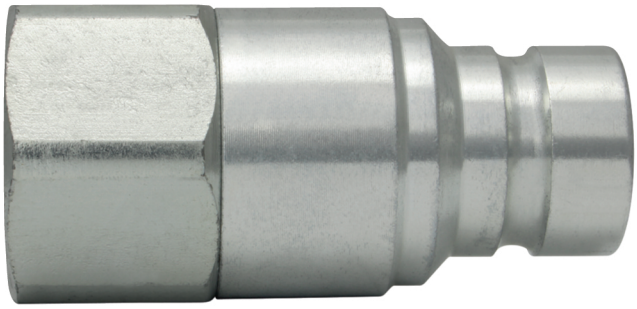


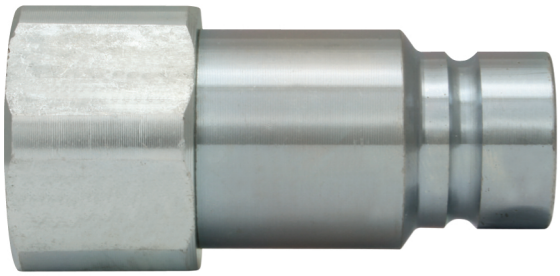


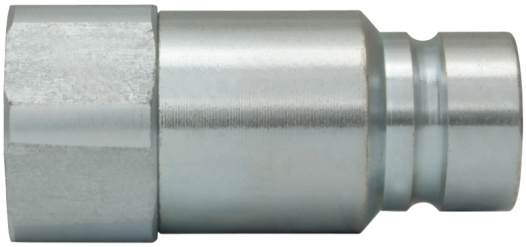


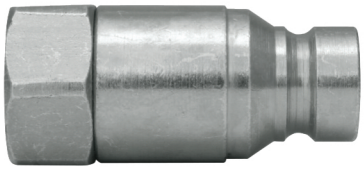
PRODUCTIDENTIFICATIE

ISO 16028 pluggen - Flat Face









Door verandering van de afwerking door de fabrikant kan het geleverde product afwijken van getoonde afbeeldingen.

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

TECH DATA 10003

Temperatuurbereik:
-25°C tot 120°C NBR
-25°C tot 175°C Viton

Materiaal: NBR dichtingen

ISO B - staal

Snelkoppeling - BSP female

0249	BSPP	bar
HKS04CS	1/4	520
HKS06CS	3/8	345
HKS08CS	1/2	345
HKS12CS	3/4	280
HKS16CS	1	280

Nippel - BSP female

0249	BSPP	bar
HKP04CS	1/4	520
HKP06CS	3/8	345
HKP08CS	1/2	345
HKP12CS	3/4	280
HKP16CS	1	280

Snelkoppeling - NPT female

0249		bar
HKS02CS-NPT	1/8	350
HKS04CS-NPT	1/4	350
HKS06CS-NPT	3/8	315
HKS08CS-NPT	1/2	250
HKS12CS-NPT	3/4	250
HKS16CS-NPT	1	230

Nippel - NPT female

0249		bar
HKP04CS-NPT	1/4	250
HKP06CS-NPT	3/8	200
HKP08CS-NPT	1/2	200
HKP12CS-NPT	3/4	160
HKP16CS-NPT	1	125

ISO B - RVS AISI-316

RVS

Snelkoppeling - BSP female

0249	BSPP	bar
HKS02SS	1/8	380
HKS04SS	1/4	380
HKS06SS	3/8	260
HKS08SS	1/2	260
HKS12SS	3/4	210
HKS16SS	1	210

RVS

Nippel - BSP female

0249	BSPP	bar
HKP02SS	1/8	380
HKP04SS	1/4	380
HKP06SS	3/8	260
HKP08SS	1/2	260
HKP12SS	3/4	210
HKP16SS	1	210

Snelkoppeling - NPT female

0249		bar
HKS04SS-NPT	1/4	250
HKS06SS-NPT	3/8	200
HKS08SS-NPT	1/2	200
HKS12SS-NPT	3/4	160
HKS16SS-NPT	1	125

Nippel - NPT female

0249		bar
HKP04SS-NPT	1/4	250
HKP06SS-NPT	3/8	200
HKP08SS-NPT	1/2	200
HKP12SS-NPT	3/4	160
HKP16SS-NPT	1	125

Snelkoppeling - BSP female - Viton seals

0249	BSPP	bar
HKS02SS-V	1/8	380
HKS04SS-V	1/4	380
HKS06SS-V	3/8	260
HKS08SS-V	1/2	260
HKS12SS-V	3/4	210
HKS16SS-V	1	210

Nippel - BSP female - Viton seals

0249	BSPP	bar
HKP02SS-V	1/8	380
HKP04SS-V	1/4	380
HKP06SS-V	3/8	260
HKP08SS-V	1/2	260
HKP12SS-V	3/4	210
HKP16SS-V	1	210

ISO B - messing

Snelkoppeling - BSP female

0249	BSPP	bar
HKS02B	1/8	260
HKS04B	1/4	260
HKS06B	3/8	190
HKS08B	1/2	210
HKS12B	3/4	155
HKS16B	1	105

Snelkoppeling - BSP female - Viton seals

0249		bar
HKS02B-V	1/8	200
HKS04B-V	1/4	180
HKS06B-V	3/8	180
HKS08B-V	1/2	160
HKS12B-V	3/4	120
HKS16B-V	1	120

Nippel - BSP female

0249	BSPP	bar
HKP02B	1/8	260
HKP04B	1/4	260
HKP06B	3/8	190
HKP08B	1/2	210
HKP12B	3/4	155
HKP16B	1	105

Nippel - BSP female - Viton seals

0249		bar
HKP02B-V	1/8	200
HKP04B-V	1/4	180
HKP06B-V	3/8	180
HKP08B-V	1/2	160
HKP12B-V	3/4	120
HKP16B-V	1	120

ISO B stofkappen en pluggen

Stofkap/plug - kunststof (voor koppeling en nippel)

0249	To Suit
ISOBDP-4	1/4
ISOBDP-6	3/8
ISOBDP-8	1/2
ISOBDP-12	3/4
ISOBDP-16	1

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

TECH DATA 10002

Temperatuurbereik:
-25°C tot 120°C NBR
-25°C tot 175°C Viton

Materiaal: NBR dichtingen

ISO A - staal

Snelkoppeling - BSP female

8111	BSPP	bar
HKSA04CS	1/4	400
HKSA06CS	3/8	300
HKSA08CS	1/2	300
HKSA12CS	3/4	250
HKSA16CS	1	250
HKSA20CS	1.1/4	230
HKSA24CS	1.1/2	180
HKSA32CS	2	130

Snelkoppeling - NPT female

8111	BSPP	bar
HKSA04CS-NPT	1/4	350
HKSA06CS-NPT	3/8	315
HKSA08CS-NPT	1/2	250
HKSA12CS-NPT	3/4	250
HKSA16CS-NPT	1	230
HKSA24CS-NPT	1.1/2	180
HKSA32CS-NPT	2	130

Nippel - BSP female

8111	BSPP	bar
HKPA04CS	1/4	400
HKPA06CS	3/8	300
HKPA08CS	1/2	300
HKPA12CS	3/4	250
HKPA16CS	1	250
HKPA20CS	1.1/4	230
HKPA24CS	1.1/2	180
HKPA32CS	2	130

Nippel - NPT female

8111	BSPP	bar
HKPA04CS-NPT	1/4	350
HKPA06CS-NPT	3/8	315
HKPA08CS-NPT	1/2	250
HKPA12CS-NPT	3/4	250
HKPA16CS-NPT	1	230
HKPA20CS-NPT	1.1/4	230
HKPA24CS-NPT	1.1/2	180
HKPA32CS-NPT	2	130

ISO A - RVS AISI-316

RVS

Snelkoppeling - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar
HFSSFC7314-V	1/4	400
HFSSFC7338-V	3/8	300
HFSSFC7312-V	1/2	300
HFSSFC7334-V	3/4	250
HFSSFC7310-V	1	250

RVS

Nippel - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar
HFSSFP7314-V	1/4	400
HFSSFP7338-V	3/8	300
HFSSFP7312-V	1/2	300
HFSSFP7334-V	3/4	250
HFSSFP7310-V	1	250

ISO A stofkappen en pluggen

TECH DATA 10002

Stofkap - kunststof

8111	To Suit
ISOADP-4	1/4
ISOADP-6	3/8
ISOADP-8	1/2
ISOADP-12	3/4
ISOADP-16	1

Stofplug - kunststof

8111	To Suit
ISOADC-4	1/4
ISOADC-6	3/8
ISOADC-8	1/2
ISOADC-12	3/4
ISOADC-16	1

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

ISO 16028 - Flat-Face - staal

TECH DATA 10233

Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C

Zeer robuust huis met heavy duty verzinkte toplaag.
Voor grote corrosiebestendigheid.
Materiaal: NBR dichtingen

Snelkoppeling - BSP female

8111	BSPP	Body	bar
HKSFF04CS	1/4	1/4	315
HKSFF06CS	3/8	3/8	250
HKSFF0608CS	1/2	3/8	250
HKSFF08CS	1/2	1/2	250
HKSFF12CS	3/4	1/2	250
HKSFF1212CS	3/4	3/4	250
HKSFF16CS	1	3/4	250
HKSFF1616CS	1	1	200
HKSFF2016CS	1.1/4	1	200

Nippel - BSP female

8111	BSPP	Body	bar
HKPFF04CS	1/4	1/4	350
HKPFF06CS	3/8	3/8	350
HKPFF0608CS	1/2	3/8	350
HKPFF08CS	1/2	1/2	300
HKPFF12CS	3/4	1/2	300
HKPFF1212CS	3/4	3/4	300
HKPFF16CS	1	3/4	300
HKPFF1616CS	1	1	210
HKPFF2016CS	1.1/4	1	210

ISO 16028 - Flat-Face hogedruk - staal

TECH DATA 10277

Temperatuur:
-20°C tot +120°C

De HP serie Flat Face koppelingen biedt hogere drukwaarden, een hoger debiet en lagere drukval in vergelijking met standaard series.
De koppelingen zijn ideaal voor toepassingen met hoge drukstoten zoals bij landbouw, mobiele bouwplaatsen & fabrieksuitrusting.
Materiaal:
NBR dichtingen

Snelkoppeling - BSP female

8111		Body	bar
HPSFF04CS	1/4	1/4	420
HPSFF06CS	3/8	3/8	350
HPSFF00608CS	1/2	3/8	350
HPSFF08CS	1/2	1/2	330
HPSFF12CS	3/4	1/2	330
HPSFF01212CS	3/4	3/4	330
HPSFF16CS	1	3/4	330
HPSFF1616CS	1	1	300
HPSFF2016CS	1.1/4	1	300

Nippel - BSP female

8111		Body	bar
HPPFF04CS	1/4	1/4	420
HPPFF06CS	3/8	3/8	350
HPPFF00608CS	1/2	3/8	350
HPPFF08CS	1/2	1/2	330
HPPFF12CS	3/4	1/2	330
HPPFF01212CS	3/4	3/4	330
HPPFF16CS	1	3/4	330
HPPFF1616CS	1	1	300
HPPFF2016CS	1.1/4	1	300

ISO 16028 stofkappen

Stofplug - kunststof

8111	To Suit
FFDP-04	1/4
FFDP-06	3/8
FFDP-08	1/2
FFDP-12	3/4
FFDP-16	1

Stofkap - kunststof

8111	To Suit
FFDC-04	1/4
FFDC-06	3/8
FFDC-08	1/2
FFDC-12	3/4
FFDC-16	1

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

ISO 5676 - Screw-on - staal

TECH DATA 2126

Temperatuurbereik: -25°C tot +120°C

Max. werkdruk: 220 bar

Wordt gebruikt om het hydraulisch remsysteem van tractoren te verbinden met de aanhangwagen.
Materiaal: NBR dichtingen

Koppeling - BSP/metrisch

8111	BSPP
HFSFC6538	3/8
HFSFC6512	1/2
HFSFC6518	M18 x 1.5
HFSFC6522	M22 x 1.5

Nippel - BSP/metrisch

8111	
HFSFP6538	3/8
HFSFP6512	1/2
HFSFP6518	M18 x 1.5
HFSFP6522	M22 x 1.5

88 serie - Spin-on - koolstofstaal

TECH DATA 10005

Temperatuurbereik: -25°C tot 120°C

Max. werkdruk: 700 bar

Uitwisselbaar:
Hansen HP3 Series
Parker 3000 Series
Faster PVVM Series
DNP PVS Series
Stucchi IVHP Series
Safeway S30 Series

Deze koppelingen met schroef/sluitsysteem en precisie kogel-type regelklep zijn ontworpen voor extreme hogedruk toepassingen zoals op een draagbare hydraulische ram (cilinder).
Materiaal: NBR dichtingen

Koppeling - NPT

8111	NPTF
HFSFC8814	1/4
HFSFC8838	3/8

Nippel - NPT

8111	NPTF
HFSFP8814	1/4
HFSFP8838	3/8

88 serie - stofkappen en pluggen

Stofplug - aluminium

8111	To Suit
HFSFC-14-DP	1/4
HFSFC-38-DP	3/8

Stofkap - aluminium

8111	To Suit
HFSFP-14-DC	1/4
HFSFP-38-DC	3/8

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

PAV1 serie - ISO A - staal

TECH DATA 20473

Temperatuur: -25°C tot +100°C

Norm: ISO 7241-1 A
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)
Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Snelkoppeling - BSP female

0457		ISO	bar
PAV1.0606.002	1/4	6.3	350
PAV1.1010.002	3/8	10	350
PAV1.1313.002	1/2	12.5	250
PAV1.2019.002	3/4	20	250
PAV1.2525.002	1	25	200
PAV1.3939.002	1.1/2	40	190
PAV1.5051.002	2	50	160

Nippel - BSP female

0457		ISO	bar
PAV1.0606.003	1/4	6.3	350
PAV1.1010.003	3/8	10	350
PAV1.1313.003	1/2	12.5	250
PAV1.2019.003	3/4	20	250
PAV1.2525.003	1	25	200
PAV1.5051.003	2	50	160

PAVX serie - ISO A - RVS AISI-316

TECH DATA 20474

Temperatuur: -25°C tot +200°C

Norm: ISO 7241-1 A
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: RVS AISI-316
Seals: FKM

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Snelkoppeling - BSP female

0457		ISO	bar
PAVX.0606.002	1/4	6.3	450
PAVX.1010.002	3/8	10	300
PAVX.1313.002	1/2	12.5	300
PAVX.2019.002	3/4	20	250
PAVX.2525.002	1	25	200
PAVX.3031.002	1.1/4	31.5	100
PAVX.3939.002	1.1/2	40	80
PAVX.5051.002	2	50	60

Nippel - BSP female

0457		ISO	bar
PAVX.1010.003	3/8	10	300
PAVX.1313.003	1/2	12.5	300
PAVX.2019.003	3/4	19	250
PAVX.2525.003	1	25	200
PAVX.3031.003	1.1/4	31.5	100
PAVX.5051.003	2	50	60

PPV3 serie - ISO A Push/Pull Breakaway - staal

TECH DATA 20475

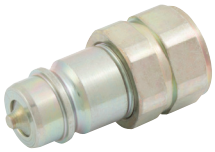
Temperatuur: -25°C tot +100°C

Norm: ISO 7241-1 A
Huls: dubbelwerkend
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)
Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Snelkoppeling - BSP female

0457		ISO	bar
PPV3.0606.112	1/4	6.3	350
PPV3.1010.112	3/8	10	300
PPV3.1313.112	1/2	12.5	250
PPV3.2019.112	3/4	19	250



Nippel - BSP female

0457		ISO	bar
PPV3.0606.113	1/4	6.3	350
PPV3.1010.113	3/8	10	300
PPV3.1313.113	1/2	12.5	250
PPV3.2525.113	1	25	225

ISO A - stofkappen en pluggen

TECH DATA 20475

Stofplug

0457	Passend op	mat
SPAV.06002	ISO 6.3	PVC
SPAV.10002	ISO 10	PVC
SPAV.13002	ISO 12.5	PVC
SPAV.20002	ISO 20	PVC
SPAV.25002	ISO 25	PVC

Stofkap

0457	Passend op	mat
SPAV.06003	ISO 6.3	PVC
SPAV.10003	ISO 10	PVC
SPAV.13003	ISO 12.5	PVC
SPAV.20003	ISO 20	PVC
SPAV.25003	ISO 25	PVC

Overige uitvoeringen van DNP koppelingen en nippels zijn op aanvraag leverbaar:

FKM, FFKM of EPDM seals

NPT, RC, SAE of metrische schroefdraden

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

PBV1 serie - ISO B - staal

TECH DATA 20476

Temperatuur: -25°C tot +100°C

Norm: ISO 7241-1 B
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)
Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Snelkoppeling - BSP female

0457		ISO	bar
PBV1.0404.002	1/8	5	500
PBV1.0606.002	1/4	6.3	250
PBV1.1010.002	3/8	10	250
PBV1.1313.002	1/2	12.5	250
PBV1.2019.002	3/4	20	250
PBV1.2525.002	1	25	250
PBV1.5051.002	2	50	100

Nippel - BSP female

0457		ISO	bar
PBV1.0404.003	1/8	5	500
PBV1.0606.003	1/4	6.3	250
PBV1.1010.003	3/8	10	250
PBV1.1313.003	1/2	12.5	250
PBV1.2019.003	3/4	20	250
PBV1.2525.003	1	25	250
PBV1.3939.003	1.1/2	40	200
PBV1.5051.003	2	50	100

PBVM serie - ISO B - messing

TECH DATA 20477

Temperatuur: -25°C tot +200°C

Norm: ISO 7241-1 B
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: messing
Seals: FKM

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Snelkoppeling - BSP female

0457		ISO	bar
PBVM.0606.002	1/4	6.3	200
PBVM.1010.002	3/8	10	200
PBVM.1313.002	1/2	12.5	180
PBVM.2019.002	3/4	20	130
PBVM.3931.002	1.1/4	40	60
PBVM.3939.002	1.1/2	40	60
PBVM.5051.002	2	50	50

Nippel - BSP female

0457		ISO	bar
PBVM.0404.003	1/8	5	300
PBVM.0606.003	1/4	6.3	200
PBVM.1010.003	3/8	10	200
PBVM.1313.003	1/2	12.5	180
PBVM.2019.003	3/4	20	130
PBVM.2525.003	1	25	130
PBVM.3931.003	1.1/4	40	60
PBVM.5051.003	2	50	50

PBVX serie - ISO B - RVS AISI-316

TECH DATA 20478

Temperatuur: -25°C tot +200°C

Norm: ISO 7241-1 B
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: RVS AISI-316
Seals: FKM

