

2015



Professionals in
Flow & Fluid Technology

HYDRAULIEK

2



Adapters -
staal

BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS

Pagina 101



Adapters -
RVS AISI-316

PANAM

Pagina 109



Snijringkoppelingen
- staal

EATON
Walterscheid

Pagina 112



Hydrauliekbuis -
staal & RVS

Pagina 132



Klemmen

RSB

Pagina 139



Persulzen

Pagina 152



Slangkoppelingen -
staal

Pagina 153



Push-on
slangkoppelingen -
staal

Pagina 158



Slangkoppelingen -
RVS-AISI 316

Pagina 159



SAE flenzen

havit

Pagina 162



Slangbescherming

Pagina 168



Hydrauliekslang

Pagina 170



Snap-tite
snelkoppelingen

Snap-tite

Pagina 179



Tema
snelkoppelingen

Parker **RECTUS TEMA**

Pagina 181



Hy-fitt
snelkoppelingen

hyfitt

Pagina 188



Kogelafsluiters

hyfitt

Pagina 193



Terugslagkleppen
& flowregelaars

hyfitt

Pagina 194



Hydraulisch
gereedschap

EAGLE PRO

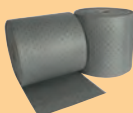
Pagina 196



Meetskoppelingen

spradow
german engineering at your service

Pagina 216



Absorptiemiddelen

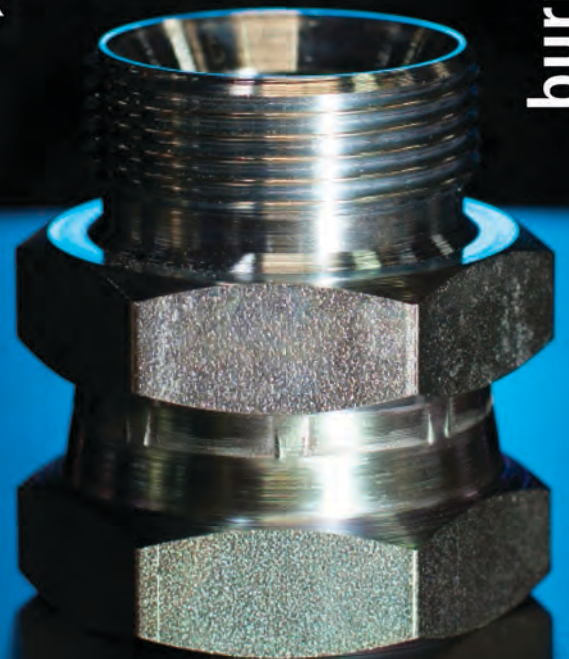
hyfitt

Pagina 220

BURNETT & HILLMAN

HYDRAULIC ADAPTORS

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



burnettandhillman.co.uk

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS



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

Adapters male/male - BSP



2 x BSP male 60° binnenconus



HYAD	BSPP	BSPP	€
1BP0202	1/8"	1/8"	1.30
1BP0404	1/4"	1/4"	1.30
1BP0606	3/8"	3/8"	1.65
1BP0808	1/2"	1/2"	1.95
1BP1010	5/8"	5/8"	2.45
1BP1212	3/4"	3/4"	3.45
1BP1616	1"	1"	5.75
1BP2020	1.1/4"	1.1/4"	11.65
1BP2424	1.1/2"	1.1/2"	16.55
1BP2828	1.3/4"	1.3/4"	19.25
1BP3232	2"	2"	25.70
1BP4040	2.1/2"	2.1/2"	60.15
1BP4848	3"	3"	86.95
1BP6464	4"	4"	246.20



2 x BSP male 60° binnenconus
DIN 3852 Form A



HYAD	BSPP	BSPP	€
1BPA0202	1/8"	1/8"	1.45
1BPA0204	1/8"	1/4"	1.65
1BPA0404	1/4"	1/4"	1.45
1BPA0406	1/4"	3/8"	2.10
1BPA0408	1/4"	1/2"	2.40
1BPA0606	3/8"	3/8"	1.95
1BPA0608	3/8"	1/2"	2.40
1BPA0808	1/2"	1/2"	2.40
1BPA0812	1/2"	3/4"	3.95
1BPA0816	1/2"	1"	11.65
1BPA1212	3/4"	3/4"	4.00
1BPA1216	3/4"	1"	8.25
1BPA1616	1"	1"	8.25
1BPA1620	1"	1.1/4"	16.55
1BPA1624	1"	1.1/2"	18.85
1BPA2020	1.1/4"	1.1/4"	14.15
1BPA2024	1.1/4"	1.1/2"	18.85
1BPA2424	1.1/2"	1.1/2"	18.50
1BPA2432	1.1/2"	2"	28.35
1BPA3232	2"	2"	26.75

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"	1.45
1BP0206	1/8"	3/8"	2.35
1BP0208	1/8"	1/2"	2.60
1BP0406	1/4"	3/8"	1.65
1BP0408	1/4"	1/2"	1.85
1BP0410	1/4"	5/8"	4.00
1BP0412	1/4"	3/4"	5.10
1BP0416	1/4"	1"	7.95
1BP0420	1/4"	1.1/4"	26.65
1BP0432	1/4"	2"	41.60
1BP0608	3/8"	1/2"	1.85
1BP0610	3/8"	5/8"	3.00
1BP0612	3/8"	3/4"	3.30
1BP0616	3/8"	1"	7.80
1BP0624	3/8"	1.1/2"	23.80
1BP0810	1/2"	5/8"	2.45
1BP0812	1/2"	3/4"	3.20
1BP0816	1/2"	1"	5.65
1BP0820	1/2"	1.1/4"	21.80
1BP0824	1/2"	1.1/2"	26.75
1BP0832	1/2"	2"	33.90
1BP1012	5/8"	3/4"	3.55
1BP1016	5/8"	1"	6.40
1BP1020	5/8"	1.1/4"	21.80
1BP1216	3/4"	1"	5.65
1BP1220	3/4"	1.1/4"	21.00
1BP1224	3/4"	1.1/2"	24.20
1BP1232	3/4"	2"	32.40
1BP1620	1"	1.1/4"	14.15
1BP1624	1"	1.1/2"	18.10
1BP1632	1"	2"	28.35
1BP1640	1"	2.1/2"	65.20
1BP2024	1.1/4"	1.1/2"	16.80
1BP2032	1.1/4"	2"	28.35
1BP2428	1.1/2"	1.3/4"	19.25
1BP2432	1.1/2"	2"	25.70
1BP2440	1.1/2"	2.1/2"	69.05
1BP2832	1.3/4"	2"	24.60
1BP3240	2"	2.1/2"	69.05
1BP3248	2"	3"	117.05
1BP4048	2.1/2"	3"	96.85

Adapters male/male - BSPT



2 x BSPT male



HYAD	BSPT	BSPT	€
1BT0202	1/8"	1/8"	3.45
1BT0204	1/8"	1/4"	5.95
1BT0404	1/4"	1/4"	3.55
1BT0406	1/4"	3/8"	3.95
1BT0408	1/4"	1/2"	4.25
1BT0606	3/8"	3/8"	3.90
1BT0608	3/8"	1/2"	4.25
1BT0808	1/2"	1/2"	3.80
1BT0812	1/2"	3/4"	7.10
1BT1212	3/4"	3/4"	6.50
1BT1216	3/4"	1"	10.75
1BT1220	3/4"	1.1/4"	21.00
1BT1616	1"	1"	9.50
1BT1620	1"	1.1/4"	19.55
1BT1624	1"	1.1/2"	32.95
1BT2032	1.1/4"	2"	49.65
1BT2424	1.1/2"	1.1/2"	28.00
1BT2432	1.1/2"	2"	56.65
1BT3232	2"	2"	44.85
1BT4040	2.1/2"	2.1/2"	176.65
1BT4848	3"	3"	220.70

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 ADAPTORS



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

Adapters male/male - NPTF



2 x NPTF male 60° binnenconus

HYAD	NPTF A	NPTF B	€
1N0202	1/8"	1/8"	2.90
1N0204	1/8"	1/4"	2.90
1N0206	1/8"	3/8"	2.95
1N0208	1/8"	1/2"	4.15
1N0404	1/4"	1/4"	2.45
1N0406	1/4"	3/8"	3.10
1N0408	1/4"	1/2"	3.30
1N0412	1/4"	3/4"	8.25
1N0606	3/8"	3/8"	2.60
1N0608	3/8"	1/2"	3.30
1N0808	1/2"	1/2"	3.30
1N0812	1/2"	3/4"	6.05
1N0816	1/2"	1"	7.20
1N0820	1/2"	1.1/4"	21.70
1N0824	1/2"	1.1/2"	23.05
1N1212	3/4"	3/4"	5.35
1N1216	3/4"	1"	6.90
1N1220	3/4"	1.1/4"	17.95
1N1224	3/4"	1.1/2"	22.05
1N1616	1"	1"	7.00
1N1620	1"	1.1/4"	16.55
1N2020	1.1/4"	1.1/4"	17.70
1N2024	1.1/4"	1.1/2"	18.95
1N2032	1.1/4"	2"	26.55
1N4040	2.1/2"	2.1/2"	165.90

Adapters male/male - NPTF/BSP



NPTF male 60° binnenconus x BSP male 60° binnenconus

HYAD	NPTF A	BSP B	€
1NB0202	1/8"	1/8"	1.85
1NB0204	1/8"	1/4"	2.50
1NB0206	1/8"	3/8"	3.15
1NB0208	1/8"	1/2"	4.70
1NB0402	1/4"	1/8"	3.55
1NB0404	1/4"	1/4"	1.90
1NB0406	1/4"	3/8"	2.80
1NB0408	1/4"	1/2"	3.45
1NB0412	1/4"	3/4"	6.15
1NB0602	3/8"	1/8"	3.55
1NB0604	3/8"	1/4"	2.80
1NB0606	3/8"	3/8"	2.20
1NB0608	3/8"	1/2"	3.30
1NB0610	3/8"	5/8"	5.35
1NB0612	3/8"	3/4"	5.65
1NB0802	1/2"	1/8"	3.20
1NB0804	1/2"	1/4"	3.45
1NB0806	1/2"	3/8"	3.45
1NB0808	1/2"	1/2"	2.65
1NB0810	1/2"	5/8"	4.70
1NB0812	1/2"	3/4"	5.50
1NB0816	1/2"	1"	8.25
1NB1204	3/4"	1/4"	6.05
1NB1206	3/4"	3/8"	5.65
1NB1208	3/4"	1/2"	5.25
1NB1210	3/4"	5/8"	7.00
1NB1212	3/4"	3/4"	4.25
1NB1216	3/4"	1"	8.25
1NB1224	3/4"	1.1/2"	37.85
1NB1604	1"	1/4"	12.80
1NB1606	1"	3/8"	10.95
1NB1608	1"	1/2"	8.25
1NB1612	1"	3/4"	8.25
1NB1616	1"	1"	8.15
1NB1620	1"	1.1/4"	17.95
1NB2012	1.1/4"	3/4"	16.55
1NB2016	1.1/4"	1"	17.75
1NB2020	1.1/4"	1.1/4"	15.95
1NB2024	1.1/4"	1.1/2"	20.25
1NB2032	1.1/4"	2"	37.85
1NB2416	1.1/2"	1"	20.25
1NB2420	1.1/2"	1.1/4"	20.25
1NB2424	1.1/2"	1.1/2"	21.50
1NB2432	1.1/2"	2"	37.85
1NB3216	2"	1"	37.85
1NB3224	2"	1.1/2"	37.85
1NB3232	2"	2"	33.15
1NB3240	2"	2.1/2"	143.15
1NB4032	2.1/2"	2"	156.55
1NB4040	2.1/2"	2.1/2"	156.55
1NB4832	3"	2"	175.35
1NB4840	3"	2.1/2"	175.35

Adapters male/male - metrisch/BSP



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

HYAD	A	B	€
1MBP1004	10	1/4"	2.90
1MBP1202	12	1/8"	2.90
1MBP1204	12	1/4"	2.90
1MBP1206	12	3/8"	2.95
1MBP1208	12	1/2"	3.25
1MBP1402	14	1/8"	2.90
1MBP1404	14	1/4"	2.90
1MBP1406	14	3/8"	2.65
1MBP1408	14	1/2"	3.30
1MBP1410	14	5/8"	3.45
1MBP1604	16	1/4"	2.90
1MBP1606	16	3/8"	2.50
1MBP1608	16	1/2"	3.25
1MBP1610	16	5/8"	3.95
1MBP1612	16	3/4"	4.00
1MBP1804	18	1/4"	3.20
1MBP1806	18	3/8"	2.90
1MBP1808	18	1/2"	3.80
1MBP1810	18	5/8"	3.55
1MBP1812	18	3/4"	4.00
1MBP1816	18	1"	7.65
1MBP2004	20	1/4"	3.55
1MBP2006	20	3/8"	3.55
1MBP2008	20	1/2"	3.55
1MBP2012	20	3/4"	4.00
1MBP2204	22	1/4"	3.55
1MBP2206	22	3/8"	3.55
1MBP2208	22	1/2"	3.20
1MBP2212	22	3/4"	4.00
1MBP2216	22	1"	8.05
1MBP2406	24	3/8"	4.70
1MBP2408	24	1/2"	4.00
1MBP2412	24	3/4"	4.70
1MBP2608	26	1/2"	4.00
1MBP2610	26	5/8"	4.70
1MBP2612	26	3/4"	3.80
1MBP2616	26	1"	7.65
1MBP3012	30	3/4"	8.05
1MBP3016	30	1"	8.05
1MBP3020	30	1.1/4"	15.95
1MBP3616	36	1"	13.50
1MBP3816	38	1"	16.35
1MBP3820	38	1.1/4"	16.35
1MBP3824	38	1.1/2"	18.35
1MBP4524	45	1.1/2"	18.35
1MBP4532	45	2"	22.15
1MBP5232	52	2"	22.15

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

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 ADAPTORS



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

Verloopbussen



BSPT male x BSP female

HYAD	BSPT A	BSPP B	€
16121	3/8"	1/8"	4.45
16122	3/8"	1/4"	4.60
16125	1/2"	1/4"	4.80
16123	3/4"	1/4"	6.05
16124	3/4"	3/8"	6.05
16137	3/4"	1/2"	6.05
16126	1"	1/4"	8.15
16117	1"	3/8"	8.15
16127	1"	1/2"	8.15
16128	1"	3/4"	8.15
16136	1.1/4"	1"	19.25
16142	1.1/2"	1/2"	35.75



BSPT male x BSPT female

HYAD	BSPT A	BSPT B	€
16180	1/4"	1/8"	4.00
16181	3/8"	1/8"	4.15
16182	3/8"	1/4"	4.45
16183	1/2"	1/4"	4.80
16184	1/2"	3/8"	4.80
16186	3/4"	3/8"	6.05
16187	3/4"	1/2"	6.05
16190	1"	1/2"	7.80
16191	1"	3/4"	8.15



NPTF male x BSP female

HYAD	NPTF A	BSPP B	€
16350	1/4"	1/8"	4.45
16351	3/8"	1/4"	4.60
16352	1/2"	1/4"	4.80
16354	3/4"	1/4"	6.05
16355	3/4"	3/8"	6.05
16356	3/4"	1/2"	6.05
16359	1"	1/2"	8.15
16360	1"	3/4"	7.80
16365	2"	1"	52.90



NPTF male x NPTF female

HYAD	NPTF A	NPTF B	€
1001	1/4"	1/8"	4.00
1002	3/8"	1/8"	4.45
1003	3/8"	1/4"	4.45
1018	1/2"	1/8"	4.80
1004	1/2"	1/4"	4.80
1005	1/2"	3/8"	4.80
1032	3/4"	1/8"	5.75
1006	3/4"	1/4"	6.05
1007	3/4"	3/8"	6.05
1008	3/4"	1/2"	6.40
1022	1"	1/4"	7.80
1011	1"	3/8"	8.30
1009	1"	1/2"	8.15
1010	1"	3/4"	8.15
1023	1.1/4"	1/4"	18.20
1025	1.1/4"	3/8"	18.20
1026	1.1/4"	1/2"	18.20
1019	1.1/4"	3/4"	20.30
1012	1.1/4"	1"	19.50
1015	1.1/2"	1"	39.45
1021	1.1/2"	1.1/4"	45.30
1031	2"	1/4"	50.60
1029	2"	3/4"	50.60
1014	2"	1"	53.50
1017	2"	1.1/4"	60.80
1016	2"	1.1/2"	63.60

Slangkoppelingen



Recht - BSP female swivel 60° buitenconus x tule

HYAD	BSPP A	-ID-	€
9240	1/4"	1/4"	2.20
9241	3/8"	3/8"	2.90
9242	1/2"	1/2"	3.75
9243	5/8"	5/8"	4.80
9244	3/4"	3/4"	6.50
9245	1"	1"	10.35



Recht - BSP male 60° binnenconus x tule

HYAD	BSPP A	-ID-	€
9220	1/4"	1/4"	2.80
9221	3/8"	3/8"	3.00
9222	1/2"	1/2"	3.70
9223	3/4"	3/4"	7.00
9224	1"	1"	13.05



Recht - BSPT male x tule

HYAD	BSPT A	-ID-	€
9258	1/8"	1/4"	3.45
9251	3/8"	3/8"	6.15
9252	3/8"	1/2"	7.30
9253	1/2"	1/2"	4.45
9255	1"	1"	14.10

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 ADAPTORS



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"	6.60
9701	9/16"	3/8"	6.60
9705	3/4"	3/8"	6.50
9702	3/4"	1/2"	7.00
9706	7/8"	1/2"	6.60
9703	7/8"	5/8"	7.10
9704	1.1/16"	3/4"	11.85
9707	1.5/16"	1"	46.05



