






















	Pagina 101	Adapters - staal		Pagina 184	Hydraulische filters
	Pagina 110	Adapters - staal - 500 bar		Pagina 186	Slangbescherming
	Pagina 114	Adapters - RVS AISI-316		Pagina 191	Hydrauliekslang
	Pagina 116	Snijringkoppelingen - staal		Pagina 201	HY-FITT snelkoppelingen
	Pagina 139	Knelkoppelingen		Pagina 205	DNP snelkoppelingen
	Pagina 145	Servicepluggen		Pagina 209	TST snelkoppelingen
	Pagina 147	Hydrauliekbuis - staal & RVS		Pagina 211	SNAP-TITE snelkoppelingen
	Pagina 148	Klemmen		Pagina 213	TEMA snelkoppelingen
	Pagina 162	Slangkoppelingen - staal & RVS AISI-316		Pagina 220	Afsluiters, kleppen & flowregelaars
	Pagina 171	SAE flenzen		Pagina 224	CETOP stuurventielen
	Pagina 177	Hydraulische tandwielpompen		Pagina 231	EAGLE PRO hydraulisch gereedschap
	Pagina 180	IE2 & IE3 elektromotoren		Pagina 258	Absorptiemiddelen

BURNETT & HILLMAN

HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

- UK manufacturer
- Extensive range
- High quality
- Customised solutions
- Guaranteed next day delivery
- Complete range ex-stock
- Competitive prices
- Short lead times
- Technical advice
- ISO approved



OVER 50 YEARS EXPERIENCE



burnettandhillman.co.uk



Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 :
1 & 3 -11SMnPB30

Adapters male - BSP



2 x BSP male 60° binnenconus



HYAD	BSPP	BSPP	€
1BP0202	1/8"	1/8"	1.45
1BP0404	1/4"	1/4"	1.45
1BP0606	3/8"	3/8"	1.85
1BP0808	1/2"	1/2"	2.15
1BP1010	5/8"	5/8"	2.70
1BP1212	3/4"	3/4"	3.80
1BP1616	1"	1"	6.40
1BP2020	1.1/4"	1.1/4"	13.00
1BP2424	1.1/2"	1.1/2"	18.40
1BP2828	1.3/4"	1.3/4"	21.40
1BP3232	2"	2"	28.60
1BP4040	2.1/2"	2.1/2"	66.95
1BP4848	3"	3"	96.75
1BP6464	4"	4"	274.00



2 x BSP male 60° binnenconus
DIN 3852 Form A



HYAD	BSPP	BSPP	€
1BPA0202	1/8"	1/8"	1.60
1BPA0204	1/8"	1/4"	1.85
1BPA0404	1/4"	1/4"	1.60
1BPA0406	1/4"	3/8"	2.35
1BPA0408	1/4"	1/2"	2.65
1BPA0606	3/8"	3/8"	2.15
1BPA0608	3/8"	1/2"	2.65
1BPA0808	1/2"	1/2"	2.65
1BPA0812	1/2"	3/4"	4.40
1BPA0816	1/2"	1"	13.00
1BPA1212	3/4"	3/4"	4.45
1BPA1216	3/4"	1"	9.15
1BPA1616	1"	1"	9.15
1BPA1620	1"	1.1/4"	18.40
1BPA1624	1"	1.1/2"	21.00
1BPA2020	1.1/4"	1.1/4"	15.75
1BPA2024	1.1/4"	1.1/2"	21.00
1BPA2424	1.1/2"	1.1/2"	20.55
1BPA2432	1.1/2"	2"	31.55
1BPA3232	2"	2"	29.80

Maat	Aanbevolen drukwaarden adapters					
	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



Verlopend - 2 x BSP male
60° binnenconus



HYAD	BSPP	BSPP	€
1BP0204	1/8"	1/4"	1.60
1BP0206	1/8"	3/8"	2.60
1BP0208	1/8"	1/2"	2.85
1BP0406	1/4"	3/8"	1.85
1BP0408	1/4"	1/2"	2.05
1BP0410	1/4"	5/8"	4.45
1BP0412	1/4"	3/4"	5.65
1BP0416	1/4"	1"	8.85
1BP0420	1/4"	1.1/4"	29.65
1BP0432	1/4"	2"	46.25
1BP0608	3/8"	1/2"	2.05
1BP0610	3/8"	5/8"	3.35
1BP0612	3/8"	3/4"	3.65
1BP0616	3/8"	1"	8.70
1BP0624	3/8"	1.1/2"	26.50
1BP0810	1/2"	5/8"	2.70
1BP0812	1/2"	3/4"	3.55
1BP0816	1/2"	1"	6.30
1BP0820	1/2"	1.1/4"	24.25
1BP0824	1/2"	1.1/2"	29.80
1BP0832	1/2"	2"	37.75
1BP1012	5/8"	3/4"	3.90
1BP1016	5/8"	1"	7.10
1BP1020	5/8"	1.1/4"	24.25
1BP1216	3/4"	1"	6.30
1BP1220	3/4"	1.1/4"	23.35
1BP1224	3/4"	1.1/2"	26.90
1BP1232	3/4"	2"	36.05
1BP1620	1"	1.1/4"	15.75
1BP1624	1"	1.1/2"	20.15
1BP1632	1"	2"	31.55
1BP1640	1"	2.1/2"	72.55
1BP2024	1.1/4"	1.1/2"	18.70
1BP2032	1.1/4"	2"	31.55
1BP2428	1.1/2"	1.3/4"	21.40
1BP2432	1.1/2"	2"	28.60
1BP2440	1.1/2"	2.1/2"	76.85
1BP2832	1.3/4"	2"	27.35
1BP3240	2"	2.1/2"	76.85
1BP3248	2"	3"	130.25
1BP4048	2.1/2"	3"	107.80

Adapters male - BSPT



2 x BSPT male



HYAD	BSPT	BSPT	€
1BT0202	1/8"	1/8"	3.80
1BT0204	1/8"	1/4"	6.60
1BT0404	1/4"	1/4"	3.90
1BT0406	1/4"	3/8"	4.40
1BT0408	1/4"	1/2"	4.70
1BT0606	3/8"	3/8"	4.35
1BT0608	3/8"	1/2"	4.70
1BT0808	1/2"	1/2"	4.25
1BT0812	1/2"	3/4"	7.90
1BT1212	3/4"	3/4"	7.20
1BT1216	3/4"	1"	11.95
1BT1220	3/4"	1.1/4"	23.35
1BT1616	1"	1"	10.55
1BT1620	1"	1.1/4"	21.70
1BT1624	1"	1.1/2"	36.65
1BT2032	1.1/4"	2"	55.25
1BT2424	1.1/2"	1.1/2"	31.15
1BT2432	1.1/2"	2"	63.05
1BT3232	2"	2"	49.90
1BT4040	2.1/2"	2.1/2"	196.60
1BT4848	3"	3"	245.65

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

Verkrijgbaar in JIC,
JIS, SAE, UNF, SORB,
NPSM, metrisch, BSP,
BSPT & NPTF.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Adapters male - NPTF



2 x NPTF male 60° binnenconus

HYAD	NPTF A	NPTF B	€
1N0202	1/8"	1/8"	3.25
1N0204	1/8"	1/4"	3.25
1N0206	1/8"	3/8"	3.30
1N0208	1/8"	1/2"	4.60
1N0404	1/4"	1/4"	2.70
1N0406	1/4"	3/8"	3.45
1N0408	1/4"	1/2"	3.65
1N0412	1/4"	3/4"	9.15
1N0606	3/8"	3/8"	2.85
1N0608	3/8"	1/2"	3.65
1N0808	1/2"	1/2"	3.65
1N0812	1/2"	3/4"	6.75
1N0816	1/2"	1"	8.00
1N0820	1/2"	1.1/4"	24.15
1N0824	1/2"	1.1/2"	25.65
1N1212	3/4"	3/4"	5.95
1N1216	3/4"	1"	7.70
1N1220	3/4"	1.1/4"	20.00
1N1224	3/4"	1.1/2"	24.55
1N1616	1"	1"	7.80
1N1620	1"	1.1/4"	18.40
1N2020	1.1/4"	1.1/4"	19.70
1N2024	1.1/4"	1.1/2"	21.10
1N2032	1.1/4"	2"	29.50
1N4040	2.1/2"	2.1/2"	184.65

Adapters male - NPTF/BSP



NPTF male 60° binnenconus x BSP male 60° binnenconus

HYAD	NPTF A	BSP B	€
1NB0202	1/8"	1/8"	2.05
1NB0204	1/8"	1/4"	2.75
1NB0206	1/8"	3/8"	3.50
1NB0208	1/8"	1/2"	5.25
1NB0402	1/4"	1/8"	3.90
1NB0404	1/4"	1/4"	2.10
1NB0406	1/4"	3/8"	3.10
1NB0408	1/4"	1/2"	3.80
1NB0412	1/4"	3/4"	6.85
1NB0602	3/8"	1/8"	3.90
1NB0604	3/8"	1/4"	3.10
1NB0606	3/8"	3/8"	2.45
1NB0608	3/8"	1/2"	3.65
1NB0610	3/8"	5/8"	5.95
1NB0612	3/8"	3/4"	6.30
1NB0802	1/2"	1/8"	3.55
1NB0804	1/2"	1/4"	3.80
1NB0806	1/2"	3/8"	3.80
1NB0808	1/2"	1/2"	2.95
1NB0810	1/2"	5/8"	5.25
1NB0812	1/2"	3/4"	6.10
1NB0816	1/2"	1"	9.15
1NB1204	3/4"	1/4"	6.75
1NB1206	3/4"	3/8"	6.30
1NB1208	3/4"	1/2"	5.80
1NB1210	3/4"	5/8"	7.80
1NB1212	3/4"	3/4"	4.70
1NB1216	3/4"	1"	9.15
1NB1224	3/4"	1.1/2"	42.15
1NB1604	1"	1/4"	14.25
1NB1606	1"	3/8"	12.20
1NB1608	1"	1/2"	9.15
1NB1612	1"	3/4"	9.15
1NB1616	1"	1"	9.05
1NB1620	1"	1.1/4"	20.00
1NB2012	1.1/4"	3/4"	18.40
1NB2016	1.1/4"	1"	19.75
1NB2020	1.1/4"	1.1/4"	17.75
1NB2024	1.1/4"	1.1/2"	22.50
1NB2032	1.1/4"	2"	42.15
1NB2416	1.1/2"	1"	22.50
1NB2420	1.1/2"	1.1/4"	22.50
1NB2424	1.1/2"	1.1/2"	23.90
1NB2432	1.1/2"	2"	42.15
1NB3216	2"	1"	42.15
1NB3224	2"	1.1/2"	42.15
1NB3232	2"	2"	36.90
1NB3240	2"	2.1/2"	159.30
1NB4032	2.1/2"	2"	174.20
1NB4040	2.1/2"	2.1/2"	174.20
1NB4832	3"	2"	195.15
1NB4840	3"	2.1/2"	195.15

Adapters male - metrisch/BSP



Metrisch male (1,5mm draadtype) 60° binnenconus x BSP male 60° binnenconus

HYAD	A	B	€
1MBP1004	10	1/4"	3.25
1MBP1202	12	1/8"	3.25
1MBP1204	12	1/4"	3.25
1MBP1206	12	3/8"	3.30
1MBP1208	12	1/2"	3.60
1MBP1402	14	1/8"	3.25
1MBP1404	14	1/4"	3.25
1MBP1406	14	3/8"	2.95
1MBP1408	14	1/2"	3.65
1MBP1410	14	5/8"	3.80
1MBP1604	16	1/4"	3.25
1MBP1606	16	3/8"	2.75
1MBP1608	16	1/2"	3.60
1MBP1610	16	5/8"	4.40
1MBP1612	16	3/4"	4.45
1MBP1804	18	1/4"	3.55
1MBP1806	18	3/8"	3.25
1MBP1808	18	1/2"	4.25
1MBP1810	18	5/8"	3.90
1MBP1812	18	3/4"	4.45
1MBP1816	18	1"	8.55
1MBP2004	20	1/4"	3.90
1MBP2006	20	3/8"	3.90
1MBP2008	20	1/2"	3.90
1MBP2012	20	3/4"	4.45
1MBP2204	22	1/4"	3.90
1MBP2206	22	3/8"	3.90
1MBP2208	22	1/2"	3.55
1MBP2212	22	3/4"	4.45
1MBP2216	22	1"	8.95
1MBP2406	24	3/8"	5.25
1MBP2408	24	1/2"	4.45
1MBP2412	24	3/4"	5.25
1MBP2608	26	1/2"	4.45
1MBP2610	26	5/8"	5.25
1MBP2612	26	3/4"	4.25
1MBP2616	26	1"	8.55
1MBP3012	30	3/4"	8.95
1MBP3016	30	1"	8.95
1MBP3020	30	1.1/4"	17.75
1MBP3616	36	1"	15.00
1MBP3816	38	1"	18.15
1MBP3820	38	1.1/4"	18.15
1MBP3824	38	1.1/2"	20.40
1MBP4524	45	1.1/2"	20.40
1MBP4532	45	2"	24.65
1MBP5232	52	2"	24.65

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR UK MANUFACTURER

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

Verkrijgbaar in JIC,
JIS, SAE, UNF, SORB,
NPSM, metrisch, BSP,
BSPT & NPTF.

Adapters - staal

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Verlooppingen



BSPT male x BSP female

HYAD	BSPT A	BSPP B	€
16121	3/8"	1/8"	4.90
16122	3/8"	1/4"	5.10
16125	1/2"	1/4"	5.35
16123	3/4"	1/4"	6.75
16124	3/4"	3/8"	6.75
16137	3/4"	1/2"	6.75
16126	1"	1/4"	9.05
16117	1"	3/8"	9.05
16127	1"	1/2"	9.05
16128	1"	3/4"	9.05
16136	1.1/4"	1"	21.40
16142	1.1/2"	1/2"	39.80



BSPT male x BSPT female

HYAD	BSPT A	BSPT B	€
16180	1/4"	1/8"	4.45
16181	3/8"	1/8"	4.60
16182	3/8"	1/4"	4.90
16183	1/2"	1/4"	5.35
16184	1/2"	3/8"	5.35
16186	3/4"	3/8"	6.75
16187	3/4"	1/2"	6.75
16190	1"	1/2"	8.70
16191	1"	3/4"	9.05



NPTF male x BSP female

HYAD	NPTF A	BSPP B	€
16350	1/4"	1/8"	4.90
16351	3/8"	1/4"	5.10
16352	1/2"	1/4"	5.35
16354	3/4"	1/4"	6.75
16355	3/4"	3/8"	6.75
16356	3/4"	1/2"	6.75
16359	1"	1/2"	9.05
16360	1"	3/4"	8.70
16365	2"	1"	58.90



NPTF male x NPTF female

HYAD	NPTF A	NPTF B	€
1001	1/4"	1/8"	4.45
1002	3/8"	1/8"	4.90
1003	3/8"	1/4"	4.90
1018	1/2"	1/8"	5.35
1004	1/2"	1/4"	5.35
1005	1/2"	3/8"	5.35
1032	3/4"	1/8"	6.40
1006	3/4"	1/4"	6.75
1007	3/4"	3/8"	6.75
1008	3/4"	1/2"	7.10
1022	1"	1/4"	8.70
1011	1"	3/8"	9.20
1009	1"	1/2"	9.05
1010	1"	3/4"	9.05
1023	1.1/4"	1/4"	20.25
1025	1.1/4"	3/8"	20.25
1026	1.1/4"	1/2"	20.25
1019	1.1/4"	3/4"	22.55
1012	1.1/4"	1"	21.65
1015	1.1/2"	1"	43.90
1021	1.1/2"	1.1/4"	50.40
1031	2"	1/4"	56.30
1029	2"	3/4"	56.30
1014	2"	1"	59.50
1017	2"	1.1/4"	67.70
1016	2"	1.1/2"	70.75

Slangkoppelingen



Recht - BSP female swivel
60° buitenconus x tule

HYAD	BSPP A	ID	€
9240	1/4"	1/4"	2.45
9241	3/8"	3/8"	3.25
9242	1/2"	1/2"	4.20
9243	5/8"	5/8"	5.35
9244	3/4"	3/4"	7.20
9245	1"	1"	11.50



Recht - BSP male
60° binnenconus x tule

HYAD	BSPP A	ID	€
9220	1/4"	1/4"	3.10
9221	3/8"	3/8"	3.35
9222	1/2"	1/2"	4.15
9223	3/4"	3/4"	7.80
9224	1"	1"	14.50



Recht - BSPT male x tule

HYAD	BSPT A	ID	€
9258	1/8"	1/4"	3.80
9251	3/8"	3/8"	6.85
9252	3/8"	1/2"	8.10
9253	1/2"	1/2"	4.90
9255	1"	1"	15.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 - 11SMnPb30

Slangkoppelingen



Recht - JIC female swivel
37° binnenconus x tule

HYAD	JIC	-ID-	€
9700	7/16"	1/4"	7.30
9701	9/16"	3/8"	7.30
9705	3/4"	3/8"	7.20
9702	3/4"	1/2"	7.80
9706	7/8"	1/2"	7.30
9703	7/8"	5/8"	7.90
9704	1.1/16"	3/4"	13.20
9707	1.5/16"	1"	51.25



Bocht 135° - BSP female swivel
60° buitenconus x tule

HYAD	BSP	-ID-	€
19280	1/4"	1/4"	8.95
19281	3/8"	3/8"	10.55
19282	1/2"	1/2"	12.70
19283	5/8"	5/8"	17.20
19285	1"	1"	36.20



Bocht 90° - BSP female swivel
60° buitenconus x tule

HYAD	BSP	-ID-	€
9280	1/4"	1/4"	9.05
9281	3/8"	3/8"	10.55
9282	1/2"	1/2"	12.60
9283	5/8"	5/8"	17.20
9284	3/4"	3/4"	18.95
9285	1"	1"	36.20

Adapters - swivel



BSP female swivel 60° buitenconus x
BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	BSP	BSP	€
3B0202	1/8"	1/8"	3.50
3B0204	1/8"	1/4"	3.55
3B0206	1/8"	3/8"	3.90
3B0404	1/4"	1/4"	2.70
3B0406	1/4"	3/8"	2.80
3B0606	3/8"	3/8"	2.75
3B0612	3/8"	3/4"	7.70
3B0616	3/8"	1"	10.85
3B0804	1/2"	1/4"	4.45
3B0806	1/2"	3/8"	4.45
3B0808	1/2"	1/2"	3.80
3B0810	1/2"	5/8"	5.35
3B0812	1/2"	3/4"	7.70
3B1006	5/8"	3/8"	5.35
3B1010	5/8"	5/8"	5.35
3B1210	3/4"	5/8"	7.70
3B1212	3/4"	3/4"	6.10
3B1216	3/4"	1"	9.95
3B1608	1"	1/2"	11.95
3B1616	1"	1"	8.85
3B1620	1"	1.1/4"	20.15
3B1624	1"	1.1/2"	33.50
3B2012	1.1/4"	3/4"	20.15
3B2020	1.1/4"	1.1/4"	20.15
3B2424	1.1/2"	1.1/2"	35.15
3B2432	1.1/2"	2"	66.25
3B3232	2"	2"	66.25



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

HYAD	NPTF	BSP	€
11875	1/8"	1/8"	4.40
11876	1/4"	1/4"	4.40
11885	3/8"	1/4"	4.45
11877	3/8"	3/8"	4.45
11884	3/8"	1/2"	5.80
11874	1/2"	3/8"	6.10
11878	1/2"	1/2"	6.10
11880	3/4"	1/2"	8.55
11881	3/4"	3/4"	9.15
11882	1"	3/4"	12.45
11883	1"	1"	12.45
11888	1.1/2"	1.1/2"	78.75

Sokken - zeskant

2 x BSP female

HYAD	BSP	€
7B02	1/8"	3.10
7B04	1/4"	2.45
7B06	3/8"	2.70
7B08	1/2"	2.75
7B10	5/8"	4.40
7B12	3/4"	6.40
7B16	1"	10.55
7B20	1.1/4"	20.15
7B24	1.1/2"	30.40
7B32	2"	52.75



Verlopend -
2 x BSP female

HYAD	BSP	BSP	€
7B0204	1/8"	1/4"	4.90
7B0406	1/4"	3/8"	5.25
7B0408	1/4"	1/2"	5.65
7B0608	3/8"	1/2"	5.65
7B0812	1/2"	3/4"	8.95
7B0810	1/2"	5/8"	7.90
7B1216	3/4"	1"	13.90



2 x NPTF female

HYAD	NPTF	€
7N02	1/8"	8.10
7N04	1/4"	9.15
7N06	3/8"	9.95
7N08	1/2"	19.25
7N12	3/4"	25.85
7N16	1"	31.55
7N24	1.1/2"	72.15



Bochten 90°

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

HYAD	BSP	€
EBMF04	1/4"	7.80
EBMF06	3/8"	9.40
EBMF08	1/2"	10.10
EBMF10	5/8"	15.30
EBMF12	3/4"	17.55
EBMF16	1"	28.60
EBMF20	1.1/4"	45.75
EBMF24	1.1/2"	110.00
EBMF32	2"	165.25



Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Knie adapters 90°



Compact - 2 x BSP male
60° binnenconus

HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XMB0404	1/4"	1/4"	6.30
XMB0406	1/4"	3/8"	8.85
XMB0606	3/8"	3/8"	8.85
XMB0608	3/8"	1/2"	9.15
XMB0808	1/2"	1/2"	9.65
XMB0812	1/2"	3/4"	14.50
XMB1212	3/4"	3/4"	14.75
XMB1616	1"	1"	23.20
XMB3232	2"	2"	110.30



Compact - 2 x BSP male
60° binnenconus - voor bonded seal

HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XMBS0202	1/8"	1/8"	9.15
XMBS0402	1/4"	1/8"	7.20
XMBS0404	1/4"	1/4"	7.20
XMBS0606	3/8"	3/8"	9.30
XMBS0808	1/2"	1/2"	9.85
XMBS1212	3/4"	3/4"	15.80
XMBS1612	1"	3/4"	30.95
XMBS1616	1"	1"	30.50
XMBS2020	1.1/4"	1.1/4"	54.85



Compact - 2 x BSP female swivel
60° buitenconus - gesmeed

HYAD	BSPP	€
5026FD	1/4"	9.95
5027FD	3/8"	10.35
5028FD	1/2"	12.80
5030FD	3/4"	18.70
5031FD	1"	23.35

Compact - BSP
male
60° binnenconus
voor bonded seal x BSP female
swivel 60° buitenconus



HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XBMBF0202	1/8"	1/8"	7.30
XBMBF0404	1/4"	1/4"	7.30
XBMBF0606	3/8"	3/8"	9.40
XBMBF0604	3/8"	1/4"	10.55
XBMBF0806	1/2"	3/8"	10.55
XBMBF0808	1/2"	1/2"	12.80
XBMBF0812	1/2"	3/4"	17.65
XBMBF1010	5/8"	5/8"	14.00
XBMBF1212	3/4"	3/4"	18.40
XBMBF1616	1"	1"	30.50
XBMBF2020	1.1/4"	1.1/4"	52.05
XBMBF2424	1.1/2"	1.1/2"	103.05
XBMBF3232	2"	2"	145.00

Compact - 2 x
BSP female



HYAD	BSPP	€
15026	1/4"	15.95
15027	3/8"	18.95
15028	1/2"	23.45
15030	3/4"	26.75
15031	1"	34.15
15032	1.1/4"	67.15

Compact - BSP male
60° binnenconus
voor conusseal x
BSP female swivel
60° buitenconus



HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XBMF0402	1/4"	1/8"	7.55
XBMF0404	1/4"	1/4"	6.60
XBMF0406	1/4"	3/8"	10.85
XBMF0604	3/8"	1/4"	10.55
XBMF0606	3/8"	3/8"	8.15
XBMF0608	3/8"	1/2"	11.40
XBMF0806	1/2"	3/8"	10.80
XBMF0808	1/2"	1/2"	11.40
XBMF0812	1/2"	3/4"	17.10
XBMF1212	3/4"	3/4"	17.55
XBMF1216	3/4"	1"	27.15
XBMF1612	1"	3/4"	27.15
XBMF1616	1"	1"	26.50
XBMF2424	1.1/2"	1.1/2"	102.45
XBMF3232	2"	2"	144.55



Compact - 2 x BSP female swivel
60° buitenconus

HYAD	BSPP A	BSPP B	€
XBF0202	1/8"	1/8"	9.75
XBF0204	1/8"	1/4"	9.75
XBF0404	1/4"	1/4"	9.65
XBF0406	1/4"	3/8"	9.95
XBF0408	1/4"	1/2"	13.75
XBF0606	3/8"	3/8"	9.05
XBF0608	3/8"	1/2"	13.75
XBF0808	1/2"	1/2"	12.40
XBF1010	5/8"	5/8"	16.60
XBF1212	3/4"	3/4"	18.95
XBF1216	3/4"	1"	24.15
XBF1616	1"	1"	23.20
XBF2020	1.1/4"	1.1/4"	53.65
XBF2424	1.1/2"	1.1/2"	119.45



Compact - NPTF male
60° binnenconus x NPTF female

HYAD	NPTF A	NPTF B	€
XNMF0202	1/8"	1/8"	16.90
XNMF0404	1/4"	1/4"	16.90
XNMF0604	3/8"	1/4"	19.45
XNMF0606	3/8"	3/8"	19.45
XNMF0806	1/2"	3/8"	24.15
XNMF0808	1/2"	1/2"	24.15
XNMF1212	3/4"	3/4"	33.50
XNMF1616	1"	1"	57.60
XNMF2020	1.1/4"	1.1/4"	87.85
XNMF2424	1.1/2"	1.1/2"	104.80

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Tee adapters male/female

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



ZMMFB02	1/8"	10.15
ZMMFB04	1/4"	10.45
ZMMFB06	3/8"	11.60
ZMMFB08	1/2"	13.90
ZMMFB12	3/4"	22.10
ZMMFB16	1"	30.35
ZMMFB20	1.1/4"	74.70

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



ZMFMB02	1/8"	13.45
ZMFMB04	1/4"	12.80
ZMFMB06	3/8"	14.40
ZMFMB08	1/2"	18.00
ZMFMB10	5/8"	26.50
ZMFMB12	3/4"	28.90
ZMFMB16	1"	35.15
ZMFMB20	1.1/4"	73.10

Tee adapters male

3 x BSP male
60° binnenconus
voor bonded seal



ZMB02BS	1/8"	9.40
ZMB04BS	1/4"	8.30
ZMB06BS	3/8"	10.85
ZMB08BS	1/2"	13.55
ZMB10BS	5/8"	14.85
ZMB12BS	3/4"	18.40
ZMB16BS	1"	32.00
ZMB24BS	1.1/4"	68.75

3 x BSP male
60° binnenconus



ZMB04	1/4"	6.85
ZMB06	3/8"	9.95
ZMB08	1/2"	11.50
ZMB12	3/4"	17.10
ZMB16	1"	29.50
ZMB32	2"	156.30

Tee adapters female



3 x BSP female swivel 60° buitenconus



ZFB02	1/8"	9.95
ZFB04	1/4"	10.40
ZFB06	3/8"	10.45
ZFB08	1/2"	13.90
ZFB10	5/8"	19.25
ZFB12	3/4"	21.90
ZFB16	1"	30.00
ZFB20	1.1/4"	84.35
ZFB24	1.1/2"	147.20
ZFB32	2"	186.10

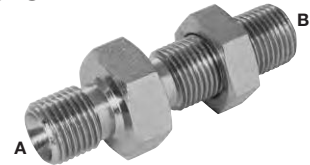


3 x BSP female



11975	1/8"	11.75
11976	1/4"	11.75
11977	3/8"	14.85
11978	1/2"	15.25
11979	5/8"	21.00
11980	3/4"	22.30
11981	1"	37.95
11982	1.1/4"	92.20
11985	1.1/2"	290.45
11984	2"	335.10

Schotadapters male



2 x BSP male 60° binnenconus -
met moer



9500	1/8"	1/8"	6.75
9501	1/4"	1/4"	5.80
9512	1/4"	3/8"	9.05
9513	3/8"	1/4"	9.05
9502	3/8"	3/8"	6.40
9505	3/8"	1/2"	13.30
9511	1/2"	3/8"	13.40
9503	1/2"	1/2"	6.95
9514	1/2"	3/4"	23.90
9504	5/8"	5/8"	8.00
9515	3/4"	1/2"	23.45
9506	3/4"	3/4"	11.95
9507	1"	1"	16.70
9508	1.1/4"	1.1/4"	32.65
9521	1.1/2"	1"	97.25
9509	1.1/2"	1.1/2"	61.65
9510	2"	2"	84.80
9516	2.1/2"	2.1/2"	190.65
9517	3"	3"	308.35



Verlengd - 2 x BSP male
60° binnenconus - met moer



8BPX0404	1/4"	1/4"	10.65
8BPX0606	3/8"	3/8"	12.10
8BPX0608	3/8"	1/2"	14.85
8BPX0806	1/2"	3/8"	14.75
8BPX0808	1/2"	1/2"	14.75
8BPX1010	5/8"	5/8"	18.70
8BPX1208	3/4"	1/2"	20.00
8BPX1212	3/4"	3/4"	20.00
8BPX1616	1"	1"	38.60

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

Het volledige assortiment
is op aanvraag leverbaar.

Verkrijgbaar in JIC,
JIS, SAE, UNF, SORB,
NPSM, metrisch, BSP,
BSPT & NPTF.

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

Tech Data 20000



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

Pluggen



BSP massive plug

HYAD	BSPP	€
6BS02	1/8"	1.15
6BS04	1/4"	1.45
6BS06	3/8"	1.85
6BS08	1/2"	1.90
6BS10	5/8"	2.85
6BS12	3/4"	3.35
6BS16	1"	5.10
6BS20	1.1/4"	11.40
6BS24	1.1/2"	15.65
6BS32	2"	24.25



BSP 60° binnenconus plug

HYAD	BSPP	€
6BC02	1/8"	1.20
6BC04	1/4"	1.25
6BC06	3/8"	1.85
6BC08	1/2"	1.95
6BC10	5/8"	3.10
6BC12	3/4"	3.10
6BC16	1"	5.10
6BC20	1.1/4"	11.50
6BC24	1.1/2"	16.05
6BC32	2"	24.90
6BC40	2.1/2"	66.85



BSP inbusplug voor bonded seal

HYAD	BSPP	€
9025-02-SPG	1/8"	1.45
9026-04-SPG	1/4"	1.75
9027-06-SPG	3/8"	2.15
9028-08-SPG	1/2"	3.10
9030-12-SPG	3/4"	4.20



BSP inbusplug met 3869 dichting

HYAD	BSPP	€
3869-02-SPG	1/8"	1.85
3869-04-SPG	1/4"	1.90
3869-06-SPG	3/8"	2.35
3869-08-SPG	1/2"	3.30
3869-12-SPG	3/4"	4.45



BSPT massive plug

HYAD	BSPT	€
6BT02	1/8"	1.45
6BT04	1/4"	1.45
6BT06	3/8"	1.90
6BT08	1/2"	2.10
6BT10	5/8"	3.25
6BT12	3/4"	3.45
6BT16	1"	5.35
6BT24	1.1/2"	16.70
6BT32	2"	27.85



Metrisch massive plug (1mm draadtype)

HYAD		€
9169	8	2.70
9179	10	1.60
9168	12	2.70



Metrisch massive plug (1,5mm draadtype)

HYAD		€
6M10	10	1.60
6M12	12	1.60
6M14	14	1.95
6M16	16	2.10
6M18	18	2.45
6M20	20	3.10
6M22	22	2.70
6M24	24	3.45
6M26	26	3.90



Metrische inbusplug met 3869 dichting

HYAD		Pitch	€
3869-M10-SPG	10	1	1.90
3869-M14-SPG	14	1,5	2.00
3869-M16-SPG	16	1,5	2.55
3869-M22-SPG	22	1,5	3.55
3869-M26-SPG	26	1,5	13.75



NPTF massive plug

HYAD	NPTF	€
6N02	1/8"	1.25
6N04	1/4"	1.20
6N06	3/8"	2.10
6N08	1/2"	2.80
6N12	3/4"	4.90
6N16	1"	8.00
6N20	1.1/4"	16.90
6N24	1.1/2"	23.45
6N32	2"	35.90
6N40	2.1/2"	137.40
6N48	3"	142.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnPb30

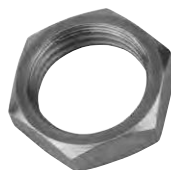
Kruis adapters



4 x BSP female

HYAD	BSPP	€
13023	1/8"	40.60
13020	1/4"	23.20
13021	3/8"	31.15
13022	1/2"	37.55
13024	3/4"	45.40
13025	1"	76.00
13026	1.1/4"	135.65

Moeren



BSP

HYAD	BSPP	€
BLN02	1/8"	1.15
BLN04	1/4"	1.10
BLN06	3/8"	1.15
BLN08	1/2"	1.45
BLN10	5/8"	1.85
BLN12	3/4"	1.90
BLN16	1"	3.35
BLN20	1.1/4"	6.75
BLN24	1.1/2"	7.80
BLN32	2"	15.65

Blindkappen



BSP swivel 60° buitenconus

HYAD	BSPP	€
7BSBC02	1/8"	2.85
7BSBC04	1/4"	2.45
7BSBC06	3/8"	2.70
7BSBC08	1/2"	2.95
7BSBC10	5/8"	3.90
7BSBC12	3/4"	4.60
7BSBC16	1"	8.05
7BSBC20	1.1/4"	13.00
7BSBC24	1.1/2"	21.15
7BSBC32	2"	42.60



Metrisch (1,5mm draadtype)

HYAD		€
MLN12	12	1.60
MLN14	14	1.85
MLN16	16	1.90
MLN18	18	2.00
MLN20	20	2.05
MLN22	22	2.65
MLN24	24	3.25

Voor
**lage druk
draadfittingen**



...zie hoofdstuk 6

- Een assortiment van superieure kwaliteit hydrauliek adapters
- Hoogwaardige materialen vervaardigd met de meest nauwkeurige toleranties

- 1/8" - 3/4" tot 680 bar
- 1" - 2" tot 500 bar



Hydrauliek adapters voor hogedruktoepassingen maken elke slangassemblage compleet en betrouwbaar.



"Over 25 years of proven high performance with a comprehensive history of product approvals and 3rd party accreditations"

Adapters - staal



Standaard hydrauliek adapters voldoen niet bij toepassing van multi-spiraal hydrauliekslangen.
Gebruik daarvoor KR500 hydrauliek adapters, ook bij overige hogedruktoepassingen.
Op aanvraag ook leverbaar in RVS & Hiduron.



Maximale werkdruk:
1/8" - 3/4" tot 680 bar
1" - 2" tot 500 bar

Adapters male

Tech Data
10728



BSP male

0450



KREU2	1/8"	3.25
KREU4	1/4"	2.80
KREU6	3/8"	3.60
KREU8	1/2"	4.15
KREU10	5/8"	5.90
KREU12	3/4"	6.00
KREU16	1"	10.10
KREU20	1.1/4"	32.20
KREU24	1.1/2"	46.40
KREU32	2"	47.80

Tech Data
10729



BSP male/BSPT male

0450



KREUPT2	1/8"	5.50
KREUPT4	1/4"	7.15
KREUPT6	3/8"	9.25
KREUPT8	1/2"	10.55
KREUPT12	3/4"	16.50
KREUPT16	1"	21.05
KREUPT20	1.1/4"	40.70
KREUPT24	1.1/2"	51.10
KREUPT32	2"	63.55

Tech Data
10730



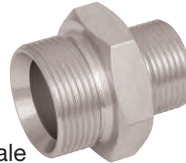
BSP male/NPT male

0450



KREUPAT2	1/8"	5.50
KREUPAT4	1/4"	7.15
KREUPAT6	3/8"	9.25
KREUPAT8	1/2"	12.45
KREUPAT12	3/4"	16.55
KREUPAT16	1"	17.75
KREUPAT20	1.1/4"	40.70

Tech Data
10731



Verlopend - BSP male

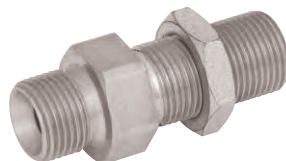
0450



KRUU4-2	1/4"	1/8"	3.35
KRUU6-4	3/8"	1/4"	3.85
KRUU8-4	1/2"	1/4"	3.45
KRUU8-6	1/2"	3/8"	3.95
KRUU10-4	5/8"	1/4"	16.05
KRUU10-6	5/8"	3/8"	7.65
KRUU10-8	5/8"	1/2"	7.25
KRUU12-6	3/4"	3/8"	6.00
KRUU12-8	3/4"	1/2"	6.00
KRUU12-10	3/4"	5/8"	7.55
KRUU14-12	7/8"	3/4"	38.70
KRUU16-8	1"	1/2"	9.65
KRUU16-10	1"	5/8"	12.85
KRUU16-12	1"	3/4"	9.65
KRUU16-14	1"	7/8"	43.55
KRUU20-12	1.1/4"	3/4"	47.90
KRUU20-16	1.1/4"	1"	40.70
KRUU24-16	1.1/2"	1"	35.20
KRUU24-20	1.1/2"	1.1/4"	46.40
KRUU32-16	2"	1"	46.90
KRUU32-20	2"	1.1/4"	50.85
KRUU32-24	2"	1.1/2"	51.80

Schotadapters

Tech Data
10732



BSP male

0450



KREUBH4	1/4"	13.55
KREUBH6	3/8"	19.50
KREUBH8	1/2"	26.60
KREUBH10	5/8"	25.90
KREUBH12	3/4"	24.95
KREUBH16	1"	48.30
KREUBH20	1.1/4"	71.55
KREUBH24	1.1/2"	109.45

Verloperingen

Tech Data
10733



BSP male/female

0450



KRRB4-2	1/4"	1/8"	9.85
KRRB6-2	3/8"	1/8"	12.60
KRRB6-4	3/8"	1/4"	10.60
KRRB8-2	1/2"	1/8"	12.45
KRRB8-4	1/2"	1/4"	11.75
KRRB8-6	1/2"	3/8"	14.45
KRRB10-8	5/8"	1/2"	14.95
KRRB12-4	3/4"	1/4"	13.10
KRRB12-6	3/4"	3/8"	13.65
KRRB12-8	3/4"	1/2"	18.65
KRRB16-4	1"	1/4"	23.70
KRRB16-6	1"	3/8"	25.60
KRRB16-8	1"	1/2"	24.55
KRRB16-12	1"	3/4"	24.55
KRRB20-4	1.1/4"	1/4"	44.15
KRRB20-6	1.1/4"	3/8"	26.20
KRRB20-8	1.1/4"	1/2"	25.55
KRRB20-12	1.1/4"	3/4"	23.30
KRRB20-16	1.1/4"	1"	26.50
KRRB24-8	1.1/2"	1/2"	35.05
KRRB24-12	1.1/2"	3/4"	33.65
KRRB24-16	1.1/2"	1"	29.25
KRRB24-20	1.1/2"	1.1/4"	36.40
KRRB32-16	2"	1"	51.05
KRRB32-20	2"	1.1/4"	60.95
KRRB32-24	2"	1.1/2"	53.10

Ontluchttingsventiel

Tech Data
10799



BSP male

0450



KRBV2	1/8"	28.60
-------	------	-------

Adapters - staal

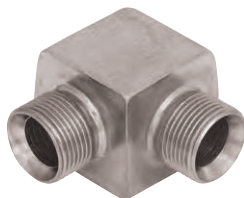
Standaard hydrauliek adapters voldoen niet bij toepassing van multi-spiraal hydrauliekslangen. Gebruik daarvoor KR500 hydrauliek adapters, ook bij overige hogedruktoepassingen. Op aanvraag ook leverbaar in RVS & Hiduron.



Maximale werkdruk:
1/8" - 3/4" tot 680 bar
1" - 2" tot 500 bar

Knie adapters male

Tech Data
10734



BSP male

0450



KREME4	1/4"	26.35
KREME6	3/8"	40.90
KREME8	1/2"	45.10
KREME12	3/4"	64.35
KREME16	1"	88.40
KREME20	1.1/4"	101.35
KREME24	1.1/2"	118.75

Knie adapters female

Tech Data
10735



BSP female

0450



KREFE2	1/8"	22.40
KREFE4	1/4"	24.70
KREFE6	3/8"	26.10
KREFE8	1/2"	26.60
KREFE12	3/4"	27.45
KREFE16	1"	46.90
KREFE20	1.1/4"	66.45
KREFE24	1.1/2"	91.80
KREFE32	2"	273.70

Adapter male/female

Tech Data
10736



BSPT male/BSP female

0450



KRAB4T-4	1/4"	1/4"	7.95
KRAB6T-4	3/8"	1/4"	9.85
KRAB6T-6	3/8"	3/8"	10.85
KRAB8T-8	1/2"	1/2"	12.65
KRAB12T-12	3/4"	3/4"	18.60
KRAB16T-16	1"	1"	25.85
KRAB20T-20	1.1/4"	1.1/4"	26.90
KRAB24T-24	1.1/2"	1.1/2"	47.90
KRAB32T-32	2"	2"	133.70

Sokken - zeskant

Tech Data
10737



BSP female

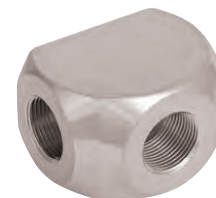
0450



KRFA4-2	1/4"	1/8"	5.20
KRFA4-4	1/4"	1/4"	5.20
KRFA6-2	3/8"	1/8"	10.85
KRFA6-4	3/8"	1/4"	5.70
KRFA6-6	3/8"	3/8"	5.70
KRFA8-2	1/2"	1/8"	12.85
KRFA8-4	1/2"	1/4"	11.85
KRFA8-6	1/2"	3/8"	11.85
KRFA8-8	1/2"	1/2"	9.00
KRFA12-12	3/4"	3/4"	12.55
KRFA16-16	1"	1"	17.70
KRFA20-20	1.1/4"	1.1/4"	25.60

Tee adapters female

Tech Data
10738



BSP female

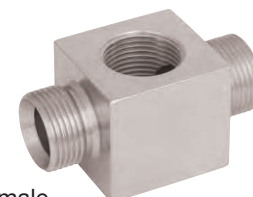
0450



KREFT2	1/8"	22.65
KREFT4	1/4"	28.60
KREFT6	3/8"	29.20
KREFT8	1/2"	36.65
KREFT12	3/4"	47.45
KREFT16	1"	59.55
KREFT20	1.1/4"	91.85
KREFT24	1.1/2"	186.55
KREFT32	2"	355.10

Tee adapters male/female

Tech Data
10739



BSP male/female

0450



KRFOMT4	1/4"	20.10
KRFOMT6	3/8"	23.45
KRFOMT8	1/2"	25.60
KRFOMT12	3/4"	31.70
KRFOMT16	1"	38.90
KRFOMT20	1.1/4"	51.30
KRFOMT24	1.1/2"	89.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



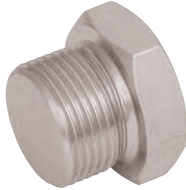
Standaard hydrauliek adapters voldoen niet bij toepassing van multi-spiraal hydrauliekslangen. Gebruik daarvoor KR500 hydrauliek adapters, ook bij overige hogedrukteoepassingen. Op aanvraag ook leverbaar in RVS & Hiduron.



Maximale werkdruk:
1/8" - 3/4" tot 680 bar
1" - 2" tot 500 bar

Pluggen

Tech Data
10740



BSP male

0450		€
KRP2	1/8"	1.95
KRP4	1/4"	2.10
KRP6	3/8"	2.50
KRP8	1/2"	3.00
KRP10	5/8"	7.95
KRP12	3/4"	4.60
KRP16	1"	9.20
KRP20	1.1/4"	14.45
KRP24	1.1/2"	24.25
KRP32	2"	42.45

Tech Data
10741

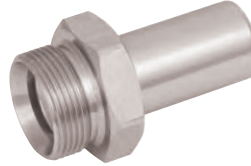


BSPT male

0450		€
KRPT2	1/8"	0.60
KRPT4	1/4"	0.95
KRPT6	3/8"	1.75
KRPT8	1/2"	4.10
KRPT12	3/4"	7.70
KRPT16	1"	12.25
KRPT20	1.1/4"	19.50

Standpijp adapters

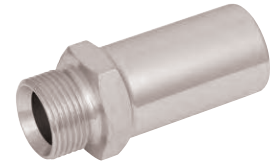
Tech Data
10743



Imperial standpijp/BSP male

0450			€
KR4-2SSAR	1/4"	1/8"	7.25
KR4-4SSAR	1/4"	1/4"	7.95
KR5-2SSAR	5/16"	1/8"	8.55
KR5-4SSAR	5/16"	1/4"	7.85
KR5-6SSAR	5/16"	3/8"	9.25
KR6-4SSAR	3/8"	1/4"	8.25
KR6-6SSAR	3/8"	3/8"	7.50
KR8-4SSAR	1/2"	1/4"	9.40
KR8-6SSAR	1/2"	3/8"	9.65
KR8-8SSAR	1/2"	1/2"	9.55
KR10-6SSAR	5/8"	3/8"	11.05
KR10-8SSAR	5/8"	1/2"	10.95
KR10-12SSAR	5/8"	3/4"	27.65
KR12-8SSAR	3/4"	1/2"	12.20
KR12-12SSAR	3/4"	3/4"	14.40
KR14-8SSAR	22	1/2"	17.70
KR14-12SSAR	7/8"	3/4"	12.65
KR14-16SSAR	7/8"	1"	18.40
KR16-12SSAR	1"	3/4"	16.95
KR16-16SSAR	1"	1"	16.95
KR20-12SSAR	1.1/4"	3/4"	18.40
KR20-16SSAR	1.1/4"	1"	20.20
KR20-20SSAR	1.1/4"	1.1/4"	29.90
KR24-16SSAR	1.1/2"	1"	20.50
KR24-20SSAR	1.1/2"	1.1/4"	20.15
KR24-24SSAR	1.1/2"	1.1/2"	34.45
KR32-24SSAR	2"	1.1/2"	59.15
KR32-32SSAR	2"	2"	61.30

Tech Data
10744



Metrische standpijp/BSP male

0450			€
KRM6-2SSAR	6	1/8"	7.90
KRM6-4SSAR	6	1/4"	7.55
KRM8-2SSAR	8	1/8"	8.55
KRM8-4SSAR	8	1/4"	7.10
KRM8-6SSAR	8	3/8"	8.45
KRM10-4SSAR	10	1/4"	7.65
KRM10-6SSAR	10	3/8"	9.40
KRM12-4SSAR	12	1/4"	8.55
KRM12-6SSAR	12	3/8"	8.75
KRM12-8SSAR	12	1/2"	8.70
KRM16-6SSAR	16	3/8"	10.05
KRM16-8SSAR	16	1/2"	9.90
KRM16-12SSAR	16	3/4"	25.15
KRM20-8SSAR	20	1/2"	10.55
KRM20-12SSAR	20	3/4"	12.45
KRM22-8SSAR	22	1/2"	17.70
KRM22-12SSAR	22	3/4"	11.50
KRM22-16SSAR	22	1"	17.85
KRM25-12SSAR	25	3/4"	11.45
KRM25-16SSAR	25	1"	16.50
KRM30-12SSAR	30	3/4"	4.50
KRM30-16SSAR	30	1"	15.50
KRM30-20SSAR	30	1.1/4"	32.85
KRM38-16SSAR	38	1"	18.60
KRM38-20SSAR	38	1.1/4"	18.35
KRM38-24SSAR	38	1.1/2"	31.30
KRM50-24SSAR	50	1.1/2"	42.70
KRM50-32SSAR	50	2"	58.40

Banjo adapters

Tech Data
10745



BSP male

0450		€
KRA4-4BJ	1/4"	24.85
KRA6-6BJ	3/8"	27.45
KRA8-8BJ	1/2"	39.95
KRA12-12BJ	3/4"	65.70

Aftapplug (lucht)

Tech Data
10746



BSP male

0450		€
KRP2AB	1/8"	3.10

Manometer adapters

Tech Data
10742



BSP female

0450			€
KRGA4-4	1/4"	1/4"	15.95
KRGA6-4	3/8"	1/4"	20.00
KRGA8-4	1/2"	1/4"	22.00



Adapters - RVS AISI-316

Tech Data **20884**

Adapters male




BSP male

0044			€
2025-1401	1/8"	1/8"	5.40
2025-1419	1/4"	1/8"	10.30
2025-1427	1/4"	1/4"	10.30
2025-1435	3/8"	1/8"	13.65
2025-1443	3/8"	1/4"	13.65
2025-1450	3/8"	3/8"	13.65
2025-1468	1/2"	1/4"	16.50
2025-1476	1/2"	3/8"	16.50
2025-1484	1/2"	1/2"	17.15
2025-1495	5/8"	1/2"	28.55
2025-1505	5/8"	5/8"	28.55
2025-1520	3/4"	1/4"	28.75
2025-1526	3/4"	3/8"	28.75
2025-1534	3/4"	1/2"	30.05
2025-1538	3/4"	5/8"	31.35
2025-1559	3/4"	3/4"	31.50
2025-1567	1"	1/2"	32.90
2025-1572	1"	5/8"	33.45
2025-1583	1"	3/4"	33.50
2025-1591	1"	1"	36.30
2025-1595	1.1/4"	3/4"	65.05
2025-1600	1.1/4"	1"	65.05
2025-1609	1.1/4"	1.1/4"	65.10
2025-1611	1.1/2"	1"	122.85
2025-1615	1.1/2"	1.1/4"	122.85
2025-1617	1.1/2"	1.1/2"	123.40
2025-1620	2"	1.1/2"	212.35
2025-1625	2"	2"	212.45




BSP male/BSPT male

0044		€
2033-9693	1/4"	10.30
2033-9761	3/8"	13.65
2033-9719	1/2"	17.15
2033-9727	3/4"	31.50
2033-9735	1"	36.30





BSP male/NPT male

0044		€
2025-1633	1/8"	5.40
2025-1641	1/4"	10.30
2025-1658	3/8"	13.65
2025-1674	1/2"	17.15
2025-1682	3/4"	31.50
2025-1690	1"	36.30
2025-1700	1.1/4"	139.55
2025-1710	1.1/2"	185.30
2025-1720	2"	340.35



BSPT male

0044			€
2025-1708	1/8"	1/8"	4.10
2025-1715	1/4"	1/8"	7.90
2025-1724	1/4"	1/4"	5.40
2025-1727	3/8"	1/8"	12.25
2025-1732	3/8"	1/4"	8.20
2025-1740	3/8"	3/8"	8.20
2025-1845	1/2"	1/8"	21.50
2025-1852	1/2"	1/4"	21.50
2025-1856	1/2"	3/8"	13.65
2025-1865	1/2"	1/2"	21.85
2025-1881	3/4"	1/8"	35.30
2025-1885	3/4"	1/4"	37.20
2025-1889	3/4"	3/8"	48.60
2025-1894	3/4"	1/2"	48.85
2025-1898	3/4"	3/4"	49.00
2025-1905	1"	1/8"	60.40
2025-1910	1"	1/4"	60.40
2025-1915	1"	3/8"	61.45
2025-1920	1"	1/2"	62.00
2025-1925	1"	3/4"	62.70
2025-1931	1"	1"	63.45
2025-1935	1.1/4"	1"	118.65
2025-1940	1.1/4"	1.1/4"	156.20
2025-1945	2"	1"	201.90
2025-1950	1.1/2"	1.1/2"	207.95
2025-1956	2"	1"	326.90
2025-1960	2"	1.1/2"	343.55
2025-1965	2"	2"	491.30

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor

**Jetwash
hogedrukslang**



...zie pagina 551

Adapters - RVS AISI-316

Tech Data **20884**

Adapters male/female



BSP male/BSP swivel female

0044	Male	Female	€
2025-1930	1/8"	1/8"	21.95
2025-1948	1/4"	1/4"	20.55
2025-1955	1/4"	3/8"	20.55
2025-1961	1/4"	1/2"	31.00
2025-1963	3/8"	1/4"	20.55
2025-1971	3/8"	3/8"	24.60
2025-1989	3/8"	1/2"	30.05
2025-1997	1/2"	3/8"	30.05
2025-2003	1/2"	1/2"	30.05
2025-2020	1/2"	3/4"	47.90
2025-2029	3/4"	1/2"	39.05
2025-2037	3/4"	3/4"	47.90
2025-2043	3/4"	1"	58.95
2025-2060	1"	1"	58.95

BSPT male/BSP swivel female

0044		€
2033-9862	1/8"	22.90
2033-9867	1/4"	28.75
2033-9875	3/8"	36.95
2033-9883	1/2"	56.25
2033-9891	3/4"	80.15
2033-9896	1"	99.40

Adapters female



BSP swivel female

0044		€
2025-2078	1/4"	20.55
2025-2082	3/8"	39.55
2025-2086	3/8"	24.60
2025-2089	1/2"	30.05
2025-2093	1/2"	30.05
2025-2094	1/2"	30.05
2025-2100	5/8"	53.45
2025-2122	3/4"	56.30
2025-2132	3/4"	56.30
2025-2110	1"	58.95



BSP male/BSP female

0044	Male	Female	€
2025-8121	1/8"	1/8"	10.40
2025-8131	1/4"	1/8"	14.10
2025-8142	1/4"	1/4"	20.30
2025-8151	3/8"	1/8"	23.75
2025-8161	3/8"	1/4"	23.90
2025-8171	3/8"	3/8"	25.10
2025-8181	1/2"	1/4"	31.20
2025-8191	3/4"	1/4"	31.20
2025-8201	1/2"	3/8"	31.20
2025-8211	1/2"	1/2"	32.55
2025-8221	3/4"	3/8"	60.40
2025-8231	3/4"	1/2"	60.80
2025-8241	3/4"	3/4"	70.55
2025-8251	1"	1/2"	108.05
2025-8261	1"	1"	118.65
2025-8271	1"	3/4"	110.35
2025-8281	1.1/4"	1/2"	86.65
2025-8291	1.1/4"	3/4"	167.95
2025-8301	1.1/4"	1"	174.25
2025-8311	1.1/4"	1.1/4"	202.90
2025-8321	1.1/2"	3/4"	207.40
2025-8331	1.1/2"	1"	214.65
2025-8341	1.1/2"	1.1/2"	290.40
2025-8351	1.1/2"	1.1/4"	218.35
2025-8361	2"	2"	458.05

Sokken - zeskant



BSP female

0044		€
2025-2466	1/8"	5.40
2025-2474	1/4"	10.30
2025-2482	3/8"	13.65
2025-2490	1/2"	16.50
2025-2508	3/4"	30.05
2025-2516	1"	35.70

Knie adapters



BSP male

0044		€
2033-9922	1/8"	24.10
2033-9933	1/4"	28.75
2033-9941	3/8"	38.35
2033-9958	1/2"	41.05
2033-9962	5/8"	76.05
2033-9963	3/4"	77.00
2033-9974	1"	81.20
2033-9982	1.1/4"	283.05
2033-9992	1.1/2"	299.85



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-2185	1/8"	23.95
2025-2193	1/4"	27.40
2025-2201	3/8"	35.70
2025-2219	1/2"	54.80
2025-2223	5/8"	74.70
2025-2227	3/4"	78.85
2025-2232	1"	201.90
2025-2240	1.1/4"	408.05
2025-2245	1.1/2"	478.85



BSP swivel female

0044		€
2025-2128	1/8"	33.70
2025-2136	1/4"	39.90
2025-2151	1/2"	102.00
2025-2169	3/4"	193.75


Adapters - RVS AISI-316

Tech Data **20884**

Tee adapters




BSP male

0044		€
2025-2321	1/8"	22.90
2025-2326	1/4"	23.95
2025-2334	3/8"	31.50
2025-2342	1/2"	51.45
2025-2449	3/4"	171.45
2025-2354	1"	326.90




BSP swivel female

0044		€
2025-2250	1/4"	28.75
2025-2258	3/8"	60.80
2025-2263	1/2"	75.50
2025-2273	5/8"	110.60
2025-2283	3/4"	219.20
2025-2293	1"	264.20




BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-4001	1/8"	48.45
2025-4011	1/4"	50.60
2025-4021	3/8"	62.80
2025-4031	1/2"	93.65
2025-4041	3/4"	182.40
2025-4051	1"	219.10




BSP male/BSP swivel female - zij-tee

0044		€
2025-4501	1/8"	48.45
2025-4511	1/4"	50.60
2025-4521	3/8"	62.80
2025-4531	1/2"	93.65
2025-4541	3/4"	182.40
2025-4551	1"	219.10

Schotadapters




BSP male - met moer

0044		€
2025-2391	1/4"	17.80
2025-2409	3/8"	21.95
2025-2417	1/2"	27.40
2025-2425	5/8"	41.55
2025-2433	3/4"	43.85
2025-2441	1"	63.10
2025-2445	1.1/4"	229.05
2025-2450	1.1/2"	312.30

Pluggen




BSP male

0044		€
2033-4002	1/8"	8.10
2033-4012	1/4"	9.95
2033-4022	3/8"	12.30
2033-4032	1/2"	17.70
2033-4042	5/8"	21.95
2033-4052	3/4"	27.50
2033-4062	1"	51.25
2033-4072	1.1/4"	97.85
2033-4082	1.1/2"	130.60
2033-4092	2"	238.80




BSPT male

0044		€
2025-2524	1/8"	2.45
2025-2532	1/4"	3.55
2025-2540	3/8"	4.85
2025-2557	1/2"	8.20
2025-2565	3/4"	13.65
2025-2573	1"	21.95
2025-2582	1.1/4"	41.45
2025-2592	1.1/2"	77.00
2025-2602	2"	160.35

Kappen



BSP female

0044		€
2033-8301	1/8"	5.25
2033-8311	1/4"	7.95
2033-8321	3/8"	9.80
2033-8331	1/2"	12.45
2033-8341	3/4"	20.40
2033-8351	1"	37.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Walpro rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
1661



BSPT - serie LL



GEV4LLRK	1/8"	4	100	1.45
GEV6LLRK	1/8"	6	100	1.50
GEV8LLRK	1/8"	8	100	1.60

BSPT - serie L



GEV8LRK	1/4"	8	315	2.55
GEV10LRK	1/4"	10	315	5.65
GEV12LR1/4K	1/4"	12	315	4.90
GEV10LR3/8K	3/8"	10	315	2.95
GEV12LRK	3/8"	12	315	3.05
GEV15LRK	1/2"	15	315	8.85

Tech Data
1662



Form B - metrisch - serie L



GEV6LM12X1.5	M12x1,5	6	315	9.25
GEV8LM	M12x1,5	8	315	1.70
GEV10LM	M14x1,5	10	315	1.95
GEV8LM16X1.5	M16x1,5	8	315	5.55
GEV10LM16X1.5	M16x1,5	10	315	3.75
GEV12LM	M16x1,5	12	315	2.55
GEV10LM18X1.5	M18x1,5	10	315	5.20
GEV12LM18X1.5	M18x1,5	12	315	4.65
GEV15LM	M18x1,5	15	315	3.05
GEV18LM18X1.5	M18x1,5	18	315	4.90
GEV10LM22X1.5	M22x1,5	10	315	9.95
GEV12LM22X1.5	M22x1,5	12	315	5.30
GEV15LM22X1.5	M22x1,5	15	315	5.65
GEV18LM	M22x1,5	18	315	4.50
GEV22LM	M26x1,5	22	160	6.75
GEV28LM	M33x2	28	160	11.65
GEV35LM	M42x2	35	160	18.65
GEV42LM	M48x2	42	160	20.90

Form B - metrisch - serie S



GEV6SM	M12x1,5	6	630	2.25
GEV8SM	M14x1,5	8	630	2.55
GEV10SM	M16x1,5	10	630	3.25
GEV12SM	M18x1,5	12	630	3.60
GEV16SM18X1.5	M18x1,5	16	400	9.95
GEV14SM	M20x1,5	14	630	6.15
GEV16SM	M22x1,5	16	400	5.55
GEV20SM	M27x2	20	400	8.15
GEV25SM	M33x2	25	400	13.70
GEV30SM	M42x2	30	250	21.95
GEV38SM	M48x2	38	250	27.95