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Snelkoppeling - BSP female

0457		ISO	bar
PBVX.0606.002	1/4	6.3	350
PBVX.1010.002	3/8	10	300
PBVX.1313.002	1/2	12.5	300
PBVX.2525.002	1	25	200
PBVX.3931.002	1.1/4	40	80
PBVX.5051.002	2	50	60

Nippel - BSP female

0457		ISO	bar
PBVX.0606.003	1/4	6.3	350
PBVX.1010.003	3/8	10	300
PBVX.1313.003	1/2	12.5	300
PBVX.2019.003	3/4	20	220
PBVX.2525.003	1	25	200
PBVX.3931.003	1.1/4	40	80
PBVX.5051.003	2	50	60

ISO B - stofkappen en pluggen

TECH DATA 20478

Stofplug

0457	Passend op	mat
SPBV.06002	ISO 6.3	PVC
SPBV.10002	ISO 10	PVC
SPBV.13002	ISO 12.5	PVC
SPBV.20002	ISO 20	PVC
SPBV.25002	ISO 25	PVC

Stofkap

0457	Passend op	mat
SPBV.06003	ISO 6.3	PVC
SPBV.10003	ISO 10	PVC
SPBV.13003	ISO 12.5	PVC
SPBV.20003	ISO 20	PVC
SPBV.25003	ISO 25	PVC

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

PLT4 serie - ISO 16028 Flat Face - staal

TECH DATA 20480

Temperatuur: -25°C tot +100°C

Norm: ISO 16028
Type: at face
Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III) en Zn-Ni
Seals: NBR en PU

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Snelkoppeling - BSP female

0457		ISO	bar
PLT4.0606.112	1/4	6.3	500
PLT4.1310.112	3/8	10	400
PLT4.1313.112	1/2	10	350
PLT4.2013.112	1/2	12.5	350
PLT4.2019.112	3/4	12.5	350
PLT4.2519.112	3/4	19	350
PLT4.2525.112	1	19	350
PLT4.3025.112	1	25	350
PLT4.3031.112	1.1/4	25	350

Nippel - BSP female

0457		ISO	bar
PLT4.0606.113	1/4	6.3	500
PLT4.1310.113	3/8	10	400
PLT4.1313.113	1/2	10	350
PLT4.2013.113	1/2	12.5	350
PLT4.2019.113	3/4	12.5	350
PLT4.2519.113	3/4	19	350
PLT4.2525.113	1	19	350
PLT4.3031.113	1.1/4	25	350

PVV3 serie - ISO 14541 Screw To Connect - staal

TECH DATA 20487

Temperatuur: -25°C tot +100°C

Norm: ISO 14541
Type: poppet
Sluiting: schroef

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)
Seals: NBR

Koppeling onder druk: toegestaan (zowel male als female zijde)
Maximale restdruk: werkdruk

Koppeling - BSP

0457		ISO	bar
PVV3.0606.112	1/4	6.3	450
PVV3.1010.112	3/8	10	400
PVV3.1313.112	1/2	12.5	400
PVV3.2019.112	3/4	19	300
PVV3.2525.112	1	25	300
PVV3.3031.112	1.1/4	31.5	300
PVV3.3039.112	1.1/2	31.5	300

Nippel - BSP

0457		ISO	bar
PVV3.0606.113	1/4	6.3	450
PVV3.1010.113	3/8	10	400
PVV3.1313.113	1/2	12.5	400
PVV3.2019.113	3/4	19	300
PVV3.2525.113T	1	25	300
PVV3.3031.113T	1.1/4	31.5	300
PVV3.3039.113T	1.1/2	31.5	300

ISO 14541 - stofkappen en pluggen

TECH DATA 20487

Stofplug

0457	Passend op	mat
SPVV.10002	ISO 10	Polypropyleen
SPVV.13002	ISO 12.5	Polypropyleen
SPVV.20002	ISO 20	Polypropyleen
SPVV.25002	ISO 25	Polypropyleen
SPVV.30002	ISO 31.5	Polypropyleen
SPVV.13202	ISO 12.5	Aluminium
SPVV.25202	ISO 25	Aluminium
SPVV.30202	ISO 31.5	Aluminium

Stofkap

0457	Passend op	mat
SPVV.10003	ISO 10	Polypropyleen
SPVV.13003	ISO 12.5	Polypropyleen
SPVV.20003	ISO 20	Polypropyleen
SPVV.25003	ISO 25	Polypropyleen
SPVV.30003	ISO 31.5	Polypropyleen
SPVV.20203	ISO 20	Aluminium
SPVV.25203	ISO 25	Aluminium
SPVV.30203	ISO 31.5	Aluminium

ISO 16028 - stofkappen en pluggen

TECH DATA 20483

Stofplug

0457	Passend op	mat
SPLT.13002	ISO 10	PVC
SPLT.25002	ISO 19	PVC

Stofkap

0457	Passend op	mat
SPLT.06003	ISO 6.3	PVC
SPLT.13003	ISO 10	PVC
SPLT.20003	ISO 12.5	PVC
SPLT.25003	ISO 19	PVC
SPLT.30003	ISO 25	PVC

Automatische kap voor snelkoppeling

0457	Passend op	
SPLT.13302	ISO 10	Rood
SPLT.13342	ISO 10	Zwart
SPPV.13342	ISO 12.5	Rood

Overige uitvoeringen van DNP koppelingen en nippels zijn op aanvraag leverbaar:

FKM, FFKM of EPDM seals

NPT, RC, SAE of metrische schroefdraden

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

PVS serie - ISO 14540 Screw - staal

TECH DATA 20490

Temperatuur: -25°C tot +100°C

Werkdruk: 700 bar

Norm: ISO 14540
Type: kogel
Sluiting: schroef
Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)
Seals: NBR

Koppeling onder druk: toegestaan (zowel male als female zijde)
Maximale restdruk: 100 bar

Koppeling - NPT

0457		ISO	bar
PVS3.0606.022	1/4	6.3	700
PVS3.1006.022	1/4	10	700
PVS3.1010.022	3/8	10	700

Nippel - NPT

0457		ISO	bar
PVS1.0606.013	1/4	6.3	700
PVS1.1006.013	1/4	10	700
PVS1.1010.013	3/8	10	700

ISO 14540 - stofkappen en pluggen

TECH DATA 20490

Stofplug

0457	Passend op	mat
SPVS.06100	ISO 6.3	Staal
SPVS.10100C	ISO 10	Staal

Stofkap

0457	Passend op	mat
SPVS.06101	ISO 6.3	Staal
SPVS.10103C	ISO 10	Staal

The leader in coupling innovation

DNP combineert geavanceerde technologie, bedreven en ervaren operators, strakke productie en assemblage controles, en effectieve systematische testmethodes voor de productie van superieure koppelingen.

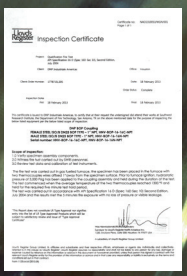
Kwaliteitsnorm ISO 9002.

De koppelingen zijn uitwisselbaar met andere grote merken.

Het volledige assortiment bestaat uit meer dan 60 soorten koppelingen, waaronder ISO A, ISO B, Flat Face, Screw en Push/Pull, met werkdrukken tot 1500 bar.

Lloyd's Register TYPE APPROVAL

DNV·GL



Het volledige assortiment is op aanvraag leverbaar. Raadpleeg datasheet **20574** voor meer informatie.

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

Uitwisselbaar met:
SNAP-TITE H, IH & PH serie, US MIL-C-51234

Dichting:
NBR

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

TST 165 - staal

TECH DATA 60098

Snelkoppeling - BSP female - met klep

6770			bar
165.04DGB13-C	1/4”	22	448
165.06DGB17-C	3/8”	25	310
165.08DGB21-C	1/2”	30	276
165.12DGB26-C	3/4”	38	241
165.16DGB33-C	1”	48	138

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

6770			bar
165.04DGF13-C	1/4”	22	759
165.06DGF17-C	3/8”	25	759
165.08DGF21-C	1/2”	30	759
165.12DGF26-C	3/4”	38	621
165.16DGF33-C	1”	48	414

TECH DATA 60099

Nippel - BSP female - met klep

6770		
165.04DUB13-C	1/4”	22
165.06DUB17-C	3/8”	25
165.08DUB21-C	1/2”	30
165.12DUB26-C	3/4”	38
165.16DUB33-C	1”	48

Nippel - BSP female - zonder klep

6770		
165.04DU13-C	1/4”	16
165.06DU17-C	3/8”	20
165.08DU21-C	1/2”	25
165.12DU26-C	3/4”	30
165.16DU33-C	1”	38

TST 165 - messing

TECH DATA 60098

Snelkoppeling - BSP female - met klep

6770			bar
165.04DGB13-B	1/4”	22	155
165.06DGB17-B	3/8”	25	155
165.08DGB21-B	1/2”	30	138
165.12DGB26-B	3/4”	38	138
165.16DGB33-B	1”	48	121

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

6770			bar
165.04DGF13-B	1/4”	22	276
165.06DGF17-B	3/8”	25	276
165.08DGF21-B	1/2”	30	276
165.12DGF26-B	3/4”	38	241
165.16DGF33-B	1”	48	207

TECH DATA 60099

Nippel - BSP female - met klep

6770		
165.04DUB13-B	1/4”	22
165.06DUB17-B	3/8”	25
165.08DUB21-B	1/2”	30
165.12DUB26-B	3/4”	38
165.16DUB33-B	1”	48

Nippel - BSP female - zonder klep

6770		
165.04DU13-B	1/4”	16
165.06DU17-B	3/8”	20
165.08DU21-B	1/2”	25
165.12DU26-B	3/4”	30
165.16DU33-B	1”	38

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

Uitwisselbaar met:
SNAP-TITE H, IH & PH serie, US MIL-C-51234

Dichting:
NBR

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

TST 165 - RVS AISI-316

TECH DATA
60098

RVS

Snelkoppeling - BSP female - met klep

6770			bar
165.04DGB13-S6	1/4”	22	345
165.06DGB17-S6	3/8”	25	276
165.08DGB21-S6	1/2”	30	259
165.12DGB26-S6	3/4”	38	138
165.16DGB33-S6	1”	48	138

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

6770			bar
165.04DGF13-S6	1/4”	22	690
165.06DGF17-S6	3/8”	25	552
165.08DGF21-S6	1/2”	30	552
165.12DGF26-S6	3/4”	38	483
165.16DGF33-S6	1”	48	276

TECH DATA
60099

RVS

Nippel - BSP female - met klep

6770		
165.06DUB13-S6	1/4”	22
165.06DUB17-S6	3/8”	25
165.08DUB21-S6	1/2”	30
165.12DUB26-S6	3/4”	38
165.16DUB33-S6	1”	48

Nippel - BSP female - zonder klep

6770		
165.04DU13-S6	1/4”	16
165.06DU17-S6	3/8”	20
165.08DU21-S6	1/2”	25
165.12DU26-S6	3/4”	30
165.16DU33-S6	1”	38

TST 165 - stofkappen en pluggen

Stofplug - aluminium

6770	Passend op
165.04KG00	1/4”
165.06KG00	3/8”
165.08KG00	1/2”
165.12KG00	3/4”
165.16KG00	1”

Stofkap - aluminium

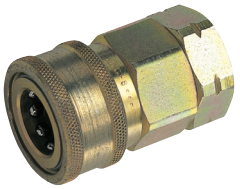
6770	Passend op
165.04KU00	1/4”
165.06KU00	3/8”
165.08KU00	1/2”
165.12KU00	3/4”
165.16KU00	1”

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

TECH DATA
1336

Pneumatiek
Lucht-conditionering
Afsluiters
Fittingen
Snel-koppelingen
Slangen, hespels en toebehoren
Roestvast staal
Malleable fittingen
Ringleiding-systemen
Gereedschap & reinigings-techniek
Compressoren
Hydrauliek

Serie H - vernikkeld staal

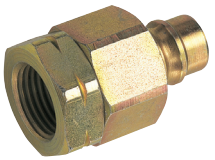


Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP	bar
VHC4-4RP	1/4”	450
VHC6-6RP	3/8”	310
VHC8-8RP	1/2”	280
VHC12-12RP	3/4”	245
VHC16-16RP	1”	140
VHC20-20RP	1.1/4”	125

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	bar
PHC4-4RP	1/4”	760
PHC6-6RP	3/8”	760
PHC8-8RP	1/2”	760
PHC12-12RP	3/4”	625
PHC16-16RP	1”	415



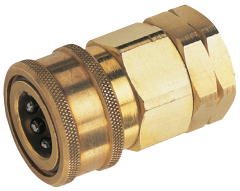
Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP
VHN4-4RP	1/4”
VHN6-6RP	3/8”
VHN8-8RP	1/2”
VHN12-12RP	3/4”
VHN16-16RP	1”
VHN20-20RP	1.1/4”
VHN24-24RP	1.1/2”

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP
PHN4-4RP	1/4”
PHN6-6RP	3/8”
PHN8-8RP	1/2”
PHN12-12RP	3/4”

Serie H - messing



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP	bar
BVHC4-4RP	1/4”	155
BVHC6-6RP	3/8”	155
BVHC8-8RP	1/2”	140
BVHC12-12RP	3/4”	140
BVHC16-16RP	1”	125
BVHC20-20RP	1.1/4”	25
BVHC24-24RP	1.1/2”	25
BVHC32-32RP	2”	30

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	bar
BPHC4-4RP	1/4”	280
BPHC6-6RP	3/8”	280
BPHC8-8RP	1/2”	280
BPHC12-12RP	3/4”	245
BPHC16-16RP	1”	210
BPHC24-24RP	1.1/2”	70

Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP
BVHN4-4RP	1/4”
BVHN6-6RP	3/8”
BVHN8-8RP	1/2”
BVHN12-12RP	3/4”
BVHN16-16RP	1”
BVHN20-20RP	1.1/4”
BVHN24-24RP	1.1/2”

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP
BPHN12-12RP	3/4”

Serie H - RVS AISI-316

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP	bar
SVHC4-4RP	1/4”	345
SVHC6-6RP	3/8”	280
SVHC8-8RP	1/2”	260
SVHC12-12RP	3/4”	140
SVHC16-16RP	1”	140
SVHC24-24RP	1.1/2”	105
SVHC32-32RP	2”	35

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	bar
SPHC4-4RP	1/4”	690
SPHC6-6RP	3/8”	555
SPHC8-8RP	1/2”	555
SPHC12-12RP	3/4”	485

Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP
SVHN4-4RP	1/4”
SVHN6-6RP	3/8”
SVHN8-8RP	1/2”
SVHN12-12RP	3/4”
SVHN16-16RP	1”
SVHN24-24RP	1.1/2”
SVHN32-32RP	2”

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP
SPHN4-4RP	1/4”
SPHN6-6RP	3/8”
SPHN8-8RP	1/2”
SPHN12-12RP	3/4”
SPHN24-24RP	1.1/2”
SPHN32-32RP	2”

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

Serie T2300

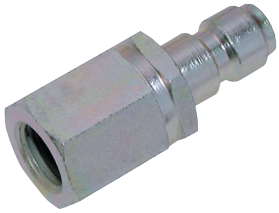
TECH DATA 2003

Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriel: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar

Snelkoppeling - BSP female

0071		bar		Operation
TE-2310	G1/8	200	Nitriel	Met klep
TE-2310UV	G1/8	200	Nitriel	Zonder klep
TE-2310V	G1/8	200	Viton	Met klep



Nippel - BSP female

0071		bar		Operation
TE-2320	G1/8	200	Nitriel	Met klep
TE-2320UV	G1/8	200	-	Zonder klep
TE-2320V	G1/8	200	Viton	Met klep

Serie T2500

TECH DATA 2004

Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriel: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar

Snelkoppeling - BSP female

0071		bar		Operation
TE-2510	G1/4	450	Nitriel	Met klep
TE-2510UV	G1/4	450	Nitriel	Zonder klep
TE-2510V	G1/4	450	Viton	Met klep
TE-2510RV	G1/4	250	Viton	Met klep

Nippel - BSP female

0071		bar		Operation
TE-2520	G1/4	450	Nitriel	Met klep
TE-2520UV	G1/4	450	-	Zonder klep
TE-2520V	G1/4	450	Viton	Met klep
TE-2520RV	G1/4	250	Viton	Met klep

Overige types hydraulische snelkoppelingen zijn op aanvraag leverbaar

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

TECH DATA
2005

Serie T3800

Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriel: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar

Snelkoppeling - BSP female

0071		bar		Operation
TE-3810	G3/8	350	Nitriel	Met klep
TE-3810H	G3/8	350	Nitriel	Zonder klep
TE-3810UV	G3/8	350	Nitriel	Zonder klep
TE-3810HV	G3/8	350	Viton	Zonder klep
TE-3810V	G3/8	350	Viton	Met klep
TE-3810RV RVS	G3/8	300	Viton	Met klep

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071		bar		Operation
TE-3811	G3/8	350	Nitriel	Met klep
TE-3811V	G3/8	350	Viton	Met klep

Nippel - BSP female

0071		bar		Operation
TE-3820	G3/8	350	Nitriel	Met klep
TE-3820UV	G3/8	350	-	Zonder klep
TE-3820V	G3/8	350	Viton	Met klep
TE-3820RV RVS	G3/8	300	Viton	Met klep
TE-3820RUV	G3/8	300	-	Zonder klep

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071		bar		Operation
TE-3821	G3/8	350	Nitriel	Met klep
TE-3821V	G3/8	350	Viton	Met klep
TE-3821RV RVS	G3/8	300	Viton	Met klep

Serie T5000

Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
Nitriel: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar

Snelkoppeling - BSP female

0071		bar		Operation
TE-5010	G1/2	300	Nitriel	Met klep
TE-5010UV	G1/2	300	Nitriel	Zonder klep
TE-5010V	G1/2	300	Viton	Met klep
TE-5010RV RVS	G1/2	300	Viton	Met klep

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071		bar		Operation
TE-5011	G1/2	300	Nitriel	Met klep
TE-5011V	G1/2	300	Viton	Met klep
TE-5011RV RVS	G1/2	300	Viton	Met klep

Nippel - BSP female

0071		bar		Operation
TE-5020	G1/2	320	Nitriel	Met klep
TE-5020UV	G1/2	320	-	Zonder klep
TE-5020V	G1/2	320	Viton	Met klep
TE-5020RV RVS	G1/2	300	Viton	Met klep

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071		bar		Operation
TE-5021	G1/2	320	Nitriel	Met klep
TE-5021V	G1/2	320	Viton	Met klep
TE-5021RV RVS	G1/2	300	Viton	Met klep