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

HYAD	BSPP	-ID-	€
19280	1/4"	1/4"	8.05
19281	3/8"	3/8"	9.50
19282	1/2"	1/2"	11.45
19283	5/8"	5/8"	15.50
19285	1"	1"	32.55



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

HYAD	BSPP	-ID-	€
9280	1/4"	1/4"	8.15
9281	3/8"	3/8"	9.50
9282	1/2"	1/2"	11.35
9283	5/8"	5/8"	15.50
9284	3/4"	3/4"	17.05
9285	1"	1"	32.55

Adapters female - swivel



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

HYAD	BSPP	BSPP	€
3B0202	1/8"	1/8"	3.15
3B0204	1/8"	1/4"	3.20
3B0206	1/8"	3/8"	3.55
3B0404	1/4"	1/4"	2.45
3B0406	1/4"	3/8"	2.55
3B0606	3/8"	3/8"	2.50
3B0612	3/8"	3/4"	6.90
3B0616	3/8"	1"	9.75
3B0804	1/2"	1/4"	4.00
3B0806	1/2"	3/8"	4.00
3B0808	1/2"	1/2"	3.45
3B0810	1/2"	5/8"	4.80
3B0812	1/2"	3/4"	6.90
3B1006	5/8"	3/8"	4.80
3B1010	5/8"	5/8"	4.80
3B1210	3/4"	5/8"	6.90
3B1212	3/4"	3/4"	5.50
3B1216	3/4"	1"	8.95
3B1608	1"	1/2"	10.75
3B1616	1"	1"	7.95
3B1620	1"	1.1/4"	18.10
3B1624	1"	1.1/2"	30.10
3B2012	1.1/4"	3/4"	18.10
3B2020	1.1/4"	1.1/4"	18.10
3B2424	1.1/2"	1.1/2"	31.60
3B2432	1.1/2"	2"	59.55
3B3232	2"	2"	59.55



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

HYAD	NPTF	BSPP	€
11875	1/8"	1/8"	3.95
11876	1/4"	1/4"	3.95
11885	3/8"	1/4"	4.00
11877	3/8"	3/8"	4.00
11884	3/8"	1/2"	5.25
11874	1/2"	3/8"	5.50
11878	1/2"	1/2"	5.50
11880	3/4"	1/2"	7.65
11881	3/4"	3/4"	8.25
11882	1"	3/4"	11.20
11883	1"	1"	11.20
11888	1.1/2"	1.1/2"	70.75

Sokken - zeskant

2 x BSP female

HYAD	BSPP	€
7B02	1/8"	2.80
7B04	1/4"	2.20
7B06	3/8"	2.45
7B08	1/2"	2.50
7B10	5/8"	3.95
7B12	3/4"	5.75
7B16	1"	9.50
7B20	1.1/4"	18.10
7B24	1.1/2"	27.35
7B32	2"	47.40

Verlopend -
2 x BSP female

HYAD	BSPP	BSPP	€
7B0204	1/8"	1/4"	4.45
7B0406	1/4"	3/8"	4.70
7B0408	1/4"	1/2"	5.10
7B0608	3/8"	1/2"	5.10
7B0812	1/2"	3/4"	8.05
7B0810	1/2"	5/8"	7.10
7B1216	3/4"	1"	12.50

2 x NPTF female

HYAD	NPTF	€
7N02	1/8"	7.30
7N04	1/4"	8.25
7N06	3/8"	8.95
7N08	1/2"	17.30
7N12	3/4"	23.25
7N16	1"	28.35
7N24	1.1/2"	64.80

Bochten 90°

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

HYAD	BSPP	€
EBMF04	1/4"	7.00
EBMF06	3/8"	8.45
EBMF08	1/2"	9.10
EBMF10	5/8"	13.75
EBMF12	3/4"	15.75
EBMF16	1"	25.70
EBMF20	1.1/4"	41.10
EBMF24	1.1/2"	98.85
EBMF32	2"	148.50

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS



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

Knie adapters 90°



Compact - 2 x BSP male
60° binnenconus

HYAD	BSPP	BSPP	€
XMB0404	1/4"	1/4"	5.65
XMB0406	1/4"	3/8"	7.95
XMB0606	3/8"	3/8"	7.95
XMB0608	3/8"	1/2"	8.25
XMB0808	1/2"	1/2"	8.65
XMB0812	1/2"	3/4"	13.05
XMB1212	3/4"	3/4"	13.25
XMB1616	1"	1"	20.85
XMB3232	2"	2"	99.10



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

HYAD	BSPP	BSPP	€
XMBS0202	1/8"	1/8"	8.25
XMBS0402	1/4"	1/8"	6.50
XMBS0404	1/4"	1/4"	6.50
XMBS0606	3/8"	3/8"	8.40
XMBS0808	1/2"	1/2"	8.85
XMBS1212	3/4"	3/4"	14.20
XMBS1612	1"	3/4"	27.80
XMBS1616	1"	1"	27.45
XMBS2020	1.1/4"	1.1/4"	49.30



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

HYAD	BSPP	€
5026FD	1/4"	8.95
5027FD	3/8"	9.30
5028FD	1/2"	11.55
5030FD	3/4"	16.80
5031FD	1"	21.00

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



HYAD	BSPP	BSPP	€
XBMBF0202	1/8"	1/8"	6.60
XBMBF0404	1/4"	1/4"	6.60
XBMBF0606	3/8"	3/8"	8.45
XBMBF0604	3/8"	1/4"	9.50
XBMBF0806	1/2"	3/8"	9.50
XBMBF0808	1/2"	1/2"	11.55
XBMBF0812	1/2"	3/4"	15.85
XBMBF1010	5/8"	5/8"	12.60
XBMBF1212	3/4"	3/4"	16.55
XBMBF1616	1"	1"	27.45
XBMBF2020	1.1/4"	1.1/4"	46.75
XBMBF2424	1.1/2"	1.1/2"	92.60
XBMBF3232	2"	2"	130.30



Compact - 2 x
BSP female

HYAD	BSPP	€
15026	1/4"	14.35
15027	3/8"	17.05
15028	1/2"	21.10
15030	3/4"	24.05
15031	1"	30.65
15032	1.1/4"	60.35

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



HYAD	BSPP	BSPP	€
XBMF0402	1/4"	1/8"	6.80
XBMF0404	1/4"	1/4"	5.95
XBMF0406	1/4"	3/8"	9.75
XBMF0604	3/8"	1/4"	9.50
XBMF0606	3/8"	3/8"	7.35
XBMF0608	3/8"	1/2"	10.25
XBMF0806	1/2"	3/8"	9.70
XBMF0808	1/2"	1/2"	10.25
XBMF0812	1/2"	3/4"	15.40
XBMF1010	5/8"	5/8"	13.35
XBMF1212	3/4"	3/4"	15.75
XBMF1216	3/4"	1"	24.40
XBMF1612	1"	3/4"	24.40
XBMF1616	1"	1"	23.80
XBMF2424	1.1/2"	1.1/2"	92.05
XBMF3232	2"	2"	129.85



Compact - 2 x BSP female swivel
60° buitenconus

HYAD	BSPP	BSPP	€
XBF0202	1/8"	1/8"	8.75
XBF0204	1/8"	1/4"	8.75
XBF0404	1/4"	1/4"	8.65
XBF0406	1/4"	3/8"	8.95
XBF0408	1/4"	1/2"	12.40
XBF0606	3/8"	3/8"	8.15
XBF0608	3/8"	1/2"	12.40
XBF0808	1/2"	1/2"	11.15
XBF1010	5/8"	5/8"	14.90
XBF1212	3/4"	3/4"	17.05
XBF1216	3/4"	1"	21.70
XBF1616	1"	1"	20.85
XBF2020	1.1/4"	1.1/4"	48.20
XBF2424	1.1/2"	1.1/2"	107.35



Compact - NPTF male
60° binnenconus x NPTF female

HYAD	NPTF	NPTF	€
XNMF0202	1/8"	1/8"	15.20
XNMF0404	1/4"	1/4"	15.20
XNMF0604	3/8"	1/4"	17.50
XNMF0606	3/8"	3/8"	17.50
XNMF0806	1/2"	3/8"	21.70
XNMF0808	1/2"	1/2"	21.70
XNMF1212	3/4"	3/4"	30.10
XNMF1616	1"	1"	51.75
XNMF2020	1.1/4"	1.1/4"	78.95
XNMF2424	1.1/2"	1.1/2"	94.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS



Staal verzinkt BS EN 10277 : 1 & 3 -11SMnP30

Tee adapters male/female

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



HYAD	BSPP	€
ZMMFB02	1/8"	9.15
ZMMFB04	1/4"	9.40
ZMMFB06	3/8"	10.45
ZMMFB08	1/2"	12.50
ZMMFB12	3/4"	19.85
ZMMFB16	1"	27.30
ZMMFB20	1.1/4"	67.15

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



HYAD	BSPP	€
ZMFMB02	1/8"	12.10
ZMFMB04	1/4"	11.55
ZMFMB06	3/8"	12.95
ZMFMB08	1/2"	16.20
ZMFMB10	5/8"	23.80
ZMFMB12	3/4"	25.95
ZMFMB16	1"	31.60
ZMFMB20	1.1/4"	65.65

Tee adapters male

3 x BSP male
60° binnenconus
voor bonded seal



HYAD	BSPP	€
ZMB02BS	1/8"	8.45
ZMB04BS	1/4"	7.50
ZMB06BS	3/8"	9.75
ZMB08BS	1/2"	12.20
ZMB10BS	5/8"	13.35
ZMB12BS	3/4"	16.55
ZMB16BS	1"	28.75
ZMB24BS	1.1/4"	61.75

3 x BSP male
60° binnenconus



HYAD	BSPP	€
ZMB04	1/4"	6.15
ZMB06	3/8"	8.95
ZMB08	1/2"	10.35
ZMB12	3/4"	15.40
ZMB16	1"	26.55
ZMB32	2"	140.45

Tee adapters female



3 x BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD	BSPP	€
ZFB02	1/8"	8.95
ZFB04	1/4"	9.35
ZFB06	3/8"	9.40
ZFB08	1/2"	12.50
ZFB10	5/8"	17.30
ZFB12	3/4"	19.65
ZFB16	1"	26.95
ZFB20	1.1/4"	75.80
ZFB24	1.1/2"	132.25
ZFB32	2"	167.20



3 x BSP female

HYAD	BSPP	€
11975	1/8"	10.60
11976	1/4"	10.60
11977	3/8"	13.35
11978	1/2"	13.70
11979	5/8"	18.85
11980	3/4"	20.05
11981	1"	34.10
11982	1.1/4"	82.85
11985	1.1/2"	260.95
11984	2"	301.10

Adapters male/male - BSP



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

HYAD	BSPP	BSPP	€
9500	1/8"	1/8"	6.05
9501	1/4"	1/4"	5.25
9512	1/4"	3/8"	8.15
9513	3/8"	1/4"	8.15
9502	3/8"	3/8"	5.75
9505	3/8"	1/2"	11.95
9511	1/2"	3/8"	12.05
9503	1/2"	1/2"	6.25
9514	1/2"	3/4"	21.50
9504	5/8"	5/8"	7.20
9515	3/4"	1/2"	21.10
9506	3/4"	3/4"	10.75
9507	1"	1"	15.00
9508	1.1/4"	1.1/4"	29.35
9521	1.1/2"	1"	87.40
9509	1.1/2"	1.1/2"	55.40
9510	2"	2"	76.20
9516	2.1/2"	2.1/2"	171.30
9517	3"	3"	277.05



Verlengde schotdoorvoer - 2 x BSP
male 60° binnenconus - met moer

HYAD	BSPP	BSPP	€
8BPX0404	1/4"	1/4"	9.60
8BPX0606	3/8"	3/8"	10.85
8BPX0608	3/8"	1/2"	13.35
8BPX0806	1/2"	3/8"	13.25
8BPX0808	1/2"	1/2"	13.25
8BPX1010	5/8"	5/8"	16.80
8BPX1208	3/4"	1/2"	17.95
8BPX1212	3/4"	3/4"	17.95
8BPX1616	1"	1"	34.65

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTORS



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

Pluggen



BSP massive plug

HYAD	BSPP	€
6BS02	1/8"	1.05
6BS04	1/4"	1.30
6BS06	3/8"	1.65
6BS08	1/2"	1.70
6BS10	5/8"	2.60
6BS12	3/4"	3.00
6BS16	1"	4.60
6BS20	1.1/4"	10.25
6BS24	1.1/2"	14.05
6BS32	2"	21.80



BSP 60° binnenconus plug

HYAD	BSPP	€
6BC02	1/8"	1.10
6BC04	1/4"	1.15
6BC06	3/8"	1.65
6BC08	1/2"	1.75
6BC10	5/8"	2.80
6BC12	3/4"	2.80
6BC16	1"	4.60
6BC20	1.1/4"	10.35
6BC24	1.1/2"	14.45
6BC32	2"	22.40
6BC40	2.1/2"	60.05



BSP inbusplug voor bonded seal

HYAD	BSPP	€
9025-02-SPG	1/8"	1.30
9026-04-SPG	1/4"	1.60
9027-06-SPG	3/8"	1.95
9028-08-SPG	1/2"	2.80
9030-12-SPG	3/4"	3.75



BSP inbusplug met 3869 dichting

HYAD	BSPP	€
3869-02-SPG	1/8"	1.65
3869-04-SPG	1/4"	1.70
3869-06-SPG	3/8"	2.10
3869-08-SPG	1/2"	2.95
3869-12-SPG	3/4"	4.00



BSPT massive plug

HYAD	BSPT	€
6BT02	1/8"	1.30
6BT04	1/4"	1.30
6BT06	3/8"	1.70
6BT08	1/2"	1.90
6BT10	5/8"	2.90
6BT12	3/4"	3.10
6BT16	1"	4.80
6BT24	1.1/2"	15.00
6BT32	2"	25.05



Metrisch massive plug (1mm draadtype)

HYAD		€
9169	8	2.45
9179	10	1.45
9168	12	2.45



Metrisch massive plug (1,5mm draadtype)

HYAD		€
6M10	10	1.45
6M12	12	1.45
6M14	14	1.75
6M16	16	1.90
6M18	18	2.20
6M20	20	2.80
6M22	22	2.45
6M24	24	3.10
6M26	26	3.55



Metrische inbusplug met 3869 dichting

HYAD		Pitch	€
3869-M10-SPG	10	1	1.70
3869-M14-SPG	14	1,5	1.80
3869-M16-SPG	16	1,5	2.30
3869-M22-SPG	22	1,5	3.20
3869-M26-SPG	26	1,5	12.40



NPTF massive plug

HYAD	NPTF	€
6N02	1/8"	1.15
6N04	1/4"	1.10
6N06	3/8"	1.90
6N08	1/2"	2.55
6N12	3/4"	4.45
6N16	1"	7.20
6N20	1.1/4"	15.20
6N24	1.1/2"	21.10
6N32	2"	32.25
6N40	2.1/2"	123.50
6N48	3"	128.30

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



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

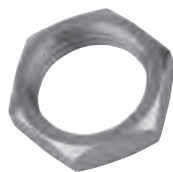
Kruis adapters



4 x BSP female

HYAD	BSPP	€
13023	1/8"	36.50
13020	1/4"	20.85
13021	3/8"	28.00
13022	1/2"	33.75
13024	3/4"	40.80
13025	1"	68.30
13026	1.1/4"	121.90

Moeren



BSP

HYAD	BSPP	€
BLN02	1/8"	1.05
BLN04	1/4"	1.00
BLN06	3/8"	1.05
BLN08	1/2"	1.30
BLN10	5/8"	1.65
BLN12	3/4"	1.70
BLN16	1"	3.00
BLN20	1.1/4"	6.05
BLN24	1.1/2"	7.00
BLN32	2"	14.05



Metrisch (1,5mm draadtype)

HYAD		€
MLN12	12	1.45
MLN14	14	1.65
MLN16	16	1.70
MLN18	18	1.80
MLN20	20	1.85
MLN22	22	2.40
MLN24	24	2.90

Blindkappen



BSP swivel 60° buitenconus

HYAD	BSPP	€
7BSBC02	1/8"	2.60
7BSBC04	1/4"	2.20
7BSBC06	3/8"	2.45
7BSBC08	1/2"	2.65
7BSBC10	5/8"	3.55
7BSBC12	3/4"	4.15
7BSBC16	1"	7.25
7BSBC20	1.1/4"	11.65
7BSBC24	1.1/2"	19.00
7BSBC32	2"	38.30

Voor lage druk draadfittingen
zie hoofdstuk 6



Adapters - RVS AISI-316



Adapters male/male



BSP male

0044			€
2025-1401	1/8"	1/8"	7.40
2025-1419	1/4"	1/8"	11.20
2025-1427	1/4"	1/4"	8.35
2025-1435	3/8"	1/8"	15.10
2025-1443	3/8"	1/4"	10.15
2025-1450	3/8"	3/8"	8.90
2025-1468	1/2"	1/4"	17.95
2025-1476	1/2"	3/8"	14.70
2025-1484	1/2"	1/2"	13.25
2025-1495	5/8"	1/2"	29.45
2025-1505	5/8"	5/8"	29.45
2025-1520	3/4"	1/4"	29.65
2025-1526	3/4"	3/8"	31.10
2025-1534	3/4"	1/2"	20.40
2025-1538	3/4"	5/8"	32.45
2025-1559	3/4"	3/4"	22.00
2025-1567	1"	1/2"	36.60
2025-1572	1"	5/8"	34.60
2025-1583	1"	3/4"	38.40
2025-1591	1"	1"	35.15
2025-1595	1.1/4"	3/4"	67.05
2025-1600	1.1/4"	1"	67.05
2025-1609	1.1/4"	1.1/4"	62.10
2025-1611	1.1/2"	1"	126.70
2025-1615	1.1/2"	1.1/4"	126.70
2025-1617	1.1/2"	1.1/2"	89.15
2025-1620	2"	1.1/2"	219.15
2025-1625	2"	2"	173.60