Tech Data
1663



Form B - BSP - serie L



GEV6LR	1/8"	6	315	1.50
GEV8LR1/8	1/8"	8	315	3.10
GEV6LR1/4	1/4"	6	315	2.10
GEV8LR	1/4"	8	315	1.90
GEV10LR	1/4"	10	315	2.05
GEV12LR1/4	1/4"	12	315	2.95
GEV6LR3/8	3/8"	6	315	3.05
GEV8LR3/8	3/8"	8	315	2.70
GEV10LR3/8	3/8"	10	315	2.60
GEV12LR	3/8"	12	315	2.60
GEV15LR3/8	3/8"	15	315	4.60
GEV18LR3/8	3/8"	18	315	10.05
GEV8LR1/2	1/2"	8	315	5.90
GEV10LR1/2	1/2"	10	315	4.40
GEV12LR1/2	1/2"	12	315	3.90
GEV15LR	1/2"	15	315	3.70
GEV18LR	1/2"	18	160	4.65
GEV22LR1/2	1/2"	22	160	12.40
GEV15LR3/4	3/4"	15	315	14.05
GEV18LR3/4	3/4"	18	160	9.00
GEV22LR	3/4"	22	160	7.05
GEV28LR3/4	3/4"	28	160	29.65
GEV22LR1	1"	22	160	30.80
GEV28LR	1"	28	160	12.75
GEV35LR1	1"	35	160	37.35
GEV42LR	1.1/2"	42	160	21.80

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Walpro rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
1663



Form B - BSP - serie S



GEV6SR	1/4"	6	630	2.00
GEV8SR	1/4"	8	630	2.20
GEV10SR1/4	1/4"	10	630	4.25
GEV12SR1/4	1/4"	12	630	5.65
GEV8SR3/8	3/8"	8	630	5.65
GEV10SR	3/8"	10	630	2.95
GEV12SR	3/8"	12	630	3.15
GEV14SR3/8	3/8"	14	630	18.05
GEV16SR3/8	3/8"	16	400	11.20
GEV8SR1/2	1/2"	8	630	14.10
GEV10SR1/2	1/2"	10	630	4.60
GEV12SR1/2	1/2"	12	630	3.85
GEV14SR	1/2"	14	630	5.65
GEV16SR	1/2"	16	400	5.35
GEV20SR1/2	1/2"	20	400	14.10
GEV16SR3/4	3/4"	16	400	8.95
GEV20SR	3/4"	20	400	8.00
GEV25SR3/4	3/4"	25	400	21.60
GEV30SR3/4	3/4"	30	250	25.55
GEV20SR1	1"	20	400	20.60
GEV25SR	1"	25	400	14.05
GEV30SR1	1"	30	250	26.95
GEV30SR	1.1/4"	30	250	21.60
GEV38SR11/4	1.1/4"	38	250	31.35
GEV38SR	1.1/2"	38	250	26.70

Tech Data
1664



Form E - BSP - serie L



GEV6LMWD	M10x1	6	315	1.90
GEV8LMWD	M12x1,5	8	315	2.25
GEV10LMWD	M14x1,5	10	315	2.55
GEV12LMWD	M16x1,5	12	315	3.25
GEV12LM18X1.5WD	M18x1,5	12	315	5.15
GEV15LMD	M18x1,5	15	315	3.75
GEV18LM18X1.5WD	M18x1,5	18	315	5.50
GEV12LM22X1.5WD	M22x1,5	12	315	5.80
GEV15LM22X1.5WD	M22x1,5	15	315	6.20
GEV18LMWD	M22x1,5	18	315	5.45
GEV22LMWD	M26x1,5	22	160	7.75
GEV28LMWD	M33x2	28	160	13.55
GEV35LMWD	M42x2	35	160	21.45

Form E - BSP - serie S



GEV6SMWD	M12x1,5	6	630	2.50
GEV8SMWD	M14x1,5	8	630	2.70
GEV10SMWD	M16x1,5	10	630	3.45
GEV12SMWD	M18x1,5	12	630	3.75
GEV14SMWD	M20x1,5	14	630	6.45
GEV16SMWD	M22x1,5	16	400	5.90
GEV20SMWD	M27x2	20	400	8.70
GEV25SMWD	M33x2	25	400	15.05
GEV30SMWD	M42x2	30	400	22.70
GEV38SMWD	M48x2	38	315	28.95

Tech Data
1666



Form E - NPT - serie LL



GEV4LL1/8NPT	1/8"	4	100	2.10
GEV6LL1/8NPT	1/8"	6	100	2.10
GEV8LL1/8NPT	1/8"	8	100	2.45

Form E - NPT - serie L



GEV6L1/8NPT	1/8"	6	315	1.60
GEV6L1/4NPT	1/4"	6	315	2.05
GEV8L1/4NPT	1/4"	8	315	2.20
GEV10L1/4NPT	1/4"	10	315	2.55
GEV12L1/4NPT	1/4"	12	315	2.95
GEV10L3/8NPT	3/8"	10	315	2.95
GEV12L3/8NPT	3/8"	12	315	2.70
GEV12L1/2NPT	1/2"	12	315	3.55
GEV15L1/2NPT	1/2"	15	315	3.90
GEV18L1/2NPT	1/2"	18	315	5.10
GEV22L3/4NPT	3/4"	22	160	7.30
GEV28L1NPT	1"	28	160	14.10
GEV35L11/4NPT	1.1/4"	35	160	22.40
GEV42L11/2NPT	1.1/2"	42	160	27.80



Form E - NPT - Serie S



GEV8S1/4NPT	1/4"	8	630	2.85
GEV10S1/4NPT	1/4"	10	630	3.25
GEV12S1/4NPT	1/4"	12	630	3.90
GEV10S3/8NPT	3/8"	10	630	3.55
GEV12S3/8NPT	3/8"	12	630	4.10
GEV12S1/2NPT	1/2"	12	630	4.25
GEV14S1/2NPT	1/2"	14	630	6.75
GEV16S1/2NPT	1/2"	16	400	6.20
GEV25S1NPT	1"	25	400	15.95
GEV38S11/2NPT	1.1/2"	38	315	36.15

Voor

RVS AISI-316 hydrauliek snijringkoppelingen DIN 2353



...zie hoofdstuk 5

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Walpro rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
1665



Form E - BSP - serie L

	HYWA	BSP	OD mm	bar	€
GEV6LRWD	1/8"	6	315		1.90
GEV8LR1/8WD	1/8"	8	315		3.55
GEV6LR1/4WD	1/4"	6	315		2.60
GEV8LRWD	1/4"	8	315		2.45
GEV10LRWD	1/4"	10	315		2.55
GEV12LR1/4WD	1/4"	12	315		3.45
GEV8LR3/8WD	3/8"	8	315		3.25
GEV10LR3/8WD	3/8"	10	315		3.15
GEV12LRWD	3/8"	12	315		3.25
GEV15LR3/8WD	3/8"	15	315		5.10
GEV10LR1/2WD	1/2"	10	315		5.05
GEV12LR1/2WD	1/2"	12	315		4.60
GEV15LRWD	1/2"	15	315		4.40
GEV18LRWD	1/2"	18	315		5.35
GEV18LR3/4WD	3/4"	18	315		9.60
GEV22LRWD	3/4"	22	160		7.65
GEV28LRWD	1"	28	160		14.10
GEV35LRWD	1.1/4"	35	160		19.80
GEV42LRWD	1.1/2"	42	160		24.00

Tech Data
1667



UNF - serie L

	HYWA	BSP	OD mm	bar	€
GEV8L7/16-20UNF	7/16-20	8	315		12.55
GEV10L7/16-20UNF	7/16-20	10	315		12.75
GEV8L9/16-18UNF	9/16-18	8	315		12.40
GEV10L9/16-18UNF	9/16-18	10	315		13.40
GEV12L9/16-18UNF	9/16-18	12	315		13.20
GEV12L3/4-16UNF	3/4-16	12	315		16.00
GEV15L3/4-16UNF	3/4-16	15	315		16.65
GEV18L3/4-16UNF	3/4-16	18	315		19.15
GEV12L7/8-14UNF	7/8-14	12	315		18.05
GEV15L7/8-14UNF	7/8-14	15	315		19.15
GEV18L7/8-14UNF	7/8-14	18	315		20.50
GEV22L7/8-14UNF	7/8-14	22	160		26.40
GEV28L7/8-14UNF	7/8-14	28	160		33.05
GEV22L11/16-12UN	1.1/16-12	22	160		25.95
GEV28L15/16-12UN	1.5/16-12	28	160		33.80
GEV35L15/16-12UN	1.5/16-12	35	160		40.40
GEV35L15/8-12UN	1.5/8-12	35	160		44.15
GEV42L15/8-12UN	1.5/8-12	42	160		53.80

UNF - serie S

	HYWA	BSP	OD mm	bar	€
GEV10S9/16-18UNF	9/16-18	10	630		14.05
GEV12S3/4-16UNF	3/4-16	12	630		17.80
GEV16S3/4-16UNF	3/4-16	16	400		18.45
GEV20S3/4-16UNF	3/4-16	20	400		28.85
GEV16S7/8-14UNF	7/8-14	16	400		23.25
GEV20S7/8-14UNF	7/8-14	20	400		28.95
GEV20S11/16-12UN	1.1/16-12	20	400		28.70
GEV30S15/8-12UN	1.5/8-12	30	400		49.30

Verloopkoppelingen

Tech Data
1671



BSP

	HYWA	BSP	BSP	bar	€
REDR3/8X1/8	3/8"	1/8"	630		2.60
REDR1/2X1/8	1/2"	1/8"	630		3.75
REDR1/2X1/4	1/2"	1/4"	630		2.75
REDR3/4X1/4	3/4"	1/4"	400		4.20
REDR3/4X3/8	3/4"	3/8"	400		4.15
REDR1X1/4	1"	1/4"	400		9.00
REDR1X3/8	1"	3/8"	400		9.00
REDR1X1/2	1"	1/2"	400		7.05
REDR11/4X1/2	1.1/4"	1/2"	400		18.10
REDR11/4X3/4	1.1/4"	3/4"	400		12.75
REDR11/2X1/2	1.1/2"	1/2"	400		35.25
REDR11/2X3/4	1.1/2"	3/4"	400		18.75
REDR11/2X1	1.1/2"	1"	400		18.80

Tech Data
1672



BSP

	HYWA	BSP	BSP	bar	€
REDR1/8X1/4	1/8"	1/4"	400		4.10
REDR1/8X3/8	1/8"	3/8"	400		7.55
REDR1/4X1/8	1/4"	1/8"	400		2.40
REDR1/4X3/8	1/4"	3/8"	400		3.45
REDR1/4X1/2	1/4"	1/2"	400		4.00
REDR1/4X3/4	1/4"	3/4"	400		14.40
REDR3/8X1/4	3/8"	1/4"	400		2.50
REDR3/8X1/2	3/8"	1/2"	400		4.15
REDR3/8X3/4	3/8"	3/4"	400		12.25
REDR1/2X3/8	1/2"	3/8"	400		3.40
REDR1/2X3/4	1/2"	3/4"	400		11.05
REDR1/2X1	1/2"	1"	400		11.60
REDR1/2X11/4	1/2"	1.1/4"	250		37.35
REDR3/4X1/2	3/4"	1/2"	400		5.10
REDR3/4X1	3/4"	1"	400		12.15
REDR3/4X11/4	3/4"	1.1/4"	250		37.85
REDR3/4X11/2	3/4"	1.1/2"	250		45.15
REDR1X3/4	1"	3/4"	400		9.05
REDR1X11/4	1"	1.1/4"	250		38.35
REDR1X11/2	1"	1.1/2"	250		41.90
REDR11/4X1	1.1/4"	1"	400		16.20
REDR11/4X11/2	1.1/4"	1.1/2"	250		50.85
REDR11/2X11/4	1.1/2"	1.1/4"	250		26.95

Walpro knie inschroefkoppelingen

Tech Data
1668



BSPT - serie LL

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV4LLRK	1/8"	4	100	4.90
WEV6LLRK	1/8"	6	100	5.15
WEV8LLRK	1/8"	8	100	5.65

BSPT - serie L

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV6LRK	1/8"	6	315	5.25
WEV6LR1/4K	1/4"	6	315	5.45
WEV8LRK	1/4"	8	315	5.55
WEV12LR1/4K	1/4"	12	315	10.60
WEV10LRK	1/4"	10	315	6.20
WEV10LR3/8K	3/8"	10	315	16.55
WEV12LRK	3/8"	12	315	7.45
WEV15LR3/8K	3/8"	15	315	25.40
WEV12LR1/2K	1/2"	12	315	16.15
WEV15LRK	1/2"	15	315	9.10
WEV18LRK	1/2"	18	315	11.70

BSPT - serie S

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV6SRK	1/4"	6	630	6.00
WEV8SRK	1/4"	8	630	7.00
WEV12SRK	3/8"	12	630	8.95
WEV14SRK	1/2"	14	630	18.75
WEV16SRK	1/2"	16	400	12.95

Tech Data
1669



Metrisch tapse schroefdraad - serie LL

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV4LLMK	M8x1	4	100	5.05
WEV6LLMK	M10x1	6	100	5.15
WEV8LLMK	M10x1	8	100	5.70

Metrisch tapse schroefdraad - serie L

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV6LMK	M10x1	6	315	5.25
WEV8LMK	M12x1,5	8	315	5.65
WEV10LMK	M14x1,5	10	315	6.35
WEV12LMK	M16x1,5	12	315	7.65
WEV15LMK	M18x1,5	15	315	10.95
WEV18LMK	M22x1,5	18	315	15.30

Metrisch tapse schroefdraad - serie S

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV6SMK	M12x1,5	6	630	6.85
WEV8SMK	M14x1,5	8	630	7.95
WEV10SMK	M16x1,5	10	630	8.70
WEV12SMK	M18x1,5	12	630	9.65
WEV14SMK	M20x1,5	14	630	20.40
WEV16SMK	M22x1,5	16	400	17.90

Tech Data
1670



NPT - serie LL

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV4LL1/8NPT	1/8"	4	100	5.90
WEV6LL1/8NPT	1/8"	6	100	6.00
WEV8LL1/8NPT	1/8"	8	100	6.80

NPT - serie L

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV6L1/8NPT	1/8"	6	315	5.80
WEV8L1/4NPT	1/4"	8	315	6.35
WEV10L1/4NPT	1/4"	10	315	7.00
WEV12L1/4NPT	1/4"	12	315	9.80
WEV12L3/8NPT	3/8"	12	315	8.55
WEV15L1/2NPT	1/2"	15	315	11.40
WEV18L1/2NPT	1/2"	18	315	16.65
WEV22L3/4NPT	3/4"	22	160	24.00
WEV28L1NPT	1"	28	160	34.70

NPT - serie S

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV6S1/4NPT	1/4"	6	630	6.80
WEV8S1/4NPT	1/4"	8	630	7.95
WEV10S3/8NPT	3/8"	10	630	8.85
WEV12S3/8NPT	3/8"	12	630	9.80
WEV14S1/2NPT	1/2"	14	630	20.80
WEV16S1/2NPT	1/2"	16	400	16.65
WEV20S3/4NPT	3/4"	20	400	23.25
WEV25S1NPT	1"	25	400	43.55

Voor
hydrauliekslangen



...zie pagina 191

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



Walpro kniekoppelingen

Tech Data
1673



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
WV4LL	4	100	5.45
WV6LL	5	100	5.35
WV8LL	8	100	5.90

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
WV6L	6	500	5.25
WV8L	8	500	5.65
WV10L	10	500	6.00
WV12L	12	400	7.05
WV15L	15	400	9.60
WV18L	18	400	12.75
WV22L	22	250	18.05
WV28L	28	250	28.60
WV35L	35	250	41.60
WV42L	42	250	54.80

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
WV06S	6	800	6.15
WV08S	8	800	6.50
WV10S	10	800	7.50
WV12S	12	630	8.55
WV14S	14	630	14.55
WV16S	16	630	13.40
WV20S	20	420	18.60
WV25S	25	420	30.65
WV30S	30	420	42.80
WV38S	38	420	61.20

Walpro instelbare kniekoppelingen

Tech Data
20899



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDWV8L-6L	8	6	315	10.85
REDWV10L-8L	10	8	315	11.45
REDWV10L-6L	10	6	315	11.10
REDWV12L-10L	12	10	315	13.05
REDWV12L-8L	12	8	315	12.95
REDWV12L-6L	12	6	315	10.40
REDWV15L-12L	15	12	315	16.35
REDWV15L-10L	15	10	315	16.20
REDWV15L-8L	15	8	315	15.60
REDWV15L-6L	15	6	315	16.25
REDWV18L-15L	18	15	315	21.95
REDWV18L-12L	18	12	315	21.60
REDWV18L-10L	18	10	315	20.50
REDWV18L-8L	18	8	315	20.65
REDWV18L-6L	18	6	315	24.55
REDWV22L-18L	22	18	160	30.40
REDWV22L-15L	22	15	160	29.50
REDWV22L-12L	22	12	160	29.25
REDWV22L-10L	22	10	160	32.70
REDWV22L-8L	22	8	160	33.55
REDWV28L-22L	28	22	160	50.30
REDWV28L-18L	28	18	160	49.80
REDWV28L-15L	28	15	160	48.55
REDWV28L-12L	28	12	160	48.50
REDWV28L-10L	28	10	160	50.05
REDWV35L-28L	35	28	160	72.35
REDWV35L-22L	35	22	160	70.85
REDWV35L-18L	35	18	160	70.25
REDWV35L-15L	35	15	160	74.90
REDWV42L-35L	42	35	160	95.25
REDWV42L-22L	42	22	160	88.60
REDWV42L-18L	42	18	160	105.20
REDWV42L-15L	42	15	160	109.35

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDWV8S-6S	8	6	630	17.00
REDWV10S-8S	10	8	630	14.60
REDWV10S-6S	10	6	630	15.40
REDWV12S-10S	12	10	630	15.45
REDWV12S-8S	12	8	630	15.15
REDWV12S-6S	12	6	630	15.15
REDWV14S-12S	14	12	630	32.05
REDWV14S-10S	14	10	630	31.65
REDWV14S-8S	14	8	630	32.25
REDWV14S-6S	14	6	630	30.40
REDWV16S-14S	16	14	400	34.40
REDWV16S-12S	16	12	400	23.05
REDWV16S-10S	16	10	400	22.85
REDWV16S-8S	16	8	400	22.50
REDWV16S-6S	16	6	400	26.40
REDWV20S-16S	20	16	400	31.95
REDWV20S-14S	20	14	400	47.40
REDWV20S-12S	20	12	400	30.80
REDWV20S-10S	20	10	400	32.40
REDWV20S-8S	20	8	400	34.25
REDWV20S-6S	20	6	400	37.50
REDWV25S-20S	25	20	400	53.60
REDWV25S-16S	25	16	400	51.90
REDWV25S-14S	25	14	400	72.90
REDWV25S-12S	25	12	400	50.60
REDWV25S-10S	25	10	400	55.05
REDWV25S-8S	25	8	400	54.95
REDWV30S-25S	30	25	400	74.30
REDWV30S-20S	30	20	400	70.90
REDWV30S-16S	30	16	400	70.10
REDWV30S-14S	30	14	400	91.45
REDWV30S-12S	30	12	400	70.00
REDWV38S-30S	38	30	315	108.20
REDWV38S-25S	38	25	315	106.40
REDWV38S-20S	38	20	315	104.25
REDWV38S-16S	38	16	315	100.75
REDWV38S-10S	38	10	315	114.10

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Haakse schotkoppelingen

Tech Data
1674



Serie L

HYWA		OD mm	bar	€
WSV6L-W	M12x1,5	6	315	8.85
WSV8L-W	M14x1,5	8	315	9.15
WSV10L-W	M16x1,5	10	315	10.20
WSV12L-W	M18x1,5	12	315	12.45
WSV15L-W	M22x1,5	15	315	14.85
WSV18L-W	M26x1,5	18	315	20.90
WSV22L-W	M30x2	22	160	33.05
WSV28L-W	M36x2	28	160	50.75
WSV35L-W	M45x2	35	160	74.95
WSV42L-W	M52x2	42	160	106.85

Serie S

HYWA		OD mm	bar	€
WSV6S-W	M14x1,5	6	630	10.20
WSV8S-W	M16x1,5	8	630	11.35
WSV10S-W	M18x1,5	10	630	14.20
WSV12S-W	M20x1,5	12	630	14.70
WSV14S-W	M22x1,5	14	630	88.65
WSV16S-W	M24x1,5	16	400	20.80
WSV20S-W	M30x2	20	400	32.90
WSV25S-W	M36x2	25	400	53.35
WSV30S-W	M42x2	30	400	74.05
WSV38S-W	M52x2	38	315	111.15

Walpro rechte schotkoppelingen

Tech Data
1675



Serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GSV6L	M12x1,5	6	315	4.25
GSV8L	M14x1,5	8	315	4.50
GSV10L	M16x1,5	10	315	5.55
GSV12L	M18x1,5	12	315	6.35
GSV15L	M22x1,5	15	315	9.75
GSV18L	M26x1,5	18	315	15.50
GSV22L	M30x2	22	160	19.90
GSV28L	M36x2	28	160	30.25
GSV35L	M45x2	35	160	46.70
GSV42L	M52x2	42	160	62.70

Serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GSV6S	M14x1,5	6	630	5.80
GSV8S	M16x1,5	8	630	6.25
GSV10S	M18x1,5	10	630	7.30
GSV12S	M20x1,5	12	630	9.75
GSV14S	M22x1,5	14	630	16.90
GSV16S	M24x1,5	16	400	15.75
GSV20S	M30x2	20	400	24.30
GSV25S	M36x2	25	400	38.85
GSV30S	M42x2	30	400	47.30
GSV38S	M52x2	38	315	77.45

Walpro tee koppelingen

Tech Data
1676



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
TV4LL	4	100	6.65
TV6LL	6	100	6.75
TV8LL	8	100	7.75

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
TV6L	6	315	6.80
TV8L	8	315	7.35
TV10L	10	315	8.15
TV12L	12	315	9.80
TV15L	15	315	12.75
TV18L	18	315	17.65
TV22L	22	160	25.00
TV28L	28	160	40.40
TV35L	35	160	54.65
TV42L	42	160	77.70

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
TV6S	6	630	7.95
TV8S	8	630	8.80
TV10S	10	630	10.10
TV12S	12	630	10.95
TV14S	14	630	19.90
TV16S	16	400	18.50
TV20S	20	400	29.10
TV25S	25	400	43.10
TV30S	30	400	56.35
TV38S	38	315	84.15

Tech Data
1677



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV10/10/6L	10	6	10	315	16.00
TV10/10/8L	10	8	10	315	20.60
TV12/12/8L	12	8	12	315	17.90
TV12/12/10L	12	10	12	315	18.15
TV12/12/15L	12	15	12	315	28.75
TV15/12/12L	15	12	12	315	33.35
TV18/18/10L	18	10	18	315	36.35
TV18/18/12L	18	12	18	315	37.00
TV22/22/10L	22	10	22	160	70.65
TV22/22/15L	22	15	22	160	47.90

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Walpro instelbare tee koppelingen

Tech Data
20900



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV8/8/6L	8	8	6	315	12.65
TV12/12/6L	12	12	6	315	15.75
TV15/15/12L	15	15	12	315	24.95
TV15/15/10L	15	15	10	315	18.90
TV15/15/8L	15	15	8	315	18.80
TV15/15/6L	15	15	6	315	18.95
TV18/18/15L	18	18	15	315	27.00
TV18/18/8L	18	18	8	315	25.70
TV18/18/6L	18	18	6	315	29.65
TV22/22/18L	22	22	18	160	38.15
TV22/22/12L	22	22	12	160	36.85
TV22/22/8L	22	22	8	160	41.25
TV28/28/22L	28	28	22	160	62.75
TV28/28/18L	28	28	18	160	62.40
TV28/28/15L	28	28	15	160	61.05
TV28/28/12L	28	28	12	160	61.00
TV28/28/10L	28	28	10	160	62.55
TV35/35/28L	35	35	28	160	80.75
TV35/35/22L	35	35	22	160	81.10
TV35/35/18L	35	35	18	160	84.10
TV35/35/15L	35	35	15	160	89.15
TV42/42/35L	42	42	35	160	119.85
TV42/42/22L	42	42	22	160	113.15
TV42/42/18L	42	42	18	160	129.80
TV42/42/15L	42	42	15	160	133.75

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV8/8/6S	8	6	8	630	19.25
TV10/10/8S	10	8	10	630	17.15
TV10/10/6S	10	6	10	630	18.00
TV12/12/10S	12	10	12	630	18.10
TV12/12/8S	12	8	12	630	17.85
TV12/12/6S	12	6	12	630	17.80
TV14/14/12S	14	12	14	630	37.80
TV14/14/10S	14	10	14	630	37.35
TV14/14/8S	14	8	14	630	38.00
TV14/14/6S	14	6	14	630	36.50
TV16/16/14S	16	14	16	400	39.85
TV16/16/12S	16	12	16	400	27.20
TV16/16/10S	16	10	16	400	27.10
TV16/16/8S	16	8	16	400	26.90
TV16/16/6S	16	6	16	400	30.75
TV20/20/16S	20	16	20	400	41.60
TV20/20/14S	20	14	20	400	58.55
TV20/20/12S	20	12	20	400	39.20
TV20/20/10S	20	10	20	400	42.65
TV20/20/8S	20	8	20	400	42.65
TV20/20/6S	20	6	20	400	48.60
TV25/25/20S	25	20	25	400	66.45
TV25/25/16S	25	16	25	400	64.70
TV25/25/14S	25	14	25	400	86.15
TV25/25/12S	25	12	25	400	63.50
TV25/25/10S	25	10	25	400	68.30
TV25/25/8S	25	8	25	400	67.85
TV30/30/25S	30	25	30	400	88.75
TV30/30/20S	30	20	30	400	85.45
TV30/30/16S	30	16	30	400	84.65
TV30/30/14S	30	14	30	400	106.15
TV30/30/12S	30	12	30	400	84.60
TV38/38/30S	38	30	38	315	132.95
TV38/38/25S	38	25	38	315	131.10
TV38/38/20S	38	20	38	315	129.00
TV38/38/16S	38	16	38	315	125.45
TV38/38/10S	38	10	38	315	138.85

Walpro kruiskoppelingen

Tech Data
1680



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
KV4LL	4	100	29.90
KV6LL	6	100	29.50
KV8LL	8	100	27.15

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KV6L	6	315	21.55
KV8L	8	315	23.70
KV10L	10	315	25.70
KV12L	12	315	28.45
KV15L	15	315	33.45
KV18L	18	315	43.05
KV22L	22	160	65.70
KV28L	28	160	81.85
KV35L	35	160	111.95
KV42L	42	160	174.05

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
KV6S	6	630	25.80
KV8S	8	630	28.15
KV10S	10	630	30.40
KV12S	12	630	32.10
KV14S	14	630	47.80
KV16S	16	400	46.30
KV20S	20	400	66.40
KV25S	25	400	81.85
KV30S	30	400	113.25
KV38S	38	315	176.65

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



Walpro rechte koppelingen

Tech Data
1678



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
GV4LL	4	100	2.25
GV6LL	6	100	2.55
GV8LL	8	100	2.55

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
GV-6L	6	315	2.10
GV-8L	8	315	2.45
GV-10L	10	315	2.85
GV-12L	12	315	3.30
GV-15L	15	315	4.60
GV-18L	18	315	7.15
GV-22L	22	160	9.80
GV-28L	28	160	17.65
GV-35L	35	160	24.55
GV-42L	42	160	31.35

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
GV6S	6	630	2.60
GV8S	8	630	3.05
GV10S	10	630	3.70
GV12S	12	630	4.20
GV14S	14	630	7.85
GV16S	16	400	7.85
GV20S	20	400	11.60
GV25S	25	400	19.45
GV30S	30	400	27.30
GV38S	38	315	37.20

Tech Data
1679



Verlopend - serie LL

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV6/4LL	6	4	100	5.55

Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV8/6L	8	6	315	4.60
GV10/6L	10	6	315	5.15
GV10/8L	10	8	315	5.35
GV12/6L	12	6	315	5.80
GV12/8L	12	8	315	5.90
GV12/10L	12	10	315	6.15
GV15/10L	15	10	315	7.65
GV15/12L	15	12	315	7.85
GV18/10L	18	10	315	10.60
GV18/12L	18	12	315	10.65
GV18/15L	18	15	315	11.05
GV22/15L	22	15	160	13.90
GV22/18L	22	18	160	14.90

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV16/12S	16	12	400	11.60
GV20/16S	20	16	400	16.85
GV25/16S	25	16	400	30.50
GV25/20S	25	20	400	29.95

Walpro banjokoppelingen - enkel

Tech Data
1681 & 1682



Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
RSWV6LM	M10x1	6	500	10.60
RSWV8LM	M12x1,5	8	400	11.35
RSWV10LM	M14x1,5	10	350	12.10
RSWV12LM	M16x1,5	12	350	14.85
RSWV12LM18X1.5	M18x1,5	12	315	15.50
RSWV15LM	M18x1,5	15	315	17.55
RSWV18LM	M22x1,5	18	315	25.35
RSWV22LM	M26x1,5	22	200	36.45
RSWV28LM	M33x2	28	200	63.15
RSWV35LM	M42x2	35	200	98.20
RSWV42LM	M48x2	42	200	127.45

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
RSWV6SM	M12x1,5	6	500	11.65
RSWV8SM	M14x1,5	8	450	12.30
RSWV10SM	M16x1,5	10	400	15.20
RSWV12SM	M18x1,5	12	400	16.95
RSWV14SM	M20x1,5	14	400	23.90
RSWV16SM	M22x1,5	16	400	25.40
RSWV20SM	M27x2	20	400	41.70
RSWV25SM	M33x2	25	250	64.30
RSWV30SM	M42x2	30	250	99.05
RSWV38SM	M48x2	38	250	135.25

BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6LR	1/8"	6	500	10.60
RSWV8LR	1/4"	8	400	11.60
RSWV10LR	1/4"	10	350	11.85
RSWV12LR	3/8"	12	350	15.15
RSWV15LR	1/2"	15	315	18.60
RSWV18LR	1/2"	18	315	25.40
RSWV22LR	3/4"	22	200	39.80
RSWV28LR	1"	28	200	63.15
RSWV35LR	1.1/4"	35	200	94.75
RSWV42LR	1.1/2"	42	200	127.45

BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6SR	1/4"	6	500	11.85
RSWV8SR	1/4"	8	450	12.20
RSWV10SR	3/8"	10	400	15.50
RSWV12SR	3/8"	12	400	15.75
RSWV14SR	1/2"	14	400	22.20
RSWV16SR	1/2"	16	400	25.50
RSWV20SR	3/4"	20	400	41.50
RSWV25SR	1"	25	250	64.35
RSWV30SR	1.1/4"	30	250	98.25
RSWV38SR	1.1/2"	38	250	134.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



Walpro banjokoppelingen - dubbel

Tech Data
1683 & 1684



Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
P-RSTV6LM-WD	M10x1	6	500	22.70
P-RSTV8LM-WD	M12x1,5	8	500	24.00
P-RSTV10LM-WD	M14x1,5	10	500	27.65
P-RSTV12LM-WD	M16x1,5	12	400	29.75
P-RSTV15LM-WD	M18x1,5	15	400	42.80
P-RSTV18LM-WD	M22x1,5	18	400	55.25
P-RSTV22LM-WD	M26x1,5	22	250	105.95
P-RSTV28LM-WD	M33x2	28	250	140.40
P-RSTV35LM-WD	M42x2	35	250	176.95
P-RSTV42LM-WD	M48x2	42	250	205.05

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
P-RSTV6SM-WD	M12x1,5	6	500	22.25
P-RSTV8SM-WD	M14x1,5	8	500	28.95
P-RSTV10SM-WD	M16x1,5	10	500	41.00
P-RSTV12SM-WD	M18x1,5	12	400	40.85
P-RSTV16SM-WD	M22x1,5	16	400	62.15
P-RSTV20SM-WD	M27x2	20	315	107.90
P-RSTV25SM-WD	M33x2	25	250	165.40
P-RSTV30SM-WD	M42x2	30	250	173.15
P-RSTV38SM-WD	M48x2	38	250	224.70

BSP - serie L

HYWA		BSP	OD mm	bar	€
P-RSTV6LR-WD	1/8"	6	500	22.10	
P-RSTV8LR-WD	1/4"	8	500	24.05	
P-RSTV10LR-WD	1/4"	10	500	27.50	
P-RSTV12LR-WD	3/8"	12	400	30.10	
P-RSTV15LR-WD	1/2"	15	400	42.85	
P-RSTV18LR-WD	1/2"	18	400	51.85	
P-RSTV22LR-WD	3/4"	22	250	80.50	
P-RSTV28LR-WD	1"	28	250	140.40	
P-RSTV35LR-WD	1.1/4"	35	250	169.85	
P-RSTV42LR-WD	1.1/2"	42	250	209.65	

BSP - serie S

HYWA		BSP	OD mm	bar	€
P-RSTV6SR-WD	1/4"	6	500	32.90	
P-RSTV8SR-WD	1/4"	8	500	28.85	
P-RSTV10SR-WD	3/8"	10	500	31.90	
P-RSTV12SR-WD	3/8"	12	400	40.85	
P-RSTV16SR-WD	1/2"	16	400	55.45	
P-RSTV20SR-WD	3/4"	20	315	107.05	
P-RSTV25SR-WD	1"	25	250	126.55	
P-RSTV30SR-WD	1.1/4"	30	250	167.15	
P-RSTV38SR-WD	1.1/2"	38	250	223.85	

Knie banjokoppelingen - draaibaar

Tech Data
1685



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
DGWW6L	6	250	93.65
DGWW8L	8	250	99.15
DGWW10L	10	250	99.60
DGWW12L	12	250	100.00
DGWW15L	15	250	151.35
DGWW18L	18	160	177.00
DGWW22L	22	160	204.65
DGWW28L	28	100	266.90
DGWW35L	35	100	584.45
DGWW42L	42	100	1119.65

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
DGWW6S	6	400	94.30
DGWW8S	8	400	97.45
DGWW10S	10	400	99.85
DGWW12S	12	400	100.25
DGWW14S	14	400	167.85
DGWW16S	16	400	153.05
DGWW20S	20	250	179.25
DGWW25S	25	250	211.10
DGWW30S	30	250	278.70
DGWW38S	38	250	451.35

Tech Data
1686



BSP male x snijringkoppeling - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
DGWEV6LRWD	1/8"	6	250	96.30
DGWEV6LR1/4WD	1/4"	6	250	96.30
DGWEV8LRWD	1/4"	8	250	102.05
DGWEV10LRWD	1/4"	10	250	102.40
DGWEV10LR3/8WD	3/8"	10	250	102.50
DGWEV12LRWD	3/8"	12	250	103.30
DGWEV12LR1/2WD	1/2"	12	250	103.35
DGWEV15LRWD	1/2"	15	250	156.80
DGWEV18LRWD	1/2"	18	160	159.70
DGWEV22LRWD	3/4"	22	160	180.90
DGWEV28LRWD	1"	28	100	211.05
DGWEV35LRWD	1.1/4"	35	100	335.80
DGWEV42LRWD	1.1/2"	42	100	470.85

BSP male x snijringkoppeling - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
DGWEV6SRWD	1/4"	6	400	96.50
DGWEV8SRWD	1/4"	8	400	96.95
DGWEV10SRWD	3/8"	10	400	102.80
DGWEV12SRWD	3/8"	12	400	103.70
DGWEV16SRWD	1/2"	16	400	158.70
DGWEV20SRWD	3/4"	20	250	180.55
DGWEV25SRWD	1"	25	250	213.25
DGWEV30SRWD	1.1/4"	30	250	337.40
DGWEV38SRWD	1.1/2"	38	250	470.25

Voor

Snap-tite

hydraulische
snelkoppelingen



...zie pagina 211

Walpro laskoppelingen

Tech Data
1687



Aanlaskoppeling - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
ASV6L	6	315	2.05
ASV8L	8	315	2.55
ASV10L	10	315	2.95
ASV12L	12	315	5.05
ASV15L	15	315	4.00
ASV18L	18	315	5.55
ASV22L	22	160	8.15
ASV28L	28	160	16.30
ASV35L	35	160	21.15
ASV42L	42	160	28.60

Aanlaskoppeling - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
ASV6S	6	630	2.85
ASV8S	8	630	3.25
ASV10S	10	630	3.85
ASV12S	12	630	4.40
ASV14S	14	630	10.45
ASV16S	16	400	6.35
ASV20S	20	400	9.15
ASV25S	25	400	15.40
ASV30S	30	400	23.80
ASV38S	38	315	32.70

Tech Data
1688



Lasschotkoppeling - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
ESV6L-W	6	315	13.25
ESV8L-W	8	315	13.70
ESV10L-W	10	315	12.20
ESV12L-W	12	315	15.50
ESV15L-W	15	315	16.65
ESV18L-W	18	315	22.05
ESV22L-W	22	160	28.85
ESV28L-W	28	160	37.30
ESV35L-W	35	160	51.10
ESV42L-W	42	160	74.45

Lasschotkoppeling - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
ESV6S-W	6	630	13.55
ESV8S-W	8	630	14.55
ESV10S-W	10	630	15.95
ESV12S-W	12	630	16.55
ESV14S-W	14	630	25.40
ESV16S-W	16	400	24.25
ESV20S-W	20	400	30.75
ESV25S-W	25	400	40.65
ESV30S-W	30	400	50.95
ESV38S-W	38	315	79.10

Walpro laskegels

Tech Data
1689



Laskegel met O-ring

HYWA	OD mm	bar	€
SN8X2	8x2	400	2.95
SN10X2	10x2	400	3.25
SN12X2.5	12x2,5	400	3.60
SN16X3	16x3	400	4.50
SN20X3	20x3	400	5.70
SN25X3	25x3	400	7.20
SN25X4	25x4	400	7.20
SN30X4	30x4	315	9.45
SN30X5	30x5	400	9.45
SN38X4	38x4	315	13.40
SN38X5	38x5	315	13.40
SN38X6	38x6	315	17.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Standpijpen DKO

Tech Data
1690



Metrisch - serie L

HYWA			OD mm	bar	€
EGESD6LMWD	M10x1	6	315	5.45	
EGESD8LMWD	M12x1,5	8	315	5.50	
EGESD10LMWD	M14x1,5	10	315	5.70	
EGESD12LMWD	M16x1,5	12	315	6.25	
EGESD15LMWD	M18x1,5	15	315	7.45	
EGESD18LMWD	M22x1,5	18	315	8.55	
EGESD22LMWD	M26x1,5	22	160	12.75	
EGESD28LMWD	M33x2	28	160	21.00	
EGESD35LMWD	M42x2	35	160	32.05	
EGESD42LMWD	M48x2	42	160	36.50	

Metrisch - serie S

HYWA			OD mm	bar	€
EGESD6SMWD	M12x1,5	6	630	6.35	
EGESD8SMWD	M14x1,5	8	630	6.50	
EGESD10SMWD	M16x1,5	10	630	6.75	
EGESD12SMWD	M18x1,5	12	630	7.00	
EGESD14SMWD	M20x1,5	14	630	12.25	
EGESD16SMWD	M22x1,5	16	400	9.45	
EGESD20SMWD	M27x2	20	400	14.35	
EGESD25SMWD	M33x2	25	400	22.20	
EGESD30SMWD	M42x2	30	400	33.35	
EGESD38SMWD	M48x2	38	315	49.45	

Tech Data
1691



BSP - serie L

HYWA	BSPP		OD mm	bar	€
EGESD6LRWD	1/8"	6	315	4.65	
EGESD8LRWD	1/4"	8	315	5.10	
EGESD10LRWD	1/4"	10	315	5.25	
EGESD12LRWD	3/8"	12	315	5.45	
EGESD15LRWD	1/2"	15	315	7.20	
EGESD18LRWD	1/2"	18	315	8.15	
EGESD22LRWD	3/4"	22	160	12.25	
EGESD28LRWD	1"	28	160	18.00	
EGESD35LRWD	1.1/4"	35	160	30.75	
EGESD42LRWD	1.1/2"	42	160	34.45	

BSP - serie S

HYWA	BSPP		OD mm	bar	€
EGESD6SRWD	1/4"	6	630	5.45	
EGESD8SRWD	1/4"	8	630	5.50	
EGESD12SRWD	3/8"	12	630	5.55	
EGESD10SRWD	3/8"	10	630	5.70	
EGESD12SR1/2WD	1/2"	12	630	8.00	
EGESD14SRWD	1/2"	14	630	11.65	
EGESD16SRWD	1/2"	16	400	9.00	
EGESD20SRWD	3/4"	20	400	13.05	
EGESD25SRWD	1"	25	400	18.80	
EGESD30SRWD	1.1/4"	30	400	28.75	
EGESD38SRWD	1.1/2"	38	315	45.40	

Tech Data
1692



NPT - serie L

HYWA	NPTF		OD mm	bar	€
EGESD6L1/8NPT	1/8"	6	315	16.15	
EGESD8L1/4NPT	1/4"	8	315	16.65	
EGESD10L1/4NPT	1/4"	10	315	17.15	
EGESD12L3/8NPT	3/8"	12	315	20.50	
EGESD15L1/2NPT	1/2"	12	315	20.75	
EGESD18L1/2NPT	1/2"	18	315	20.00	
EGESD22L3/4NPT	3/4"	22	160	24.20	
EGESD28L1NPT	1"	28	160	48.65	

NPT - serie S

HYWA	NPTF		OD mm	bar	€
EGESD6S1/4NPT	1/4"	6	630	16.55	
EGESD8S1/4NPT	1/4"	8	630	16.80	
EGESD10S3/8NPT	3/8"	10	630	19.80	
EGESD12S3/8NPT	3/8"	12	630	20.25	
EGESD14S1/2NPT	1/2"	14	630	24.20	
EGESD16S1/2NPT	1/2"	16	400	23.90	
EGESD20S3/4NPT	3/4"	20	400	24.30	
EGESD25S1NPT	1"	25	400	41.60	
EGESD30S11/4NPT	1.1/4"	30	400	80.40	
EGESD38S11/2NPT	1.1/2"	38	315	104.20	

- Voor **tst** hydraulische snelkoppelingen zie pagina 264



Koppelstukken DKO

Tech Data
1693



Recht - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
SNV6L	6	500	10.35
SNV8L	8	500	11.20
SNV10L	10	500	11.60
SNV12L	12	400	12.40
SNV15L	15	400	13.90
SNV18L	18	400	15.30
SNV22L	22	250	17.55
SNV28L	28	250	26.30
SNV35L	35	250	30.50
SNV42L	42	250	37.10

Recht - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
SNV6S	6	800	12.25
SNV8S	8	800	13.20
SNV10S	10	800	13.50
SNV12S	12	630	14.80
SNV14S	14	630	18.35
SNV16S	16	630	17.55
SNV20S	20	420	20.15
SNV25S	25	420	25.75
SNV30S	30	400	37.80
SNV38S	38	400	42.35

Tech Data
1694



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV8/6L	8	6	500	15.45
SNV10/6L	10	6	500	18.75
SNV10/8L	10	8	500	15.75
SNV12/6L	12	6	400	19.60
SNV12/8L	12	8	400	18.10
SNV12/10L	12	10	400	16.00
SNV15/8L	15	8	400	22.35
SNV15/10L	15	10	400	21.25
SNV15/12L	15	12	400	19.05
SNV18/10L	18	10	400	24.65
SNV18/12L	18	12	400	22.70
SNV18/15L	18	15	400	20.15
SNV22/12L	22	12	250	29.10
SNV22/15L	22	15	250	26.80
SNV28/15L	28	15	250	33.35
SNV28/18L	28	18	250	31.20
SNV28/22L	28	22	250	27.95
SNV35/18L	35	18	250	44.90
SNV35/22L	35	22	250	43.05
SNV35/28L	35	28	250	40.65
SNV42/22L	42	22	250	54.05
SNV42/28L	42	28	250	53.30
SNV42/35L	42	35	250	52.10

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV8/6S	8	6	800	19.60
SNV10/6S	10	6	800	22.80
SNV10/8S	10	8	800	19.80
SNV12/6S	12	6	630	24.30
SNV12/8S	12	8	630	22.85
SNV12/10S	12	10	630	20.70
SNV16/10S	16	10	630	25.50
SNV16/12S	16	12	630	23.75
SNV20/12S	20	12	420	26.95
SNV20/16S	20	16	420	25.00
SNV25/16S	25	16	420	29.85
SNV25/20S	25	20	420	27.00
SNV30/16S	30	16	400	44.00
SNV30/20S	30	20	400	42.10
SNV30/25S	30	25	400	38.45
SNV38/20S	38	20	400	54.35
SNV38/25S	38	25	400	56.05
SNV38/30S	38	30	400	53.60

Tech Data
1695



Verlopend - serie L x serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV6L/6S	6	6	400	21.30
SNV8L/8S	8	8	400	22.40
SNV10L/10S	10	10	400	23.80
SNV12L/12S	12	12	400	24.85
SNV18L/16S	18	16	400	26.65
SNV22L/20S	22	20	250	30.00
SNV28L/25S	28	25	250	39.65
SNV35L/30S	35	30	250	55.35
SNV42L/38S	42	38	250	67.60

Verlopend - serie S x serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV16S/15L	16	15	400	24.65
SNV20S/18L	20	18	400	27.95
SNV25S/22L	25	22	250	36.30
SNV30S/28L	30	28	250	52.10
SNV38S/35L	38	35	250	65.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Walpro instelbare kniekoppelingen DKO

Tech Data
1696



Metrisch - serie L

HYWA				€
EWVD6L	M12x1,5	6	500	6.75
EWVD8L	M14x1,5	8	500	6.75
EWVD10L	M16x1,5	10	500	7.30
EWVD12L	M18x1,5	12	400	10.05
EWVD15L	M22x1,5	15	400	10.30
EWVD18L	M26x1,5	18	400	14.85
EWVD22L	M30x2	22	250	20.25
EWVD28L	M36x2	28	250	31.15
EWVD35L	M45x2	35	250	45.85
EWVD42L	M52x2	42	250	67.75

Metrisch - serie S

HYWA				€
EWVD6S	M14x1,5	6	800	7.50
EWVD8S	M16x1,5	8	800	8.40
EWVD10S	M18x1,5	10	800	9.65
EWVD12S	M20x1,5	12	630	9.95
EWVD14S	M22x1,5	14	630	14.45
EWVD16S	M24x1,5	16	630	15.30
EWVD20S	M30x2	20	420	21.80
EWVD25S	M36x2	25	420	33.15
EWVD30S	M42x2	30	420	47.80
EWVD38S	M52x2	38	420	71.05

Walpro instelbare L-koppelingen DKO

Tech Data
1697



Metrisch - serie L

HYWA				€
ELVD6L	M12x1,5	6	315	10.90
ELVD8L	M14x1,5	8	315	10.95
ELVD10L	M16x1,5	10	315	12.20
ELVD12L	M18x1,5	12	315	13.50
ELVD15L	M22x1,5	15	315	17.60
ELVD18L	M26x1,5	18	315	23.75
ELVD22L	M30x2	22	160	34.80
ELVD28L	M36x2	28	160	52.35
ELVD35L	M45x2	35	160	71.30
ELVD42L	M52x2	42	160	99.00

Metrisch - serie S

HYWA				€
ELVD6S	M14x1,5	6	630	12.40
ELVD8S	M16x1,5	8	630	12.40
ELVD10S	M18x1,5	10	630	15.35
ELVD12S	M20x1,5	12	630	16.85
ELVD14S	M22x1,5	14	630	25.95
ELVD16S	M24x1,5	16	400	25.95
ELVD20S	M30x2	20	400	37.85
ELVD25S	M36x2	25	400	56.90
ELVD30S	M42x2	30	400	73.00
ELVD38S	M52x2	38	315	121.15

Walpro instelbare tee koppelingen DKO

Tech Data
1698



Metrisch - serie L

HYWA				€
ETVD6L	M12x1,5	6	500	10.65
ETVD8L	M14x1,5	8	500	11.05
ETVD10L	M16x1,5	10	500	12.55
ETVD12L	M18x1,5	12	400	13.10
ETVD15L	M22x1,5	15	400	17.05
ETVD18L	M26x1,5	18	400	23.05
ETVD22L	M30x2	22	250	35.60
ETVD28L	M36x2	28	250	52.75
ETVD35L	M45x2	35	250	69.90
ETVD42L	M52x2	42	250	109.70

Metrisch - serie S

HYWA				€
ETVD6S	M14x1,5	6	800	12.20
ETVD8S	M16x1,5	8	800	13.40
ETVD10S	M18x1,5	10	800	14.90
ETVD12S	M20x1,5	12	630	16.70
ETVD14S	M22x1,5	14	630	51.10
ETVD16S	M24x1,5	16	630	24.05
ETVD20S	M30x2	20	420	38.00
ETVD25S	M36x2	25	420	56.50
ETVD30S	M42x2	30	420	71.50
ETVD38S	M52x2	38	420	114.60

Voor



hydraulische snelkoppelingen



...zie pagina 205

Walpro rechte opschroefkoppelingen

Tech Data
1699



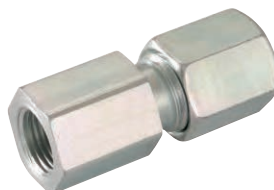
Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6LM	M10x1	6	315	7.95
GAV8LM	M12x1,5	8	315	9.15
GAV10LM	M14x1,5	10	315	9.75
GAV12LM	M16x1,5	12	315	12.60
GAV15LM	M18x1,5	15	315	12.60
GAV18LM	M22x1,5	18	315	15.20
GAV22LM	M26x1,5	22	160	19.45

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6SM	M12x1,5	6	630	10.60
GAV8SM	M14x1,5	8	630	11.70
GAV10SM	M16x1,5	10	630	15.20
GAV12SM	M18x1,5	12	630	15.15
GAV14SM	M20x1,5	14	630	24.25
GAV16SM	M22x1,5	16	400	20.15
GAV20SM	M27x2	20	400	26.40

Tech Data
1700



BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6LR	1/8"	6	315	2.55
GAV8LR	1/4"	8	315	2.70
GAV10LR	1/4"	10	315	3.05
GAV12LR1/4	1/4"	12	315	3.70
GAV12LR	3/8"	12	315	3.70
GAV15LR	1/2"	15	315	5.10
GAV18LR	1/2"	18	315	6.75
GAV22LR	3/4"	22	160	9.85
GAV28LR	1"	28	160	25.80
GAV35LR	1.1/4"	35	160	40.65
GAV42LR	1.1/2"	42	160	44.50

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6SR	1/4"	6	630	5.15
GAV8SR	1/4"	8	630	5.25
GAV10SR	3/8"	10	630	18.15
GAV12SR	3/8"	12	630	7.00
GAV14SR	1/2"	14	630	13.95
GAV16SR	1/2"	16	400	9.85
GAV20SR	3/4"	20	400	15.40
GAV25SR	1"	25	400	30.30
GAV30SR	1.1/4"	30	400	41.25
GAV38SR	1.1/2"	38	315	48.95

Walpro manometer opschroefkoppelingen

Tech Data
1701



BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
MAV6LR-W	1/4"	6	315	3.60
MAV8LR-W	1/4"	8	315	3.70
MAV10LR-W	1/4"	10	315	4.10
MAV12LR-W	1/4"	12	315	4.50

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
MAV6SR-W	1/2"	6	630	6.50
MAV8SR-W	1/2"	8	630	6.75
MAV10SR-W	1/2"	10	630	7.00
MAV12SR-W	1/2"	12	630	7.15

Tech Data
1702



BSP - instelbaar met dichtkegelaansluiting (DKO) - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
EMASD6LR	1/4"	6	315	6.00
EMASD8LR	1/4"	8	315	6.15
EMASD10LR	1/4"	10	315	6.20
EMASD12LR	1/4"	12	315	6.25

BSP - instelbaar met dichtkegelaansluiting (DKO) - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
EMASD6SR	1/2"	6	630	13.20
EMASD8SR	1/2"	8	630	10.55
EMASD10SR	1/2"	10	630	10.95
EMASD12SR	1/2"	12	630	10.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



Walpro rechte verloopkoppelingen - dichtkegelaansluiting (DKO) x snijring

Tech Data
1703



Serie L



REDVDN8/6L	8	6	315	4.40
REDVDN10/8L	10	8	315	4.60
REDVDN10/6L	10	6	315	4.55
REDVDN12/10L	12	10	315	5.10
REDVDN12/8L	12	8	315	4.90
REDVDN12/6L	12	6	315	4.90
REDVDN15/12L	15	12	315	5.70
REDVDN15/10L	15	10	315	5.55
REDVDN15/8L	15	8	315	5.50
REDVDN15/6L	15	6	315	5.65
REDVDN18/15L	18	15	315	7.65
REDVDN18/12L	18	12	315	7.30
REDVDN18/10L	18	10	315	7.15
REDVDN18/8L	18	8	315	7.15
REDVDN18/6L	18	6	315	11.40
REDVDN22/18L	22	18	160	10.45
REDVDN22/15L	22	15	160	9.60
REDVDN22/12L	22	12	160	9.15
REDVDN22/10L	22	10	160	12.40
REDVDN22/8L	22	8	160	13.25
REDVDN28/22L	28	22	160	18.35
REDVDN28/18L	28	18	160	17.65
REDVDN28/15L	28	15	160	16.70
REDVDN28/12L	28	12	160	16.70
REDVDN28/10L	28	10	160	18.00
REDVDN35/28L	35	28	160	25.70
REDVDN35/22L	35	22	160	24.50
REDVDN35/18L	35	18	160	26.50
REDVDN35/15L	35	15	160	30.95
REDVDN42/35L	42	35	160	36.30
REDVDN42/22L	42	22	160	31.75
REDVDN42/18L	42	18	160	47.95
REDVDN42/15L	42	15	160	48.55

Tech Data
1704



Serie S



REDVDN8/6S	8	6	630	9.75
REDVDN10/8S	10	8	630	6.50
REDVDN10/6S	10	6	630	6.45
REDVDN12/10S	12	10	630	5.90
REDVDN12/8S	12	8	630	5.65
REDVDN12/6S	12	6	630	5.55
REDVDN14/12S	14	12	630	15.35
REDVDN14/10S	14	10	630	15.30
REDVDN14/8S	14	8	630	15.05
REDVDN14/6S	14	6	630	15.35
REDVDN16/14S	16	14	400	18.00
REDVDN16/12S	16	12	400	8.00
REDVDN16/10S	16	10	400	7.85
REDVDN16/8S	16	8	400	7.65
REDVDN16/6S	16	6	400	10.60
REDVDN20/16S	20	16	400	11.20
REDVDN20/14S	20	14	400	24.50
REDVDN20/12S	20	12	400	9.95
REDVDN20/10S	20	10	400	11.50
REDVDN20/8S	20	8	400	13.20
REDVDN20/6S	20	6	400	16.10
REDVDN25/20S	25	20	400	19.00
REDVDN25/16S	25	16	400	17.55
REDVDN25/14S	25	14	400	36.50
REDVDN25/12S	25	12	400	17.35
REDVDN25/10S	25	10	400	21.45
REDVDN25/8S	25	8	400	23.20
REDVDN30/25S	30	25	400	26.65
REDVDN30/20S	30	20	400	23.25
REDVDN30/16S	30	16	400	22.70
REDVDN30/14S	30	14	400	41.60
REDVDN30/12S	30	12	400	22.55
REDVDN38/30S	38	30	315	39.65
REDVDN38/25S	38	25	315	38.35
REDVDN38/20S	38	20	315	36.00
REDVDN38/16S	38	16	315	37.50
REDVDN38/10S	38	10	315	51.65

Walpro terugslagkleppen

Tech Data
1708



Snijring x BSP male - serie L - opent van het draad af



RVV6LRWD	1/8"	6	250	14.85
RVV8LRWD	1/4"	8	250	16.30
RVV10LRWD	1/4"	10	250	20.25
RVV12LRWD	3/8"	12	250	24.90
RVV15LRWD	1/2"	15	250	30.80
RVV18LRWD	1/2"	18	160	42.40
RVV22LRWD	3/4"	22	160	67.15
RVV28LRWD	1"	28	100	96.45
RVV35LRWD	1.1/4"	35	100	130.90
RVV42LRWD	1.1/2"	42	100	136.10

Snijring x BSP male - serie S - opent van het draad af



RVV6SRWD	1/4"	6	630	20.50
RVV8SRWD	1/4"	8	630	20.90
RVV10SRWD	3/8"	10	630	25.35
RVV12SRWD	3/8"	12	630	26.80
RVV14SRWD	1/2"	14	630	45.85
RVV16SRWD	1/2"	16	400	49.80
RVV20SRWD	3/4"	20	400	67.70
RVV25SRWD	1"	25	400	81.35
RVV30SRWD	1.1/4"	30	250	113.70
RVV38SRWD	1.1/2"	38	250	134.35

Walpro terugslagkleppen

Tech Data
1709



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
RV6L	6	250	15.20
RV8L	8	250	15.85
RV10L	10	250	19.90
RV12L	12	250	25.00
RV15L	15	250	32.05
RV18L	18	160	42.40
RV22L	22	160	67.15
RV28L	28	100	94.75
RV35L	35	100	127.45
RV42L	42	100	138.65

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
RV6S	6	630	20.40
RV8S	8	630	21.00
RV10S	10	630	25.20
RV12S	12	630	26.65
RV14S	14	630	46.80
RV16S	16	400	43.10
RV20S	20	400	68.80
RV25S	25	400	84.65
RV30S	30	250	119.70
RV38S	38	250	136.10

Tech Data
1710



Snijring x BSP male - serie L - opent naar het draad toe

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
RVZ6LRWD	1/8"	6	400	15.30
RVZ8LRWD	1/4"	8	400	16.85
RVZ10LRWD	1/4"	10	400	21.15
RVZ12LRWD	3/8"	12	400	27.30
RVZ15LRWD	1/2"	15	400	32.20
RVZ18LRWD	1/2"	18	400	44.15
RVZ22LRWD	3/4"	22	250	70.15
RVZ28LRWD	1"	28	250	101.20
RVZ35LRWD	1.1/4"	35	250	130.50
RVZ42LRWD	1.1/2"	42	250	142.40

Snijring x BSP male - serie S - opent naar het draad toe

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
RVZ6SRWD	1/4"	6	400	21.60
RVZ8SRWD	1/4"	8	400	21.90
RVZ10SRWD	3/8"	10	400	26.40
RVZ12SRWD	3/8"	12	400	27.95
RVZ14SRWD	1/2"	14	400	49.70
RVZ16SRWD	1/2"	16	400	50.60
RVZ20SRWD	3/4"	20	400	70.80
RVZ25SRWD	1"	25	250	85.00
RVZ30SRWD	1.1/4"	30	250	119.40
RVZ38SRWD	1.1/2"	38	250	140.75

Tech Data
1711



Snijring x metrisch male - serie L

HYWA	OD mm	bar	€	
RVZ6LMWD	M10X1	6	400	16.75
RVZ8LMWD	M12X1.5	8	400	18.50
RVZ10LMWD	M14X1.5	10	400	23.10
RVZ12LMWD	M16X1.5	12	400	28.50
RVZ15LMWD	M18X1.5	15	400	35.15
RVZ18LMWD	M22X1.5	18	400	48.45
RVZ22LMWD	M26X1.5	22	250	77.60
RVZ28LMWD	M33X2	28	250	112.25
RVZ35LMWD	M42X2	35	250	144.70
RVZ42LMWD	M48X2	42	250	157.20

Snijring x metrisch male - serie S

HYWA	OD mm	bar	€	
RVZ6SMWD	M12X1,5	6	400	23.85
RVZ8SMWD	M14X1,5	8	400	24.55
RVZ10SMWD	M16X1,5	10	400	29.25
RVZ12SMWD	M18X1,5	12	400	30.80
RVZ14SMWD	M20X1,5	14	400	56.45
RVZ16SMWD	M22X1,5	16	400	54.80
RVZ20SMWD	M27X2	20	400	78.15
RVZ25SMWD	M33X2	25	250	95.75
RVZ30SMWD	M42X2	30	250	131.20
RVZ38SMWD	M48X2	38	250	155.30