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

TECH DATA
2006

Serie T7500

Temperatuur:
Nitriel: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar

Snelkoppeling - BSP female

0071		bar		Operation
TE-7510	G3/4	280	Nitriel	Met klep
TE-7510UV	G3/4	280	Nitriel	Zonder klep
TE-7510V	G3/4	280	Viton	Met klep
TE-7510RV RVS	G3/4	250	Viton	Met klep
TE-7510VUV	G3/4	280	Viton	Zonder klep

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071		bar		Operation
TE-7511	G3/4	280	Nitriel	Met klep
TE-7511V	G3/4	280	Viton	Met klep

Nippel - BSP female

0071		bar		Operation
TE-7520	G3/4	300	Nitriel	Met klep
TE-7520UV	G3/4	300	-	Zonder klep
TE-7520V	G3/4	300	Viton	Met klep

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071		bar		Operation
TE-7521	G3/4	300	Nitriel	Met klep
TE-7521V	G3/4	300	Viton	Met klep

Serie T10000

Temperatuur:
Nitriel: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar

Snelkoppeling - BSP female

0071		bar		Operation
TE-10010	G1	250	Nitriel	Met klep
TE-10010V	G1	250	Viton	Met klep

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071		bar		Operation
TE-10011	G1	250	Nitriel	Met klep

Nippel - BSP female

0071		bar		Operation
TE-10020	G1	280	Nitriel	Met klep
TE-10020UV	G1	280	-	Zonder klep
TE-10020V	G1	280	Viton	Met klep
TE-10020RV RVS	G1	250	Viton	Met klep

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071		bar		Operation
TE-10021	G1	280	Nitriel	Met klep

HYDRAULISCHE SNELKOPPELINGEN

Serie T15000

TECH DATA 2007

Temperatuur:
Nitriel: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:
4:1 bar

Snelkoppeling - BSP female

0071		bar		Operation
TE-15010	G1.1/2	200	Nitriel	Met klep
TE-15010V	G1.1/2	200	Viton	Met klep

Nippel - BSP female

0071		bar		Operation
TE-15020	G1.1/2	200	Nitriel	Met klep
TE-15020V	G1.1/2	200	Viton	Met klep

Serie T - dichtingen

Nitriel

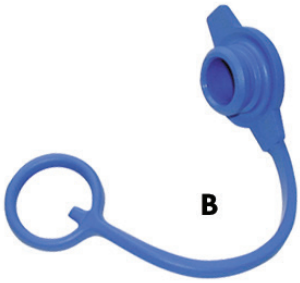
0071	To Suit	
TE-2500-PSN	Serie T2500	Nitriel
TE-3800-PSN	Serie T3800	Nitriel
TE-5000-PSN	Serie T5000	Nitriel
TE-7500-PSN	Serie T7500	Nitriel
TE-10000-PSN	Serie T10000	Nitriel

Viton

0071	To Suit	
TE-3800-PSV	Serie T3800	Viton
TE-5000-PSV	Serie T5000	Viton
TE-7500-PSV	Serie T7500	Viton
TE-10000-PSV	Serie T10000	Viton

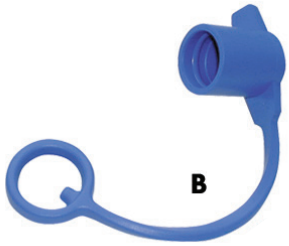
Serie T - stofkappen en pluggen

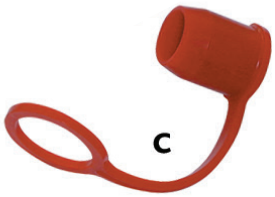
TECH DATA 60461



Stofplug

0071	To Suit	
TE-2516	Serie T2500	B
TE-3816	Serie T3800	B
TE-5016	Serie T5000	B
TE-7516	Serie T7500	B
TE-10016	Serie T10000	B





Stofkap

0071	To Suit	
TE-125	Serie T2300	C
TE-2526	Serie T2500	B
TE-3826	Serie T3800	B
TE-5026	Serie T5000	B
TE-7526	Serie T7500	B
TE-10026	Serie T10000	B

HYDRAULIEK SNIJRINGKOPPELINGEN - STAAL

Walpro rechte inschroefkoppelingen

TECH DATA 1661

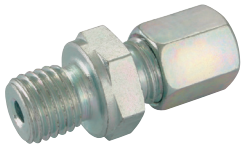
BSPT - serie LL

HYWA	BSPT	OD mm	bar
GEV4LLRK	1/8”	4	100
GEV6LLRK	1/8”	6	100
GEV8LLRK	1/8”	8	100

BSPT - serie L

HYWA	BSPT	OD mm	bar
GEV8LRK	1/4”	8	315
GEV10LRK	1/4”	10	315
GEV12LR1/4K	1/4”	12	315
GEV10LR3/8K	3/8”	10	315
GEV12LRK	3/8”	12	315
GEV15LRK	1/2”	15	315

TECH DATA 1662



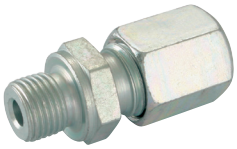
Form B - metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar
GEV6LM12X1.5	M12 x 1,5	6	315
GEV8LM	M12 x 1,5	8	315
GEV10LM	M14 x 1,5	10	315
GEV8LM16X1.5	M16 x 1,5	8	315
GEV10LM16X1.5	M16 x 1,5	10	315
GEV12LM	M16 x 1,5	12	315
GEV10LM18X1.5	M18 x 1,5	10	315
GEV12LM18X1.5	M18 x 1,5	12	315
GEV15LM	M18 x 1,5	15	315
GEV18LM18X1.5	M18 x 1,5	18	315
GEV10LM22X1.5	M22 x 1,5	10	315
GEV12LM22X1.5	M22 x 1,5	12	315
GEV15LM22X1.5	M22 x 1,5	15	315
GEV18LM	M22 x 1,5	18	315
GEV22LM	M26 x 1,5	22	160
GEV35LM	M42 x 2	35	160
GEV42LM	M48 x 2	42	160

Form B - metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar
GEV6SM	M12 x 1,5	6	630
GEV8SM	M14 x 1,5	8	630
GEV10SM	M16 x 1,5	10	630
GEV12SM	M18 x 1,5	12	630
GEV16SM18X1.5	M18 x 1,5	16	400
GEV14SM	M20 x 1,5	14	630
GEV16SM	M22 x 1,5	16	400
GEV20SM	M27 x 2	20	400
GEV25SM	M33 x 2	25	400
GEV30SM	M42 x 2	30	250
GEV38SM	M48 x 2	38	250

TECH DATA 1663



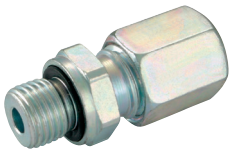
Form B - BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar
GEV6LR	1/8”	6	315
GEV8LR1/8	1/8”	8	315
GEV6LR1/4	1/4”	6	315
GEV8LR	1/4”	8	315
GEV10LR	1/4”	10	315
GEV12LR1/4	1/4”	12	315
GEV6LR3/8	3/8”	6	315
GEV8LR3/8	3/8”	8	315
GEV10LR3/8	3/8”	10	315
GEV12LR	3/8”	12	315
GEV15LR3/8	3/8”	15	315
GEV18LR3/8	3/8”	18	315
GEV8LR1/2	1/2”	8	315
GEV10LR1/2	1/2”	10	315
GEV12LR1/2	1/2”	12	315
GEV15LR	1/2”	15	315
GEV18LR	1/2”	18	160
GEV22LR1/2	1/2”	22	160
GEV15LR3/4	3/4”	15	315
GEV18LR3/4	3/4”	18	160
GEV22LR	3/4”	22	160
GEV28LR3/4	3/4”	28	160
GEV22LR1	1”	22	160
GEV28LR	1”	28	160
GEV35LR1	1”	35	160
GEV42LR	1.1/2”	42	160

Form B - BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar
GEV6SR	1/4”	6	630
GEV8SR	1/4”	8	630
GEV10SR1/4	1/4”	10	630
GEV12SR1/4	1/4”	12	630
GEV8SR3/8	3/8”	8	630
GEV10SR	3/8”	10	630
GEV12SR	3/8”	12	630
GEV14SR3/8	3/8”	14	630
GEV16SR3/8	3/8”	16	400
GEV8SR1/2	1/2”	8	630
GEV10SR1/2	1/2”	10	630
GEV12SR1/2	1/2”	12	630
GEV14SR	1/2”	14	630
GEV16SR	1/2”	16	400
GEV20SR1/2	1/2”	20	400
GEV16SR3/4	3/4”	16	400
GEV20SR	3/4”	20	400
GEV25SR3/4	3/4”	25	400
GEV30SR3/4	3/4”	30	250
GEV20SR1	1”	20	400
GEV25SR	1”	25	400
GEV30SR1	1”	30	250
GEV30SR	1.1/4”	30	250
GEV38SR11/4	1.1/4”	38	250
GEV38SR	1.1/2”	38	250

TECH DATA 1664



Form E - BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar
GEV6LMWD	M10 x 1	6	315
GEV8LMWD	M12 x 1,5	8	315
GEV10LMWD	M14 x 1,5	10	315
GEV12LMWD	M16 x 1,5	12	315
GEV12LM18X1.5WD	M18 x 1,5	12	315
GEV15LMD	M18 x 1,5	15	315
GEV18LM18X1.5WD	M18 x 1,5	18	315
GEV12LM22X1.5WD	M22 x 1,5	12	315
GEV15LM22X1.5WD	M22 x 1,5	15	315
GEV18LMWD	M22 x 1,5	18	315
GEV22LMWD	M26 x 1,5	22	160
GEV28LMWD	M33 x 2	28	160
GEV35LMWD	M42 x 2	35	160

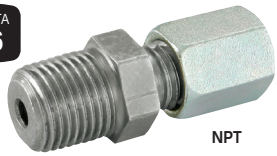
Form E - BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar
GEV6SMWD	M12 x 1,5	6	630
GEV8SMWD	M14 x 1,5	8	630
GEV10SMWD	M16 x 1,5	10	630
GEV12SMWD	M18 x 1,5	12	630
GEV14SMWD	M20 x 1,5	14	630
GEV16SMWD	M22 x 1,5	16	400
GEV20SMWD	M27 x 2	20	400
GEV25SMWD	M33 x 2	25	400
GEV30SMWD	M42 x 2	30	400
GEV38SMWD	M48 x 2	38	315

HYDRAULIEK SNIJRINGKOPPELINGEN - STAAL

Walpro rechte inschroefkoppelingen

TECH DATA 1666

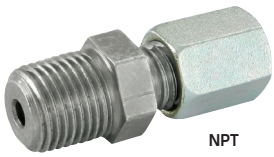


Form E - NPT - serie LL

HYWA	NPTF	OD mm	bar
GEV4LL1/8NPT	1/8”	4	100
GEV6LL1/8NPT	1/8”	6	100
GEV8LL1/8NPT	1/8”	8	100

Form E - NPT - serie L

HYWA	NPTF	OD mm	bar
GEV6L1/8NPT	1/8”	6	315
GEV6L1/4NPT	1/4”	6	315
GEV8L1/4NPT	1/4”	8	315
GEV10L1/4NPT	1/4”	10	315
GEV12L1/4NPT	1/4”	12	315
GEV10L3/8NPT	3/8”	10	315
GEV12L3/8NPT	3/8”	12	315
GEV12L1/2NPT	1/2”	12	315
GEV15L1/2NPT	1/2”	15	315
GEV18L1/2NPT	1/2”	18	315
GEV22L3/4NPT	3/4”	22	160
GEV28L1NPT	1”	28	160
GEV35L11/4NPT	1.1/4”	35	160
GEV42L11/2NPT	1.1/2”	42	160



Form E - NPT - Serie S

HYWA	NPTF	OD mm	bar
GEV8S1/4NPT	1/4”	8	630
GEV10S1/4NPT	1/4”	10	630
GEV12S1/4NPT	1/4”	12	630
GEV10S3/8NPT	3/8”	10	630
GEV12S3/8NPT	3/8”	12	630
GEV12S1/2NPT	1/2”	12	630
GEV16S1/2NPT	1/2”	16	400
GEV25S1NPT	1”	25	400
GEV38S11/2NPT	1.1/2”	38	315

TECH DATA 1665

Form E - BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar
GEV6LRWD	1/8”	6	315
GEV8LR1/8WD	1/8”	8	315
GEV6LR1/4WD	1/4”	6	315
GEV8LRWD	1/4”	8	315
GEV10LRWD	1/4”	10	315
GEV12LR1/4WD	1/4”	12	315
GEV8LR3/8WD	3/8”	8	315
GEV10LR3/8WD	3/8”	10	315
GEV12LRWD	3/8”	12	315
GEV15LR3/8WD	3/8”	15	315
GEV10LR1/2WD	1/2”	10	315
GEV12LR1/2WD	1/2”	12	315
GEV15LRWD	1/2”	15	315
GEV18LRWD	1/2”	18	315
GEV18LR3/4WD	3/4”	18	315
GEV22LRWD	3/4”	22	160
GEV28LRWD	1”	28	160
GEV35LRWD	1.1/4”	35	160
GEV42LRWD	1.1/2”	42	160

Form E - BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar
GEV6SRWD	1/4”	6	630
GEV8SRWD	1/4”	8	630
GEV10SR1/4WD	1/4”	10	630
GEV12SR1/4WD	1/4”	12	630
GEV8SR3/8WD	3/8”	8	630
GEV10SRWD	3/8”	10	630
GEV12SRWD	3/8”	12	630
GEV16SR3/8WD	3/8”	16	400
GEV10SR1/2WD	1/2”	10	630
GEV12SR1/2WD	1/2”	12	630
GEV14SRWD	1/2”	14	630
GEV16SRWD	1/2”	16	400
GEV16SR3/4WD	3/4”	16	400
GEV20SRWD	3/4”	20	400
GEV25SR3/4WD	3/4”	25	400
GEV25SRWD	1”	25	400
GEV30SRWD	1.1/4”	30	400
GEV38SRWD	1.1/2”	38	315

TECH DATA 1667

UNF - serie L

HYWA		OD mm	bar
GEV8L7/16-20UNF	7/16-20	8	315
GEV10L7/16-20UNF	7/16-20	10	315
GEV8L9/16-18UNF	9/16-18	8	315
GEV10L9/16-18UNF	9/16-18	10	315
GEV12L9/16-18UNF	9/16-18	12	315
GEV12L3/4-16UNF	3/4-16	12	315
GEV15L3/4-16UNF	3/4-16	15	315
GEV18L3/4-16UNF	3/4-16	18	315
GEV12L7/8-14UNF	7/8-14	12	315
GEV15L7/8-14UNF	7/8-14	15	315
GEV18L7/8-14UNF	7/8-14	18	315
GEV22L7/8-14UNF	7/8-14	22	160
GEV28L7/8-14UNF	7/8-14	28	160
GEV22L11/16-12UN	1.1/16-12	22	160
GEV28L15/16-12UN	1.5/16-12	28	160
GEV35L15/8-12UN	1.5/8-12	35	160

UNF - serie S

HYWA		OD mm	bar
GEV10S9/16-18UNF	9/16-18	10	630
GEV16S3/4-16UNF	3/4-16	16	400
GEV20S3/4-16UNF	3/4-16	20	400
GEV16S7/8-14UNF	7/8-14	16	400
GEV20S7/8-14UNF	7/8-14	20	400
GEV20S11/16-12UN	1.1/16-10	20	400
GEV30S15/8-12UN	1.5/8-12	30	400

HYDRAULIEK SNIJRINGKOPPELINGEN - STAAL

Walpro knie inschroefkoppelingen

TECH DATA 1662

BSPT - serie LL

HYWA	BSPT	OD mm	bar
WEV4LLRK	1/8”	4	100
WEV6LLRK	1/8”	6	100
WEV8LLRK	1/8”	8	100

BSPT - serie L

HYWA	BSPT	OD mm	bar
WEV6LRK	1/8”	6	315
WEV6LR1/4K	1/4”	6	315
WEV8LRK	1/4”	8	315
WEV12LR1/4K	1/4”	12	315
WEV10LRK	1/4”	10	315
WEV10LR3/8K	3/8”	10	315
WEV12LRK	3/8”	12	315
WEV15LR3/8K	3/8”	15	315
WEV12LR1/2K	1/2”	12	315
WEV15LRK	1/2”	15	315
WEV18LRK	1/2”	18	315

BSPT - serie S

HYWA	BSPT	OD mm	bar
WEV6SRK	1/4”	6	630
WEV8SRK	1/4”	8	630
WEV12SRK	3/8”	12	630
WEV14SRK	1/2”	14	630
WEV16SRK	1/2”	16	400

TECH DATA 1669

Metrisch tapse schroefdraad - serie LL

HYWA		OD mm	bar
WEV4LLMK	M8 x 1	4	100
WEV6LLMK	M10 x 1	6	100
WEV8LLMK	M10 x 1	8	100

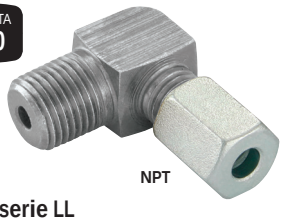
Metrisch tapse schroefdraad - serie L

HYWA		OD mm	bar
WEV6LMK	M10 x 1	6	315
WEV8LMK	M12 x 1,5	8	315
WEV12LMK	M16 x 1,5	12	315
WEV15LMK	M18 x 1,5	15	315
WEV18LMK	M22 x 1,5	18	315

Metrisch tapse schroefdraad - serie S

HYWA		OD mm	bar
WEV8SMK	M14 x 1,5	8	630
WEV12SMK	M18 x 1,5	12	630

TECH DATA 1670



NPT - serie LL

HYWA	NPTF	OD mm	bar
WEV6LL1/8NPT	1/8”	6	100
WEV8LL1/8NPT	1/8”	8	100

NPT - serie L

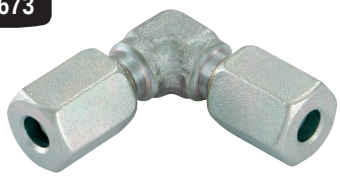
HYWA	NPTF	OD mm	bar
WEV6L1/8NPT	1/8”	6	315
WEV8L1/4NPT	1/4”	8	315
WEV10L1/4NPT	1/4”	10	315
WEV12L1/4NPT	1/4”	12	315
WEV12L3/8NPT	3/8”	12	315
WEV15L1/2NPT	1/2”	15	315
WEV22L3/4NPT	3/4”	22	160
WEV28L1NPT	1”	28	160

NPT - serie S

HYWA	NPTF	OD mm	bar
WEV6S1/4NPT	1/4”	6	630
WEV8S1/4NPT	1/4”	8	630
WEV10S3/8NPT	3/8”	10	630
WEV12S3/8NPT	3/8”	12	630
WEV16S1/2NPT	1/2”	16	400