BSP male/BSPT male

0044		€
2033-9693	1/4"	12.10
2033-9761	3/8"	14.05
2033-9719	1/2"	18.90
2033-9727	3/4"	25.50
2033-9735	1"	39.60



BSP male/NPT male

0044		€
2025-1633	1/8"	8.05
2025-1641	1/4"	11.65
2025-1658	3/8"	14.75
2025-1674	1/2"	20.00
2025-1682	3/4"	29.00
2025-1690	1"	39.30
2025-1700	1.1/4"	143.90
2025-1710	1.1/2"	191.25
2025-1720	2"	351.25



BSPT male

0044			€
2025-1708	1/8"	1/8"	5.65
2025-1715	1/4"	1/8"	8.15
2025-1724	1/4"	1/4"	7.25
2025-1727	3/8"	1/8"	12.60
2025-1732	3/8"	1/4"	11.80
2025-1740	3/8"	3/8"	11.00
2025-1845	1/2"	1/8"	22.25
2025-1852	1/2"	1/4"	22.25
2025-1856	1/2"	3/8"	18.05
2025-1865	1/2"	1/2"	22.45
2025-1881	3/4"	1/8"	36.55
2025-1885	3/4"	1/4"	38.40
2025-1889	3/4"	3/8"	50.10
2025-1894	3/4"	1/2"	50.45
2025-1898	3/4"	3/4"	31.65
2025-1905	1"	1/8"	62.30
2025-1910	1"	1/4"	62.30
2025-1915	1"	3/8"	63.45
2025-1920	1"	1/2"	64.05
2025-1925	1"	3/4"	64.65
2025-1931	1"	1"	65.45
2025-1935	1.1/4"	1"	122.45
2025-1940	1.1/4"	1.1/4"	161.10
2025-1945	2"	1"	208.45
2025-1950	1.1/2"	1.1/2"	214.65
2025-1956	2"	1"	337.30
2025-1960	2"	1.1/2"	354.45
2025-1965	2"	2"	507.05

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 **501**



Adapters - RVS AISI-316



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

Adapters male/female



BSP male/BSP swivel female

0044	Male	Female	€
2025-1930	1/8"	1/8"	21.20
2025-1948	1/4"	1/4"	23.50
2025-1955	1/4"	3/8"	24.00
2025-1961	1/4"	1/2"	32.05
2025-1963	3/8"	1/4"	33.00
2025-1971	3/8"	3/8"	25.10
2025-1989	3/8"	1/2"	33.55
2025-1997	1/2"	3/8"	37.05
2025-2003	1/2"	1/2"	33.20
2025-2020	1/2"	3/4"	49.40
2025-2029	3/4"	1/2"	54.25
2025-2037	3/4"	3/4"	41.25
2025-2043	3/4"	1"	60.80
2025-2060	1"	1"	76.35

BSPT male/BSP swivel female

0044		€
2033-9862	1/8"	23.65
2033-9867	1/4"	28.80
2033-9875	3/8"	37.30
2033-9883	1/2"	43.30
2033-9891	3/4"	61.45
2033-9896	1"	102.50

BSP male/BSP female

0044	Male	Female	€
2025-8121	1/8"	1/8"	10.70
2025-8131	1/4"	1/8"	14.65
2025-8142	1/4"	1/4"	20.95
2025-8151	3/8"	1/8"	24.45
2025-8161	3/8"	1/4"	24.75
2025-8171	3/8"	3/8"	25.90
2025-8181	1/2"	1/4"	32.25
2025-8191	3/4"	1/4"	32.25
2025-8201	1/2"	3/8"	32.25
2025-8211	1/2"	1/2"	33.60
2025-8221	3/4"	3/8"	62.30
2025-8231	3/4"	1/2"	62.65
2025-8241	3/4"	3/4"	72.85
2025-8251	1"	1/2"	111.50
2025-8261	1"	1"	122.45
2025-8271	1"	3/4"	113.80
2025-8281	1.1/4"	1/2"	89.45
2025-8291	1.1/4"	3/4"	173.40
2025-8301	1.1/4"	1"	179.85
2025-8311	1.1/4"	1.1/4"	209.55
2025-8321	1.1/2"	3/4"	213.95
2025-8331	1.1/2"	1"	221.50
2025-8341	1.1/2"	1.1/2"	299.75
2025-8351	1.1/2"	1.1/4"	225.30
2025-8361	2"	2"	472.70

Knie adapters



BSP male

0044		€
2033-9922	1/8"	24.85
2033-9933	1/4"	37.10
2033-9941	3/8"	46.60
2033-9958	1/2"	51.45
2033-9962	5/8"	78.40
2033-9963	3/4"	79.50
2033-9974	1"	48.25
2033-9982	1.1/4"	292.20
2033-9992	1.1/2"	309.30



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-2185	1/8"	45.75
2025-2193	1/4"	38.25
2025-2201	3/8"	49.55
2025-2219	1/2"	69.65
2025-2223	5/8"	77.10
2025-2227	3/4"	105.75
2025-2232	1"	208.45
2025-2240	1.1/4"	421.15
2025-2245	1.1/2"	494.15



BSP swivel female

0044		€
2025-2128	1/8"	49.65
2025-2136	1/4"	36.80
2025-2151	1/2"	71.85
2025-2169	3/4"	125.00

Adapters female/female



BSP swivel female

0044		€
2025-2078	1/4"	25.25
2025-2082	3/8"	40.75
2025-2086	3/8"	32.15
2025-2089	1/2"	31.20
2025-2093	1/2"	31.20
2025-2094	1/2"	39.65
2025-2100	5/8"	55.20
2025-2122	3/4"	57.95
2025-2132	3/4"	57.95
2025-2110	1"	86.65



BSP female - sok zeskant

0044		€
2025-2466	1/8"	6.00
2025-2474	1/4"	13.15
2025-2482	3/8"	15.05
2025-2490	1/2"	18.00
2025-2508	3/4"	35.20
2025-2516	1"	48.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleerbare
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Adapters - RVS AISI-316

Tee adapters



BSP male

0044		€
2025-2321	1/8"	23.65
2025-2326	1/4"	33.25
2025-2334	3/8"	38.70
2025-2342	1/2"	71.40
2025-2449	3/4"	177.05
2025-2354	1"	337.30



BSP swivel female

0044		€
2025-2250	1/4"	36.40
2025-2258	3/8"	62.80
2025-2263	1/2"	78.00
2025-2273	5/8"	114.20
2025-2283	3/4"	226.25
2025-2293	1"	272.65



BSP male/BSP swivel female

0044		€
2025-4001	1/8"	50.05
2025-4011	1/4"	52.25
2025-4021	3/8"	64.95
2025-4031	1/2"	96.65
2025-4041	3/4"	188.20
2025-4051	1"	226.05



BSP male/BSP swivel female - zij-tee

0044		€
2025-4501	1/8"	50.05
2025-4511	1/4"	52.25
2025-4521	3/8"	64.95
2025-4531	1/2"	96.65
2025-4541	3/4"	188.20
2025-4551	1"	226.05

Schotadapters



BSP male - met moer

0044		€
2025-2391	1/4"	24.80
2025-2409	3/8"	30.45
2025-2417	1/2"	37.85
2025-2425	5/8"	42.85
2025-2433	3/4"	56.45
2025-2441	1"	84.45
2025-2445	1.1/4"	236.30
2025-2450	1.1/2"	322.30

Pluggen



BSP male

0044		€
2033-4002	1/8"	8.35
2033-4012	1/4"	10.35
2033-4022	3/8"	12.65
2033-4032	1/2"	18.25
2033-4042	5/8"	22.50
2033-4052	3/4"	28.40
2033-4062	1"	52.85
2033-4072	1.1/4"	100.85
2033-4082	1.1/2"	134.70
2033-4092	2"	246.45



BSPT male

0044		€
2025-2524	1/8"	3.35
2025-2532	1/4"	4.10
2025-2540	3/8"	6.60
2025-2557	1/2"	8.40
2025-2565	3/4"	15.75
2025-2573	1"	22.45
2025-2582	1.1/4"	42.75
2025-2592	1.1/2"	79.50
2025-2602	2"	165.45

Kappen



BSP female

0044		€
2033-8301	1/8"	5.40
2033-8311	1/4"	8.25
2033-8321	3/8"	10.20
2033-8331	1/2"	12.85
2033-8341	3/4"	21.05
2033-8351	1"	38.25

Walpro rechte inschroefkoppelingen



BSPT - serie LL

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
GEV4LLRK	1/8"	4	100	2.20
GEV6LLRK	1/8"	6	100	2.25
GEV8LLRK	1/8"	8	100	2.45

BSPT - serie L

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
GEV8LRK	1/4"	8	315	3.90
GEV10LRK	1/4"	10	315	8.65
GEV12LR1/4K	1/4"	12	315	7.50
GEV10LR3/8K	3/8"	10	315	4.50
GEV12LRK	3/8"	12	315	4.70
GEV15LRK	1/2"	15	315	13.55



Form B - metrisch - serie L

HYWA			OD mm	bar	€
GEV6LM12X1.5	M12x1,5	6	315	14.15	
GEV8LM	M12x1,5	8	315	2.60	
GEV10LM	M14x1,5	10	315	3.00	
GEV8LM16X1.5	M16x1,5	8	315	8.55	
GEV10LM16X1.5	M16x1,5	10	315	5.80	
GEV12LM	M16x1,5	12	315	3.90	
GEV10LM18X1.5	M18x1,5	10	315	7.95	
GEV12LM18X1.5	M18x1,5	12	315	7.15	
GEV15LM	M18x1,5	15	315	4.70	
GEV18LM18X1.5	M18x1,5	18	315	7.50	
GEV10LM22X1.5	M22x1,5	10	315	15.30	
GEV12LM22X1.5	M22x1,5	12	315	8.10	
GEV15LM22X1.5	M22x1,5	15	315	8.65	
GEV18LM	M22x1,5	18	315	6.90	
GEV22LM	M26x1,5	22	160	10.25	
GEV28LM	M33x2	28	160	17.85	
GEV35LM	M42x2	35	160	28.55	
GEV42LM	M48x2	42	160	31.90	

Form B - metrisch - serie S

HYWA			OD mm	bar	€
GEV6SM	M12x1,5	6	630	3.55	
GEV8SM	M14x1,5	8	630	3.90	
GEV10SM	M16x1,5	10	630	4.95	
GEV12SM	M18x1,5	12	630	5.55	
GEV16SM18X1.5	M18x1,5	16	400	15.30	
GEV14SM	M20x1,5	14	630	9.40	
GEV16SM	M22x1,5	16	400	8.55	
GEV20SM	M27x2	20	400	12.50	
GEV25SM	M33x2	25	400	21.00	
GEV30SM	M42x2	30	250	32.75	
GEV38SM	M48x2	38	250	41.70	



Form B - BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
GEV6LR	1/8"	6	315	2.25
GEV8LR1/8	1/8"	8	315	4.75
GEV6LR1/4	1/4"	6	315	3.30
GEV8LR	1/4"	8	315	2.90
GEV10LR	1/4"	10	315	3.15
GEV12LR1/4	1/4"	12	315	4.50
GEV6LR3/8	3/8"	6	315	4.65
GEV8LR3/8	3/8"	8	315	4.20
GEV10LR3/8	3/8"	10	315	4.05
GEV12LR	3/8"	12	315	4.05
GEV15LR3/8	3/8"	15	315	7.10
GEV18LR3/8	3/8"	18	315	15.40
GEV8LR1/2	1/2"	8	315	9.00
GEV10LR1/2	1/2"	10	315	6.75
GEV12LR1/2	1/2"	12	315	6.05
GEV15LR	1/2"	15	315	5.65
GEV18LR	1/2"	18	160	7.20
GEV22LR1/2	1/2"	22	160	18.95
GEV15LR3/4	3/4"	15	315	21.45
GEV18LR3/4	3/4"	18	160	13.75
GEV22LR	3/4"	22	160	10.80
GEV28LR3/4	3/4"	28	160	45.35
GEV22LR1	1"	22	160	47.05
GEV28LR	1"	28	160	19.55
GEV35LR1	1"	35	160	57.10
GEV42LR	1.1/2"	42	160	33.30

Walpro rechte inschroefkoppelingen



Form B - BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
GEV6SR	1/4"	6	630	3.10
GEV8SR	1/4"	8	630	3.40
GEV10SR1/4	1/4"	10	630	6.50
GEV12SR1/4	1/4"	12	630	8.65
GEV8SR3/8	3/8"	8	630	8.65
GEV10SR	3/8"	10	630	4.50
GEV12SR	3/8"	12	630	4.85
GEV14SR3/8	3/8"	14	630	27.60
GEV16SR3/8	3/8"	16	400	17.10
GEV8SR1/2	1/2"	8	630	21.55
GEV10SR1/2	1/2"	10	630	7.10
GEV12SR1/2	1/2"	12	630	5.95
GEV14SR	1/2"	14	630	8.65
GEV16SR	1/2"	16	400	8.20
GEV20SR1/2	1/2"	20	400	21.55
GEV16SR3/4	3/4"	16	400	13.65
GEV20SR	3/4"	20	400	12.30
GEV25SR3/4	3/4"	25	400	33.05
GEV30SR3/4	3/4"	30	250	39.05
GEV20SR1	1"	20	400	31.55
GEV25SR	1"	25	400	21.45
GEV30SR1	1"	30	250	41.15
GEV30SR	1.1/4"	30	250	33.05
GEV38SR11/4	1.1/4"	38	250	47.90
GEV38SR	1.1/2"	38	250	40.75



Form E - BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
GEV6LMWD	M10x1	6	315	2.95
GEV8LMWD	M12x1,5	8	315	3.55
GEV10LMWD	M14x1,5	10	315	3.95
GEV12LMWD	M16x1,5	12	315	4.95
GEV12LM18X1.5WD	M18x1,5	12	315	7.85
GEV15LMD	M18x1,5	15	315	5.80
GEV18LM18X1.5WD	M18x1,5	18	315	8.45
GEV12LM22X1.5WD	M22x1,5	12	315	8.90
GEV15LM22X1.5WD	M22x1,5	15	315	9.50
GEV18LMWD	M22x1,5	18	315	8.35
GEV22LMWD	M26x1,5	22	160	11.85
GEV28LMWD	M33x2	28	160	20.75
GEV35LMWD	M42x2	35	160	32.75

Form E - BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
GEV6SMWD	M12x1,5	6	630	3.85
GEV8SMWD	M14x1,5	8	630	4.20
GEV10SMWD	M16x1,5	10	630	5.25
GEV12SMWD	M18x1,5	12	630	5.80
GEV14SMWD	M20x1,5	14	630	9.90
GEV16SMWD	M22x1,5	16	400	9.00
GEV20SMWD	M27x2	20	400	13.30
GEV25SMWD	M33x2	25	400	23.00
GEV30SMWD	M42x2	30	400	34.65
GEV38SMWD	M48x2	38	315	44.15



Form E - NPT - serie LL

HYWA	NPTF	OD mm	bar	€
GEV4LL1/8NPT	1/8"	4	100	3.30
GEV6LL1/8NPT	1/8"	6	100	3.25
GEV8LL1/8NPT	1/8"	8	100	3.80

Form E - NPT - serie L

HYWA	NPTF	OD mm	bar	€
GEV6L1/8NPT	1/8"	6	315	2.40
GEV6L1/4NPT	1/4"	6	315	3.20
GEV8L1/4NPT	1/4"	8	315	3.45
GEV10L1/4NPT	1/4"	10	315	3.90
GEV12L1/4NPT	1/4"	12	315	4.50
GEV10L3/8NPT	3/8"	10	315	4.50
GEV12L3/8NPT	3/8"	12	315	4.20
GEV12L1/2NPT	1/2"	12	315	5.40
GEV15L1/2NPT	1/2"	15	315	6.05
GEV18L1/2NPT	1/2"	18	315	7.75
GEV22L3/4NPT	3/4"	22	160	11.15
GEV28L1NPT	1"	28	160	21.55
GEV35L11/4NPT	1.1/4"	35	160	34.30
GEV42L11/2NPT	1.1/2"	42	160	42.50



Form E - NPT - Serie S

HYWA	NPTF	OD mm	bar	€
GEV8S1/4NPT	1/4"	8	630	4.40
GEV10S1/4NPT	1/4"	10	630	4.95
GEV12S1/4NPT	1/4"	12	630	6.05
GEV10S3/8NPT	3/8"	10	630	5.40
GEV12S3/8NPT	3/8"	12	630	6.30
GEV12S1/2NPT	1/2"	12	630	6.50
GEV14S1/2NPT	1/2"	14	630	10.25
GEV16S1/2NPT	1/2"	16	400	9.50
GEV25S1NPT	1"	25	400	24.35
GEV38S11/2NPT	1.1/2"	38	315	55.20

Voor RVS AISI-316 hydrauliek snijringkoppelingen DIN 2353 zie hoofdstuk 5



Walpro rechte inschroefkoppelingen



Form E - BSP - serie L

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
GEV6LRWD	1/8"	6	315	2.95
GEV8LR1/8WD	1/8"	8	315	5.40
GEV6LR1/4WD	1/4"	6	315	4.05
GEV8LRWD	1/4"	8	315	3.75
GEV10LRWD	1/4"	10	315	3.95
GEV12LR1/4WD	1/4"	12	315	5.25
GEV8LR3/8WD	3/8"	8	315	4.95
GEV10LR3/8WD	3/8"	10	315	4.85
GEV12LRWD	3/8"	12	315	4.95
GEV15LR3/8WD	3/8"	15	315	7.75
GEV10LR1/2WD	1/2"	10	315	7.65
GEV12LR1/2WD	1/2"	12	315	7.10
GEV15LRWD	1/2"	15	315	6.75
GEV18LRWD	1/2"	18	315	8.20
GEV18LR3/4WD	3/4"	18	315	14.70
GEV22LRWD	3/4"	22	160	11.65
GEV28LRWD	1"	28	160	21.55
GEV35LRWD	1.1/4"	35	160	30.25
GEV42LRWD	1.1/2"	42	160	36.65