Walpro wisselventielen

Tech Data
1712



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
TWV8L	8	250	35.50
TWV10L	10	250	42.60
TWV12L	12	250	59.60

Kogelafsluiters

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

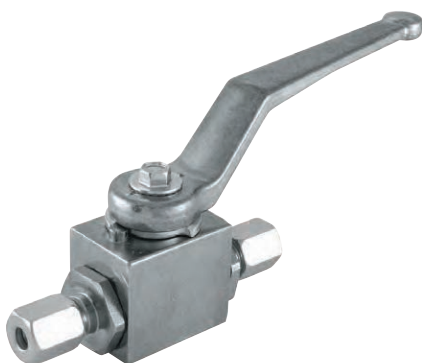
Tech Data
1713



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KHV6L	6	400	43.10
KHV8L	8	400	43.40
KHV10L	10	400	45.20
KHV12L	12	400	52.30
KHV15L	15	400	57.75
KHV18L	18	400	77.35
KHV22L	22	400	88.55
KHV28L	28	250	109.35
KHV35L	35	250	129.90
KHV42L	42	250	281.25

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring



Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
KHV8S	8	500	43.60
KHV10S	10	500	44.20
KHV12S	12	500	46.10
KHV14S	14	500	53.65
KHV16S	16	500	60.40
KHV20S	20	500	80.10
KHV25S	25	400	95.45
KHV30S	30	315	114.80
KHV38S	38	315	245.90

Drieweg kogelafsluiters - L-boring

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

Tech Data
1714



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KH3KV8L-LPORT	8	400	97.65
KH3KV10L-LPORT	10	400	98.40
KH3KV12L-LPORT	12	350	101.55
KH3KV15L-LPORT	15	350	119.65

Drieweg kogelafsluiters - T-boring

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

Tech Data
1715



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KH3KV8L-TPORT	8	400	97.65
KH3KV10L-TPORT	10	400	98.40
KH3KV12L-TPORT	12	350	101.55
KH3KV15L-TPORT	15	350	119.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Zeskant pluggen

Tech Data
1658



Afsluitstop voor pipeind - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
VSK6L	6	500	2.95
VSK8L	8	500	3.45
VSK10L	10	500	3.90
VSK12L	12	400	4.65
VSK15L	15	400	6.50
VSK18L	18	400	9.85
VSK22L	22	250	13.90
VSK28L	28	250	25.35
VSK35L	35	250	37.85
VSK42L	42	250	52.90

Afsluitstop voor pipeind - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
VSK6S	6	800	3.55
VSK8S	8	800	4.00
VSK10S	10	800	4.75
VSK12S	12	630	5.75
VSK14S	14	630	10.35
VSK16S	16	630	10.80
VSK20S	20	420	16.15
VSK25S	25	420	26.95
VSK30S	30	420	38.45
VSK38S	38	420	57.60

Afsluitstoppen

Tech Data
1657



Afsluitstop met O-ring - serie LL

HYWA	ID mm	€
VSD4LLMMB	4	2.05
VSD6LLMMD	6	2.25
VSD8LLMMD	8	2.70

Afsluitstop met O-ring - serie L

HYWA	ID mm	€
VSD6L/SMMB	6	0.80
VSD8L/SMMB	8	0.95
VSD10L/SMMB	10	1.05
VSD12L/SMMB	12	1.25
VSD15LMMB	15	1.65
VSD18LMMB	18	1.90
VSD22LMMB	22	2.95
VSD28LMMB	28	4.90
VSD35LMMB	35	9.65
VSD42LMMB	42	15.00

Afsluitstop met O-ring - serie S

HYWA	ID mm	€
VSD14SMMB	14	3.15
VSD16SMMB	16	1.80
VSD20SMMB	20	2.70
VSD25SMMB	25	3.85
VSD30SMMB	30	6.80
VSD38SMMB	38	12.55

Inbuspluggen

Tech Data
1656



Inbusplug - BSP met NBR O-ring

HYWA	ID mm	€
VSR1/8WD	1/8"	1.60
VSR1/4WD	1/4"	1.70
VSR3/8WD	3/8"	2.00
VSR1/2WD	1/2"	2.85
VSR3/4WD	3/4"	3.70
VSR1WD	1"	7.15
VSR11/4WD	1.1/4"	12.20
VSR11/2WD	1.1/2"	14.10



Inbusplug - metrisch met NBR O-ring

HYWA		€
VSM12X1.5WD	M12x1,5	2.60
VSM14X1.5WD	M14x1,5	2.85
VSM16X1.5WD	M16x1,5	3.45
VSM18X1.5WD	M18x1,5	3.40
VSM20X1.5WD	M20x1,5	4.55
VSM22X1.5WD	M22x1,5	4.25
VSM26X1.5WD	M26x1,5	6.20
VSM27X2WD	M27x2	5.70
VSM33X2WD	M33x2	7.30
VSM42X2WD	M42x2	10.60
VSM48X2WD	M48x2	14.70

DIN 2353 wartels - metrisch



Serie LL

HYWA		OD mm	bar	€
M6LL	M10x1	6	100	0.35
M8LL	M12x1	8	100	0.40

Serie L

HYWA		OD mm	bar	€
M-6L	M12x1,5	6	315	0.30
M-8L	M14x1,5	8	315	0.35
M-10L	M16x1,5	10	315	0.40
M-12L	M18x1,5	12	315	0.50
M-15L	M22x1,5	15	315	0.75
M-18L	M26x1,5	18	315	1.45
M-22L	M30x2	22	160	2.00
M-28L	M36x2	28	160	3.75
M-35L	M45x2	35	160	4.75
M-42L	M52x2	42	160	5.05

Serie S

HYWA		OD mm	bar	€
M6S-W	M14x1,5	6	630	0.35
M8S-W	M16x1,5	8	630	0.40
M10S-W	M18x1,5	10	630	0.60
M12S-W	M20x1,5	12	630	0.70
M14S-W	M22x1,5	14	630	1.05
M16S-W	M24x1,5	16	400	1.50
M20S-W	M30x2	20	400	2.20
M25S-W	M36x2	25	400	4.25
M30S-W	M42x2	30	400	5.35
M38S-W	M52x2	38	315	7.85

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

WALring wartels met profielring en O-ring

Tech Data
1660



Metrisch - serie L - NBR

HYWA			OD mm	bar	€
WR6LA2M	M12 x 1,5	6	500		3.10
WR8LA2M	M14 x 1,5	8	500		3.30
WR10LA2M	M16 x 1,5	10	500		3.90
WR12LA2M	M18 x 1,5	12	400		4.25
WR15LA2M	M22 x 1,5	15	400		5.45
WR18LA2M	M26 x 1,5	18	400		7.80
WR22LA2M	M30 x 2	22	250		9.50
WR28LA2M	M36 x 2	28	250		11.70
WR35LA2M	M45 x 2	35	250		18.35
WR42LA2M	M52 x 2	42	250		22.55

Metrisch - serie S - NBR

HYWA			OD mm	bar	€
WR6SA2M	M14 x 1,5	6	800		3.30
WR8SA2M	M16 x 1,5	8	800		3.45
WR10SA2M	M18 x 1,5	10	800		4.00
WR12SA2M	M20 x 1,5	12	630		4.75
WR16SA2M	M24 x 1,5	16	630		7.45
WR20SA2M	M30 x 2	20	420		9.80
WR25SA2M	M36 x 2	25	420		13.50
WR30SA2M	M42 x 2	30	420		17.70
WR38SA2M	M52 x 2	38	420		23.35

Metrisch - serie L - viton

HYWA			OD mm	bar	€
WR6LVIA2M	M12 x 1,5	6	500		2.00
WR8LVIA2M	M14 x 1,5	8	500		2.10
WR10LVIA2M	M16 x 1,5	10	500		2.70
WR12LVIA2M	M18 x 1,5	12	400		2.95
WR15LVIA2M	M22 x 1,5	15	400		3.90
WR18LVIA2M	M26 x 1,5	18	400		6.15
WR22LVIA2M	M30 x 2	22	250		7.80
WR28LVIA2M	M36 x 2	28	250		10.60
WR35LVIA2M	M45 x 2	35	250		16.85
WR42LVIA2M	M52 x 2	42	250		20.90

Metrisch - serie S - viton

HYWA			OD mm	bar	€
WR6SVIA2M	M14 x 1,5	6	800		2.20
WR8SVIA2M	M16 x 1,5	8	800		2.40
WR10SVIA2M	M18 x 1,5	10	800		2.75
WR12SVIA2M	M20 x 1,5	12	630		3.45
WR16SVIA2M	M24 x 1,5	16	630		5.80
WR20SVIA2M	M30 x 2	20	420		7.90
WR25SVIA2M	M36 x 2	25	420		12.15
WR30SVIA2M	M42 x 2	30	420		16.40
WR38SVIA2M	M52 x 2	38	420		21.60

WALPro wartels met profielring



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
SR-M 4 LL	4	100	0.95
SR-M 6 LL	6	100	0.90
SR-M 8 LL	8	100	0.95

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
PR-M 6 L	6	500	0.90
PR-M 8 L	8	500	1.00
PR-M 10 L	10	500	1.10
PR-M 12 L	12	400	1.25
PR-M 15 L	15	400	1.75
PR-M 18 L	18	400	2.85
PR-M 22 L	22	250	3.80
PR-M 28 L	28	250	6.45
PR-M 35 L	35	250	8.45
PR-M 42 L	42	250	8.10

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
PR-M 6 S	6	800	0.90
PR-M 8 S	8	800	1.00
PR-M 10 S	10	800	1.45
PR-M 12 S	12	630	1.55
PR-M 14 S	14	630	2.55
PR-M 16 S	16	420	3.00
PR-M 20 S	20	420	4.30
PR-M 25 S	25	420	7.30
PR-M 30 S	30	420	9.05
PR-M 38 S	38	420	12.25

Accessoires

Tech Data
1707



O-ringen

HYWA		€
WAL610519	Voor serie 35	0.40
WAL610499	Voor serie 40	0.50
WAL610500	Voor serie 55	0.50



Sluiteringen

HYWA		€
WAL020102	Voor serie 35/40	0.10
WAL020104	Voor serie 55	0.10



Inbusbouten

HYWA		€
WAL020309	Voor serie 35/40	0.25
WAL020324	Voor serie 55	0.35

Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Slanghulzen

Tech Data
1715



Messing insteekhuls

HYWA	To Fit Tube Size mm	OD mm	€
EH4MS-W	6x1	4	3.35
EH5MS-W	6x0,5	5	3.35
EH6MS-W	8x1	6	0.65
EH7MS-W	10x1,5	7	1.35
EH8MS-W	10x1	8	0.80
EH9MS-W	12x1,5	9	0.95
EH10MS-W	12x1	10	0.90
EH12MS-W	14x1 & 15x1,5	12	1.25
EH13MS-W	15x1	13	4.85
EH15MS-W	18x1,5	15	1.50
EH16MS-W	18x1	16	1.50
EH18MS-W	20x1	18	6.85
EH19MS-W	22x1,5	19	1.45
EH20MS-W	22x1	20	1.65
EH24MS-W	28x2	24	12.10
EH25MS-W	28x1,5	25	12.45

Rechte flens snijringkoppelingen

Tech Data
1705



Serie 35

HYWA	OD mm	bar	€
GFV10L35	10	315	19.50
GFV12L35	12	315	19.70
GFV15L35	15	250	20.45
GFV16L35	16	315	21.90

Serie 40

HYWA	OD mm	bar	€
GFV15L40	15	100	22.55
GFV18L40	18	100	23.60
GFV22L40	22	100	27.00
GFV28L40	28	100	37.70

Serie 55

HYWA	OD mm	bar	€
0350GFV20S55	20	250	37.10

Tech Data
1706



Serie 35

HYWA	OD mm	bar	€
WVF10L35	10	315	16.85
WVF12L35	12	315	17.80
WVF15L35	15	250	20.15
WVF16S35	16	315	26.65
WVF20S35	10	315	58.55

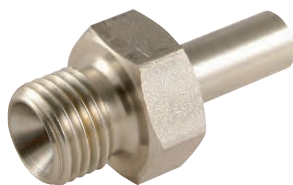
Serie 40

HYWA	OD mm	bar	€
WVF15L40	15	100	19.80
WVF18L40	18	100	20.15
WVF22L40	22	100	22.05
WVF28L40	28	100	43.20
WVF35L40	35	100	56.30
WVF20S40	20	250	48.70

Serie 55

HYWA	OD mm	bar	€
WVF22L55	22	100	60.50
WVF35L55	35	100	74.60
WVF42L55	42	100	74.30
WVF20S55	20	250	40.50
WVF25S55	25	250	65.80
WVF30S55	30	250	49.40

Metrische standpijp adapters - zacht staal



Serie L - BSP

0023		OD mm	€
2101-7991	1/8"	6	3.90
2101-8007	1/4"	8	3.90
2135-2869	3/8"	8	6.75
2135-2885	1/8"	10	4.25
2101-8023	1/4"	10	4.60
2135-2893	1/4"	12	5.20
2101-8031	3/8"	12	5.25
2135-2901	1/2"	12	6.90
2135-3206	3/8"	15	8.55
2101-8049	1/2"	15	6.20
2135-3214	3/8"	18	58.35
2101-8064	1/2"	18	8.30
2135-3222	3/4"	18	19.40
2101-8072	3/4"	22	12.70
2135-3230	3/4"	28	67.10
2101-8080	1"	28	20.00
2101-8098	1.1/4"	35	30.85
2101-8114	1.1/2"	42	38.45

Serie S - BSP

0023		OD mm	€
2101-8122	1/4"	6	4.75
2101-8130	1/4"	8	5.20
2135-3321	3/8"	8	5.80
2101-8148	3/8"	10	5.50
2135-3339	1/4"	12	6.15
2101-8163	3/8"	12	6.10
2135-3347	1/2"	12	7.95
2101-8189	1/2"	14	9.45
2135-3354	3/8"	16	41.30
2101-8197	1/2"	16	8.95
2135-3362	3/4"	16	50.40
2135-3388	1/2"	20	10.45
2101-8205	3/4"	20	14.25
2135-3396	1"	20	15.25
2135-3404	3/4"	25	39.15
2101-8213	1"	25	21.35
2135-3412	1"	30	33.55
2101-8221	1.1/4"	30	31.00
2101-8239	1.1/2"	38	48.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen O.D. & N.B. - staal



Maximale werkdruk:

O.D. fittingen:

Tot 1": 690 bar (10,000 psi) hydrauliek - 345 bar (5,000 psi) gas
1.1/4": 552 bar (8,000 psi) hydrauliek - 276 bar (4,000 psi) gas
1.1/2": 414 bar (6,000 psi) hydrauliek - 207 bar (3,000 psi) gas

N.B. fittingen:

Tot 3/4": 690 bar (10,000 psi) hydrauliek - 345 bar (5,000 psi) gas
1": 552 bar (8,000 psi) hydrauliek - 276 bar (4,000 psi) gas
1.1/4": 414 bar (6,000 psi) hydrauliek - 207 bar (3,000 psi) gas
1.1/2": 345 bar (5,000 psi) hydrauliek - 173 bar (2,500 psi) gas

Rechte inschroefkoppelingen

Tech Data
20138



Tech Data
20136



BSPT male - O.D. leiding

0023	OD	BSPT	€
2018-8066	1/4"	1/4"	6.75
2018-8082	3/8"	1/4"	7.05
2018-8090	3/8"	3/8"	7.40
2018-8116	1/2"	1/4"	9.20
2018-8124	1/2"	3/8"	9.20
2018-8132	1/2"	1/2"	10.15
2018-8140	5/8"	1/2"	15.45
2018-8157	3/4"	1/2"	15.05
2018-8215	3/4"	3/4"	13.95
2018-8223	1"	3/4"	20.35
2018-8231	1"	1"	20.45
2018-8249	1.1/4"	1"	37.50
2018-8272	1.1/2"	1.1/2"	56.25

BSP male - O.D. leiding

0023	OD	BSP	€
2018-7563	1/4"	1/8"	6.95
2018-7571	1/4"	1/4"	7.50
2018-7589	1/4"	3/8"	11.20
2018-7597	3/8"	1/4"	8.05
2018-7605	3/8"	3/8"	6.35
2018-7613	3/8"	1/2"	8.85
2018-7621	1/2"	1/4"	8.30
2018-7639	1/2"	3/8"	7.05
2018-7647	1/2"	1/2"	6.35
2018-7654	1/2"	3/4"	11.55
2018-7662	5/8"	1/2"	8.75
2018-7670	5/8"	3/4"	13.25
2018-7688	3/4"	1/2"	11.95
2018-7696	3/4"	3/4"	13.65
2018-7704	7/8"	3/4"	20.15
2018-7712	1"	3/4"	22.70
2018-7720	1"	1"	23.90
2018-7738	1"	1.1/4"	6.90
2018-7746	1.1/4"	1"	48.45
2018-7753	1.1/4"	1.1/4"	43.15
2018-7761	1.1/4"	1.1/2"	49.60
2018-7779	1.1/2"	1.1/4"	53.15
2018-7787	1.1/2"	1.1/2"	28.65

Rechte koppelingen

Tech Data
20134



O.D. leiding

0023	OD	€
2018-6730	1/4"	10.40
2018-6748	5/16"	12.75
2018-6755	3/8"	13.15
2018-6789	1/2"	13.15
2018-6797	5/8"	13.50
2018-6805	3/4"	17.05
2018-6813	7/8"	26.05
2018-6821	1"	34.60
2018-6839	1.1/4"	59.45

Tech Data
20147



Verloop - O.D. leiding

0023	OD	OD	€
2018-9551	3/8"	1/4"	11.85

Tech Data
20134



N.B. leiding

0023	NB	€
2018-7142	1/4"	15.35
2018-7175	3/8"	16.05
2018-7183	1/2"	21.05
2018-7191	3/4"	36.85
2018-7209	1"	62.05
2018-7225	1.1/2"	144.30

Tech Data
20139



BSPT male - N.B. leiding

0023	NB	BSPT	€
2018-8280	1/4"	1/4"	11.10
2018-8306	1/4"	1/2"	16.70
2018-8322	3/8"	3/8"	17.75
2018-8330	1/2"	3/8"	21.10
2018-8348	1/2"	1/2"	14.55
2018-8363	1/2"	3/4"	25.05
2018-8371	3/4"	3/4"	24.35
2018-8389	3/4"	1"	35.10
2018-8397	1"	1"	35.00
2018-8447	1.1/4"	1.1/4"	66.95
2018-8454	1.1/2"	1.1/2"	84.40

Tech Data
20137



BSP male - N.B. leiding

0023	NB	BSP	€
2018-7837	1/4"	1/4"	11.00
2018-7845	1/4"	3/8"	9.85
2018-7860	3/8"	1/4"	16.70
2018-7878	3/8"	3/8"	11.95
2018-7894	1/2"	3/8"	15.80
2018-7902	1/2"	1/2"	15.00
2018-7910	1/2"	3/4"	17.50
2018-7928	1/2"	1"	37.00
2018-7951	3/4"	3/4"	23.95
2018-7977	1"	3/4"	32.20
2018-7985	1"	1"	37.20
2018-7993	1"	1.1/4"	49.55
2018-8009	1.1/4"	1"	57.50
2018-8017	1.1/4"	1.1/4"	67.75
2018-8033	1.1/2"	1.1/2"	87.00

Hydrauliek snijringkoppelingen O.D. & N.B. - staal



Rechte opschroefkoppelingen

Tech Data
20135



BSP female -
O.D. leiding

0023



2018-7241	1/4"	1/4"	9.40
2018-7266	3/8"	1/4"	9.45
2018-7274	3/8"	3/8"	13.75
2018-7282	3/8"	1/2"	12.65
2018-7290	1/2"	1/4"	11.00
2018-7308	1/2"	3/8"	11.10
2018-7316	1/2"	1/2"	15.85
2018-7332	5/8"	1/2"	18.55
2018-7340	3/4"	3/4"	22.40
2018-7357	7/8"	3/4"	38.20
2018-7365	1"	1"	26.60
2018-7373	1.1/4"	1.1/4"	48.95
2018-7381	1.1/2"	1.1/2"	63.85

Tech Data
20135



BSP female -
N.B. leiding

0023



2018-7407	1/4"	1/8"	11.80
2018-7431	1/4"	1/2"	19.15
2018-7480	3/8"	1/2"	15.85
2018-7498	1/2"	3/8"	17.15
2018-7506	1/2"	1/2"	15.85
2018-7514	1/2"	3/4"	25.35
2018-7530	1"	1"	33.75

Tee koppelingen

Tech Data
20145



O.D. leiding

0023



2018-9397	1/4"	20.25
2018-9395	5/16"	37.50
2018-9403	3/8"	21.95
2018-9411	1/2"	23.80
2018-9437	3/4"	35.40
2018-9445	1"	60.20
2018-9460	1.1/2"	175.20

Tech Data
20145



N.B. leiding

0023



2018-9478	1/4"	30.75
2018-9486	3/8"	36.40
2018-9494	1/2"	45.30
2018-9502	3/4"	87.40
2018-9536	1.1/4"	251.75
2018-9544	1.1/2"	280.70

Knie inschroefkoppelingen

Tech Data
20141



BSP male - O.D. leiding

0023



2018-8819	1/4"	1/8"	16.95
2018-8827	1/4"	1/4"	10.50
2018-8850	1/2"	3/8"	18.35
2018-8868	1/2"	1/2"	16.70
2018-8876	5/8"	1/2"	27.45
2018-8884	3/4"	1/2"	32.55
2018-8892	3/4"	3/4"	30.50

Tech Data
20141



BSP male - N.B. leiding

0023



2018-8785	3/8"	3/8"	28.35
2018-8793	1/2"	1/2"	39.55

Tech Data
20140



BSPT male - O.D. leiding

0023



2018-8637	1/4"	1/8"	18.35
2018-8678	1/4"	1/4"	17.30
2018-8686	3/8"	1/4"	15.70
2018-8694	3/8"	3/8"	20.00
2018-8702	1/2"	3/8"	24.00
2018-8736	3/4"	1/2"	33.50
2018-8751	1"	3/4"	56.45
2018-8769	1"	1"	55.30

Tech Data
20140



BSPT male - N.B. leiding

0023



2018-8926	1/4"	1/4"	22.75
2018-8934	1/4"	1/8"	45.45
2018-8942	3/8"	3/8"	25.15

Kniekoppelingen

Tech Data
20143



O.D. leiding

0023



2018-8975	1/4"	14.10
2018-8991	5/16"	27.60
2018-9007	3/8"	16.45
2018-9015	1/2"	16.50
2018-9023	5/8"	25.75
2018-9031	3/4"	22.75
2018-9049	7/8"	39.60
2018-9056	1"	50.30
2018-9064	1.1/4"	77.90
2018-9072	1.1/2"	98.35

Tech Data
20143



N.B. leiding

0023



2018-9080	1/4"	29.80
2018-9098	3/8"	26.75
2018-9106	1/2"	31.65
2018-9114	3/4"	65.70
2018-9122	1"	76.15
2018-9130	1.1/4"	179.65

Schotkoppelingen

Tech Data
20144



O.D. leiding

0023



2018-8462	1/4"	17.30
2018-8488	3/8"	18.00
2018-8496	1/2"	19.15
2018-8504	5/8"	26.85
2018-8512	3/4"	33.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek snijringkoppelingen O.D. & N.B. - staal



Banjokkoppelingen

Tech Data
20146



BSP male -
O.D. leiding

0023



2018-9163	1/4"	1/4"	29.25
2018-9205	3/8"	1/4"	27.55
2018-9221	3/8"	3/8"	32.30
2018-9239	1/2"	3/8"	37.95
2018-9247	1/2"	1/2"	22.65
2018-9254	5/8"	1/2"	60.30

Tech Data
20146



BSP male -
N.B. leiding

0023



2018-9296	1/8"	1/8"	32.55
2018-9353	1/2"	1/2"	61.15

Standpijpkoppelingen

Tech Data
20148



BSP male -
N.B. koppeling

0023



2018-9924	1/4"	1/4"	10.00
2018-9932	1/4"	3/8"	11.45
2018-9940	3/8"	3/8"	9.25
2018-9965	3/8"	1/2"	12.65
2018-9973	1/2"	1/2"	12.30
2018-9999	1/2"	3/4"	15.75
2019-0005	3/4"	3/4"	16.05
2019-0039	1"	3/4"	21.00
2019-0062	1"	1"	22.70
2019-0070	1.1/4"	1"	31.85
2019-0088	1"	1.1/4"	26.50
2019-0096	1.1/4"	1.1/4"	29.15

Tech Data
20148



BSP male -
O.D. koppeling

0023



2018-9809	1/4"	1/4"	8.85
2018-9817	3/8"	1/4"	5.45
2018-9825	3/8"	3/8"	6.55
2018-9833	1/2"	3/8"	6.45
2018-9841	1/2"	1/2"	10.45
2018-9858	3/4"	1/2"	10.70
2018-9866	3/4"	3/4"	14.00
2018-9874	1"	3/4"	14.70
2018-9882	1"	1"	20.85
2018-9890	1.1/4"	1.1/4"	32.55

Pluggen

Tech Data
20149



O.D. leiding

0023



2019-0104	1/4"	7.65
2019-0112	3/8"	6.45
2019-0120	1/2"	7.00
2019-0138	3/4"	9.05
2019-0153	1.1/4"	18.65

Tech Data
20149



N.B. leiding

0023



2019-0179	1/4"	11.60
2019-0187	3/8"	10.75
2019-0195	1/2"	23.20
2019-0203	3/4"	31.55

Moeren

Tech Data
20133



O.D. leiding

0023



2018-6318	1/4"	2.25
2018-6334	3/8"	2.30
2018-6342	1/2"	2.30
2018-6359	5/8"	3.05
2018-6367	3/4"	3.50
2018-6375	7/8"	5.30
2018-6383	1"	12.15
2018-6391	1.1/4"	14.10

Tech Data
20133



N.B. leiding

0023



2018-6524	1/4"	3.25
2018-6532	3/8"	3.70
2018-6540	1/2"	4.45
2018-6557	3/4"	7.20
2018-6565	1"	14.45
2018-6573	1.1/4"	21.40

Snijringen

Tech Data
20133



O.D. leiding

0023



2018-6417	1/4"	1.45
2018-6425	5/16"	1.45
2018-6433	3/8"	1.65
2018-6441	1/2"	1.75
2018-6458	5/8"	1.50
2018-6466	3/4"	1.80
2018-6482	1"	2.30
2018-6490	1.1/4"	5.20
2018-6508	1.1/2"	5.45

Tech Data
20133



N.B. leiding

0023



2018-6623	1/4"	1.70
2018-6649	3/8"	1.95
2018-6664	1/2"	2.20
2018-6698	3/4"	4.00
2018-6706	1"	3.60
2018-6714	1.1/4"	7.65

Knelkoppelingen



Voordelen:

- Lekvrije O-ring afdichting en laag aandraaimoment.
- Altijd een veilige verbinding.
- Lage installatiekosten, geen laswerk, minimale voorbereiding en geen speciaal montagegereedschap nodig.
- Demonteer- en herbruikbaar, kan gebruikt worden met de meeste buismaterialen.

Werktemperatuur:
 NBR: -40°C tot +100°C
 Viton: -20°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
 6mm tot 22mm: 680 bar
 25mm tot 50mm: 500 bar

Kenmerken:

Huis - zacht staal
 Geschikt voor gebruik met de meeste vloeistoffen en omgevingen. Lokaliseert de O-ring.

O-ring - NBR of optioneel Viton
 Geschikt voor gebruik met de meeste vloeistoffen. Zeer lekbestendig, zelfs bij zware impulsen, trillingen en temperatuurwisselingen.
 Biedt diametrale afdichting tussen de buitendiameter van de buis en het koppelingshuis.

Moer - zacht staal
 Geschikt voor gebruik in de meeste omgevingen. Behoudt het afdichtingsmechanisme en afdichting van de gespleten klemring.

Back-up borgingsring - zacht staal
 Biedt extra buisondersteuning en lokaliseert de O-ring.

Gespleten klemring - zacht staal
 Groot klemgebied zorgt voor minimale vervorming van de buis. De klemring behoudt de positionering van de buis.

Drukgegevens:

- 3:1 veiligheidsfactor
- Reduceer met 50% voor hogedruk gassystemen.
- Het drukbereik is gebaseerd op de tolerantie van de buitendiameter van de buis volgens BS3602 en DIN2391C.

Alle fittingen zijn op aanvraag ook leverbaar in:

- RVS
- Kopernikkel

Alle afdichtingen zijn op aanvraag ook leverbaar in:

- EP (ethyleen-propyleen)
- FEP omhuld FPM

Alle fittingen worden standaard geleverd in staal, met NBR afdichtingen.

Rechte inschroefkoppeling

Tech Data
20549



Klemring/BSP male

0434	OD mm		€
KRAM6-2MSCR	6	1/8"	10.10
KRAM6-4MSCR	6	1/4"	11.90
KRAM6-6MSCR	6	3/8"	10.40
KRAM8-2MSCR	8	1/8"	8.35
KRAM8-4MSCR	8	1/4"	11.95
KRAM8-6MSCR	8	3/8"	11.95
KRAM10-4MSCR	10	1/4"	12.10
KRAM10-6MSCR	10	3/8"	10.75
KRAM10-8MSCR	10	1/2"	12.85
KRAM12-4MSCR	12	1/4"	11.75
KRAM12-6MSCR	12	3/8"	7.95
KRAM12-8MSCR	12	1/2"	9.45
KRAM12-12MSCR	12	3/4"	14.45
KRAM16-6MSCR	16	3/8"	12.25
KRAM16-8MSCR	16	1/2"	15.45
KRAM16-12MSCR	16	3/4"	12.75
KRAM20-8MSCR	20	1/2"	21.15
KRAM20-12MSCR	20	3/4"	23.40
KRAM20-16MSCR	20	1"	19.85
KRAM25-12MSCR	25	3/4"	23.95
KRAM25-16MSCR	25	1"	21.55
KRAM25-20MSCR	25	1.1/4"	38.45
KRAM30-16MSCR	30	1"	36.50
KRAM30-20MSCR	30	1.1/4"	37.15
KRAM38-16MSCR	38	1"	56.30
KRAM38-20MSCR	38	1.1/4"	58.50
KRAM38-24MSCR	38	1.1/2"	59.25
KRAM50-20MSCR	50	1.1/4"	154.55
KRAM50-24MSCR	50	1.1/2"	112.05
KRAM50-32MSCR	50	2"	114.75

Rechte koppeling

Tech Data
20544



Klemring

0434	OD mm	€
KRAM6CR	6	10.90
KRAM8CR	8	12.75
KRAM10CR	10	22.10
KRAM12CR	12	15.40
KRAM16CR	16	29.15
KRAM20CR	20	28.60
KRAM22CR	22	26.20
KRAM25CR	25	44.75
KRAM30CR	30	52.75
KRAM38CR	38	107.60
KRAM50CR	50	189.75

Opschroefkoppeling

Tech Data
20550



Klemring/BSP female

0434	OD mm	€	
KRAM6-4FSCR	6	1/4"	8.75
KRAM8-6FSCR	8	3/8"	10.85
KRAM12-6FSCR	12	3/8"	12.80
KRAM16-8FSCR	16	1/2"	12.85
KRAM20-12FSCR	20	3/4"	22.95
KRAM25-16FSCR	25	1"	33.50
KRAM30-20FSCR	30	1.1/4"	46.15
KRAM38-24FSCR	38	1.1/2"	60.70
KRAM50-32FSCR	50	2"	148.25

Schotkoppeling

Tech Data
20545



Klemring

0434	OD mm	€
KRAM6BPR	6	22.40
KRAM8BPR	8	25.85
KRAM10BPR	10	30.40
KRAM12BPR	12	39.10
KRAM16BPR	16	31.10
KRAM20BPR	20	43.55
KRAM22BPR	22	44.40
KRAM25BPR	25	73.90
KRAM30BPR	30	77.75
KRAM38BPR	38	119.05
KRAM50BPR	50	205.75

Tech Data
20555



Klemring/BSP male

0434	OD mm	€	
KRAM8-4BHR	8	1/4"	27.55
KRAM10-6BHR	10	3/8"	25.45
KRAM12-6BHR	12	3/8"	29.25
KRAM16-8BHR	16	1/2"	31.05
KRAM20-12BHR	20	3/4"	36.35
KRAM25-16BHR	25	1"	53.75
KRAM38-20BHR	38	1.1/4"	73.70
KRAM38-24BHR	38	1.1/2"	175.85

Knelkoppelingen



Tee koppeling

Tech Data
20547



Klemring

0434	OD mm	€
KRAM6TR	6	21.50
KRAM8TR	8	21.35
KRAM10TR	10	24.75
KRAM12TR	12	31.60
KRAM16TR	16	50.10
KRAM20TR	20	71.50
KRAM22TR	22	54.00
KRAM25TR	25	70.45
KRAM30TR	30	103.55
KRAM38TR	38	199.35
KRAM50TR	50	605.95

Tech Data
20548



Klemring - verloop

0434	OD mm	OD mm	€
KRAM12-M8ROTR	12	8	31.10
KRAM16-M8ROTR	16	8	54.00
KRAM20-M8ROTR	20	8	51.00
KRAM25-M12ROTR	25	12	93.45
KRAM25-M16ROTR	25	16	103.55
KRAM30-M16ROTR	30	16	135.25
KRAM38-M20ROTR	38	20	303.45

Tee opschroefkoppeling

Tech Data
20551



Klemring/BSP female

0434	OD mm		€
KRAM10-6FOTR	10	3/8"	44.10
KRAM12-6FOTR	12	3/8"	26.95
KRAM16-8FOTR	16	1/2"	35.15
KRAM30-20FOTR	30	1.1/4"	114.55
KRAM38-20FOTR	38	1.1/4"	174.65
KRAM38-24FOTR	38	1.1/2"	153.70
KRAM50-24FOTR	50	1.1/2"	304.50

Kniekoppeling

Tech Data
20546



Klemring

0434	OD mm	€
KRAM6ER	6	14.30
KRAM8ER	8	23.55
KRAM10ER	10	24.50
KRAM12ER	12	23.85
KRAM16ER	16	33.20
KRAM20ER	20	62.80
KRAM22ER	22	52.80
KRAM25ER	25	52.60
KRAM30ER	30	79.60
KRAM38ER	38	138.20
KRAM50ER	50	271.05

Banjokoppeling

Tech Data
20556



Klemring/BSP male

0434	OD mm		€
KRAM6-4BJR	6	1/4"	17.60
KRAM8-4BJR	8	1/4"	26.65
KRAM10-6BJR	10	3/8"	36.15
KRAM12-6BJR	12	3/8"	36.65
KRAM16-8BJR	16	1/2"	42.15
KRAM20-12BJR	20	3/4"	89.50
KRAM25-16BJR	25	3/4"	116.60
KRAM30-20BJR	30	1.1/4"	246.05
KRAM38-24BJR	38	1.1/2"	321.10

Breakaway adapter

Tech Data
20552



OD

0434	OD mm	€
KRAM8BCR	8	20.50
KRAM10BCR	10	24.50
KRAM12BCR	12	27.85
KRAM16BCR	16	27.80
KRAM20BCR	20	35.55
KRAM22BCR	22	38.10
KRAM25BCR	25	42.10
KRAM30BCR	30	62.15
KRAM38BCR	38	74.90
KRAM50BCR	50	203.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Knelkoppelingen



Verloopkoppeling

Tech Data
20557



Klemring

0434	OD mm	OD mm	€
KRAM10-M6RNR	10	6	26.65
KRAM10-M8RNR	10	8	26.95
KRAM12-M8RNR	12	8	24.85
KRAM12-M10RNR	12	10	28.55
KRAM16-M8RNR	16	8	26.35
KRAM16-M12RNR	16	12	25.15
KRAM20-M10RNR	20	10	31.60
KRAM20-M12RNR	20	12	31.60
KRAM20-M16RNR	20	16	32.55
KRAM25-M12RNR	25	12	46.50
KRAM25-M16RNR	25	16	64.30
KRAM25-M20RNR	25	20	46.30
KRAM30-M25RNR	30	25	45.75
KRAM38-M20RNR	38	20	100.25
KRAM38-M25RNR	38	25	76.25
KRAM38-M30RNR	38	30	83.15
KRAM50-M25RNR	50	25	153.10
KRAM50-M30RNR	50	30	237.70
KRAM50-M38RNR	50	38	123.20

Eindkap

Tech Data
20553



OD

0434	OD mm	€
KRM6BPGR	6	5.50
KRM8BPGR	8	5.65
KRM10BPGR	10	7.75
KRM20BPGR	20	11.70
KRM22BPGR	22	11.70
KRM25BPGR	25	12.80
KRM30BPGR	30	15.70
KRM38BPGR	38	16.65
KRM50BPGR	50	28.90

Borgingsring



OD

0434	OD mm	€
KRM6W	6	0.80
KRM8W	8	1.25
KRM10W	10	1.25
KRM12W	12	1.20
KRM16W	16	1.60
KRM20W	20	1.90
KRM22W	22	1.60
KRM25W	25	2.00
KRM30W	30	3.75
KRM38W	38	3.55
KRM50W	50	7.45

Klemring



OD

0434	OD mm	€
KRM6R	6	3.75
KRM8R	8	4.00
KRM10R	10	4.70
KRM12R	12	4.70
KRM16R	16	5.05
KRM20R	20	5.40
KRM22R	22	5.80
KRM25R	25	6.20
KRM30R	30	7.05
KRM38R	38	8.70
KRM50R	50	15.35

Wartelmoer



OD

0434	OD mm	€
KRM6NCR	6	2.55
KRM8NCR	8	2.85
KRM10NCR	10	2.75
KRM12NCR	12	3.75
KRM16NCR	16	4.30
KRM20NCR	20	6.30
KRM22NCR	22	5.30
KRM25NCR	25	10.55
KRM30NCR	30	13.60
KRM38NCR	38	27.55
KRM50NCR	50	51.10

O-ring

Tech Data
20554



Viton

0434	OD mm	€
KR200-010-9790	6	0.05
KR200-011-9790	8	0.05
KR200-613-9790	10	0.65
KR200-614-9790	12	0.80
KR200-114-9790	16	0.30
KR200-211-9790	20	0.65
KR200-212-9790	22	0.65
KR200-214-9790	25	1.10
KR200-217-9790	30	1.75
KR200-222-9790	38	1.25
KR207-071-9790	50	6.20

NBR

0434	OD mm	€
KR200-010-4490	6	0.05
KR200-011-4490	8	0.05
KR200-613-4490	10	0.05
KR200-614-4490	12	0.05
KR200-114-4490	16	0.05
KR200-211-4490	20	0.05
KR200-212-4490	22	0.05
KR200-214-4490	25	0.05
KR200-217-4490	30	0.10
KR200-222-4490	38	0.15
KR207-071-4490	50	0.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 10513

Bonded seals - zelfcentrerend



Zacht staal/Nitriol - voor BSP draad

6815	Maat	€
BS-18	1/8"	0.30
BS-14	1/4"	0.30
BS-38	3/8"	0.40
BS-12	1/2"	0.65
BS-34	3/4"	0.90
BS-1	1"	1.25
BS-114	1.1/4"	2.60
BS-112	1.1/2"	3.10
BS-2	2"	5.00



RVS AISI-316/Nitriol - voor BSP draad

6815	Maat	€
BS-18N	1/8"	2.05
BS-14N	1/4"	2.35
BS-38N	3/8"	3.35
BS-12N	1/2"	4.20
BS-34N	3/4"	6.00
BS-1N	1"	15.50
BS-114N	1.1/4"	23.00
BS-112N	1.1/2"	26.35
BS-2N	2"	29.50



RVS AISI-316/Viton - voor BSP draad

6815	Maat	€
BS-14V	1/4"	4.25
BS-38V	3/8"	6.85
BS-12V	1/2"	9.75
BS-34V	3/4"	9.20
BS-1V	1"	21.55
BS-112V	1.1/2"	48.15

Zacht staal/Viton - voor BSP draad

6815	Maat	€
BSV-18	1/8"	2.60
BSV-14	1/4"	2.70
BSV-38	3/8"	3.05
BSV-12	1/2"	4.00
BSV-58	5/8"	4.25
BSV-34	3/4"	5.65
BSV-1	1"	9.90
BSV-114	1.1/4"	10.10
BSV-112	1.1/2"	14.10
BSV-2	2"	17.90

Tech Data 20372

Assortimentsbox bonded seals



Zacht staal/Nitriol - voor metrisch draad

6815	Maat	€
BS-M8	M8	0.90
BS-M10	M10	0.85
BS-M12	M12	0.75
BS-M14	M14	0.85
BS-M16	M16	0.85
BS-M18	M18	0.85
BS-M22	M22	1.00

Voor BSP draad

6815	Maat	€
BSK-1	Inch	105.00

Voor metrisch draad

6815	Maat	€
BSK-2	Metrisch	105.00

Hydraulische afdichtingen



Imperial O-ringen - NBR 70 shore



Verpakking van 100 stuks

6815	ID	imp	€
ORING-BS006N	1/8"	0.07	1.25
ORING-BS007N	5/32"	0.07	2.65
ORING-BS008N	3/16"	0.07	2.80
ORING-BS009N	7/32"	0.07	2.85
ORING-BS010N	1/4"	0.07	3.15
ORING-BS011N	5/16"	0.07	3.50
ORING-BS012N	3/8"	0.07	3.75
ORING-BS110N	3/8"	0.103	4.60
ORING-BS111N	7/16"	0.103	5.00
ORING-BS112N	1/2"	0.103	5.55
ORING-BS113N	9/16"	0.103	6.65
ORING-BS114N	5/8"	0.103	7.00
ORING-BS115N	1.1/16"	0.103	8.30
ORING-BS116N	3/4"	0.103	9.05
ORING-BS210N	3/4"	0.139	11.10
ORING-BS211N	13/16"	0.139	12.10
ORING-BS212N	7/8"	0.139	13.55
ORING-BS213N	15/16"	0.139	14.60
ORING-BS214N	1"	0.139	16.40
ORING-BS215N	1.1/16"	0.139	17.90
ORING-BS216N	1.1/8"	0.139	23.15
ORING-BS217N	1.3/16"	0.139	25.00
ORING-BS218N	1.1/4"	0.139	27.40
ORING-BS219N	1.5/16"	0.139	29.90
ORING-BS220N	1.3/8"	0.139	31.90
ORING-BS221N	1.7/16"	0.139	33.65
ORING-BS222N	1.1/2"	0.139	36.10
ORING-BS325N	1.1/2"	0.21	45.40
ORING-BS326N	1.5/8"	0.21	52.85
ORING-BS327N	1.3/4"	0.21	55.15

Imperial O-ringen - Viton 75 shore



Verpakking van 100 stuks

6815	ID	imp	€
ORING-BS006V	1/8"	0.07	5.90
ORING-BS007V	5/32"	0.07	6.35
ORING-BS008V	3/16"	0.07	6.75
ORING-BS009V	7/32"	0.07	7.10
ORING-BS010V	1/4"	0.07	8.75
ORING-BS011V	5/16"	0.07	9.50
ORING-BS012V	3/8"	0.07	11.00
ORING-BS110V	3/8"	0.103	30.15
ORING-BS111V	7/16"	0.103	31.60
ORING-BS112V	1/2"	0.103	38.20
ORING-BS113V	9/16"	0.103	39.90
ORING-BS116V	3/4"	0.103	49.30
ORING-BS211V	13/16"	0.139	80.60
ORING-BS212V	7/8"	0.139	91.60
ORING-BS213V	15/16"	0.139	97.45
ORING-BS215V	1.1/16"	0.139	111.95
ORING-BS217V	1.3/16"	0.139	123.40
ORING-BS218V	1.1/4"	0.139	130.20
ORING-BS220V	1.3/8"	0.139	142.85
ORING-BS221V	1.7/16"	0.139	148.65
ORING-BS222V	1.1/2"	0.139	170.60
ORING-BS325V	1.1/2"	0.21	347.85
ORING-BS326V	1.5/8"	0.21	387.65
ORING-BS327V	1.3/4"	0.21	413.10

Metrische O-ringen - NBR 70 shore



Verpakking van 100 stuks

6815	ID mm	mm	€
M-3X2	3	2	3.85
M-4X2	4	2	4.55
M-5X2	5	2	5.00
M-6X2	6	2	5.65
M-7X2	7	2	6.65
M-8X2	8	2	6.95
M-10X2	10	2	3.60
M-10X2.5	10	2.5	5.70
M-11X2.5	11	2.5	6.85
M-12X2.5	12	2.5	7.10
M-14X2.5	14	2.5	7.50
M-16X2.5	16	2.5	9.00
M-17X2.5	17	2.5	9.55
M-19X2.5	19	2.5	9.65
M-19X3	19	3	12.70
M-20X3	20	3	13.35
M-22X3	22	3	13.55
M-24X3	24	3	14.00
M-25X3	25	3	16.40
M-27X3	27	3	17.10
M-28X3	28	3	19.05
M-30X3	30	3	19.40
M-32X3	32	3	21.45
M-33X3	33	3	22.15
M-35X3	35	3	22.85
M-36X3	36	3	24.00
M-38X3	38	3	24.85
M-38X4	38	4	39.50
M-41X4	41	4	37.00
M-44X4	44	4	41.50

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Een nieuwe generatie pluggen voor service en onderhoud

Plugtite servicepluggen worden toegepast om lekkage en verontreiniging van diverse vloeistoffen te voorkomen. Het zorgt voor handhaving van bijvoorbeeld olie of chemicaliën tijdens montage, service & onderhoud. De pluggen beschermen ook tijdens opslag en transport kwetsbare kanalen van machines en apparatuur. Aanbevolen voor toepassingen in industriële gebieden zoals hydrauliek, chemie, verwerking, MRO, HVAC & mijnbouw.

Gemaakt van een speciale samenstelling

Ontworpen en ontwikkeld om de plug een grotere compressie te geven dan standaard solide servicepluggen, wat een perfecte afdichting verzekert. Indien nodig kan de plug ook nog op maat worden gesneden.

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

3 standaard maatvoeringen

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

Servicepluggen

Plugtite Industrial

Temperatuur:
-25°C tot +90°C

Tech Data
68083



Standaard verpakking

0709

Maat
mm



PLUGTITE-STD-10 6mm - 24mm 10 46.25



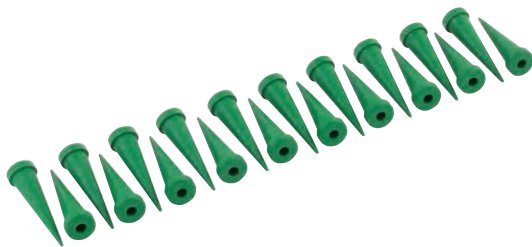
XL verpakking

0709

Maat
mm



PLUGTITE-MAX-4 15mm - 45mm 4 46.25



Micro verpakking

0709

Maat
mm



PLUGTITE-MINI-20 2mm - 14mm 20 46.25



Mix verpakking

0709

Maat
mm



PLUGTITE-MIX-9 2mm - 45mm 9 46.25


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	0.15
12012	M10 x 1	0.15
12013	M12 x 1	0.15
12017	M12 x 1.5	0.20
12018	M14 x 1.5	0.20
12019	M16 x 1.5	0.20
10458	M18 x 1.5	0.20
12020	M20 x 1.5	0.20
10128	M22 x 1.5	0.20
12021	M24 x 1.5	0.24
12022	M25 x 1.5	0.24
12023	M26 x 1.5	0.38

Rood LDPE - BSP schroefdraad

0307		€
10651	1/8" x 28	0.15
10588	1/4" x 19	0.15
10996	3/8" x 19	0.15
10590	1/2" x 14	0.20
10511	5/8" x 14	0.31
10731	3/4" x 14	0.24
10810	1" x 11	0.38
10459	1.1/4" x 11	0.75
11242	1.1/2" x 11	0.75

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	0.11
12101	M10 x 1	0.15
12102	M12 x 1	0.15
12103	M12 x 1.5	0.15
12104	M14 x 1.5/h 12mm	0.15
12650	M14 x 1.5/h 20.6mm	0.15
12105	M16 x 1.5/h 12mm	0.15
12651	M16 x 1.5/h 21mm	0.15
12106	M18 x 1.5	0.15
12107	M20 x 1.5	0.20
12845	M22 x 1.5	0.24
12109	M24 x 1.5	0.24
12110	M25 x 1.5	0.24
12967	M28 x 1.5	0.24
12122	M30 x 2	0.38
12123	M36 x 2	0.38
12124	M42 x 2	0.52
12126	M52 x 2	0.57

Rood LDPE - BSP schroefdraad

0307		€
10392	1/8" x 28	0.11
10559	1/4" x 19	0.15
10104	3/8" x 19	0.18
10198	1/2" x 14	0.15
11157	5/8" x 14	0.15
10205	3/4" x 14	0.20
10204	1" x 11	0.24
10167	1.1/4" x 11	0.38
10432	1.1/2" x 11	0.43
10968	2" x 11	0.55

Hydrauliekbuis en buigmachines



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	10.45
HST6X1.5-C6F	6	1.5	624	10.80
HST8X1.5-C6F	8	1.5	423	12.65
HST10X1.5-C6F	10	1.5	321	14.25
HST12X1.5-C6F	12	1.5	259	16.00
HST12X2.0-C6F	12	2	365	19.20
HST14X2.0-C6F	14	2	303	22.15
HST15X1.5-C6F	15	1.5	201	18.90
HST16X2.0-C6F	16	2	259	24.55
HST16X2.5-C6F	16	2.5	337	29.05
HST16X3.0-C6F	16	3	423	31.95
HST18X2.0-C6F	18	2	226	29.15
HST20X2.0-C6F	20	2	201	26.65
HST20X2.5-C6F	20	2.5	259	36.45
HST22X2.0-C6F	22	2	181	31.35
HST25X2.5-C6F	25	2.5	201	41.60
HST25X3.0-C6F	25	3	247	46.50
HST25X4.0-C6F	25	4	347	59.05
HST28X2.0-C6F	28	2	139	42.30
HST30X2.5-C6F	30	2.5	164	68.95
HST30X3.0-C6F	30	3	201	55.75
HST30X4.0-C6F	30	4	279	71.35
HST38X3.0-C6F	38	3	155	73.20
HST38X4.0-C6F	38	4	213	93.55
HST42X3.0-C6F	42	3	139	81.20

Naadloos - EN10305-4 - 6 meter lengte - per bundel van 10 (prijs per lengte)

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST6X1.0-C6F-6M	6	1	365	17.80
HST6X1.5-C6F-6M	6	1.5	624	18.45
HST8X1.5-C6F-6M	8	1.5	423	21.60

Naadloos - EN10305-4 - 6 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST10X1.5-C6F-6M	10	1.5	321	24.85
HST12X1.5-C6F-6M	12	1.5	259	27.35
HST12X2.0-C6F-6M	12	2	365	32.90
HST14X2.0-C6F-6M	14	2	303	38.00
HST15X1.5-C6F-6M	15	1.5	201	32.90
HST16X2.0-C6F-6M	16	2	259	42.10
HST16X2.5-C6F-6M	16	2.5	337	49.70
HST16X3.0-C6F-6M	16	3	423	54.80
HST18X2.0-C6F-6M	18	2	226	43.15
HST20X2.0-C6F-6M	20	2	201	47.95
HST20X2.5-C6F-6M	20	2.5	259	56.05
HST22X2.0-C6F-6M	22	2	181	53.70
HST25X2.5-C6F-6M	25	2.5	232	71.10
HST25X3.0-C6F-6M	25	3	247	79.65
HST25X4.0-C6F-6M	25	4	347	101.05
HST28X2.0-C6F-6M	28	2	139	72.40
HST30X2.5-C6F-6M	30	2.5	164	118.10
HST30X3.0-C6F-6M	30	3	201	95.35
HST30X4.0-C6F-6M	30	4	279	122.10
HST38X3.0-C6F-6M	38	3	155	125.30
HST38X4.0-C6F-6M	38	4	213	160.15
HST42X3.0-C6F-6M	42	3	139	142.10

Hydrauliekbuis - RVS 316L

Tech Data 831



Naadloos - ASTM A269 - 3 meter lengte

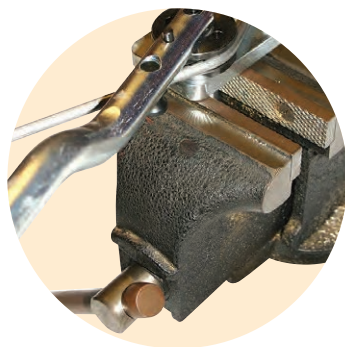
RVS

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

Naadloos - ASTM A269 - 6 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
765-0610-6M	6	1	428	Op aanvraag
765-6X1.5-6M	6	1.5	627	Op aanvraag
765-8X1.5-6M	8	1.5	472	Op aanvraag
765-10X1.5-6M	10	1.5	385	Op aanvraag
765-12X1.5-6M	12	1.5	321	Op aanvraag
765-1515-6M	15	1.5	257	Op aanvraag
765-1602-6M	16	2	321	Op aanvraag
765-20X2-6M	20	2	257	Op aanvraag
765-25X2.5-6M	25	2.5	210	Op aanvraag
765-30X3-6M	30	3	257	Op aanvraag

Buigmachine voor hydrauliekbuis



Handmatig - 6 tot 12mm

HYBU	OD mm	€
SBVO-612	6-12	254.20



Handmatig - 6 tot 18mm

HYBU	OD mm	€
SBVO-618	6-18	482.70

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	2.05
RAPR3-006.4	6.4	0	2.05
RAPR3-008	8	0	2.05
RAPR3-009.5	9.5	0	2.05
RAPR3-010	10	0	2.05
RAPR3-012	12	0	2.05
RAPR3-106	6	1	2.65
RAPR3-106.4	6.4	1	2.65
RAPR3-108	8	1	2.80
RAPR3-109.5	9.5	1	2.65
RAPR3-110	10	1	2.65
RAPR3-112	12	1	2.65
RAPR3-212.7	12.7	2	3.25
RAPR3-213.5	13.5	2	3.00
RAPR3-214	14	2	3.00
RAPR3-215	15	2	3.25
RAPR3-216	16	2	3.35
RAPR3-217.2	17.2	2	3.25
RAPR3-218	18	2	3.35
RAPR3-319	19	3	3.65
RAPR3-320	20	3	3.65
RAPR3-321.3	21.3	3	3.25
RAPR3-322	22	3	3.65
RAPR3-323	23	3	3.35
RAPR3-325	25	3	3.35
RAPR3-426.9	26.9	4	3.85
RAPR3-428	28	4	3.85
RAPR3-430	30	4	3.85
RAPR3-532	32	5	4.85
RAPR3-533.7	33.7	5	5.05
RAPR3-535	35	5	5.05
RAPR3-538	38	5	5.05
RAPR3-540	40	5	5.05
RAPR3-542	42	5	5.05
RAPR3-644.5	44.5	6	7.65
RAPR3-645	45	6	7.65
RAPR3-648	48	6	7.50
RAPR3-650	50	6	7.50
RAPR3-650.8	50.8	6	7.50
RAPR3-652	52	6	7.65
RAPR3-655	55	6	7.50
RAPR3-657	57	6	7.65

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	3.35
RBPR1-106.4	6.4	1	3.35
RBPR1-108	8	1	3.35
RBPR1-109.5	9.5	1	3.35
RBPR1-110	10	1	3.35
RBPR1-112	12	1	3.35
RBPR1-212.7	12.7	2	4.40
RBPR1-213.5	13.5	2	4.40
RBPR1-214	14	2	4.40
RBPR1-215	15	2	4.30
RBPR1-216	16	2	4.30
RBPR1-217.2	17.2	2	4.30
RBPR1-218	18	2	4.30
RBPR1-319	19	3	5.10
RBPR1-320	20	3	5.10
RBPR1-321.3	21.3	3	5.10
RBPR1-322	22	3	5.10
RBPR1-325	25	3	5.10
RBPR1-426.9	26.9	4	5.75
RBPR1-428	28	4	5.75
RBPR1-430	30	4	5.90
RBPR1-532	32	5	7.90
RBPR1-533.7	33.7	5	7.65
RBPR1-535	35	5	7.65
RBPR1-538	38	5	7.65
RBPR1-540	40	5	7.50
RBPR1-542	42	5	7.80

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	6.40
RCPR3-108	8	1	6.40
RCPR3-110	10	1	6.40
RCPR3-112	12	1	6.40
RCPR3-112.7	12.7	1	6.50
RCPR3-113.5	13.5	1	6.60
RCPR3-114	14	1	6.60
RCPR3-115	15	1	6.40
RCPR3-116	16	1	6.40
RCPR3-117.2	17.2	1	6.60
RCPR3-118	18	1	6.40
RCPR3-219	19	2	7.70
RCPR3-220	20	2	7.70
RCPR3-221.3	21.3	2	7.70
RCPR3-222	22	2	7.70
RCPR3-223	23	2	7.30
RCPR3-225	25	2	7.30
RCPR3-226.9	26.9	2	7.70
RCPR3-228	28	2	7.70
RCPR3-230	30	2	7.70
RCPR3-330	30	3	9.30
RCPR3-332	32	3	9.30
RCPR3-333.7	33.7	3	9.30
RCPR3-335	35	3	9.30
RCPR3-338	38	3	9.30
RCPR3-340	40	3	9.45
RCPR3-342	42	3	9.30
RCPR3-438	38	4	20.65
RCPR3-440	40	4	20.65
RCPR3-442	42	4	20.65
RCPR3-445	45	4	20.65
RCPR3-448.3	48.3	4	20.65
RCPR3-450	50	4	20.65
RCPR3-451	51	4	20.65
RCPR3-452	52	4	20.65
RCPR3-455	55	4	20.65
RCPR3-457	57	4	20.65
RCPR3-460.3	60.3	4	20.65
RCPR3-463	63	4	20.65
RCPR3-465	65	4	20.65
RCPR3-470	70	4	20.65
RCPR3-570	70	5	55.40
RCPR3-573	73	5	55.40
RCPR3-575	75	5	55.40
RCPR3-576.1	76.1	5	55.40
RCPR3-580	80	5	55.40
RCPR3-582.5	82.5	5	55.85
RCPR3-588.9	88.9	5	55.40
RCPR3-590	90	5	55.40
RCPR3-6101.6	101.6	6	117.85
RCPR3-6114.3	114.3	6	117.85
RCPR3-6127	127	6	117.85
RCPR3-7130	130	7	168.20
RCPR3-7140	140	7	168.20
RCPR3-7168.3	168.3	7	171.80

Serie A - enkele light duty klemmen

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	1.50
RANR-008	8	0	1.95
RANR-009.5	9,5	0	1.50
RANR-012	12	0	1.50
RANR-106	6	1	1.65
RANR-106.4	6,4	1	1.65
RANR-110	10	1	1.65
RANR-112	12	1	1.65
RANR-212.7	12,7	2	1.75
RANR-214	14	2	1.75
RANR-215	15	2	1.75
RANR-216	16	2	1.75
RANR-217.2	17,2	2	1.75
RANR-218	18	2	1.75
RANR-320	20	3	1.95
RANR-321.3	21,3	3	1.95
RANR-325	25	3	1.95
RANR-426.9	26,9	4	2.05
RANR-532	32	5	3.25
RANR-533.7	33,7	5	3.25
RANR-538	38	5	3.25
RANR-540	40	5	3.25
RANR-542	42	5	3.25
RANR-644.5	44,5	6	5.10
RANR-650.8	50,8	6	5.10