Walpro kniekoppelingen

TECH DATA 1673



Serie LL

HYWA	OD mm	bar
WV4LL	4	100
WV6LL	5	100
WV8LL	8	100

Serie L

HYWA	OD mm	bar
WV6L	6	500
WV8L	8	500
WV10L	10	500
WV12L	12	400
WV15L	15	400
WV18L	18	400
WV22L	22	250
WV28L	28	250
WV35L	35	250
WV42L	42	250

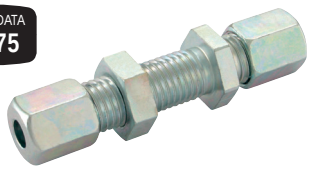
Serie S

HYWA	OD mm	bar
WV06S	6	800
WV08S	8	800
WV10S	10	800
WV12S	12	630
WV14S	14	630
WV16S	16	630
WV20S	20	420
WV25S	25	420
WV30S	30	420
WV38S	38	420

HYDRAULIEK SNIJRINGKOPPELINGEN - STAAL

Walpro rechte schotkoppelingen

TECH DATA 1675



Serie L

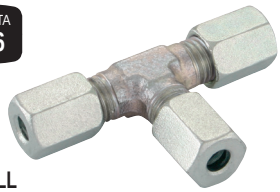
HYWA		OD mm	bar
GSV6L	M12 x 1,5	6	315
GSV8L	M14 x 1,5	8	315
GSV10L	M16 x 1,5	10	315
GSV12L	M18 x 1,5	12	315
GSV15L	M22 x 1,5	15	315
GSV18L	M26 x 1,5	18	315
GSV22L	M30 x 2	22	160
GSV28L	M36 x 2	28	160
GSV35L	M45 x 2	35	160
GSV42L	M52 x 2	42	160

Serie S

HYWA		OD mm	bar
GSV6S	M14 x 1,5	6	630
GSV8S	M16 x 1,5	8	630
GSV10S	M18 x 1,5	10	630
GSV12S	M20 x 1,5	12	630
GSV14S	M22 x 1,5	14	630
GSV16S	M24 x 1,5	16	400
GSV20S	M30 x 2	20	400
GSV25S	M36 x 2	25	400
GSV30S	M42 x 2	30	400
GSV38S	M52 x 2	38	315

Walpro tee koppelingen

TECH DATA 1676



Serie LL

HYWA	OD mm	bar
TV4LL	4	100
TV6LL	6	100
TV8LL	8	100

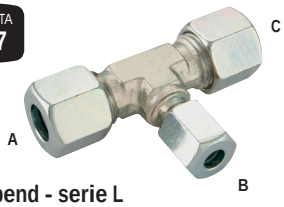
Serie L

HYWA	OD mm	bar
TV6L	6	315
TV8L	8	315
TV10L	10	315
TV12L	12	315
TV15L	15	315
TV18L	18	315
TV22L	22	160
TV28L	28	160
TV35L	35	160
TV42L	42	160

Serie S

HYWA	OD mm	bar
TV6S	6	630
TV8S	8	630
TV10S	10	630
TV12S	12	630
TV14S	14	630
TV16S	16	400
TV20S	20	400
TV25S	25	400
TV30S	30	400
TV38S	38	315

TECH DATA 1677



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar
TV10/10/6L	10	6	10	315
TV10/10/8L	10	8	10	315
TV12/12/8L	12	8	12	315
TV12/12/10L	12	10	12	315
TV12/12/15L	12	15	12	315
TV18/18/10L	18	10	18	315
TV18/18/12L	18	12	18	315
TV22/22/10L	22	10	22	160
TV22/22/15L	22	15	22	160

Verloopkoppelingen

TECH DATA 1671

BSP

HYWA	BSPP A	BSPP B	bar
REDR3/8X1/8	3/8”	1/8”	630
REDR1/2X1/8	1/2”	1/8”	630
REDR1/2X1/4	1/2”	1/4”	630
REDR3/4X1/4	3/4”	1/4”	400
REDR3/4X3/8	3/4”	3/8”	400
REDR1X1/4	1”	1/4”	400
REDR1X3/8	1”	3/8”	400
REDR1X1/2	1”	1/2”	400
REDR11/4X1/2	1.1/4”	1/2”	400
REDR11/4X3/4	1.1/4”	3/4”	400
REDR11/2X1/2	1.1/2”	1/2”	400
REDR11/2X3/4	1.1/2”	3/4”	400
REDR11/2X1	1.1/2”	1”	400

TECH DATA 1672

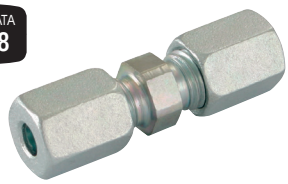
BSP

HYWA	BSPP A	BSPP B	bar
REDR1/8X1/4	1/8”	1/4”	400
REDR1/8X3/8	1/8”	3/8”	400
REDR1/4X1/8	1/4”	1/8”	400
REDR1/4X3/8	1/4”	3/8”	400
REDR1/4X1/2	1/4”	1/2”	400
REDR1/4X3/4	1/4”	3/4”	400
REDR3/8X1/4	3/8”	1/4”	400
REDR3/8X1/2	3/8”	1/2”	400
REDR3/8X3/4	3/8”	3/4”	400
REDR1/2X3/8	1/2”	3/8”	400
REDR1/2X3/4	1/2”	3/4”	400
REDR1/2X1	1/2”	1”	400
REDR3/4X1/2	3/4”	1/2”	400
REDR3/4X1	3/4”	1”	400
REDR3/4X11/2	3/4”	1.1/2”	250
REDR1X3/4	1”	3/4”	400
REDR1X11/4	1”	1.1/4”	250
REDR1X11/2	1”	1.1/2”	250
REDR11/4X1	1.1/4”	1”	400
REDR11/4X11/2	1.1/4”	1.1/2”	250
REDR11/2X11/4	1.1/2”	1.1/4”	250

HYDRAULIEK SNIJRINGKOPPELINGEN - STAAL

Walpro rechte koppelingen

TECH DATA 1678



Serie LL

HYWA	OD mm	bar
GV4LL	4	100
GV6LL	6	100
GV8LL	8	100

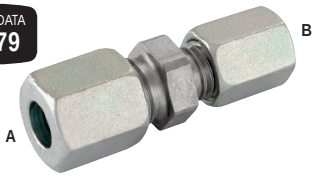
Serie L

HYWA	OD mm	bar
GV-6L	6	315
GV-8L	8	315
GV-10L	10	315
GV-12L	12	315
GV-15L	15	315
GV-18L	18	315
GV-22L	22	160
GV-28L	28	160
GV-35L	35	160
GV-42L	42	160

Serie S

HYWA	OD mm	bar
GV-6L	6	360
GV-8L	8	360
GV-10L	10	360
GV-12L	12	360
GV-15L	14	360
GV-18L	16	400
GV-22L	20	400
GV-28L	25	400
GV-35L	30	400
GV-42L	38	315

TECH DATA 1679



Verlopend - serie LL

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar
GV6/4LL	6	4	100

Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar
GV8/6L	8	6	315
GV10/6L	10	6	315
GV10/8L	10	8	315
GV12/6L	12	6	315
GV12/8L	12	8	315
GV12/10L	12	10	315
GV15/10L	15	10	315
GV15/12L	15	12	315
GV18/10L	18	10	315
GV18/12L	18	12	315
GV18/15L	18	15	315
GV22/15L	22	15	160
GV22/18L	22	18	160

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar
GV16/12S	16	12	400
GV20/16S	20	16	400
GV25/16S	25	16	400
GV25/20S	25	20	400

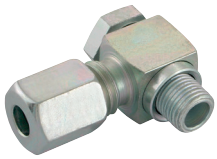
Voor

stalen en RVS hydrauliekbuis

…zie pagina 598

Walpro banjokoppelingen - enkel

TECH DATA 1681 1682



Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar
RSWV6LM	M10 x 1	6	500
RSWV8LM	M12 x 1,5	8	400
RSWV10LM	M14 x 1,5	10	350
RSWV12LM	M16 x 1,5	12	350
RSWV12LM18X1.5	M18 x 1,5	12	315
RSWV15LM	M18 x 1,5	15	315
RSWV18LM	M22 x 1,5	18	315
RSWV22LM	M26 x 1,5	22	200
RSWV28LM	M33 x 2	28	200
RSWV35LM	M42 x 2	35	200
RSWV42LM	M48 x 2	42	200

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar
RSWV6SM	M12 x 1,5	6	500
RSWV8SM	M14 x 1,5	8	450
RSWV10SM	M16 x 1,5	10	400
RSWV12SM	M18 x 1,5	12	400
RSWV14SM	M20 x 1,5	14	400
RSWV16SM	M22 x 1,5	16	400
RSWV20SM	M27 x 2	20	400
RSWV25SM	M33 x 2	25	250
RSWV30SM	M42 x 2	30	250
RSWV38SM	M48 x 2	38	250

BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar
RSWV6LR	1/8”	6	500
RSWV8LR	1/4”	8	400
RSWV10LR	1/4”	10	350
RSWV12LR	3/8”	12	350
RSWV15LR	1/2”	15	315
RSWV18LR	1/2”	18	315
RSWV22LR	3/4”	22	200
RSWV28LR	1”	28	200
RSWV35LR	1.1/4”	35	200
RSWV42LR	1.1/2”	42	200

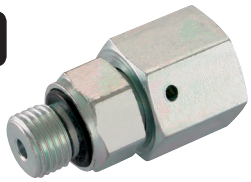
BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar
RSWV6SR	1/4”	6	500
RSWV8SR	1/4”	8	450
RSWV10SR	3/8”	10	400
RSWV12SR	3/8”	12	400
RSWV14SR	1/2”	14	400
RSWV16SR	1/2”	16	400
RSWV20SR	3/4”	20	400
RSWV25SR	1”	25	250
RSWV30SR	1.1/4”	30	250
RSWV38SR	1.1/2”	38	250

HYDRAULIEK SNIJRINGKOPPELINGEN - STAAL

Standpijpen DKO

TECH DATA 1691



BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar
EGESD6LRWD	1/8”	6	315
EGESD8LRWD	1/4”	8	315
EGESD10LRWD	1/4”	10	315
EGESD12LRWD	3/8”	12	315
EGESD15LRWD	1/2”	15	315
EGESD18LRWD	1/2”	18	315
EGESD22LRWD	3/4”	22	160
EGESD28LRWD	1”	28	160
EGESD35LRWD	1.1/4”	35	160
EGESD42LRWD	1.1/2”	42	160

BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar
EGESD6SRWD	1/4”	6	630
EGESD8SRWD	1/4”	8	630
EGESD12SRWD	3/8”	12	630
EGESD10SRWD	3/8”	10	630
EGESD12SR1/2WD	1/2”	12	630
EGESD14SRWD	1/2”	14	630
EGESD16SRWD	1/2”	16	400
EGESD20SRWD	3/4”	20	400
EGESD25SRWD	1”	25	400
EGESD30SRWD	1.1/4”	30	400
EGESD38SRWD	1.1/2”	38	315

Walpro instelbare kniekoppelingen DKO

TECH DATA 1696

Metrisch - serie L

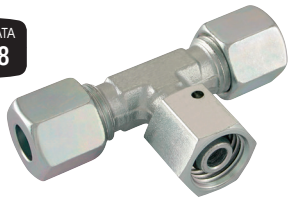
HYWA		OD mm	bar
EWVD6L	M12 x 1,5	6	500
EWVD8L	M14 x 1,5	8	500
EWVD10L	M16 x 1,5	10	500
EWVD12L	M18 x 1,5	12	400
EWVD15L	M22 x 1,5	15	400
EWVD18L	M26 x 1,5	18	400
EWVD22L	M30 x 2	22	250
EWVD28L	M36 x 2	28	250
EWVD35L	M45 x 2	35	250
EWVD42L	M52 x 2	42	250

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar
EWVD6S	M14 x 1,5	6	800
EWVD8S	M16 x 1,5	8	800
EWVD10S	M18 x 1,5	10	800
EWVD12S	M20 x 1,5	12	630
EWVD14S	M22 x 1,5	14	630
EWVD16S	M24 x 1,5	16	630
EWVD20S	M30 x 2	20	420
EWVD25S	M36 x 2	25	420
EWVD30S	M42 x 2	30	420
EWVD38S	M52 x 2	38	420

Walpro instelbare tee koppelingen DKO

TECH DATA 1698



Metrisch - serie L

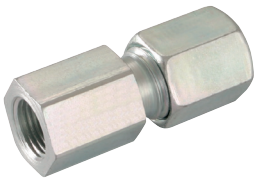
HYWA		OD mm	bar
ETVD6L	M12 x 1,5	6	500
ETVD8L	M14 x 1,5	8	500
ETVD10L	M16 x 1,5	10	500
ETVD12L	M18 x 1,5	12	400
ETVD15L	M22 x 1,5	15	400
ETVD18L	M26 x 1,5	18	400
ETVD22L	M30 x 2	22	250
ETVD28L	M36 x 2	28	250
ETVD35L	M45 x 2	35	250
ETVD42L	M52 x 2	42	250

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar
ETVD6S	M14 x 1,5	6	800
ETVD8S	M16 x 1,5	8	800
ETVD10S	M18 x 1,5	10	800
ETVD12S	M20 x 1,5	12	630
ETVD14S	M22 x 1,5	14	630
ETVD16S	M24 x 1,5	16	630
ETVD20S	M30 x 2	20	420
ETVD25S	M36 x 2	25	420
ETVD30S	M42 x 2	30	420
ETVD38S	M52 x 2	38	420

Walpro rechte opschroefkoppelingen

TECH DATA 1700



BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar
GAV6LR	1/8”	6	315
GAV8LR	1/4”	8	315
GAV10LR	1/4”	10	315
GAV12LR1/4	1/4”	12	315
GAV12LR	3/8”	12	315
GAV15LR	1/2”	15	315
GAV18LR	1/2”	18	315
GAV22LR	3/4”	22	160
GAV28LR	1”	28	160
GAV35LR	1.1/4”	35	160
GAV42LR	1.1/2”	42	160

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar
GAV6SR	1/4”	6	630
GAV8SR	1/4”	8	630
GAV10SR	3/8”	10	630
GAV12SR	3/8”	12	630
GAV14SR	1/2”	14	630
GAV16SR	1/2”	16	400
GAV20SR	3/4”	20	400
GAV25SR	1”	25	400
GAV30SR	1.1/4”	30	400
GAV38SR	1.1/2”	38	315

Walpro manometer opschroefkoppelingen

TECH DATA 1701

BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar
MAV6LR	1/4”	6	315
MAV8LR	1/4”	8	315
MAV10LR	1/4”	10	315
MAV12LR	1/4”	12	315

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar
MAV6SR	1/2”	6	630
MAV8SR	1/2”	8	630
MAV10SR	1/2”	10	630
MAV12SR	1/2”	12	630

HYDRAULIEK SNIJRINGKOPPELINGEN - STAAL

Zeskant pluggen

TECH DATA 1658

Afsluitstop voor pijpeind - serie L

HYWA	OD mm	bar
VSK6L	6	500
VSK8L	8	500
VSK10L	10	500
VSK12L	12	400
VSK15L	15	400
VSK18L	18	400
VSK22L	22	250
VSK28L	28	250
VSK35L	35	250
VSK42L	42	250

Afsluitstop voor pijpeind - serie S

HYWA	OD mm	bar
VSK6S	6	800
VSK8S	8	800
VSK10S	10	800
VSK12S	12	630
VSK14S	14	630
VSK16S	16	630
VSK20S	20	420
VSK25S	25	420
VSK30S	30	420
VSK38S	38	420

Afsluitstoppen

TECH DATA 1657

Afsluitstop met O-ring - serie LL

HYWA	ID mm
VSD6LLMMD	6
VSD8LLMMD	8

Afsluitstop met O-ring - serie L

HYWA	ID mm
VSD6L/SMMB	6
VSD8L/SMMB	8
VSD10L/SMMB	10
VSD12L/SMMB	12
VSD15LMMB	15
VSD18LMMB	18
VSD22LMMB	22
VSD28LMMB	28
VSD35LMMB	35
VSD42LMMB	42

Afsluitstop met O-ring - serie S

HYWA	ID mm
VSD14SMMB	14
VSD16SMMB	16
VSD20SMMB	20
VSD25SMMB	25
VSD30SMMB	30
VSD38SMMB	38

Inbuspluggen

TECH DATA 1656

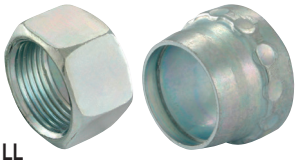
Inbusplug - BSP met NBR O-ring

HYWA	ID mm
VSR1/8WD	1/8
VSR1/4WD	1/4
VSR3/8WD	3/8
VSR1/2WD	1/2
VSR3/4WD	3/4
VSR1WD	1
VSR11/4WD	1.1/4
VSR11/2WD	1.1/2

Inbusplug - metrisch met NBR O-ring

HYWA	
VSM12X1.5WD	M12 x 1,5
VSM14X1.5WD	M14 x 1,5
VSM16X1.5WD	M16 x 1,5
VSM18X1.5WD	M18 x 1,5
VSM20X1.5WD	M20 x 1,5
VSM22X1.5WD	M22 x 1,5
VSM26X1.5WD	M26 x 1,5
VSM27X2WD	M27 x 2
VSM33X2WD	M33 x 2
VSM42X2WD	M42 x 2
VSM48X2WD	M48 x 2

WALPro wartels met pro elring



Serie LL

HYWA	OD mm	bar
SR-M 4 LL	4	100
SR-M 6 LL	6	100
SR-M 8 LL	8	100

Serie L

HYWA	OD mm	bar
PR-M 6 L	6	500
PR-M 8 L	8	500
PR-M 10 L	10	500
PR-M 12 L	12	400
PR-M 15 L	15	400
PR-M 18 L	18	400
PR-M 22 L	22	250
PR-M 28 L	28	250
PR-M 35 L	35	250
PR-M 42 L	42	250

Serie S

HYWA	OD mm	bar
PR-M 6 S	6	800
PR-M 8 S	8	800
PR-M 10 S	10	800
PR-M 12 S	12	630
PR-M 14 S	14	630
PR-M 16 S	16	420
PR-M 20 S	20	420
PR-M 25 S	25	420
PR-M 30 S	30	420
PR-M 38 S	38	420

DIN 2353 wartels - metrisch

Serie L

HYWA		OD mm	bar
M-6L	M12 x 1,5	6	315
M-8L	M14 x 1,5	8	315
M-10L	M16 x 1,5	10	315
M-12L	M18 x 1,5	12	315
M-15L	M22 x 1,5	15	315
M-18L	M26 x 1,5	18	315
M-22L	M30 x 2	22	160
M-28L	M36 x 2	28	160
M-35L	M45 x 2	35	160
M-42L	M52 x 2	42	160