UNF - serie L

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
GEV8L7/16-20UNF	7/16-20	8	315	19.20
GEV10L7/16-20UNF	7/16-20	10	315	19.55
GEV8L9/16-18UNF	9/16-18	8	315	18.95
GEV10L9/16-18UNF	9/16-18	10	315	20.50
GEV12L9/16-18UNF	9/16-18	12	315	20.20
GEV12L3/4-16UNF	3/4-16	12	315	24.45
GEV15L3/4-16UNF	3/4-16	15	315	25.40
GEV18L3/4-16UNF	3/4-16	18	315	29.30
GEV12L7/8-14UNF	7/8-14	12	315	27.60
GEV15L7/8-14UNF	7/8-14	15	315	29.30
GEV18L7/8-14UNF	7/8-14	18	315	31.35
GEV22L7/8-14UNF	7/8-14	22	160	40.35
GEV28L7/8-14UNF	7/8-14	28	160	50.55
GEV22L11/16-12UN	1.1/16-12	22	160	39.70
GEV28L15/16-12UN	1.5/16-12	28	160	51.65
GEV35L15/16-12UN	1.5/16-12	35	160	61.65
GEV35L15/8-12UN	1.5/8-12	35	160	67.45
GEV42L15/8-12UN	1.5/8-12	42	160	82.20

UNF - serie S

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
GEV10S9/16-18UNF	9/16-18	10	630	21.45
GEV12S3/4-16UNF	3/4-16	12	630	27.15
GEV16S3/4-16UNF	3/4-16	16	400	28.15
GEV20S3/4-16UNF	3/4-16	20	400	44.05
GEV16S7/8-14UNF	7/8-14	16	400	35.55
GEV20S7/8-14UNF	7/8-14	20	400	44.15
GEV20S11/16-12UN	1.1/16-12	20	400	43.85
GEV30S15/8-12UN	1.5/8-12	30	400	75.25

Verloopkoppelingen



BSP

HYWA	BSP	BSP	bar	€
REDR3/8X1/8	3/8"	1/8"	630	4.00
REDR1/2X1/8	1/2"	1/8"	630	5.80
REDR1/2X1/4	1/2"	1/4"	630	4.30
REDR3/4X1/4	3/4"	1/4"	400	6.40
REDR3/4X3/8	3/4"	3/8"	400	6.35
REDR1X1/4	1"	1/4"	400	13.75
REDR1X3/8	1"	3/8"	400	13.75
REDR1X1/2	1"	1/2"	400	10.75
REDR11/4X1/2	1.1/4"	1/2"	400	27.65
REDR11/4X3/4	1.1/4"	3/4"	400	19.55
REDR11/2X1/2	1.1/2"	1/2"	400	53.85
REDR11/2X3/4	1.1/2"	3/4"	400	28.65
REDR11/2X1	1.1/2"	1"	400	28.80



BSP

HYWA	BSP	BSP	bar	€
REDR1/8X1/4	1/8"	1/4"	400	6.30
REDR1/8X3/8	1/8"	3/8"	400	11.60
REDR1/4X1/8	1/4"	1/8"	400	3.65
REDR1/4X3/8	1/4"	3/8"	400	5.30
REDR1/4X1/2	1/4"	1/2"	400	6.15
REDR1/4X3/4	1/4"	3/4"	400	22.00
REDR3/8X1/4	3/8"	1/4"	400	3.85
REDR3/8X1/2	3/8"	1/2"	400	6.35
REDR3/8X3/4	3/8"	3/4"	400	18.65
REDR1/2X3/8	1/2"	3/8"	400	5.15
REDR1/2X3/4	1/2"	3/4"	400	16.90
REDR1/2X1	1/2"	1"	400	17.75
REDR1/2X11/4	1/2"	1.1/4"	250	57.10
REDR3/4X1/2	3/4"	1/2"	400	7.75
REDR3/4X1	3/4"	1"	400	18.55
REDR3/4X11/4	3/4"	1.1/4"	250	57.80
REDR3/4X11/2	3/4"	1.1/2"	250	68.95
REDR1X3/4	1"	3/4"	400	13.85
REDR1X11/4	1"	1.1/4"	250	58.60
REDR1X11/2	1"	1.1/2"	250	64.05
REDR11/4X1	1.1/4"	1"	400	24.80
REDR11/4X11/2	1.1/4"	1.1/2"	250	77.65
REDR11/2X11/4	1.1/2"	1.1/4"	250	41.20

Walpro knie inschroefkoppelingen



BSPT - serie LL

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV4LLRK	1/8"	4	100	7.50
WEV6LLRK	1/8"	6	100	7.85
WEV8LLRK	1/8"	8	100	8.65

BSPT - serie L

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV6LRK	1/8"	6	315	8.05
WEV6LR1/4K	1/4"	6	315	8.35
WEV8LRK	1/4"	8	315	8.55
WEV12LR1/4K	1/4"	12	315	16.20
WEV10LRK	1/4"	10	315	9.50
WEV10LR3/8K	3/8"	10	315	25.30
WEV12LRK	3/8"	12	315	11.45
WEV15LR3/8K	3/8"	15	315	38.80
WEV12LR1/2K	1/2"	12	315	24.70
WEV15LRK	1/2"	15	315	13.95
WEV18LRK	1/2"	18	315	17.95

BSPT - serie S

HYWA	BSPT	OD mm	bar	€
WEV6SRK	1/4"	6	630	9.15
WEV8SRK	1/4"	8	630	10.65
WEV12SRK	3/8"	12	630	13.65
WEV14SRK	1/2"	14	630	28.65
WEV16SRK	1/2"	16	400	19.75



Metrisch tapse schroefdraad - serie LL

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV4LLMK	M8x1	4	100	7.65
WEV6LLMK	M10x1	6	100	7.85
WEV8LLMK	M10x1	8	100	8.75

Metrisch tapse schroefdraad - serie L

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV6LMK	M10x1	6	315	8.05
WEV8LMK	M12x1,5	8	315	8.65
WEV10LMK	M14x1,5	10	315	9.75
WEV12LMK	M16x1,5	12	315	11.65
WEV15LMK	M18x1,5	15	315	16.80
WEV18LMK	M22x1,5	18	315	23.40

Metrisch tapse schroefdraad - serie S

HYWA	Metrisch tapse schroefdraad	OD mm	bar	€
WEV6SMK	M12x1,5	6	630	10.45
WEV8SMK	M14x1,5	8	630	12.20
WEV10SMK	M16x1,5	10	630	13.30
WEV12SMK	M18x1,5	12	630	14.80
WEV14SMK	M20x1,5	14	630	31.15
WEV16SMK	M22x1,5	16	400	27.35



NPT - serie LL

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV4LL1/8NPT	1/8"	4	100	9.00
WEV6LL1/8NPT	1/8"	6	100	9.15
WEV8LL1/8NPT	1/8"	8	100	10.35

NPT - serie L

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV6L1/8NPT	1/8"	6	315	8.90
WEV8L1/4NPT	1/4"	8	315	9.75
WEV10L1/4NPT	1/4"	10	315	10.65
WEV12L1/4NPT	1/4"	12	315	15.00
WEV12L3/8NPT	3/8"	12	315	13.00
WEV15L1/2NPT	1/2"	15	315	17.45
WEV18L1/2NPT	1/2"	18	315	25.40
WEV22L3/4NPT	3/4"	22	160	36.65
WEV28L1NPT	1"	28	160	53.05

NPT - serie S

HYWA	NPT	OD mm	bar	€
WEV6S1/4NPT	1/4"	6	630	10.35
WEV8S1/4NPT	1/4"	8	630	12.20
WEV10S3/8NPT	3/8"	10	630	13.55
WEV12S3/8NPT	3/8"	12	630	15.00
WEV14S1/2NPT	1/2"	14	630	31.85
WEV16S1/2NPT	1/2"	16	400	25.40
WEV20S3/4NPT	3/4"	20	400	35.50
WEV25S1NPT	1"	25	400	66.55

Voor
hydrauliekslangen
zie pagina 170



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Walpro kniekoppelingen



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
WV4LL	4	100	8.35
WV6LL	5	100	8.20
WV8LL	8	100	9.00

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
WV6L	6	500	8.05
WV8L	8	500	8.65
WV10L	10	500	9.15
WV12L	12	400	10.80
WV15L	15	400	14.70
WV18L	18	400	19.55
WV22L	22	250	27.60
WV28L	28	250	43.70
WV35L	35	250	63.55
WV42L	42	250	83.65

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
WV06S	6	800	9.40
WV08S	8	800	10.05
WV10S	10	800	11.55
WV12S	12	630	13.00
WV14S	14	630	22.25
WV16S	16	630	20.50
WV20S	20	420	28.40
WV25S	25	420	46.80
WV30S	30	420	65.40
WV38S	38	420	93.40

Walpro instelbare kniekoppelingen



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDWV8L-6L	8	6	315	16.60
REDWV10L-8L	10	8	315	17.55
REDWV10L-6L	10	6	315	17.05
REDWV12L-10L	12	10	315	19.95
REDWV12L-8L	12	8	315	19.80
REDWV12L-6L	12	6	315	15.85
REDWV15L-12L	15	12	315	25.05
REDWV15L-10L	15	10	315	24.75
REDWV15L-8L	15	8	315	23.85
REDWV15L-6L	15	6	315	24.85
REDWV18L-15L	18	15	315	33.55
REDWV18L-12L	18	12	315	33.05
REDWV18L-10L	18	10	315	31.35
REDWV18L-8L	18	8	315	31.60
REDWV18L-6L	18	6	315	37.55
REDWV22L-18L	22	18	160	46.40
REDWV22L-15L	22	15	160	45.10
REDWV22L-12L	22	12	160	44.70
REDWV22L-10L	22	10	160	49.90
REDWV22L-8L	22	8	160	51.30
REDWV22L-6L	22	6	160	76.80
REDWV28L-18L	28	18	160	76.10
REDWV28L-15L	28	15	160	74.10
REDWV28L-12L	28	12	160	74.05
REDWV28L-10L	28	10	160	76.40
REDWV35L-28L	35	28	160	110.40
REDWV35L-22L	35	22	160	108.20
REDWV35L-18L	35	18	160	107.30
REDWV35L-15L	35	15	160	114.35
REDWV42L-35L	42	35	160	145.40
REDWV42L-22L	42	22	160	135.30
REDWV42L-18L	42	18	160	160.60
REDWV42L-15L	42	15	160	160.10

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDWV8S-6S	8	6	630	26.00
REDWV10S-8S	10	8	630	22.35
REDWV10S-6S	10	6	630	23.60
REDWV12S-10S	12	10	630	23.70
REDWV12S-8S	12	8	630	23.20
REDWV12S-6S	12	6	630	23.15
REDWV14S-12S	14	12	630	46.05
REDWV14S-10S	14	10	630	46.35
REDWV14S-8S	14	8	630	46.05
REDWV14S-6S	14	6	630	46.40
REDWV16S-14S	16	14	400	48.50
REDWV16S-12S	16	12	400	35.20
REDWV16S-10S	16	10	400	34.90
REDWV16S-8S	16	8	400	34.40
REDWV16S-6S	16	6	400	40.35
REDWV20S-16S	20	16	400	48.85
REDWV20S-14S	20	14	400	67.15
REDWV20S-12S	20	12	400	47.00
REDWV20S-10S	20	10	400	49.45
REDWV20S-8S	20	8	400	52.25
REDWV20S-6S	20	6	400	54.65
REDWV25S-20S	25	20	400	81.85
REDWV25S-16S	25	16	400	79.25
REDWV25S-14S	25	14	400	104.65
REDWV25S-12S	25	12	400	77.25
REDWV25S-10S	25	10	400	81.60
REDWV25S-8S	25	8	400	83.90
REDWV30S-25S	30	25	400	113.40
REDWV30S-20S	30	20	400	108.25
REDWV30S-16S	30	16	400	107.10
REDWV30S-14S	30	14	400	131.50
REDWV30S-12S	30	12	400	106.95
REDWV38S-30S	38	30	315	165.25
REDWV38S-25S	38	25	315	162.50
REDWV38S-20S	38	20	315	159.15
REDWV38S-16S	38	16	315	153.85
REDWV38S-10S	38	10	315	174.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Haakse schotkoppelingen



Serie L

HYWA				€
WSV6L-W	M12x1,5	6	315	13.55
WSV8L-W	M14x1,5	8	315	14.05
WSV10L-W	M16x1,5	10	315	15.60
WSV12L-W	M18x1,5	12	315	19.05
WSV15L-W	M22x1,5	15	315	22.65
WSV18L-W	M26x1,5	18	315	31.95
WSV22L-W	M30x2	22	160	50.55
WSV28L-W	M36x2	28	160	77.55
WSV35L-W	M45x2	35	160	114.45
WSV42L-W	M52x2	42	160	163.10

Serie S

HYWA				€
WSV6S-W	M14x1,5	6	630	15.60
WSV8S-W	M16x1,5	8	630	17.35
WSV10S-W	M18x1,5	10	630	21.70
WSV12S-W	M20x1,5	12	630	22.40
WSV14S-W	M22x1,5	14	630	135.35
WSV16S-W	M24x1,5	16	400	31.85
WSV20S-W	M30x2	20	400	50.30
WSV25S-W	M36x2	25	400	81.50
WSV30S-W	M42x2	30	400	113.05
WSV38S-W	M52x2	38	315	169.65

Walpro rechte schotkoppelingen



Serie L

HYWA				€
GSV6L	M12x1,5	6	315	6.50
GSV8L	M14x1,5	8	315	6.90
GSV10L	M16x1,5	10	315	8.55
GSV12L	M18x1,5	12	315	9.75
GSV15L	M22x1,5	15	315	14.90
GSV18L	M26x1,5	18	315	23.80
GSV22L	M30x2	22	160	30.40
GSV28L	M36x2	28	160	46.20
GSV35L	M45x2	35	160	71.30
GSV42L	M52x2	42	160	95.75

Serie S

HYWA				€
GSV6S	M14x1,5	6	630	8.90
GSV8S	M16x1,5	8	630	9.60
GSV10S	M18x1,5	10	630	11.15
GSV12S	M20x1,5	12	630	14.90
GSV14S	M22x1,5	14	630	25.85
GSV16S	M24x1,5	16	400	24.05
GSV20S	M30x2	20	400	37.20
GSV25S	M36x2	25	400	59.35
GSV30S	M42x2	30	400	72.25
GSV38S	M52x2	38	315	118.30

Walpro tee koppelingen



Serie LL

HYWA			€
TV4LL	4	100	10.15
TV6LL	6	100	10.25
TV8LL	8	100	11.85

Serie L

HYWA			€
TV6L	6	315	10.35
TV8L	8	315	11.30
TV10L	10	315	12.50
TV12L	12	315	15.00
TV15L	15	315	19.55
TV18L	18	315	26.95
TV22L	22	160	38.15
TV28L	28	160	61.65
TV35L	35	160	83.40
TV42L	42	160	118.60

Serie S

HYWA			€
TV6S	6	630	12.20
TV8S	8	630	13.40
TV10S	10	630	15.50
TV12S	12	630	16.80
TV14S	14	630	30.40
TV16S	16	400	28.25
TV20S	20	400	44.40
TV25S	25	400	65.75
TV30S	30	400	86.05
TV38S	38	315	128.55



Verlopend - serie L

HYWA					€
TV10/10/6L	10	6	10	315	24.45
TV10/10/8L	10	8	10	315	31.55
TV12/12/8L	12	8	12	315	27.35
TV12/12/10L	12	10	12	315	27.80
TV12/12/15L	12	15	12	315	43.95
TV15/12/12L	15	12	12	315	50.90
TV18/18/10L	18	10	18	315	55.55
TV18/18/12L	18	12	18	315	56.55
TV22/22/10L	22	10	22	160	107.85
TV22/22/15L	22	15	22	160	73.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Walpro instelbare tee koppelingen



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV8/8/6L	8	8	6	315	19.35
TV12/12/6L	12	12	6	315	24.00
TV15/15/12L	15	15	12	315	29.15
TV15/15/10L	15	15	10	315	28.90
TV15/15/8L	15	15	8	315	28.05
TV15/15/6L	15	15	6	315	29.00
TV18/18/15L	18	18	15	315	41.30
TV18/18/8L	18	18	8	315	39.30
TV18/18/6L	18	18	6	315	45.35
TV22/22/18L	22	22	18	160	58.25
TV22/22/12L	22	22	12	160	56.30
TV22/22/8L	22	22	8	160	62.95
TV28/28/22L	28	28	22	160	95.85
TV28/28/18L	28	28	18	160	95.25
TV28/28/15L	28	28	15	160	93.30
TV28/28/12L	28	28	12	160	93.20
TV28/28/10L	28	28	10	160	95.50
TV35/35/28L	35	35	28	160	123.35
TV35/35/22L	35	35	22	160	121.10
TV35/35/18L	35	35	18	160	120.30
TV35/35/15L	35	35	15	160	127.30
TV42/42/35L	42	42	35	160	182.90
TV42/42/22L	42	42	22	160	172.80
TV42/42/18L	42	42	18	160	198.15
TV42/42/15L	42	42	15	160	197.70