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group	€
RAAR-106	6	1	2.80
RAAR-106.4	6,4	1	2.80
RAAR-108	8	1	2.80
RAAR-109.5	9,5	1	2.80
RAAR-110	10	1	2.80
RAAR-112	12	1	2.80
RAAR-212.7	12,7	2	3.25
RAAR-213.5	13,5	2	3.25
RAAR-214	14	2	3.25
RAAR-215	15	2	3.25
RAAR-216	16	2	3.25
RAAR-217.2	17,2	2	3.25
RAAR-218	18	2	3.50
RAAR-319	19	3	7.65
RAAR-320	20	3	3.50
RAAR-321.3	21,3	3	3.50
RAAR-322	22	3	3.50
RAAR-323	23	3	3.50
RAAR-325	25	3	3.50
RAAR-426.9	26,9	4	3.50
RAAR-428	28	4	8.45
RAAR-430	30	4	5.65
RAAR-532	32	5	5.65
RAAR-533.7	33,7	5	5.65
RAAR-535	35	5	8.45
RAAR-538	38	5	8.30
RAAR-540	40	5	8.30
RAAR-542	42	5	8.30
RAAR-648	48	6	11.90
RAAR-650	50	6	13.75

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RAPR-006	6	0	0.65
RAPR-006.4	6,4	0	0.65
RAPR-008	8	0	0.65
RAPR-009.5	9,5	0	0.65
RAPR-010	10	0	0.65
RAPR-012	12	0	0.65
RAPR-106	6	1	0.70
RAPR-106.4	6,4	1	0.70
RAPR-108	8	1	0.70
RAPR-109.5	9,5	1	0.70
RAPR-110	10	1	0.70
RAPR-112	12	1	0.70
RAPR-212.7	12,7	2	0.75
RAPR-213.5	13,5	2	0.75
RAPR-214	14	2	0.75
RAPR-215	15	2	0.75
RAPR-216	16	2	0.75
RAPR-217.2	17,2	2	0.75
RAPR-218	18	2	0.75
RAPR-319	19	3	0.90
RAPR-320	20	3	0.90
RAPR-321.3	21,3	3	0.90
RAPR-322	22	3	0.90
RAPR-323	23	3	0.90
RAPR-325	25	3	0.90
RAPR-426.9	26,9	4	1.20
RAPR-428	28	4	1.20
RAPR-430	30	4	1.20
RAPR-532	32	5	1.70
RAPR-533.7	33,7	5	1.75
RAPR-535	35	5	1.70
RAPR-538	38	5	1.70
RAPR-540	40	5	1.70
RAPR-542	42	5	1.75
RAPR-644.5	44,5	6	3.35
RAPR-645	45	6	3.35
RAPR-648	48	6	3.50
RAPR-650	50	6	3.55
RAPR-650.8	50,8	6	3.55
RAPR-652	52	6	3.55
RAPR-655	55	6	3.55
RAPR-657	57	6	3.55

Serie A - enkele light duty klemmen

• Per 2 stuks



Klemheft polypropyleen - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RAPG-106	6	1	1.00
RAPG-106.4	6.4	1	1.00
RAPG-108	8	1	1.00
RAPG-109.5	9.5	1	1.00
RAPG-110	10	1	1.00
RAPG-112	12	1	1.00
RAPG-212.7	12.7	2	1.20
RAPG-213.5	13.5	2	1.20
RAPG-214	14	2	1.20
RAPG-215	15	2	1.20
RAPG-216	16	2	1.20
RAPG-217.2	17.2	2	1.20
RAPG-218	18	2	1.20
RAPG-319	19	3	1.60
RAPG-320	20	3	1.60
RAPG-321.3	21.3	3	1.60
RAPG-322	22	3	1.20
RAPG-323	23	3	1.60
RAPG-325	25	3	1.60
RAPG-426.9	26.9	4	1.95
RAPG-428	28	4	1.80
RAPG-430	30	4	1.45
RAPG-532	32	5	2.75
RAPG-533.7	33.7	5	2.75
RAPG-535	35	5	2.80
RAPG-538	38	5	2.75
RAPG-540	40	5	2.80
RAPG-542	42	5	2.75
RAPG-644.5	44.5	6	4.40
RAPG-645	45	6	4.40
RAPG-648	48	6	4.40
RAPG-650	50	6	4.40
RAPG-650.8	50.8	6	4.40
RAPG-652	52	6	4.40
RAPG-655	55	6	4.40
RAPG-657	57	6	4.40

• Per 2 stuks



Klemheft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RANG-106	6	1	1.95
RANG-106.4	6.4	1	1.95
RANG-108	8	1	1.95
RANG-109.5	9.5	1	1.95
RANG-110	10	1	1.95
RANG-112	12	1	1.95
RANG-212.7	12.7	2	2.05
RANG-213.5	13.5	2	2.35
RANG-214	14	2	2.05
RANG-215	15	2	2.05
RANG-216	16	2	2.25
RANG-217.2	17.2	2	2.35
RANG-218	18	2	2.15
RANG-319	19	3	2.50
RANG-320	20	3	2.55
RANG-321.3	21.3	3	2.45
RANG-322	22	3	2.55
RANG-323	23	3	2.50
RANG-325	25	3	2.55
RANG-426.9	26.9	4	3.25
RANG-428	28	4	3.25
RANG-430	30	4	3.50
RANG-532	32	5	5.05
RANG-533.7	33.7	5	5.05
RANG-535	35	5	5.40
RANG-538	38	5	5.40
RANG-540	40	5	5.40
RANG-542	42	5	5.05
RANG-644.5	44.5	6	8.85
RANG-645	45	6	8.85
RANG-648	48	6	8.70
RANG-650	50	6	8.85
RANG-650.8	50.8	6	8.95
RANG-652	52	6	8.95
RANG-655	55	6	8.85
RANG-657	57	6	9.30

• Per 2 stuks



Klemheft rubber

0162	OD mm	Group	€
RAVG-106	6	1	2.05
RAVG-106.4	6.4	1	2.05
RAVG-108	8	1	2.25
RAVG-109.5	9.5	1	2.00
RAVG-110	10	1	2.25
RAVG-112	12	1	2.25
RAVG-212.7	12.7	2	2.55
RAVG-213.5	13.5	2	2.35
RAVG-214	14	2	2.35
RAVG-215	15	2	2.45
RAVG-216	16	2	2.75
RAVG-217.2	17.2	2	2.35
RAVG-218	18	2	2.55
RAVG-319	19	3	3.25
RAVG-320	20	3	3.35
RAVG-321.3	21.3	3	3.00
RAVG-322	22	3	3.45
RAVG-323	23	3	3.00
RAVG-325	25	3	3.45
RAVG-426.9	26.9	4	3.70
RAVG-428	28	4	4.15
RAVG-430	30	4	4.15
RAVG-532	32	5	6.85
RAVG-533.7	33.7	5	5.95
RAVG-535	35	5	6.85
RAVG-538	38	5	6.85
RAVG-540	40	5	5.95
RAVG-542	42	5	6.85
RAVG-644.5	44.5	6	8.60
RAVG-645	45	6	8.75
RAVG-648	48	6	8.55
RAVG-650	50	6	8.75
RAVG-650.8	50.8	6	8.55
RAVG-652	52	6	8.55
RAVG-655	55	6	8.75
RAVG-657	57	6	8.55

Serie A lasplaten

Tech Data
811



Kort - staal

0162	Group	€
APK-A0	0	0.70
APK-A1	1	0.90
APK-A2	2	1.00
APK-A3	3	1.00
APK-A4	4	1.25
APK-A5	5	1.35
APK-A6	6	1.70

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
APK-A0-SS	0		4.75
APK-A1-SS	1		6.85
APK-A2-SS	2		7.45
APK-A3-SS	3		7.80
APK-A4-SS	4		7.85
APK-A5-SS	5		9.95
APK-A6-SS	6		8.55

Tech Data
812



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APD-A1	1	20	35	69	2.55
APDL-A1	1	20	40	76	2.90
APD-A2	2	26	43	86	2.15
APDL-A2	2	26	52	94	3.30
APD-A3	3	33	52	104	2.45
APDL-A3	3	33	75	125	3.10
APD-A5	5	52	75	145	3.15
APD-A6	6	66	90	176	3.50

Tech Data
812



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group	€
APL-A0	0	0.75
APL-A1	1	1.25
APL-A2	2	1.35
APL-A3	3	1.35
APL-A4	4	1.35
APL-A5	5	1.35
APL-A6	6	1.75

Las- en schroefplaat - RVS

0162	Group	RVS	€
APL-A1-SS	1		7.85
APL-A2-SS	2		8.85
APL-A3-SS	3		8.95
APL-A4-SS	4		9.50
APL-A5-SS	5		9.90
APL-A6-SS	6		10.05

Tech Data
812



Meervoudige lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APR-A1	1	20	35	349	11.55
APRL-A1	1	20	40	394	10.05
APR-A2	2	26	43	427	9.75
APRL-A2	2	26	52	508	14.75
APR-A3	3	33	52	516	9.75
APRL-A3	3	33	75	723	11.90
APR-A4	4	40	60	297	4.85
APR-A5	5	52	75	370	6.95
APR-A6	6	66	90	446	7.50

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

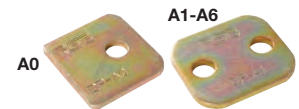
0162	Material	€
RAPS-540	Polypropyleen	3.00

Klemhelft polyamide 6

0162	Material	€
RANS-540	Polyamide 6	3.35

Serie A dekplaten

Tech Data
813



Enkel - staal

0162	Group	€
DP-A0	0	0.35
DP-A1	1	0.35
DP-A2	2	0.35
DP-A3	3	0.35
DP-A4	4	0.35
DP-A5	5	0.60
DP-A6	6	0.65

Enkel - RVS

0162	Group	RVS	€
DP-A0-SS	0		1.35
DP-A1-SS	1		1.90
DP-A2-SS	2		1.90
DP-A3-SS	3		2.00
DP-A4-SS	4		3.15
DP-A5-SS	5		2.50
DP-A6-SS	6		4.30

Serie A borgplaten

Tech Data
1391



Staal

0162	Group	€
SBR-A	0-6	0.15

RVS

0162	Group	RVS	€
SBR-A-SS	0-6		0.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie A bevestigingsbouten

Tech Data
813



Schroefbout - staal

0162	Group	€
SL-A0/A1	0 en 1	0.10
SL-A2	2	0.10
SL-A3	3	0.10
SL-A4	4	0.10
SL-A5	5	0.10
SL-A6	6	0.15

Tech Data
1391



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-A0/A1	0 en 1	0.65
AS-A2	2	0.65
AS-A3	3	0.75
AS-A4	4	0.85
AS-A5	5	1.20
AS-A6	6	1.70

Verlengbout - RVS



0162	Group	€
AS-B1-SS	1	5.05
AS-B2-SS	2	7.45
AS-B3-SS	3	10.20
AS-B4-SS	4	10.45
AS-B5-SS	5	12.70

Tech Data
813



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SSL-A0/A1	0 en 1	0.15
SSL-A2	2	0.15
SSL-A3	3	0.15
SSL-A4	4	0.15
SSL-A5	5	0.20
SSL-A6	6	0.35
SSL-A7	7	0.65

Zeskantbout - RVS



0162	Group	€
SSL-A0/A1-SS	0 en 1	0.45
SSL-A2-SS	2	0.70
SSL-A3-SS	3	0.75
SSL-A4-SS	4	0.95
SSL-A5-SS	5	1.35
SSL-A6-SS	6	1.10

Tech Data
813



Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-A0/A1	0 en 1	0.10
IS-A2	2	0.15
IS-A3	3	0.15
IS-A4	4	0.15
IS-A5	5	0.20
IS-A6	6	0.35

Klemmoeren

Tech Data
1640



Serie A, B en C - staal

0162	Group	Series	€
TM-A	A en B1	A en B1	0.70
TM-B2	2-5	B	1.95
TM-C1	1-3	C	4.75
TM-C4	4	C	3.80



Serie A, B en C - RVS

0162	Group	Series	€
TM-A/B1	A en B1	A en B1	3.90
TM-B2-SS	2-5	B	6.80
TM-C1-SS	1-3	B	19.45
TM-C4-SS	4	C	21.15

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	0.50

Serie A en B1 - Visitec lichte serie - RVS

0162	Group	Series	€
TM-A/B1SSVISITEC	A en B1	A en B1	4.80

Borgringen

Tech Data
1391

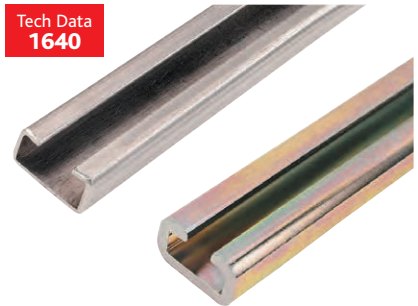


Serie A en B

0162	Group	€
US-A	1	0.35
US-B2	2-5	0.35

Montagerails

Tech Data
1640



Serie A, B en C - staal

0162	Series	L m	Depth mm	€
TS11-A/B1	A en B	1	11	8.45
TS11-A/B2	A en B	2	11	13.30
TS14-A/B1	A en B	1	14	5.35
TS14-A/B2	A en B	2	14	14.35
TS-C1	C	1	22	26.80
TS-C2	C	2	22	53.75

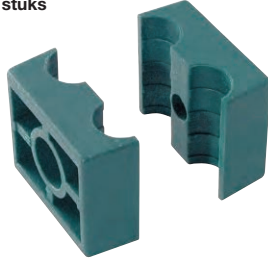


Serie A, B en C - RVS

0162	Series	L m	Depth mm	€
TS11-A/B1-SS	A en B	1	11	33.15
TS11-A/B2-SS	A en B	2	11	66.30
TS14-A/B1-SS	A en B	1	14	48.55
TS14-A/B2-SS	A en B	2	14	83.25
TS-C1-SS	C	1	22	164.20
TS-C2-SS	C	2	22	356.05

Serie B - dubbele standard duty klemmen

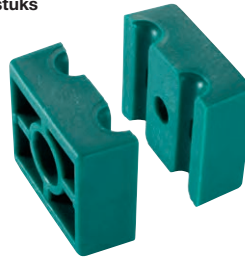
• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RBPR-106	6	1	1.00
RBPR-106.4	6,4	1	0.90
RBPR-108	8	1	0.90
RBPR-109.5	9,5	1	0.95
RBPR-110	10	1	1.00
RBPR-112	12	1	1.00
RBPR-212.7	12,7	2	1.00
RBPR-213.5	13,5	2	1.00
RBPR-214	14	2	1.20
RBPR-215	15	2	1.00
RBPR-216	16	2	1.00
RBPR-217.2	17,2	2	1.00
RBPR-218	18	2	1.00
RBPR-319	19	3	1.70
RBPR-320	20	3	1.65
RBPR-321.3	21,3	3	1.45
RBPR-322	22	3	1.70
RBPR-325	25	3	1.65
RBPR-426.9	26,9	4	1.90
RBPR-428	28	4	1.65
RBPR-430	30	4	1.75
RBPR-532	32	5	2.70
RBPR-533.7	33,7	5	2.80
RBPR-535	35	5	2.25
RBPR-538	38	5	2.85
RBPR-540	40	5	2.80
RBPR-542	42	5	2.45

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RBPG-106	6	1	1.55
RBPG-106.4	6,4	1	1.55
RBPG-108	8	1	1.55
RBPG-109.5	9,5	1	1.55
RBPG-110	10	1	1.55
RBPG-112	12	1	1.55
RBPG-212.7	12,7	2	1.70
RBPG-213.5	13,5	2	1.70
RBPG-214	14	2	1.70
RBPG-215	15	2	1.65
RBPG-216	16	2	1.70
RBPG-217.2	17,2	2	1.70
RBPG-218	18	2	1.70
RBPG-319	19	3	2.15
RBPG-320	20	3	2.15
RBPG-321.3	21,3	3	2.15
RBPG-322	22	3	2.15
RBPG-325	25	3	2.15
RBPG-426.9	26,9	3	2.55
RBPG-428	28	4	2.55
RBPG-430	30	4	2.55
RBPG-532	32	4	4.15
RBPG-533.7	33,7	5	4.15
RBPG-535	35	5	4.15
RBPG-538	38	5	4.15
RBPG-540	40	5	4.15
RBPG-542	42	5	4.15

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RBNR-106.4	6,4	1	2.55
RBNR-109.5	9,5	1	2.55
RBNR-212.7	12,7	2	1.90
RBNR-213.5	13,5	2	1.95
RBNR-214	14	2	1.70
RBNR-215	15	2	1.95
RBNR-218	18	2	1.70
RBNR-320	20	3	2.50
RBNR-322	22	3	2.35
RBNR-325	25	3	1.95
RBNR-428	28	4	3.65
RBNR-533.7	33,7	5	5.40
RBNR-535	35	5	4.15

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RBNG-106	6	1	2.55
RBNG-106.4	6,4	1	2.55
RBNG-108	8	1	2.55
RBNG-109.5	9,5	1	2.55
RBNG-110	10	1	2.55
RBNG-112	12	1	2.55
RBNG-212.7	12,7	2	3.00
RBNG-213.5	13,5	2	2.50
RBNG-214	14	2	3.00
RBNG-215	15	2	3.00
RBNG-216	16	2	3.00
RBNG-217.2	17,2	2	3.00
RBNG-218	18	2	3.00
RBNG-319	19	3	3.55
RBNG-320	20	3	3.55
RBNG-321.3	21,3	3	3.55
RBNG-322	22	3	3.55
RBNG-325	25	3	3.55
RBNG-426.9	26,9	3	5.20
RBNG-428	28	4	5.20
RBNG-430	30	4	5.20
RBNG-532	32	4	7.65
RBNG-533.7	33,7	5	7.65
RBNG-535	35	5	7.65
RBNG-538	38	5	7.95
RBNG-542	42	5	7.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie B - dubbele standard duty klemmen

Tech Data
1641

• Per 2 stuks



Klemhelft rubber

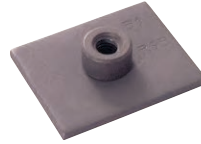
0162	OD mm	Group	€
RBVG-106	6	1	3.00
RBVG-106.4	6.4	1	3.00
RBVG-108	8	1	3.00
RBVG-109.5	9.5	1	3.00
RBVG-110	10	1	3.00
RBVG-112	12	1	3.35
RBVG-212.7	12.7	2	4.00
RBVG-213.5	13.5	2	4.00
RBVG-214	14	2	4.00
RBVG-215	15	2	4.00
RBVG-216	16	2	3.55
RBVG-217.2	17.2	2	4.00
RBVG-218	18	2	4.00
RBVG-319	19	3	4.80
RBVG-320	20	3	4.80
RBVG-321.3	21.3	3	4.80
RBVG-322	22	3	4.30
RBVG-325	25	3	4.75
RBVG-426.9	26.9	3	14.50
RBVG-428	28	4	12.80
RBVG-430	30	4	14.50
RBVG-532	32	4	16.65
RBVG-533.7	33.7	5	16.65
RBVG-535	35	5	16.65
RBVG-538	38	5	16.65
RBVG-542	42	5	16.65

Serie B lasplaten

Tech Data
1641

Kort - staal

0162	Group	€
AP-B1	1	1.20
AP-B2	2	1.65
AP-B3	3	1.70
AP-B4	4	1.90
AP-B5	5	2.25



Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
AP-B1-SS	1		5.50
AP-B2-SS	2		9.40
AP-B3-SS	3		12.25
AP-B4-SS	4		12.70
AP-B5-SS	5		13.10

Tech Data
1642

Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APR-B1	1	40	30	196	6.65
APR-B2	2	58	30	288	7.20
APR-B3	3	72	30	358	8.85
APR-B4	4	90	30	446	7.75
APR-B5	5	112	30	558	8.95



Serie B dekplaten

Tech Data
1643

Staal

0162	Group	€
DP-B1	1	0.60
DP-B2	2	0.65
DP-B3	3	0.65
DP-B4	4	0.70
DP-B5	5	0.70



RVS

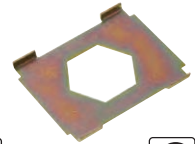
0162	Group	RVS	€
DP-B1-SS	1		1.65
DP-B2-SS	2		2.00
DP-B3-SS	3		2.85
DP-B4-SS	4		2.55
DP-B5-SS	5		4.40

Serie B borgplaten

Tech Data
1644

Staal

0162	Group	€
SB-B1	1	0.20
SB-B2	2-5	0.20



Serie B bevestigingsbouten

Tech Data
1644

Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-B1	1	0.15
IS-B2	2	0.20
IS-B3	3	0.35
IS-B5	5	0.40



Tech Data
1644

Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-B1	1	0.70
AS-B2	2	1.25
AS-B3	3	1.45
AS-B4	4	1.95
AS-B5	5	2.15



Tech Data
1643

Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SS-B1	1	0.15
SS-B2	2	0.15
SS-B3	3	0.20
SS-B4	4	0.35
SS-B5	5	0.35



Zeskantbout - RVS

0162	Group	RVS	€
SS-B1-SS	1		0.70
SS-B2-SS	2		1.20
SS-B3-SS	3		1.90



Serie C - enkele heavy duty klemmen

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RCPR-106	6	1	1.35
RCPR-108	8	1	1.35
RCPR-110	10	1	1.70
RCPR-112	12	1	1.70
RCPR-112.7	12,7	1	1.70
RCPR-113.5	13,5	1	1.70
RCPR-114	14	1	1.70
RCPR-115	15	1	1.70
RCPR-116	16	1	1.70
RCPR-117.2	17,2	1	1.70
RCPR-118	18	1	1.70
RCPR-219	19	2	2.15
RCPR-220	20	2	2.15
RCPR-221.3	21,3	2	2.15
RCPR-222	22	2	2.15
RCPR-223	23	2	2.15
RCPR-225	25	2	2.15
RCPR-226.9	26,9	2	2.15
RCPR-228	28	2	2.15
RCPR-230	30	2	2.15
RCPR-330	30	3	3.00
RCPR-332	32	3	3.00
RCPR-333.7	33,7	3	3.35
RCPR-335	35	3	3.35
RCPR-338	38	3	3.35
RCPR-340	40	3	3.35
RCPR-342	42	3	3.35
RCPR-438	38	4	6.10
RCPR-440	40	4	6.10
RCPR-442	42	4	6.10
RCPR-445	45	4	6.10
RCPR-448.3	48,3	4	6.10
RCPR-450	50	4	6.10
RCPR-451	51	4	6.10
RCPR-452	52	4	6.10
RCPR-455	55	4	6.10
RCPR-457	57	4	6.60
RCPR-460.3	60,3	4	6.60
RCPR-463	63	4	6.60
RCPR-465	65	4	6.60
RCPR-470	70	4	6.60
RCPR-570	70	5	17.00
RCPR-573	73	5	17.00
RCPR-575	75	5	17.00
RCPR-576.1	76,1	5	17.00
RCPR-580	80	5	17.00
RCPR-582.5	82,5	5	17.00
RCPR-588.9	88,9	5	17.00
RCPR-590	90	5	17.00
RCPR-6101.6	101,6	6	32.55
RCPR-6114.3	114,3	6	32.55
RCPR-6127	127	6	32.55
RCPR-7130	130	7	49.20
RCPR-7140	140	7	49.20
RCPR-7168.3	168,3	7	49.20

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group	€
RCAR-110	10	1	4.15
RCAR-220	20	2	6.40
RCAR-221.3	21,3	2	6.60
RCAR-222	22	2	7.05
RCAR-226.9	26,9	2	7.65
RCAR-230	30	2	8.95
RCAR-330	30	3	8.95
RCAR-332	32	3	7.85
RCAR-333.7	33,7	3	7.85
RCAR-338	38	3	10.45
RCAR-340	40	3	7.65
RCAR-448.3	48,3	4	20.35
RCAR-450	50	4	20.35
RCAR-455	55	4	20.35
RCAR-460.3	60,3	4	20.35
RCAR-470	70	4	20.35

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RCNR-106	6	1	3.85
RCNR-108	8	1	3.85
RCNR-110	10	1	3.85
RCNR-112	12	1	3.85
RCNR-112.7	12,7	1	3.85
RCNR-113.5	13,5	1	3.85
RCNR-114	14	1	3.85
RCNR-115	15	1	3.85
RCNR-116	16	1	3.85
RCNR-117.2	17,2	1	3.85
RCNR-118	18	1	3.85
RCNR-219	19	2	3.85
RCNR-220	20	2	4.75
RCNR-221.3	21,3	2	4.75
RCNR-222	22	2	4.75
RCNR-223	23	2	4.75
RCNR-225	25	2	4.75
RCNR-226.9	26,9	2	7.65
RCNR-228	28	2	8.20
RCNR-230	30	2	8.85
RCNR-330	30	3	7.65
RCNR-332	32	3	7.65
RCNR-333.7	33,7	3	7.65
RCNR-335	35	3	7.65
RCNR-338	38	3	7.65
RCNR-340	40	3	7.65
RCNR-342	42	3	7.65
RCNR-438	38	4	16.00
RCNR-440	40	4	16.00
RCNR-442	42	4	16.00
RCNR-445	45	4	16.00
RCNR-448.3	48,3	4	16.00
RCNR-450	50	4	16.00
RCNR-451	51	4	16.00
RCNR-452	52	4	16.00
RCNR-455	55	4	16.00
RCNR-457	57	4	16.00
RCNR-460.3	60,3	4	16.00
RCNR-463	63	4	16.00
RCNR-465	65	4	16.00
RCNR-470	70	4	16.00
RCNR-570	70	5	38.95
RCNR-573	73	5	38.95
RCNR-575	75	5	38.95
RCNR-576.1	76,1	5	78.90
RCNR-580	80	5	38.95
RCNR-582.5	82,5	5	38.95
RCNR-588.9	88,9	5	38.95
RCNR-590	90	5	38.95

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Serie C lasplaten

 Tech Data
1646


Kort - staal

0162	Group	€
AP-C1	1	2.55
AP-C2	2	3.15
AP-C3	3	3.50
AP-C4	4	8.05
AP-C5	5	16.55
AP-C6	6	37.75
AP-C7	7	41.65

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
AP-C1-SS	1		15.50
AP-C2-SS	2		19.90
AP-C3-SS	3		28.90
AP-C4-SS	4		45.50
AP-C5-SS	5		106.70

Serie C dekplaten

 Tech Data
1647

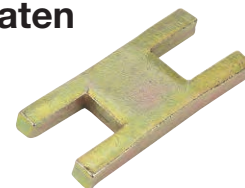

Staal

0162	Group	€
DP-C1	1	1.00
DP-C2	2	1.35
DP-C3	3	1.60
DP-C4	4	3.15
DP-C5	5	7.50
DP-C6	6	17.10
DP-C7	7	21.05

RVS

0162	Group	RVS	€
DP-C1-SS	1		5.75
DP-C2-SS	2		10.20
DP-C3-SS	3		13.10
DP-C4-SS	4		26.25
DP-C5-SS	5		48.20

Serie C borgplaten

 Tech Data
1648


Staal

0162	Group	€
SP-C1	1	1.70
SP-C2	2	2.00
SP-C3	3	6.95
SP-C4	4	5.65
SP-C5	5	9.90

RVS

0162	Group	RVS	€
SP-C1-SS	1		5.80
SP-C2-SS	2		8.05
SP-C3-SS	3		13.60
SP-C4-SS	4		21.95
SP-C5-SS	5		73.10
SP-C6-SS	6		105.25
SP-C7-SS	7		126.35
SP-C8-SS	8		338.35

 KELM™
 pneumatiek

Hydrauliek

 Snel-
 koppelingen

Afsluiters

 Roestvast
 staal

Fittingen

 Lucht-
 conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

 Malleabele
 fittingen
 & staal

 Ringleiding-
 systemen

Slangen

Compressoren



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group	€
APL-C1	1	6.00
APL-C2	2	8.30
APL-C3	3	8.15
APL-C4	4	14.30
APL-C5	5	54.35



Dubbel - staal

0162	Group	€
DPD-C1	1	3.05
DPD-C2	2	3.45
DPD-C3	3	9.05
DPD-C4	4	10.05
DPD-C5	5	28.60



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	€
APD-C1	1	23.90
APD-C2	2	24.65
APD-C3	3	26.05
APD-C4	4	26.70
APD-C5	5	37.85

Serie C bevestigingsbouten

Tech Data
1648



Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-C1	1	0.40
IS-C2	2	0.50
IS-C3	3	0.60
IS-C4	4	1.00
IS-C5	5	3.65



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-C1	1	3.50
AS-C2	2	3.80
AS-C3	3	4.15
AS-C4	4	5.65
AS-C5	5	8.45

Verlengbout - RVS



0162	Group	€
AS-C1-SS	1	12.80
AS-C2-SS	2	14.60
AS-C3-SS	3	17.55
AS-C4-SS	4	20.35

Tech Data
1647



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SS-C1	1	0.35
SS-C2	2	0.35
SS-C3	3	0.35
SS-C4	4	0.90
SS-C5	5	2.25
SS-C6	6	8.05
SS-C7	7	13.40

Zeskantbout - RVS



0162	Group	€
SS-C1-SS	1	2.45
SS-C2-SS	2	3.45
SS-C3-SS	3	3.25
SS-C4-SS	4	6.60
SS-C5-SS	5	13.10

U-klemmen

Tech Data
1650



2 moeren - staal - DIN 3570

0162	Size mm	€
RUBS-15/24	15-24	2.85
RUBS-20/30	20-30	3.45
RUBS-25/38	25-38	3.35
RUBS-32/46	32-46	3.45
RUBS-40/52	40-52	3.80
RUBS-50/64	50-64	5.50
RUBS-65/82	65-82	5.90
RUBS-80/94	80-94	6.50
RUBS-100/120	100-120	13.25
RUBS-125/148	125-148	11.40
RUBS-150/176	150-176	13.90

2 moeren - staal - moeren verzinkt
DIN 3570

0162	Size mm	€
RUBZ-15/24	15-24	2.65
RUBZ-20/30	20-30	3.15
RUBZ-25/38	25-38	3.60
RUBZ-32/46	32-46	3.85
RUBZ-40/52	40-52	3.40
RUBZ-50/64	50-64	5.90
RUBZ-65/82	65-82	6.85
RUBZ-80/94	80-94	5.65
RUBZ-100/120	100-120	16.25
RUBZ-150/176	150-176	20.15
RUBZ-175/202	175-202	24.25
RUBZ-250/282	250-282	34.55



4 moeren - staal

0162	Size mm	€
RUBLS-15/24	15-24	2.75
RUBLS-20/30	20-30	7.85
RUBLS-25/38	25-38	3.50
RUBLS-32/46	32-46	3.65
RUBLS-50/64	50-64	6.05
RUBLS-65/82	65-82	5.90
RUBLS-80/94	80-94	6.30
RUBLS-100/120	100-120	12.75
RUBLS-125/148	125-148	13.65

4 moeren - staal - moeren verzinkt

0162	Size mm	€
RUBLZ-20/30	20-30	3.30
RUBLZ-32/46	32-46	4.20
RUBLZ-50/64	50-64	6.95
RUBLZ-65/82	65-82	7.65
RUBLZ-80/94	80-94	9.15
RUBLZ-100/120	100-120	18.95
RUBLZ-125/148	125-148	18.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Klemmen cilinderbevestiging

Tech Data
1649



Support
Clip
Adaptor



Polypropyleen

0162	Group	€
RPL-16	16	1.20
RPL-22	22	1.20

Buiszadels

Tech Data
1651



Lang - polypropyleen

0162	Size mm	€
KUPL-15/17.2	15-17,2	6.85
KUPL-15/21.3	15-21,3	6.85
KUPL-20/25	20-25	6.85
KUPL-20/26.9	20-26,9	6.85
KUPL-25/30	25-30	6.85
KUPL-25/33.7	25-33,7	6.85
KUPL-32/38	32-38	7.50
KUPL-32/42.4	32-42,4	7.50
KUPL-40/44.5	40-44,5	7.50
KUPL-40/48.3	40-48,3	7.50
KUPL-50/57	50-57	9.75
KUPL-50/60.3	50-60,3	9.75
KUPL-65/76.1	65-76,1	9.75
KUPL-80/88.9	80-88,9	12.60
KUPL-100/108	100-108	17.90
KUPL-100/114.3	100-114,3	12.60

Tech Data
1651



Lang - polyamide 6 (vuurvast)

0162	Size mm	€
KUNL-20/25	20-25	9.70
KUNL-20/26.9	20-26,9	9.70
KUNL-25/30	25-30	17.25
KUNL-25/33.7	25-33,7	17.25
KUNL-32/38	32-38	17.25
KUNL-32/42.4	32-42,4	17.25
KUNL-40/44.5	40-44,5	12.60
KUNL-40/48.3	40-48,3	12.60
KUNL-50/57	50-57	13.65
KUNL-50/60.3	50-60,3	13.65
KUNL-65/76.1	65-76,1	16.80
KUNL-80/88.9	80-88,9	16.80
KUNL-100/108	100-108	17.90
KUNL-100/114.3	100-114,3	17.90

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	36.45
HSRS-30	30	36.45
HSRS-35	35	36.45
HSRS-38	38	36.45
HSRS-42	42	36.45

Tech Data
1653



Elastomeer inleg t.b.v. klem

0162	To Fit Tube Size mm	€
EE25-12	25 x 12	4.20
EE25-15	25 x 15	4.20
EE30-20	30 x 20	4.20
EE35-25	35 x 25	7.65
EE42-30	42 x 30	5.75

Dekplaten voor dubbele klemmen

Tech Data
1655



Gegalvaniseerd staal

0162	Group	€
DP-01	1	0.15
DP-02	2	0.15
DP-03	3	0.15
DP-04	4	0.20

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

Vlakke buisklemmen

Tech Data
1654



Staal - DIN 3570

0162	NB mm	€
FRDS-20A	20	3.85
FRDS-22A	22	3.85
FRDS-25A	25	3.85
FRDS-27A	27	3.85
FRDS-30A	30	4.25
FRDS-34A	34	3.85
FRDS-38A	38	3.85
FRDS-43A	43	3.85
FRDS-45A	45	3.85
FRDS-49A	49	3.85
FRDS-57A	57	8.85
FRDS-61A	61	8.85
FRDS-77A	77	8.85
FRDS-89A	89	10.35
FRDS-108A	108	16.15
FRDS-115A	115	16.15
FRDS-133A	133	16.80
FRDS-169A	169	22.20

Tech Data
1654



Gegalvaniseerd staal

0162	NB mm	€
FRDZ-22A	22	5.30
FRDZ-25A	25	5.30
FRDZ-30A	30	7.45
FRDZ-34A	34	7.45
FRDZ-38A	38	7.45
FRDZ-43A	43	7.45
FRDZ-45A	45	7.45
FRDZ-49A	49	7.45
FRDZ-57A	57	11.90
FRDZ-61A	61	11.90
FRDZ-77A	77	11.90
FRDZ-89A	89	13.75
FRDZ-108A	108	28.05
FRDZ-115A	115	28.05
FRDZ-159A	159	34.75
FRDZ-169A	169	35.15
FRDZ-194A	194	41.85
FRDZ-220A	220	45.55

O-klemmen

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

Tech Data
1655



Polypropyleen - enkel

0162	OD mm	Group	€
ROP-106	6	1	0.15
ROP-106.4	6,4	1	0.15
ROP-108	8	1	0.15
ROP-208	8	2	0.15
ROP-209.5	9,5	2	0.35
ROP-210	10	2	0.35
ROP-212	12	2	0.35
ROP-212.7	12,7	2	0.35
ROP-310	10	3	0.40
ROP-312	12	3	0.40
ROP-312.7	12,7	3	0.40
ROP-313.5	13,5	3	0.40
ROP-314	14	3	0.40
ROP-315	15	3	0.40
ROP-316	16	3	0.40
ROP-415	15	4	0.60
ROP-416	16	4	0.60
ROP-417.2	17,2	4	0.60
ROP-418	18	4	0.60
ROP-419	19	4	0.60
ROP-420	20	4	0.60
ROP-421.3	21,3	4	0.60
ROP-422	22	4	0.60



Polypropyleen - dubbel

0162	OD mm	Group	€
ROPD-106	6	1	0.15
ROPD-106.4	6,4	1	0.15
ROPD-108	8	1	0.15
ROPD-208	8	2	0.25
ROPD-209.5	9,5	2	0.25
ROPD-210	10	2	0.25
ROPD-212	12	2	0.25
ROPD-212.7	12,7	2	0.25
ROPD-310	10	3	0.35
ROPD-312	12	3	0.35
ROPD-312.7	12,7	3	0.35
ROPD-313.5	13,5	3	0.35
ROPD-314	14	3	0.35
ROPD-315	15	3	0.35
ROPD-316	16	3	0.35
ROPD-414	14	4	0.70
ROPD-415	15	4	0.70
ROPD-416	16	4	0.70
ROPD-417.2	17,2	4	0.70
ROPD-418	18	4	0.70
ROPD-419	19	4	0.70
ROPD-420	20	4	0.70
ROPD-421.3	21,3	4	0.70
ROPD-422	22	4	0.70

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

O-klemmen

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



Polyamide 6 (vuurvast) - enkel

0162	OD mm	Group	€
RON-106	6	1	0.35
RON-106.4	6,4	1	0.35
RON-108	8	1	0.35
RON-208	8	2	0.35
RON-209.5	9,5	2	0.60
RON-210	10	2	0.60
RON-212	12	2	0.60
RON-212.7	12,7	2	0.60
RON-310	10	3	0.85
RON-312	12	3	1.00
RON-312.7	12,7	3	1.00
RON-313.5	13,5	3	1.15
RON-314	14	3	0.85
RON-315	15	3	0.85
RON-316	16	3	0.85
RON-414	14	4	1.00
RON-415	15	4	1.35
RON-416	16	4	1.00
RON-417.2	17,2	4	1.00
RON-418	18	4	1.00
RON-419	19	4	1.35
RON-420	20	4	1.00
RON-421.3	21,3	4	1.00
RON-422	22	4	1.00

Polyamide 6 (vuurvast) - dubbel

0162	OD mm	Group	€
ROND-106	6	1	0.40
ROND-106.4	6,4	1	0.40
ROND-108	8	1	0.40
ROND-208	8	2	0.70
ROND-209.5	9,5	2	0.70
ROND-210	10	2	0.70
ROND-212	12	2	0.70
ROND-212.7	12,7	2	1.00
ROND-310	10	3	0.95
ROND-312	12	3	0.95
ROND-312.7	12,7	3	0.95
ROND-313.5	13,5	3	1.45
ROND-314	14	3	1.45
ROND-315	15	3	1.45
ROND-316	16	3	1.45
ROND-414	14	4	2.15
ROND-415	15	4	2.65
ROND-416	16	4	2.15
ROND-417.2	17,2	4	2.50
ROND-418	18	4	2.15
ROND-419	19	4	2.15
ROND-420	20	4	2.15
ROND-421.3	21,3	4	2.65
ROND-422	22	4	2.15

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen

Tech Data **3152**

Pershulzen



R1AT & R2AT - Non-skive

0309	To Suit Hose I.D.	€
FT3-12-03CF	3/16"	1.15
FT3-12-04CF	1/4"	1.20
FT3-12-05CF	5/16"	1.00
FT3-12-06CF	3/8"	1.20
FT3-12-08CF	1/2"	1.60
FT3-12-10CF	5/8"	1.85
FT3-12-12CF	3/4"	2.15
FT3-12-16CF	1"	3.80
FT3-12-20CF	1.1/4"	5.80
FT3-12-24CF	1.1/2"	8.20
FT3-12-32CF	2"	16.65



R4

0309	To Suit Hose I.D.	€
F2SC-04	1/4"	0.85
F2SC-06	3/8"	1.15
F2SC-08	1/2"	1.35
F2SC-12	3/4"	2.05
F2SC-16	1"	3.15



4SP multi-spiraal

0309	To Suit Hose I.D.	€
JMF57-06CF	3/8"	1.20
JMF57-08CF	1/2"	1.60
JMF57-10CF	5/8"	1.95
JMF57-12CF	3/4"	2.15
JMF57-16CF	1"	3.80
JMF57-20CF	1.1/4"	6.20
JMF57-24CF	1.1/2"	8.05
JMF57-32CF	2"	14.75



R7, R8, R17 & 1SC

0309	To Suit Hose I.D.	€
FR79-03	3/16"	0.70
FR79-04	1/4"	0.70
FR79-05	5/16"	0.85
FR79-06	3/8"	0.85
FR79-08	1/2"	1.20
FR79-12	3/4"	1.80



R4

0309	To Suit Hose I.D.	€
R4F2-12	3/4"	2.70
R4F2-16	1"	4.75
R4F2-20	1.1/4"	7.30
R4F2-24	1.1/2"	9.50
R4F2-32	2"	15.35



PTFE - gladde & gegolfde boring

0309	To Suit Hose I.D.	€
PTFEF-03	3/16"	1.60
PTFEF-04	1/4"	2.15
PTFEF-05	5/16"	2.70
PTFEF-06	3/8"	3.40
PTFEF-08	1/2"	3.75
PTFEF-10	5/8"	4.75
PTFEF-12	3/4"	6.05
PTFEF-16	1"	12.45



100R13 & 100R15

0309	To Suit Hose I.D.	€
JMFR13-12CF	3/4"	11.50
JMFR13-16CF	1"	16.55
JMFR13-20CF	1.1/4"	26.05
JMFR13-24CF	1.1/2"	46.00
JMFR13-32CF	2"	62.30



4SH

0309	To Suit Hose I.D.	€
S042012	3/4"	9.70
S042016	1"	16.00
S004S20	1.1/4"	21.85
S004S24	1.1/2"	28.50
S004S32	2"	46.40

Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties. De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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"	1.20
BM0604CF	3/8"	1/4"	1.50
BM0605CF	3/8"	5/16"	1.45
BM0606CF	3/8"	3/8"	1.45
BM0608CF	3/8"	1/2"	2.05
BM0806CF	1/2"	3/8"	2.05
BM0808CF	1/2"	1/2"	2.05
BM1010CF	5/8"	5/8"	2.65
BM1212CF	3/4"	3/4"	3.00
BM1616CF	1"	1"	5.80
BM2020CF	1.1/4"	1.1/4"	9.65
BM2424CF	1.1/2"	1.1/2"	13.30
BM3232CF	2"	2"	25.10

Recht - BSPT male

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BMT0404CF	1/4"	1/4"	1.00
BMT0604CF	3/8"	1/4"	1.35
BMT0605CF	3/8"	5/16"	1.35
BMT0606CF	3/8"	3/8"	1.35
BMT0806CF	1/2"	3/8"	1.75
BMT0808CF	1/2"	1/2"	1.85
BMT1212CF	3/4"	3/4"	2.95
BMT1616CF	1"	1"	5.20
BMT2020CF	1.1/4"	1.1/4"	9.65
BMT2424CF	1.1/2"	1.1/2"	18.30



Recht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF0203CF	1/8"	3/16"	1.30
BF0206CF	1/8"	3/8"	1.50
BF0404CF	1/4"	1/4"	0.95
BF0405CF	1/4"	5/16"	1.00
BF0604CF	3/8"	1/4"	1.25
BF0605CF	3/8"	5/16"	1.20
BF0606CF	3/8"	3/8"	1.25
BF0608CF	3/8"	1/2"	1.70
BF0806CF	1/2"	3/8"	1.75
BF0808CF	1/2"	1/2"	1.65
BF1008CF	5/8"	1/2"	2.10
BF1010CF	5/8"	5/8"	2.05
BF1208CF	3/4"	1/2"	2.75
BF1210CF	3/4"	5/8"	2.60
BF1212CF	3/4"	3/4"	2.65
BF1616CF	1"	1"	4.80
BF2020CF	1.1/4"	1.1/4"	7.90
BF2424CF	1.1/2"	1.1/2"	11.65
BF3232CF	2"	2"	18.75



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF029004CF	1/8"	1/4"	1.95
BF049004CF	1/4"	1/4"	1.50
BF049005CF	1/4"	5/16"	1.85
BF069004CF	3/8"	1/4"	1.95
BF069005CF	3/8"	5/16"	1.90
BF069006CF	3/8"	3/8"	1.85
BF069008CF	3/8"	1/2"	2.70
BF089006CF	1/2"	3/8"	2.70
BF089008CF	1/2"	1/2"	2.70
BF109008CF	5/8"	1/2"	4.15
BF109010CF	5/8"	5/8"	3.40
BF129008CF	3/4"	1/2"	4.40
BF129012CF	3/4"	3/4"	4.60
BF169016CF	1"	1"	7.90
BF209020CF	1.1/4"	1.1/4"	13.20
BF249024CF	1.1/2"	1.1/2"	19.65
BF329032CF	2"	2"	34.20



45° bocht - BSP female - compact

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF044504CF	1/4"	1/4"	1.50
BF044505CF	1/4"	5/16"	1.85
BF064504CF	3/8"	1/4"	1.75
BF064505CF	3/8"	5/16"	2.10
BF064506CF	3/8"	3/8"	2.05
BF064508CF	3/8"	1/2"	2.70
BF084506CF	1/2"	3/8"	2.70
BF084508CF	1/2"	1/2"	2.70
BF104505CF	5/8"	5/16"	3.40
BF104510CF	5/8"	5/8"	3.40
BF124508CF	3/4"	1/2"	4.60
BF124512CF	3/4"	3/4"	4.60
BF164516CF	1"	1"	7.90
BF204520CF	1.1/4"	1.1/4"	13.20
BF244524CF	1.1/2"	1.1/2"	19.65
BF324532CF	2"	2"	34.20



90° bocht - BSP female - compact

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF0490C04CF	1/4"	1/4"	3.35
BF0690C06CF	3/8"	3/8"	4.30
BF0890C08CF	1/2"	1/2"	5.30
BF1290C12CF	3/4"	3/4"	8.90
BF1690C16CF	1"	1"	15.00



Banjout - BSP male

0309	BSPP	€
BB04CF	1/4"	1.25
BB06CF	3/8"	1.50
BB08CF	1/2"	2.20
BB12CF	3/4"	2.75
BB16CF	1"	6.45



Banjopilaar - BSP

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
B0404CF	1/4"	1/4"	1.95
B0606CF	3/8"	3/8"	2.45
B0808CF	1/2"	1/2"	5.15
B1212CF	3/4"	3/4"	12.35
B1616CF	1"	1"	24.30

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - JIC



Recht - JIC male 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JM0404CF	7/16"	1/4"	0.95
JM0504CF	1/2"	1/4"	0.95
JM0604CF	9/16"	1/4"	1.20
JM0606CF	9/16"	3/8"	1.20
JM0806CF	3/4"	3/8"	1.75
JM0808CF	3/4"	1/2"	1.65
JM1008CF	7/8"	1/2"	2.10
JM1010CF	7/8"	5/8"	2.20
JM1210CF	1.1/16"	5/8"	3.70
JM1212CF	1.1/16"	3/4"	2.95
JM1412CF	1.3/16"	3/4"	4.25
JM1616CF	1.5/16"	1"	4.75
JM2020CF	1.5/8"	1.1/4"	8.85
JM2424CF	1.7/8"	1.1/2"	12.25
JM3232CF	2.1/2"	2"	22.50



Recht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF0404CF	7/16"	1/4"	0.95
JF0504CF	1/2"	1/4"	0.95
JF0604CF	9/16"	1/4"	1.20
JF0605CF	9/16"	5/16"	1.20
JF0606CF	9/16"	3/8"	1.20
JF0806CF	3/4"	3/8"	1.70
JF0808CF	3/4"	1/2"	1.60
JF1008CF	7/8"	1/2"	1.95
JF1010CF	7/8"	5/8"	2.05
JF1210CF	1.1/16"	5/8"	2.70
JF1212CF	1.1/16"	3/4"	2.55
JF1412CF	1.3/16"	3/4"	3.50
JF1612CF	1.5/16"	3/4"	4.50
JF1616CF	1.5/16"	1"	4.50
JF2020CF	1.5/8"	1.1/4"	8.30
JF2424CF	1.7/8"	1.1/2"	11.60
JF3232CF	2.1/2"	2"	23.80



90° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF049004CF	7/16"	1/4"	1.35
JF059004CF	1/2"	1/4"	1.55
JF069004CF	9/16"	1/4"	1.85
JF069006CF	9/16"	3/8"	1.85
JF089006CF	3/4"	3/8"	2.45
JF089008CF	3/4"	1/2"	2.45
JF109006CF	7/8"	3/8"	3.25
JF109008CF	7/8"	1/2"	3.25
JF109010CF	7/8"	5/8"	3.25
JF129010CF	1.1/16"	5/8"	4.35
JF129012CF	1.1/16"	3/4"	4.35
JF149012CF	1.3/16"	3/4"	6.75
JF169016CF	1.5/16"	1"	7.80
JF209020CF	1.5/8"	1.1/4"	8.30
JF249024CF	1.7/8"	1.1/2"	20.55



45° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF044504CF	7/16"	1/4"	1.50
JF054504CF	1/2"	1/4"	1.55
JF064504CF	9/16"	1/4"	1.85
JF064506CF	9/16"	3/8"	1.85
JF084506CF	3/4"	3/8"	2.65
JF084508CF	3/4"	1/2"	2.65
JF104508CF	7/8"	1/2"	3.25
JF104510CF	7/8"	5/8"	3.45
JF124510CF	1.1/16"	5/8"	4.35
JF124512CF	1.1/16"	3/4"	4.35
JF144512CF	1.3/16"	3/4"	6.75
JF164516CF	1.5/16"	1"	7.80
JF204520CF	1.5/8"	1.1/4"	13.65
JF244524CF	1.7/8"	1.1/2"	19.35
JF324532CF	2.1/2"	2"	39.25

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"	1.20
HMML04-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	0.95
HMML04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.20
HMML05-M16CF	M16 x 1.5	5/16"	1.20
HMML06-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.25
HMML06-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.30
HMML06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.70
HMML08-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.70
HMML08-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.25
HMML10-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.25
HMML12-M30CF	M30 x 2	3/4"	2.85
HMML16-M36CF	M36 x 2	1"	5.60
HMML20-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	8.15
HMML24-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	9.20



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"	1.55
HMFL04-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	0.95
HMFL04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.00
HMFL06-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.35
HMFL06-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.35
HMFL06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.90
HMFL08-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.75
HMFL08-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.60
HMFL10-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.45
HMFL12-M30CF	M30 x 2	3/4"	3.50
HMFL16-M36CF	M36 x 2	1"	5.65
HMFL20-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	8.55
HMFL24-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	17.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen

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"	2.55
HMFL0490-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	1.60
HMFL0490-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.50
HMFL0690-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.95
HMFL0690-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.95
HMFL0890-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	2.55
HMFL0890-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	4.10
HMFL1090-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	3.75
HMFL1290-M30CF	M30 x 2	3/4"	5.35
HMFL1690-M36CF	M36 x 2	1"	8.55
HMFL2090-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	13.50
HMFL2490-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	22.80



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"	2.55
HMFL04-45-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	1.50
HMFL04-45-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.50
HMFL05-45-M16CF	M16 x 1.5	5/16"	1.20
HMFL06-45-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.75
HMFL06-45-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.75
HMFL08-45-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	2.55
HMFL08-45-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	4.10
HMFL10-45-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	4.10
HMFL12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"	5.35
HMFL16-45-M36CF	M36 x 2	1"	8.55
HMFL20-45-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	14.40
HMFL24-45-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	22.80



Standpijp - serie L

0309		To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-06CF	6	1/4"	0.80
HSSP04-08CF	8	1/4"	0.95
HSSP06-10CF	10	3/8"	1.15
HSSP06-12CF	12	3/8"	1.60
HSSP06-15CF	15	3/8"	1.45
HSSP08-15CF	15	1/2"	1.70
HSSP08-18CF	18	1/2"	2.15
HSSP10-18CF	18	5/8"	2.15
HSSP10-22CF	22	5/8"	2.85
HSSP12-22CF	22	3/4"	3.15
HSSP16-28CF	28	1"	4.85
HSSP20-35CF	35	1.1/4"	8.85
HSSP24-42CF	42	1.1/2"	12.75



90° standpijp - serie L

0309		To Suit Hose I.D.	€
HSP04-90-06CF	6	1/4"	2.70
HSP04-90-08CF	8	1/4"	1.70
HSP06-90-10CF	10	3/8"	1.75
HSP06-90-12CF	12	3/8"	2.05
HSP08-90-15CF	15	1/2"	2.70
HSP08-90-18CF	18	1/2"	3.70
HSP10-90-18CF	18	5/8"	3.70
HSP12-90-22CF	22	3/4"	5.55
HSP16-90-28CF	28	1"	10.05
HSP20-90-35CF	35	1.1/4"	16.80

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"	1.20
HMMS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.35
HMMS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	1.65
HMMS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	1.65
HMMS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.70
HMMS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	2.10
HMMS10-M30CF	M30 x 2	5/8"	2.75
HMMS12-M36CF	M36 x 2	3/4"	5.30
HMMS16-M42CF	M42 x 2	1"	8.00
HMMS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	13.00



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

0309		To Suit Hose I.D.	€
HMFS04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.20
HMFS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.35
HMFS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	1.75
HMFS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	1.70
HMFS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.90
HMFS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	2.25
HMFS10-M30CF	M30 x 2	5/8"	3.35
HMFS12-M36CF	M36 x 2	3/4"	7.50
HMFS16-M42CF	M42 x 2	1"	7.85
HMFS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	12.35

Hydrauliek slangkoppelingen

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"	1.70
HMFS0490-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.90
HMFS0590-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	2.40
HMFS0690-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	2.45
HMFS0690-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	2.70
HMFS0890-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	3.35
HMFS1090-M30CF	M30 x 2	5/8"	5.15
HMFS1290-M30CF	M30 x 2	3/4"	6.40
HMFS1290-M36CF	M36 x 2	3/4"	7.50
HMFS1690-M36CF	M36 x 2	1"	8.55
HMFS1690-M42CF	M42 x 2	1"	12.35
HMFS2090-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	20.95



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"	1.70
HMFS04-45-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	2.25
HMFS05-45-M18CF	M18 x 1.5	5/16"	1.75
HMFS06-45-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	2.65
HMFS06-45-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	2.70
HMFS08-45-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	3.05
HMFS10-45-M30CF	M30 x 2	5/8"	6.10
HMFS12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"	6.10
HMFS12-45-M36CF	M36 x 2	3/4"	7.50
HMFS16-45-M36CF	M36 x 2	1"	9.55
HMFS16-45-M42CF	M42 x 2	1"	13.05
HMFS20-45-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	20.95



Standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-10CF	10	1/4"	1.00
HSSP06-14CF	14	3/8"	1.45
HSSP08-16CF	16	1/2"	1.70
HSSP10-20CF	20	5/8"	2.80
HSSP12-20CF	20	3/4"	3.05
HSSP12-25CF	25	3/4"	4.60
HSSP16-25CF	25	1"	4.85
HSSP16-30CF	30	1"	5.55
HSSP20-38CF	38	1.1/4"	10.65



90° standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-90-08CF	8	1/4"	1.70
HSSP04-90-10CF	10	1/4"	1.55
HSSP06-90-14CF	14	3/8"	1.85
HSSP08-90-16CF	16	1/2"	2.70
HSSP10-90-20CF	20	5/8"	5.25
HSSP12-90-20CF	20	3/4"	5.60
HSSP12-90-25CF	25	3/4"	6.75
HSSP16-90-25CF	25	1"	8.80
HSSP16-90-30CF	30	1"	9.75

BS standaard aansluiting - SAE aansluitflens 3000 PSI

Recht - SAE aansluitflens 3000 PSI



0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL3-08-08CF	1/2"	1/2"	2.40
HFL3-08-12CF	3/4"	1/2"	4.50
HFL3-10-12CF	3/4"	5/8"	3.25
HFL3-12-12CF	3/4"	3/4"	3.50
HFL3-12-16CF	1"	3/4"	5.55
HFL3-16-16CF	1"	1"	5.55
HFL3-16-20CF	1.1/4"	1"	8.40
HFL3-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	7.90
HFL3-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	11.90
HFL3-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	11.90
HFL3-24-32CF	2"	1.1/2"	26.50
HFL3-32-32CF	2"	2"	24.90



90° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL390-08-08CF	1/2"	1/2"	3.10
HFL390-08-12CF	3/4"	1/2"	5.25
HFL390-12-12CF	3/4"	3/4"	5.35
HFL390-12-16CF	1"	3/4"	8.25
HFL390-16-16CF	1"	1"	7.80
HFL390-16-20CF	1.1/4"	1"	11.60
HFL390-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	11.60
HFL390-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	16.55
HFL390-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	16.55
HFL390-24-32CF	2"	1.1/2"	32.80
HFL390-32-32CF	2"	2"	32.30



45° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL345-12-12CF	3/4"	3/4"	5.10
HFL345-16-12CF	3/4"	1"	8.25
HFL345-16-16CF	1"	1"	8.25
HFL345-16-20CF	1.1/4"	1"	11.60
HFL345-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	11.60
HFL345-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	17.45
HFL345-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	17.45
HFL345-24-32CF	2"	1.1/2"	34.30
HFL345-32-32CF	2"	2"	34.30

Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - SAE aansluitflens 6000 PSI



Recht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL6-08-08CF	1/2"	1/2"	2.70
HFL6-12-12CF	3/4"	3/4"	3.70
HFL6-12-16CF	1"	3/4"	5.55
HFL6-16-16CF	1"	1"	5.55
HFL6-16-20CF	1.1/4"	1"	8.55
HFL6-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	8.55
HFL6-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	13.15
HFL6-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	13.15
HFL6-32-32CF	2"	2"	25.55



45° bocht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL645-08-08CF	1/2"	1/2"	3.40
HFL645-08-12CF	3/4"	1/2"	5.60
HFL645-12-12CF	3/4"	3/4"	5.60
HFL645-12-16CF	1"	3/4"	8.05
HFL645-16-16CF	1"	1"	8.65
HFL645-16-20CF	1.1/4"	1"	11.35
HFL645-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	11.35
HFL645-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	17.20
HFL645-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	17.20
HFL645-32-32CF	2"	2"	34.30



90° bocht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL690-08-08CF	1/2"	1/2"	3.40
HFL690-08-12CF	3/4"	1/2"	5.60
HFL690-12-12CF	3/4"	3/4"	5.60
HFL690-12-16CF	1"	3/4"	8.65
HFL690-16-16CF	1"	1"	8.05
HFL690-16-20CF	1.1/4"	1"	11.35
HFL690-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	11.35
HFL690-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	18.35
HFL690-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	17.20
HFL690-32-32CF	2"	2"	34.30

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



Banjopilaar - serie L

0309		To Suit Hose I.D.	€
BJM-04-12	M12x1.5	1/4"	2.10
BJM-04-14	M14x1.5	1/4"	2.05
BJM-06-14	M14x1.5	3/8"	2.05
BJM-06-16	M16x1.5	3/8"	2.45
BJM-06-18	M18x1.5	3/8"	3.05
BJM-08-18	M18x1.5	1/2"	3.10
BJM-08-22	M22x1.5	1/2"	6.15
BJM-10-22	M22x1.5	5/8"	6.65
BJM-10-26	M26x1.5	5/8"	10.80
BJM-12-26	M26x1.5	3/4"	10.80
BJM-16-30	M30x1.5	1"	15.45



Banjobout - serie L

0309		€
BBJM-12-15	M12x1.5	1.00
BBJM-14-15	M14x1.5	1.20
BBJM-16-15	M16x1.5	1.30
BBJM-18-15	M18x1.5	1.50
BBJM-20-15	M20x1.5	1.95
BBJM-22-15	M22x1.5	2.10
BBJM-26-15	M26x1.5	3.35
BBJM-30-15	M30x1.5	4.15

Stel hydrauliekslangen samen volgens eigen specificaties.

De slang wordt volledig geassembleerd en getest aangeleverd.