Serie S

HYWA		OD mm	bar
M6S	M14 x 1,5	6	630
M8S	M16 x 1,5	8	630
M10S	M18 x 1,5	10	630
M12S	M20 x 1,5	12	630
M14S	M22 x 1,5	14	630
M16S	M24 x 1,5	16	400
M20S	M30 x 2	20	400
M25S	M36 x 2	25	400
M30S	M42 x 2	30	400
M38S	M52 x 2	38	315

HYDRAULISCHE AFDICHTINGEN

Bonded seals - zelfcentrerend

Pneumatiek
Lucht-conditionering
Afsluiters
Fittingen
Snel-koppelingen
Slangen, hespels en toebehoren
Roestvast staal
Malleable fittingen
Ringleiding-systemen
Gereedschap & reinigings-techniek
Compressoren
Hydrauliek

TECH DATA 10513

Zacht staal/Nitriel - voor BSP draad

6815	Maat
BS-18	1/8
BS-14	1/4
BS-38	3/8
BS-12	1/2
BS-34	3/4
BS-1	1
BS-114	1.1/4
BS-112	1.1/2
BS-2	2

RVS AISI-316/Nitriel - voor BSP draad

6815	Maat
BS-18N	1/8
BS-14N	1/4
BS-38N	3/8
BS-12N	1/2
BS-34N	3/4
BS-1N	1
BS-114N	1.1/4
BS-112N	1.1/2
BS-2N	2

Zacht staal/Nitriel - voor metrisch draad

6815	Maat
BS-M8	M8
BS-M10	M10
BS-M12	M12
BS-M14	M14
BS-M16	M16
BS-M18	M18
BS-M22	M22

Zacht staal/Viton - voor BSP draad

6815	Maat
BSV-18	1/8
BSV-14	1/4
BSV-38	3/8
BSV-12	1/2
BSV-58	5/8
BSV-34	3/4
BSV-1	1
BSV-114	1.1/4
BSV-112	1.1/2
BSV-2	2

RVS AISI-316/Viton - voor BSP draad

6815	Maat
BS-14V	1/4
BS-38V	3/8
BS-12V	1/2
BS-34V	3/4
BS-1V	1
BS-112V	1.1/2

Bonded seals set

TECH DATA 20372

Voor BSP draad

6815	Maat
BSK-1	Inch

Voor metrisch draad

6815	Maat
BSK-2	Metrisch

O-ringen set

TECH DATA 20373

Voor BSP draad

DRAM	Size
IOK-1	Inch

Voor metrisch draad

DRAM	Size
MOK-1	Metrisch

HYDRAULISCHE AFDICHTINGEN

Imperial O-ringen - NBR 70 shore

Verpakking van 100 stuks

6815	ID	imp
ORING-BS006N	1/8	0.07
ORING-BS007N	5/32	0.07
ORING-BS008N	3/16	0.07
ORING-BS009N	7/32	0.07
ORING-BS010N	1/4	0.07
ORING-BS011N	5/16	0.07
ORING-BS012N	3/8	0.07
ORING-BS110N	3/8	0.103
ORING-BS111N	7/16	0.103
ORING-BS112N	1/2	0.103
ORING-BS113N	9/16	0.103
ORING-BS114N	5/8	0.103
ORING-BS115N	1.1/16	0.103
ORING-BS116N	3/4	0.103
ORING-BS210N	3/4	0.139
ORING-BS211N	13/16	0.139
ORING-BS212N	7/8	0.139
ORING-BS213N	15/16	0.139
ORING-BS214N	1	0.139
ORING-BS215N	1.1/16	0.139
ORING-BS217N	1.3/16	0.139
ORING-BS218N	1.1/4	0.139
ORING-BS219N	1.5/16	0.139
ORING-BS220N	1.3/8	0.139
ORING-BS221N	1.7/16	0.139
ORING-BS222N	1.1/2	0.139
ORING-BS325N	1.1/2	0.21
ORING-BS327N	1.3/4	0.21

Imperial O-ringen - Viton 75 shore

Verpakking van 100 stuks

6815	ID	imp
ORING-BS006V	1/8	0.07
ORING-BS008V	3/16	0.07
ORING-BS009V	7/32	0.07
ORING-BS010V	1/4	0.07
ORING-BS011V	5/16	0.07
ORING-BS012V	3/8	0.07
ORING-BS112V	1/2	0.103
ORING-BS116V	3/4	0.103
ORING-BS211V	13/16	0.139
ORING-BS212V	7/8	0.139
ORING-BS218V	1.1/4	0.139
ORING-BS221V	1.7/16	0.139

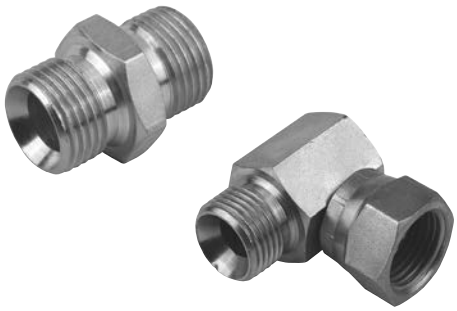
Metrische O-ringen - NBR 70 shore

Verpakking van 100 stuks

6815	ID mm	mm
M-3X2	3	2
M-4X2	4	2
M-5X2	5	2
M-6X2	6	2
M-7X2	7	2
M-8X2	8	2
M-10X2	10	2
M-10X2.5	10	2.5
M-11X2.5	11	2.5
M-12X2.5	12	2.5
M-14X2.5	14	2.5
M-16X2.5	16	2.5
M-17X2.5	17	2.5
M-19X2.5	19	2.5
M-19X3	19	3
M-20X3	20	3
M-22X3	22	3
M-24X3	24	3
M-25X3	25	3
M-27X3	27	3
M-28X3	28	3
M-30X3	30	3
M-32X3	32	3
M-33X3	33	3
M-35X3	35	3
M-36X3	36	3
M-38X3	38	3
M-38X4	38	4
M-44X4	44	4

Voor

stalen hydrauliek adapters



zie pagina 550

HYDRAULIEKBUIS EN BUIGMACHINES

Pneumatiek
Lucht-conditionering
Afsluiters
Fittingen
Snel-koppelingen
Slangen, hespels en toebehoren
Roestvast staal
Malleable fittingen
Ringleiding-systemen
Gereedschap & reinigings-techniek
Compressoren
Hydrauliek

Hydrauliekbuis - CR-VI vrij verzinkt

Maximale werkdruk is vastgesteld volgens DIN 2413 toepassingsgebied 1, voor statische belasting bij temperaturen tot 120°C.

Bij buismaten tot 8mm wordt geadviseerd minimaal 10 lengtes per keer te bestellen om beschadiging tijdens transport te voorkomen.

Naadloos - EN10305-4 - 3 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar
HST6X1.0-C6F	6	1	365
HST6X1.5-C6F	6	1.5	624
HST8X1.5-C6F	8	1.5	423
HST10X1.5-C6F	10	1.5	321
HST12X1.5-C6F	12	1.5	259
HST12X2.0-C6F	12	2	365
HST14X2.0-C6F	14	2	303
HST15X1.5-C6F	15	1.5	201
HST16X2.0-C6F	16	2	259
HST16X2.5-C6F	16	2.5	337
HST16X3.0-C6F	16	3	423
HST18X2.0-C6F	18	2	226
HST20X2.0-C6F	20	2	201
HST20X2.5-C6F	20	2.5	259
HST22X2.0-C6F	22	2	181
HST25X2.5-C6F	25	2.5	201
HST25X3.0-C6F	25	3	247
HST25X4.0-C6F	25	4	347
HST28X2.0-C6F	28	2	139
HST30X2.5-C6F	30	2.5	164
HST30X3.0-C6F	30	3	201
HST30X4.0-C6F	30	4	279
HST38X3.0-C6F	38	3	155
HST38X4.0-C6F	38	4	213
HST42X3.0-C6F	42	3	139

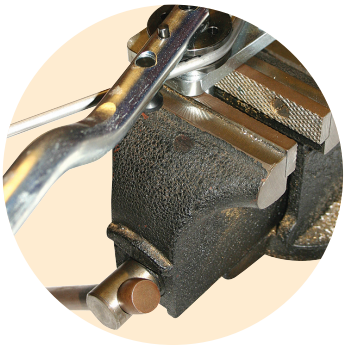
Hydrauliekbuis - RVS 316L

RVS

Naadloos - ASTM A269 - 3 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar
765-0610	6	1.0	428
765-6X1.5	6	1.5	627
765-8X1.5	8	1.5	472
765-10X1.5	10	1.5	385
765-12X1.5	12	1.5	321
765-12X2	12	2.0	420
765-15X1.5	15	1.5	257
765-16X2	16	2.0	321
765-18X2	18	2.0	314
765-20X2	20	2.0	257
765-22X2	22	2.0	256
765-25X2.5	25	2.5	210
765-25X3	25	3.0	339
765-28X2	28	2.0	201
765-30X3	30	3.0	257
765-42X3	42	3.0	201

Buigmachine voor hydrauliekbuis



Handmatig - 6 tot 12mm

HYBU	OD mm
SBVO-612	6-12

Handmatig - 6 tot 18mm

HYBU	OD mm
SBVO-618	6-18

KLEMMEN

Serie A - enkele light duty klemmen

Voor 1 slang
Met stalen lasplaat, dekplaat en zeskant bouten

Complete klem polypropyleen

0162	OD mm	Group
RAPR3-006	6	0
RAPR3-006.4	6.4	0
RAPR3-008	8	0
RAPR3-009.5	9.5	0
RAPR3-010	10	0
RAPR3-012	12	0
RAPR3-106	6	1
RAPR3-106.4	6.4	1
RAPR3-108	8	1
RAPR3-109.5	9.5	1
RAPR3-110	10	1
RAPR3-112	12	1
RAPR3-212.7	12.7	2
RAPR3-213.5	13.5	2
RAPR3-214	14	2
RAPR3-215	15	2
RAPR3-216	16	2
RAPR3-217.2	17.2	2
RAPR3-218	18	2
RAPR3-319	19	3
RAPR3-320	20	3
RAPR3-321.3	21.3	3
RAPR3-322	22	3
RAPR3-323	23	3
RAPR3-325	25	3
RAPR3-426.9	26.9	4
RAPR3-428	28	4
RAPR3-430	30	4
RAPR3-532	32	5
RAPR3-533.7	33.7	5
RAPR3-535	35	5
RAPR3-538	38	5
RAPR3-540	40	5
RAPR3-542	42	5
RAPR3-644.5	44.5	6
RAPR3-645	45	6
RAPR3-648	48	6
RAPR3-650	50	6
RAPR3-650.8	50.8	6
RAPR3-652	52	6
RAPR3-655	55	6
RAPR3-657	57	6

Serie B - dubbele standard duty klemmen

Voor 2 slangen
Met stalen lasplaat, dekplaat en zeskant bouten

Complete dubbele klem polypropyleen

0162	OD mm	Group
RBPR1-106	6	1
RBPR1-106.4	6.4	1
RBPR1-108	8	1
RBPR1-109.5	9.5	1
RBPR1-110	10	1
RBPR1-112	12	1
RBPR1-212.7	12.7	2
RBPR1-213.5	13.5	2
RBPR1-214	14	2
RBPR1-215	15	2
RBPR1-216	16	2
RBPR1-217.2	17.2	2
RBPR1-218	18	2
RBPR1-319	19	3
RBPR1-320	20	3
RBPR1-321.3	21.3	3
RBPR1-322	22	3
RBPR1-325	25	3
RBPR1-426.9	26.9	4
RBPR1-428	28	4
RBPR1-430	30	4
RBPR1-532	32	5
RBPR1-533.7	33.7	5
RBPR1-535	35	5
RBPR1-538	38	5
RBPR1-540	40	5
RBPR1-542	42	5

Serie C - enkele heavy duty klemmen

Voor 1 slang
Met stalen lasplaat, dekplaat en zeskant bouten

Complete klem polypropyleen

0162	OD mm	Group
RCPR3-106	6	1
RCPR3-108	8	1
RCPR3-110	10	1
RCPR3-112	12	1
RCPR3-112.7	12.7	1
RCPR3-113.5	13.5	1
RCPR3-114	14	1
RCPR3-115	15	1
RCPR3-116	16	1
RCPR3-117.2	17.2	1
RCPR3-118	18	1
RCPR3-219	19	2
RCPR3-220	20	2
RCPR3-221.3	21.3	2
RCPR3-222	22	2
RCPR3-223	23	2
RCPR3-225	25	2
RCPR3-226.9	26.9	2
RCPR3-228	28	2
RCPR3-230	30	2
RCPR3-330	30	3
RCPR3-332	32	3
RCPR3-333.7	33.7	3
RCPR3-335	35	3
RCPR3-338	38	3
RCPR3-340	40	3
RCPR3-342	42	3
RCPR3-438	38	4
RCPR3-440	40	4
RCPR3-442	42	4
RCPR3-445	45	4
RCPR3-448.3	48.3	4
RCPR3-450	50	4
RCPR3-451	51	4
RCPR3-452	52	4
RCPR3-455	55	4
RCPR3-457	57	4
RCPR3-460.3	60.3	4
RCPR3-463	63	4
RCPR3-465	65	4
RCPR3-470	70	4
RCPR3-570	70	5
RCPR3-573	73	5
RCPR3-575	75	5
RCPR3-576.1	76.1	5
RCPR3-580	80	5
RCPR3-582.5	82.5	5
RCPR3-588.9	88.9	5
RCPR3-590	90	5
RCPR3-6101.6	101.6	6
RCPR3-6114.3	114.3	6
RCPR3-6127	127	6
RCPR3-7130	130	7
RCPR3-7140	140	7
RCPR3-7168.3	168.3	7

KLEMMEN

Serie A - enkele light duty klemmen

Pneumatiek
Lucht-conditionering
Afsluiters
Fittingen
Snel-koppelingen
Slangen, hespels en toebehoren
Roestvast staal
Malleable fittingen
Ringleiding-systemen
Gereedschap & reinigings-techniek
Compressoren
Hydrauliek

TECH DATA 811

Bestelvolgorde:
1. Slangklemhuis op basis van materiaal, serie, groep en slangdiameter
2. Lasplaat op basis van serie en groep
3. Topplaat op basis van serie en groep
4. Bouten op basis van serie en groep.

Materiaal: In de serie A en B zijn schroeven, bouten en dekplaten verzinkt, lasplaten gefosfatiseerd, en ondersteuningrails onbehandeld.
Alle onderdelen van groep C zijn onbehandeld.

Belangrijk: gebruik overeenkomstige series (A, B of C) bij het samenstellen van uw klem. Dus een serie A huis bij een serie A dekplaat etc.

Per 2 stuks

Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group
RANR-006	6	0
RANR-008	8	0
RANR-009.5	9,5	0
RANR-012	12	0
RANR-106	6	1
RANR-106.4	6,4	1
RANR-110	10	1
RANR-112	12	1
RANR-212.7	12,7	2
RANR-214	14	2
RANR-215	15	2
RANR-216	16	2
RANR-217.2	17,2	2
RANR-218	18	2
RANR-320	20	3
RANR-321.3	21,3	3
RANR-325	25	3
RANR-426.9	26,9	4
RANR-532	32	5
RANR-533.7	33,7	5
RANR-538	38	5
RANR-540	40	5
RANR-542	42	5
RANR-644.5	44,5	6
RANR-650.8	50,8	6

Per 2 stuks

Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group
RAAR-106	6	1
RAAR-106.4	6,4	1
RAAR-108	8	1
RAAR-109.5	9,5	1
RAAR-110	10	1
RAAR-112	12	1
RAAR-212.7	12,7	2
RAAR-213.5	13,5	2
RAAR-214	14	2
RAAR-215	15	2
RAAR-216	16	2
RAAR-217.2	17,2	2
RAAR-218	18	2
RAAR-319	19	3
RAAR-320	20	3
RAAR-321.3	21,3	3
RAAR-322	22	3
RAAR-323	23	3
RAAR-325	25	3
RAAR-426.9	26,9	4
RAAR-428	28	4
RAAR-430	30	4
RAAR-532	32	5
RAAR-533.7	33,7	5
RAAR-535	35	5
RAAR-538	38	5
RAAR-540	40	5
RAAR-542	42	5
RAAR-648	48	6
RAAR-650	50	6

Per 2 stuks

Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group
RAPR-006	6	0
RAPR-006.4	6,4	0
RAPR-008	8	0
RAPR-009.5	9,5	0
RAPR-010	10	0
RAPR-012	12	0
RAPR-106	6	1
RAPR-106.4	6,4	1
RAPR-108	8	1
RAPR-109.5	9,5	1
RAPR-110	10	1
RAPR-112	12	1
RAPR-212.7	12,7	2
RAPR-213.5	13,5	2
RAPR-214	14	2
RAPR-215	15	2
RAPR-216	16	2
RAPR-217.2	17,2	2
RAPR-218	18	2
RAPR-319	19	3
RAPR-320	20	3
RAPR-321.3	21,3	3
RAPR-322	22	3
RAPR-323	23	3
RAPR-325	25	3
RAPR-426.9	26,9	4
RAPR-428	28	4
RAPR-430	30	4
RAPR-532	32	5
RAPR-533.7	33,7	5
RAPR-535	35	5
RAPR-538	38	5
RAPR-540	40	5
RAPR-542	42	5
RAPR-644.5	44,5	6
RAPR-645	45	6
RAPR-648	48	6
RAPR-650	50	6
RAPR-650.8	50,8	6
RAPR-652	52	6
RAPR-655	55	6
RAPR-657	57	6

KLEMMEN

Serie A - enkele light duty klemmen

TECH DATA
811

Per 2 stuks

Klemhelft polypropyleen - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group
RAPG-106	6	1
RAPG-106.4	6.4	1
RAPG-108	8	1
RAPG-109.5	9.5	1
RAPG-110	10	1
RAPG-112	12	1
RAPG-212.7	12.7	2
RAPG-213.5	13.5	2
RAPG-214	14	2
RAPG-215	15	2
RAPG-216	16	2
RAPG-217.2	17.2	2
RAPG-218	18	2
RAPG-319	19	3
RAPG-320	20	3
RAPG-321.3	21.3	3
RAPG-322	22	3
RAPG-323	23	3
RAPG-325	25	3
RAPG-426.9	26.9	4
RAPG-428	28	4
RAPG-430	30	4
RAPG-532	32	5
RAPG-533.7	33.7	5
RAPG-535	35	5
RAPG-538	38	5
RAPG-540	40	5
RAPG-542	42	5
RAPG-644.5	44.5	6
RAPG-645	45	6
RAPG-648	48	6
RAPG-650	50	6
RAPG-650.8	50.8	6
RAPG-652	52	6
RAPG-655	55	6
RAPG-657	57	6