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	bar	€
TV8/8/6S	8	6	8	630	29.40
TV10/10/8S	10	8	10	630	26.30
TV10/10/6S	10	6	10	630	27.50
TV12/12/10S	12	10	12	630	27.70
TV12/12/8S	12	8	12	630	27.30
TV12/12/6S	12	6	12	630	27.15
TV14/14/12S	14	12	14	630	55.20
TV14/14/10S	14	10	14	630	55.70
TV14/14/8S	14	8	14	630	55.30
TV14/14/6S	14	6	14	630	55.75
TV16/16/14S	16	14	16	400	55.55
TV16/16/12S	16	12	16	400	37.65
TV16/16/10S	16	10	16	400	41.35
TV16/16/8S	16	8	16	400	41.10
TV16/16/6S	16	6	16	400	46.90
TV20/20/16S	20	16	20	400	61.85
TV20/20/14S	20	14	20	400	79.40
TV20/20/12S	20	12	20	400	59.90
TV20/20/10S	20	10	20	400	62.55
TV20/20/8S	20	8	20	400	65.20
TV20/20/6S	20	6	20	400	67.50
TV25/25/20S	25	20	25	400	101.55
TV25/25/16S	25	16	25	400	98.85
TV25/25/14S	25	14	25	400	124.45
TV25/25/12S	25	12	25	400	96.95
TV25/25/10S	25	10	25	400	101.30
TV25/25/8S	25	8	25	400	103.60
TV30/30/25S	30	25	30	400	135.55
TV30/30/20S	30	20	30	400	130.45
TV30/30/16S	30	16	30	400	129.30
TV30/30/14S	30	14	30	400	153.65
TV30/30/12S	30	12	30	400	129.15
TV38/38/30S	38	30	38	315	203.05
TV38/38/25S	38	25	38	315	200.20
TV38/38/20S	38	20	38	315	196.95
TV38/38/16S	38	16	38	315	191.50
TV38/38/10S	38	10	38	315	212.00

Walpro kruiskoppelingen



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
KV4LL	4	100	45.65
KV6LL	6	100	45.10
KV8LL	8	100	41.40

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KV6L	6	315	32.95
KV8L	8	315	36.15
KV10L	10	315	39.30
KV12L	12	315	43.40
KV15L	15	315	51.10
KV18L	18	315	65.65
KV22L	22	160	100.35
KV28L	28	160	124.95
KV35L	35	160	170.95
KV42L	42	160	265.65

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
KV6S	6	630	39.40
KV8S	8	630	43.05
KV10S	10	630	46.40
KV12S	12	630	49.05
KV14S	14	630	73.00
KV16S	16	400	70.80
KV20S	20	400	101.45
KV25S	25	400	124.95
KV30S	30	400	172.95
KV38S	38	315	269.65

Walpro rechte koppelingen



Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
GV4LL	4	100	3.55
GV6LL	6	100	3.90
GV8LL	8	100	3.90

Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
GV-6L	6	315	3.30
GV-8L	8	315	3.75
GV-10L	10	315	4.40
GV-12L	12	315	5.05
GV-15L	15	315	7.10
GV-18L	18	315	10.90
GV-22L	22	160	15.00
GV-28L	28	160	26.95
GV-35L	35	160	37.55
GV-42L	42	160	47.90

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
GV6S	6	630	4.05
GV8S	8	630	4.65
GV10S	10	630	5.65
GV12S	12	630	6.40
GV14S	14	630	12.00
GV16S	16	400	12.00
GV20S	20	400	17.75
GV25S	25	400	29.70
GV30S	30	400	41.70
GV38S	38	315	56.85



Verlopend - serie LL

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV6/4LL	6	4	100	8.55

Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV8/6L	8	6	315	7.10
GV10/6L	10	6	315	7.85
GV10/8L	10	8	315	8.20
GV12/6L	12	6	315	8.90
GV12/8L	12	8	315	9.00
GV12/10L	12	10	315	9.40
GV15/10L	15	10	315	11.65
GV15/12L	15	12	315	12.00
GV18/10L	18	10	315	16.20
GV18/12L	18	12	315	16.30
GV18/15L	18	15	315	16.95
GV22/15L	22	15	160	21.20
GV22/18L	22	18	160	22.80

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
GV16/12S	16	12	400	17.75
GV20/16S	20	16	400	25.75
GV25/16S	25	16	400	46.60
GV25/20S	25	20	400	45.75

Walpro banjokoppelingen - enkel



Metrisch - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6LM	M10x1	6	500	16.20
RSWV8LM	M12x1,5	8	400	17.35
RSWV10LM	M14x1,5	10	350	18.45
RSWV12LM	M16x1,5	12	350	22.65
RSWV12LM18X1.5	M18x1,5	12	315	23.75
RSWV15LM	M18x1,5	15	315	26.75
RSWV18LM	M22x1,5	18	315	38.65
RSWV22LM	M26x1,5	22	200	55.70
RSWV28LM	M33x2	28	200	96.45
RSWV35LM	M42x2	35	200	149.95
RSWV42LM	M48x2	42	200	194.60

Metrisch - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6SM	M12x1,5	6	500	17.85
RSWV8SM	M14x1,5	8	450	18.80
RSWV10SM	M16x1,5	10	400	23.30
RSWV12SM	M18x1,5	12	400	25.95
RSWV14SM	M20x1,5	14	400	36.55
RSWV16SM	M22x1,5	16	400	38.80
RSWV20SM	M27x2	20	400	63.65
RSWV25SM	M33x2	25	250	98.20
RSWV30SM	M42x2	30	250	151.25
RSWV38SM	M48x2	38	250	206.50

BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6LR	1/8"	6	500	16.20
RSWV8LR	1/4"	8	400	17.75
RSWV10LR	1/4"	10	350	18.15
RSWV12LR	3/8"	12	350	23.20
RSWV15LR	1/2"	15	315	28.40
RSWV18LR	1/2"	18	315	38.80
RSWV22LR	3/4"	22	200	60.75
RSWV28LR	1"	28	200	96.45
RSWV35LR	1.1/4"	35	200	144.70
RSWV42LR	1.1/2"	42	200	194.60

BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RSWV6SR	1/4"	6	500	18.15
RSWV8SR	1/4"	8	450	18.60
RSWV10SR	3/8"	10	400	23.80
RSWV12SR	3/8"	12	400	24.05
RSWV14SR	1/2"	14	400	33.90
RSWV16SR	1/2"	16	400	38.95
RSWV20SR	3/4"	20	400	63.35
RSWV25SR	1"	25	250	98.30
RSWV30SR	1.1/4"	30	250	150.00
RSWV38SR	1.1/2"	38	250	205.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Walpro banjokoppelingen - dubbel



Tech Data
1683

Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
P-RSTV6LM-WD	M10x1,5	6	500	34.65
P-RSTV8LM-WD	M12x1,5	8	500	36.65
P-RSTV10LM-WD	M14x1,5	10	500	42.25
P-RSTV12LM-WD	M16x1,5	12	400	45.45
P-RSTV15LM-WD	M18x1,5	15	400	65.40
P-RSTV18LM-WD	M22x1,5	18	400	84.45
P-RSTV22LM-WD	M26x1,5	22	250	161.75
P-RSTV28LM-WD	M33x2	28	250	214.35
P-RSTV35LM-WD	M42x2	35	250	270.15
P-RSTV42LM-WD	M48x2	42	250	313.05

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
P-RSTV6SM-WD	M12x1,5	6	500	34.05
P-RSTV8SM-WD	M14x1,5	8	500	44.15
P-RSTV10SM-WD	M16x1,5	10	500	62.70
P-RSTV12SM-WD	M18x1,5	12	400	62.40
P-RSTV16SM-WD	M22x1,5	16	400	94.95
P-RSTV20SM-WD	M27x2	20	315	164.80
P-RSTV25SM-WD	M33x2	25	250	252.50
P-RSTV30SM-WD	M42x2	30	250	264.35
P-RSTV38SM-WD	M48x2	38	250	343.10

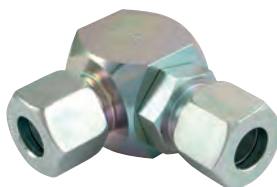
BSP - serie L

HYWA		BSPP	OD mm	bar	€
P-RSTV6LR-WD	1/8"	6	500	33.80	
P-RSTV8LR-WD	1/4"	8	500	36.75	
P-RSTV10LR-WD	1/4"	10	500	42.05	
P-RSTV12LR-WD	3/8"	12	400	46.05	
P-RSTV15LR-WD	1/2"	15	400	65.55	
P-RSTV18LR-WD	1/2"	18	400	79.20	
P-RSTV22LR-WD	3/4"	22	250	122.90	
P-RSTV28LR-WD	1"	28	250	214.35	
P-RSTV35LR-WD	1.1/4"	35	250	259.35	
P-RSTV42LR-WD	1.1/2"	42	250	320.10	

BSP - serie S

HYWA		BSPP	OD mm	bar	€
P-RSTV6SR-WD	1/4"	6	500	50.30	
P-RSTV8SR-WD	1/4"	8	500	44.05	
P-RSTV10SR-WD	3/8"	10	500	48.80	
P-RSTV12SR-WD	3/8"	12	400	62.40	
P-RSTV16SR-WD	1/2"	16	400	84.65	
P-RSTV20SR-WD	3/4"	20	315	163.45	
P-RSTV25SR-WD	1"	25	250	193.30	
P-RSTV30SR-WD	1.1/4"	30	250	255.15	
P-RSTV38SR-WD	1.1/2"	38	250	341.75	

Knie banjokoppelingen - draaibaar



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
DGWW6L	6	250	143.00
DGWW8L	8	250	151.40
DGWW10L	10	250	152.05
DGWW12L	12	250	152.65
DGWW15L	15	250	231.10
DGWW18L	18	160	270.25
DGWW22L	22	160	312.40
DGWW28L	28	100	407.45
DGWW35L	35	100	707.00
DGWW42L	42	100	1354.30

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
DGWW6S	6	400	143.95
DGWW8S	8	400	148.85
DGWW10S	10	400	152.40
DGWW12S	12	400	153.10
DGWW14S	14	400	256.30
DGWW16S	16	400	233.70
DGWW20S	20	250	273.70
DGWW25S	25	250	322.30
DGWW30S	30	250	414.60
DGWW38S	38	250	689.05



BSP male x snijringkoppeling - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
DGWEV6LRWD	1/8"	6	250	147.05
DGWEV6LR1/4WD	1/4"	6	250	147.05
DGWEV8LRWD	1/4"	8	250	155.85
DGWEV10LRWD	1/4"	10	250	156.35
DGWEV10LR3/8WD	3/8"	10	250	156.50
DGWEV12LRWD	3/8"	12	250	157.65
DGWEV12LR1/2WD	1/2"	12	250	157.75
DGWEV15LRWD	1/2"	15	250	239.40
DGWEV18LRWD	1/2"	18	160	243.75
DGWEV22LRWD	3/4"	22	160	276.15
DGWEV28LRWD	1"	28	100	322.20
DGWEV35LRWD	1.1/4"	35	100	424.05
DGWEV42LRWD	1.1/2"	42	100	718.80

BSP male x snijringkoppeling - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
DGWEV6SRWD	1/4"	6	400	147.35
DGWEV8SRWD	1/4"	8	400	148.05
DGWEV10SRWD	3/8"	10	400	157.00
DGWEV12SRWD	3/8"	12	400	158.35
DGWEV16SRWD	1/2"	16	400	242.25
DGWEV20SRWD	3/4"	20	250	275.70
DGWEV25SRWD	1"	25	250	325.60
DGWEV30SRWD	1.1/4"	30	250	422.20
DGWEV38SRWD	1.1/2"	38	250	717.90

Voor hydraulische snelkoppelingen zie pagina 179

★ Snap-tite



Walpro laskoppelingen



Aanlaskoppeling - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
ASV6L	6	315	3.20
ASV8L	8	315	3.95
ASV10L	10	315	4.50
ASV12L	12	315	7.65
ASV15L	15	315	6.15
ASV18L	18	315	8.55
ASV22L	22	160	12.50
ASV28L	28	160	24.90
ASV35L	35	160	32.25
ASV42L	42	160	43.70

Aanlaskoppeling - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
ASV6S	6	630	4.40
ASV8S	8	630	4.95
ASV10S	10	630	5.95
ASV12S	12	630	6.75
ASV14S	14	630	15.95
ASV16S	16	400	9.75
ASV20S	20	400	14.05
ASV25S	25	400	23.60
ASV30S	30	400	36.35
ASV38S	38	315	49.95



Lasschotkoppeling - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
ESV6L-W	6	315	20.30
ESV8L-W	8	315	21.05
ESV10L-W	10	315	18.60
ESV12L-W	12	315	23.80
ESV15L-W	15	315	25.40
ESV18L-W	18	315	33.65
ESV22L-W	22	160	44.05
ESV28L-W	28	160	57.00
ESV35L-W	35	160	78.00
ESV42L-W	42	160	113.70

Lasschotkoppeling - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
ESV6S-W	6	630	20.75
ESV8S-W	8	630	22.25
ESV10S-W	10	630	24.35
ESV12S-W	12	630	25.30
ESV14S-W	14	630	38.80
ESV16S-W	16	400	37.10
ESV20S-W	20	400	46.95
ESV25S-W	25	400	62.10
ESV30S-W	30	400	77.75
ESV38S-W	38	315	120.85

Walpro laskegels



Laskegel met O-ring

HYWA	OD mm	bar	€
SN8X2	8x2	400	4.50
SN10X2	10x2	400	4.95
SN12X2.5	12x2,5	400	5.50
SN16X3	16x3	400	6.90
SN20X3	20x3	400	8.75
SN25X3	25x3	400	11.05
SN25X4	25x4	400	11.05
SN30X4	30x4	315	14.45
SN30X5	30x5	400	14.45
SN38X4	38x4	315	20.50
SN38X5	38x5	315	20.50
SN38X6	38x6	315	27.15

Standpijpen DKO



Metrisch - serie L

HYWA			OD mm	bar	€
EGESD6LMWD	M10x1	6	315		8.35
EGESD8LMWD	M12x1,5	8	315		8.45
EGESD10LMWD	M14x1,5	10	315		8.75
EGESD12LMWD	M16x1,5	12	315		9.60
EGESD15LMWD	M18x1,5	15	315		11.45
EGESD18LMWD	M22x1,5	18	315		13.00
EGESD22LMWD	M26x1,5	22	160		19.55
EGESD28LMWD	M33x2	28	160		32.10
EGESD35LMWD	M42x2	35	160		48.90
EGESD42LMWD	M48x2	42	160		55.80

Metrisch - serie S

HYWA			OD mm	bar	€
EGESD6SMWD	M12x1,5	6	630		9.75
EGESD8SMWD	M14x1,5	8	630		10.05
EGESD10SMWD	M16x1,5	10	630		10.25
EGESD12SMWD	M18x1,5	12	630		10.65
EGESD14SMWD	M20x1,5	14	630		18.70
EGESD16SMWD	M22x1,5	16	400		14.45
EGESD20SMWD	M27x2	20	400		21.90
EGESD25SMWD	M33x2	25	400		33.90
EGESD30SMWD	M42x2	30	400		50.90
EGESD38SMWD	M48x2	38	315		75.55



BSP - serie L

HYWA	BSPP		OD mm	bar	€
EGESD6LRWD	1/8"	6	315		7.20
EGESD8LRWD	1/4"	8	315		7.75
EGESD10LRWD	1/4"	10	315		8.05
EGESD12LRWD	3/8"	12	315		8.35
EGESD15LRWD	1/2"	15	315		11.05
EGESD18LRWD	1/2"	18	315		12.50
EGESD22LRWD	3/4"	22	160		18.70
EGESD28LRWD	1"	28	160		27.50
EGESD35LRWD	1.1/4"	35	160		46.95
EGESD42LRWD	1.1/2"	42	160		52.60

BSP - serie S

HYWA	BSPP		OD mm	bar	€
EGESD6SRWD	1/4"	6	630		8.35
EGESD8SRWD	1/4"	8	630		8.45
EGESD12SRWD	3/8"	12	630		8.55
EGESD10SRWD	3/8"	10	630		8.75
EGESD12SR1/2WD	1/2"	12	630		12.30
EGESD14SRWD	1/2"	14	630		17.85
EGESD16SRWD	1/2"	16	400		13.75
EGESD20SRWD	3/4"	20	400		19.90
EGESD25SRWD	1"	25	400		28.80
EGESD30SRWD	1.1/4"	30	400		43.95
EGESD38SRWD	1.1/2"	38	315		69.35



NPT - serie L

HYWA	NPTF		OD mm	bar	€
EGESD6L1/8NPT	1/8"	6	315		24.70
EGESD8L1/4NPT	1/4"	8	315		25.40
EGESD10L1/4NPT	1/4"	10	315		26.30
EGESD12L3/8NPT	3/8"	12	315		31.35
EGESD15L1/2NPT	1/2"	12	315		31.75
EGESD18L1/2NPT	1/2"	18	315		30.50
EGESD22L3/4NPT	3/4"	22	160		37.00
EGESD28L1NPT	1"	28	160		74.30

NPT - serie S

HYWA	NPTF		OD mm	bar	€
EGESD6S1/4NPT	1/4"	6	630		25.30
EGESD8S1/4NPT	1/4"	8	630		25.65
EGESD10S3/8NPT	3/8"	10	630		30.25
EGESD12S3/8NPT	3/8"	12	630		30.95
EGESD14S1/2NPT	1/2"	14	630		37.00
EGESD16S1/2NPT	1/2"	16	400		36.55
EGESD20S3/4NPT	3/4"	20	400		37.20
EGESD25S1NPT	1"	25	400		63.55
EGESD30S11/4NPT	1.1/4"	30	400		122.80
EGESD38S11/2NPT	1.1/2"	38	315		159.10

Koppelstukken DKO



Recht - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
SNV6L	6	500	15.80
SNV8L	8	500	17.10
SNV10L	10	500	17.75
SNV12L	12	400	18.95
SNV15L	15	400	21.20
SNV18L	18	400	23.40
SNV22L	22	250	26.75
SNV28L	28	250	40.20
SNV35L	35	250	46.60
SNV42L	42	250	56.65

Recht - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
SNV6S	6	800	18.70
SNV8S	8	800	20.20
SNV10S	10	800	20.65
SNV12S	12	630	22.60
SNV14S	14	630	28.00
SNV16S	16	630	26.75
SNV20S	20	420	30.75
SNV25S	25	420	39.35
SNV30S	30	400	57.70
SNV38S	38	400	64.70