Hydrauliek slangkoppelingen

Materiaal: staal



druk bereik volgens 100R6 slang

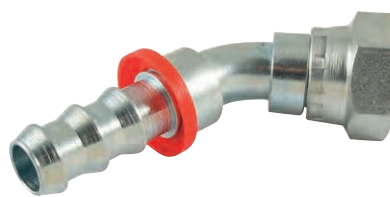
Ontworpen en getest voor gebruik met 100R6 slang

Push-on - BSP



Recht - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF0404CF	1/4"	1/4"	1.15
PSBF0606CF	3/8"	3/8"	1.45
PSBF0808CF	1/2"	1/2"	2.05
PSBF1212CF	3/4"	3/4"	3.35
PSBF1616CF	1"	1"	5.25



Knie 45° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF044504CF	1/4"	1/4"	1.70
PSBF064506CF	3/8"	3/8"	2.10
PSBF084508CF	1/2"	1/2"	3.05
PSBF124512CF	3/4"	3/4"	5.45
PSBF164516CF	1"	1"	9.75



Knie 90° - BSP female

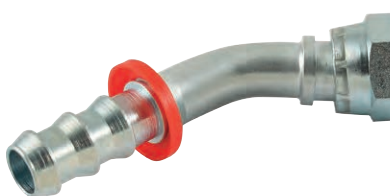
0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF049004CF	1/4"	1/4"	1.90
PSBF069006CF	3/8"	3/8"	2.25
PSBF089008CF	1/2"	1/2"	3.15
PSBF129012CF	3/4"	3/4"	5.60
PSBF169016CF	1"	1"	9.90

Push-on - Metrisch licht



Recht - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	1.50
PSMFL08-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.20
PSMFL10-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.75
PSMFL12-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	1.60
PSMFL15-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.15
PSMFL22-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	4.15



Knie 45° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-45-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	2.45
PSMFL08-45-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.70
PSMFL10-45-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	2.05
PSMFL12-45-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	2.15
PSMFL15-45-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	3.05
PSMFL22-45-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	6.50



Knie 90° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-90-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	2.45
PSMFL08-90-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.85
PSMFL10-90-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	2.05
PSMFL12-90-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	2.20
PSMFL15-90-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	3.15
PSMFL22-90-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	6.60

Voor

**brandstofslang
SAE 100R6**



...zie pagina 195

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

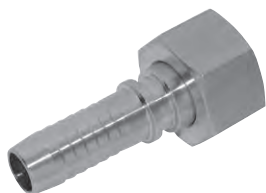
Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen - RVS AISI-316

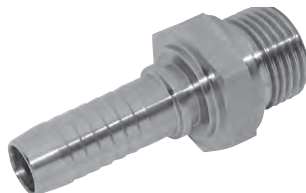


Hydrauliek slangkoppelingen RVS AISI-316



Recht - BSP swivel female 60° conus

6795		To Suit Hose I.D.	€
SFI06-14	1/4"	1/4"	13.55
SFI06-38	3/8"	1/4"	19.85
SFI10-38	3/8"	3/8"	15.65
SFI10-12	1/2"	3/8"	21.95
SFI12-38	3/8"	1/2"	21.95
SFI12-12	1/2"	1/2"	18.35
SFI20-34	3/4"	3/4"	28.65
SFI20-1	1"	3/4"	43.95
SFI25-1	1"	1"	41.30



Recht - BSP male 60° conus

6795		To Suit Hose I.D.	€
SMI06-18	1/8"	1/4"	16.70
SMI06-14	1/4"	1/4"	18.45
SMI10-38	3/8"	3/8"	17.85
SMI10-12	1/2"	3/8"	21.10
SMI12-38	3/8"	1/2"	21.40
SMI12-12	1/2"	1/2"	21.10
SMI20-34	3/4"	3/4"	29.30
SMI25-1	1"	1"	45.50



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

6795		To Suit Hose I.D.	€
SEI06-14	1/4"	1/4"	29.35
SEI10-38	3/8"	3/8"	33.65
SEI10-12	1/2"	3/8"	39.80
SEI12-12	1/2"	1/2"	39.45
SEI20-34	3/4"	3/4"	54.90
SEI25-1	1"	1"	77.90



Krimphuls - voor slang type R1AT - Non-skive

6795	To Suit Hose I.D.	€
SFR1-06	1/4"	11.45
SFR1-10	3/8"	11.70
SFR1-12	1/2"	12.70
SFR1-20	3/4"	23.45
SFR1-25	1"	31.55



Krimphuls - voor slang type R2AT - Non-skive

6795	To Suit Hose I.D.	€
SFR2-06	1/4"	11.45
SFR2-10	3/8"	11.70
SFR2-12	1/2"	12.70
SFR2-20	3/4"	23.45
SFR2-25	1"	31.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

**Stel hydrauliekslangen
samen volgens eigen
specificaties.**

**De slang wordt volledig
geassembleerd en
getest aangeleverd.**



Hydrauliek slangkoppelingen - Interlock

BSP



Recht - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF-12-12CF	3/4"	3/4"	14.95
JMBSPF-16-12CF	1"	3/4"	17.40
JMBSPF-16-16CF	1"	1"	17.40
JMBSPF-20-16CF	1.1/4"	1"	29.35
JMBSPF-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	31.10
JMBSPF-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	41.70
JMBSPF-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	42.30
JMBSPF-32-24CF	2"	1.1/2"	61.55
JMBSPF-32-32CF	2"	2"	66.95



Recht - BSP male

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPM-12-12CF	3/4"	3/4"	15.70
JMBSPM-16-12CF	1"	3/4"	15.90
JMBSPM-16-16CF	1"	1"	16.55
JMBSPM-20-16CF	1.1/4"	1"	26.00
JMBSPM-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	27.70
JMBSPM-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	36.60
JMBSPM-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	38.90
JMBSPM-32-24CF	2"	1.1/2"	54.15



Knie 45° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF45-12-12CF	3/4"	3/4"	19.20
JMBSPF45-16-12CF	1"	3/4"	28.05
JMBSPF45-16-16CF	1"	1"	31.55
JMBSPF45-20-16CF	1.1/4"	1"	58.15
JMBSPF45-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	61.90
JMBSPF45-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	78.55
JMBSPF45-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	83.75
JMBSPF45-32-24CF	2"	1.1/2"	150.05
JMBSPF45-32-32CF	2"	2"	159.60



Knie 90° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF90-12-12CF	3/4"	3/4"	20.20
JMBSPF90-16-12CF	1"	3/4"	30.40
JMBSPF90-16-16CF	1"	1"	32.45
JMBSPF90-20-16CF	1.1/4"	1"	59.45
JMBSPF90-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	59.90
JMBSPF90-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	80.75
JMBSPF90-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	80.25
JMBSPF90-32-24CF	2"	1.1/2"	150.65
JMBSPF90-32-32CF	2"	2"	232.35

Metrisch - serie S



Recht - metrisch male

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOSM-26-12CF	25S-36x2	3/4"	14.95
JMDKOSM-42-16CF	30S-42x2	1"	23.45
JMDKOSM-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	34.30



Recht - metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOSF-36-12CF	25S-36x2	3/4"	20.00
JMDKOSF-42-16CF	30S-42x2	1"	25.50
JMDKOSF-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	40.65



Knie 45° - metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOS45-36-12CF	25S-36x2	3/4"	41.40
JMDKOS45-42-16CF	30S-42x2	1"	49.60
JMDKOS45-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	74.55



Knie 90° - metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOS90-26-12CF	25S-36x2	3/4"	43.05
JMDKOS90-42-16CF	30S-42x2	1"	52.70
JMDKOS90-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	71.40

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen - Interlock

CAT style flens

Tech Data
10047



Recht

0309	(-ND-)	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT12-12CF	3/4"	3/4"	25.30
JMCAT16-12CF	1"	3/4"	35.70
JMCAT16-16CF	1"	1"	31.95
JMCAT20-16CF	1.1/4"	1"	37.55
JMCAT20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	41.95
JMCAT24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	62.05
JMCAT24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	58.90



Knie 45°

0309	(-ND-)	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT4512-12CF	3/4"	3/4"	37.60
JMCAT4516-12CF	1"	3/4"	48.10
JMCAT4516-16CF	1"	1"	45.65
JMCAT4520-16CF	1.1/4"	1"	60.40
JMCAT4520-20CF	1.1/4"	1.1/4"	59.25
JMCAT4524-20CF	1.1/2"	1.1/4"	105.00
JMCAT4524-24CF	1.1/2"	1.1/2"	95.30



Knie 90°

0309	(-ND-)	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT9012-12CF	3/4"	3/4"	37.60
JMCAT9016-12CF	1"	3/4"	48.10
JMCAT9016-16CF	1"	1"	45.65
JMCAT9020-16CF	1.1/4"	1"	60.40
JMCAT9020-20CF	1.1/4"	1.1/4"	59.25
JMCAT9024-20CF	1.1/2"	1.1/4"	105.00
JMCAT9024-24CF	1.1/2"	1.1/2"	92.30

SAE 3000 PSI flens



Recht

0309	(-ND-)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL3-12-12CF	3/4"	3/4"	18.65
JMFL3-16-12CF	1"	3/4"	19.75
JMFL3-16-16CF	1"	1"	25.15
JMFL3-20-16CF	1.1/4"	1"	36.30
JMFL3-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	38.65
JMFL3-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	51.00
JMFL3-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	53.90
JMFL3-32-24CF	2"	1.1/2"	62.15
JMFL3-32-32CF	2"	2"	65.95



Knie 45°

0309	(-ND-)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL345-12-12CF	3/4"	3/4"	32.60
JMFL345-16-12CF	1"	3/4"	34.45
JMFL345-16-16CF	1"	1"	36.60
JMFL345-20-12CF	1.1/4"	1"	58.15
JMFL345-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	61.90
JMFL345-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	68.85
JMFL345-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	72.50
JMFL345-32-24CF	2"	1.1/2"	114.35
JMFL345-32-32CF	2"	2"	114.65



Knie 90°

0309	(-ND-)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL390-12-12CF	3/4"	3/4"	35.80
JMFL390-16-12CF	1"	3/4"	36.15
JMFL390-16-16CF	1"	1"	38.60
JMFL390-20-16CF	1.1/4"	1"	59.80
JMFL390-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	63.70
JMFL390-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	70.35
JMFL390-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	79.05
JMFL390-32-24CF	2"	1.1/2"	112.15
JMFL390-32-32CF	2"	2"	109.60

SAE 6000 PSI flens



Recht

0309	(-ND-)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL6-12-12CF	3/4"	3/4"	21.30
JMFL6-16-12CF	1"	3/4"	30.40
JMFL6-16-16CF	1"	1"	31.65
JMFL6-20-16CF	1.1/4"	1"	41.40
JMFL6-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	43.15
JMFL6-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	54.15
JMFL6-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	56.40
JMFL6-32-24CF	2"	1.1/2"	138.60
JMFL6-32-32CF	2"	2"	95.10



Knie 45°

0309	(-ND-)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL645-12-12CF	3/4"	3/4"	39.95
JMFL645-16-12CF	1"	3/4"	41.85
JMFL645-16-16CF	1"	1"	45.10
JMFL645-20-12CF	1.1/4"	1"	61.00
JMFL645-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	64.20
JMFL645-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	78.45
JMFL645-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	82.60
JMFL645-32-24CF	2"	1.1/2"	111.75
JMFL645-32-32CF	2"	2"	116.45



Knie 90°

0309	(-ND-)	To Suit Hose I.D.	€
JMFL690-12-12CF	3/4"	3/4"	41.80
JMFL690-16-12CF	1"	3/4"	43.60
JMFL690-16-16CF	1"	1"	45.80
JMFL690-20-16CF	1.1/4"	1"	61.95
JMFL690-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	65.50
JMFL690-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	80.20
JMFL690-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	75.05
JMFL690-32-24CF	2"	1.1/2"	121.85
JMFL690-32-32CF	2"	2"	129.30

SAE blindflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.

Tech Data
1625



3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
AFC080	1/2"	M8 x 30	9.75
AFC100	3/4"	M10 x 35	9.75
AFC102	1"	M10 x 35	9.75
AFC104	1.1/4"	M10 x 40	12.10
AFC106	1.1/2"	M12 x 45	13.40
AFC108	2"	M12 x 45	15.00
AFC110	2.1/2"	M12 x 45	17.40
AFC112	3"	M16 x 50	26.90
AFC114	3.1/2"	M16 x 50	39.50
AFC116	4"	M16 x 50	42.75
AFC118	5"	M16 x 50	81.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
AFC401	1/2"	M8 x 30	12.50
AFC402	3/4"	M10 x 35	12.50
AFC403	1"	M12 x 45	14.05
AFC404	1.1/4"	M14 x 45	17.00
AFC405	1.1/2"	M16 x 50	20.15
AFC406	2"	M20 x 65	34.20
AFC407	2.1/2"	M24 x 80	111.65

SAE splitflenzen

- Prijs en levering per halve flens
- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.

Tech Data
1626



3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
SPF-AX12	1/2"	M8 x 25	3.40
SPF-AX34	3/4"	M10 x 30	3.75
SPF-AX1	1"	M10 x 30	4.10
SPF-AX114	1.1/4"	M10 x 35	5.35
SPF-AX112	1.1/2"	M12 x 35	6.45
SPF-AX2	2"	M12 x 35	8.85
FH3007	2.1/2"	M12 x 40	9.95
FH3011	5"	M16 x 50	47.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
SPF-AY12	1/2"	M8 x 30	3.60
SPF-AY34	3/4"	M10 x 35	4.30
SPF-AY1	1"	M12 x 45	5.65
FH6013	1"	7/16" x 1.1/4" (UNF)	3.95
SPF-AY114	1.1/4"	M14 x 50	8.30
FH6044	1.1/4"	1/2" x 1.3/4" (UNF)	5.95
SPF-AY112	1.1/2"	M16 x 55	15.00
SPF-AY2	2"	M20 x 65	22.05

SAE ongedeelde splitflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.

Tech Data
1627



3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
VF3003	1"	M10 x 35	5.65
VF3004-6000PSI	1.1/4"	M12 x 45	16.75
VF3005-6000PSI	1.1/2"	M12 x 50	9.05
VF3006-6000PSI	2"	M12 x 50	28.60
VF3007-6000PSI	2.1/2"	M14 x 50	20.00
VF3011	5"	M16 x 50	69.75

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
VF6003-12	1"	7/16" x 1.3/4"	7.90
VF6004	1.1/4"	M14 x 50	11.75
VF6007	2.1/2"	M24 x 75	137.50
VF6008	3"	M30 x 90	232.50

SAE 90° draadflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.

Tech Data
1628



3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS080/90G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	29.10
AFS100/90G	3/4"	3/4"	M10 x 35	32.05
AFS102/90G	1"	1"	M10 x 35	36.05
AFS104/90G	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 35	42.60
AFS106/90G	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	54.25
AFS/90G	2"	2"	M12 x 45	66.00

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS401/90G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	31.30
AFS401/90G-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	31.30
AFS402/90G	3/4"	3/4"	M10 x 35	36.10
AFS403/90G	1"	1"	M12 x 45	42.45
AFS405/90G	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	59.90
AFS406/90G	2"	2"	M20 x 110	201.80

Code informatie:
AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

SAE draadflenzen

Tech Data
1629

• Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.

Tech Data
1630



3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS080G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	14.10
AFS080G	1/2"	1/2"	M8 x 30	12.75
AFS100G-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	15.40
AFS100G	3/4"	3/4"	M10 x 35	14.00
AFS102G-012	1"	1/2"	M10 x 35	16.05
AFS102G-034	1"	3/4"	M10 x 35	16.05
AFS102G	1"	1"	M10 x 35	16.05
AFS104G-034	1.1/4"	3/4"	M10 x 40	21.80
AFS104G-100	1.1/4"	1"	M10 x 40	21.80
AFS104G	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 40	19.60
AFS106G-034	1.1/2"	3/4"	M12 x 45	27.35
AFS106G-100	1.1/2"	1"	M12 x 45	27.35
AFS106G-114	1.1/2"	1.1/4"	M12 x 45	27.35
AFS106G	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	24.50
AFS108G-100	2"	1"	M12 x 45	37.20
AFS108G-112	2"	1.1/2"	M12 x 45	33.60
AFS108G-114	2"	1.1/4"	M12 x 45	33.60
AFS108G	2"	2"	M12 x 45	30.10
AFS110G-200	2.1/2"	2"	M12 x 45	40.75
AFS110G	2.1/2"	2.1/2"	M12 x 45	72.20
AFS112G-212	3"	2.1/2"	M16 x 50	63.30
AFS112G	3"	3"	M16 x 50	43.75
AFS114G-300	3.1/2"	3"	M16 x 50	70.35
AFS114G	3.1/2"	3.1/2"	M16 x 50	70.10
AFS116G-312	4"	3.1/2"	M16 x 50	73.50
AFS116G	4"	4"	M16 x 50	67.60

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS401G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	13.90
AFS401G-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	13.90
AFS402G-012	3/4"	1/2"	M8 x 30	18.05
AFS402G	3/4"	3/4"	M8 x 30	16.50
AFS403G-034	1"	3/4"	M12 x 45	21.95
AFS403G	1"	1"	M12 x 45	19.75
AFS404G-100	1.1/4"	1"	M14 x 45	27.95
AFS404G	1.1/4"	1.1/4"	M14 x 45	25.10
AFS405G-114	1.1/2"	1.1/4"	M16 x 50	41.85
AFS405G	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	37.60
AFS406G-112	2"	1.1/2"	M20 x 65	61.70
AFS406G	2"	2"	M20 x 65	54.65

3000 PSI - NPT female

0300	Flensmaat	NPTF	Boutmaat	€
AFS080N-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	14.10
AFS080N	1/2"	1/2"	M8 x 30	12.75
AFS100N-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	15.40
AFS102N-034	1"	3/4"	M10 x 35	17.15
AFS102N	1"	1"	M10 x 35	16.05
AFS104N-100	1.1/4"	1"	M10 x 40	21.80
AFS104N	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 40	19.60
AFS106N-114	1.1/2"	1.1/4"	M12 x 45	27.35
AFS106N	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	24.50
AFS108N-112	2"	1.1/2"	M12 x 45	33.60
AFS108N	2"	2"	M12 x 45	30.10
AFS110N	2.1/2"	2.1/2"	M12 x 45	36.80
AFS112N	3"	3"	M16 x 50	48.00
AFS114N	3.1/2"	3.1/2"	M16 x 50	70.35
AFS116N	4"	4"	M16 x 50	73.50

6000 PSI - NPT female

0300	Flensmaat	NPTF	Boutmaat	€
AFS401N-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	15.50
AFS401N-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	15.50
AFS402N-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	20.65
AFS402N	3/4"	3/4"	M10 x 35	18.40
AFS403N-034	1"	3/4"	M12 x 45	25.50
AFS403N	1"	1"	M12 x 45	26.75
AFS404N-100	1.1/4"	1"	M14 x 45	31.90
AFS405N-114	1.1/2"	1.1/4"	M16 x 50	45.95
AFS405N	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	41.85
AFS406N-112	2"	1.1/2"	M20 x 65	66.55
AFS406N	2"	2"	M20 x 65	119.10

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

SAE contra draadflenzen

Tech Data
1631

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.



3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPP A	B	€
GFS080GM-038	1/2"	3/8"	M8	13.30
GFS080GM	1/2"	1/2"	M8	13.30
GFS100GM-012	3/4"	1/2"	M10	15.90
GFS100GM	3/4"	3/4"	M10	14.35
GFS102GM-034	1"	3/4"	M10	16.95
GFS102GM	1"	1"	M10	16.75
GFS104GM	1.1/4"	1.1/4"	M10	22.35
GFS104GM-100	1.1/4"	1"	M10	22.50
GFS106GM-114	1.1/2"	1.1/4"	M12	28.15
GFS106GM	1.1/2"	1.1/2"	M12	25.45
GFS108GM-112	2"	1.1/2"	M12	34.65
GFS108GM	2"	2"	M12	31.05
GFS110GM-200	2.1/2"	2"	M12	42.45
GFS110GM	2.1/2"	2.1/2"	M12	42.35
GFS112GM-212	3"	2.1/2"	M16	49.50
GFS112GM	3"	3"	M16	45.15
GFS114GM-300	3.1/2"	3"	M16	72.90
GFS114GM	3.1/2"	3.1/2"	M16	66.00
GFS116GM-312	4"	3.1/2"	M16	77.50
GFS116GM	4"	4"	M16	70.35

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPP A	B	€
GFS401GM-038	1/2"	3/8"	M8	14.55
GFS401GM-012	1/2"	1/2"	M8	14.35
GFS402GM-012	3/4"	1/2"	M10	18.80
GFS402GM	3/4"	3/4"	M10	17.10
GFS403GM	1"	1"	M12	20.50
GFS404GM-100	1.1/4"	1"	M14	28.95
GFS404GM	1.1/4"	1.1/4"	M14	26.00
GFS405GM-114	1.1/2"	1.1/4"	M16	43.65
GFS405GM	1.1/2"	1.1/2"	M16	39.20
GFS406GM-112	2"	1.1/2"	M20	64.30
GFS406GM	2"	2"	M16	58.75

SAE contra inlasflenzen

Tech Data
1632

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	A	€
GFS080SM-038	1/2"	17.5	M8	11.55
GFS080SM-A20	1/2"	20.3	M8	12.85
GFS080SM	1/2"	21.6	M8	11.55
GFS100SM-A25	3/4"	25.3	M10	14.05
GFS100SM	3/4"	27.2	M10	12.80
GFS102SM-A30	1"	30.3	M10	16.50
GFS102SM	1"	34	M10	14.75
GFS104SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	19.50
GFS104SM	1.1/4"	42.8	M10	17.45
GFS106SM	1.1/2"	48.6	M12	22.40
GFS106SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	25.00
GFS108S	2"	61	M12	27.55
GFS110SM	2.1/2"	76.6	M12	33.55
GFS112SM	3"	90.5	M16	40.55
GFS114SM	3.1/2"	103	M16	60.85
GFS116SM	4"	115.5	M16	65.75

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	A	€
GFS401SM-038	1/2"	17.5	M8	14.00
GFS401SM-A20	1/2"	20.3	M8	14.55
GFS401SM-012	1/2"	21.6	M8	14.00
GFS402SM	3/4"	27.2	M10	16.50
GFS402SM-A25	3/4"	25.3	M10	17.10
GFS403SM-A30	1"	30.3	M12	20.30
GFS403SM	1"	34	M12	19.75
GFS404SM-A38	1.1/4"	38.3	M14	26.60
GFS404SM	1.1/4"	42.8	M14	25.45
GFS405SM	1.1/2"	48.6	M16	38.10
GFS405SM-A50	1.1/2"	50.5	M16	39.25
GFS406SM	1.1/2"	61	M20	57.20
GFS407SM	2.1/2"	76.6	M24	131.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

SAE inlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.



Tech Data
1633

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	11.55
AFS080S-A20	1/2"	20.3	M8 x 30	12.85
AFS080S	1/2"	21.6	M8 x 30	10.90
AFS100S-A25	3/4"	25.3	M10 x 35	14.05
AFS100S	3/4"	27.2	M10 x 35	12.85
AFS102S-A30	1"	30.3	M10 x 35	16.50
AFS102S	1"	34	M10 x 35	14.55
AFS104S-A38	1.1/4"	38.3	M10 x 40	19.50
AFS106S	1.1/2"	48.6	M12 x 45	22.35
AFS106S-A50	1.1/2"	50.5	M12 x 45	25.00
AFS108S	2"	61	M12 x 45	27.55
AFS110S	2.1/2"	76.6	M12 x 45	33.25
AFS114S	3.1/2"	103	M16 x 50	60.85
AFS116S	4"	115.5	M16 x 50	65.75

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	14.05
AFS401S-A20	1/2"	20.3	M8 x 30	14.55
AFS401S-012	1/2"	21.6	M8 x 30	14.05
AFS402S-A25	3/4"	25.3	M10 x 35	17.10
AFS402S	3/4"	27.2	M10 x 35	16.50
AFS403S-A30	1"	30.3	M12 x 45	20.30
AFS403S	1"	34	M12 x 45	19.75
AFS404S-A38	1.1/4"	38.3	M14 x 45	26.60
AFS404S	1.1/4"	42.8	M14 x 45	25.50
AFS405S	1.1/2"	48.6	M16 x 50	75.30
AFS405S-A50	1.1/2"	50.5	M16 x 50	39.25
AFS406S	2"	61	M20 x 65	57.15

SAE 90° inlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.



Tech Data
1634

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080/90S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	27.30
AFS080/90S	1/2"	21.6	M8 x 30	27.30
AFS100/90S	3/4"	27.2	M10 x 35	27.70
AFS106/90S	1.1/2"	48.6	M12 x 45	48.75

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401/90S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	29.75
AFS401/90S-012	1/2"	21.6	M8 x 30	29.75
AFS402/90S	3/4"	27.2	M10 x 35	32.95
AFS403/90S	1"	34	M12 x 45	39.65
AFS404/90S	1.1/4"	42.8	M14 x 50	48.75
AFS405/90S	1.1/2"	48.6	M16 x 50	87.00
AFS406/90S	2"	61	M20 x 110	254.35

SAE aanlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.



Tech Data
1635

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080ST-038	1/2"	17.5	M8 x 30	11.55
AFS080ST	1/2"	21.6	M8 x 30	11.55
AFS100ST	3/4"	28	M10 x 35	12.80
AFS102ST	1"	34	M10 x 35	14.75
AFS104ST	1.1/4"	42.8	M10 x 40	17.45
AFS106ST	1.1/2"	48.6	M12 x 45	32.95
AFS108ST	2"	61	M12 x 45	27.55
AFS110ST	2.1/2"	77	M12 x 45	33.75
AFS112ST	3"	92	M16 x 50	40.55
AFS114ST	3.1/2"	103	M16 x 50	60.85
AFS116ST	4"	115.5	M16 x 50	65.75

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401ST-038	1/2"	17.5	M8 x 30	14.05
AFS401ST-012	1/2"	21.6	M8 x 30	14.05
AFS402ST	3/4"	28	M10 x 35	16.50
AFS403ST	1"	34	M12 x 45	19.75
AFS404ST	1.1/4"	42.8	M14 x 45	25.45
AFS405ST	1.1/2"	48.6	M16 x 50	43.20
AFS406ST	2"	61	M20 x 65	57.20

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

SAE flenzen

SAE 90° aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.



Tech Data
1636

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS200/90ST	3/4"	27	M10 x 40	33.40
AFS202/90ST	1"	34.5	M10 x 45	37.75
AFS204/90ST	1.1/4"	43	M10 x 45	44.15
AFS206/90ST	1.1/2"	50	M12 x 50	56.75
AFS208/90ST	2"	65	M12 x 70	87.30

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS700/90ST	3/4"	28	M10 x 35	37.75
AFS702/90ST	1"	34	M12 x 45	44.15
AFS704/90ST	1.1/4"	42	M14 x 50	56.50
AFS706/90ST	1.1/2"	48	M16 x 50	69.10
AFS708/90ST	2"	65	M20 x 110	201.80

SAE contra aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden.



Tech Data
1637

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Ø A	€
GFS080STM-038	1/2"	17.5	M8	11.55
GFS080STM	1/2"	21.5	M8	11.55
GFS100STM	3/4"	28	M10	12.80
GFS102STM	1"	34	M10	14.75
GFS104STM	1.1/4"	42.8	M10	17.45
GFS106STM	1.1/2"	48.6	M12	22.40
GFS108STM	2"	61	M12	27.55
GFS110STM	2.1/2"	77	M12	33.55
GFS112STM	3"	92	M16	40.55
GFS114STM	3.1/2"	103	M16	60.85
GFS116STM	4"	115.5	M16	65.75

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Ø A	€
GFS401STM-038	1/2"	17.5	M8	14.00
GFS401STM-012	1/2"	21.5	M8	14.00
GFS402STM	3/4"	28	M10	16.50
GFS403STM	1"	34	M12	19.75
GFS404STM	1.1/4"	42.8	M14	25.45
GFS405STM	1.1/2"	48.6	M16	38.10
GFS406STM	2"	61	M20	57.20

Boutenset



Metrisch - set van 4 inclusief sluitringen

0300	Ø	€
M8X25	M8 x 25	1.35
M8X30	M8 x 30	1.50
M10X30	M10 x 30	1.95
M10X35	M10 x 35	2.00
M10X40	M10 x 40	2.15
M10X45	M10 x 45	5.05
M12X35	M12 x 35	3.35
M12X45	M12 x 45	4.60
M12X50	M12 x 50	3.30
M12X70	M12 x 70	6.75
M14X45	M14 x 45	8.40
M14X50	M14 x 50	8.45
M16X55	M16 x 55	9.45
M20X60	M20 x 60	15.90
M20X65	M20 x 65	15.80
M20X70	M20 x 70	16.30
M20X110	M20 x 110	24.90

O-ringen

Tech Data
1639



Buna 90 shore

0300	Ø	€
1/2-ORING	1/2"	0.50
3/4-ORING	3/4"	0.60
1-ORING	1"	0.75
1 1/4-ORING	1.1/4"	0.90
1 1/2-ORING	1.1/2"	1.05
2-ORING	2"	1.35
2 1/2-ORING	2.1/2"	1.65
3-ORING	3"	2.20
3 1/2-ORING	3.1/2"	2.55
4-ORING	4"	2.75
5-ORING	5"	4.10

Code informatie:

AFS = Flens > O-ring groef
GFS = Flens > vlak

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Oliepeilindicator

- Transparante polyamide behuizing, hoge mechanische stabiliteit.
- Compatibiliteit fluid: Olie op mineraalbasis en vloeistof op petroleum basis.
- Kunststof montagegedeelte & frame, geschikt voor zijaflezing.

K56001210 heeft een 3-puntsbevestiging.

Temperatuur:
-30°C tot +100°C

Maximale werkdruk:
1 bar

Tech Data
10483



Zonder thermometer

0027	Boutmaat	Hart-afstand mm	L mm	€
K56001076	M10 x 1.5	76	103	25.10
K56001127	M12 x 1.75	127	154	32.65
K56001210	M12 x 1.75	210	250	43.55

Met thermometer

0027	Boutmaat	Hart-afstand mm	L mm	€
K56002076	M10 x 1.5	76	103	32.80
K56002127	M12 x 1.75	127	154	41.45

Kijkglas

- Aluminium behuizing en reflector. Kijkglas in transparante polyamide, hoge mechanische stabiliteit.
- Compatibiliteit fluid: Olie op mineraalbasis en oplosmiddelen.

Temperatuur:
+100°C

Maximale werkdruk:
3 bar

Tech Data
10473



Aluminium - met reflector - BSP male

0027			€
K561020014	1/4"	18	3.45
K561024038	3/8"	22	5.05
K561029012	1/2"	27	6.60

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

Tech Data
10472



Kunststof - BSP male

0027			€
K5604120014	1/4"	17	1.55
K5604122038	3/8"	18	1.80
K5604128012	1/2"	24	2.00
K5604135034	3/4"	30	2.65
K5604143100	1"	35	3.65
K5604151114	1.1/4"	42	7.50
K5604158112	1.1/2"	50	9.10
K5604174200	2"	64	12.75
K56041201415	M14 x 1.5	17	1.55
K56041221615	M16 x 1.5	18	1.65
K56041251815	M18 x 1.5	21	1.80
K56041282015	M20 x 1.5	24	1.95

Oliepeilindicator



Tech Data
10060

Zonder thermometer

0027	Boutmaat	Hart-afstand mm	€
FLGS-76	12	76	10.75
FLGS-76-10	10	76	10.75
FLGS-127	12	127	11.70
FLGS-127-10	10	127	11.70
FLGS-254	12	254	17.30
FLGS-254-10	10	254	18.35



Tech Data
10060

Met thermometer

0027	Boutmaat	Hart-afstand mm	€
FLTGS-76	12	76	12.65
FLTGS-76-10	10	76	12.65
FLTGS-127	12	127	12.85
FLTGS-127-10	10	127	12.85
FLTGS-254	12	254	20.20
FLTGS-254-10	10	254	20.20

Ontluchttingsdop



Drukloos -
staal verchromd -
BSP male - 40 micron

0027		€
SB-04B	1/4"	5.65
SB-08B	1/2"	5.65
SB-12B	3/4"	10.75



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

0027		€
SPB-08B	1/2"	12.30
SPB-12B	3/4"	17.05

Vuldop met beluchting



Tech Sheet
10056

Staal verchromd - 40 micron

0027	OD mm	Aansluiting	€
SFB-3-40	28	3 bouts	7.20
SFB-6-40	48	6 bouts	11.70
SFB-6-40-HN	48	6 bouts hoge uitv.	16.75
SFB-6-40-SM	101.6	Zijbevestiging	23.95

Groep 1 - aluminium tandwielpomp

Tech Data
10048



Rechtsdraaiend (klokgewijs) - conische as 1:8 - BSP poort

0345	Stagvolume cc/omw	bar	Inlaat	Uitlaat	€
AGP1-C-1.0	1.00	250	3/8"	3/8"	142.00
AGP1-C-1.25	1.25	250	3/8"	3/8"	142.00
AGP1-C-1.6	1.60	250	3/8"	3/8"	142.00
AGP1-C-2.0	2.00	250	3/8"	3/8"	142.00
AGP1-C-2.5	2.50	250	3/8"	3/8"	142.00
AGP1-C-3.15	3.15	250	1/2"	3/8"	142.00
AGP1-C-3.65	3.65	250	1/2"	3/8"	142.00
AGP1-C-4.2	4.20	250	1/2"	3/8"	142.00
AGP1-C-5.0	5.00	250	1/2"	3/8"	142.00
AGP1-C-6.1	6.10	200	1/2"	3/8"	142.00
AGP1-C-7.4	7.40	180	1/2"	3/8"	142.00
AGP1-C-8.5	8.50	150	1/2"	3/8"	142.00
AGP1-C-9.8	9.80	120	1/2"	3/8"	142.00

Groep 2 - aluminium tandwielpomp

Tech Data
10049



Rechtsdraaiend (klokgewijs) - conische as 1:8 - BSP poort

0345	Stagvolume cc/omw	bar	Inlaat	Uitlaat	€
AGP2-C-4.5	4.5	250	1/2"	1/2"	175.05
AGP2-C-6.3	6.30	250	1/2"	1/2"	175.05
AGP2-C-8.2	8.20	250	1/2"	1/2"	175.05
AGP2-C-10	10	250	3/4"	1/2"	175.05
AGP2-C-11	11	250	3/4"	1/2"	175.05
AGP2-C-12	12	250	3/4"	1/2"	175.05
AGP2-C-14	14	250	3/4"	1/2"	175.05
AGP2-C-15	15	250	3/4"	1/2"	175.05
AGP2-C-16	16	250	3/4"	1/2"	175.05
AGP2-C-19	19	200	3/4"	1/2"	175.05
AGP2-C-22	22	180	3/4"	1/2"	175.05
AGP2-C-25	25	160	3/4"	1/2"	175.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Accessoires

Tech Data
10089



Lantaarnstuk

0347	Frame-grootte	Groep	€
BH80/90-1	80/90	1	19.55
BH80/90-2	80/90	2	22.00
BH100/112-1	100/112	1	27.75
BH100/112-2	100/112	2	28.95
BH132-2	132	2	54.25
BH132-3	132	3	54.25
BH160/180-2	160/180	2	103.25
BH160/180-3	160/180	3	97.15

Tech Data
10127



Koppeling motorhelft

0347	Frame-grootte	Maat	€
MC-80-45	80	45	6.85
MC-80-55	80	55	10.60
MC-90-45	90	45	6.85
MC-90-55	90	55	9.95
MC-100/112-55	100	55	10.30
MC-132-74	132	74	24.80
MC-160-104	160	104	46.80
MC-180-104	180	104	58.20

Tech Data
10127



Koppeling pomphelft

0347	Groep	Maat	€
PC-1-45	1	45	5.05
PC-1-55	1	55	7.30
PC-2-45	2	45	7.55
PC-2-55	2	55	7.45
PC-2-74	2	74	11.45
PC-2-104	2	104	29.05
PC-3-74	3	74	11.80
PC-3-104	3	104	25.70

Tech Data
10127



Koppelingsster

0347	Passend op mm	€
S-45	45	3.25
S-55	55	3.75
S-74	74	4.50
S-104	104	6.45

Tech Data
10090



Voetsteun motor

0347	Frame-grootte	€
EFM-80/90	80/90	36.05
EFM-100/112	100/112	64.10
EFM-132	132	84.50
EFM-160	160	150.05

Tech Data
10129



Haakse aansluitflens

0347	Groep	€
GPE1-12	1 1/2"	8.60
GPE1-38	3/8"	9.75
GPE2-12	1/2"	12.10
GPE2-34	3/4"	11.40



Pakking lantaarnstuk/pomp

0347	Groep	€
PG-1	1	1.75
PG-2	2	1.85
PG-3	3	2.05



Pakking lantaarnstuk/motor

0347	Frame-grootte	€
MG-80/90	80/90	2.10
MG-100/112	100/112	4.10
MG-132	132	4.60
MG-160	160	6.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Energiezuinige **ELEKTROMOTOREN**

Vanwege de noodzaak om het energieverbruik voor het behoud van het milieu te verlagen, is het gebruik van energiezuinige motoren een wereldwijde trend. Wonder Power motoren hebben een betere verdraagzaamheid tegen thermische belasting en overbelasting. Bovendien is elke unit bestendig tegen uitzonderlijke gebruiksomstandigheden, en inconsistente spanning en stroomgolfvormen. Wonder Power motoren werken op een optimaal niveau gedurende de levensduur van de motor.

Nast IE2 en IE3 motoren zijn overige opties op aanvraag leverbaar:

- **3-fase NEMA super efficiency motoren**
- **Ventilator motoren**
- **Motoren voor rookextractie**
- **Hydraulische DC motoren**
- **IP23 elektromotoren**

KENMERKEN & VOORDELEN

Betrouwbaarheid

Wonder Power motoren garanderen een hoog rendement met minimale temperatuursverhoging, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Standaard geleverd met 12 maanden garantie.

Kwaliteit

Wonder Power's deskundigheid en ervaring op het gebied van elektromotoren, in combinatie met de innovatieve vervaardiging en volledige kwaliteitscontrole tijdens de constructie, zorgt voor een maximale kwaliteit van alle motoren.

Verminderde bedrijfstemperatuur

Het ontwerp van Wonder Power motoren draagt bij aan een optimale luchtstroom en zorgt voor een lagere bedrijfstemperatuur. Dit verzekert de duurzaamheid en levensduur van het product.

Hoog rendement & energiebesparing

Wonder Power motoren werken op een optimaal niveau gedurende de levensduur van de motor. De motoren consumeren minimale energie, maar leveren een hoge productiviteit en zijn geschikt voor continu gebruik.

Veiligheid

Wonder Power motoren zijn ontworpen met diverse mechanische, elektrische en hittebestendige veiligheidsvoorzieningen. Het ontwerp helpt vonken, elektrische ontlading, vlammen en andere ontstekingen te voorkomen onder zowel normale en uitzonderlijke gebruiksomstandigheden.

Isolatie

Statoren zijn goed geïsoleerd met de hoogste kwaliteit wikkeling- en isolatiematerialen.



www.wonderpowermotors.com



IE2 elektromotoren



Tech Data 20727

WEA serie - aluminium - 3-fase



High efficiency TEFC aluminium inductiemotor

Framegrootte: 71 tot 180

Uitgangsvermogen: 0,37kW tot 22kW

Aantal polen: 2-polig of 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

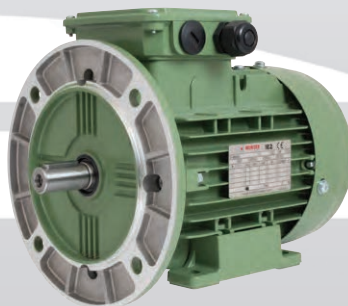
Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE2 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1:2007



- Overige opties voor IE2 elektromotoren zijn op aanvraag leverbaar. Raadpleeg de volgende pagina voor alle mogelijkheden.

Alle WEA serie motoren met modelnummers eindigend op T zijn standaard uitgerust met thermistoren



2-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA711-2	0.37	71	WEA71-2 0.37KW 400/3/50 B35T	92.20
WEA712-2	0.55	71	WEA71-2 0.55KW 400/3/50 B35T	96.70
WEA801-2	0.75	80M1	WEA80M1-2 0.75KW 400/3/50 B35T	121.15
WEA802-2	1.1	80M2	WEA80M2-2 1.1KW 400/3/50 B35T	136.20
WEA90S-2	1.5	90S	WEA90S-2 1.5KW 400/3/50 B35T	177.75
WEA90L-2	2.2	90L	WEA90L-2 2.2KW 400/3/50 B35T	198.45
WEA100L-2	3	100L	WEA100L2-2 3KW 400/3/50 B35T	284.70
WEA112M-2	4	112M	WEA112M-2 4KW 400/3/50 B35T	322.60
WEA132S1-2	5.5	132S1	WEA132S1-2 5.5KW 400/3/50 B35T	478.35
WEA132S2-2	7.5	132S2	WEA132S2-2 7.5KW 400/3/50 B35T	478.35
WEA160M1-2	11	160M1	WEA160M1-2 11KW 400/3/50 B35T	864.55
WEA160M2-2	15	160M2	WEA160M2-2 15KW 400/3/50 B35T	957.65
WEA160L-2	18.5	160L	WEA160L-2 18.5KW 400/3/50 B35T	1051.50
WEA180M-2	22	180M	WEA180M-2 22KW 400/3/50 B35T	1299.35

Standaard uitgerust met thermistoren

4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA712-4	0.37	71	WEA71-4 0.37KW 400/3/50 B35T	92.50
WEA801-4	0.55	80M1	WEA80M1-4 0.55KW 400/3/50 B35T	126.25
WEA802-4	0.75	80M2	WEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B35	141.15
WEA90S-4	1.1	90S	WEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B35	177.85
WEA90L-4	1.5	90L	WEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B35	192.75
WEA100L1-4	2.2	100L1	WEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B35	256.90
WEA100L2-4	3	100L2	WEA100L2-4 3KW 400/3/50 B35	269.25
WEA112M-4	4	112M	WEA112M-4 4KW 400/3/50 B35	328.95
WEA132S-4	5.5	132S	WEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B35	447.00
WEA132M-4	7.5	132M	WEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B35	515.35
WEA160M-4	11	160M	WEA160M-4 11KW 400/3/50 B35T	932.90
WEA160L-4	15	160L	WEA160L-4 15KW 400/3/50 B35T	1116.85
WEA180M-4	18.5	180M	WEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B35T	1289.05
WEA180L-4	22	180L	WEA180L-4 22KW 400/3/50 B35T	1416.30

Modelnummers eindigend op T zijn standaard uitgerust met thermistoren

2-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA711-2-B3	0.37	71	WEA71-2 0.37KW 400/3/50 B3T	87.80
WEA712-2-B3	0.55	71	WEA71-2 0.55KW 400/3/50 B3T	92.10
WEA801-2-B3	0.75	80M1	WEA80M1-2 0.75KW 400/3/50 B3T	115.45
WEA802-2-B3	1.1	80M2	WEA80M2-2 1.1KW 400/3/50 B3T	129.70
WEA90S-2-B3	1.5	90S	WEA90S-2 1.5KW 400/3/50 B3T	169.20
WEA90L-2-B3	2.2	90L	WEA90L-2 2.2KW 400/3/50 B3T	188.95
WEA100L-2-B3	3	100L	WEA100L-2 3KW 400/3/50 B3T	262.30
WEA112M-2-B3	4	112M	WEA112M-2 4KW 400/3/50 B3T	307.30
WEA132S1-2-B3	5.5	132S1	WEA132S1-2 5.5KW 400/3/50 B3T	455.60
WEA132S2-2-B3	7.5	132S2	WEA132S2-2 7.5KW 400/3/50 B3T	455.60
WEA160M1-2-B3	11	160M1	WEA160M1-2 11KW 400/3/50 B3T	823.30
WEA160M2-2-B3	15	160M2	WEA160M2-2 15KW 400/3/50 B3T	934.10
WEA160L-2-B3	18.5	160L	WEA160L-2 18.5KW 400/3/50 B3T	1001.45
WEA180M-2-B3	22	180M	WEA180M-2 22KW 400/3/50 B3T	1298.85

Standaard uitgerust met thermistoren

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
WEA712-4-B3	0.37	71	WEA71-4 0.37KW 400/3/50 B3T	87.95
WEA801-4-B3	0.55	80M1	WEA80M1-4 0.55KW 400/3/50 B3T	123.05
WEA802-4-B3	0.75	80M2	WEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B3T	143.70
WEA90S-4-B3	1.1	90S	WEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B3T	178.85
WEA90L-4-B3	1.5	90L	WEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B3T	196.20
WEA100L1-4-B3	2.2	100L1	WEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B3T	258.40
WEA100L2-4-B3	3	100L2	WEA100L2-4 3KW 400/3/50 B3T	270.75
WEA112M-4-B3	4	112M	WEA112M-4 4KW 400/3/50 B3T	342.10
WEA132S-4-B3	5.5	132S	WEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B3T	474.75
WEA132M-4-B3	7.5	132M	WEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B3T	547.40
WEA160M-4-B3	11	160M	WEA160M-4 11KW 400/3/50 B3T	935.25
WEA160L-4-B3	15	160L	WEA160L-4 15KW 400/3/50 B3T	1119.60
WEA180M-4-B3	18.5	180M	WEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B3T	1292.20
WEA180L-4-B3	22	180L	WEA180L-4 22KW 400/3/50 B3T	1419.90

Standaard uitgerust met thermistoren

IE2 elektromotoren



Tech Data **20376**

WE serie - gietijzer - 3-fase



High efficiency TEFC gietijzeren inductiemotor

Framegrootte: 160 tot 280

Uitgangsvermogen: 11kW tot 75kW

Aantal polen: 2-polig of 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE2 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1;200

Alle WE serie motoren zijn standaard uitgerust met thermistoren



Overige opties zijn op aanvraag leverbaar:

- 6-polig of 8-polig
- Beschermingsklassen IP56, IP65, IP66
- 220V tot 690V
- Isolatieklasse H voor hogere omgevingstemperaturen
- Bouwvorm B5, B14, B34
- Thermische beveiliging PTC/PT100 voor wikkelingen en/of lagers
- Verwarmingsbanden ter voorkoming van condensvorming
- Cilinderrollager NU, hoekcontactlager of stroomgeïsoleerde lager
- Gietijzeren DE cover: voor grotere lagers en meer stabiliteit
- Speciale verfbehandeling voor toepassing in risicogebieden, inclusief hoog luchtvochtige en zoute omgevingen
- RVS aandrijfas: buigvast en corrosiebestendig
- Klemmenkast: montage bovenop, rechts of links
- Kabelwartel en blindkap: kunststof, koper, staal of RVS. Fly lead
- Vermogensfactor 1.0, 1.15, 1.25
- Koelmethode IC410, TENV behuizing
- FDF unit



2-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	kW	Frame-grootte	Model	€
WE160M1-2	11	160M1	WE160M-2 11KW 400/3/50 B35T	891.10
WE160M2-2	15	160M2	WE160M-2 15KW 400/3/50 B35T	961.15
WE160L-2	18.5	160L	WE160L-2 18.5KW 400/3/50 B35T	1086.85
WE180M-2	22	180M	WE180M-2 22KW 400/3/50 B35T	1363.70

4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	kW	Frame-grootte	Model	€
WE160M-4	11	160M	WE160M-4 11KW 400/3/50 B35T	959.00
WE160L-4	15	160L	WE160L-4 15KW 400/3/50 B35T	1161.10
WE180M-4	18.5	180M	WE180M-4 18.5KW 400/3/50 B35T	1358.25
WE180L-4	22	180L	WE180L-4 22KW 400/3/50 B35T	1483.85

2-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	kW	Frame-grootte	Model	€
WE160M1-2-B3	11	160M1	WE160M1-2 11KW 400/3/50 B3T	848.65
WE160M2-2-B3	15	160M2	WE160M2-2 15KW 400/3/50 B3T	915.35
WE160L-2-B3	18.5	160L	WE160L-2 18.5KW 400/3/50 B3T	1035.15
WE180M-2-B3	22	180M	WE180M-2 22KW 400/3/50 B3T	1298.80
WE200L1-2-B3	30	200L1	WE200L1-2 30KW 400/3/50 B3T	1713.95
WE200L2-2-B3	37	200L2	WE200L2-2 37KW 400/3/50 B3T	1832.15
WE225M-2-B3	45	225M	WE225M-2 45KW 400/3/50 B3T	2295.95
WE250M-2-B3	55	250M	WE250M-2 55KW 400/3/50 B3T	2999.85
WE280S-2-B3	75	280S	WE280S-2 75KW 400/3/50 B3T	3649.85

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	kW	Frame-grootte	Model	€
WE160M-4-B3	11	160M	WE160M-4 11KW 400/3/50 B3T	913.30
WE160L-4-B3	15	160L	WE160L-4 15KW 400/3/50 B3T	1105.85
WE180M-4-B3	18.5	180M	WE180M-4 18.5KW 400/3/50 B3T	1293.55
WE180L-4-B3	22	180L	WE180L-4 22KW 400/3/50 B3T	1413.25
WE200L-4-B3	30	200L1	WE200L-4 30KW 400/3/50 B3T	1755.30
WE225S-4-B3	37	225S	WE225S-4 37KW 400/3/50 B3T	2371.90
WE225M-4-B3	45	225M	WE225M-4 45KW 400/3/50 B3T	2605.40
WE250M-4-B3	55	250M	WE250M-4 55KW 400/3/50 B3T	3052.35
WE280S-4-B3	75	280S	WE280S-4 75KW 400/3/50 B3T	4143.40

IE3 elektromotoren



Tech Data **10776**

SWEA serie - aluminium - 3-fase



Premium efficiency TEFC aluminium inductiemotor

Sterk, lichtgewicht en corrosiebestendig.

Wonder Power aluminium elektromotoren zijn ideaal voor gebruik bij vele applicaties zoals powerpacks, pompen en persluchtcompressoren.

Framegrootte: 80 tot 180

Uitgangsvermogen: 0.75kW tot 22kW

Aantal polen: 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE3 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1:2007

- Overige opties voor IE3 elektromotoren zijn op aanvraag leverbaar. Raadpleeg de volgende pagina voor alle mogelijkheden.



4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
SWEA80M2-4	0.75	80M2	SWEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B35	164.00
SWEA90S-4	1.1	90S	SWEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B35	201.90
SWEA90L-4	1.5	90L	SWEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B35	232.65
SWEA100L1-4	2.2	100L1	SWEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B35	333.65
SWEA100L2-4	3	100L2	SWEA100L2-4 3KW 400/3/50 B35	352.75
SWEA112M-4	4	112M	SWEA112M-4 4KW 400/3/50 B35	400.65
SWEA132S-4	5.5	132S	SWEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B35	571.75
SWEA132M-4	7.5	132M	SWEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B35	650.45
SWEA160M-4	11	160M	SWEA160M-4 11KW 400/3/50 B35	1034.30
SWEA160L-4	15	160L	SWEA160L-4 15KW 400/3/50 B35	1197.85
SWEA180M-4	18.5	180M	SWEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B35	1441.15
SWEA180L-4	22	180L	SWEA180L-4 22KW 400/3/50 B35	1563.20

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
SWEA80M2-4-B3	0.75	80M2	SWEA80M2-4 0.75KW 400/3/50 B3	189.70
SWEA90S-4-B3	1.1	90S	SWEA90S-4 1.1KW 400/3/50 B3	266.45
SWEA90L-4-B3	1.5	90L	SWEA90L-4 1.5KW 400/3/50 B3	233.55
SWEA100L1-4-B3	2.2	100L1	SWEA100L1-4 2.2KW 400/3/50 B3	354.05
SWEA100L2-4-B3	3	100L2	SWEA100L2-4 3KW 400/3/50 B3	397.25
SWEA112M-4-B3	4	112M	SWEA112M-4 4KW 400/3/50 B3	425.95
SWEA132S-4-B3	5.5	132S	SWEA132S-4 5.5KW 400/3/50 B3	616.40
SWEA132M-4-B3	7.5	132M	SWEA132M-4 7.5KW 400/3/50 B3	695.15
SWEA160M-4-B3	11	160M	SWEA160M-4 11KW 400/3/50 B3	1196.95
SWEA160L-4-B3	15	160L	SWEA160L-4 15KW 400/3/50 B3	1363.15
SWEA180M-4-B3	18.5	180M	SWEA180M-4 18.5KW 400/3/50 B3	1662.55
SWEA180L-4-B3	22	180L	SWEA180L-4 22KW 400/3/50 B3	1795.70

IE3 elektromotoren



Tech Data **10776**

SWE serie - gietijzer - 3-fase



Premium efficiency gietijzeren inductiemotor

Solide, bestand tegen deformatie en slijtvast. Wonder Power gietijzeren elektromotoren zijn ideaal voor gebruik in de scheepvaart, persluchtcompressoren en overige mechanische toepassingen.

Framegrootte: 160 tot 315

Uitgangsvermogen: 11kW tot 160kW

Aantal polen: 4-polig

Beschermingsklasse: IP55

Voltage: 400V

Frequentie: 50Hz/60Hz

Isolatieklasse: Standaard klasse F

Temperatuur: Klasse B (80K)

Behuizing: TEFC (geheel gesloten, luchtgekoeld door externe koelventilator)

Lagers: SKF/NTN/NSK

Bouwvorm: B3, B35

Koelmethode: IC411

IE3 efficiency testmethode:

IEC60034-2-1;2007 AS/NZS

1359.5:2004 HEFF-B, testmethode B

Alle SWE serie motoren zijn standaard uitgerust met thermistoren



Overige opties zijn op aanvraag leverbaar:

- 2-polig of 6-polig
- Beschermingsklassen IP56, IP65, IP66
- 220V tot 690V
- Isolatieklasse H voor hogere omgevingstemperaturen
- Bouwvorm B5, B14, B34
- Thermische beveiliging PTC/PT100 voor wikkelingen en/of lagers
- Verwarmingsbanden ter voorkoming van condensvorming
- Cilinderrollager NU, hoekcontactlager of stroomgeïsoleerde lager
- Gietijzeren DE cover: voor grotere lagers en meer stabiliteit
- Speciale verfbehandeling voor toepassing in risicogebieden, inclusief hoog luchtvochtige en zoute omgevingen
- RVS aandrijfjas: buigvast en corrosiebestendig
- Klemmenkast: montage bovenop, rechts of links
- Kabelwartel en blindkap: kunststof, koper, staal of RVS. Fly lead
- Vermogensfactor 1.0, 1.15, 1.25
- Koelmethode IC410, TENV behuizing
- FDF unit



4-polig - 400V/50Hz - B35 voet/flensmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
SWE160M-4	11	160M	SWE160M-4 11.0KW 400/3/50 B35	1055.70
SWE160L-4	15	160L	SWE160L-4 15.0KW 400/3/50 B35	1401.70
SWE180M-4	18.5	180M	SWE180M-4 18.5KW 400/3/50 B35	1727.50
SWE180L-4	22	180L	SWE180L-4 22.0KW 400/3/50 B35	1822.50
SWE200L-4	30	200L	SWE200L-4 30.0KW 400/3/50 B35	2350.55
SWE225S-4	37	225S	SWE225S-4 37.0KW 400/3/50 B35	2850.05
SWE225M-4	45	225M	SWE225M-4 45.0KW 400/3/50 B35	2861.15
SWE250M-4	55	250M	SWE250M-4 55.0KW 400/3/50 B35	3609.75
SWE280S-4	75	280S	SWE280S-4 75.0KW 400/3/50 B35	4798.20
SWE280M-4	90	280M	SWE280M-4 90.0KW 400/3/50 B35	6011.50
SWE315S-4	110	315S	SWE315S-4 110.0KW 400/3/50 B35	9194.50
SWE315M-4	132	315M	SWE315M-4 132.0KW 400/3/50 B35	10336.85
SWE315L1-4	160	315L1	SWE315L1-4 160KW 400/3/50 B35	11372.95

4-polig - 400V/50Hz - B3 voetmontage - IP55

0452	KW	Frame-grootte	Model	€
SWE160M-4-B3	11	160M	SWE160M-4 11.0KW 400/3/50 B3	1199.75
SWE160L-4-B3	15	160L	SWE160L-4 15.0KW 400/3/50 B3	1479.70
SWE180M-4-B3	18.5	180M	SWE180M-4 18.5KW 400/3/50 B3	1841.85
SWE180L-4-B3	22	180L	SWE180L-4 22.0KW 400/3/50 B3	1936.90
SWE200L-4-B3	30	200L	SWE200L-4 30.0KW 400/3/50 B3	2490.80
SWE225S-4-B3	37	225S	SWE225S-4 37.0KW 400/3/50 B3	3042.05
SWE225M-4-B3	45	225M	SWE225M-4 45.0KW 400/3/50 B3	3313.70
SWE250M-4-B3	55	250M	SWE250M-4 55.0KW 400/3/50 B3	3844.05
SWE280S-4-B3	75	280S	SWE280S-4 75.0KW 400/3/50 B3	5377.25
SWE280M-4-B3	90	280M	SWE280M-4 90.0KW 400/3/50 B3	6290.50
SWE315S-4-B3	110	315S	SWE315S-4 110.0KW 400/3/50 B3	10214.80
SWE315M-4-B3	132	315M	SWE315M-4 132.0KW 400/3/50 B3	10782.00
SWE315L1-4-B3	160	315L1	SWE315L1-4 160KW 400/3/50 B3	11818.10

Hydraulische filters



Tank Top retourfilter

Tech Data
10051



Maximale
temperatuur:
+80°C



Maximale werkdruk: 7 bar
By-pass: 1 bar



BSP female

0347



µm



TTF-08B-10	1/2"	10	23.10
TTF-08B-25	1/2"	25	20.10
TTF-12B-10	3/4"	10	27.80
TTF-12B-25	3/4"	25	28.10
TTF-16B-10	1"	10	25.50
TTF-16B-25	1"	25	29.45
TTF-20B-10	1.1/4"	10	67.75
TTF-20B-25	1.1/4"	25	69.30



Vervangingselement voor retourfilter TTF

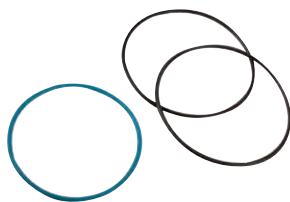
0347



µm



TTE-08-10	1/2"	10	4.15
TTE-08-10-A	1/2"	10ABS	10.30
TTE-08-25	1/2"	25	4.10
TTE-12-10	3/4"	10	6.10
TTE-12-10-A	3/4"	10ABS	14.15
TTE-12-25	3/4"	25	7.30
TTE-16-10	1"	10	6.85
TTE-16-10-A	1"	10ABS	18.45
TTE-16-25	1"	25	7.40
TTE-20-10	1.1/4"	10	17.40
TTE-20-10-A	1.1/4"	10ABS	46.95
TTE-20-25	1.1/4"	25	20.35



Afdichtingset voor retourfilter TTF

0347



TTF-SK-08	1/2"	2.45
TTF-SK-12	3/4"	3.55
TTF-SK-16	1"	3.55
TTF-SK-20	1.1/4"	5.15

Aanzuigfilter

Tech Data
10052



Kunststof - BSP female - 149 micron

0347



SS020-08	1/2"	20	5.35
SS030-12	3/4"	30	5.20
SS040-16	1"	40	6.15
SS080-20	1.1/4"	80	11.05
SS120-24	1.1/2"	120	14.95
SS200-24	1.1/2"	200	16.80
SS200-32	2"	200	18.30
SS300-40	2.1/2"	300	25.90
SS400-48	3"	400	31.75

Tech Data
20010



Aluminium - BSP female - 149 micron

0347



SSA020-08	1/2"	20	4.90
SSA028-12	3/4"	28	6.50
SSA040-16	1"	40	7.25
SSA060-20	1.1/4"	60	10.30
SSA080-24	1.1/2"	80	11.70
SSA120-24	1.1/2"	120	12.95
SSA160-32	2"	160	15.25
SSA200-32	2"	200	17.20
SSA300-40	2.1/2"	300	26.80
SSA400-40	3"	400	32.95

Diffusor retourleiding

Tech Data
10053



BSP female

0347



µm



RLD-12	3/4"	50	7.15
RLD-16	1"	100	10.20
RLD-20	1.1/4"	200	12.75
RLD-24	1.1/2"	300	14.15
RLD-32	2"	400	14.85
RLD-40	2.1/2"	500	28.20
RLD-48	3"	600	32.85

Hydraulische filters



Spin-on filterkop (zuig- of retourfilter)

Tech Data
10054



Maximale
temperatuur:
+80°C



Maximale werkdruk: 10 bar
By-pass retourfilter: 1 bar
By-pass zuigfilter: 0.2 bar



BSP female/filteraansluiting BSP male

0347



Model	Size	Type	Price
SRFH-08	1/2"	Retourfilter	11.05
SSFH-08	1/2"	Zuigfilter	11.25
SRFH-12	3/4"	Retourfilter	11.50
SSFH-12	3/4"	Zuigfilter	10.10
SRFH-16	1"	Retourfilter	11.25
SSFH-16	1"	Zuigfilter	10.10
SRFH-20	1.1/4"	Retourfilter	22.45
SSFH-20	1.1/4"	Zuigfilter	20.70



Filterelement voor SRFH/SSFH - BSP female

0347



Model	Size	µm	LPM	Price
SE-035-10-12	1/2" - 3/4" - 1"	10	35	7.45
SE-035-10A-12	1/2" - 3/4" - 1"	10ABS	35	17.55
SE-035-25-12	1/2" - 3/4" - 1"	25	35	7.90
SE-070-10-12	1/2" - 3/4" - 1"	10	70	11.70
SE-070-10A-12	1/2" - 3/4" - 1"	10ABS	70	31.20
SE-070-25-12	1/2" - 3/4" - 1"	25	70	11.35
SE-100-10-12	1/2" - 3/4" - 1"	10	100	17.75
SE-100-10A-12	1/2" - 3/4" - 1"	10ABS	100	43.15
SE-100-25-12	1/2" - 3/4" - 1"	25	100	16.65
SE-150-10-20	1.1/4"	10	150	32.65
SE-150-25-20	1.1/4"	25	150	30.75
SE-200-10-20	1.1/4"	10	200	39.95
SE-200-25-20	1.1/4"	25	200	37.85

Aluminium Heavy Duty retourfilter

Tech Data
10215



Maximale
temperatuur:
+80°C



Maximale werkdruk: 20 bar
By-pass: 1 bar



BSP female

0347



Model	Size	µm	Price
ILRF1-08-10	1/2"	10	30.60
ILRF1-08-25	1/2"	25	35.80
ILRF2-12-10	3/4"	10	32.90
ILRF2-12-25	3/4"	25	44.50
ILRF2-16-10	1"	10	34.20
ILRF2-16-25	1"	25	43.05
ILRF3-20-10	1.1/4"	10	71.45
ILRF3-20-25	1.1/4"	25	88.75
ILRF3-24-10	1.1/2"	10	75.15
ILRF3-24-25	1.1/2"	25	82.50

Elementen Absolute
& RVS gas zijn op
aanvraag leverbaar



Vervangingselement voor retourfilter ILRF

0347



Model	Passend op	µm	Price
ILFE-1-10	ILFR1	10	4.80
ILFE-1-25	ILFR1	25	4.75
ILFE-2-10	ILFR2	10	6.35
ILFE-2-25	ILFR2	25	5.60
ILFE-3-10	ILFR3	10	9.60
ILFE-3-25	ILFR3	25	9.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

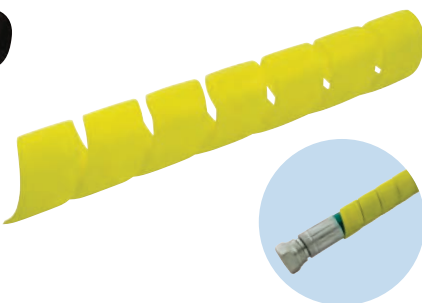
Slangen

Compressoren

Slangbescherming

Tech Data **10265**

 **Werktemperatuur:**
-40°C tot +90°C



Polypropyleen - zwart

0369	ID mm		To Suit	€
FSG-10	10	20 meter	A	37.90
FSG-12	12	20 meter	B	42.00
FSG-14	14	20 meter	-	43.80
FSG-16	16	20 meter	C	48.65
FSG-20	20	20 meter	D	62.15
FSG-25	25	20 meter	E	83.80
FSG-32	32	20 meter	F	106.75
FSG-42	42	10 meter	G	90.40
FSG-50	50	10 meter	H	171.30
FSG-60	60	10 meter	I	216.45

Polypropyleen - geel

0369	ID mm		To Suit	€
FYSG-10	10	20 meter	A	43.35
FYSG-12	12	20 meter	B	47.35
FYSG-16	16	20 meter	C	54.05
FYSG-20	20	20 meter	D	67.60
FYSG-25	25	20 meter	E	94.55
FYSG-32	32	20 meter	F	117.50
FYSG-42	42	10 meter	G	102.50
FYSG-50	50	10 meter	H	183.45
FYSG-60	60	10 meter	I	228.50

Polypropyleen - zwart - rond type

0369	ID mm		To Suit	€
RSG-10	10	20 meter	A	31.75
RSG-12	12	20 meter	B	35.10
RSG-16	16	20 meter	C	40.75
RSG-20	20	20 meter	D	52.00
RSG-25	25	20 meter	E	70.05
RSG-32	32	20 meter	F	89.15
RSG-42	42	10 meter	G	75.60
RSG-50	50	10 meter	H	149.50
RSG-60	60	10 meter	I	180.95

Beschermspiralen

Kenmerken

- Verschafft een hoge slijtageweerstand voor de meeste soorten hydraulische, pneumatische en industriële slangassemblages over een breed scala van industrieën, 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 I.D.	Hose Type								
	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	

Slangbescherming



Beschermveren - gegalvaniseerd staal

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



10 meter

0369



SHG-18	18	1.6	38.35
SHG-20	20	1.6	41.15
SHG-22	22	2.0	50.40
SHG-24	24	2.0	53.85
SHG-25	25	2.0	55.25
SHG-26	26	2.0	56.35
SHG-29	29	2.0	62.85
SHG-31	31	3.2	83.60
SHG-33	33	3.2	89.45
SHG-37	37	3.2	97.05
SHG-41	41	3.2	105.70
SHG-43	43	3.2	110.85
SHG-45	45	3.2	113.05
SHG-49	49	3.2	122.95
SHG-51	51	3.2	125.40
SHG-54	54	3.2	135.45
SHG-56	56	3.2	138.15
SHG-60	60	3.2	147.50
SHG-63	63	3.2	148.95
SHG-70	70	3.2	150.45

Overige beschermslangen
zijn op aanvraag leverbaar



Beschermkousen MSHA

Voor bundeling en bescherming van slangen & kabels. Voorkomt beschadiging en slangbreuk.