Per 2 stuks

Klemhelft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group
RANG-106	6	1
RANG-106.4	6.4	1
RANG-108	8	1
RANG-109.5	9.5	1
RANG-110	10	1
RANG-112	12	1
RANG-212.7	12.7	2
RANG-213.5	13.5	2
RANG-214	14	2
RANG-215	15	2
RANG-216	16	2
RANG-217.2	17.2	2
RANG-218	18	2
RANG-319	19	3
RANG-320	20	3
RANG-321.3	21.3	3
RANG-322	22	3
RANG-323	23	3
RANG-325	25	3
RANG-426.9	26.9	4
RANG-428	28	4
RANG-430	30	4
RANG-532	32	5
RANG-533.7	33.7	5
RANG-535	35	5
RANG-538	38	5
RANG-540	40	5
RANG-542	42	5
RANG-644.5	44.5	6
RANG-645	45	6
RANG-648	48	6
RANG-650	50	6
RANG-650.8	50.8	6
RANG-652	52	6
RANG-655	55	6
RANG-657	57	6

Per 2 stuks

Klemhelft rubber

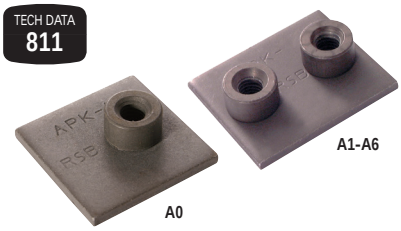
0162	OD mm	Group
RAVG-106	6	1
RAVG-108	8	1
RAVG-109.5	9.5	1
RAVG-110	10	1
RAVG-112	12	1
RAVG-212.7	12.7	2
RAVG-213.5	13.5	2
RAVG-214	14	2
RAVG-215	15	2
RAVG-216	16	2
RAVG-217.2	17.2	2
RAVG-218	18	2
RAVG-319	19	3
RAVG-320	20	3
RAVG-321.3	21.3	3
RAVG-322	22	3
RAVG-323	23	3
RAVG-325	25	3
RAVG-426.9	26.9	4
RAVG-428	28	4
RAVG-430	30	4
RAVG-532	32	5
RAVG-533.7	33.7	5
RAVG-535	35	5
RAVG-538	38	5
RAVG-540	40	5
RAVG-542	42	5
RAVG-644.5	44.5	6
RAVG-645	45	6
RAVG-648	48	6
RAVG-650	50	6
RAVG-650.8	50.8	6
RAVG-652	52	6
RAVG-655	55	6
RAVG-657	57	6

KLEMMEN

Pneumatiek
Lucht-conditionering
Afsluiters
Fittingen
Snel-koppelingen
Slangen, hespels en toebehoren
Roestvast staal
Malleable fittingen
Ringleiding-systemen
Gereedschap & reinigings-techniek
Compressoren
Hydrauliek

Serie A lasplaten

TECH DATA 811



Kort - staal

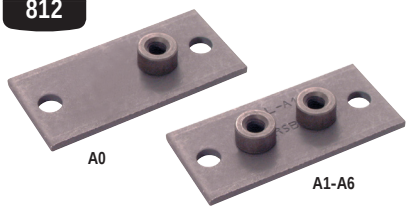
0162	Group
APK-A0	0
APK-A1	1
APK-A2	2
APK-A3	3
APK-A4	4
APK-A5	5
APK-A6	6

Kort - RVS

RVS

0162	Group
APK-A0-SS	0
APK-A1-SS	1
APK-A2-SS	2
APK-A3-SS	3
APK-A4-SS	4
APK-A5-SS	5
APK-A6-SS	6

TECH DATA 812



Las- en schroefplaat - staal

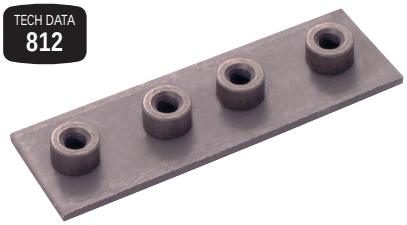
0162	Group
APL-A0	0
APL-A1	1
APL-A2	2
APL-A3	3
APL-A4	4
APL-A5	5
APL-A6	6

Las- en schroefplaat - RVS

RVS

0162	Group
APL-A1-SS	1
APL-A2-SS	2
APL-A3-SS	3
APL-A4-SS	4
APL-A5-SS	5
APL-A6-SS	6

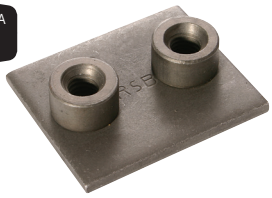
TECH DATA 812



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm
APD-A1	1	20	35	69
APDL-A1	1	20	40	76
APD-A2	2	26	43	86
APDL-A2	2	26	52	94
APD-A3	3	33	52	104
APDL-A3	3	33	75	125
APD-A5	5	52	75	145
APD-A6	6	66	90	176

TECH DATA 812



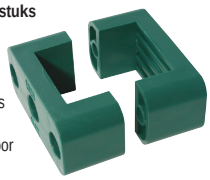
Meervoudige lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm
APR-A1	1	20	35	349
APRL-A1	1	20	40	394
APR-A2	2	26	43	427
APRL-A2	2	26	52	508
APR-A3	3	33	52	516
APRL-A3	3	33	75	723
APR-A4	4	40	60	297
APR-A5	5	52	75	370
APR-A6	6	66	90	446

Serie A sensorklemmen

TECH DATA 814

Per 2 stuks



Bevestigingsklemmen voor 40 x 40mm sensoren volgens EN 50 025 en 50 037.

Accessoires hetzelfde als voor serie A, groep 5

Klemhelft polypropyleen

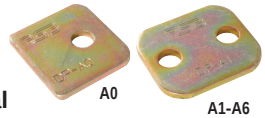
0162	Material
RAPS-540	Polypropyleen

Klemhelft polyamide 6

0162	Material
RANS-540	Polyamide 6

Serie A dekplaten

TECH DATA 813



Enkel - staal

0162	Group
DP-A0	0
DP-A1	1
DP-A2	2
DP-A3	3
DP-A4	4
DP-A5	5
DP-A6	6

Enkel - RVS

RVS

0162	Group
DP-A0-SS	0
DP-A1-SS	1
DP-A2-SS	2
DP-A3-SS	3
DP-A4-SS	4
DP-A5-SS	5
DP-A6-SS	6

Serie A borgplaten

TECH DATA 1391

Staal

0162	Group
SBR-A	0-6

RVS

RVS

0162	Group
SBR-A-SS	0-6

KLEMMEN

Serie A bevestigingsbouten

TECH DATA 813

Schroefbout - staal

0162	Group
SL-A0/A1	0 en 1
SL-A2	2
SL-A3	3
SL-A4	4
SL-A5	5
SL-A6	6

TECH DATA 1391

Verlengbout - staal

0162	Group
AS-A0/A1	0 en 1
AS-A2	2
AS-A3	3
AS-A4	4
AS-A5	5
AS-A6	6

Verlengbout - RVS

RVS

0162	Group
AS-B1-SS	1
AS-B2-SS	2
AS-B3-SS	3
AS-B4-SS	4
AS-B5-SS	5

TECH DATA 813

Zeskantbout - staal

0162	Group
SSL-A0/A1	0 en 1
SSL-A2	2
SSL-A3	3
SSL-A4	4
SSL-A5	5
SSL-A6	6
SSL-A7	7

Zeskantbout - RVS

RVS

0162	Group
SSL-A0/A1-SS	0 en 1
SSL-A2-SS	2
SSL-A3-SS	3
SSL-A4-SS	4
SSL-A5-SS	5
SSL-A6-SS	6

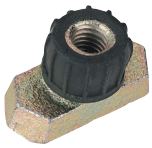
TECH DATA 813

Inbusbout - staal

0162	Group
IS-A0/A1	0 en 1
IS-A2	2
IS-A3	3
IS-A4	4
IS-A5	5
IS-A6	6

Klemmoeren

TECH DATA 1640



Serie A, B en C - staal

0162	Group	Series
TM-A	A en B1	A en B1
TM-B2	2-5	B
TM-C1	1-3	C
TM-C4	4	C

RVS

Serie A, B en C - RVS

0162	Group	Series
TM-A/B1	A en B1	A en B1
TM-B2-SS	2-5	B
TM-C1-SS	1-3	B
TM-C4-SS	4	C

TECH DATA 1981

Snel en makkelijk te installeren, speciaal ontwikkeld voor verticale installaties

Serie A en B1 - Visitec lichte serie - chroom VI-vrij

0162	Group	Series
TM-A/B1VISITEC	A en B1	A en B1

Serie A en B1 - Visitec lichte serie - RVS

0162	Group	Series
TM-A/B1SSVISITEC	A en B1	A en B1

Borgringen

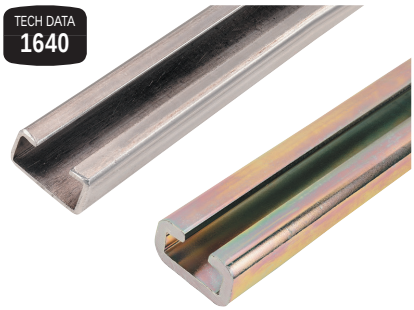
TECH DATA 1391

Serie A en B

0162	Group
US-A	1
US-B2	2-5

Montagerails

TECH DATA 1640



Serie A, B en C - staal

0162	Series	L m	Depth mm
TS11-A/B1	A en B	1	11
TS11-A/B2	A en B	2	11
TS14-A/B1	A en B	1	14
TS14-A/B2	A en B	2	14
TS-C1	C	1	22
TS-C2	C	2	22

RVS

Serie A, B en C - RVS

0162	Series	L m	Depth mm
TS11-A/B1-SS	A en B	1	11
TS11-A/B2-SS	A en B	2	11
TS14-A/B1-SS	A en B	1	14
TS14-A/B2-SS	A en B	2	14
TS-C1-SS	C	1	22
TS-C2-SS	C	2	22

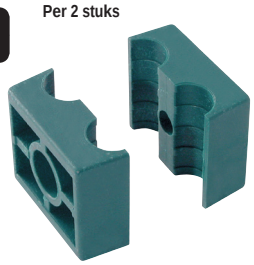
KLEMMEN

Serie B - dubbele standard duty klemmen

Pneumatiek
Lucht-conditionering
Afsluiters
Fittingen
Snel-koppelingen
Slangen, hespels en toebehoren
Roestvast staal
Malleable fittingen
Ringleiding-systemen
Gereedschap & reinigings-techniek
Compressoren
Hydrauliek

TECH DATA 1641

Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group
RBPR-106	6	1
RBPR-106.4	6,4	1
RBPR-108	8	1
RBPR-109.5	9,5	1
RBPR-110	10	1
RBPR-112	12	1
RBPR-212.7	12,7	2
RBPR-213.5	13,5	2
RBPR-214	14	2
RBPR-215	15	2
RBPR-216	16	2
RBPR-217.2	17,2	2
RBPR-218	18	2
RBPR-319	19	3
RBPR-320	20	3
RBPR-321.3	21,3	3
RBPR-322	22	3
RBPR-325	25	3
RBPR-426.9	26,9	4
RBPR-428	28	4
RBPR-430	30	4
RBPR-532	32	5
RBPR-533.7	33,7	5
RBPR-535	35	5
RBPR-538	38	5
RBPR-540	40	5
RBPR-542	42	5

Per 2 stuks

Klemhelft polypropyleen - gladde binnenzijde

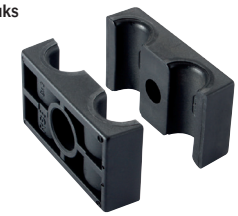
0162	OD mm	Group
RBPG-106	6	1
RBPG-106.4	6.4	1
RBPG-108	8	1
RBPG-109.5	9.5	1
RBPG-110	10	1
RBPG-112	12	1
RBPG-212.7	12.7	2
RBPG-213.5	13.5	2
RBPG-214	14	2
RBPG-215	15	2
RBPG-216	16	2
RBPG-217.2	17.2	2
RBPG-218	18	2
RBPG-319	19	3
RBPG-320	20	3
RBPG-321.3	21.3	3
RBPG-322	22	3
RBPG-325	25	3
RBPG-426.9	26.9	3
RBPG-428	28	4
RBPG-430	30	4
RBPG-532	32	4
RBPG-533.7	33.7	5
RBPG-535	35	5
RBPG-538	38	5
RBPG-540	40	5
RBPG-542	42	5

Per 2 stuks

Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group
RBNR-106.4	6,4	1
RBNR-109.5	9,5	1
RBNR-212.7	12,7	2
RBNR-213.5	13,5	2
RBNR-214	14	2
RBNR-215	15	2
RBNR-218	18	2
RBNR-320	20	3
RBNR-322	22	3
RBNR-325	25	3
RBNR-428	28	4
RBNR-533.7	33,7	5
RBNR-535	35	5

Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group
RBNG-106	6	1
RBNG-106.4	6.4	1
RBNG-108	8	1
RBNG-109.5	9.5	1
RBNG-110	10	1
RBNG-112	12	1
RBNG-212.7	12.7	2
RBNG-213.5	13.5	2
RBNG-214	14	2
RBNG-215	15	2
RBNG-216	16	2
RBNG-217.2	17.2	2
RBNG-218	18	2
RBNG-319	19	3
RBNG-320	20	3
RBNG-321.3	21.3	3
RBNG-322	22	3
RBNG-325	25	3
RBNG-426.9	26.9	3
RBNG-428	28	4
RBNG-430	30	4
RBNG-532	32	4
RBNG-533.7	33.7	5
RBNG-535	35	5
RBNG-538	38	5
RBNG-542	42	5

KLEMMEN

Serie B - dubbele standard duty klemmen

TECH DATA 1641

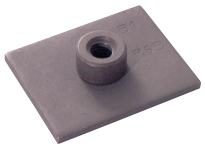
Per 2 stuks

Klemhelft rubber

0162	OD mm	Group
RBVG-106	6	1
RBVG-106.4	6.4	1
RBVG-108	8	1
RBVG-109.5	9.5	1
RBVG-110	10	1
RBVG-112	12	1
RBVG-212.7	12.7	2
RBVG-213.5	13.5	2
RBVG-214	14	2
RBVG-215	15	2
RBVG-216	16	2
RBVG-217.2	17.2	2
RBVG-218	18	2
RBVG-319	19	3
RBVG-320	20	3
RBVG-321.3	21.3	3
RBVG-322	22	3
RBVG-325	25	3
RBVG-426.9	26.9	3
RBVG-428	28	4
RBVG-430	30	4
RBVG-532	32	4
RBVG-533.7	33.7	5
RBVG-535	35	5
RBVG-538	38	5
RBVG-542	42	5

Serie B lasplaten

TECH DATA 1641



Kort - staal

0162	Group
AP-B1	1
AP-B2	2
AP-B3	3
AP-B4	4
AP-B5	5

Kort - RVS

RVS

0162	Group
AP-B1-SS	1
AP-B2-SS	2
AP-B3-SS	3
AP-B4-SS	4
AP-B5-SS	5

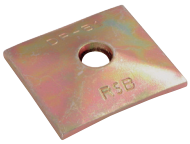
TECH DATA 1642

Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm
APR-B1	1	40	30	196
APR-B2	2	58	30	288
APR-B3	3	72	30	358
APR-B4	4	90	30	446
APR-B5	5	112	30	558

Serie B dekplaten

TECH DATA 1643



Staal

0162	Group
DP-B1	1
DP-B2	2
DP-B3	3
DP-B4	4
DP-B5	5

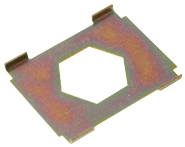
RVS

RVS

0162	Group
DP-B1-SS	1
DP-B2-SS	2
DP-B3-SS	3
DP-B4-SS	4
DP-B5-SS	5

Serie B borgplaten

TECH DATA 1644



Staal

0162	Group
SB-B1	1
SB-B2	2-5

Serie B bevestigingsbouten

TECH DATA 1644

Inbusbout - staal

0162	Group
IS-B1	1
IS-B2	2
IS-B3	3
IS-B5	5

TECH DATA 1644

Verlengbout - staal

0162	Group
AS-B1	1
AS-B2	2
AS-B3	3
AS-B4	4
AS-B5	5

TECH DATA 1643

Zeskantbout - staal

0162	Group
SS-B1	1
SS-B2	2
SS-B3	3
SS-B4	4
SS-B5	5

Zeskantbout - RVS

RVS

0162	Group
SS-B1-SS	1
SS-B2-SS	2
SS-B3-SS	3

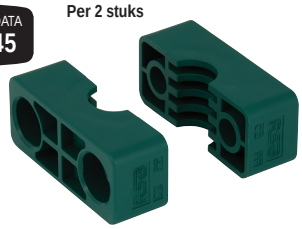
KLEMMEN

Serie C - enkele heavy duty klemmen

Pneumatiek
Lucht-conditionering
Afsluiters
Fittingen
Snel-koppelingen
Slangen, hespels en toebehoren
Roestvast staal
Malleable fittingen
Ringleiding-systemen
Gereedschap & reinigings-techniek
Compressoren
Hydrauliek

TECH DATA 1645

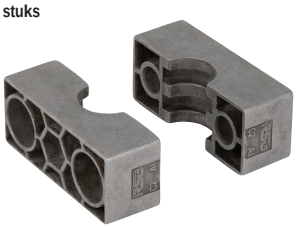
Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group
RCPR-106	6	1
RCPR-108	8	1
RCPR-110	10	1
RCPR-112	12	1
RCPR-112.7	12,7	1
RCPR-113.5	13,5	1
RCPR-114	14	1
RCPR-115	15	1
RCPR-116	16	1
RCPR-117.2	17,2	1
RCPR-118	18	1
RCPR-219	19	2
RCPR-220	20	2
RCPR-221.3	21,3	2
RCPR-222	22	2
RCPR-223	23	2
RCPR-225	25	2
RCPR-226.9	26,9	2
RCPR-228	28	2
RCPR-230	30	2
RCPR-330	30	3
RCPR-332	32	3
RCPR-333.7	33,7	3
RCPR-335	35	3
RCPR-338	38	3
RCPR-340	40	3
RCPR-342	42	3
RCPR-438	38	4
RCPR-440	40	4
RCPR-442	42	4
RCPR-445	45	4
RCPR-448.3	48,3	4
RCPR-450	50	4
RCPR-451	51	4
RCPR-452	52	4
RCPR-455	55	4
RCPR-457	57	4
RCPR-460.3	60,3	4
RCPR-463	63	4
RCPR-465	65	4
RCPR-470	70	4
RCPR-570	70	5
RCPR-573	73	5
RCPR-575	75	5
RCPR-576.1	76,1	5
RCPR-580	80	5
RCPR-582.5	82,5	5
RCPR-588.9	88,9	5
RCPR-590	90	5
RCPR-6101.6	101,6	6
RCPR-6114.3	114,3	6
RCPR-6127	127	6
RCPR-7130	130	7
RCPR-7140	140	7
RCPR-7168.3	168,3	7

Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group
RCAR-110	10	1
RCAR-220	20	2
RCAR-221.3	21,3	2
RCAR-222	22	2
RCAR-226.9	26,9	2
RCAR-230	30	2
RCAR-330	30	3
RCAR-332	32	3
RCAR-333.7	33,7	3
RCAR-338	38	3
RCAR-340	40	3
RCAR-448.3	48,3	4
RCAR-450	50	4
RCAR-455	55	4
RCAR-460.3	60,3	4
RCAR-470	70	4

Per 2 stuks

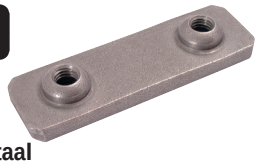
Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group
RCNR-106	6	1
RCNR-108	8	1
RCNR-110	10	1
RCNR-112	12	1
RCNR-112.7	12,7	1
RCNR-113.5	13,5	1
RCNR-114	14	1
RCNR-115	15	1
RCNR-116	16	1
RCNR-117.2	17,2	1
RCNR-118	18	1
RCNR-220	20	2
RCNR-221.3	21,3	2
RCNR-222	22	2
RCNR-223	23	2
RCNR-225	25	2
RCNR-226.9	26,9	2
RCNR-228	28	2
RCNR-230	30	2
RCNR-330	30	3
RCNR-332	32	3
RCNR-333.7	33,7	3
RCNR-335	35	3
RCNR-338	38	3
RCNR-340	40	3
RCNR-342	42	3
RCNR-438	38	4
RCNR-440	40	4
RCNR-442	42	4
RCNR-445	45	4
RCNR-448.3	48,3	4
RCNR-450	50	4
RCNR-451	51	4
RCNR-452	52	4
RCNR-455	55	4
RCNR-457	57	4
RCNR-460.3	60,3	4
RCNR-463	63	4
RCNR-465	65	4
RCNR-470	70	4
RCNR-570	70	5
RCNR-573	73	5
RCNR-575	75	5
RCNR-576.1	76,1	5
RCNR-580	80	5
RCNR-582.5	82,5	5
RCNR-588.9	88,9	5
RCNR-590	90	5

KLEMMEN

Serie C lasplaten

TECH DATA 1646



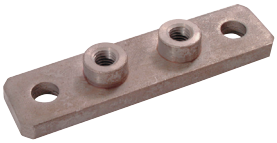
Kort - staal

0162	Group
AP-C1	1
AP-C2	2
AP-C3	3
AP-C4	4
AP-C5	5
AP-C6	6
AP-C7	7

Kort - RVS

RVS

0162	Group
AP-C1-SS	1
AP-C2-SS	2
AP-C3-SS	3
AP-C4-SS	4
AP-C5-SS	5



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group
APL-C1	1
APL-C2	2
APL-C3	3
APL-C4	4
APL-C5	5

Dubbele lasplaat - staal

0162	Group
APD-C1	1
APD-C2	2
APD-C3	3
APD-C5	5

Serie C dekplaten

TECH DATA 1647

Staal

0162	Group
DP-C1	1
DP-C2	2
DP-C3	3
DP-C4	4
DP-C5	5
DP-C6	6
DP-C7	7

RVS

RVS

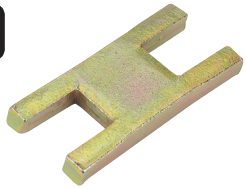
0162	Group
DP-C1-SS	1
DP-C2-SS	2
DP-C3-SS	3
DP-C4-SS	4
DP-C5-SS	5

Dubbel - staal

0162	Group
DPD-C1	1
DPD-C2	2
DPD-C3	3
DPD-C4	4
DPD-C5	5

Serie C borgplaten

TECH DATA 1648



Staal

0162	Group
SP-C1	1
SP-C2	2
SP-C3	3
SP-C4	4
SP-C5	5

RVS

RVS

0162	Group
SP-C1-SS	1
SP-C2-SS	2
SP-C3-SS	3
SP-C4-SS	4
SP-C5-SS	5
SP-C6-SS	6
SP-C7-SS	7
SP-C8-SS	8

KLEMMEN

Serie C bevestigingsbouten

TECH DATA 1648

Inbusbout - staal

0162	Group
IS-C1	1
IS-C2	2
IS-C3	3
IS-C4	4
IS-C5	5

Verlengbout - staal

0162	Group
AS-C1	1
AS-C2	2
AS-C3	3
AS-C4	4
AS-C5	5

Verlengbout - RVS

RVS

0162	Group
AS-C1-SS	1
AS-C2-SS	2
AS-C3-SS	3
AS-C4-SS	4

TECH DATA 1647

Zeskantbout - staal

0162	Group
SS-C1	1
SS-C2	2
SS-C3	3
SS-C4	4
SS-C5	5
SS-C6	6
SS-C7	7

Zeskantbout - RVS

RVS

0162	Group
SS-C1-SS	1
SS-C2-SS	2
SS-C3-SS	3
SS-C4-SS	4
SS-C5-SS	5

U-klemmen

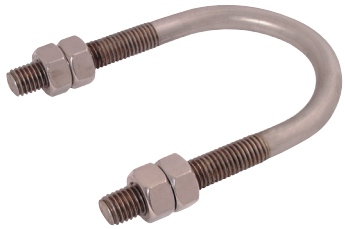
TECH DATA 1650

2 moeren - staal - DIN 3570

0162	Size mm
RUBS-15/24	15-24
RUBS-20/30	20-30
RUBS-25/38	25-38
RUBS-32/46	32-46
RUBS-40/52	40-52
RUBS-50/64	50-64
RUBS-65/82	65-82
RUBS-80/94	80-94
RUBS-100/120	100-120
RUBS-125/148	125-148
RUBS-150/176	150-176

2 moeren - staal - moeren verzinkt DIN 3570

0162	Size mm
RUBZ-15/24	15-24
RUBZ-20/30	20-30
RUBZ-25/38	25-38
RUBZ-32/46	32-46
RUBZ-40/52	40-52
RUBZ-50/64	50-64
RUBZ-65/82	65-82
RUBZ-80/94	80-94
RUBZ-100/120	100-120
RUBZ-150/176	150-176
RUBZ-175/202	175-202
RUBZ-250/282	250-282



4 moeren - staal

0162	Size mm
RUBLS-15/24	15-24
RUBLS-20/30	20-30
RUBLS-25/38	25-38
RUBLS-32/46	32-46
RUBLS-50/64	50-64
RUBLS-65/82	65-82
RUBLS-80/94	80-94
RUBLS-100/120	100-120
RUBLS-125/148	125-148

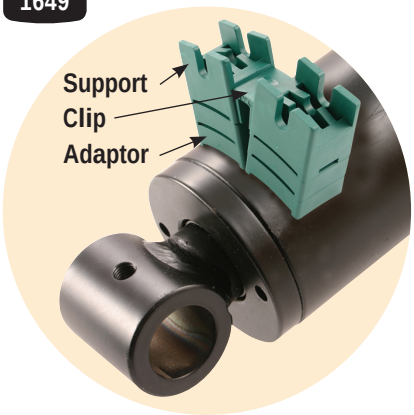
4 moeren - staal - moeren verzinkt

0162	Size mm
RUBLZ-20/30	20-30
RUBLZ-32/46	32-46
RUBLZ-50/64	50-64
RUBLZ-65/82	65-82
RUBLZ-80/94	80-94
RUBLZ-100/120	100-120
RUBLZ-125/148	125-148

KLEMMEN

Klemmen cilinderbevestiging

TECH DATA 1649



Polypropyleen

0162	Group
RLP-16	16
RLP-22	22

Buiszadels

TECH DATA 1651

Lang - polypropyleen

0162	Size mm
KUPL-15/17.2	15-17,2
KUPL-15/21.3	15-21,3
KUPL-20/25	20-25
KUPL-20/26.9	20-26,9
KUPL-25/30	25-30
KUPL-25/33.7	25-33,7
KUPL-32/38	32-38
KUPL-32/42.4	32-42,4
KUPL-40/44.5	40-44,5
KUPL-40/48.3	40-48,3
KUPL-50/57	50-57
KUPL-50/60.3	50-60,3
KUPL-65/76.1	65-76,1
KUPL-80/88.9	80-88,9
KUPL-100/108	100-108
KUPL-100/114.3	100-114,3

TECH DATA 1651

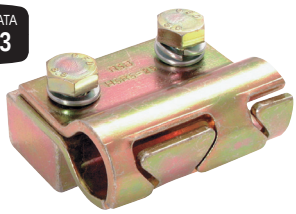
Lang - polyamide 6 (vuurvast)

0162	Size mm
KUNL-20/25	20-25
KUNL-20/26.9	20-26,9
KUNL-25/30	25-30
KUNL-25/33.7	25-33,7
KUNL-32/38	32-38
KUNL-40/44.5	40-44,5
KUNL-40/48.3	40-48,3
KUNL-50/57	50-57
KUNL-50/60.3	50-60,3
KUNL-65/76.1	65-76,1
KUNL-80/88.9	80-88,9
KUNL-100/108	100-108
KUNL-100/114.3	100-114,3

Voorlas buisklemmen

Huis op machine of ander component te lassen. Geluids- en vibratiereductie bij gebruik van kunststof inleg.
Veilige bevestiging, zelfs voor kwetsbare slangen.

TECH DATA 1653



W1 staal

0162	To Fit Tube Size mm
HSRS-25	25
HSRS-30	30
HSRS-35	35
HSRS-38	38
HSRS-42	42

TECH DATA 1653

Elastomeer inleg t.b.v. klem

0162	To Fit Tube Size mm
EE25-12	25 x 12
EE25-15	25 x 15
EE30-20	30 x 20
EE35-25	35 x 25
EE42-30	42 x 30

Dekplaten voor dubbele klemmen

TECH DATA 1655

Gegalvaniseerd staal

0162	Group
DP-01	1
DP-02	2
DP-03	3
DP-04	4

KLEMMEN

Vlakke buisklemmen

TECH DATA 1654

Staal - DIN 3570

0162	NB mm
FRDS-20A	20
FRDS-22A	22
FRDS-25A	25
FRDS-27A	27
FRDS-30A	30
FRDS-34A	34
FRDS-38A	38
FRDS-43A	43
FRDS-45A	45
FRDS-49A	49
FRDS-57A	57
FRDS-61A	61
FRDS-77A	77
FRDS-89A	89
FRDS-108A	108
FRDS-115A	115
FRDS-133A	133
FRDS-169A	169

TECH DATA 1654

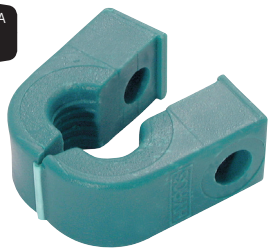
Gegalvaniseerd staal

0162	NB mm
FRDZ-22A	22
FRDZ-25A	25
FRDZ-30A	30
FRDZ-34A	34
FRDZ-38A	38
FRDZ-43A	43
FRDZ-45A	45
FRDZ-49A	49
FRDZ-57A	57
FRDZ-61A	61
FRDZ-77A	77
FRDZ-89A	89
FRDZ-115A	115
FRDZ-159A	159
FRDZ-169A	169
FRDZ-194A	194
FRDZ-220A	220

O-klemmen

Toepassingsgebieden: Pneumatiek, automotive, machinebouw, smeertechniek, scheepsvaart etc.

TECH DATA 1655



Polypropyleen - enkel

0162	OD mm	Group
ROP-106	6	1
ROP-106.4	6,4	1
ROP-108	8	1
ROP-208	8	2
ROP-209.5	9,5	2
ROP-210	10	2
ROP-212	12	2
ROP-212.7	12,7	2
ROP-310	10	3
ROP-312	12	3
ROP-312.7	12,7	3
ROP-313.5	13,5	3
ROP-314	14	3
ROP-315	15	3
ROP-316	16	3
ROP-415	15	4
ROP-416	16	4
ROP-417.2	17,2	4
ROP-418	18	4
ROP-419	19	4
ROP-420	20	4
ROP-421.3	21,3	4
ROP-422	22	4

Polypropyleen - dubbel

0162	OD mm	Group
ROPD-106	6	1
ROPD-106.4	6,4	1
ROPD-108	8	1
ROPD-208	8	2
ROPD-209.5	9,5	2
ROPD-210	10	2
ROPD-212	12	2
ROPD-212.7	12,7	2
ROPD-310	10	3
ROPD-312	12	3
ROPD-312.7	12,7	3
ROPD-313.5	13,5	3
ROPD-314	14	3
ROPD-315	15	3
ROPD-316	16	3
ROPD-414	14	4
ROPD-415	15	4
ROPD-416	16	4
ROPD-417.2	17,2	4
ROPD-418	18	4
ROPD-419	19	4
ROPD-420	20	4
ROPD-421.3	21,3	4
ROPD-422	22	4

KLEMMEN

O-klemmen

TECH DATA 1655

Toepassingsgebieden: Pneumatiek, automotive, machinebouw, smeertechniek, scheepsvaart etc.

Polyamide 6 (vuurvast) - enkel

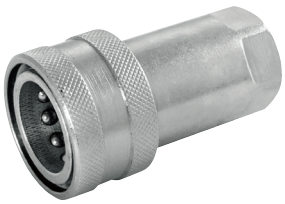
0162	OD mm	Group
RON-106	6	1
RON-106.4	6,4	1
RON-108	8	1
RON-208	8	2
RON-209.5	9,5	2
RON-210	10	2
RON-212	12	2
RON-212.7	12,7	2
RON-312	12	3
RON-312.7	12,7	3
RON-313.5	13,5	3
RON-314	14	3
RON-315	15	3
RON-316	16	3
RON-414	14	4
RON-415	15	4
RON-416	16	4
RON-417.2	17,2	4
RON-418	18	4
RON-419	19	4
RON-420	20	4
RON-421.3	21,3	4
RON-422	22	4

Polyamide 6 (vuurvast) - dubbel

0162	OD mm	Group
ROND-106	6	1
ROND-106.4	6,4	1
ROND-108	8	1
ROND-208	8	2
ROND-209.5	9,5	2
ROND-210	10	2
ROND-212	12	2
ROND-212.7	12,7	2
ROND-310	10	3
ROND-312	12	3
ROND-312.7	12,7	3
ROND-313.5	13,5	3
ROND-314	14	3
ROND-315	15	3
ROND-316	16	3
ROND-414	14	4
ROND-415	15	4
ROND-416	16	4
ROND-417.2	17,2	4
ROND-418	18	4
ROND-419	19	4
ROND-420	20	4
ROND-421.3	21,3	4
ROND-422	22	4

Voor

hydraulische snelkoppelingen



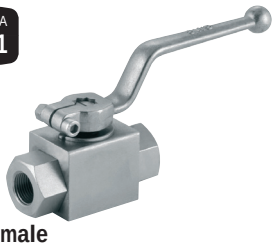
zie pagina 574

HYDRAULISCHE AFSLUITERS EN KLEPPEN

Tweeweg kogelafsluiters

Huis: Koolstofstaal, verzinkt chroomvrij
Hendel: Zinklegering
O-ring: NBR
Kogel seals: Delrin POM
Temperatuur: -20°C tot 120°C

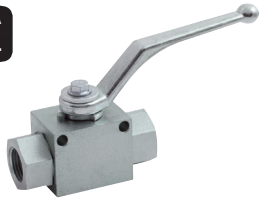
TECH DATA 10171



BSP female

HYAF	BSPP	bar
KHB-G1/4	1/4	500
KHB-G3/8	3/8	500
KHB-G1/2	1/2	500
KHB-G3/4	3/4	315
KHB-G1	1	315
KHB-G11/4	1.1/4	315
KHB-G11/2	1.1/2	315

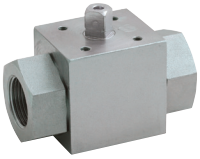
TECH DATA 10171



Zijbevestiging - BSP female

HYAF	BSPP	bar
KHBSM-G1/4	1/4	500
KHBSM-G3/8	3/8	500
KHBSM-G1/2	1/2	500
KHBSM-G3/4	3/4	315
KHBSM-G1	1	315
KHBSM-G11/4	1.1/4	315
KHBSM-G11/2	1.1/2	315

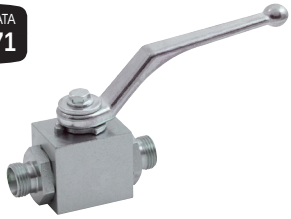
TECH DATA 10171



Actuator montage - BSP female

HYAF	BSPP	bar
KHBTM-G1/4	1/4	500
KHBTM-G3/8	3/8	500
KHBTM-G1/2	1/2	500
KHBTM-G3/4	3/4	315
KHBTM-G1	1	315
KHBTM-G11/4	1.1/4	315
KHBTM-G11/2	1.1/2	315

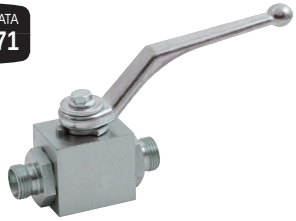
TECH DATA 10171



Light duty - DIN 2353 aansluiting

HYAF		OD mm	bar
KHB-8L	M14 x 1.5	8L	500
KHB-10L	M16 x 1.5	10L	500
KHB-12L	M18 x 1.5	12L	500
KHB-15L	M22 x 1.5	15L	500
KHB-22L	M30 x 2	22L	315
KHB-28L	M36 x 2	28L	315

TECH DATA 10171



Heavy duty - DIN 2353 aansluiting

HYAF		OD mm	bar
KHB-10S	M18 x 1.5	10S	500
KHB-12S	M20 x 1.5	12S	500
KHB-16S	M24 x 1.5	16S	500
KHB-20S	M30 x 2	20S	315
KHB-25S	M36 x 2	25S	315
KHB-30S	M42 x 2	30S	315

Huis: RVS AISI-316Ti
Hendel: Zinklegering
O-ring: NBR
Kogel seal: Delrin POM
Temperatuur: -20°C tot 120°C

TECH DATA 20888

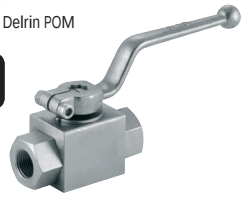
RVS

BSP female

HYAF	BSPP	bar
HBVSS-14	1/4	500
HBVSS-38	3/8	500
HBVSS-12	1/2	500
HBVSS-34	3/4	315
HBVSS-1	1	315

Huis: RVS AISI-316Ti
Hendel: Zinklegering
O-ring: NBR
Kogel seal: Delrin POM
Temperatuur: -20°C tot 120°C

TECH DATA 10224



RVS

BSP female

HYAF	BSPP	bar
HBBVSS-14	1/4	500
HBBVSS-38	3/8	500
HBBVSS-12	1/2	500
HBBVSS-34	3/4	315
HBBVSS-1	1	315

Drieweg kogelafsluiters

Huis: Koolstofstaal, verzinkt chroomvrij
Hendel: Zinklegering
O-ring: NBR
Kogel seals: Delrin POM
Temperatuur: -20°C tot 120°C

TECH DATA 2129

L-boring - BSP female

HYAF	BSPP	bar
KHB3K-G1/4	1/4	500
KHB3K-G3/8	3/8	500
KHB3K-G1/2	1/2	500
KHB3K-G3/4	3/4	315
KHB3K-G1	1	315
KHB3K-G11/4	1.1/4	315
KHB3K-G11/2	1.1/2	315

TECH DATA 2129

T-boring - BSP female

HYAF	BSPP	bar
KHB3T-G1/4	1/4	500
KHB3T-G3/8	3/8	500
KHB3T-G1/2	1/2	500
KHB3T-G3/4	3/4	315
KHB3T-G1	1	315
KHB3T-G11/4	1.1/4	315
KHB3T-G11/2	1.1/2	315

Door de verandering van de afwerking door de fabrikant kan het geleverde product afwijken van getoonde afbeeldingen.