Verlopend - serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV8/6L	8	6	500	23.70
SNV10/6L	10	6	500	28.70
SNV10/8L	10	8	500	24.05
SNV12/6L	12	6	400	29.95
SNV12/8L	12	8	400	27.70
SNV12/10L	12	10	400	24.45
SNV15/8L	15	8	400	34.15
SNV15/10L	15	10	400	32.40
SNV15/12L	15	12	400	29.15
SNV18/10L	18	10	400	37.65
SNV18/12L	18	12	400	34.65
SNV18/15L	18	15	400	30.80
SNV22/12L	22	12	250	44.40
SNV22/15L	22	15	250	40.90
SNV28/15L	28	15	250	50.90
SNV28/18L	28	18	250	47.70
SNV28/22L	28	22	250	42.65
SNV35/18L	35	18	250	68.50
SNV35/22L	35	22	250	65.65
SNV35/28L	35	28	250	62.10
SNV42/22L	42	22	250	82.50
SNV42/28L	42	28	250	81.40
SNV42/35L	42	35	250	79.55

Verlopend - serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV8/6S	8	6	800	29.95
SNV10/6S	10	6	800	34.85
SNV10/8S	10	8	800	30.25
SNV12/6S	12	6	630	37.20
SNV12/8S	12	8	630	34.95
SNV12/10S	12	10	630	31.65
SNV16/10S	16	10	630	38.95
SNV16/12S	16	12	630	36.25
SNV20/12S	20	12	420	41.15
SNV20/16S	20	16	420	38.15
SNV25/16S	25	16	420	45.60
SNV25/20S	25	20	420	41.25
SNV30/16S	30	16	400	67.20
SNV30/20S	30	20	400	64.30
SNV30/25S	30	25	400	58.75
SNV38/20S	38	20	400	83.05
SNV38/25S	38	25	400	85.60
SNV38/30S	38	30	400	81.85



Verlopend - serie L x serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV6L/6S	6	6	400	32.50
SNV8L/8S	8	8	400	34.30
SNV10L/10S	10	10	400	36.35
SNV12L/12S	12	12	400	37.95
SNV18L/16S	18	16	400	40.65
SNV22L/20S	22	20	250	45.85
SNV28L/25S	28	25	250	60.50
SNV35L/30S	35	30	250	84.50
SNV42L/38S	42	38	250	103.30

Verlopend - serie S x serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
SNV16S/15L	16	15	400	37.65
SNV20S/18L	20	18	400	42.65
SNV25S/22L	25	22	250	55.45
SNV30S/28L	30	28	250	79.55
SNV38S/35L	38	35	250	100.00

Walpro instelbare kniekoppelingen DKO



Metrisch - serie L

HYWA				€
EWVD6L	M12x1,5	6	500	10.25
EWVD8L	M14x1,5	8	500	10.25
EWVD10L	M16x1,5	10	500	11.15
EWVD12L	M18x1,5	12	400	15.40
EWVD15L	M22x1,5	15	400	15.70
EWVD18L	M26x1,5	18	400	22.65
EWVD22L	M30x2	22	250	30.95
EWVD28L	M36x2	28	250	47.60
EWVD35L	M45x2	35	250	70.00
EWVD42L	M52x2	42	250	103.45

Metrisch - serie S

HYWA				€
EWVD6S	M14x1,5	6	800	11.55
EWVD8S	M16x1,5	8	800	12.85
EWVD10S	M18x1,5	10	800	14.80
EWVD12S	M20x1,5	12	630	15.30
EWVD14S	M22x1,5	14	630	22.10
EWVD16S	M24x1,5	16	630	23.40
EWVD20S	M30x2	20	420	33.30
EWVD25S	M36x2	25	420	50.70
EWVD30S	M42x2	30	420	73.00
EWVD38S	M52x2	38	420	108.50

Walpro instelbare L-koppelingen DKO



Metrisch - serie L

HYWA				€
ELVD6L	M12x1,5	6	315	16.70
ELVD8L	M14x1,5	8	315	16.80
ELVD10L	M16x1,5	10	315	18.60
ELVD12L	M18x1,5	12	315	20.65
ELVD15L	M22x1,5	15	315	26.85
ELVD18L	M26x1,5	18	315	36.25
ELVD22L	M30x2	22	160	53.20
ELVD28L	M36x2	28	160	79.90
ELVD35L	M45x2	35	160	108.85
ELVD42L	M52x2	42	160	142.40

Metrisch - serie S

HYWA				€
ELVD6S	M14x1,5	6	630	18.95
ELVD8S	M16x1,5	8	630	18.95
ELVD10S	M18x1,5	10	630	23.50
ELVD12S	M20x1,5	12	630	25.75
ELVD14S	M22x1,5	14	630	39.70
ELVD16S	M24x1,5	16	400	39.70
ELVD20S	M30x2	20	400	57.80
ELVD25S	M36x2	25	400	86.95
ELVD30S	M42x2	30	400	111.40
ELVD38S	M52x2	38	315	185.00

Walpro instelbare tee koppelingen DKO



Metrisch - serie L

HYWA				€
ETVD6L	M12x1,5	6	500	16.30
ETVD8L	M14x1,5	8	500	16.95
ETVD10L	M16x1,5	10	500	19.20
ETVD12L	M18x1,5	12	400	20.05
ETVD15L	M22x1,5	15	400	26.10
ETVD18L	M26x1,5	18	400	35.15
ETVD22L	M30x2	22	250	54.45
ETVD28L	M36x2	28	250	80.50
ETVD35L	M45x2	35	250	106.80
ETVD42L	M52x2	42	250	167.50

Metrisch - serie S

HYWA				€
ETVD6S	M14x1,5	6	800	18.60
ETVD8S	M16x1,5	8	800	20.50
ETVD10S	M18x1,5	10	800	22.80
ETVD12S	M20x1,5	12	630	25.50
ETVD14S	M22x1,5	14	630	78.00
ETVD16S	M24x1,5	16	630	36.75
ETVD20S	M30x2	20	420	58.05
ETVD25S	M36x2	25	420	86.30
ETVD30S	M42x2	30	420	109.15
ETVD38S	M52x2	38	420	174.90

Walpro rechte opschroefkoppelingen



Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6LM	M10x1	6	315	12.20
GAV8LM	M12x1,5	8	315	14.05
GAV10LM	M14x1,5	10	315	14.90
GAV12LM	M16x1,5	12	315	19.30
GAV15LM	M18x1,5	15	315	19.30
GAV18LM	M22x1,5	18	315	23.30
GAV22LM	M26x1,5	22	160	29.70

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6SM	M12x1,5	6	630	16.20
GAV8SM	M14x1,5	8	630	17.95
GAV10SM	M16x1,5	10	630	23.30
GAV12SM	M18x1,5	12	630	23.20
GAV14SM	M20x1,5	14	630	37.10
GAV16SM	M22x1,5	16	400	30.80
GAV20SM	M27x2	20	400	40.35



BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6LR	1/8"	6	315	3.90
GAV8LR	1/4"	8	315	4.20
GAV10LR	1/4"	10	315	4.65
GAV12LR1/4	1/4"	12	315	5.65
GAV12LR	3/8"	12	315	5.65
GAV15LR	1/2"	15	315	7.75
GAV18LR	1/2"	18	315	10.25
GAV22LR	3/4"	22	160	15.10
GAV28LR	1"	28	160	39.40
GAV35LR	1.1/4"	35	160	62.10
GAV42LR	1.1/2"	42	160	68.00

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
GAV6SR	1/4"	6	630	7.85
GAV8SR	1/4"	8	630	8.05
GAV10SR	3/8"	10	630	27.80
GAV12SR	3/8"	12	630	10.65
GAV14SR	1/2"	14	630	21.30
GAV16SR	1/2"	16	400	15.10
GAV20SR	3/4"	20	400	23.60
GAV25SR	1"	25	400	46.30
GAV30SR	1.1/4"	30	400	62.95
GAV38SR	1.1/2"	38	315	74.80

Walpro manometer opschroefkoppelingen



BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
MAV6LR-W	1/4"	6	315	5.55
MAV8LR-W	1/4"	8	315	5.65
MAV10LR-W	1/4"	10	315	6.30
MAV12LR-W	1/4"	12	315	6.90

BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
MAV6SR-W	1/2"	6	630	10.05
MAV8SR-W	1/2"	8	630	10.25
MAV10SR-W	1/2"	10	630	10.65
MAV12SR-W	1/2"	12	630	10.90



BSP - instelbaar met dichtkegelaansluiting (DKO) - serie L

HYWA		OD mm	bar	€
EMASD6LR	1/4"	6	315	9.15
EMASD8LR	1/4"	8	315	9.40
EMASD10LR	1/4"	10	315	9.50
EMASD12LR	1/4"	12	315	9.60

BSP - instelbaar met dichtkegelaansluiting (DKO) - serie S

HYWA		OD mm	bar	€
EMASD6SR	1/2"	6	630	20.20
EMASD8SR	1/2"	8	630	16.10
EMASD10SR	1/2"	10	630	16.80
EMASD12SR	1/2"	12	630	16.45

Walpro rechte verloopkoppelingen - dichtkegelaansluiting (DKO) x snijring



Serie L

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDVDN8/6L	8	6	315	6.75
REDVDN10/8L	10	8	315	7.10
REDVDN10/6L	10	6	315	7.00
REDVDN12/10L	12	10	315	7.75
REDVDN12/8L	12	8	315	7.50
REDVDN12/6L	12	6	315	7.50
REDVDN15/12L	15	12	315	8.75
REDVDN15/10L	15	10	315	8.55
REDVDN15/8L	15	8	315	8.45
REDVDN15/6L	15	6	315	8.65
REDVDN18/15L	18	15	315	11.65
REDVDN18/12L	18	12	315	11.15
REDVDN18/10L	18	10	315	10.90
REDVDN18/8L	18	8	315	10.90
REDVDN18/6L	18	6	315	17.45
REDVDN22/18L	22	18	160	15.95
REDVDN22/15L	22	15	160	14.70
REDVDN22/12L	22	12	160	14.05
REDVDN22/10L	22	10	160	18.95
REDVDN22/8L	22	8	160	20.30
REDVDN28/22L	28	22	160	28.00
REDVDN28/18L	28	18	160	26.95
REDVDN28/15L	28	15	160	25.50
REDVDN28/12L	28	12	160	25.50
REDVDN28/10L	28	10	160	27.50
REDVDN35/28L	35	28	160	39.30
REDVDN35/22L	35	22	160	37.40
REDVDN35/18L	35	18	160	40.50
REDVDN35/15L	35	15	160	47.30
REDVDN42/35L	42	35	160	55.45
REDVDN42/22L	42	22	160	48.55
REDVDN42/18L	42	18	160	73.30
REDVDN42/15L	42	15	160	74.10



Serie S

HYWA	OD A mm	OD B mm	bar	€
REDVDN8/6S	8	6	630	14.90
REDVDN10/8S	10	8	630	10.05
REDVDN10/6S	10	6	630	9.90
REDVDN12/10S	12	10	630	9.00
REDVDN12/8S	12	8	630	8.65
REDVDN12/6S	12	6	630	8.55
REDVDN14/12S	14	12	630	23.50
REDVDN14/10S	14	10	630	23.40
REDVDN14/8S	14	8	630	23.00
REDVDN14/6S	14	6	630	23.50
REDVDN16/14S	16	14	400	27.50
REDVDN16/12S	16	12	400	12.30
REDVDN16/10S	16	10	400	12.00
REDVDN16/8S	16	8	400	11.65
REDVDN16/6S	16	6	400	16.20
REDVDN20/16S	20	16	400	17.10
REDVDN20/14S	20	14	400	37.40
REDVDN20/12S	20	12	400	15.30
REDVDN20/10S	20	10	400	17.60
REDVDN20/8S	20	8	400	20.20
REDVDN20/6S	20	6	400	24.60
REDVDN25/20S	25	20	400	29.10
REDVDN25/16S	25	16	400	26.75
REDVDN25/14S	25	14	400	55.80
REDVDN25/12S	25	12	400	26.50
REDVDN25/10S	25	10	400	32.75
REDVDN25/8S	25	8	400	35.40
REDVDN30/25S	30	25	400	40.65
REDVDN30/20S	30	20	400	35.50
REDVDN30/16S	30	16	400	34.65
REDVDN30/14S	30	14	400	63.55
REDVDN30/12S	30	12	400	34.55
REDVDN38/30S	38	30	315	60.50
REDVDN38/25S	38	25	315	58.60
REDVDN38/20S	38	20	315	54.95
REDVDN38/16S	38	16	315	57.30
REDVDN38/10S	38	10	315	78.95

Walpro terugslagkleppen



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

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVV6LRWD	1/8"	6	250	22.65
RVV8LRWD	1/4"	8	250	24.90
RVV10LRWD	1/4"	10	250	30.95
RVV12LRWD	3/8"	12	250	38.05
RVV15LRWD	1/2"	15	250	47.05
RVV18LRWD	1/2"	18	160	64.75
RVV22LRWD	3/4"	22	160	102.50
RVV28LRWD	1"	28	100	147.25
RVV35LRWD	1.1/4"	35	100	199.85
RVV42LRWD	1.1/2"	42	100	207.75

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

HYWA	BSPP	OD mm	bar	€
RVV6SRWD	1/4"	6	630	31.35
RVV8SRWD	1/4"	8	630	31.95
RVV10SRWD	3/8"	10	630	38.65
RVV12SRWD	3/8"	12	630	40.90
RVV14SRWD	1/2"	14	630	70.00
RVV16SRWD	1/2"	16	400	76.10
RVV20SRWD	3/4"	20	400	103.35
RVV25SRWD	1"	25	400	124.20
RVV30SRWD	1.1/4"	30	250	173.60
RVV38SRWD	1.1/2"	38	250	205.10

Walpro terugslagkleppen



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
RV6L	6	250	23.30
RV8L	8	250	24.15
RV10L	10	250	30.40
RV12L	12	250	38.15
RV15L	15	250	48.90
RV18L	18	160	64.75
RV22L	22	160	102.50
RV28L	28	100	144.70
RV35L	35	100	194.60
RV42L	42	100	211.70



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

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
RVZ6LRWD	1/8"	6	400	23.45
RVZ8LRWD	1/4"	8	400	25.80
RVZ10LRWD	1/4"	10	400	32.30
RVZ12LRWD	3/8"	12	400	41.65
RVZ15LRWD	1/2"	15	400	49.15
RVZ18LRWD	1/2"	18	400	67.45
RVZ22LRWD	3/4"	22	250	107.15
RVZ28LRWD	1"	28	250	154.50
RVZ35LRWD	1.1/4"	35	250	199.15
RVZ42LRWD	1.1/2"	42	250	217.45



Snijring x metrisch male - serie L

HYWA	OD mm	bar	€	
RVZ6LMWD	M10X1	6	400	25.60
RVZ8LMWD	M12X1.5	8	400	28.25
RVZ10LMWD	M14X1.5	10	400	35.30
RVZ12LMWD	M16X1.5	12	400	43.50
RVZ15LMWD	M18X1.5	15	400	53.70
RVZ18LMWD	M22X1.5	18	400	73.90
RVZ22LMWD	M26X1.5	22	250	118.40
RVZ28LMWD	M33X2	28	250	171.35
RVZ35LMWD	M42X2	35	250	220.90
RVZ42LMWD	M48X2	42	250	240.05

Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
RV6S	6	630	31.15
RV8S	8	630	32.10
RV10S	10	630	38.55
RV12S	12	630	40.65
RV14S	14	630	71.45
RV16S	16	400	65.75
RV20S	20	400	105.05
RV25S	25	400	129.25
RV30S	30	250	182.75
RV38S	38	250	207.75

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

HYWA	BSP	OD mm	bar	€
RVZ6SRWD	1/4"	6	400	33.05
RVZ8SRWD	1/4"	8	400	33.40
RVZ10SRWD	3/8"	10	400	40.35
RVZ12SRWD	3/8"	12	400	42.65
RVZ14SRWD	1/2"	14	400	75.90
RVZ16SRWD	1/2"	16	400	77.30
RVZ20SRWD	3/4"	20	400	108.10
RVZ25SRWD	1"	25	250	129.80
RVZ30SRWD	1.1/4"	30	250	182.25
RVZ38SRWD	1.1/2"	38	250	214.90

Snijring x metrisch male - serie S

HYWA	OD mm	bar	€	
RVZ6SMWD	M12X1,5	6	400	36.45
RVZ8SMWD	M14X1,5	8	400	37.55
RVZ10SMWD	M16X1,5	10	400	44.70
RVZ12SMWD	M18X1,5	12	400	47.00
RVZ14SMWD	M20X1,5	14	400	86.20
RVZ16SMWD	M22X1,5	16	400	83.65
RVZ20SMWD	M27X2	20	400	119.35
RVZ25SMWD	M33X2	25	250	146.15
RVZ30SMWD	M42X2	30	250	200.35
RVZ38SMWD	M48X2	38	250	237.10

Walpro wisselventielen

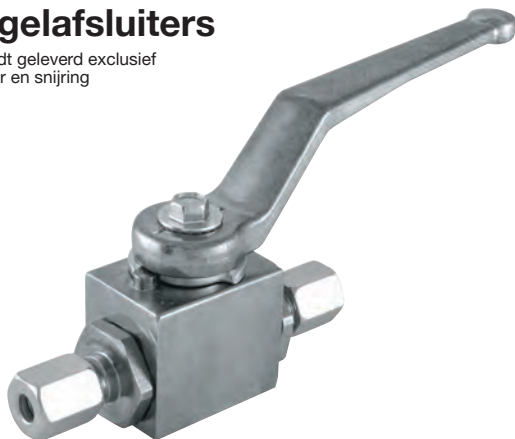


Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
TWV8L	8	250	54.30
TWV10L	10	250	65.10
TWV12L	12	250	91.05