- 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



LGSLEEVE-18	18	48.10
LGSLEEVE-21	21	49.40
LGSLEEVE-25	25	60.50
LGSLEEVE-31	31	76.65
LGSLEEVE-36	36	82.85
LGSLEEVE-40	40	85.15
LGSLEEVE-45	45	96.75
LGSLEEVE-52	52	107.75
LGSLEEVE-60	60	148.50
LGSLEEVE-73	73	176.35
LGSLEEVE-85	85	194.05
LGSLEEVE-93	93	210.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Retentiesysteem voor hogedrukslangen



NEW

Veiligheidsgarantie

De energie die vrijkomt bij (onbedoelde) ont koppeling van een hogedrukslang kan behoorlijk gevaarlijk zijn voor alles en iedereen in de directe omgeving. Het Stopflex retentiesysteem is ontworpen om de slangbeweging tijdens ont koppeling te bedwingen en voorkomt dat de energie vanuit de slang het levensgevaarlijke “zwee-effect” veroorzaakt. De slang blijft bevestigd aan de machine middels een kabel die zowel de operators als de componenten beschermt.

Gebruikersflexibiliteit

Stopflex componenten kunnen op allerlei soorten flexibele slangen worden toegepast. De slangklem met rubber inlage, blijft perfect op zijn plaats en staat tegelijkertijd uitzetting toe volgens de werkdruk van de slang. De kabel met ring kan aan nippels, SAE-fenzen of andere systeemcomponenten worden bevestigd met behulp van een speciale bevestigingsbeugel.

Geteste bescherming

Wanneer correct gemonteerd, zorgt het Stopflex systeem voor retentie van de slang tot zijn maximale druk. Het systeem kan toegepast worden op alle flexibele slangen die voldoen aan de volgende normen: EN 853, EN 854, EN 855, EN 856, EN 857 en SAE J517.

Retentiesysteem voor hogedrukslangen



DIN / BSP fittingen

0466	Passend op	Ø DIA mm	L mm	€
STOPFUDIN145	8L - 1/4"	14.5	300	6.70
STOPFUDIN17	8S - 10L - 3/8"	17	300	6.70
STOPFUDIN185	10S - 12L	18.5	300	6.70
STOPFUDIN205	12S	20.5	300	6.70
STOPFUDIN225	14S - 15L - 1/2"	22.5	300	6.80
STOPFUDIN245	16S - 5/8"	24.5	300	6.80
STOPFUDIN265	18L - 3/4"	26.5	300	6.80
STOPFUDIN305	20S - 22L	30.5	300	7.00
STOPFUDIN34	1"	34	450	7.50
STOPFUDIN365	25S - 28L	36.5	450	7.50
STOPFUDIN425	30S - 1.1/4"	42.5	450	7.60
STOPFUDIN455	35L	45.5	450	7.70
STOPFUDIN49	1.1/2"	49	450	7.80
STOPFUDIN525	38S - 42L	52.5	450	7.90
STOPFUDIN60	2"	60	450	8.00



JIC fittingen

0466	Passend op	Ø DIA mm	L mm	€
STOPFUJIC115	7/16"	11.5	300	6.40
STOPFUJIC132	1/2"	13.2	300	6.40
STOPFUJIC148	9/16"	14.8	300	6.40
STOPFUJIC195	3/4"	19.5	300	6.40
STOPFUJIC228	7/8"	22.8	300	6.50
STOPFUJIC275	1.1/16"	27.5	300	6.70
STOPFUJIC307	1.3/16"	30.7	300	6.70
STOPFUJIC34	1.5/16"	34	450	8.20
STOPFUJIC415	1.5/8"	41.5	450	8.50
STOPFUJIC48	1.7/8"	48	450	8.50
STOPFUJIC64	2.1/2"	64	450	10.80



SAE flenzen

0466	Passend op	Ø DIA mm	L mm	€
STOPFUSAE085	1/2" - 3000PSI	8.5	300	7.60
STOPFUSAE105	3/4" - 1.1/4" 3000PSI, 3/4" 6000PSI	10.5	400	7.80
STOPFUSAE125	1.1/2" - 2" 3000PSI, 1" 6000PSI	12.5	400	8.00
STOPFUSAE145	1.1/4" - 6000PSI	14.5	450	8.00
STOPFUSAE165	1.1/2" - 6000PSI	16.5	450	8.20
STOPFUSAE205	2" - 6000PSI	20.5	450	8.20



Diverse toepassingen

0466	Passend op	Ø DIA mm	L mm	€
STOPFUVARIE	Klein	13	450	8.70
STOPFUVARIES	Groot	13	450	7.70



Slangklem

0466	Ø DIA mm	Ø SPAN mm	€
STOPFA1115	11-11.5	M6	2.10
STOPFA12125	12-12.5	M6	2.10
STOPFA13135	13-13.5	M6	2.10
STOPFA1415	14-15	M6	2.10
STOPFA1617	16-17	M6	2.10
STOPFA1718	17-18	M6	2.10
STOPFA1819	18-19	M6	2.10
STOPFA2021	20-21	M6	2.10
STOPFA2122	21-22	M6	2.10
STOPFA2223	22-23	M6	2.10
STOPFA2425	24-25	M6	2.20
STOPFA2526	25-26	M6	2.20
STOPFA2627	26-27	M6	2.20
STOPFA2728	27-28	M6	2.30
STOPFA2829	28-29	M6	2.30
STOPFA3031	30-31	M6	2.30
STOPFA3233	32-33	M6	2.30
STOPFA3435	34-35	M6	2.40
STOPFA3637	36-37	M6	2.40
STOPFA3839	38-39	M6	2.40
STOPFA3940	39-40	M6	2.40
STOPFA4041	40-41	M6	2.50
STOPFA4243	42-43	M6	2.50
STOPFA4344	43-44	M6	2.50
STOPFA4445	44-45	M8	2.50
STOPFA4547	45-47	M8	2.90
STOPFA4850	48-50	M8	2.90
STOPFA5153	51-53	M8	3.00
STOPFA5354	53-54	M8	3.00
STOPFA5456	54-56	M8	3.10
STOPFA5759	57-59	M8	3.10
STOPFA6062	60-62	M8	3.20
STOPFA6365	63-65	M8	3.20
STOPFA6668	66-68	M8	3.30
STOPFA6971	69-71	M8	3.30
STOPFA7274	72-74	M8	3.30
STOPFA7577	75-77	M8	3.30
STOPFA7880	78-80	M8	3.40
STOPFA8183	81-83	M8	3.40
STOPFA8486	84-86	M8	3.40
STOPFA8789	87-89	M8	3.50
STOPFA9092	90-92	M8	3.50
STOPFA9395	93-95	M8	3.60

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

HYDRAULIEKSLANG

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

Een uitgebreid programma van hydrauliekslang voor vrijwel al uw hydraulische toepassingen. Verkrijgbaar voor een werkdruk variërend van 40 bar tot 450 bar en maatvoeringen van 3/16" tot 6" ID.

Inhoud programma

- EN853-1
- EN853-2
- MSHA approved EN853-2
- EN857-1SC (compact)
- EN857-2SC (compact)
- EN856-4SP
- EN856-4SH
- SAE 100R17
- 100R4
- 100R6
- 100R6 (kleurcodering)
- 100R7 (thermoplastisch)
- 100R7 Twin Line
- 100R8
- PTFE gegolfde en gladde boring



Professionele slangassemblage

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



Assemblage



Pinprikken



Interlock



Druktesten



Bendelen



Klemband



Klemschaal

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang EN853-1 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Specificatie:

- 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.

Tech Data
5001

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



EN853-1 DIN 20022 - 2" - 51MM

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-03-100	3/16"	12.5	250	90	1000	295.50
100R1AT-04-100	1/4"	14.1	225	100	900	290.50
100R1AT-05-100	5/16"	15.7	215	115	850	387.50
100R1AT-06-100	3/8"	18.1	180	130	720	422.00
100R1AT-08-100	1/2"	21.4	160	180	640	494.45
100R1AT-10-100	5/8"	24.5	160	200	520	670.20
100R1AT-12-100	3/4"	28.6	105	240	420	731.70
100R1AT-16-100	1"	36.6	88	300	350	1059.55

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-12-50	3/4"	28.6	105	240	420	365.85
100R1AT-16-50	1"	36.6	88	300	350	529.80

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-20-40	1.1/4"	44.8	63	420	250	588.55
100R1AT-24-40	1.1/2"	52	50	500	200	703.95
100R1AT-32-40	2"	65.9	40	630	160	974.10

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-12-25	3/4"	28.6	105	240	420	182.90
100R1AT-16-25	1"	36.6	88	300	350	274.95

Hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Specificatie:

- 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.

Tech Data
5002

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



EN853 - 2 - DIN20022 - 51mm - SAE

300 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-04-300	1/4"	15.7	400	100	1600	1255.60
100R2AT-06-300	3/8"	19.7	330	125	1320	1633.50
100R2AT-08-300	1/2"	23.1	275	180	1100	1942.35
100R2AT-12-300	3/4"	30.2	215	240	850	2893.15
100R2AT-16-300	1"	38.9	165	300	650	3676.60

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-03-100	3/16"	14.1	415	90	1650	334.65
100R2AT-04-100	1/4"	15.7	400	100	1600	418.55
100R2AT-05-100	5/16"	17.3	350	115	1400	465.45
100R2AT-06-100	3/8"	19.7	330	125	1320	544.45
100R2AT-08-100	1/2"	23.1	275	180	1100	647.45
100R2AT-10-100	5/8"	26.3	250	205	1000	779.05
100R2AT-12-100	3/4"	30.2	215	240	850	964.40
100R2AT-16-100	1"	38.9	165	300	650	1225.50

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-12-50	3/4"	30.2	215	240	850	482.20
100R2AT-16-50	1"	38.9	165	300	650	612.80

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-20-40	1.1/4"	49.6	125	420	500	702.90
100R2AT-24-40	1.1/2"	56	90	500	360	821.00
100R2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320	1110.40

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-12-25	3/4"	30.2	215	240	850	241.10
100R2AT-16-25	1"	38.9	165	300	650	306.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Compacte hydrauliekslang EN857-1SC

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik in beperkte ruimtes waar grotere flexibiliteit vereist is

Specificatie:

- EN857-1SC

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 gevlochten staaddraadinlage
- 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

Tech Data
5003

 **Temperatuur:**
-40°C tot +100°C



1SC-04 - EN 857 - 1SC / DN06 - 1/4

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
1SC-04-100	1/4"	13.5	225	75	900	335.50
1SC-06-100	3/8"	16.9	180	90	720	456.10
1SC-08-100	1/2"	20.4	160	130	640	544.55
1SC-12-100	3/4"	26.7	105	180	420	813.55

Compacte hydrauliekslang EN857-2SC

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik in beperkte ruimtes waar grotere flexibiliteit vereist is

Specificatie:

- EN857-2SC

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 2 gevlochten staaddraadinlagen
- 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

Tech Data
5004

 **Temperatuur:**
-40°C tot +100°C



2SC-04 - EN 857 - 2SC / ISO 11237

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
2SC-04-100	1/4"	14.2	400	75	1600	437.55
2SC-06-100	3/8"	18.3	330	90	1320	604.65
2SC-08-100	1/2"	21.5	275	130	1100	680.85
2SC-12-100	3/4"	28.6	215	200	860	1109.70
2SC-16-100	1"	36.6	165	250	660	1439.15

Voor
**hydrauliek
slangkoppelingen**



...zie pagina 162

Hydrauliekslang

MSHA gekeurde hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, waar MSHA keuring en certificering vereist is

Tech Data
5002

Specificatie:

- EN853-2SN, DIN 20022, overtreft MSHA 100R2AT en SAE 100R2AT

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 2 gevlochten staaddraadinlagen
- Buitenmantel: MSHA-gekeurd olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

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



MSHA - EN853-2 - DIN 20022 - EN853-2

100 meter rol

HYSL	ID	OD	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-04-100	1/4"	15.7	400	100	1600	464.80
MSHAR2AT-06-100	3/8"	19.7	330	125	1320	601.00
MSHAR2AT-08-100	1/2"	23.1	275	180	1100	724.80

50 meter rol

HYSL	ID	OD	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-12-50	3/4"	30.2	215	240	850	462.90
MSHAR2AT-16-50	1"	38.9	165	300	650	688.20

40 meter rol

HYSL	ID	OD	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-20-40	1.1/4"	49.6	125	420	500	765.90
MSHAR2AT-24-40	1.1/2"	56	90	500	360	887.75
MSHAR2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320	1086.80

Hydrauliekslang SAE 100R17

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Tech Data
5005

Specificatie:

- SAE 100R17

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 en 2 gevlochten staaddraadinlagen
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

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.



100R17AT - 04 - 1/4" - 06MM - W

100 meter rol

HYSL	ID	OD	bar	mm	bar	€
100R17-04-100	1/4"	13.2	210	50	840	334.85
100R17-05-100	5/16"	15	210	55	840	403.55
100R17-06-100	3/8"	17	210	65	840	574.45
100R17-08-100	1/2"	21.1	210	90	840	704.45

50 meter rol

HYSL	ID	OD	bar	mm	bar	€
100R17-10-50	5/8"	25.9	210	105	840	436.05
100R17-12-50	3/4"	30.3	210	125	840	450.70
100R17-16-50	1"	38.6	210	150	840	644.70

Voor
pershulzen



...zie pagina 161

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SP

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen

Specificatie:

- EN856-4SP

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 4 stalen spiraalinelagen 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*

Tech Data
5006

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



1/4" DN6 450 BAR / 6525 PSI (E)

40 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
Hydrauliek	4SP-04-40	1/4"	18.7	450	150	1800	455.35
	4SP-06-40	3/8"	22.2	445	180	1780	594.65
Snelkoppelingen	4SP-08-40	1/2"	25.4	415	230	1660	646.90
	4SP-10-40	5/8"	29.0	350	250	1400	681.90
Afsluiters	4SP-12-40	3/4"	33	350	300	1480	784.90
	4SP-16-40	1"	40.9	280	340	1120	1034.00
	4SP-20-40	1.1/4"	52.4	210	460	840	1447.10
Roestvast staal	4SP-24-40	1.1/2"	58.8	185	560	740	1801.55

20 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
Fittingen	4SP-04-20	1/4"	18.7	450	150	1800	227.70
	4SP-06-20	3/8"	22.2	445	180	1780	297.25
Luchtconditionering	4SP-08-20	1/2"	25.4	415	230	1660	323.45
	4SP-10-20	5/8"	29.0	350	250	1400	351.70
Gereedschap	4SP-12-20	3/4"	33	350	300	1480	392.45
	4SP-16-20	1"	40.9	280	340	1120	517.00
Pneumatiek	4SP-20-20	1.1/4"	52.4	210	460	840	723.55
	4SP-24-20	1.1/2"	58.8	185	560	740	900.80
Diversen	4SP-32-20	2"	71.4	165	660	660	1177.65

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SH

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Specificatie:

- EN856-4SH

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 4 stalen spiraalinelagen
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

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

Tech Data
5007

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



3/4" DN19 420 BAR / 6090 PSI

40 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
Hydrauliek	4SH-12-40	3/4"	33	420	280	1680	910.80
	4SH-16-40	1"	39.9	380	340	1520	1221.35
Snelkoppelingen	4SH-20-40	1.1/4"	47.1	325	460	1300	1665.25
	4SH-24-40	1.1/2"	55.1	290	560	1160	1831.30
Afsluiters	4SH-32-40	2"	69.7	250	700	1000	2272.75

20 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
Fittingen	4SH-12-20	3/4"	33	420	280	1680	455.35
	4SH-16-20	1"	39.9	380	340	1520	610.60
Luchtconditionering	4SH-20-20	1.1/4"	47.1	325	460	1300	832.55

Hydrauliekslang

Brandstofslang SAE 100R6

Toepassing:

- Lage druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Push-on fittingen

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-on systeem:

- Hoge kwaliteit lage druk slangstelsysteem.
- Fittingen volledig herbruikbaar.
- Geen gereedschap of klemmen nodig voor de montage van de fittingen.

Standaard verkrijgbaar in 4 kleuren:

- Eenvoudige identificatie.
- Identificatie van een bepaald medium door kleurcodering.
- Kleurgecodeerde onderhoudsintervallen

Tech Data
5010



Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Voor Push-on slangkoppelingen zie pagina 167

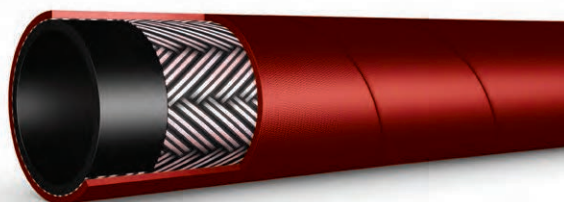


50 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-50	1/4"	13.5	28	65	112	113.35
100R6-05-50	5/16"	51.1	28	75	112	126.15
100R6-06-50	3/8"	16.7	28	75	112	136.15
100R6-08-50	1/2"	20.6	28	100	112	191.10
100R6-10-50	5/8"	23.8	24	125	98	259.00

25 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-25	3/4"	27.8	21	150	84	141.65
100R6-16-25	1"	32.5	20	205	80	200.45

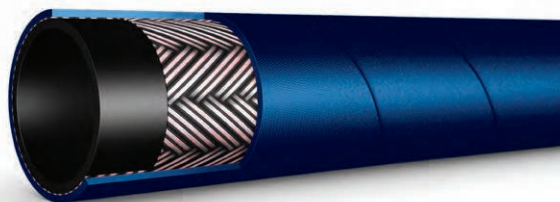


50 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-R-50	1/4"	13.5	28	65	112	113.35
100R6-06-R-50	3/8"	16.7	28	75	112	136.15
100R6-08-R-50	1/2"	20.6	28	100	112	191.10

25 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-R-25	3/4"	27.8	21	150	84	141.65
100R6-16-R-25	1"	32.5	20	205	80	200.45



50 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-B-50	1/4"	13.5	28	65	112	113.40
100R6-06-B-50	3/8"	16.7	28	75	112	136.15
100R6-08-B-50	1/2"	20.6	28	100	112	191.10

25 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-B-25	3/4"	27.8	21	150	84	141.65
100R6-16-B-25	1"	32.5	20	205	80	200.45



50 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-G-50	1/4"	13.5	28	65	112	113.40
100R6-06-G-50	3/8"	16.7	28	75	112	136.15
100R6-08-G-50	1/2"	20.6	28	100	112	191.10

25 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-G-25	3/4"	27.8	21	150	84	141.65
100R6-16-G-25	1"	32.5	20	205	80	200.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R7

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, thermoplastische slang met geperforeerde mantel

Specificatie:

- 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



Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Tech Data
5011



75 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-03-75	3/16"	11.4	210	90	840	242.25
100R7-04-75	1/4"	13.7	192	100	770	348.00
100R7-05-75	5/16"	15.6	175	115	700	391.40
100R7-06-75	3/8"	18.4	157	125	630	484.50
100R7-08-75	1/2"	22.5	140	180	560	731.50

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-03-25	3/16"	10.8	210	75	840	80.70
100R7-04-25	1/4"	13	210	100	840	116.00
100R7-05-25	5/16"	15.1	175	115	700	130.45
100R7-06-25	3/8"	17	155	125	620	161.50
100R7-08-25	1/2"	20.7	140	175	560	243.85

Twin Line - 75 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-04-75-TWIN	1/4"	13	210	100	840	544.10
100R7-05-75-TWIN	5/16"	15.1	175	115	700	750.35
100R7-06-75-TWIN	3/8"	17	155	125	620	926.35
100R7-08-75-TWIN	1/2"	20.7	140	175	560	1285.10

Twin Line - 25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-04-25-TWIN	1/4"	13	210	100	840	181.35
100R7-05-25-TWIN	5/16"	15.1	175	115	700	250.05
100R7-06-25-TWIN	3/8"	17	155	125	620	308.75
100R7-08-25-TWIN	1/2"	20.7	140	175	560	428.35

Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R8

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, thermoplastische slang met geperforeerde mantel

Specificatie:

- SAE 100R8

Constructie:

- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer
- Inlage: 1-laags staaldraadinlage
- Buitenmantel: zeer slijtvast polyurethaan

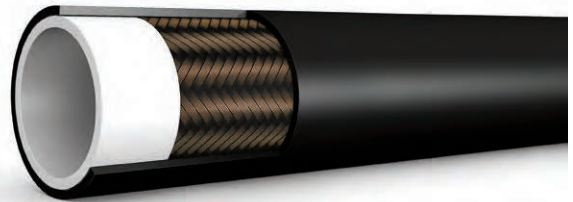
Medium:

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

Tech Data
10174



Temperatuur:
-40°C tot +93°C



100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R8-04-100	1/4"	12	400	80	1600	347.05
100R8-05-100	5/16"	13.5	320	90	1280	472.10
100R8-06-100	3/8"	16	280	100	1120	581.60
100R8-08-100	1/2"	22	240	110	960	791.15

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R8-04-50	1/4"	12	400	80	1600	173.45
100R8-05-50	5/16"	13.5	320	90	1280	236.05
100R8-06-50	3/8"	16	280	100	1120	290.80
100R8-08-50	1/2"	22	240	110	960	395.55



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Zuig- en perssling SAE 100R4

Toepassing:

- Algemene lage druk zuig- en perssling voor olie.

Specificatie:

- SAE 100R4

Constructie:

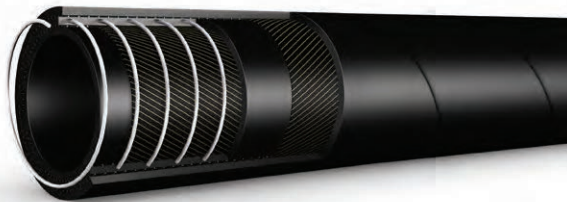
- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: gevlochten textielinlage met stalen spiraalinlage voorkomt bezwijking onder vacuüm
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

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

Tech Data
5012

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



100R4 - 3/4" OIL SUCTION & DELIVERY

40 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-40	19	31	10	125	30	360.90
100R4-25-40	25	38	10	150	30	388.80
100R4-32-40	32	46	10	200	30	436.55
100R4-38-40	38	52	10	255	30	521.10
100R4-51-40	51	64	10	300	30	666.65

20 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-20	19	31	10	125	30	180.45
100R4-25-20	25	38	10	150	30	194.40
100R4-32-20	32	46	10	200	30	218.30
100R4-38-20	38	52	10	255	30	260.55
100R4-51-20	51	64	10	300	30	333.30
100R4-64-20	64	81	10	355	30	477.25
100R4-76-20	76	93	10	460	30	627.15
100R4-89-20	89	109	10	530	30	767.85
100R4-102-20	102	122	10	610	30	1038.00
100R4-115-20	115	135	10	260	30	1091.10
100R4-127-20	127	148	10	280	30	1219.00
100R4-152-20	152	180	10	350	30	1890.75

10 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-10	19	31	10	125	30	90.20
100R4-25-10	25	38	10	150	30	97.20
100R4-32-10	32	46	10	200	30	109.10
100R4-38-10	38	52	10	255	30	130.20
100R4-51-10	51	64	10	300	30	166.55
100R4-64-10	64	81	10	355	30	238.60
100R4-76-10	76	93	10	460	30	313.55
100R4-89-10	89	109	10	530	30	383.95
100R4-102-10	102	122	10	610	30	518.95
100R4-115-10	115	135	10	260	30	545.60
100R4-127-10	127	148	10	280	30	609.50
100R4-152-10	152	180	10	350	30	945.35

Zuig- en perssling SAE 100R4 - machinaal gewikkeld

Toepassing:

- Algemene lage druk zuig- en perssling voor olie.

Specificatie:

- SAE 100R4

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: gevlochten textielinlage met stalen spiraalinlage voorkomt bezwijking onder vacuüm
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber
- Machinaal gewikkeld voor gelijkmatige afwerking

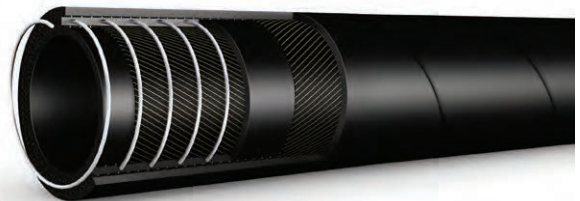
Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, benzine, smeerolie, lucht en water

Tech Data
20153

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Vacuümdruk:
17KPA (0.017MPa)



RBR-12 19mm (0.75 in) DN19 21 bar (305 psi) SAE100R4

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
RBR-100R4-12-40	3/4"	34.9	21	125	84	334.35
RBR-100R4-16-40	1"	41.3	17	150	70	448.90
RBR-100R4-20-40	1.1/4"	50.8	14	200	56	546.95
RBR-100R4-24-40	1.1/2"	57.2	10	255	42	688.85
RBR-100R4-32-40	2"	69.9	7	300	28	893.15

20 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
RBR-100R4-12-20	3/4"	34.9	21	125	84	167.15
RBR-100R4-16-20	1"	41.3	17	150	70	224.40
RBR-100R4-20-20	1.1/4"	50.8	14	200	56	273.45
RBR-100R4-24-20	1.1/2"	57.2	10	255	42	344.40
RBR-100R4-32-20	2"	69.9	7	300	28	446.50
RBR-100R4-40-20	2.1/2"	82.6	4	355	17	573.30
RBR-100R4-48-20	3"	95.3	4	460	16	689.60
RBR-100R4-56-20	3.1/2"	107.9	3	530	12.5	1048.75
RBR-100R4-64-20	4"	120.7	3	610	10	1193.45

10 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
RBR-100R4-12-10	3/4"	34.9	21	125	84	83.60
RBR-100R4-16-10	1"	41.3	17	150	70	112.25
RBR-100R4-20-10	1.1/4"	50.8	14	200	56	136.75
RBR-100R4-24-10	1.1/2"	57.2	10	255	42	172.25
RBR-100R4-32-10	2"	69.9	7	300	28	223.30
RBR-100R4-40-10	2.1/2"	82.6	4	355	17	286.60
RBR-100R4-48-10	3"	95.3	4	460	16	344.75
RBR-100R4-56-10	3.1/2"	107.9	3	530	12.5	524.40
RBR-100R4-64-10	4"	120.7	3	610	10	596.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

Gladde boring PTFE slang

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik bij hoge temperatuur en waar chemische resistentie vereist is

Constructie:

- Binnenwand: PTFE gladde boring
- Buitenmantel: RVS AISI-304 staalomvlechting

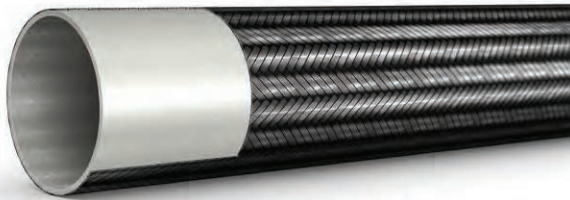
Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht, water, stoom, chemicaliën en oplosmiddel.

Tech Data
10120

Temperatuur:
-50°C tot +210°C

Temperatuur
kortstondig:
-70°C tot +260°C



Per meter - op gewenste lengte geleverd

HYSL	ID	OD mm	bar	bar	€
SSPTFE-03	3/16"	7.7	240	570	4.70
SSPTFE-04	1/4"	8.8	232	552	7.00
SSPTFE-05	5/16"	10.8	194	540	8.75
SSPTFE-06	3/8"	12.4	162	450	9.60
SSPTFE-08	1/2"	15.9	139	425	14.75
SSPTFE-10	5/8"	19.1	115	345	22.40
SSPTFE-12	3/4"	22.3	92	315	26.80
SSPTFE-16	1"	29.8	72	200	47.65

Gegolfde boring PTFE slang

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik bij hoge temperatuur en waar chemische resistentie en flexibiliteit vereist is

Constructie:

- Binnenwand: PTFE gegolfde boring
- Buitenmantel: RVS AISI-304 staalomvlechting

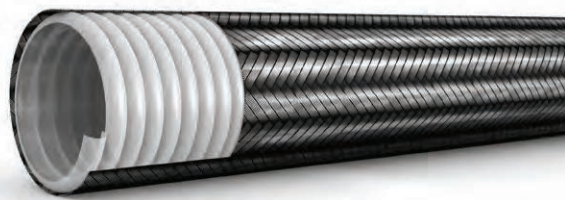
Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleum basis, vloeistoffen op water-glycol basis, lucht, water, stoom, chemicaliën en oplosmiddel.

Tech Data
10042

Temperatuur:
-50°C tot +210°C

Temperatuur
kortstondig:
-70°C tot +260°C



Per meter - op gewenste lengte geleverd

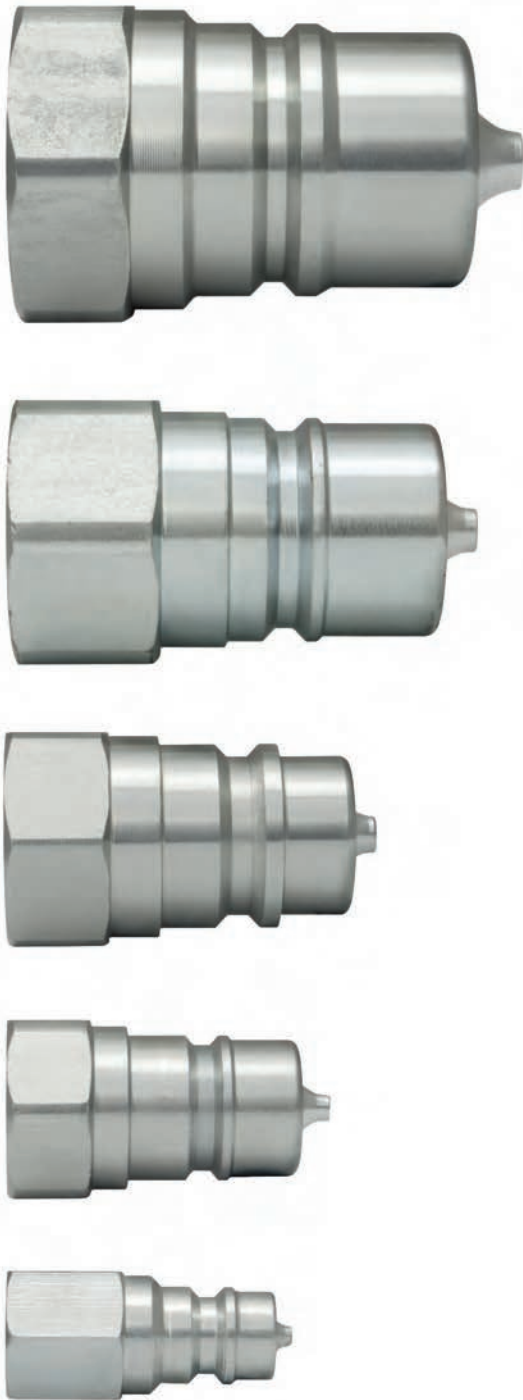
HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
SSCPTFE-04	1/4"	10.55	151	32	450	21.25
SSCPTFE-05	5/16"	13.15	126	36	370	22.15
SSCPTFE-06	3/8"	16.55	105	59	324	26.10
SSCPTFE-08	1/2"	19.35	90	82	270	30.35
SSCPTFE-10	5/8"	23.7	80	95	230	54.00
SSCPTFE-12	3/4"	29.55	60	113	231	61.55
SSCPTFE-16	1"	36.85	47	189	144	118.15

Voor
slangbreukbeveiliging



...zie pagina 222

ISO A pluggen



ISO B pluggen



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

ISO 16028 pluggen - Flat Face



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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

Hydraulische snelkoppelingen



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

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10003

ISO B - staal



Snelkoppeling -
BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKS04CS	1/4"	520	13.10
HKS06CS	3/8"	345	15.80
HKS08CS	1/2"	345	21.40
HKS12CS	3/4"	280	32.45
HKS16CS	1"	280	46.05

Snelkoppeling - NPT female

0249	BSPP	bar	€
HKS02CS-NPT	1/8"	350	10.40
HKS04CS-NPT	1/4"	350	13.45
HKS06CS-NPT	3/8"	315	16.20
HKS08CS-NPT	1/2"	250	22.05
HKS12CS-NPT	3/4"	250	33.40
HKS16CS-NPT	1"	230	47.50

ISO B - RVS AISI-316

RVS



Snelkoppeling - BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKS02SS	1/8"	380	31.90
HKS04SS	1/4"	380	49.60
HKS06SS	3/8"	260	65.15
HKS08SS	1/2"	260	91.15
HKS12SS	3/4"	210	122.60
HKS16SS	1"	210	198.05

Snelkoppeling - NPT female

0249	BSPP	bar	€
HKS04SS-NPT	1/4"	250	51.05
HKS06SS-NPT	3/8"	200	67.15
HKS08SS-NPT	1/2"	200	93.85
HKS12SS-NPT	3/4"	160	126.25
HKS16SS-NPT	1"	125	203.95

Snelkoppeling - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKS02SS-V	1/8"	380	36.45
HKS04SS-V	1/4"	380	46.40
HKS06SS-V	3/8"	260	61.25
HKS08SS-V	1/2"	260	105.60
HKS12SS-V	3/4"	210	141.10
HKS16SS-V	1"	210	223.25

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP04CS	1/4"	520	3.95
HKP06CS	3/8"	345	5.20
HKP08CS	1/2"	345	6.45
HKP12CS	3/4"	280	9.50
HKP16CS	1"	280	14.05

Nippel - NPT female

0249	BSPP	bar	€
HKP04CS-NPT	1/4"	250	4.10
HKP06CS-NPT	3/8"	200	5.35
HKP08CS-NPT	1/2"	200	6.75
HKP12CS-NPT	3/4"	160	9.75
HKP16CS-NPT	1"	125	14.40

RVS



Nippel - BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKP02SS	1/8"	380	12.60
HKP04SS	1/4"	380	20.40
HKP06SS	3/8"	260	23.90
HKP08SS	1/2"	260	31.80
HKP12SS	3/4"	210	49.70
HKP16SS	1"	210	77.25

Nippel - NPT female

0249	BSPP	bar	€
HKP04SS-NPT	1/4"	250	21.00
HKP06SS-NPT	3/8"	200	24.65
HKP08SS-NPT	1/2"	200	32.75
HKP12SS-NPT	3/4"	160	51.15
HKP16SS-NPT	1"	125	79.55

Nippel - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKP02SS-V	1/8"	380	16.35
HKP04SS-V	1/4"	380	19.15
HKP06SS-V	3/8"	260	26.00
HKP08SS-V	1/2"	260	39.10
HKP12SS-V	3/4"	210	59.25
HKP16SS-V	1"	210	96.00

ISO B - messing



Snelkoppeling -
BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKS02B	1/8"	260	12.45
HKS04B	1/4"	260	12.45
HKS06B	3/8"	190	17.20
HKS08B	1/2"	210	27.65
HKS12B	3/4"	155	49.40
HKS16B	1"	105	73.65

Snelkoppeling - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKS02B-V	1/8"	200	14.40
HKS04B-V	1/4"	180	14.80
HKS06B-V	3/8"	180	20.10
HKS08B-V	1/2"	160	32.85
HKS12B-V	3/4"	120	51.35
HKS16B-V	1"	120	78.95

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP02B	1/8"	260	5.30
HKP04B	1/4"	260	5.30
HKP06B	3/8"	190	7.45
HKP08B	1/2"	210	11.80
HKP12B	3/4"	155	17.70
HKP16B	1"	105	31.80

Nippel - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKP02B-V	1/8"	200	5.95
HKP04B-V	1/4"	180	6.35
HKP06B-V	3/8"	180	7.75
HKP08B-V	1/2"	160	12.95
HKP12B-V	3/4"	120	20.70
HKP16B-V	1"	120	32.70

ISO B stofkappen en pluggen

Stofkap/plug - kunststof
(voor koppeling en nippel)



0249	To Suit	€
ISOBDP-4	1/4"	1.95
ISOBDP-6	3/8"	2.50
ISOBDP-8	1/2"	3.50
ISOBDP-12	3/4"	5.05
ISOBDP-16	1"	6.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10002

ISO A - staal



Snelkoppeling - BSP female

8111	BSPP	bar	€
HKSA04CS	1/4"	400	7.80
HKSA06CS	3/8"	300	8.00
HKSA08CS	1/2"	300	10.40
HKSA12CS	3/4"	250	16.80
HKSA16CS	1"	250	26.60
HKSA20CS	1.1/4"	230	83.15
HKSA24CS	1.1/2"	180	83.15
HKSA32CS	2"	130	142.95

Snelkoppeling - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKSA04CS-NPT	1/4"	350	8.55
HKSA06CS-NPT	3/8"	315	10.60
HKSA08CS-NPT	1/2"	250	11.30
HKSA12CS-NPT	3/4"	250	21.65
HKSA16CS-NPT	1"	230	32.70
HKSA20CS-NPT	1.1/4"	230	61.60
HKSA24CS-NPT	1.1/2"	180	110.10
HKSA32CS-NPT	2"	130	189.50



Nippel - BSP female

8111	BSPP	bar	€
HKPA04CS	1/4"	400	3.50
HKPA06CS	3/8"	300	3.95
HKPA08CS	1/2"	300	4.80
HKPA12CS	3/4"	250	7.65
HKPA16CS	1"	250	12.25
HKPA20CS	1.1/4"	230	23.05
HKPA24CS	1.1/2"	180	33.50
HKPA32CS	2"	130	61.70

Nippel - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKPA04CS-NPT	1/4"	350	4.60
HKPA06CS-NPT	3/8"	315	5.00
HKPA08CS-NPT	1/2"	250	5.25
HKPA12CS-NPT	3/4"	250	10.10
HKPA16CS-NPT	1"	230	16.35
HKPA20CS-NPT	1.1/4"	230	30.60
HKPA24CS-NPT	1.1/2"	180	44.35
HKPA32CS-NPT	2"	130	81.70

ISO A - RVS AISI-316



Snelkoppeling - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar	€
HFSSFC7314-V	1/4"	400	21.50
HFSSFC7338-V	3/8"	300	35.70
HFSSFC7312-V	1/2"	300	64.65
HFSSFC7334-V	3/4"	250	95.80
HFSSFC7310-V	1"	250	142.45

Snelkoppeling - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKSA04SS-NPT	1/4"	250	26.35
HKSA06SS-NPT	3/8"	200	35.45
HKSA08SS-NPT	1/2"	200	63.50
HKSA12SS-NPT	3/4"	160	95.30
HKSA16SS-NPT	1"	125	141.95



Nippel - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar	€
HFSSFP7314-V	1/4"	400	12.40
HFSSFP7338-V	3/8"	300	15.70
HFSSFP7312-V	1/2"	300	22.85
HFSSFP7334-V	3/4"	250	37.15
HFSSFP7310-V	1"	250	55.80

Nippel - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKPA04SS-NPT	1/4"	250	13.00
HKPA06SS-NPT	3/8"	200	16.40
HKPA08SS-NPT	1/2"	200	22.80
HKPA12SS-NPT	3/4"	160	42.60
HKPA16SS-NPT	1"	125	63.05

ISO A stofkappen en pluggen



Stofkap - kunststof

8111	To Suit	€
ISOADP-4	1/4"	1.65
ISOADP-6	3/8"	2.15
ISOADP-8	1/2"	3.00
ISOADP-12	3/4"	3.75
ISOADP-16	1"	4.65



Stofplug - kunststof

8111	To Suit	€
ISOADC-4	1/4"	1.65
ISOADC-6	3/8"	2.15
ISOADC-8	1/2"	3.00
ISOADC-12	3/4"	3.75
ISOADC-16	1"	4.65

ISO 16028 - Flat-Face - staal

Zeer robuust huis met heavy duty verzinkte toplaag. Voor grote corrosiebestendigheid.

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
10233

Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C



Snelkoppeling - BSP female

8111		Body		€
HKSF04CS	1/4"	1/4"	315	25.55
HKSF06CS	3/8"	3/8"	250	34.55
HKSF0608CS	1/2"	3/8"	250	36.90
HKSF08CS	1/2"	1/2"	250	51.60
HKSF12CS	3/4"	1/2"	250	65.50
HKSF1212CS	3/4"	3/4"	250	68.60
HKSF16CS	1"	3/4"	250	79.95
HKSF1616CS	1"	1"	200	95.40
HKSF2016CS	1.1/4"	1"	200	96.25



Nippel - BSP female

8111		Body		€
HKPF04CS	1/4"	1/4"	350	10.95
HKPF06CS	3/8"	3/8"	350	14.95
HKPF0608CS	1/2"	3/8"	350	15.20
HKPF08CS	1/2"	1/2"	300	22.90
HKPF12CS	3/4"	1/2"	300	28.10
HKPF1212CS	3/4"	3/4"	300	30.10
HKPF16CS	1"	3/4"	300	34.30
HKPF1616CS	1"	1"	210	51.45
HKPF2016CS	1.1/4"	1"	210	53.00

ISO 16028 stofkappen



Stofplug - kunststof

8111	To Suit	€
FFDP-04	1/4"	1.60
FFDP-06	3/8"	2.20
FFDP-08	1/2"	3.15
FFDP-12	3/4"	4.90
FFDP-16	1"	6.90

ISO 16028 - Flat-Face hogedruk - staal

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

Tech Data
10277

Temperatuur:
-20°C tot +120°C



Snelkoppeling - BSP female

8111		Body		€
HPSFF04CS	1/4"	1/4"	420	31.20
HPSFF06CS	3/8"	3/8"	350	46.35
HPSFF0608CS	1/2"	3/8"	350	48.70
HPSFF08CS	1/2"	1/2"	330	52.00
HPSFF12CS	3/4"	1/2"	330	52.00
HPSFF01212CS	3/4"	3/4"	330	79.80
HPSFF16CS	1"	3/4"	330	88.10
HPSFF1616CS	1"	1"	300	126.20
HPSFF2016CS	1.1/4"	1"	300	138.80



Nippel - BSP female

8111		Body		€
HPPFF04CS	1/4"	1/4"	420	22.00
HPPFF06CS	3/8"	3/8"	350	32.60
HPPFF0608CS	1/2"	3/8"	350	34.20
HPPFF08CS	1/2"	1/2"	330	36.45
HPPFF12CS	3/4"	1/2"	330	36.45
HPPFF01212CS	3/4"	3/4"	330	56.30
HPPFF16CS	1"	3/4"	330	59.15
HPPFF1616CS	1"	1"	300	88.75
HPPFF2016CS	1.1/4"	1"	300	97.55

ISO 5676 - Screw-on - staal

Wordt gebruikt om het hydraulisch remsysteem van tractoren te verbinden met de aanhangwagen.

Materiaal: NBR dichtingen

Tech Data
2126

Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C



Max. werkdruk:
220 bar



Koppeling - BSP/metrisch

8111		€
HFSFC6538	3/8"	21.55
HFSFC6512	1/2"	25.45
HFSFC6518	M18 x 1.5	25.00
HFSFC6522	M22 x 1.5	24.85



Nippel - BSP/metrisch

8111		€
HFSFP6538	3/8"	12.60
HFSFP6512	1/2"	13.65
HFSFP6518	M18 x 1.5	12.25
HFSFP6522	M22 x 1.5	13.00

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

88 serie - Spin-on - koolstofstaal

Uitwisselbaar:

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

Tech Data
10005

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

Temperatuurbereik: -25°C tot 120°C
 Max. werkdruk: 700 bar



Koppeling - NPT

8111	NPTF	€
HFSFC8814	1/4"	13.55
HFSFC8838	3/8"	21.65



Nippel - NPT

8111	NPTF	€
HFSFP8814	1/4"	7.05
HFSFP8838	3/8"	8.00

88 serie - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

8111	To Suit	€
HFSFC-14-DP	1/4"	5.50
HFSFC-38-DP	3/8"	5.75



Stofkap - aluminium

8111	To Suit	€
HFSFP-14-DC	1/4"	6.95
HFSFP-38-DC	3/8"	7.85

98 serie - Screw-on - messing

Ideaal voor hydraulische kiepwagens, verspreidingsapparatuur en toepassingen, die de mogelijkheid hebben om onder druk aan te sluiten of af te koppelen.

Materiaal: NBR dichtingen

Huis: messing

Vleugelschroef: verzinkt staal

Alleen snelkoppelingen en nippels met dezelfde maat draadaansluiting zijn passend.

Tech Data
2128



Temperatuurbereik: -25°C tot +120°C



Koppeling - NPT

8111	NPTF	bar	€
HFBFC9834	3/4"	206	71.10
HFBFC9810	1"	206	90.55
HFBFC98114	1.1/4"	189	158.75
HFBFC98112	1.1/2"	172	171.70



Nippel - NPT

8111	NPTF	bar	€
HFBFP9834	3/4"	206	52.00
HFBFP9810	1"	206	57.65
HFBFP98114	1.1/4"	189	118.75
HFBFP98112	1.1/2"	172	145.45

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Hydraulische snelkoppelingen



PAV1 serie - ISO A - staal

Tech Data
20473

Norm: ISO 7241-1 A

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +100°C



Snelkoppeling - BSP female

0457	ISO	bar	€
PAV1.0606.002	1/4"	6.3 350	9.70
PAV1.1010.002	3/8"	10 350	10.60
PAV1.1313.002	1/2"	12.5 250	13.45
PAV1.2019.002	3/4"	20 250	24.30
PAV1.2525.002	1"	25 200	42.45
PAV1.3031.002	1.1/4"	31.5 200	143.20
PAV1.3939.002	1.1/2"	40 190	332.95
PAV1.5051.002	2"	50 160	333.45



Nippel - BSP female

0457	ISO	bar	€
PAV1.0606.003	1/4"	6.3 350	4.65
PAV1.1010.003	3/8"	10 350	4.85
PAV1.1313.003	1/2"	12.5 250	4.85
PAV1.2019.003	3/4"	20 250	11.60
PAV1.2525.003	1"	25 200	23.45
PAV1.3031.003	1.1/4"	31.5 200	75.10
PAV1.3939.003	1.1/2"	40 190	141.45
PAV1.5051.003	2"	50 160	164.40

PAVX serie - ISO A - RVS AISI-316

Tech Data
20474

Norm: ISO 7241-1 A

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: RVS AISI-316

Seals: FKM

Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +200°C



Snelkoppeling - BSP female

0457	ISO	bar	€
PAVX.0606.002	1/4"	6.3 450	135.50
PAVX.1010.002	3/8"	10 300	141.30
PAVX.1313.002	1/2"	12.5 300	149.30
PAVX.2019.002	3/4"	20 250	211.70
PAVX.2525.002	1"	25 200	306.10
PAVX.3031.002	1.1/4"	31.5 100	580.75
PAVX.3939.002	1.1/2"	40 80	708.85
PAVX.5051.002	2"	50 60	1343.45



Nippel - BSP female

0457	ISO	bar	€
PAVX.0606.003	1/4"	6.3 450	58.10
PAVX.1010.003	3/8"	10 300	61.10
PAVX.1313.003	1/2"	12.5 300	67.15
PAVX.2019.003	3/4"	19 250	110.75
PAVX.2525.003	1"	25 200	153.25
PAVX.3031.003	1.1/4"	31.5 100	290.90
PAVX.3939.003	1.1/2"	40 80	389.80
PAVX.5051.003	2"	50 60	748.60

PPV3 serie - ISO A Push/Pull Breakaway - staal

Tech Data
20475

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

Temperatuur: -25°C tot +100°C



Snelkoppeling - BSP female

0457	ISO	bar	€
PPV3.0606.112	1/4"	6.3 350	51.30
PPV3.1010.112	3/8"	10 300	18.55
PPV3.1313.112	1/2"	12.5 250	16.65
PPV3.2019.112	3/4"	19 250	112.65
PPV3.2525.112	1"	25 225	75.30



Nippel - BSP female

0457	ISO	bar	€
PPV3.0606.113	1/4"	6.3 350	22.70
PPV3.1010.113	3/8"	10 300	9.30
PPV3.1313.113	1/2"	12.5 250	7.30
PPV3.2019.113	3/4"	19 250	52.40
PPV3.2525.113	1"	25 225	30.65

ISO A - stofkappen en pluggen



Stofplug voor snelkoppeling

0457	Passend op	mat	€
SPAV.06002	ISO 6.3	PVC	1.55
SPAV.10002	ISO 10	PVC	1.55
SPAV.13002	ISO 12.5	PVC	1.20
SPAV.20002	ISO 20	PVC	2.75
SPAV.25002	ISO 25	PVC	4.65



Stofkap voor nippel

0457	Passend op	mat	€
SPAV.06003	ISO 6.3	PVC	1.55
SPAV.10003	ISO 10	PVC	1.55
SPAV.13003	ISO 12.5	PVC	1.20
SPAV.20003	ISO 20	PVC	2.75
SPAV.25003	ISO 25	PVC	4.65



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

- FKM, FFKM of EPDM seals
- NPT, RC, SAE of metrische schroefdraden

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische snelkoppelingen



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

PBV1 serie - ISO B - staal

Tech Data
20476

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

Koppeling onder druk: niet toegestaan
Temperatuur: -25°C tot +100°C



Snelkoppeling - BSP female

0457	ISO	bar	€	
PBV1.0404.002	1/8"	5	500	13.05
PBV1.0606.002	1/4"	6.3	250	12.80
PBV1.1010.002	3/8"	10	250	14.85
PBV1.1313.002	1/2"	12.5	250	23.05
PBV1.2019.002	3/4"	20	250	43.50
PBV1.2525.002	1"	25	250	73.50
PBV1.3931.002	1.1/4"	40	200	352.20
PBV1.3939.002	1.1/2"	40	200	352.20
PBV1.5051.002	2"	50	100	831.55

PBVM serie - ISO B - messing

Tech Data
20477

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

Koppeling onder druk: niet toegestaan
Temperatuur: -25°C tot +200°C



Snelkoppeling - BSP female

0457	ISO	bar	€	
PBVM.0404.002	1/8"	5	300	19.90
PBVM.0606.002	1/4"	6.3	200	24.85
PBVM.1010.002	3/8"	10	200	35.40
PBVM.1313.002	1/2"	12.5	180	57.60
PBVM.2019.002	3/4"	20	130	99.65
PBVM.2525.002	1"	25	130	147.45
PBVM.3931.002	1.1/4"	40	60	614.90
PBVM.3939.002	1.1/2"	40	60	614.90
PBVM.5051.002	2"	50	50	1383.10

PBVX serie - ISO B - RVS AISI-316

Tech Data
20478

Norm: ISO 7241-1 B
Type: poppet
Sluiting: radiale kogels
Materiaal: RVS AISI-316
Seals: FKM
Koppeling onder druk: niet toegestaan

Temperatuur: -25°C tot +200°C



Snelkoppeling - BSP female

0457	ISO	bar	€	
PBVX.0404.002	1/8"	5	400	121.60
PBVX.0606.002	1/4"	6.3	350	124.05
PBVX.1010.002	3/8"	10	300	143.45
PBVX.1313.002	1/2"	12.5	300	179.00
PBVX.2019.002	3/4"	20	220	249.20
PBVX.2525.002	1"	25	200	382.40
PBVX.3931.002	1.1/4"	40	80	846.20
PBVX.3939.002	1.1/2"	40	80	846.20
PBVX.5051.002	2"	50	60	1958.20

Nippel - BSP female

0457	ISO	bar	€	
PBV1.0404.003	1/8"	5	500	5.75
PBV1.0606.003	1/4"	6.3	250	5.75
PBV1.1010.003	3/8"	10	250	5.45
PBV1.1313.003	1/2"	12.5	250	6.85
PBV1.2019.003	3/4"	20	250	13.70
PBV1.2525.003	1"	25	250	31.70
PBV1.3931.003	1.1/4"	40	200	306.10
PBV1.3939.003	1.1/2"	40	200	306.10
PBV1.5051.003	2"	50	100	620.25

Nippel - BSP female

0457	ISO	bar	€	
PBVM.0404.003	1/8"	5	300	7.10
PBVM.0606.003	1/4"	6.3	200	9.70
PBVM.1010.003	3/8"	10	200	12.40
PBVM.1313.003	1/2"	12.5	180	17.20
PBVM.2019.003	3/4"	20	130	31.00
PBVM.2525.003	1"	25	130	55.80
PBVM.3931.003	1.1/4"	40	60	423.05
PBVM.3939.003	1.1/2"	40	60	423.05
PBVM.5051.003	2"	50	50	883.90

Nippel - BSP female

0457	ISO	bar	€	
PBVX.0404.003	1/8"	5	400	53.60
PBVX.0606.003	1/4"	6.3	350	54.90
PBVX.1010.003	3/8"	10	300	60.90
PBVX.1313.003	1/2"	12.5	300	66.45
PBVX.2019.003	3/4"	20	220	111.40
PBVX.2525.003	1"	25	200	157.70
PBVX.3931.003	1.1/4"	40	80	656.95
PBVX.3939.003	1.1/2"	40	80	656.95
PBVX.5051.003	2"	50	60	1467.30

ISO B - stofkappen en pluggen

Stofplug voor snelkoppeling

0457	Passend op	mat	€
SPBV.06002	ISO 6.3	PVC	1.80
SPBV.10002	ISO 10	PVC	1.80
SPBV.13002	ISO 12.5	PVC	2.00
SPBV.20002	ISO 20	PVC	2.35
SPBV.25002	ISO 25	PVC	3.50
SPBV.06202	ISO 6.3	Aluminium	13.50
SPBV.10202	ISO 10	Aluminium	15.05
SPBV.13202	ISO 12.5	Aluminium	18.80
SPBV.20202	ISO 20	Aluminium	26.30
SPBV.25202	ISO 25	Aluminium	30.10

Stofkap voor nippel

0457	Passend op	mat	€
SPBV.06003	ISO 6.3	PVC	1.80
SPBV.10003	ISO 10	PVC	1.80
SPBV.13003	ISO 12.5	PVC	2.00
SPBV.20003	ISO 20	PVC	2.35
SPBV.25003	ISO 25	PVC	3.50
SPBV.06203	ISO 6.3	Aluminium	18.05
SPBV.10203	ISO 10	Aluminium	27.10
SPBV.13203	ISO 12.5	Aluminium	28.65
SPBV.20203	ISO 20	Aluminium	42.15
SPBV.25203	ISO 25	Aluminium	52.75

Hydraulische snelkoppelingen



PLT4 serie - ISO 16028 Flat Face - staal

Norm: ISO 16028

Type: flat face

Sluiting: radiale kogels

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

Seals: NBR en PU

Koppeling onder druk: niet toegestaan



Temperatuur: -25°C tot +100°C

Tech Data
20480

Snelkoppeling - BSP female



0457



ISO



PLT4.0606.112	1/4"	6.3	500	34.95
PLT4.1310.112	3/8"	10	400	44.75
PLT4.1313.112	1/2"	10	350	44.75
PLT4.2013.112	1/2"	12.5	350	60.65
PLT4.2019.112	3/4"	12.5	350	59.65
PLT4.2519.112	3/4"	19	350	113.40
PLT4.2525.112	1"	19	350	112.05
PLT4.3025.112	1"	25	350	176.75
PLT4.3031.112	1.1/4"	25	350	181.15

Nippel - BSP female



0457



ISO



PLT4.0606.113	1/4"	6.3	500	14.00
PLT4.1310.113	3/8"	10	400	15.05
PLT4.1313.113	1/2"	10	350	15.30
PLT4.2013.113	1/2"	12.5	350	27.85
PLT4.2019.113	3/4"	12.5	350	27.85
PLT4.2519.113	3/4"	19	350	53.60
PLT4.2525.113	1"	19	350	53.60
PLT4.3025.113	1"	25	350	113.00
PLT4.3031.113	1.1/4"	25	350	111.60

PVV3 serie - ISO 14541 Screw To Connect - staal

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



Temperatuur: -25°C tot +100°C

Tech Data
20487

Koppeling - BSP



0457



ISO



PVV3.0606.112	1/4"	6.3	450	28.15
PVV3.1010.112	3/8"	10	400	16.20
PVV3.1313.112	1/2"	12.5	400	16.25
PVV3.2019.112	3/4"	19	300	38.15
PVV3.2525.112	1"	25	300	52.10
PVV3.3031.112	1.1/4"	31.5	300	163.55
PVV3.3039.112	1.1/2"	31.5	300	162.15

Nippel - BSP



0457



ISO



PVV3.0606.113	1/4"	6.3	450	29.95
PVV3.1010.113	3/8"	10	400	16.20
PVV3.1313.113	1/2"	12.5	400	16.80
PVV3.2019.113	3/4"	19	300	39.55
PVV3.2525.113T	1"	25	300	50.85
PVV3.3031.113T	1.1/4"	31.5	300	210.95
PVV3.3039.113T	1.1/2"	31.5	300	209.55

ISO 14541 - stofkappen en pluggen

Stofplug voor koppeling



0457

Passend op



SPVV.06002	ISO 6.3	Polypropyleen	4.40
SPVV.10002	ISO 10	Polypropyleen	4.40
SPVV.13002	ISO 12.5	Polypropyleen	4.65
SPVV.20002	ISO 20	Polypropyleen	5.15
SPVV.25002	ISO 25	Polypropyleen	5.15
SPVV.30002	ISO 31.5	Polypropyleen	7.05
SPVV.10202	ISO 10	Aluminium	24.05
SPVV.13202	ISO 12.5	Aluminium	19.90
SPVV.20202	ISO 20	Aluminium	29.65
SPVV.25202	ISO 25	Aluminium	34.80
SPVV.30202	ISO 31.5	Aluminium	60.90

Stofkap voor nippel



0457

Passend op



SPVV.06003	ISO 6.3	Polypropyleen	4.40
SPVV.10003	ISO 10	Polypropyleen	4.40
SPVV.13003	ISO 12.5	Polypropyleen	4.65
SPVV.20003	ISO 20	Polypropyleen	5.15
SPVV.25003	ISO 25	Polypropyleen	5.15
SPVV.30003	ISO 31.5	Polypropyleen	7.05
SPVV.10203	ISO 10	Aluminium	24.05
SPVV.13203	ISO 12.5	Aluminium	20.75
SPVV.20203	ISO 20	Aluminium	29.65
SPVV.25203	ISO 25	Aluminium	34.80
SPVV.30203	ISO 31.5	Aluminium	53.80

ISO 16028 - stofkappen en pluggen



Stofplug voor snelkoppeling

0457

Passend op



SPLT.06002	ISO 6.3	PVC	2.35
SPLT.13002	ISO 10	PVC	1.80
SPLT.20002	ISO 12.5	PVC	2.35
SPLT.25002	ISO 19	PVC	3.35
SPLT.30002	ISO 25	PVC	9.80

Stofkap voor nippel



0457

Passend op



SPLT.06003	ISO 6.3	PVC	2.35
SPLT.13003	ISO 10	PVC	1.80
SPLT.20003	ISO 12.5	PVC	2.35
SPLT.25003	ISO 19	PVC	3.35
SPLT.30003	ISO 25	PVC	9.80

Automatische kap voor snelkoppeling



0457

Passend op



SPLT.13302	ISO 10	Rood	7.70
SPLT.13342	ISO 10	Zwart	7.70
SPPV.13302	ISO 12.5	Zwart	6.25
SPPV.13312	ISO 12.5	Geel	6.25
SPPV.13322	ISO 12.5	Groen	6.25
SPPV.13332	ISO 12.5	Blauw	6.25
SPPV.13342	ISO 12.5	Rood	6.25



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

- FKM, FFKM of EPDM seals
- NPT, RC, SAE of metrische schroefdraden

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische snelkoppelingen



PVS serie - ISO 14540 Screw - staal

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

Temperatuur: -25°C tot +100°C
Werkdruk: 700 bar

Tech Data
20490



Koppeling - NPT

0457				
PVS3.0606.022	1/4"	6.3	700	14.90
PVS3.1006.022	1/4"	10	700	16.25
PVS3.1010.022	3/8"	10	700	16.25

Nippel - NPT

0457				
PVS1.0606.013	1/4"	6.3	700	9.80
PVS1.1006.013	1/4"	10	700	9.70
PVS1.1010.013	3/8"	10	700	9.70

ISO 14540 - stofkappen en pluggen

Stofplug voor koppeling



0457			
SPVS.06100	ISO 6.3	Staal	4.85
SPVS.10100C	ISO 10	Staal	5.45

Stofkap voor nippel



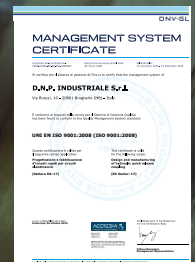
0457			
SPVS.06101	ISO 6.3	Staal	5.10
SPVS.10103C	ISO 10	Staal	6.00

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek



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.