HYDRAULISCHE AFSLUITERS EN KLEPPEN

Flowregelaars

Huis: Messing vernikkeld
Draaiknop: Aluminium
O-ring: NBR

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

TECH DATA 10516

Eenrichting - BSP female

HYAF	BSPP	bar
1253-3013	1/4	210
1253-3017	3/8	210
1253-3021	1/2	210

TECH DATA 10514

Bidirectioneel - BSP female

HYAF	BSPP	bar
1251-1010	1/8	210
1251-1313	1/4	210
1251-1717	3/8	210
1251-2121	1/2	210

TECH DATA 10515

Haaks - bidirectioneel - BSP female

HYAF	BSPP	bar
1252-2010	1/8	210
1252-2013	1/4	210
1252-2017	3/8	210
1252-2021	1/2	210

Huis: Koolstofstaal
Draaiknop: Aluminium
O-ring: NBR

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

TECH DATA 2130

Eenrichting - BSP female

HYAF	BSPP	bar
EHCVG1/4	1/4	350
EHCVG3/8	3/8	350
EHCVG1/2	1/2	350
EHCVG3/4	3/4	350
EHCVG1	1	350

TECH DATA 2131

Bidirectioneel - BSP female

HYAF	BSPP	bar
EHTVG1/4	1/4	350
EHTVG3/8	3/8	350
EHTVG1/2	1/2	350
EHTVG3/4	3/4	350
EHTVG1	1	350

TECH DATA 10517

Eenrichting - BSP female

HYAF	BSPP	bar
NCV-14	1/4	350
NCV-38	3/8	350
NCV-12	1/2	350
NCV-34	3/4	350
NCV-1	1	350

TECH DATA 10518

Bidirectioneel - BSP female

HYAF	BSPP	bar
INV-14	1/4	350
INV-38	3/8	350
INV-12	1/2	350
INV-34	3/4	350

Terugslagkleppen

Materiaal: Koolstofstaal, verzinkt chroomvrij
O-ring: NBR
Openingsdruk: 0.35-0.50 bar

TECH DATA 10170

BSP female

HYAF	BSPP	bar
EHRVG-14	1/4	700
EHRVG-38	3/8	700
EHRVG-12	1/2	500
EHRVG-34	3/4	500
EHRVG-1	1	500
EHRVG-114	1.1/4	400
EHRVG-112	1.1/2	320
EHRVG-2	2	320

Materiaal: RVS AISI-316Ti
O-ring: NBR
Openingsdruk: 0.35-0.50 bar

TECH DATA 10043

RVS

BSP female

HYAF		bar
HCVSS-1/2	1/2	350
HCVSS-3/4	3/4	350
HCVSS-1	1	350

HYDRAULISCHE AFSLUITERS EN KLEPPEN

Draaibare koppelingen

Deze hoogwaardige hydraulische draaibare koppelingen zijn ontworpen om rotatie mogelijk te maken onder hoge druk. De koppeling voorkomt dat er bij een torderende hydraulische verbinding schade aan de slangen ontstaat. Torderende belasting van hydraulische slangen verkort de levensduur en beschadigd de inwendige constructie.

Veiligheidsfactor: 4.

Standaard materiaal: Huis: Staal.
Kogels: Staal.
Vanaf 1/2 met een dubbele rij kogels.
Seals: NBR.
Schroefdraad: BSP.

Niet geschikt voor constante of snelle rotatie.

TECH DATA 848

BSP male/female

HYDR	BSPP	max bar	max bar
2019-2639	1/4	200	400
2019-3629	3/8	200	400
2019-3637	1/2	150	300
2019-3645	3/4	150	300
2019-3652	1	100	300
2019-3653	1.1/4	100	300
2019-3654	1.1/2	80	300

TECH DATA 849

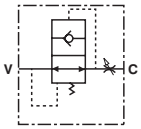
90° - BSP male/female

HYDR	BSPP	max bar	max bar
2019-3660	1/4	200	400
2019-3678	3/8	200	400
2019-3686	1/2	150	300
2019-3694	3/4	150	300
2019-3702	1	100	300

Slangbreukbeveiliging

Maximale werkdruk:
350 bar

TECH DATA 10107



BSP female

HYAF	BSPP	LPM
HBVF04	1/4	25
HBVF06	3/8	50
HBVF08	1/2	80
HBVF12	3/4	140
HBVF16	1	180

BSP male/female

HYAF	BSPP	LPM
HBVMF04	1/4	25
HBVMF06	3/8	50
HBVMF08	1/2	80
HBVMF12	3/4	140
HBVMF16	1	180

Cartridge

HYAF	Passend op
HBVC04	1/4
HBVC06	3/8
HBVC08	1/2

MEETKOPPELINGEN M16X2

TECH DATA 10292

Toepassing: Spradow meetkoppelingen worden toegepast bij het monitoren en controleren van zowel druk als ventilatie. Deze koppelingen zijn ontwikkeld voor hydraulische oli°n en andere vloeistoffen op minerale oliebasis.

Materiaal: staal (oppervlakte chroom-6 vrij)

NBR seal: -20°C tot +100°C (standaard)

FKM seal: -20°C tot +200°C

Meetkoppelingen M16 x 2 (piston)

Recht - male aansluiting

0330		bar
1-Z06-28-11-600	G 1/8	400
1-Z06-29-11-600	G 1/4	400
1-Z06-30-11-600	G 3/8	400
1-Z06-22-11-600	M10 x 1.0	630
1-Z06-23-11-600	M12 x 1.5	630
1-Z06-24-11-600	M14 x 1.5	630
1-Z06-43-00-600	1/8 NPT	400
1-Z06-44-00-600	1/4 NPT	400
1-Z06-39-30-600	7/16 UNF	630
1-Z06-40-30-600	9/16 UNF	630

In-line tee - male/female aansluiting

0330	BSPP	bar
1-Z10-68-00-600	G 1/4	400
1-Z10-69-00-600	G 3/8	400
1-Z10-70-00-600	G 1/2	630
1-Z10-72-00-600	G 3/4	630
1-Z10-73-00-600	G 1	630

Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty

0330		bar
1-Z08-00-10-600	6L	315
1-Z08-02-10-600	8L	315
1-Z08-04-10-600	10L	315
1-Z08-06-10-600	12L	315

Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330		bar
1-Z08-03-10-600	8S	630
1-Z08-05-10-600	10S	630
1-Z08-07-10-600	12S	630

Recht - male aansluiting - RVS AISI-316/FKM seal

0330	BSPP	bar
1-912-28-12-660	G 1/8	400
1-912-29-12-660	G 1/4	630

Recht - schotaansluiting 1620

0330	bar
1-Z80-48-60-040	630

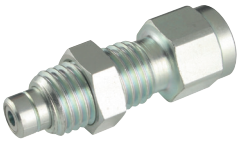
Manometer adapters

BSP female - RVS-AISI 303/FKM seal

0330	BSPP	bar
1-940-31-22-080	G 1/2	630

BSP female

0330	BSPP	bar
1-927-29-01-020	G 1/4	630
1-927-31-01-020	G 1/2	630



Slang/manometer adapter

0330	BSPP	bar
1-918-29-01-240	G 1/4	630
1-918-31-01-240	G 1/2	630

400 bar microbore slang met meetkoppelingen

Meetkoppeling M16x2

0330	L mm
1-970-04-04-010	200
1-970-04-04-040	400
1-970-04-04-060	630
1-970-04-04-080	800
1-970-04-04-090	1000
1-970-04-04-100	1500
1-970-04-04-110	2000
1-970-04-04-120	2500
1-970-04-04-130	3200
1-970-04-04-140	4000

Meetkoppeling M16x2 - manometer adapter G1/4

0330	L mm
1-970-02-04-010	200
1-970-02-04-030	300
1-970-02-04-050	500
1-970-02-04-060	630
1-970-02-04-080	800
1-970-02-04-090	1000
1-970-02-04-100	1500
1-970-02-04-110	2000
1-970-02-04-120	2500
1-970-02-04-140	4000

Meetkoppeling M16x2 - manometer adapter G1/2

0330	L mm
1-970-04-25-090	1000
1-970-04-25-100	1500
1-970-04-25-110	2000

MEETKOPPELINGEN M16X2

TECH DATA
10292

Meetkoppelingen M16 x 2 (kogel)

Recht - male aansluiting

0330		bar
1-906-22-11-600	M10 x 1.0	630
1-906-23-11-600	M12 x 1.5	630
1-906-24-11-600	M14 x 1.5	630
1-906-28-11-600	G1/8 BSP	630
1-906-29-11-600	G1/4 BSP	630
1-906-30-11-600	G3/8 BSP	630
1-906-43-00-600	1/8 NPT	630
1-906-44-00-600	1/4 NPT	630
1-906-39-30-600	7/16 UNF	630
1-906-40-30-600	9/16 UNF	630

Recht - schotaansluiting 1620

0330
1-980-48-60-040

Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty

0330		bar
1-908-00-20-600	6L	315
1-908-02-20-600	8L	315
1-908-04-20-600	10L	315
1-908-06-20-600	12L	315

Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330		bar
1-908-05-20-600	10S	630
1-908-07-20-600	12S	630

MEETKOPPELINGEN M16X2

TECH DATA
10292

Spradow - innovatieve meetsystemen
De Spradow meetkoppeling geeft u de mogelijkheid om een manometer of andere meetinstrument in enkele seconden aan te sluiten, zelfs als het systeem onder druk staat. De aansluiting kan worden toegepast zonder gebruik van gereedschap.
De teruggslagklep in de meetkoppeling opent alleen wanneer deze aangesloten is op het meetinstrument om een veilige en zuivere meting te garanderen.

Service- en onderhoudkosten kunnen aanzienlijk gereduceerd worden door gebruik van deze meetkoppelingen.
De Spradow meetsets zijn het perfecte gereedschap voor hydraulische systemen en biedt service- en onderhoudsengineers een eenvoudige mobiele oplossing m.b.t. drukmeting.

Drukmetingsets

Bevat:
1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4 BSP 400 bar
1x manometer 0-40 bar 1/4 BSP
1x manometer 0-400 bar 1/4 BSP
1x manometeraansluiting 1620 1/4 BSP
1x Meetkoppeling 1620 1/4 BSP metalen kap
1x Meetkoppeling 1620 M10x1
1x Adapter 1/4 female x 3/8 male
1x Adapter 1/4 female x 1/2 male
1x Schoonmaakdoekje
1x 1/4 bonded seal
1x 3/8 bonded seal
1x 1/2 bonded seal

400 bar - drukmetingset

0330

HYD-KIT1

Bevat:
1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4 BSP 400 bar
1x manometer 0-40 bar 1/4 BSP
1x manometer 0-400 bar 1/4 BSP
1x SNA 1620 adapter 1/4 male x female
1x SNA 1620 adapter 3/8 male x female
1x SNA 1620 adapter 1/2 male x female
1x Meetkoppeling 1620 1/4 BSP metalen kap
1x Adapter 1/4 female x 3/8 male
1x Adapter 1/4 female x 1/2 male
1x Schoonmaakdoekje
1x 1/4 bonded seal
1x 3/8 bonded seal
1x 1/2 bonded seal

400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330

HYD-KIT2

Bevat:
1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4 BSP 400 bar
1x manometer 0-40 bar 1/4 BSP
1x manometer 0-400 bar 1/4 BSP
1x manometeraansluiting 1620 1/4 BSP
1x Meetkoppeling 1620 1/4 BSP metalen kap
1x Meetkoppeling 1620 M10x1
1x Adapter 1/4 female x 3/8 male
1x Adapter 1/4 female x 1/2 male
1x Schoonmaakdoekje
1x 1/4 bonded seal
1x 3/8 bonded seal
1x 1/2 bonded seal
1x Superior gereedschapkist met schuimpro el

400 bar - drukmetingset BSP/metrisch met in-line tee adapters

0330

HYD-KIT3

Deluxe drukmetingsets

Bevat:
1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4 BSP 400 bar
1x manometer 0-40 bar 1/4 BSP
1x manometer 0-400 bar 1/4 BSP
1x manometeraansluiting 1620 1/4 BSP
1x Meetkoppeling 1620 1/4 BSP metalen kap
1x Meetkoppeling 1620 M10x1
1x Adapter 1/4 female x 3/8 male
1x Adapter 1/4 female x 1/2 male
1x Schoonmaakdoekje
1x 1/4 bonded seal
1x 3/8 bonded seal
1x 1/2 bonded seal
1x Superior gereedschapkist met schuimpro el

400 bar - drukmetingset

0330

HYD-KIT4

400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330

HYD-KIT5

400 bar - drukmetingset BSP/metrisch met in-line tee adapters

0330

HYD-KIT6

HYDRAULIEK ACCESSOIRES

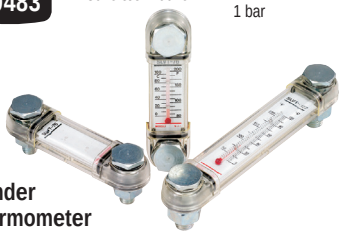
Oliepeilindicator

Transparante polyamide behuizing, hoge mechanische stabiliteit.
Compatibiliteit uid: Olie op mineraalbasis en vloeistof op petroleum basis.
Kunststof montagedeel & frame, geschikt voor zija ezing.

TECH DATA 10483

Temperatuur: -30°C tot +100°C

Maximale werkdruk: 1 bar



Zonder thermometer

0027	Boutmaat	Hart-afstand mm	L mm
K56001076	M10 x 1.5	76	103
K56001127	M12 x 1.75	127	154

Met thermometer

0027	Boutmaat	Hart-afstand mm	L mm
K56002076	M10 x 1.5	76	103
K56002127	M12 x 1.75	127	154

Oliepeilindicator

TECH DATA 10060

Zonder thermometer

0027	Boutmaat	Hart-afstand mm
FLGS-76	12	76
FLGS-76-10	10	76
FLGS-127	12	127
FLGS-127-10	10	127
FLGS-254	12	254
FLGS-254-10	10	254

TECH DATA 10060

Met thermometer

0027	Boutmaat	Hart-afstand mm
FLTGS-76	12	76
FLTGS-76-10	10	76
FLTGS-127	12	127
FLTGS-127-10	10	127
FLTGS-254	12	254
FLTGS-254-10	10	254

Kijkglas

Aluminium behuizing en re ector. Kijkglas in transparante polyamide, hoge mechanische stabiliteit.
Compatibiliteit uid: Olie op mineraalbasis en oplosmiddelen.

TECH DATA 10473

Temperatuur: +100°C

Maximale werkdruk: 3 bar

Aluminium - met re ector - BSP male

0027		mm
K561020014	1/4	18
K561024038	3/8	22
K561029012	1/2	27

Transparante polyamide behuizing, hoge mechanische stabiliteit.
Compatibiliteit uid: Olie op mineraalbasis en oplosmiddelen.

TECH DATA 10472

Kunststof - BSP male

0027		mm
K5604120014	1/4	17
K5604122038	3/8	18
K5604128012	1/2	24
K5604135034	3/4	30
K5604143100	1	35
K5604151114	1.1/4	42
K5604158112	1.1/2	50
K5604174200	2	64
K56041201415	M14 x 1.5	17
K56041221615	M16 x 1.5	18
K56041251815	M18 x 1.5	21
K56041282015	M20 x 1.5	24

Ontluchtingsdop

TECH DATA 10056

Drukloos - staal verchroomd - BSP male - 40 micron

0027	
SB-04B	1/4
SB-08B	1/2
SB-12B	3/4

TECH DATA 10056

Onder druk 0.35 bar - staal verchroomd - BSP male - 40 micron

0027	
SPB-08B	1/2
SPB-12B	3/4

Vuldop met beluchting

TECH DATA 10056

Staal verchroomd - 40 micron

0027	OD mm	Aansluiting
SFB-3-40	28	3 bouts
SFB-6-40	48	6 bouts
SFB-6-40-HN	48	6 bouts hoge uitv.
SFB-6-40-SM	101.6	Zijbevestiging

ABSORPTIEMIDDELEN

Oil Only heavy duty absorptiedoek

100 stuks per verpakking

0365		Absorbency Per Pack
HDOP-100	40cm x 50cm	108 liter

Oil Only geperforeerde absorptiedoek

200 stuks per verpakking

0365		Absorbency Per Pack
SOP-200	40cm x 50cm	128 liter

Universele geperforeerde absorptiedoek

200 stuks per verpakking

0365		Absorbency Per Pack
SGP-200	40cm x 50cm	128 liter

Spill kit in schoudertas

Inhoud:
1 x herbruikbare schoudertas.
1 x 50 meter afzetlint.
2 x tie wraps.
2 x afvalzakken.
2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
1 x veiligheidsbril met ventilatie.
55 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
6 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.

Oil Only

0365	Absorbency Per Pack
SOK-50	50 liter

Spill kit in draagtas

Inhoud:
1 x herbruikbare draagtas.
1 x 50 meter afzetlint.
2 x tie wraps.
2 x afvalzakken.
2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
1 x veiligheidsbril met ventilatie.
30 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
4 x 1.2 meter universele absorptieslang.

Universeel

0365	Absorbency Per Pack
SGK-30	30 liter