Kogelafsluiters

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KHV6L	6	400	65.80
KHV8L	8	400	66.25
KHV10L	10	400	69.00
KHV12L	12	400	79.85
KHV15L	15	400	88.20
KHV18L	18	400	118.15
KHV22L	22	400	135.15
KHV28L	28	250	166.95
KHV35L	35	250	198.35
KHV42L	42	250	429.45

Drieweg kogelafsluiters - L-boring

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring



Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KH3KV8L-LPORT	8	400	149.10
KH3KV10L-LPORT	10	400	150.25
KH3KV12L-LPORT	12	350	155.00
KH3KV15L-LPORT	15	350	182.70

Drieweg kogelafsluiters - T-boring

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring

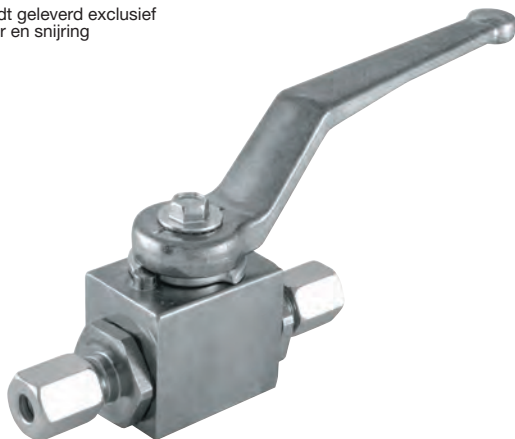


Serie L

HYWA	OD mm	bar	€
KH3KV8L-TPORT	8	400	149.10
KH3KV10L-TPORT	10	400	150.25
KH3KV12L-TPORT	12	350	155.00
KH3KV15L-TPORT	15	350	182.70

KELM™
pneumatiek

- Wordt geleverd exclusief moer en snijring



Serie S

HYWA	OD mm	bar	€
KHV8S	8	500	66.60
KHV10S	10	500	67.50
KHV12S	12	500	70.45
KHV14S	14	500	81.95
KHV16S	16	500	92.25
KHV20S	20	500	122.30
KHV25S	25	400	145.75
KHV30S	30	315	175.25
KHV38S	38	315	375.45

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Zeskant pluggen



Afsluitstop voor pipeind - serie L

HYWA	OD mm	bar	€
VSK6L	6	500	4.50
VSK8L	8	500	5.25
VSK10L	10	500	6.05
VSK12L	12	400	7.20
VSK15L	15	400	10.05
VSK18L	18	400	15.10
VSK22L	22	250	21.20
VSK28L	28	250	38.65
VSK35L	35	250	57.80
VSK42L	42	250	80.80

Afsluitstop voor pipeind - serie S

HYWA	OD mm	bar	€
VSK6S	6	800	5.40
VSK8S	8	800	6.15
VSK10S	10	800	7.30
VSK12S	12	630	8.85
VSK14S	14	630	15.80
VSK16S	16	630	16.55
VSK20S	20	420	24.70
VSK25S	25	420	41.20
VSK30S	30	420	58.80
VSK38S	38	420	87.95

Afsluitstoppen



Afsluitstop met O-ring - serie LL

HYWA	ID mm	€
VSD4LLMMB	4	3.20
VSD6LLMMD	6	3.55
VSD8LLMMD	8	4.20

Afsluitstop met O-ring - serie L

HYWA	ID mm	€
VSD6L/SMMB	6	1.30
VSD8L/SMMB	8	1.50
VSD10L/SMMB	10	1.65
VSD12L/SMMB	12	1.95
VSD15LMMB	15	2.60
VSD18LMMB	18	2.90
VSD22LMMB	22	4.50
VSD28LMMB	28	7.50
VSD35LMMB	35	14.80
VSD42LMMB	42	22.90

Afsluitstop met O-ring - serie S

HYWA	ID mm	€
VSD14SMMB	14	4.85
VSD16SMMB	16	2.80
VSD20SMMB	20	4.20
VSD25SMMB	25	5.95
VSD30SMMB	30	10.35
VSD38SMMB	38	19.20

Inbuspluggen



Inbusplug - BSP met NBR O-ring

HYWA	ID mm	€
VSR1/8WD	1/8"	2.40
VSR1/4WD	1/4"	2.60
VSR3/8WD	3/8"	3.10
VSR1/2WD	1/2"	4.40
VSR3/4WD	3/4"	5.65
VSR1WD	1"	10.90
VSR11/4WD	1.1/4"	18.60
VSR11/2WD	1.1/2"	21.55



Inbusplug - metrisch met NBR O-ring

HYWA	€
VSM12X1.5WD	M12x1,5 4.00
VSM14X1.5WD	M14x1,5 4.40
VSM16X1.5WD	M16x1,5 5.30
VSM18X1.5WD	M18x1,5 5.20
VSM20X1.5WD	M20x1,5 7.05
VSM22X1.5WD	M22x1,5 6.55
VSM26X1.5WD	M26x1,5 9.50
VSM27X2WD	M27x2 8.75
VSM33X2WD	M33x2 11.15
VSM42X2WD	M42x2 16.20
VSM48X2WD	M48x2 22.40

DIN 2353 wartels - metrisch



Serie LL

HYWA	€
M4LL	M8x1 4 100 0.40
M6LL	M10x1 6 100 0.40
M8LL	M12x1 8 100 0.55

Serie L

HYWA	€
M-6L	M12x1,5 6 315 0.40
M-8L	M14x1,5 8 315 0.60
M-10L	M16x1,5 10 315 0.65
M-12L	M18x1,5 12 315 0.80
M-15L	M22x1,5 15 315 1.15
M-18L	M26x1,5 18 315 2.20
M-22L	M30x2 22 160 3.10
M-28L	M36x2 28 160 5.80
M-35L	M45x2 35 160 7.30
M-42L	M52x2 42 160 7.65

Serie S

HYWA	€
M6S-W	M14x1,5 6 630 0.60
M8S-W	M16x1,5 8 630 0.65
M10S-W	M18x1,5 10 630 0.90
M12S-W	M20x1,5 12 630 1.00
M14S-W	M22x1,5 14 630 1.70
M16S-W	M24x1,5 16 400 2.30
M20S-W	M30x2 20 400 3.40
M25S-W	M36x2 25 400 6.50
M30S-W	M42x2 30 400 8.20
M38S-W	M52x2 38 315 12.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Mallelabelle
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slanghulzen



Messing insteekhuls

HYWA	To Fit Tube Size mm	OD mm	€
EH4MS-W	6x1	4	0.90
EH5MS-W	6x0,5	5	1.65
EH6MS-W	8x1	6	1.00
EH7MS-W	10x1,5	7	2.10
EH8MS-W	10x1	8	1.30
EH9MS-W	12x1,5	9	1.50
EH10MS-W	12x1	10	1.45
EH12MS-W	14x1 & 15x1,5	12	1.90
EH13MS-W	15x1	13	1.80
EH15MS-W	18x1,5	15	2.25
EH16MS-W	18x1	16	2.25
EH18MS-W	20x1	18	5.65
EH19MS-W	22x1,5	19	2.15
EH20MS-W	22x1	20	2.50
EH24MS-W	28x2	24	4.05
EH25MS-W	28x1,5	25	3.90

Walpro profielringen



Serie LL

HYWA	OD mm	€
SR4LL	4	0.55
SR6LL	6	0.55
SR8LL	8	0.55

Serie LL

HYWA	OD mm	bar	€
PR6L/6S	6	315	0.40
PR8L/8S	8	315	0.55
PR10L/10S	10	315	0.60
PR12L/12S	12	315	0.70
PR14S	14	630	1.30
PR15L	15	315	0.80
PR16S	16	400	1.30
PR18L	18	315	1.00
PR20S	20	400	1.60
PR22L	22	160	1.30
PR25S	25	400	1.90
PR28L	28	160	1.60
PR30S	30	400	2.40
PR35L	35	160	2.45
PR38S	38	315	3.30
PR42L	42	160	3.55

WALring wartels met profielring en O-ring



Metrisch - serie L - viton

HYWA	OD mm	bar	€
WR6LVIA2M	M12 x 1,5	6 500	3.10
WR8LVIA2M	M14 x 1,5	8 500	3.30
WR10LVIA2M	M16 x 1,5	10 500	4.15
WR12LVIA2M	M18 x 1,5	12 400	4.50
WR15LVIA2M	M22 x 1,5	15 400	6.05
WR18LVIA2M	M26 x 1,5	18 400	9.40
WR22LVIA2M	M30 x 2	22 250	11.95
WR28LVIA2M	M36 x 2	28 250	16.20
WR35LVIA2M	M45 x 2	35 250	25.80
WR42LVIA2M	M52 x 2	42 250	31.90

Metrisch - serie S - viton

HYWA	OD mm	bar	€
WR6SVIA2M	M14 x 1,5	6 800	3.40
WR8SVIA2M	M16 x 1,5	8 800	3.70
WR10SVIA2M	M18 x 1,5	10 800	4.30
WR12SVIA2M	M20 x 1,5	12 630	5.25
WR16SVIA2M	M24 x 1,5	16 630	8.90
WR20SVIA2M	M30 x 2	20 420	12.10
WR25SVIA2M	M36 x 2	25 420	18.55
WR30SVIA2M	M42 x 2	30 420	25.10
WR38SVIA2M	M52 x 2	38 420	33.05

Accessoires



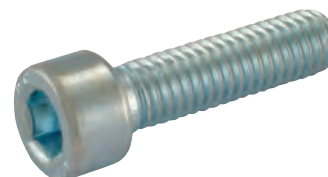
O-ringen

HYWA	€
WAL610519	Voor serie 35 0.65
WAL610499	Voor serie 40 0.75
WAL610500	Voor serie 55 0.75



Sluiteringen

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



Inbusbouten

HYWA	€
WAL020309	Voor serie 35/40 0.40
WAL020324	Voor serie 55 0.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

WALring wartels met profielring en O-ring



Metrisch - serie L - NBR

HYWA		OD mm	bar	€
WR6LA2M	M12 x 1.5	6	500	4.80
WR8LA2M	M14 x 1.5	8	500	5.05
WR10LA2M	M16 x 1.5	10	500	6.05
WR12LA2M	M18 x 1.5	12	400	6.50
WR15LA2M	M22 x 1.5	15	400	8.35
WR18LA2M	M26 x 1.5	18	400	11.95
WR22LA2M	M30 x 2	22	250	14.55
WR28LA2M	M36 x 2	28	250	17.95
WR35LA2M	M45 x 2	35	250	28.00
WR42LA2M	M52 x 2	42	250	34.55

Metrisch - serie S - NBR

HYWA		OD mm	bar	€
WR6SA2M	M14 x 1.5	6	800	5.05
WR8SA2M	M16 x 1.5	8	800	5.30
WR10SA2M	M18 x 1.5	10	800	6.15
WR12SA2M	M20 x 1.5	12	630	7.25
WR16SA2M	M24 x 1.5	16	630	11.40
WR20SA2M	M30 x 2	20	420	15.00
WR25SA2M	M36 x 2	25	420	20.70
WR30SA2M	M42 x 2	30	420	27.00
WR38SA2M	M52 x 2	38	420	35.70

Rechte flens snijringkoppelingen



Serie 35

HYWA	OD mm	bar	€
GFV10L35	10	315	29.80
GFV12L35	12	315	30.10
GFV15L35	15	250	31.25
GFV16L35	16	315	33.40

Serie 40

HYWA	OD mm	bar	€
GFV15L40	15	100	34.55
GFV18L40	18	100	36.00
GFV22L40	22	100	41.25
GFV28L40	28	100	57.55

Serie 55

HYWA	OD mm	bar	€
0350GFV20S55	20	250	56.65



Serie 35

HYWA	OD mm	bar	€
WVF10L35	10	315	25.75
WVF12L35	12	315	27.15
WVF15L35	15	250	30.75
WVF16S35	16	315	40.65
WVF20S35	10	315	89.45

Serie 40

HYWA	OD mm	bar	€
WVF15L40	15	100	30.25
WVF18L40	18	100	30.80
WVF22L40	22	100	33.65
WVF28L40	28	100	65.95
WVF35L40	35	100	85.95
WVF20S40	20	250	74.35

Serie 55

HYWA	OD mm	bar	€
WVF22L55	22	100	92.45
WVF35L55	35	100	113.95
WVF42L55	42	100	113.45
WVF20S55	20	250	61.85
WVF25S55	25	250	100.55
WVF30S55	30	250	75.40

Standpijp adapters



Metrische standpijp adapters - zacht staal



Serie L - BSP

0023		OD mm	€
2101-7991	1/8"	6	3.55
2101-8007	1/4"	8	3.55
2135-2869	3/8"	8	6.05
2135-2885	1/8"	10	3.85
2101-8023	1/4"	10	4.15
2135-2893	1/4"	12	4.65
2101-8031	3/8"	12	4.70
2135-2901	1/2"	12	6.20
2135-3206	3/8"	15	7.65
2101-8049	1/2"	15	5.60
2135-3214	3/8"	18	52.40
2101-8064	1/2"	18	7.50
2135-3222	3/4"	18	8.75
2101-8072	3/4"	22	11.45
2135-3230	3/4"	28	60.25
2101-8080	1"	28	17.95
2101-8098	1.1/4"	35	27.70
2101-8114	1.1/2"	42	34.55

Serie S - BSP

0023		OD mm	€
2101-8122	1/4"	6	4.25
2101-8130	1/4"	8	4.65
2135-3321	3/8"	8	5.25
2101-8148	3/8"	10	5.10
2135-3339	1/4"	12	5.55
2101-8163	3/8"	12	5.50
2135-3347	1/2"	12	7.15
2101-8189	1/2"	14	8.50
2135-3354	3/8"	16	37.05
2101-8197	1/2"	16	8.05
2135-3362	3/4"	16	45.25
2135-3388	1/2"	20	9.35
2101-8205	3/4"	20	12.80
2135-3396	1"	20	13.75
2135-3404	3/4"	25	35.20
2101-8213	1"	25	19.15
2135-3412	1"	30	30.15
2101-8221	1.1/4"	30	27.85
2101-8239	1.1/2"	38	43.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	8.10
HST6X1.5-C6F	6	1.5	624	9.00
HST8X1.5-C6F	8	1.5	423	12.15
HST10X1.5-C6F	10	1.5	321	12.85
HST12X1.5-C6F	12	1.5	259	14.20
HST12X2.0-C6F	12	2	365	18.95
HST14X2.0-C6F	14	2	303	20.40
HST15X1.5-C6F	15	1.5	201	17.90
HST16X2.0-C6F	16	2	259	21.95
HST16X2.5-C6F	16	2.5	337	28.75
HST16X3.0-C6F	16	3	423	30.45
HST18X2.0-C6F	18	2	226	27.15
HST20X2.0-C6F	20	2	201	26.70
HST20X2.5-C6F	20	2.5	259	31.45
HST22X2.0-C6F	22	2	181	25.40
HST25X2.5-C6F	25	2.5	201	35.10
HST25X3.0-C6F	25	3	247	46.25
HST25X4.0-C6F	25	4	347	51.20
HST28X2.0-C6F	28	2	139	36.85
HST30X2.5-C6F	30	2.5	164	58.25
HST30X3.0-C6F	30	3	201	58.80
HST30X4.0-C6F	30	4	279	70.15
HST38X3.0-C6F	38	3	155	72.25
HST38X4.0-C6F	38	4	213	86.30
HST42X3.0-C6F	42	3	139	69.60

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	15.00
HST6X1.5-C6F-6M	6	1.5	624	17.15
HST8X1.5-C6F-6M	8	1.5	423	23.00

Naadloos - EN10305-4 - 6 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar	€
HST10X1.5-C6F-6M	10	1.5	321	24.70
HST12X1.5-C6F-6M	12	1.5	259	27.05
HST12X2.0-C6F-6M	12	2	365	35.50
HST14X2.0-C6F-6M	14	2	303	35.30
HST15X1.5-C6F-6M	15	1.5	201	33.80
HST16X2.0-C6F-6M	16	2	259	42.25
HST16X2.5-C6F-6M	16	2.5	337	55.15
HST16X3.0-C6F-6M	16	3	423	57.50
HST18X2.0-C6F-6M	18	2	226	47.35
HST20X2.0-C6F-6M	20	2	201	50.75
HST20X2.5-C6F-6M	20	2.5	259	60.90
HST22X2.0-C6F-6M	22	2	181	49.90
HST25X2.5-C6F-6M	25	2.5	232	66.05
HST25X3.0-C6F-6M	25	3	247	82.85
HST25X4.0-C6F-6M	25	4	347	93.85
HST28X2.0-C6F-6M	28	2	139	67.25
HST30X2.5-C6F-6M	30	2.5	164	109.65
HST30X3.0-C6F-6M	30	3	201	99.80
HST30X4.0-C6F-6M	30	4	279	126.85
HST38X3.0-C6F-6M	38	3	155	116.35
HST38X4.0-C6F-6M	38	4	213	148.70
HST42X3.0-C6F-6M	42	3	139	131.95

Hydrauliekbuis - RVS 316L

Tech Data 831



Naadloos - ASTM A269 - 3 meter lengte

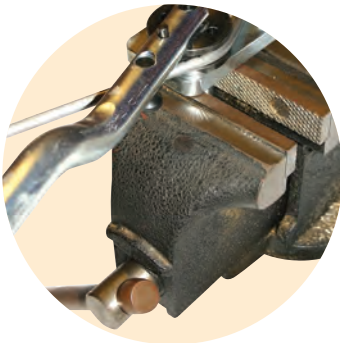
HYBU	OD mm	mm	bar	€
765-0610	6	1.0	428	12.80
765-6X1.5	6	1.5	627	17.10
765-8X1.5	8	1.5	472	23.20
765-10X1.5	10	1.5	385	26.50
765-12X1.5	12	1.5	321	47.30
765-12X2	12	2.0	420	106.65
765-15X1.5	15	1.5	257	107.00
765-16X2	16	2.0	321	108.10
765-18X2	18	2.0	314	117.95
765-20X2	20	2.0	257	119.70
765-22X2	22	2.0	256	145.95
765-25X2.5	25	2.5	210	175.65
765-25X3	25	3.0	339	234.90
765-28X2	28	2.0	201	152.10
765-30X3	30	3.0	257	152.15
765-42X3	42	3.0	201	346.40

Naadloos - ASTM A269 - 6 meter lengte



HYBU	OD mm	mm	bar	€
765-0610-6M	6	1	428	42.40
765-6X1.5-6M	6	1.5	627	54.35
765-8X1.5-6M	8	1.5	472	43.05
765-10X1.5-6M	10	1.5	385	93.05
765-12X1.5-6M	12	1.5	321	265.95
765-1515-6M	15	1.5	257	131.30
765-1602-6M	16	2	321	177.10
765-20X2-6M	20	2	257	229.80
765-25X2.5-6M	25	2.5	210	329.40
765-30X3-6M	30	3	257	494.30

Buigmachine voor hydrauliekbuis



Handmatig - 6 tot 12mm

HYBU	OD mm	€
SBVO-612	6-12	232.80



Handmatig - 6 tot 18mm

HYBU	OD mm	€
SBVO-618	6-18	349.30

Hydraulische snijringkoppelingen - staal



Stalen fittingen - O.D. & N.B.