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 snelkoppeling - staal



Tech Data
60098

BSP female - met klep

6770				€
165.04DGB13-C	1/4"	22	448	10.05
165.06DGB17-C	3/8"	25	310	13.75
165.08DGB21-C	1/2"	30	276	16.70
165.12DGB26-C	3/4"	38	241	25.80
165.16DGB33-C	1"	48	138	40.15

BSP female - zonder klep

6770				€
165.04DGF13-C	1/4"	22	759	6.10
165.06DGF17-C	3/8"	25	759	8.95
165.08DGF21-C	1/2"	30	759	11.25
165.12DGF26-C	3/4"	38	621	17.20
165.16DGF33-C	1"	48	414	22.30

TST 165 nippel - staal



Tech Data
60099

BSP female - met klep

6770			€
165.04DUB13-C	1/4"	22	6.90
165.06DUB17-C	3/8"	25	8.60
165.08DUB21-C	1/2"	30	10.30
165.12DUB26-C	3/4"	38	15.35
165.16DUB33-C	1"	48	24.60

BSP female - zonder klep

6770			€
165.04DU13-C	1/4"	16	3.00
165.06DU17-C	3/8"	20	3.35
165.08DU21-C	1/2"	25	4.10
165.12DU26-C	3/4"	30	6.00
165.16DU33-C	1"	38	10.70

TST 165 snelkoppeling - messing



Tech Data
60098

BSP female - met klep

6770				€
165.04DGB13-B	1/4"	22	155	13.75
165.06DGB17-B	3/8"	25	155	17.85
165.08DGB21-B	1/2"	30	138	26.20
165.12DGB26-B	3/4"	38	138	40.60
165.16DGB33-B	1"	48	121	66.70

BSP female - zonder klep

6770				€
165.04DGF13-B	1/4"	22	276	8.10
165.06DGF17-B	3/8"	25	276	13.05
165.08DGF21-B	1/2"	30	276	16.00
165.12DGF26-B	3/4"	38	241	22.75
165.16DGF33-B	1"	48	207	37.40

TST 165 nippel - messing



Tech Data
60099

BSP female - met klep

6770			€
165.04DUB13-B	1/4"	22	9.75
165.06DUB17-B	3/8"	25	13.75
165.08DUB21-B	1/2"	30	18.30
165.12DUB26-B	3/4"	38	24.85
165.16DUB33-B	1"	48	48.00

BSP female - zonder klep

6770			€
165.04DU13-B	1/4"	16	3.80
165.06DU17-B	3/8"	20	4.50
165.08DU21-B	1/2"	25	5.65
165.12DU26-B	3/4"	30	9.85
165.16DU33-B	1"	38	12.80

Hydraulische snelkoppelingen



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

Dichting:
NBR

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

TST 165 snelkoppeling - RVS AISI-316 **RVS**



Tech Data
60098

BSP female - met klep

6770				€
165.04DGB13-S6	1/4"	22	345	41.20
165.06DGB17-S6	3/8"	25	276	59.15
165.08DGB21-S6	1/2"	30	259	81.45
165.12DGB26-S6	3/4"	38	138	116.60
165.16DGB33-S6	1"	48	138	179.75

BSP female - zonder klep

6770				€
165.04DGF13-S6	1/4"	22	690	26.30
165.06DGF17-S6	3/8"	25	552	33.70
165.08DGF21-S6	1/2"	30	552	42.60
165.12DGF26-S6	3/4"	38	483	67.90
165.16DGF33-S6	1"	48	276	92.95

TST 165 nippel - RVS AISI-316

RVS



Tech Data
60099

BSP female - met klep

6770			€
165.06DUB13-S6	1/4"	22	28.70
165.06DUB17-S6	3/8"	25	42.20
165.08DUB21-S6	1/2"	30	58.05
165.12DUB26-S6	3/4"	38	79.90
165.16DUB33-S6	1"	48	130.35

BSP female - zonder klep

6770			€
165.04DU13-S6	1/4"	16	9.15
165.06DU17-S6	3/8"	20	13.60
165.08DU21-S6	1/2"	25	16.95
165.12DU26-S6	3/4"	30	24.00
165.16DU33-S6	1"	38	45.95

TST 165 stofkappen - aluminium

Voor snelkoppeling

6770	Passend op	€
165.04KG00	1/4"	6.55
165.06KG00	3/8"	7.15
165.08KG00	1/2"	7.45
165.12KG00	3/4"	11.30
165.16KG00	1"	16.75



Voor nippel

6770	Passend op	€
165.04KU00	1/4"	6.55
165.06KU00	3/8"	6.95
165.08KU00	1/2"	9.70
165.12KU00	3/4"	12.05
165.16KU00	1"	16.35



Serie H - vernikkeld staal



Snelkoppeling - BSP female - met klep



VHC4-4RP	1/4"	450	Op aanvraag
VHC6-6RP	3/8"	310	Op aanvraag
VHC8-8RP	1/2"	280	Op aanvraag
VHC12-12RP	3/4"	245	Op aanvraag
VHC16-16RP	1"	140	Op aanvraag
VHC20-20RP	1.1/4"	125	Op aanvraag

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep



PHC4-4RP	1/4"	760	Op aanvraag
PHC6-6RP	3/8"	760	Op aanvraag
PHC8-8RP	1/2"	760	Op aanvraag
PHC12-12RP	3/4"	625	Op aanvraag
PHC16-16RP	1"	415	Op aanvraag
PHC20-20RP	1.1/4"	345	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep



VHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
VHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
VHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
VHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
VHN16-16RP	1"	Op aanvraag
VHN20-20RP	1.1/4"	Op aanvraag
VHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

Nippel - BSP female - zonder klep



PHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
PHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
PHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
PHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
PHN16-16RP	1"	Op aanvraag
PHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Serie H - messing



Snelkoppeling - BSP female - met klep



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

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep



BPHC4-4RP	1/4"	280	Op aanvraag
BPHC6-6RP	3/8"	280	Op aanvraag
BPHC8-8RP	1/2"	280	Op aanvraag
BPHC12-12RP	3/4"	245	Op aanvraag
BPHC16-16RP	1"	210	Op aanvraag
BPHC24-24RP	1.1/2"	70	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep



BVHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
BVHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
BVHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
BVHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
BVHN16-16RP	1"	Op aanvraag
BVHN20-20RP	1.1/4"	Op aanvraag
BVHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

Nippel - BSP female - zonder klep



BPHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
BPHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
BPHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
BPHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
BPHN16-16RP	1"	Op aanvraag
BPHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Serie H - RVS AISI-316



Snelkoppeling - BSP female - met klep



SVHC4-4RP	1/4"	345	Op aanvraag
SVHC6-6RP	3/8"	280	Op aanvraag
SVHC8-8RP	1/2"	260	Op aanvraag
SVHC12-12RP	3/4"	140	Op aanvraag
SVHC16-16RP	1"	140	Op aanvraag
SVHC24-24RP	1.1/2"	105	Op aanvraag
SVHC32-32RP	2"	35	Op aanvraag

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep



SPHC4-4RP	1/4"	690	Op aanvraag
SPHC6-6RP	3/8"	555	Op aanvraag
SPHC8-8RP	1/2"	555	Op aanvraag
SPHC12-12RP	3/4"	485	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep



SVHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
SVHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
SVHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
SVHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
SVHN16-16RP	1"	Op aanvraag
SVHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
SVHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Nippel - BSP female - zonder klep



SPHN4-4RP	1/4"	Op aanvraag
SPHN6-6RP	3/8"	Op aanvraag
SPHN8-8RP	1/2"	Op aanvraag
SPHN12-12RP	3/4"	Op aanvraag
SPHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
SPHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Hydraulische snelkoppelingen



Serie H - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

0067	To Suit	€
AMPH-8	1/2"	Op aanvraag
AMPH-16	1"	Op aanvraag
AMPH-20	1.1/4"	Op aanvraag
AMPH-24	1.1/2"	Op aanvraag
AMPH-32	2"	Op aanvraag



Stofkap - aluminium

0067	To Suit	€
ADCH-4	1/4"	Op aanvraag
ADCH-6	3/8"	Op aanvraag
ADCH-16	1"	Op aanvraag
ADCH-20	1.1/4"	Op aanvraag
ADCH-32	2"	Op aanvraag

Serie 71 - Flush Face/ Dry Break - staal

Tech Data
612



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP	bar	€
71-3C4-4RP	1/4"	690	Op aanvraag
71-3C6-6RP	3/8"	690	Op aanvraag
71-3C8-8RP	1/2"	690	Op aanvraag
71-3C12-12RP	3/4"	520	Op aanvraag
71-3C16-16RP	1"	520	Op aanvraag

Serie 71 - Flush Face/ Dry Break - RVS AISI-316

Tech Data
612



RVS

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP	bar	€
S71-3C4-4RP	1/4"	345	Op aanvraag
S71-3C6-6RP	3/8"	345	Op aanvraag
S71-3C8-8RP	1/2"	345	Op aanvraag
S71-3C12-12RP	3/4"	345	Op aanvraag

Serie 75 - Thread-to-Connect - staal

Tech Data
615



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPP	bar	€
75C12-12RP	3/4"	345	Op aanvraag
75C16-16RP	1"	345	Op aanvraag
75C24-24RP	1.1/2"	345	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
71-3N4-4RP	1/4"	Op aanvraag
71-3N6-6RP	3/8"	Op aanvraag
71-3N8-8RP	1/2"	Op aanvraag
71-3N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
71-3N16-16RP	1"	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
S71-3N4-4RP	1/4"	Op aanvraag
S71-3N6-6RP	3/8"	Op aanvraag
S71-3N8-8RP	1/2"	Op aanvraag
S71-3N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
S71-3N16-16RP	1"	Op aanvraag



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPP	€
75N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
75N16-16RP	1"	Op aanvraag
75N24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

Serie TDG - draaibaar - messing

Huis: messing.

Dichting: nitril.

Maximum rotatiefrequentie: 60 RPM.

Toegepast in hefsystemen, machinebouw, industrie etc.



DN6 - BSP female

0071					
TE-250	G1/4	G3/8	22	250	111.30



DN11 - metrisch male

0071					
TE-500W3	M18x1,5	M22x1,5	32	250	25.20
TE-500W6	M24x1,5	G1/2	32	250	128.55



DN11 - BSP female

0071					
TE-500	G1/2	G3/4	32	250	109.95



DN17 - BSP female

0071					
TE-750	G3/4	G1	40	250	150.50
TE-1000	G1	G1.1/4	50	200	188.80



DN11 - BSP male/female

0071					
TE-500B	G1/2	G1/2	32	250	41.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische snelkoppelingen

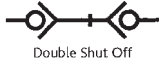


Temperatuur:
Nitriël: -40°C tot 100°C
Viton: -25°C tot 200°C



Veiligheidsfactor:
4:1 bar

Tech Data
2000



Serie FF5000 - staal

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF5010	G1/2	400	Nitriël	Met klep	245.75
TE-TFF5010V	G1/2	400	Viton	Met klep	116.90

Nippel - BSP female - met klep

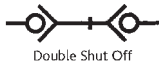
0071					
TE-TFF5020	G1/2	400	Nitriël	Met klep	118.75
TE-TFF5020V	G1/2	400	Viton	Met klep	38.90

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



Veiligheidsfactor:
4:1 bar

Tech Data
2001



Serie IF2500 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF2510	G1/4	1/4"	315	Nitriël	83.25

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF2520	G1/4	1/4"	315	Nitriël	48.20

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF2521	G1/4	1/4"	315	Nitriël	44.05

Serie IF3800 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF3810	G3/8	3/8"	250	Nitriël	51.45
TE-TIF3810-50	G1/2	3/8"	250	Nitriël	51.85

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF3811	G3/8	3/8"	250	Nitriël	160.85

Serie FF7500 - staal

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF7510	G3/4	400	Nitriël	Met klep	263.80

Nippel - BSP female - met klep

0071					
TE-TFF7520	G3/4	400	Nitriël	Met klep	90.85

Nippel - BSP female - met klep en pressure eliminator

0071					
TE-TFF7521	G3/4	400	Nitriël	Met klep	150.65

Serie FF10000 - staal

Nippel - BSP female - met klep en pressure eliminator

0071					
TE-TFF10021	G1	300	Nitriël	Met klep	248.60

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF3820	G3/8	3/8"	250	Nitriël	30.65
TE-TIF3820-50	G1/2	3/8"	250	Nitriël	32.25

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF3821	G3/8	3/8"	250	Nitriël	52.20

Serie IF5000 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					
TE-TIF5010	G1/2	1/2"	250	Nitriël	113.30
TE-TIF501075	G3/4	1/2"	250	Nitriël	72.25

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF5011	G1/2	1/2"	250	Nitriël	118.85

Nippel - BSP female

0071					
TE-TIF5020	G1/2	1/2"	250	Nitriël	72.60
TE-TIF502075	G3/4	1/2"	250	Nitriël	47.30

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					
TE-TIF5021	G1/2	1/2"	250	Nitriël	79.70

Serie IF - stofkappen en pluggen



Stofkap - PVC

0071	To Suit	€
TE-TIF3816	Serie TIF3800	4.55
TE-TIF5016	Serie TIF5000	1.60
TE-TIF10016	Serie TIF10000	2.70



Stofplug - PVC

0071	To Suit	€
TE-TIF3826	Serie TIF3800	7.90
TE-TIF10026	Serie TIF10000	11.00

Serie T2300

Tech Data
2003



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

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071					€
TE-2310	G1/8	200	Nitriël	Met klep	39.10
TE-2310UV	G1/8	200	Nitriël	Zonder klep	34.65
TE-2310V	G1/8	200	Viton	Met klep	27.50



Nippel - BSP female

0071					€
TE-2320	G1/8	200	Nitriël	Met klep	24.10
TE-2320UV	G1/8	200	-	Zonder klep	20.70
TE-2320V	G1/8	200	Viton	Met klep	15.70

Serie T2500

Tech Data
2004



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

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071					€
TE-2510	G1/4	450	Nitriël	Met klep	25.50
TE-2510UV	G1/4	450	Nitriël	Zonder klep	43.10
TE-2510V	G1/4	450	Viton	Met klep	57.70
TE-2510RV <small>RVS</small>	G1/4	250	Viton	Met klep	362.55



Nippel - BSP female

0071					€
TE-2520	G1/4	450	Nitriël	Met klep	13.60
TE-2520UV	G1/4	450	-	Zonder klep	10.40
TE-2520V	G1/4	450	Viton	Met klep	17.55
TE-2520RV <small>RVS</small>	G1/4	250	Viton	Met klep	83.85

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Serie T3800



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

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-3810	G3/8	350	Nitriël	Met klep	36.30
TE-3810H	G3/8	350	Nitriël	Zonder klep	25.45
TE-3810UV	G3/8	350	Nitriël	Zonder klep	22.85
TE-3810HV	G3/8	350	Viton	Zonder klep	33.00
TE-3810V	G3/8	350	Viton	Met klep	49.00
TE-3810RV <small>RVS</small>	G3/8	300	Viton	Met klep	413.90

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-3811	G3/8	350	Nitriël	Met klep	52.95
TE-3811V	G3/8	350	Viton	Met klep	114.20

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-3820	G3/8	350	Nitriël	Met klep	18.30
TE-3820UV	G3/8	350	-	Zonder klep	11.75
TE-3820V	G3/8	350	Viton	Met klep	19.15
TE-3820RV <small>RVS</small>	G3/8	300	Viton	Met klep	139.70
TE-3820RUV	G3/8	300	-	Zonder klep	87.50

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-3821	G3/8	350	Nitriël	Met klep	28.90
TE-3821V	G3/8	350	Viton	Met klep	57.15
TE-3821RV <small>RVS</small>	G3/8	300	Viton	Met klep	179.75

Serie T5000



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

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-5010	G1/2	300	Nitriël	Met klep	38.65
TE-5010UV	G1/2	300	Nitriël	Zonder klep	34.30
TE-5010V	G1/2	300	Viton	Met klep	44.90
TE-5010RV <small>RVS</small>	G1/2	300	Viton	Met klep	176.50

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-5011	G1/2	300	Nitriël	Met klep	47.50
TE-5011V	G1/2	300	Viton	Met klep	55.65
TE-5011RV <small>RVS</small>	G1/2	300	Viton	Met klep	490.85

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-5020	G1/2	320	Nitriël	Met klep	17.10
TE-5020UV	G1/2	320	-	Zonder klep	11.05
TE-5020V	G1/2	320	Viton	Met klep	16.60
TE-5020RV <small>RVS</small>	G1/2	300	Viton	Met klep	82.50

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-5021	G1/2	320	Nitriël	Met klep	27.75
TE-5021V	G1/2	320	Viton	Met klep	53.10
TE-5021RV <small>RVS</small>	G1/2	300	Viton	Met klep	220.15

Tech Data 2006

Serie T7500



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

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-7510	G3/4	280	Nitriël	Met klep	64.80
TE-7510UV	G3/4	280	Nitriël	Zonder klep	99.25
TE-7510V	G3/4	280	Viton	Met klep	128.05
TE-7510RV <i>rvs</i>	G3/4	250	Viton	Met klep	663.45
TE-7510UVV	G3/4	280	Viton	Zonder klep	112.35

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-7511	G3/4	280	Nitriël	Met klep	68.30
TE-7511V	G3/4	280	Viton	Met klep	131.95

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-7520	G3/4	300	Nitriël	Met klep	28.00
TE-7520UV	G3/4	300	-	Zonder klep	43.50
TE-7520V	G3/4	300	Viton	Met klep	30.05

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-7521	G3/4	300	Nitriël	Met klep	30.65
TE-7521V	G3/4	300	Viton	Met klep	72.00

Super nippel high flow - BSP female

0071				Operation	€
TE-7520S	G3/4	300	Nitriël	Met klep	105.10

Serie T10000



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

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-10010	G1	250	Nitriël	Met klep	91.35
TE-10010V	G1	250	Viton	Met klep	201.80

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-10011	G1	250	Nitriël	Met klep	200.70

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-10020	G1	280	Nitriël	Met klep	46.05
TE-10020UV	G1	280	-	Zonder klep	19.35
TE-10020V	G1	280	Viton	Met klep	100.05
TE-10020RV <i>rvs</i>	G1	250	Viton	Met klep	149.20
TE-10020RUV	G1	250	-	Zonder klep	268.50

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-10021	G1	280	Nitriël	Met klep	88.95

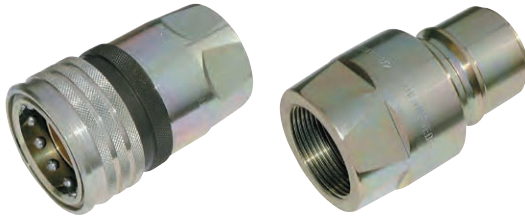
Tech Data 2007

Serie T15000



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

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-15010	G1.1/2	200	Nitriël	Met klep	735.95
TE-15010UV	G1.1/2	200	Nitriël	Zonder klep	645.20
TE-15010V	G1.1/2	200	Viton	Met klep	758.15
TE-15010VUV	G1.1/2	200	Viton	Zonder klep	699.55

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-15020	G1.1/2	200	Nitriël	Met klep	424.60
TE-15020UV	G1.1/2	200	-	Zonder klep	350.40
TE-15020V	G1.1/2	200	Viton	Met klep	513.55

Serie T20000



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

Veiligheidsfactor:
 4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation	€
TE-20010UV	G2	200	Nitriël	Zonder klep	1094.65

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-20020	G2	200	Nitriël	Met klep	651.80
TE-20020UV	G2	200	-	Zonder klep	557.40
TE-20020V	G2	200	Viton	Met klep	662.90

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Voor



Rectus snelkoppelingen en insteeknippels



...zie pagina 273

Serie HP1000 - staal

TEMA HP1000/1500 serie is speciaal ontworpen voor gebruik in industriële machines en bergings- en testapparatuur. Wordt geleverd inclusief safety locking en stofkap.

Tech Data
10010



Snelkoppeling - BSP female - met vergrendeling

0071					€
THP10104132	G1/4	24	1000	59	159.95
THP10104172	G3/8	24	1000	59	97.90



Nippel - BSP female

0071					€
THP1020413	G1/4	22	1000	37	54.15
THP1020417	G3/8	24	1000	37	67.00

Serie HP1500 - staal

Tech Data
10010



Snelkoppeling - BSP female - met vergrendeling

0071					€
THP15104132	G1/4	24	1500	59	93.70



Nippel - BSP female

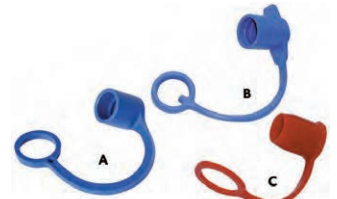
0071					€
THP1520413	G1/4	22	1500	38	41.70

Serie T en HP - stofkappen en pluggen



Stofplug

0071	To Suit		€
TE-2516	Serie T2500	B	5.55
TE-3816	Serie T3800	B	6.40
TE-5016	Serie T5000	B	2.15
TE-7516	Serie T7500	B	7.55
TE-10016	Serie T10000	B	4.35
TE-20015	Serie T20000	A	95.00
THP16	High Pressure serie	C	0.95



Stofkap

0071	To Suit		€
TE-125	Serie T2300	C	3.05
TE-2526	Serie T2500	B	5.90
TE-3826	Serie T3800	B	2.70
TE-5026	Serie T5000	B	5.80
TE-7526	Serie T7500	B	2.55
TE-10026	Serie T10000	B	4.35
THP26	High Pressure serie	A	1.15

Serie T - dichtingen



Nitriël

0071	To Suit		€
TE-2500-PSN	Serie T2500	Nitriël	2.85
TE-3800-PSN	Serie T3800	Nitriël	3.00
TE-5000-PSN	Serie T5000	Nitriël	3.00
TE-7500-PSN	Serie T7500	Nitriël	2.80
TE-10000-PSN	Serie T10000	Nitriël	3.50

Viton

0071	To Suit		€
TE-3800-PSV	Serie T3800	Viton	5.70
TE-5000-PSV	Serie T5000	Viton	11.45
TE-7500-PSV	Serie T7500	Viton	7.10
TE-10000-PSV	Serie T10000	Viton	18.00
TE-15000-PSV	Serie T20000	Viton	38.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische afsluiters en kleppen



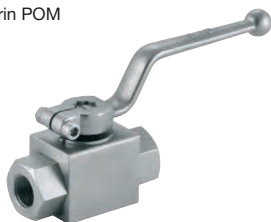
Tweeweg kogelafsluiters

Huis: Koolstofstaal, verzinkt chroomvrij
 Handel: Zinklegering
 O-ring: NBR
 Kogel seals: Delrin POM



Temperatuur:
-20°C tot 120°C

Tech Data
10171



BSP female



HBV-14	1/4"	500	18.70
HBV-38	3/8"	500	22.45
HBV-12	1/2"	500	24.45
HBV-34	3/4"	315	45.45
HBV-1	1"	315	60.85
KHB-G11/4	1.1/4"	315	115.60
KHB-G11/2	1.1/2"	315	167.20

Tech Data
10171



Zijbevestiging - BSP female



KHBSM-G1/4	1/4"	500	20.35
KHBSM-G3/8	3/8"	500	25.60
KHBSM-G1/2	1/2"	500	27.60
KHBSM-G3/4	3/4"	315	48.80
KHBSM-G1	1"	315	73.45
KHBSM-G11/4	1.1/4"	315	105.35
KHBSM-G11/2	1.1/2"	315	143.35

Tech Data
10171



Actuator montage - BSP female



KHBTM-G1/4	1/4"	500	21.05
KHBTM-G3/8	3/8"	500	26.40
KHBTM-G1/2	1/2"	500	28.35
KHBTM-G3/4	3/4"	315	50.30
KHBTM-G1	1"	315	75.75
KHBTM-G11/4	1.1/4"	315	108.60
KHBTM-G11/2	1.1/2"	315	147.65

Tech Data
10171



Light duty - DIN 2353 aansluiting



KHB-8L	M14 x 1.5	8L	500	22.45
KHB-10L	M16 x 1.5	10L	500	28.15
KHB-12L	M18 x 1.5	12L	500	28.15
KHB-15L	M22 x 1.5	15L	500	30.40
KHB-22L	M30 x 2	22L	315	53.65
KHB-28L	M36 x 2	28L	315	80.85

Tech Data
10171



Heavy duty - DIN 2353 aansluiting



KHB-10S	M18 x 1.5	10S	500	22.45
KHB-12S	M20 x 1.5	12S	500	28.15
KHB-16S	M24 x 1.5	16S	500	30.40
KHB-20S	M30 x 2	20S	315	53.65
KHB-25S	M36 x 2	25S	315	53.65
KHB-30S	M42 x 2	30S	315	80.85

Huis: RVS AISI-316Ti

Handel: Zinklegering

O-ring: NBR

Kogel seal: Delrin POM



Temperatuur:
-20°C tot 120°C

Tech Data
20888



BSP female



HBVSS-14	1/4"	500	75.15
HBVSS-38	3/8"	500	99.10
HBVSS-12	1/2"	500	129.25
HBVSS-34	3/4"	315	262.55
HBVSS-1	1"	315	367.95

Huis: RVS AISI-316Ti

Handel: Zinklegering

O-ring: NBR

Kogel seal: Delrin POM



Temperatuur:
-20°C tot 120°C

Tech Data
10224



BSP female



HBBVSS-14	1/4"	500	56.10
HBBVSS-38	3/8"	500	78.50
HBBVSS-12	1/2"	500	94.35
HBBVSS-34	3/4"	315	181.20
HBBVSS-1	1"	315	279.35

Drieweg kogelafsluiters

Huis: Koolstofstaal, verzinkt chroomvrij

Handel: Zinklegering

O-ring: NBR

Kogel seals: Delrin POM



Temperatuur:
-20°C tot 120°C

Tech Data
2129



L-boring - BSP female



KHB3K-G1/4	1/4"	500	33.70
KHB3K-G3/8	3/8"	500	36.30
KHB3K-G1/2	1/2"	500	39.05
KHB3K-G3/4	3/4"	315	80.70
KHB3K-G1	1"	315	95.40
KHB3K-G11/4	1.1/4"	315	186.80
KHB3K-G11/2	1.1/2"	315	240.20

Tech Data
2129



T-boring - BSP female



KHB3T-G1/4	1/4"	500	30.25
KHB3T-G3/8	3/8"	500	36.70
KHB3T-G1/2	1/2"	500	39.75
KHB3T-G3/4	3/4"	315	63.15
KHB3T-G1	1"	315	94.05
KHB3T-G11/4	1.1/4"	315	173.55
KHB3T-G11/2	1.1/2"	315	215.70

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	58.75
1253-3017	3/8"	210	72.20
1253-3021	1/2"	210	99.25

Tech Data
10514



Bidirectioneel - BSP female

HYAF	BSPP	bar	€
1251-1010	1/8"	210	45.45
1251-1313	1/4"	210	43.95
1251-1717	3/8"	210	55.75
1251-2121	1/2"	210	87.70

Tech Data
10515



Haaks - bidirectioneel - BSP female

HYAF	BSPP	bar	€
1252-2010	1/8"	210	56.55
1252-2013	1/4"	210	62.95
1252-2017	3/8"	210	71.55
1252-2021	1/2"	210	108.20

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	37.15
EHCVG3/8	3/8"	350	42.55
EHCVG1/2	1/2"	350	52.50
EHCVG3/4	3/4"	350	72.50
EHCVG1	1"	350	90.90

Tech Data
2131



Bidirectioneel - BSP female

HYAF	BSPP	bar	€
EHTVG1/4	1/4"	350	37.15
EHTVG3/8	3/8"	350	44.20
EHTVG1/2	1/2"	350	60.00
EHTVG3/4	3/4"	350	64.90
EHTVG1	1"	350	86.95

Tech Data
10517



Eenrichting - BSP female

HYAF	BSPP	bar	€
NCV-14	1/4"	350	82.85
NCV-38	3/8"	350	93.20
NCV-12	1/2"	350	117.60
NCV-34	3/4"	350	192.60
NCV-1	1"	350	389.40

Tech Data
10518



Bidirectioneel - BSP female

HYAF	BSPP	bar	€
INV-14	1/4"	350	70.80
INV-38	3/8"	350	86.00
INV-12	1/2"	350	106.20
INV-34	3/4"	350	180.10
INV-1	1"	350	321.65

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	13.05
EHRVG-38	3/8"	700	16.90
EHRVG-12	1/2"	500	22.00
EHRVG-34	3/4"	500	27.60
EHRVG-1	1"	500	41.65
EHRVG-114	1.1/4"	400	93.20
EHRVG-112	1.1/2"	320	140.80
EHRVG-2	2"	320	216.20

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

Tech Data
10043



BSP female

HYAF	BSPP	bar	€
HCVSS-3/8	3/8"	350	45.45
HCVSS-1/2	1/2"	350	46.00
HCVSS-3/4	3/4"	350	60.95
HCVSS-1	1"	350	103.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

RVS

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 beschadigt 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	€
72551313	1/4"	200	400	30.25
72551717	3/8"	200	400	33.15
72552121	1/2"	150	300	38.75
72552727	3/4"	150	300	59.75
72553232	1"	100	300	86.50
72554242	1.1/4"	100	300	139.25
72554848	1.1/2"	80	300	212.90

Tech Data
849



90° - BSP male/female

HYDR	BSPP	max bar	max bar	€
72561313	1/4"	200	400	33.30
72561717	3/8"	200	400	37.85
72562121	1/2"	150	300	45.25
72562727	3/4"	150	300	79.00
72563232	1"	100	300	109.85

Smoorventiel

Tech Data
10536



Bidirectioneel - BSP female

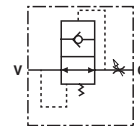
0347	BSPP	LPM	bar	€
BFCV04	1/4"	20	300	23.35
BFCV06	3/8"	45	300	25.00
BFCV08	1/2"	70	300	29.35
BFCV12	3/4"	110	250	41.95
BFCV16	1"	160	250	61.10

Slangbreukbeveiliging



Maximale werkdruk:
350 bar

Tech Data
10107



BSP female

HYAF	BSPP	LPM	€
HBVF04	1/4"	25	15.50
HBVF06	3/8"	50	16.40
HBVF08	1/2"	80	21.55
HBVF12	3/4"	140	26.05
HBVF16	1"	180	49.15

Tech Data
10107



BSP male/female

HYAF	BSPP	LPM	€
HBVMF04	1/4"	25	15.50
HBVMF06	3/8"	50	16.40
HBVMF08	1/2"	80	21.55
HBVMF12	3/4"	140	26.05
HBVMF16	1"	180	49.15

Tech Data
10107

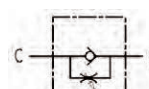


Cartridge

HYAF	Passend op	€
HBVC04	1/4"	11.00
HBVC06	3/8"	11.45
HBVC08	1/2"	13.25
HBVC12	3/4"	13.70
HBVC16	1"	26.50

Smoorventiel met terugslagklep

Tech Data
10537

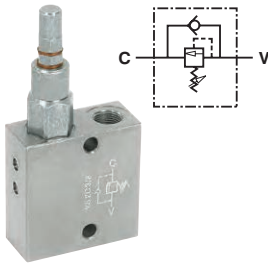


Einrichting - BSP female

0347	BSPP	LPM	bar	€
BFCVC04	1/4"	20	300	25.95
BFCVC06	3/8"	45	300	27.95
BFCVC08	1/2"	70	300	29.65
BFCVC12	3/4"	110	250	47.05
BFCVC16	1"	160	250	70.50

Directwerkende voorspanklep

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10098

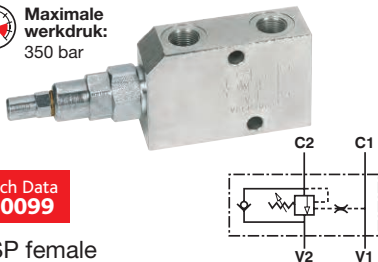
BSP female

0347			
DASV06	3/8"	10-180	44.20
DASV08	1/2"	10-180	54.35
DASV12	3/4"	50-350	134.10

Enkelwerkende balanceerklep

1:8 pilot ratio is op aanvraag leverbaar

Maximale werkdruk: 350 bar



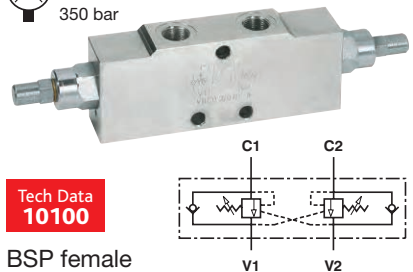
Tech Data 10099

BSP female

0347		Ratio	
SOCV06	3/8"	1:3.1	73.05
SOCV08	1/2"	1:3.1	87.95
SOCV12	3/4"	1:5.5	143.50

Dubbelwerkende balanceerklep

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10100

BSP female

0347		Ratio	
DOCV06	3/8"	1:3.1	123.55
DOCV08	1/2"	1:3.1	124.45
DOCV12	3/4"	1:5.5	195.70

Veiligheidsventiel

Tech Data 10101

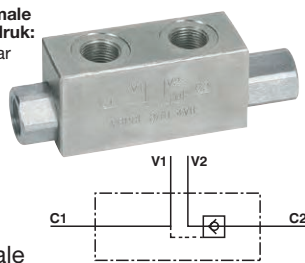
BSP female

0347			
RV06/180	3/8"	10-180	31.80
RV08/180	1/2"	10-180	34.95
RV12/180	3/4"	10-180	46.50

Enkelwerkende gestuurde terugslagklep

Overige ratio's zijn op aanvraag leverbaar

Maximale werkdruk: 350 bar



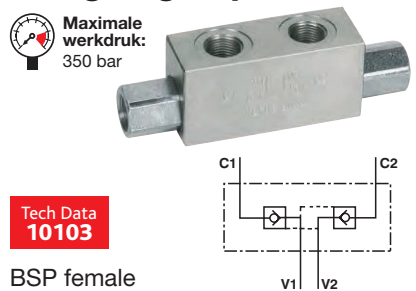
Tech Data 10102

BSP female

0347			Ratio	
POCV04	1/4"	4	1:5.5	31.80
POCV06	3/8"	3	1:5.5	34.95
POCV08	1/2"	6	1:5	38.20

Dubbelwerkende gestuurde terugslagklep

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10103

BSP female

0347			Ratio	
DPOCV04	1/4"	4.5	1:5.5	28.95
DPOCV06	3/8"	4.5	1:5.5	34.35
DPOCV08	1/2"	3	1:4.5	39.00

Gekruist veiligheidsventiel



Tech Data 10534

BSP female

0347			
DCRV04/180	1/4"	10-180	47.45
DCRV06/180	3/8"	10-180	50.10
DCRV08/180	1/2"	10-180	55.65
DCRV012/180	3/4"	10-180	70.90

Directwerkende drukbegrenzingsklep

15-55 bar drukbereik is op aanvraag leverbaar

Maximale werkdruk: 350 bar



Tech Data 10535

BSP female

0347			
PREDV06	3/8"	30-165	109.95
PREDV08	1/2"	30-165	111.40

Op aanvraag leverbaar:
Voorspankleppen & veiligheidsventielen

- Met voorgestelde drukwaarden
- Met afwijkend drukbereik

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

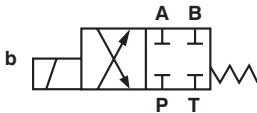
Compressoren

CETOP 3 - monostabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 80 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 3
 DIN 24340 maat 6
 IP65

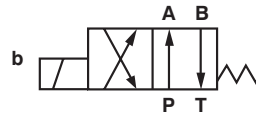
Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 350 bar



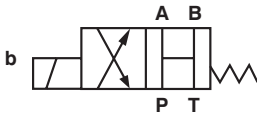
4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1047	ADC 3 2EY/RX14/AC110N9K	110V AC	94.00
1010-1046	ADC 3 2EY/RX14/DC24N9K	24V DC	97.25



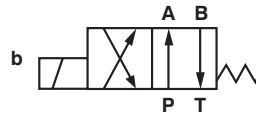
4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1045	ADC 3 2CY/RX14/AC110N9K	110V AC	94.00
1010-1044	ADC 3 2CY/RX14/DC24N9K	24V DC	97.25



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1000	ADC 3 2HY/RX14/AC110N9K	110V AC	88.65
1010-1001	ADC 3 2HY/RX14/DC24N9K	24V DC	124.30
1010-1059	ADC 3 2HY/RX14/DC12N9K	12V DC	97.25



4/2 - veerretour

0451	Model		€
1010-1002	ADC 3 2DY/RX14/AC110N9K	110V AC	88.65
1010-1003	ADC 3 2DY/RX14/DC24N9K	24V DC	91.90
1010-1058	ADC 3 2DY/RX14/DC12N9K	12V DC	97.25

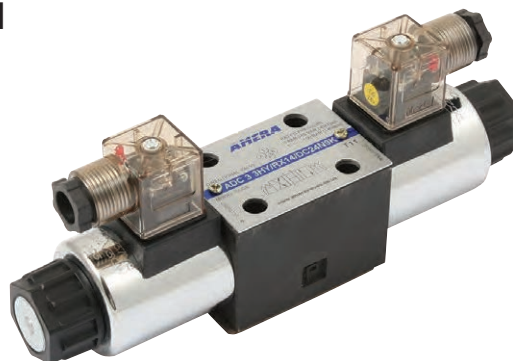
- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

CETOP 3 - bistabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 80 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 3
 DIN 24340 maat 6
 IP65

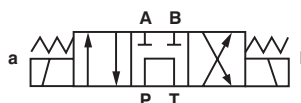
Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 350 bar



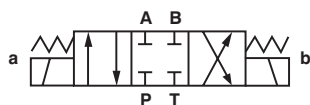
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1004	ADC 3 3HY/RX14/AC110N9K	110V AC	120.05
1010-1005	ADC 3 3HY/RX14/DC12N9K	12V DC	124.30
1010-1006	ADC 3 3HY/RX14/DC24N9K	24V DC	124.00



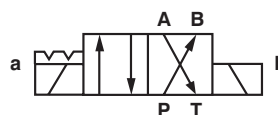
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1011	ADC 3 3GY/RX14/AC110N9K	110V AC	125.25
1010-1012	ADC 3 3GY/RX14/DC24N9K	24V DC	129.65
1010-1061	ADC 3 3GY/RX14/DC12N9K	12V DC	135.05



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1007	ADC 3 3EY/RX14/AC110N9K	110V AC	88.65
1010-1008	ADC 3 3EY/RX14/DC24N9K	24V DC	124.30
1010-1060	ADC 3 3EY/RX14/DC12N9K	12V DC	129.65



4/2 - arretering

0451	Model		€
1010-1013	ADC 3 2DD/RX14/AC110N9K	110V AC	120.05
1010-1014	ADC 3 2DD/RX14/DC24N9K	24V DC	120.05



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1009	ADC 3 3JY/RX14/AC110N9K	110V AC	120.05
1010-1010	ADC 3 3JY/RX14/DC24N9K	24V DC	124.30
1010-1062	ADC 3 3JY/RX14/DC12N9K	12V DC	129.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

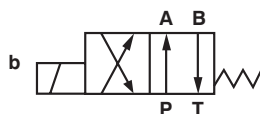
Compressoren

CETOP 5 - monostabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 120 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 5
 DIN 24340 maat 10
 IP65

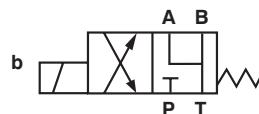
Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 315 bar



4/2 - veerretour

0451	Model		
1010-1015	ADC 5 2DY/RX14/AC110N9K	110V AC	146.10
1010-1016	ADC 5 2DY/RX14/DC24N9K	24V DC	156.65
1010-1063	ADC 5 2DY/RX14/DC12N9K	12V DC	156.30



4/2 - veerretour

0451	Model		
1010-1071	ADC 5 2JY/RX14/DC12N9K	24V DC	156.30
1010-1072	ADC 5 2JY/RX14/DC24N9K	12V DC	156.30

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



4/2 - veerretour

0451	Model		
1010-1069	ADC 5 2HY/RX14/DC24N9K	24V DC	156.65
1010-1064	ADC 5 2HY/RX14/DC12N9K	12V DC	156.65

Spoel



CETOP 3

0451		
1010-1036	110V AC	24.35
1010-1037	220V AC	24.35
1010-1038	12V DC	24.35
1010-1039	24V DC	24.35



CETOP 5

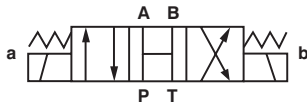
0451		
1010-1040	110V AC	48.60
1010-1041	220V AC	48.60
1010-1042	12V DC	48.60
1010-1043	24V DC	48.60

CETOP 5 - bistabiel - elektrisch bediend

Maximale flow 120 l/min
 Viscositeit 2.8-100 mm²/s
 ISO 4401 maat 5
 DIN 24340 maat 10
 IP65

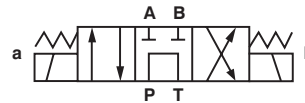
Vloeistoftemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
 315 bar



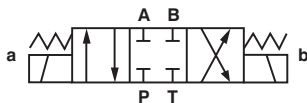
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1070	ADC 5 3HY/RX14/DC24N9K	24V DC	205.40
1010-1067	ADC 5 3HY/RX14/DC12N9K	12V DC	204.85



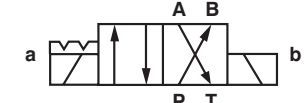
4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1056	ADC 5 3GY/RX14/AC110N9K	110V AC	198.45
1010-1021	ADC 5 3GY/RX14/DC24N9K	24V DC	188.65
1010-1066	ADC 5 3GY/RX14/DC12N9K	12V DC	188.65



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1017	ADC 5 3EY/RX14/AC110N9K	110V AC	182.55
1010-1018	ADC 5 3EY/RX14/DC24N9K	24V DC	188.65
1010-1065	ADC 5 3EY/RX14/DC12N9K	12V DC	204.85



4/2 - arretering

0451	Model		€
1010-1055	ADC 5 2DD/RX14/AC110N9K	110V AC	205.40
1010-1054	ADC 5 2DD/RX14/DC24N9K	24V DC	205.40



4/3 - veerretour

0451	Model		€
1010-1019	ADC 5 3JY/RX14/AC110N9K	110V AC	182.55
1010-1020	ADC 5 3JY/RX14/DC24N9K	24V DC	189.20
1010-1068	ADC 5 3JY/RX14/DC12N9K	12V DC	204.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

CETOP stuurventielen



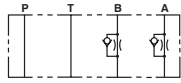
CETOP 3 tussenplaten

Vloeistoftemperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
350 bar

Maximale flow 80 l/min
Viscositeit 2.8-100 mm²/s
ISO 4401 maat 3
DIN 24340 maat 6

Tech Data
10682



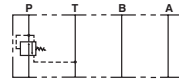
Flowregelaar

0451

Model



1010-1022	AFR 3 X2/RX14/2QV	A & B meter in	88.75
1010-1023	AFR 3 Y2/RX14/2QV	A & B meter uit	88.65
1010-1053	AFR 3 Z P2/RX14/2Q	P line	102.50



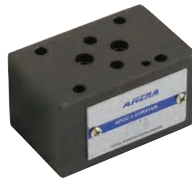
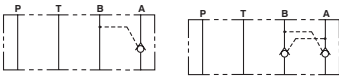
Drukreduceerventiel

0451

Model



1010-1026	ARD 3 PP 2/RX14/75	3.5 - 75	99.15
1010-1027	ARD 3 PP 2/RX14/150	10 - 150	99.15
1010-1028	ARD 3 PP 2/RX14/210	20 - 210	99.15



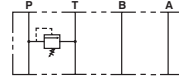
Gestuurde terugslagklep

0451

Model



1010-1024	APOC 3 A1/RX14/N	Enkel	78.20
1010-1025	APOC 3 AB1/RX14/N	Dubbel	83.45



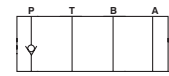
Drukbeperkendventiel

0451

Model



1010-1050	ASPR 3 PT1/RX14/100	3 - 100	102.50
1010-1029	ASPR 3 PT1/RX14/200	10 - 200	88.65
1010-1030	ASPR 3 PT1/RX14/315	50 - 315	93.80



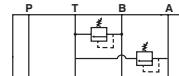
Terugslagklep

0451

Model



1010-1052	ADOC 3 PA/RX14/	0.5	205.90
-----------	-----------------	-----	--------



Crossover veiligheidsventiel

0451

Model



1010-1051	ADPR 3 AT1 BT1/RX14/200	10 - 200	107.75
-----------	-------------------------	----------	--------

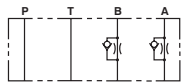
CETOP 5 tussenplaten

Vloeistoftemperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale werkdruk:
315 bar

Maximale flow 80 l/min
Viscositeit 2.8-100 mm²/s
ISO 4401 maat 5
DIN 24340 maat 10

Tech Data
10683



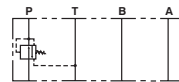
Flowregelaar

0451

Model



1010-1031	AFR 5 Y2/RX14/2QV	A & B meter uit	135.60
1010-1057	AFR 5 X2/RX14/2Q	A & B meter in	150.90



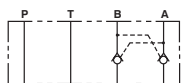
Drukreduceerventiel

0451

Model



1010-1033	ARD 5 PP 2/RX14/200	8.5 - 200	135.60
1010-1034	ARD 5 PP 2/RX14/315	8.5 - 315	135.60



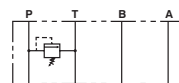
Gestuurde terugslagklep

0451

Model



1010-1032	APOC 5 AB1/RX14/N	Dubbel	120.05
-----------	-------------------	--------	--------



Drukbeperkendventiel

0451

Model



1010-1035	ASPR 5 PT1/RX14/315V	8.5 - 315	135.60
-----------	----------------------	-----------	--------

CETOP aansluitplaten & accessoires



Gefosfateerd gietijzer

CETOP 3 - aansluitplaat

Tech Data 10041



Maximale werkdruk: 345 bar



Poort: P & T 1/2" - A & B 3/8" BSP

0345

No. of Stations



CM3-1G	1	38.00
CM3-2G	2	60.75
CM3-3G	3	87.40
CM3-4G	4	130.75
CM3-5G	5	163.45
CM3-6G	6	181.00



Maximale werkdruk: 207 bar



Poort: P & T 1/2" - A & B 3/8" BSP - aluminium

0345

No. of Stations



CM3-1G/ALU	1	42.50
CM3-2G/ALU	2	73.25
CM3-3G/ALU	3	108.95
CM3-4G/ALU	4	142.00
CM3-5G/ALU	5	177.50
CM3-6G/ALU	6	218.00

CETOP 3 - aansluitplaat met drukbegrenzingsventiel

Tech Data 10041



Maximale werkdruk: 345 bar



Poort: P & T 1/2" - A & B 3/8" BSP - 60-250 bar

0345

No. of Stations



CM3-1G-ADJ	1	117.70
CM3-2G-ADJ	2	140.50
CM3-3G-ADJ	3	158.15
CM3-4G-ADJ	4	185.00
CM3-5G-ADJ	5	239.30
CM3-6G-ADJ	6	238.80

CETOP 5 - aansluitplaat

Tech Data 10130



Maximale werkdruk: 345 bar



Poort: P 3/4" & T 1" - A & B 1/2" BSP

0345

No. of Stations



CM5-1G	1	77.20
CM5-2G	2	147.10
CM5-3G	3	220.60
CM5-4G	4	294.10
CM5-5G	5	367.65
CM5-6G	6	433.85

CETOP 5 - aansluitplaat met drukbegrenzingsventiel

Tech Data 10130



Maximale werkdruk: 345 bar



Poort: P 3/4" & T 1" - A & B 1/2" BSP - 60-250 bar

0345

No. of Stations



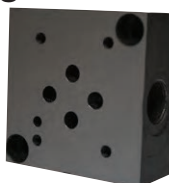
CM5-1G-ADJ	1	142.80
CM5-2G-ADJ	2	175.65
CM5-3G-ADJ	3	228.65
CM5-4G-ADJ	4	281.70
CM5-5G-ADJ	5	334.70
CM5-6G-ADJ	6	387.75

CETOP 3 - grondplaat - zij-aansluiting

Tech Data 10130



Maximale werkdruk: 345 bar



BSP

0345



CSP-03

3/8"



CETOP 5 - grondplaat - zij-aansluiting

Tech Data 10130



BSP

0345



CSP-05

1/2"

32.90

Diverse platen

Tech Data 10130

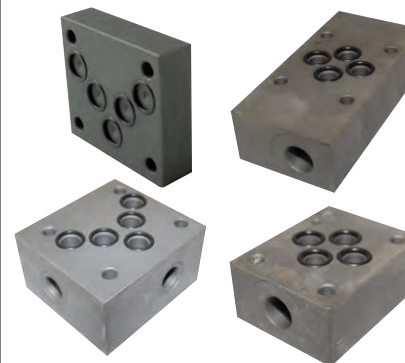


CETOP 3

0345



CBP-03	Blindplaat	10.90
CCOP-PA-03	Verbindingsplaat P-A	12.85
CCOP-PB-03	Verbindingsplaat P-B	14.25
CTP-AB-03	Meetplaat A & B	30.40
CTP-PT-03	Meetplaat P & T	31.90



CETOP 5

0345



CBP-05	Blindplaat	18.30
CCOP-PA-05	Verbindingsplaat P-A	21.85
CCOP-PB-05	Verbindingsplaat P-B	24.90
CTP-AB-05	Meetplaat A & B	42.50
CTP-PT-05	Meetplaat P & T	46.10

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

High Force Hydraulic Tools & Solutions

- Innovatieve hydraulische technologie
- Uitgebreid assortiment
- Concurrerende prijsstelling
- Levenslange garantie*



Trekcilinders



Slangassemblages



Cilinders



Pompen



Accessoires



Vijzels en potkrikken



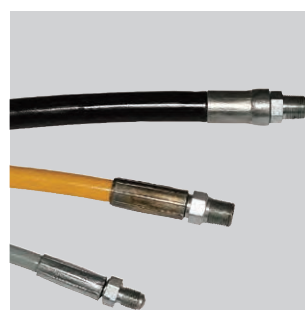
Spreidcilinders



Momentsleutels



Handpompen



Hogedrukslang

Enkelwerkende universele cilinder

Kenmerken

- Voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Bevestigingsgaten voor eenvoudige montage.
- Heavy duty retourveren.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer, waardoor geen zadel nodig is.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Levenslange garantie*

EAGLE PRO garandeert dat alle producten vrij zijn van defecten in materiaal en vakmanschap voor de levensduur van het product.

Beschadigde producten als gevolg van verkeerd gebruik of verkeerde toepassing worden niet door deze garantie gedekt. Delen die onderhevig zijn aan slijtage zijn eveneens uitgesloten van deze garantie.

EAGLE PRO producten voldoen aan of overtreffen uw prestatie-eisen, maar in het onwaarschijnlijke geval dat een **EAGLE PRO** product niet voldoet door materiaal- of fabricagefouten kunt u contact opnemen met uw leverancier om het probleem nader te onderzoeken.

* Exclusief messen, slangen, elektrische motoren en luchtpompen.



Capaciteit 5 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-50	16	41	57	159.00
ES-51	25	110	136	225.00
ES-53	76	165	241	315.85
ES-55	127	216	343	385.10
ES-57	178	273	451	431.15
ES-59	232	324	556	617.40

Capaciteit 10 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-101	25	90	115	205.60
ES-102	54	121	176	225.00
ES-104	105	171	276	273.65
ES-106	156	248	403	361.05
ES-108	203	298	502	426.70
ES-1010	257	349	607	495.60
ES-1012	305	400	705	628.75
ES-1014	356	451	806	874.55

Capaciteit 15 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-151	25	124	149	512.10
ES-152	51	149	200	525.25
ES-154	102	200	302	682.00
ES-156	152	272	424	720.90
ES-158	203	322	526	820.05
ES-1510	254	373	627	930.30
ES-1512	305	424	729	1146.50
ES-1514	356	475	830	1268.90

Capaciteit 25 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-251	25	140	165	530.90
ES-252	51	165	216	574.60
ES-254	102	216	318	674.95
ES-256	159	273	432	752.35
ES-258	210	324	533	938.45
ES-2510	260	375	635	1132.65
ES-2512	311	425	736	1286.40
ES-2514	362	476	838	1499.35

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-308	210	387	597	1192.45

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-502	51	176	227	970.10
ES-504	102	227	329	1052.70
ES-506	159	283	441	1250.25
ES-5013	337	461	797	2410.20

Capaciteit 75 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-756	156	286	441	1985.85
ES-7513	334	492	826	4634.00

Capaciteit 90 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ES-1006	168	357	526	3105.15
ES-10010	260	449	710	4125.35

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte en bevestigingsgaten

Kenmerken

- Laag profiel voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Bevestigingsgaten voor eenvoudige montage.

- Heavy duty retourveren.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer, waardoor geen zadel nodig is.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Tech Data
10062



Capaciteit 5 ton

0346				€
ESL-50	6	33	39	149.95

Capaciteit 10 ton

0346				€
ESL-100	12	43	55	182.15

Capaciteit 20 ton

0346				€
ESL-200	11	52	63	261.05

Capaciteit 30 ton

0346				€
ESL-300	13	59	71	362.80

Capaciteit 45 ton

0346				€
ESL-500	16	67	83	561.75

Capaciteit 75 ton

0346				€
ESL-750	16	80	95	809.30

Capaciteit 90 ton

0346				€
ESL-1000	16	86	102	899.00

Capaciteit 150 ton

0346				€
ESL-1500	16	100	116	1641.60

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte

Kenmerken

- Laag profiel voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Enkelwerkend, veerretour.

- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer is voorzien van schroefdraadgaten voor bevestiging van kantelzadels.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Tech Data
10063



Capaciteit 10 ton

0346				€
ESL-101	38	88	126	243.90

Capaciteit 20 ton

0346				€
ESL-201	44	99	143	362.80

Capaciteit 30 ton

0346				€
ESL-302	62	118	180	487.80

Capaciteit 45 ton

0346				€
ESL-502	60	122	182	608.20

Capaciteit 90 ton

0346				€
ESL-1002	57	141	198	1314.50



Enkelwerkende aluminium cilinder

Kenmerken

- Lichtgewicht, uitstekend draaggemak.
- Zeer sterk aluminium materiaal, behandeld om slijtage en corrosie te weerstaan.
- Voor gebruik in extreme omstandigheden.
- Enkelwerkend, veerretour.



Capaciteit 20 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-202	53	162	216	1132.65
ESA-204	104	213	318	1283.45
ESA-206	156	263	419	1484.55

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-302	54	187	241	1582.05
ESA-304	104	238	342	1685.70
ESA-306	156	288	444	1848.35

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-552	54	171	225	2188.40
ESA-554	105	222	327	2291.95
ESA-556	156	273	428	2676.30

Capaciteit 90 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-1002	54	197	251	3696.55
ESA-1006	159	298	457	4731.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Enkelwerkende holle plunjer cilinder

Tech Data
10065

Kenmerken

- Holle plunjer ontwerp voor zowel druk- als trekkrachten.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Enkelwerkend, veerretour.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 13 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-120	8	56	64	266.60
ESH-121	42	119	163	542.10
ESH-123	76	183	259	862.10

Capaciteit 20 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-202	49	163	211	810.40
ESH-206	155	305	460	1716.10

Capaciteit 30 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-302	64	178	244	979.25
ESH-306	153	330	485	1886.30

Capaciteit 60 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-603	76	246	323	2133.25
ESH-606	153	323	475	2802.40

Capaciteit 95 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-1003	76	254	330	3640.45

Dubbelwerkende holle plunjer cilinder

Tech Data
10066

Kenmerken

- Holle plunjer ontwerp voor zowel druk- als trekkrachten.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Dubbelwerkend, voor snelle terugloop van de plunjer.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 30 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-307	178	330	508	1878.00
EDH-3010	258	431	689	2375.65

Capaciteit 60 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-603	89	247	336	2412.60
EDH-606	166	323	489	3260.40
EDH-6010	257	438	695	4438.30

Capaciteit 95 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-1001	38	165	203	3388.50
EDH-1003	76	254	330	4330.20
EDH-1006	153	342	495	5587.70
EDH-10010	257	460	717	7838.20

Capaciteit 140 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-1508	203	349	552	8369.10

Dubbelwerkende cilinder

Kenmerken

- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Dubbelwerkend, voor snelle terugloop van de plunjer.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 10 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1010	254	409	663	819.00
ED-1012	305	457	762	1027.95

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-308	209	387	596	1696.50
ED-3014	368	546	914	2307.35

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-506	156	331	487	2179.30
ED-5013	334	509	843	3846.55
ED-5020	511	733	1244	6506.65

Capaciteit 75 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-756	156	347	503	3032.95
ED-7513	333	525	858	5471.15

Capaciteit 95 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1006	168	357	525	3638.85
ED-10013	333	524	857	5132.55
ED-10018	460	687	1147	8967.70

Capaciteit 145 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1502	57	185	253	3738.45
ED-1506	156	385	541	7072.90
ED-15013	333	582	915	9795.60

Capaciteit 200 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-2006	152	430	582	12159.95
ED-20013	330	608	938	14785.90

Capaciteit 300 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-3006	153	485	638	16265.35

Dubbelwerkende zware hefcilinder Tech Data 10068

Kenmerken

- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Dubbelwerkend, voor snelle terugloop van de plunjer.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Schroefdraad op het cilinderhuis en plunjer voor eenvoudige montage.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 50 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
Afsluiters	EDX-502	50	162	212	1043.90
	EDX-504	100	212	312	1117.75
	EDX-506	150	262	412	1245.05
	EDX-508	200	312	512	1691.60
	EDX-5010	250	362	612	2132.20
	EDX-5012	300	412	712	2493.00

Capaciteit 100 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
Gereedschap	EDX-1002	50	179	229	1392.85
	EDX-1004	100	229	329	1928.15
Pneumatiek	EDX-1006	150	279	429	3329.95
	EDX-1008	200	329	529	4146.05
	EDX-10010	250	379	629	4539.40
Diversen	EDX-10012	300	429	729	4796.65

Capaciteit 150 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
Malleabele fittingen & staal	EDX-1502	50	196	246	2859.70
	EDX-1504	100	246	346	3811.85
	EDX-1506	150	296	446	4675.45
	EDX-1508	200	346	546	5612.95
Compressoren	EDX-15010	250	396	646	6393.65
	EDX-15012	300	446	746	7597.20

Enkelwerkende borgmoercilinder - lage bouwhoogte Tech Data 10069

Kenmerken

- Extreem lage hoogte voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Veiligheidsborgmoer voor het mechanisch vasthouden van de last.
- Met kantelzadel.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Overlooppoort functioneert als slagbegrenzer.
- Hoge kwaliteit en hoge flow EAB-201 snelkoppeling.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Enkelwerkend

	0346	Capacity Tn	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
	ELL-602	60	50	125	175	961.10
	ELL-1002	100	50	137	187	1682.70
	ELL-1602	160	45	148	193	2241.85
	ELL-2002	200	45	155	200	2912.90
	ELL-2502	260	45	159	204	4373.80
	ELL-4002	400	45	178	223	8567.35
	ELL-5002	520	45	192	237	11338.30

Enkelwerkende borgmoercilinder Tech Data 10070

Kenmerken

- Veiligheidsborgmoer voor het mechanisch vasthouden van de last.
- Hoge kwaliteit en hoge flow EAB-201 snelkoppeling.
- Overlooppoort functioneert als een slagbegrenzer.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.



Capaciteit 50 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
Afsluiters	EL-502	50	164	214	1094.70
	EL-504	100	214	313	1434.15
	EL-506	150	264	413	1827.65
	EL-508	200	313	513	2850.85
	EL-5010	250	363	613	3309.20
	EL-5012	300	413	713	3838.50

Capaciteit 95 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
Gereedschap	EL-1002	50	187	236	1839.35
	EL-1004	100	236	336	2161.75
Pneumatiek	EL-1006	150	287	436	2679.30
	EL-1008	200	336	536	3220.50
	EL-10010	250	386	636	3714.35
Diversen	EL-10012	300	436	736	4353.10

Capaciteit 140 ton

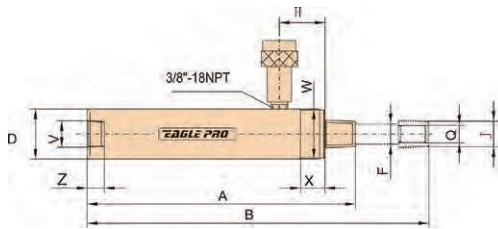
	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
Malleabele fittingen & staal	EL-1502	50	209	259	2717.75
	EL-1504	100	259	358	3956.85
	EL-1506	150	308	458	4675.45
	EL-1508	200	358	558	5636.60
Compressoren	EL-15010	250	408	658	6375.85
	EL-15012	300	458	758	7487.85

Enkelwerkende trekcilinder

Tech Data
10071

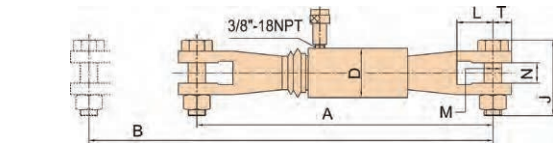
Kenmerken

- Solide constructie van gelegeerd staal met hoge sterkte.
- Verchroomde plunjerstang voor extra duurzaamheid.
- Moffellak zorgt voor een roest- en corrosiebestendige afwerking.
- Hoge kwaliteit en hoge flow EAB-201 snelkoppeling.
- Type ESP-106C, ESP-106L en ESP-606 worden geleverd met beschermbalg.



Uitwendig plunjerdraad

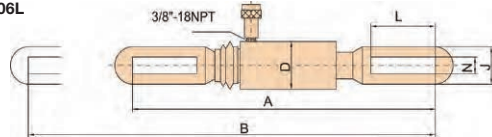
0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-25	2.5	127	265	392	463.70
ESP-46	5	140	302	442	557.65
ESP-106	10	151	289	440	642.95



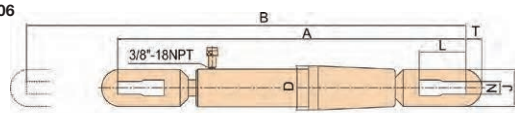
Met gaffelloog

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-106C	10	151	587	738	1218.40

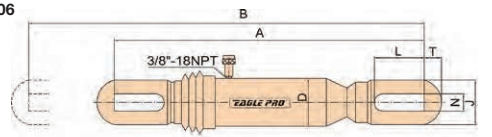
ESP-106L



ESP-306



ESP-606



Met trekroeg

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-106L	10	151	542	693	1040.95
ESP-306	30	155	1085	1240	3882.90
ESP-606	50	152	720	872	4323.55

Hydraulische spreidcilinder

Tech Data
10176

Kenmerken

- Enkelwerkend, veerretour.
- EHS-075 voor lange slag spreidtoepassingen.
- EHS-1 voor toepassing op plaatsen waar ruimte beperkt is.



Enkelwerkend - veerretour

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EHS-075	0.75	32	292	838.20
EHS-1	1	10	93	288.50



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische handpomp/ cilinderset

Tech Data
10072

Kenmerken

- Elke set bevat: 6ft slang (1.83 meter), een hoge flow snelkoppeling, manometer & manometeradapter.
- Cilinders kunnen gebruikt worden voor meerdere toepassingen.
- Bewaken van de systeemdruk d.m.v. de manometer.
- Lichtgewicht en hoge flow pomp zorgt voor effectievere prestaties.



Enkelwerkende universele cilinder

0346	Capacity In	↔ mm	f Min. Height mm	f Max. Height mm	€
ESS-55	5	127	216	343	1070.45
ESS-102	10	54	121	175	1015.15
ESS-106	10	156	248	404	1123.65
ESS-1010	10	257	349	606	1310.05
ESS-154	15	102	200	302	1419.30
ESS-156	15	152	272	424	1437.45
ESS-252	25	51	165	216	1399.65
ESS-256	25	159	273	432	1565.35
ESS-2514	25	362	476	838	2325.65
ESS-506	50	159	283	442	2133.10

Enkelwerkende holle plunjer cilinder

0346	Capacity In	↔ mm	f Min. Height mm	f Max. Height mm	€
ESSH-121	10	42	119	163	1250.95
ESSH-202	20	49	162	211	1605.75
ESSH-302	30	64	179	243	1715.75
ESSH-306	30	155	330	485	2688.15
ESSH-603	60	76	247	323	3078.50

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte

0346	Capacity In	↔ mm	f Min. Height mm	f Max. Height mm	€
ESSL-101	10	38	88	126	952.25
ESSL-201	20	44	99	143	1126.45
ESSL-302	30	62	118	180	1251.40
ESSL-502	50	60	122	182	1411.25
ESSL-1002	100	57	141	198	2182.50

Handpomp

Kenmerken

- Solide constructie van gelegeerd staal met hoge sterkte, ontworpen voor gebruik in extreme omstandigheden. Type EPA-10521 heeft een aluminium constructie.
- Compacte uitvoering, uitstekend draaggemak.
- Gebruiksvriendelijk ontwerp.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Voor gebruik met diverse cilinders en gereedschappen.

Tech Data
10073



Enkelwerkend - tweetraps

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPA-10521	328	473.15
EPA-10921A	901	475.80
EPA-12321A	2294	526.40

Dubbelwerkend - tweetraps

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPA-10922A	901	1055.85
EPA-12322A	2294	1038.75

Handpomp - extreme omstandigheden

Kenmerken

- Solide constructie van gelegeerd staal met hoge sterkte, ontworpen voor gebruik in extreme omstandigheden.
- Gebruiksvriendelijk ontwerp.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Voor gebruik met diverse hydraulische cilinders en gereedschap.

Tech Data
10074



Enkel- en dubbelwerkend

0346	Oil Capacity cm ³	For use with Cylinder	€
EPA-14521	4506	Enkelwerkend	1311.60
EPA-14522	4506	Dubbelwerkend	1800.80
EPA-17521	7505	Enkelwerkend	1586.00
EPA-17522	7505	Dubbelwerkend	2180.20

Handpomp - ultra hogedruk

Kenmerken

- Doeltreffend ontwerp, constructie van staal met hoge sterkte voor gebruik in extreme omgevingen.
- Tweetrapspomp voor een snelle werkcyclus.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Uniek handvatontwerp vereist minder inspanning en bespaart tijd en energie.

Tech Data
10075



Tweetraps

0346		Oil Capacity cm ³	€
EPA-21621	1380 (20K PSI)	1600	1552.50
EPA-31621	2070 (30K PSI)	1600	1700.40
EPA-41621	2750 (40K PSI)	1600	1937.00

Luchtgedreven hydraulische pomp

Kenmerken

- Voor gebruik met diverse hydraulische cilinders, persen of ander gereedschap.
- Operationele druk tussen 90-145 PSI.
- Biedt tot 10.000 PSI (690 bar) hydraulische druk.
- Schroefdraad input 1/4"-18 NPT en schroefdraad output 3/8"-18 NPT.
- Interne lastbegrenzing voorkomt overbelasting.
- Luchtuitlaat met demper voor een geluidsarme werking.
- Pomp is voorzien van zowel lucht- als oliefilters voor bescherming tegen omgevingsvuil.
- Verschillende capaciteiten leverbaar met kunststof, aluminium of stalen behuizingen.

Tech Data
10076



Voetbediend - 680 bar

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPC-001	2294	655.75
EPC-002	1606	651.30
EPC-003	4506	713.85
EPC-004	7243	763.50
EPC-010	1606	625.65



Tech Data
10076

Afstandsbediening - 680 bar

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPC-008	1606	819.70
EPC-009	7243	1274.55

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

EHW serie - hydraulische momentsleutel

Kenmerken

- Nauwkeurigheid $\pm 3\%$.
- 5 verschillende modellen met een bereik van 228Nm tot 44613Nm.
- 360 graden draaibaar.
- Voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Compact ontwerp.
- Verwisselbare zeskantcassettes.
- Grote variatie aan maatvoeringen, dekt de meerderheid van de boutmaten.



Maximale werkdruk:
700 bar



Zeskantaandrijving -
compact laag profiel

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHW-2	60	228-2427	2.7	3206.50
EHW-4	80	586-6437	6.6	4190.60
EHW-8	105	1103-11807	11.7	5392.20
EHW-14	117	1560-15653	17.1	6772.90
EHW-30	175	4186-44613	41.4	12099.05

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

EHW serie - cassette



EHW-4 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-4-32	32	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-36	36	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-41	41	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-46	46	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-50	50	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-55	55	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-60	60	586-5862	4.4	2236.05
EHWL-4-65	65	586-5862	4.4	2236.05

EHW-14 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-14-75	75	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-80	80	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-85	85	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-90	90	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-95	95	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-100	100	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-105	105	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-110	110	1560-15653	11.6	3386.40
EHWL-14-115	115	1560-15653	11.6	3386.40

EHW-2 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-2-32	32	228-2278	1.6	1737.60
EHWL-2-36	36	228-2278	1.6	1737.60
EHWL-2-41	41	228-2278	1.6	1737.60
EHWL-2-46	46	228-2278	1.6	1737.60
EHWL-2-50	50	228-2278	1.6	1737.60

EHW-8 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-8-55	55	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-60	60	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-65	65	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-70	70	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-75	75	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-80	80	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-85	85	1103-11981	8	2696.10
EHWL-8-90	90	1103-11981	8	2696.10

EHW-30 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-30-90	90	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-95	95	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-100	100	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-105	105	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-110	110	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-115	115	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-120	120	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-130	130	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-145	145	4186-41867	29	6049.55
EHWL-30-155	155	4186-41867	29	6049.55

EHW serie - inzetstuk (verloop)



EHWL-2

0346	mm	To Suit	€
C23227	27	EHWL-2-32	60.00
C23627	27	EHWL-2-36	68.10
C23630	30	EHWL-2-36	68.10
C24127	27	EHWL-2-41	74.45
C24130	30	EHWL-2-41	79.45
C24132	32	EHWL-2-41	79.45
C24630	30	EHWL-2-46	84.25
C24632	32	EHWL-2-46	89.90
C24636	36	EHWL-2-46	89.90
C25032	32	EHWL-2-50	95.85
C25036	36	EHWL-2-50	95.85
C25041	41	EHWL-2-50	102.40

EHWL-4

0346	mm	To Suit	€
C43227	27	EHWL-4-32	61.80
C43627	27	EHWL-4-36	70.65
C43630	30	EHWL-4-36	70.65
C44127	27	EHWL-4-41	77.50
C44130	30	EHWL-4-41	77.50
C44132	32	EHWL-4-41	77.50
C44630	30	EHWL-4-46	90.10
C44632	32	EHWL-4-46	90.10
C44636	36	EHWL-4-46	90.10
C45032	32	EHWL-4-50	92.90
C45036	36	EHWL-4-50	92.90
C45041	41	EHWL-4-50	92.90
C45536	36	EHWL-4-55	103.35
C45541	41	EHWL-4-55	103.35
C45546	46	EHWL-4-55	103.35
C46041	41	EHWL-4-60	113.45
C46046	46	EHWL-4-60	113.45
C46050	50	EHWL-4-60	113.45
C46546	46	EHWL-4-65	123.70
C46550	50	EHWL-4-65	123.70
C46555	55	EHWL-4-65	123.70

EHWL-8

0346	mm	To Suit	€
C85541	41	EHWL-8-55	100.30
C85546	46	EHWL-8-55	100.30
C86046	46	EHWL-8-60	114.00
C86050	50	EHWL-8-60	114.00
C86546	46	EHWL-8-65	122.05
C86550	50	EHWL-8-65	122.05
C86555	55	EHWL-8-65	122.05
C87050	50	EHWL-8-70	133.70
C87055	55	EHWL-8-70	133.70
C87060	60	EHWL-8-70	133.70
C87555	55	EHWL-8-75	146.55
C87560	60	EHWL-8-75	146.55
C87565	65	EHWL-8-75	146.55
C88060	60	EHWL-8-80	152.50
C88065	65	EHWL-8-80	152.50
C88070	70	EHWL-8-80	152.50
C88565	65	EHWL-8-85	190.65
C88570	70	EHWL-8-85	190.65
C88575	75	EHWL-8-85	190.65
C89070	70	EHWL-8-90	202.75
C89075	75	EHWL-8-90	202.75
C89080	80	EHWL-8-90	202.75

EHWL-14

0346	mm	To Suit	€
C147565	65	EHWL-14-75	150.30
C148065	65	EHWL-14-80	150.30
C148070	70	EHWL-14-80	150.30
C148565	65	EHWL-14-85	187.85
C148570	70	EHWL-14-85	187.85
C148575	75	EHWL-14-85	187.85
C149070	70	EHWL-14-90	187.85
C149075	75	EHWL-14-90	187.85
C149080	80	EHWL-14-90	187.85
C149575	75	EHWL-14-95	187.85
C149580	80	EHWL-14-95	187.85
C149585	85	EHWL-14-95	187.85
C1410080	80	EHWL-14-100	206.35
C1410085	85	EHWL-14-100	206.35
C1410090	90	EHWL-14-100	206.35
C1410585	85	EHWL-14-105	225.65
C1410590	90	EHWL-14-105	225.65
C1410595	95	EHWL-14-105	225.65
C1411090	90	EHWL-14-110	271.80
C1411095	95	EHWL-14-110	271.80
C14110100	100	EHWL-14-110	271.80
C1411595	95	EHWL-14-115	345.70
C14115100	100	EHWL-14-115	345.70
C14115105	105	EHWL-14-115	345.70

EHWL-30

0346	mm	To Suit	€
C1309080	80	EHWL-30-90	192.70
C1309580	80	EHWL-30-95	221.80
C1309585	85	EHWL-30-95	221.80
C13010080	80	EHWL-30-100	244.25
C13010085	85	EHWL-30-100	244.25
C13010090	90	EHWL-30-100	244.25
C13010585	85	EHWL-30-105	275.45
C13010590	90	EHWL-30-105	275.45
C13010595	95	EHWL-30-105	275.45
C13011090	90	EHWL-30-110	343.35
C13011095	95	EHWL-30-110	343.35
C130110100	100	EHWL-30-110	343.35
C13011595	95	EHWL-30-115	413.55
C130115100	100	EHWL-30-115	413.55
C130115105	105	EHWL-30-115	413.55
C130120100	100	EHWL-30-120	450.90
C130120105	105	EHWL-30-120	450.90
C130120110	110	EHWL-30-120	450.90
C130130110	110	EHWL-30-130	525.95
C130130115	115	EHWL-30-130	525.95
C130130120	120	EHWL-30-130	525.95
C130145115	115	EHWL-30-145	632.55
C130145120	120	EHWL-30-145	632.55
C130145130	130	EHWL-30-145	632.55
C130155120	120	EHWL-30-155	684.15
C130155130	130	EHWL-30-155	684.15
C130155145	145	EHWL-30-155	684.15

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

EHW serie - borgring (verloop)

EHWL-2 serie

0346	To Suit mm	€
H-32-2	32	18.05
H-36-2	36	20.05
H-41-2	41	22.35
H-46-2	46	25.40
H-50-2	50	31.00

EHWL-4 serie

0346	To Suit mm	€
H-32-4	32	18.50
H-36-4	36	21.25
H-41-4	41	23.30
H-46-4	46	27.05
H-50-4	50	27.80
H-55-4	55	31.10
H-60-4	60	32.05
H-65-4	65	34.80

EHWL-8 serie

0346	To Suit mm	€
H-55-8	55	30.05
H-60-8	60	34.10
H-65-8	65	36.15
H-70-8	70	40.15
H-75-8	75	44.15
H-80-8	80	45.80
H-85-8	85	57.20
H-90-8	90	60.20



EHWL-14 serie

0346	To Suit mm	€
H-75-14	75	45.15
H-80-14	80	45.15
H-85-14	85	56.20
H-90-14	90	56.20
H-95-14	95	56.20
H-100-14	100	61.80
H-105-14	105	67.90
H-110-14	110	87.15
H-115-14	115	103.95

EHWL-30 serie

0346	To Suit mm	€
H-90-30	90	57.85
H-95-30	95	66.15
H-100-30	100	73.30
H-105-30	105	82.40
H-110-30	110	102.40
H-115-30	115	124.00
H-120-30	120	135.30
H-130-30	130	157.80
H-145-30	145	189.70
H-155-30	155	205.15

ESW serie - hydraulische momentsleutel

Kenmerken

- Nauwkeurigheid ± 3%.
- 8 verschillende modellen met een bereik van 189Nm tot 48670Nm.
- Dekt de meerderheid van boutmaten.
- Vierkantaandrijving.
- 360 graden instelbare reactiearm.
- Warmtebehandeld.
- Levenslange garantie.



Maximale werkdruk:
700 bar

Vierkantaandrijving

0346	Square Drive	mm	Torque Nm	kg	€
ESW-1	3/4"	24-55	189-1897	2	3544.70
ESW-3	1"	30-75	450-4510	4	4438.85
ESW-5	1.1/2"	36-130	737-7368	7	6083.60
ESW-8	1.1/2"	36-130	1078-10784	9.1	7155.30
ESW-10	1.1/2"	36-130	1550-15503	13.1	7600.65
ESW-20	2.1/2"	55-165	2666-26658	25	10139.25
ESW-25	2.1/2"	55-165	3472-34724	31	11605.65
ESW-35	2.1/2"	55-165	4867-48670	45	13966.30



Hydraulisch gereedschap

EAGLE PRO®

ESW serie - zeskantdop

Kenmerken

- Gemaakt van hoge kwaliteit chroom legering.
- Warmtebehandeld voor een lange levensduur.



Tech Data
10177

Vierkantaandrijving

0346	Square Drive	mm	€
ESWT-75022	3/4"	22	35.10
ESWT-75024	3/4"	24	35.10
ESWT-75027	3/4"	27	39.75
ESWT-75030	3/4"	30	45.80
ESWT-75032	3/4"	32	51.20
ESWT-75036	3/4"	36	57.85
ESWT-75041	3/4"	41	63.20
ESWT-75046	3/4"	46	67.20
ESWT-75050	3/4"	50	67.20
ESWT-75055	3/4"	55	72.25
ESWT-10027	1"	27	40.60
ESWT-10030	1"	30	40.60
ESWT-10032	1"	32	40.60
ESWT-10036	1"	36	49.35
ESWT-10041	1"	41	57.85
ESWT-10046	1"	46	65.05
ESWT-10050	1"	50	65.05
ESWT-10055	1"	55	72.25
ESWT-10060	1"	60	79.45
ESWT-10065	1"	65	86.70
ESWT-10070	1"	70	101.30
ESWT-10075	1"	75	115.60
ESWT-10080	1"	80	115.60
ESWT-10085	1"	85	144.55
ESWT-10090	1"	90	158.55
ESWT-10095	1"	95	158.55
ESWT-15032	1.1/2"	32	40.60
ESWT-15036	1.1/2"	36	49.65
ESWT-15041	1.1/2"	41	56.40
ESWT-15046	1.1/2"	46	63.90
ESWT-15050	1.1/2"	50	67.75
ESWT-15055	1.1/2"	55	71.05
ESWT-15060	1.1/2"	60	80.90
ESWT-15065	1.1/2"	65	92.35
ESWT-15070	1.1/2"	70	94.95
ESWT-15075	1.1/2"	75	115.60

0346	Square Drive	mm	€
ESWT-15080	1.1/2"	80	115.60
ESWT-15085	1.1/2"	85	144.55
ESWT-15090	1.1/2"	90	144.55
ESWT-15095	1.1/2"	95	144.55
ESWT-150100	1.1/2"	100	148.55
ESWT-150105	1.1/2"	105	173.65
ESWT-150110	1.1/2"	110	195.25
ESWT-150115	1.1/2"	115	266.00
ESWT-150120	1.1/2"	120	266.00
ESWT-150130	1.1/2"	130	371.35
ESWT-150135	1.1/2"	135	390.45
ESWT-150145	1.1/2"	145	448.15
ESWT-150150	1.1/2"	150	477.05
ESWT-25055	2.1/2"	55	75.90
ESWT-25060	2.1/2"	60	86.30
ESWT-25065	2.1/2"	65	92.35
ESWT-25070	2.1/2"	70	101.30
ESWT-25075	2.1/2"	75	115.60
ESWT-25080	2.1/2"	80	115.60
ESWT-25085	2.1/2"	85	144.55
ESWT-25090	2.1/2"	90	148.10
ESWT-25095	2.1/2"	95	170.65
ESWT-250100	2.1/2"	100	187.85
ESWT-250105	2.1/2"	105	211.80
ESWT-250110	2.1/2"	110	263.95
ESWT-250115	2.1/2"	115	318.00
ESWT-250120	2.1/2"	120	346.95
ESWT-250130	2.1/2"	130	404.70
ESWT-250135	2.1/2"	135	428.65
ESWT-250140	2.1/2"	140	457.75
ESWT-250145	2.1/2"	145	486.55
ESWT-250150	2.1/2"	150	515.55
ESWT-250155	2.1/2"	155	526.40
ESWT-250165	2.1/2"	165	549.25
ESWT-250175	2.1/2"	175	569.20
ESWT-250180	2.1/2"	180	646.85

Elektrische momentsleutelpomp

Kenmerken:

- Instelbare drukbegrenzingsklep
- Lichtgewicht aluminium 8L reservoir
- Ingebouwde oliekoeling
- Afstandsbediening
- Hoog rendement TEFC inductiemotor
- 4-poorts ventielontwerp voor tweevoudige werking
- Sterke aluminium rolkooiconstructie

Tech Data
20086



Tweetraps - 1.1kW - 220V 50Hz

0346	Litres	Valve Type	To Suit Unit	€
TWP-2BF	8	Manueel	ESW/EHW	8957.95

Accessoires

Tech Data
20086



Twin slangenset

0346	L m	€
EH-15	4.5	277.05
EH-20	6	366.10
EH-40	12	601.70



Koppelingen

0346		€
EAB205A	1/4" BSP Koppeling	82.80
EAB205B	1/4" BSP Plug	35.45
EAB203A	3/8" NPT Koppeling - laag profiel	36.55
EAB203B	3/8" NPT Plug - laag profiel	33.80



LEVENSLANGE GARANTIE

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

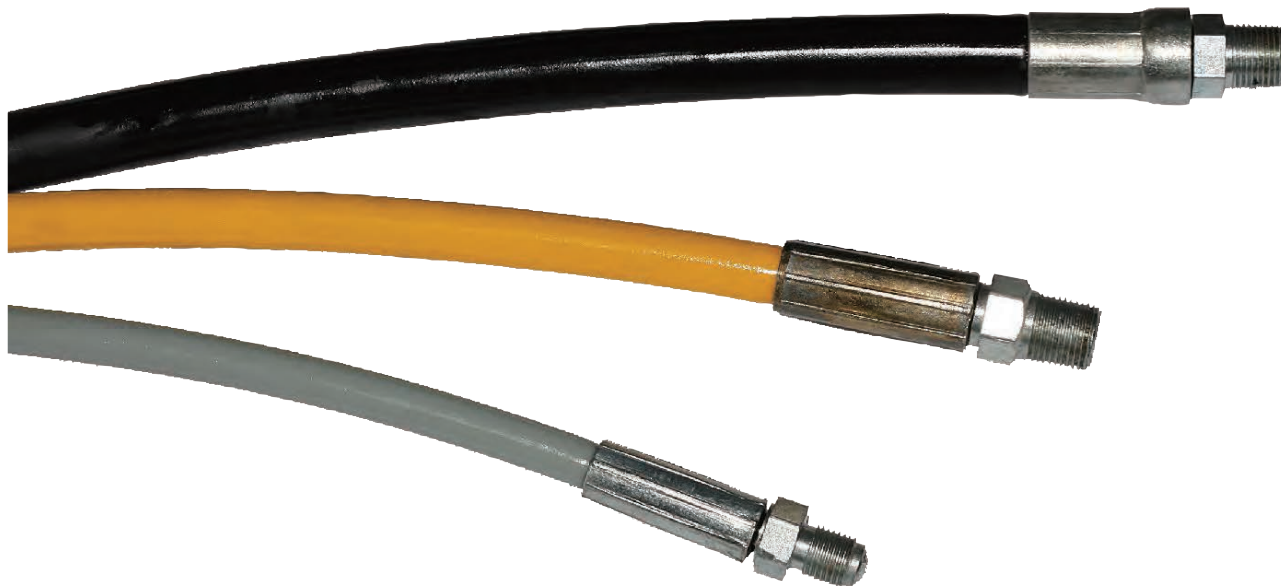
Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hogedrukslang



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Maximale werkdruk:
1360 bar

Thermoplastische slang - 1/4" BSP

0346

$\frac{L}{m}$

€

EH-7103	0.91	76.75
EH-7106	1.83	117.70
EH-7110	3.05	180.60
EH-7120	6.1	353.60



Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang - 1/4" NPT

0346

$\frac{L}{m}$

€

EH-8206T	1.83	53.50
----------	------	-------



Maximale werkdruk:
700 bar

Thermoplastische slang - 3/8" NPT

0346

$\frac{L}{m}$

€

EH-7203	0.91	63.95
EH-7206	1.83	92.85
EH-7210	3.05	132.90
EH-7220	6.1	236.95



Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang 1/4" - 3/8" NPT

0346

$\frac{L}{m}$

€

EH-8203	0.91	35.70
EH-8206	1.83	52.00
EH-8210	3.05	74.30
EH-8220	6.1	129.60



Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang - 3/8" NPT

0346

$\frac{L}{m}$

€

EH-8303	0.91	78.60
EH-8306	1.83	112.15
EH-8310	3.05	159.80
EH-8320	6.1	301.65

Hogedrukslang



Toepassing:

- Voor gebruik met hydraulisch gereedschap, reddingsapparatuur, het spannen van gereedschap en overige hydraulische apparatuur waar hoge druk vereist is.

Constructie:

- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer.
- Inlage: enkele/dubbele aramidevezel inlage met 1 gevlochten staaldraad inlage.
- Buitenmantel: zwart polyurethaan. Rood, blauw en geel op aanvraag leverbaar.

Medium:

- Geschikt voor hydrauliekolie op petroleumbasis, vloeistoffen op water-glycol basis, smeerolie, oplosmiddelen, gasoverdracht, lucht en water.

Op aanvraag leverbaar:

Meervoudige hogedrukleidingen en overige slangassemblages passend bij uw specifieke behoefte.

Alle slangkoppelingen worden compleet geleverd met pershuls. Persdiameters zijn inzichtelijk op het technische datablad.



Temperatuur:

-40°C tot +100°C
Tot +70°C bij vloeistoffen op lucht- en waterbasis



Maximale werkdruk:
700 bar



700 bar vijzelslang - per meter

0346						€
EH-700-04	1/4"	12.7	700	70	2758	13.15
EH-700-06	3/8"	18.8	700	100	2800	30.00

700 bar Twin Line vijzelslang - per meter

0346						€
EH-700-04-TWIN	1/4"	12.7	700	70	2758	29.00

Slangkoppeling - NPT male

0346		To Suit Hose I.D.	€
EH-NPTM0404	1/4"	1/4"	13.20
EH-NPTM0604	3/8"	1/4"	13.20
EH-NPTM0606	3/8"	3/8"	13.20



Slangkoppeling - NPT female

0346		To Suit Hose I.D.	€
EH-NPTF0404	1/4"	1/4"	13.20
EH-NPTF0606	3/8"	3/8"	13.20



Slangkoppeling - BSPT male

0346		To Suit Hose I.D.	€
EH-BMT0404	1/4"	1/4"	13.20



Slangkoppeling- BSP female

0346		To Suit Hose I.D.	€
EH-BF0404	1/4"	1/4"	13.20
EH-BF0606	3/8"	3/8"	13.20



EAC serie verdeelblokken

Tech Data
10080



3/8" NPT - 2 poorten

0346



2



29.90

EAC-102



3/8" NPT - 6 poorten

0346



6



57.35

EAC-106



3/8" NPT - 6 poorten

0346



6



272.30

EAC-206



3/8" NPT - regelbaar - 2 poorten

0346



2



266.80

EAC-402

Snelkoppelingen

Tech Data
10005

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



Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C



Max. werkdruk:
700 bar



Koppeling - NPT

8111



HFSFC8814
HFSFC8838

1/4"
3/8"

13.55
21.65



Nippel - NPT

8111



HFSFP8814
HFSFP8838

1/4"
3/8"

7.05
8.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Draadfittingen - 700 bar



Sok - 3/8" NPT female

0346 €
EFC11 3/8" 20.90



Nippel - 1/4" NPT male

0346 €
EFC15 1/4" 11.15



Knie - 3/8" NPT male/female

0346 €
EFC22 3/8" 22.50



Nippel - 3/8" NPT male - verlengd

0346 €
EFC12 3/8" 13.45



Nippel - 1/4" x 3/8" NPT male

0346 €
EFC16 1/4" 3/8" 14.95



Knie - 1/4" x 3/8" NPT female

0346 €
EFC23 1/4" 3/8" 59.30

Nippel - 3/8" NPT male

0346 €
EFC13 3/8" 13.45



Sok - 1/4" NPT female

0346 €
EFC181 1/4" 16.80



Nippel - 1/4" BSP male x 1/4" BSPT male

0346 €
EFC14 1/4" 16.80



Knie - 1/4" NPT male x 3/8" NPT female

0346 €
EFC21 1/4" 3/8" 23.70



Tee - 3/8" NPT female

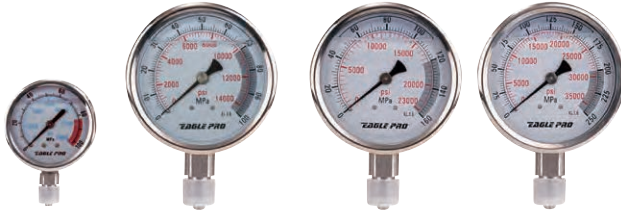
0346 €
EFC31 3/8" 83.10

Hydraulische manometer

Tech Data
10083

Kenmerken

- Voorzien van dubbele schaalverdeling, gekalibreerd in MPa en PSI. Nauwkeurigheid ± 1%.
- Snelle en eenvoudige installatie.
- Gemaakt van corrosiebestendig roestvast staal.
- Niet beïnvloed door beweging.



Ø-63 (2.5")

0346			
EG-2510	1/4" NPT	700	113.90

Ø-100 (4")

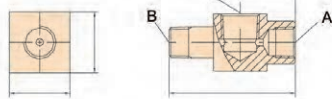
0346			
EG-4010	1/2" NPT	700	195.40
EG-4016	M20 x 1.5	1600	327.65
EG-4025	M20 x 1.5	2500	379.30

Manometeradapter

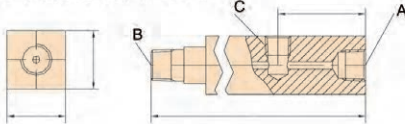
Tech Data
10084

- Om bovenstaande manometers te monteren op het hydraulische systeem.

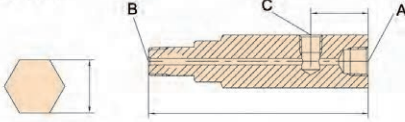
EGA-001/EGA-002



EGA-003/EGA-004/EGA-011



EGA-005



NPT male/female

0346				Length mm	
EGA-001	3/8"	3/8"	1/2"	71	20.85
EGA-002	3/8"	3/8"	1/2"	155	28.75
EGA-003	3/8"	3/8"	1/4"	133	41.60
EGA-004	3/8"	1/4"	1/2"	111	35.60
EGA-005	3/8"	3/8"	1/4"	134	38.90
EGA-011	1/4"	3/8"	1/4"	133	42.15

Hydraulische afsluiters

Tech Data
10085

EV-11 Naaldafsluiter

Voor het handmatig regelen van de cilindersnelheid. Kan tevens toegepast worden als afsluitklep voor het tijdelijk vasthouden van de last.

EV-23 Lasthoudklep

Voor het vasthouden van de last met een enkel- of dubbelwerkende cilinder. De klep wordt handmatig geopend voor terugstroming van de olie naar het reservoir als de cilinder intrekt.



Naaldafsluiter - NPT female

0346			
EV-11	3/8"	700	130.90

Lasthoudklep - NPT female

0346			
EV-23	3/8"	700	482.05

Hydraulische moerenspijter

Tech Data
10086

Kenmerken

- Compact ontwerp voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Unieke gebogen vormgeving van de spijkop.
- Enkelwerkend, veerretour cilinder.
- Spijltmes kan vervangen worden.



Enkelwerkend

0346	Capacity Tn	Bolt Range	Hex-Nut Range	
ENS-001	5	7.87-12.7	9.91-19.05	526.40
ENS-002	10	12.7-16.00	19.05-23.88	658.85
ENS-003	15	16.00-22.35	23.88-28.70	883.90
ENS-004	20	22.35-28.70	28.70-39.62	1211.85
ENS-005	35	28.70-35.05	35.05-50.80	1777.30
ENS-006	50	35.05-38.10	50.80-57.15	2259.35
ENS-007	90	38.10-47.75	60.45-73.15	4719.80

Teenvijzel - laag profiel

Tech Data
10087

Kenmerken

- Voldoet aan ANSI/ASME B30.1 en CE/GS normen.
- Ontworpen voor het heffen van lasten met zeer lage minimale afstand (voet) of hoge afstand (hoofd).
- Kan toegepast worden op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Met veer-geassisteerde retourbeweging.
- Bij 5 en 10 ton modellen voorkomt een bypass mechanisme het te ver uitlopen van de plunjer.
- Elektrisch gesmede bodemplaat en cilinders om kracht te garanderen.



Veer-geassisteerde retourbeweging

0346	Capacity Tn	€
ETJ102	2	325.10
ETJ105	5	546.60
ETJ110	10	856.85

Teenvijzel

Tech Data
10087

Kenmerken

- Voldoet aan ANSI/ASME PALD en CE/GS normen.
- Compacte en stabiele constructie.
- Behuizing 360 graden draaibaar.
- Nauwkeurig instelbare zaksnelheid.
- Beschermd tegen overbelasting.
- Pompendel is uitneembaar.



360 graden roteerbaar

0346	Capacity Tn	€
ETJ205	5	757.05
ETJ210	10	972.95
ETJ225	25	2957.30

Potkrik - in-line design

Tech Data
10088

Kenmerken

- Voldoet aan ANSI/ASME PALD en CE/GS normen.
- Gesmede bodemplaat en cilinder om kracht te garanderen en lekken te elimineren.
- Verchroomde pomp- en plunjerstang voor extra roestbestendigheid.
- In-line ontwerp zorgt voor eenvoudige verplaatsing en positionering van de vijzel.



Uitschroefbare spindel

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EBJ02	2	180	345	79.00
EBJ03	3	191	364	103.25
EBJ05	5	200	388	108.30
EBJ08	8	200	392	144.45
EBJ12	12	241	466	194.60
EBJ20	20	271	429	261.45
EBJ30	30	281	440	331.65
EBJ50	50	236	356	552.95

Potkrik - in-line design - laag profiel

Tech Data
10088



Uitschroefbare spindel

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EBJ12L	12	177	340	183.95
EBJ20L	20	183	305	229.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Luchtgedreven hydraulische pomp

- Metalen constructie met versterkt aluminium reservoir is lichtgewicht en corrosiebestendig
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting. (US Patent No. 5.946.912)
- Compacte maar krachtige turbinemotor (US Patent No. 5.341.723)
- Voor gebruik met diverse cilinders, gereedschappen en OEM-toepassingen
- Benodigd luchtdrukgebied: 110-175 psi (7,6-12,1 bar)



Maximale werkdruk:
700 bar



Enkelwerkend

0481				
PA1500	3/8"	1500	Aluminium	490.00

Handpomp - tweetraps

- Versterkte aluminium behuizing is lichtgewicht en corrosiebestendig
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting
- Voor gebruik met diverse cilinders, gereedschappen en OEM-toepassingen
- Tweetraps pompen dragen bij aan het gebruiksgemak en verhoogt de productiviteit



Maximale werkdruk:
700 bar



Enkelwerkend

0481				
P350	3/8"	350	Aluminium	350.00
P1000	3/8"	1000	Aluminium	460.00

Handpomp - ééntraps

- Solide stalen constructie, bestand tegen barsten
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting
- Voor gebruik met diverse cilinders, gereedschappen en OEM-toepassingen



Maximale werkdruk:
700 bar



Enkelwerkend

0481				
P601S	3/8"	600	Staal	280.00



Maximale werkdruk:
700 bar



Dubbelwerkend

0481				
P2301M	3/8"	2200	Staal	900.00

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

Tech Data 60403

- Hard verchroomde plunjer beschermt tegen corrosie en beschadiging
- Solide behuizing van gelegeerd staal
- PU U-Cup afdichtingen zorgen voor goede dichting, lage wrijving en lange levensduur.
- CH38F hoge flow koppeling en stofkap standaard meegeleverd bij alle cilinders



Maximale werkdruk:
700 bar

Enkelwerkende universele cilinder



Capaciteit 5 ton

0481	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
H0503	78	169	247	255.00
H0505	129	221	350	280.00
H0507	180	272	452	320.00
H0509	229	324	552	360.00



Capaciteit 15 ton

0481	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
H1501	25	124	149	400.00
H1502	51	149	200	420.00
H1504	101	200	301	440.00
H1506	152	270	422	490.00
H1508	203	321	524	550.00
H1510	245	372	626	580.00
H1512	305	423	728	720.00
H1514	356	474	830	820.00



Capaciteit 55 ton

0481	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
H5502	51	176	227	1010.00
H5504	103	227	330	1140.00
H5506	159	283	442	1220.00
H5510	260	385	645	1580.00
H5513	337	461	798	1760.00



Capaciteit 10 ton

0481	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
H1001	25	92	117	280.00
H1002	51	123	174	300.00
H1004	102	174	276	330.00
H1006	151	250	401	380.00
H1008	202	301	503	420.00
H1010	253	352	605	460.00
H1012	304	403	707	520.00
H1014	356	450	806	630.00



Capaciteit 25 ton

0481	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
H2501	26	143	169	440.00
H2502	51	168	219	460.00
H2504	102	219	321	530.00
H2506	155	272	427	580.00
H2508	206	323	529	650.00
H2510	257	374	631	760.00
H2512	310	426	736	880.00
H2514	362	476	838	950.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 60405

- Stapelbare magnetische adapters, verschillende hoogtes
- Inclusief CH38F snelkoppeling en stofkap (type HF0503B inclusief CR38F snelkoppeling)

- Geleverd in handige kunststof draagkoffer
- US Patent No. 7.237.762 B2



Maximale werkdruk:
700 bar

Enkelwerkende cilinderkits

Adapter maten: 4, 11, 23 en 30mm.



Capaciteit 5 ton - lage bouwhoogte

0481				€
HF0503B	6	32	38	250.00

Adapter maten: 10, 20 en 40mm.



Capaciteit 20 ton - lage bouwhoogte

0481				€
HF2005B	11	51	62	520.00

Adapter maten: 10, 20 en 40mm.



Capaciteit 50 ton - lage bouwhoogte

0481				€
HF5006B	16	67	83	980.00

Adapter maten: 10, 20 en 40mm.



Capaciteit 10 ton - lage bouwhoogte

0481				€
HF1005B	11	43	54	390.00

Adapter maten: 10, 20 en 40mm.

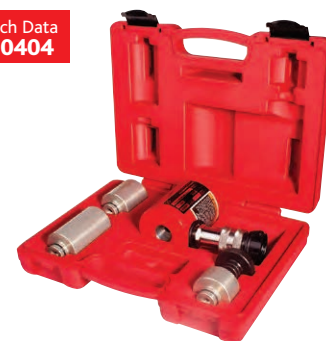


Capaciteit 30 ton - lage bouwhoogte

0481				€
HF3005B	13	59	72	600.00

- Compact ontwerp voor gebruik waar ruimte beperkt is
- Ideaal voor het duwtoeppassen
- Retourveer zorgt voor een snelle terugloop en verlengt de levensduur van de veer
- Industriële hardverchromde plunjer voorkomt krassen en corrosie
- Bevat stapelbare 1", 2" en 3" aluminium adapters
- Inclusief CH38F snelkoppeling en stofkap
- Geleverd in handige kunststof draagkoffer

Tech Data
60404



Capaciteit 10 ton - compact

0481				€
HL-1001-D	38	88	126	465.00

Accessoires

- Met rubberen knikbeschermers
- Optimale flexibiliteit en lichtgewicht

Werktemperatuur:
-40°C tot +100°C

Maximale werkdruk:
700 bar



Hydrauliekslang - NPTF male

0481	NPTF	L mtrs	€
CS3814-1	3/8"	1	44.30
CS3814-2	3/8"	2	68.00
CS3814-3	3/8"	3	90.90
CS3814-4	3/8"	4	116.00
CS3814-6	3/8"	6	149.00



Hydraulische koppelingenset - NPT

0481	NPTF	€
CH38	3/8"	57.10

Teenvijzel

- Laag profiel
- Thermisch geharde en verchromde koolstofstaal cilinder
- Verchroomde plunjer verbetert de levensduur van de afdichting en optimaliseert prestaties
- Bypass mechanisme voorkomt het te ver uitlopen van de plunjer.
- Hydraulisch systeem beschermd tegen inwendige beschadiging door een gepatenteerd bypass mechanisme (Amerikaans octrooischrift 5.946.912)

Maximale werkdruk:
700 bar



Manueel

0481	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
J13060	130	15	147	510.00
J13120	130	23	152	590.00
J13200	130	28	160	780.00
J13300	130	28	168	1350.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Meetskoppelingen M16x2

Tech Data 10292

Toepassing: Spradow meetskoppelingen worden toegepast bij het monitoren en controleren van zowel druk als ventilatie. Deze koppelingen zijn ontwikkeld voor hydraulische oliën 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

Meetskoppelingen M16x2 (piston)





Recht - male aansluiting

0330			€
1-Z06-28-11-600	G 1/8"	400	7.50
1-Z06-29-11-600	G 1/4"	400	7.45
1-Z06-30-11-600	G 3/8"	400	9.10
1-Z06-22-11-600	M10 x 1.0	630	10.40
1-Z06-23-11-600	M12 x 1.5	630	9.15
1-Z06-24-11-600	M14 x 1.5	630	7.90
1-Z06-43-00-600	1/8" NPT	400	8.60
1-Z06-44-00-600	1/4" NPT	400	9.65
1-Z06-39-30-600	7/16" UNF	630	8.40
1-Z06-40-30-600	9/16" UNF	630	8.20



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

0330			€
1-912-28-12-660	G 1/8"	400	33.35
1-912-29-12-660	G 1/4"	630	32.20





Recht - schotaansluiting 1620

0330		€
1-Z80-48-60-040	630	14.30





In-line tee - male/female aansluiting



0330			€
1-Z10-68-00-600	G 1/4"	400	18.80
1-Z10-69-00-600	G 3/8"	400	18.80
1-Z10-70-00-600	G 1/2"	630	18.45
1-Z10-72-00-600	G 3/4"	630	23.60
1-Z10-73-00-600	G 1"	630	29.00



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty

0330			€
1-Z08-00-10-600	6L	315	10.75
1-Z08-02-10-600	8L	315	9.20
1-Z08-04-10-600	10L	315	9.30
1-Z08-06-10-600	12L	315	9.45

Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330			€
1-Z08-03-10-600	8S	630	11.10
1-Z08-05-10-600	10S	630	10.95
1-Z08-07-10-600	12S	630	11.00



Manometer adapters



BSP female - RVS-AISI 303/FKM seal



0330			€
1-940-31-22-080	G 1/2"	630	38.05

BSP female

0330			€
1-927-29-01-020	G 1/4"	630	8.95
1-927-31-01-020	G 1/2"	630	18.30




Slang/manometer adapter

0330			€
1-918-29-01-240	G 1/4"	630	7.05
1-918-31-01-240	G 1/2"	630	9.75

400 bar microbore slang met meetskoppelingen




Meetskoppeling M16x2

0330		€
1-970-04-04-010	200	10.10
1-970-04-04-040	400	10.75
1-970-04-04-060	630	11.55
1-970-04-04-080	800	12.15
1-970-04-04-090	1000	12.75
1-970-04-04-100	1500	14.40
1-970-04-04-110	2000	16.00
1-970-04-04-120	2500	17.65
1-970-04-04-130	3200	20.00
1-970-04-04-140	4000	22.55




Meetskoppeling M16x2 - manometer adapter G1/4"

0330		€
1-970-02-04-010	200	10.60
1-970-02-04-030	300	10.90
1-970-02-04-050	500	11.55
1-970-02-04-060	630	11.95
1-970-02-04-080	800	12.55
1-970-02-04-090	1000	13.20
1-970-02-04-100	1500	14.85
1-970-02-04-110	2000	16.35
1-970-02-04-120	2500	18.10
1-970-02-04-140	4000	22.90



Meetskoppeling M16x2 - manometer adapter G1/2"

0330		€
1-970-04-25-090	1000	18.65
1-970-04-25-100	1500	20.30
1-970-04-25-110	2000	22.00



Meetkoppelingen M16x2

Tech Data **10292**

Meetkoppelingen M16x2 (kogel)



Recht - male aansluiting

0330			€
1-906-22-11-600	M10 x 1.0	630	8.00
1-906-23-11-600	M12 x 1.5	630	6.60
1-906-24-11-600	M14 x 1.5	630	7.00
1-906-28-11-600	G1/8 BSP	630	6.40
1-906-29-11-600	G1/4 BSP	630	6.30
1-906-30-11-600	G3/8 BSP	630	8.10
1-906-43-00-600	1/8 NPT	630	7.05
1-906-44-00-600	1/4 NPT	630	7.05
1-906-39-30-600	7/16 UNF	630	6.80
1-906-40-30-600	9/16 UNF	630	6.80





Recht - schot aansluiting 1620

0330	€
1-980-48-60-040	13.45





Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty

0330			€
1-908-00-20-600	6L	315	8.85
1-908-02-20-600	8L	315	8.70
1-908-04-20-600	10L	315	8.40
1-908-06-20-600	12L	315	8.15



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330			€
1-908-03-20-600	8S	630	9.20
1-908-05-20-600	10S	630	10.20
1-908-07-20-600	12S	630	10.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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 terugschlakklep in de meetkoppeling opent alleen wanneer deze aangesloten

is op het meetinstrument om een veilige en zuivere meting te garanderen.

Service- en onderhoudskosten 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



122.85

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 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



166.45

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 gereedschapskist met schuimprofiel



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

0330



175.50

Deluxe drukmetingsets



400 bar - drukmetingset

0330



201.55

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

400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330



207.95

- 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 gereedschapskist met schuimprofiel

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

0330



241.90

hy-fitt Hy-fitt absorptiemiddelen

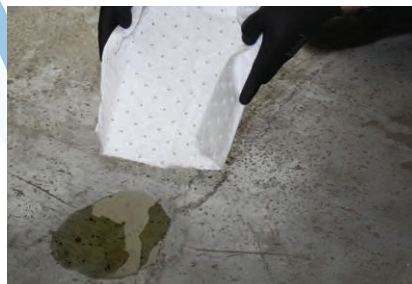
Hy-fitt absorptiemiddelen zijn zeer veelzijdig en ontworpen voor zuinig gebruik



Door het unieke geperforeerde ontwerp van de absorptiedoek op rol kan het product op de meest efficiënte manier worden toegepast



Standaard
Voor grotere oppervlakken



Gevouwen
Voor verhoogde absorptie



Op maat gescheurd
Gebruik alleen wat nodig is

Alle 18 meter rollen absorptiedoeken worden geleverd in handige dispenserdoos



Spill kits verkrijgbaar in herbruikbare draagtassen

Inclusief afzetlint, handschoenen en veiligheidsbril.



Oil Only heavy duty absorptiedoek



100 stuks per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	
HDOP-100	40cm x 50cm	108 liter	65.70

Oil Only geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	
SOP-200	40cm x 50cm	128 liter	92.75

Oil Only gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	
FOR-3-18	11cm x 18m	105 liter	133.30

Universele geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	
SGP-200	40cm x 50cm	128 liter	134.05

Universele geperforeerde absorptiedoek op rol



2 x 40 meter rollen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	
SGR-2-40	40cm x 40m	153 liter	169.75

Universele gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	
FGR-3-18	11cm x 18m	105 liter	162.95

Oil Only absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	
SOS-12	7.6cm x 120cm	51 liter	66.25

Universele absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365		Absorbency Per Pack	
SGS-12	7.6cm x 120cm	35 liter	40.70

Losse absorptiekorrels



16 kilo zak

0365	
CG16	22.90

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 88.95

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 universele geperforeerde absorptiedoeken.
- 6 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365 Absorbency Per Pack € SGK-50 50 liter 79.00

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 Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
- 4 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365 Absorbency Per Pack € SOK-30 30 liter 66.90

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 59.40

Spill kit navulset

Inhoud:

- 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-REFILL 50 liter 64.95

Inhoud:

- 1 x 50 meter afzetlint.
- 2 x tie wraps.
- 2 x afvalzakken.
- 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
- 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
- 55 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
- 6 x 1.2 meter universele absorptieslang.



Universeel

0365 Absorbency Per Pack € SGK-50-REFILL 50 liter 59.50

Inhoud:

- 1 x 50 meter afzetlint.
- 2 x tie wraps.
- 2 x afvalzakken.
- 2 x paar Dura wegwerphandschoenen.
- 1 x veiligheidsbril met ventilatie.
- 30 x Oil Only geperforeerde absorptiedoeken.
- 4 x 1.2 meter Oil Only absorptieslang.



Oil Only

0365 Absorbency Per Pack € SOK-30-REFILL 30 liter 64.60

Inhoud:

- 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-REFILL 30 liter 52.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Technical & Engineering Data

Length Conversion

	Metres	Inches	Feet	Millimetres	Miles	Kilometres
Metres	1	39.37	3.2808	1,000	0.0006214	0.001
Inches	0.0254	1	0.0833	25.4	0.00001578	0.0000254
Feet	0.3048	12	1	304.80	0.0001894	0.0003048
Millimetres	0.001	0.03937	0.0032808	1	0.0000006214	0.000001
Miles	1609.35	63.360	5.286	1,609,350	1	1.60935

Flow Rate Conversion

	Litres PER SECOND	Litres PER MINUTE	Cubic Metres PER HOUR	Cubic Feet PER HOUR	Gallons PER MINUTE	Imperial Gallons PER MIN.
Litres per Second	1	60	3.600	127.1	21.19	13.20
Litres per Minute	0.1667	1	0.06000	2.119	0.03532	0.2200
Cubic Metres per Hour	0.2778	16.67	1	35.31	0.5886	3.666
Cubic Feet per Hour	0.007865	0.4719	0.02832	1	0.01667	0.1038
Cubic Feet per Minute	0.4719	28.32	1.6999	60.00	1	6.229
Imperial Gallons per Minute	0.07577	4.546	0.2727	9.633	0.1606	1

Conversion Chart

1 bar = 14.5 lb/in² (PSI) °C = 5/9 (°F - 32°) °F = (9/5 °C) + 32°

Airflow	Symbol	X by	To Convert
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	1.699	m ³ /h
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.0283	m ³ /min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	28.316	l/min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.4719	l/s
Cubic Metre per Minute	m ³ /min	35.31	ft ³ /min
Cubic Metre per Hour	m ³ /h	0.5885	ft ³ /min
Litre per Minute	l/min	0.0353	ft ³ /min
Litre per Second	l/s	2.119	ft ³ /min
Cubic Decimetre per Second	dm ³ /s	2.119	ft ³ /min

Decimal & Millimetre Equivalents of Fractions

	FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM
Snel-koppelingen	1/64	.01563	.397	25/64	.39063	9.922	49/64	.76563	19.447
	1/32	.03125	.794	15/32	.40625	10.319	25/32	.78125	19.844
Afsluiters	3/64	.04688	1.191	27/64	.42188	10.716	51/64	.79688	20.241
	1/16	.06250	1.588	7/16	.43750	11.113	13/16	.81250	20.638
Roestvast staal	5/64	.07813	1.984	29/64	.45313	11.509	53/64	.82813	21.034
	3/32	.09375	2.381	15/32	.46875	11.906	27/32	.84375	21.431
Fittingen	7/64	.10938	2.778	31/64	.48438	12.303	55/64	.85938	21.828
	1/8	.12500	3.175	1/2	.50000	12.700	7/8	.87500	22.225
Lucht-conditionering	9/64	.14063	3.572	33/64	.51563	13.097	57/64	.89063	22.622
	5/32	.15625	3.969	17/32	.53125	13.494	29/32	.90625	23.019
Gereedschap	11/64	.17188	4.366	35/64	.54688	13.891	59/64	.92188	23.416
	3/16	.18750	4.763	9/16	.56250	14.288	15/16	.93750	23.813
Pneumatiek	13/64	.20313	5.159	37/64	.57813	14.684	61/64	.95313	24.209
	7/32	.21875	5.556	19/32	.59375	15.081	31/32	.96875	24.606
Diversen	15/64	.23438	5.953	39/64	.60938	15.478	63/64	.98438	25.003
	1/4	.25000	6.350	5/8	.62500	15.875	1	1.00000	25.400
Malleabele fittingen & staal	17/64	.26563	6.747	41/64	.64063	16.272			
	9/32	.28125	7.144	21/32	.65625	16.669			
Ringleiding-systemen	19/64	.29688	7.541	43/64	.67188	17.066			
	5/16	.31250	7.938	11/16	.68750	17.463			
Slangen	21/64	.32813	8.334	45/64	.70313	17.859			
	11/32	.34375	8.731	23/32	.71875	18.256			
Compressoren	23/64	.35938	9.128	47/64	.73438	18.653			
	3/8	.37500	9.525	3/4	.75000	19.050			