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

Moer - O.D. leiding



0023



2018-6318	1/4"	2.45
2018-6334	3/8"	2.55
2018-6342	1/2"	2.55
2018-6359	5/8"	2.95
2018-6367	3/4"	3.40
2018-6375	7/8"	5.75
2018-6383	1"	11.75
2018-6391	1.1/4"	15.60



Moer - N.B. leiding

0023



2018-6524	1/4"	3.40
2018-6532	3/8"	4.10
2018-6540	1/2"	4.80
2018-6557	3/4"	11.70
2018-6565	1"	15.55
2018-6573	1.1/4"	23.00



Snijring - N.B. leiding

0023



2018-6623	1/4"	1.80
2018-6649	3/8"	2.10
2018-6664	1/2"	2.35
2018-6698	3/4"	3.85
2018-6706	1"	3.85
2018-6714	1.1/4"	7.45



Snijring - O.D. leiding

0023



2018-6417	1/4"	1.55
2018-6425	5/16"	1.55
2018-6433	3/8"	1.60
2018-6441	1/2"	1.70
2018-6458	5/8"	1.65
2018-6466	3/4"	1.95
2018-6482	1"	2.45
2018-6490	1.1/4"	5.60
2018-6508	1.1/2"	5.85

Rechte koppeling - O.D. leiding



0023



2018-6730	1/4"	11.20
2018-6748	5/16"	13.75
2018-6755	3/8"	12.75
2018-6789	1/2"	12.75
2018-6797	5/8"	14.95
2018-6805	3/4"	16.55
2018-6813	7/8"	28.05
2018-6821	1"	33.45
2018-6839	1.1/4"	57.60



Rechte koppeling - N.B. leiding

0023



2018-7142	1/4"	16.55
2018-7175	3/8"	17.30
2018-7183	1/2"	22.65
2018-7191	3/4"	38.30
2018-7209	1"	45.65
2018-7225	1.1/2"	139.80



Opschroefkoppeling BSP - O.D. leiding

0023



2018-7241	1/4"	1/4"	9.80
2018-7266	3/8"	1/4"	10.20
2018-7274	3/8"	3/8"	13.35
2018-7282	3/8"	1/2"	13.65
2018-7290	1/2"	1/4"	11.85
2018-7308	1/2"	3/8"	12.30
2018-7316	1/2"	1/2"	15.35
2018-7332	5/8"	1/2"	19.95
2018-7340	3/4"	3/4"	24.10
2018-7357	7/8"	3/4"	41.15
2018-7365	1"	1"	28.65
2018-7373	1.1/4"	1.1/4"	51.90
2018-7381	1.1/2"	1.1/2"	68.70

Opschroefkoppeling BSP - N.B. leiding



0023



2018-7407	1/4"	1/8"	12.70
2018-7431	1/4"	1/2"	20.60
2018-7480	3/8"	1/2"	17.05
2018-7498	1/2"	3/8"	18.45
2018-7506	1/2"	1/2"	17.05
2018-7514	1/2"	3/4"	27.30
2018-7530	1"	1"	36.35



Inschroefkoppeling BSP - O.D. leiding

0023



2018-7563	1/4"	1/8"	6.75
2018-7571	1/4"	1/4"	7.30
2018-7589	1/4"	3/8"	12.10
2018-7597	3/8"	1/4"	7.75
2018-7605	3/8"	3/8"	8.65
2018-7613	3/8"	1/2"	9.55
2018-7621	1/2"	1/4"	8.95
2018-7639	1/2"	3/8"	9.85
2018-7647	1/2"	1/2"	9.55
2018-7654	1/2"	3/4"	12.45
2018-7662	5/8"	1/2"	14.75
2018-7670	5/8"	3/4"	14.65
2018-7688	3/4"	1/2"	12.80
2018-7696	3/4"	3/4"	13.25
2018-7704	7/8"	3/4"	21.70
2018-7712	1"	3/4"	22.00
2018-7720	1"	1"	23.15
2018-7738	1"	1.1/4"	45.65
2018-7746	1.1/4"	1"	46.90
2018-7753	1.1/4"	1.1/4"	46.45
2018-7761	1.1/4"	1.1/2"	53.40
2018-7779	1.1/2"	1.1/4"	57.20
2018-7787	1.1/2"	1.1/2"	57.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische snijringkoppelingen - staal



Stalen fittingen - O.D. & N.B.

Inschroefkoppeling
BSP - N.B. leiding



2018-7837	1/4"	1/4"	10.70
2018-7845	1/4"	3/8"	10.60
2018-7860	3/8"	1/4"	17.95
2018-7878	3/8"	3/8"	12.40
2018-7894	1/2"	3/8"	15.30
2018-7902	1/2"	1/2"	15.00
2018-7910	1/2"	3/4"	19.40
2018-7928	1/2"	1"	35.90
2018-7951	3/4"	3/4"	25.75
2018-7977	1"	3/4"	34.60
2018-7985	1"	1"	36.05
2018-7993	1"	1.1/4"	48.00
2018-8009	1.1/4"	1"	61.90
2018-8017	1.1/4"	1.1/4"	65.65
2018-8033	1.1/2"	1.1/2"	84.25

Inschroefkoppeling
BSPT - O.D. leiding



2018-8066	1/4"	1/4"	7.25
2018-8082	3/8"	1/4"	7.55
2018-8090	3/8"	3/8"	7.90
2018-8116	1/2"	1/4"	9.85
2018-8124	1/2"	3/8"	9.85
2018-8132	1/2"	1/2"	9.85
2018-8140	5/8"	1/2"	14.95
2018-8157	3/4"	1/2"	16.25
2018-8215	3/4"	3/4"	13.55
2018-8223	1"	3/4"	22.55
2018-8231	1"	1"	22.70
2018-8249	1.1/4"	1"	41.60
2018-8272	1.1/2"	1.1/2"	60.55

Inschroefkoppeling
BSPT - N.B. leiding



2018-8280	1/4"	1/4"	11.95
2018-8306	1/4"	1/2"	17.95
2018-8322	3/8"	3/8"	19.65
2018-8330	1/2"	3/8"	22.75
2018-8348	1/2"	1/2"	15.65
2018-8363	1/2"	3/4"	26.95
2018-8371	3/4"	3/4"	26.15
2018-8389	3/4"	1"	37.75
2018-8397	1"	1"	37.65
2018-8447	1.1/4"	1.1/4"	72.10
2018-8454	1.1/2"	1.1/2"	90.90

Knie inschroefkoppeling
BSPT - O.D. leiding



2018-8637	1/4"	1/8"	19.75
2018-8678	1/4"	1/4"	18.65
2018-8686	3/8"	1/4"	18.00
2018-8694	3/8"	3/8"	19.40
2018-8702	1/2"	3/8"	23.30
2018-8736	3/4"	1/2"	36.05
2018-8751	1"	3/4"	60.75
2018-8769	1"	1"	59.55

Knie inschroefkoppeling
BSP - N.B. leiding



2018-8785	3/8"	3/8"	30.50
2018-8793	1/2"	1/2"	43.85

Knie inschroefkoppeling
BSP - O.D. leiding



2018-8819	1/4"	1/8"	18.20
2018-8827	1/4"	1/4"	11.60
2018-8850	1/2"	3/8"	17.80
2018-8868	1/2"	1/2"	18.50
2018-8876	5/8"	1/2"	26.60
2018-8884	3/4"	1/2"	36.05
2018-8892	3/4"	3/4"	32.85

Kniekoppeling -
O.D. leiding



2018-8975	1/4"	15.20
2018-8991	5/16"	29.70
2018-9007	3/8"	15.20
2018-9015	1/2"	17.75
2018-9023	5/8"	24.95
2018-9031	3/4"	25.65
2018-9049	7/8"	42.60
2018-9056	1"	46.85
2018-9064	1.1/4"	75.45
2018-9072	1.1/2"	105.80

Schotkoppeling -
O.D. leiding



2018-8462	1/4"	18.60
2018-8488	3/8"	19.40
2018-8496	1/2"	20.60
2018-8504	5/8"	28.95
2018-8512	3/4"	35.55

Banjokoppeling
BSP - O.D. leiding



2018-9163	1/4"	1/4"	31.45
2018-9205	3/8"	1/4"	29.65
2018-9221	3/8"	3/8"	34.75
2018-9239	1/2"	3/8"	40.85
2018-9247	1/2"	1/2"	47.85
2018-9254	5/8"	1/2"	64.85

Tee koppeling -
O.D. leiding



2018-9397	1/4"	22.45
2018-9395	5/16"	40.40
2018-9403	3/8"	23.55
2018-9411	1/2"	25.60
2018-9437	3/4"	36.35
2018-9445	1"	64.80
2018-9460	1.1/2"	188.60

Hydraulische snijringkoppelingen - staal



Stalen fittingen - O.D. & N.B.



Knie inschroefkoppeling
BSPT - N.B. leiding

0023



2018-8926	1/4"	1/4"	24.50
2018-8934	1/4"	1/8"	48.95
2018-8942	3/8"	3/8"	32.70



Kniekoppeling - N.B. leiding

0023



2018-9080	1/4"		29.15
2018-9098	3/8"		28.75
2018-9106	1/2"		32.70
2018-9114	3/4"		70.70
2018-9122	1"		81.95
2018-9130	1.1/4"		174.05



Banjokoppeling BSP - N.B. leiding

0023



2018-9296	1/8"	1/8"	33.45
2018-9353	1/2"	1/2"	65.80



Tee koppeling - N.B. leiding

0023



2018-9478	1/4"		33.10
2018-9486	3/8"		40.35
2018-9494	1/2"		50.25
2018-9502	3/4"		94.05
2018-9536	1.1/4"		243.90
2018-9544	1.1/2"		271.95



Verloopkoppeling - O.D. leiding

0023



2018-9551	3/8"	1/4"	12.75
-----------	------	------	-------



Standpijpkoppeling BSP -
N.B. koppeling

0023



2018-9924	1/4"	1/4"	9.70
2018-9932	3/8"	1/4"	12.25
2018-9940	3/8"	3/8"	9.95
2018-9965	1/2"	3/8"	13.65
2018-9973	1/2"	1/2"	13.90
2018-9999	3/4"	1/2"	17.00
2019-0005	3/4"	3/4"	17.25
2019-0039	3/4"	1"	22.60
2019-0062	1"	1"	24.40
2019-0070	1"	1.1/4"	34.30
2019-0088	1.1/4"	1"	28.50
2019-0096	1.1/4"	1.1/4"	31.35



Standpijpkoppeling BSP -
O.D. koppeling

0023



2018-9809	1/4"	1/4"	9.85
2018-9817	1/4"	3/8"	5.85
2018-9825	3/8"	3/8"	7.25
2018-9833	3/8"	1/2"	6.95
2018-9841	1/2"	1/2"	11.25
2018-9858	1/2"	3/4"	11.50
2018-9866	3/4"	3/4"	15.05
2018-9874	3/4"	1"	15.85
2018-9882	1"	1"	20.20
2018-9890	1.1/4"	1.1/4"	35.00

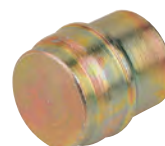


Plug - O.D. leiding

0023



2019-0104	1/4"	7.75
2019-0112	3/8"	6.90
2019-0120	1/2"	7.25
2019-0138	3/4"	9.75
2019-0153	1.1/4"	20.05



Plug - N.B. leiding

0023



2019-0179	1/4"	11.20
2019-0187	3/8"	11.60
2019-0195	1/2"	25.75
2019-0203	3/4"	33.95

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Zelfcentrerende bonded seals



Bonded seals voor BSP schroefdraad



Zacht staal - Nitriël

HYAD	Maat	€
BS-18	1/8"	0.30
BS-14	1/4"	0.30
BS-38	3/8"	0.40
BS-12	1/2"	0.60
BS-34	3/4"	0.85
BS-1	1"	1.15
BS-114	1.1/4"	2.40
BS-112	1.1/2"	2.85
BS-2	2"	4.55



RVS AISI-316 - Nitriël

HYAD	Maat	€
BS-18N	1/8"	1.90
BS-14N	1/4"	2.15
BS-38N	3/8"	3.05
BS-12N	1/2"	3.85
BS-34N	3/4"	5.50
BS-1N	1"	14.25
BS-114N	1.1/4"	21.05
BS-112N	1.1/2"	24.15
BS-2N	2"	27.05

Bonded seals voor metrisch schroefdraad



Zacht staal - Nitriël

HYAD	Maat	€
BS-M8	M8	0.85
BS-M10	M10	0.80
BS-M12	M12	0.70
BS-M14	M14	0.80
BS-M16	M16	0.80
BS-M18	M18	0.80
BS-M22	M22	0.95



RVS AISI-316 - Viton

HYAD	Maat	€
BS-14V	1/4"	3.90
BS-38V	3/8"	6.25
BS-12V	1/2"	8.95
BS-34V	3/4"	8.45
BS-1V	1"	19.75
BS-112V	1.1/2"	44.15

Assortimentsbox bonded seals



Inhoud BSK-1:

- 20x 3/8"
- 14x 1/2"
- 16x 5/8"
- 15x 13/16"
- 10x 7/8"
- 10x 1"
- 5x 1/5/16"

Inhoud BSK-2:

- 15x 6mm
- 15x 8mm
- 12x 10mm
- 10x 12mm
- 8x 14mm
- 6x 16mm
- 6x 22mm
- 4x 30mm

Voor BSP schroefdraad

HYAD	Maat	€
BSK-1	Inch	96.15

Voor metrisch schroefdraad

HYAD	Maat	€
BSK-2	Metrisch	96.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Imperial O-ringen - NBR 70 shore



Verpakking van 100 stuks

HYAD	ID	imp	€
ORING-BS006N	1/8"	0.07	1.15
ORING-BS007N	5/32"	0.07	2.45
ORING-BS008N	3/16"	0.07	2.60
ORING-BS009N	7/32"	0.07	2.65
ORING-BS010N	1/4"	0.07	2.90
ORING-BS011N	5/16"	0.07	3.20
ORING-BS012N	3/8"	0.07	3.45
ORING-BS110N	3/8"	0.103	4.25
ORING-BS111N	7/16"	0.103	4.55
ORING-BS112N	1/2"	0.103	5.10
ORING-BS113N	9/16"	0.103	6.10
ORING-BS114N	5/8"	0.103	6.40
ORING-BS115N	1.1/16"	0.103	7.65
ORING-BS116N	3/4"	0.103	8.30
ORING-BS210N	3/4"	0.139	10.20
ORING-BS211N	13/16"	0.139	11.05
ORING-BS212N	7/8"	0.139	12.45
ORING-BS213N	15/16"	0.139	13.40
ORING-BS214N	1"	0.139	15.05
ORING-BS215N	1.1/16"	0.139	16.40
ORING-BS216N	1.1/8"	0.139	21.20
ORING-BS217N	1.3/16"	0.139	22.90
ORING-BS218N	1.1/4"	0.139	25.10
ORING-BS219N	1.5/16"	0.139	27.40
ORING-BS220N	1.3/8"	0.139	29.25
ORING-BS221N	1.7/16"	0.139	30.85
ORING-BS222N	1.1/2"	0.139	33.05
ORING-BS325N	1.1/2"	0.21	41.60
ORING-BS326N	1.5/8"	0.21	48.40
ORING-BS327N	1.3/4"	0.21	50.55

Imperial O-ringen - Viton 75 shore



Verpakking van 100 stuks

HYAD	ID	imp	€
ORING-BS006V	1/8"	0.07	5.40
ORING-BS007V	5/32"	0.07	5.85
ORING-BS008V	3/16"	0.07	6.15
ORING-BS009V	7/32"	0.07	6.50
ORING-BS010V	1/4"	0.07	8.00
ORING-BS011V	5/16"	0.07	8.70
ORING-BS012V	3/8"	0.07	10.10
ORING-BS110V	3/8"	0.103	27.65
ORING-BS111V	7/16"	0.103	28.95
ORING-BS112V	1/2"	0.103	35.00
ORING-BS113V	9/16"	0.103	36.55
ORING-BS116V	3/4"	0.103	45.15
ORING-BS211V	13/16"	0.139	73.85
ORING-BS212V	7/8"	0.139	83.90
ORING-BS213V	15/16"	0.139	89.30
ORING-BS215V	1.1/16"	0.139	102.55
ORING-BS217V	1.3/16"	0.139	113.00
ORING-BS218V	1.1/4"	0.139	119.30
ORING-BS220V	1.3/8"	0.139	130.85
ORING-BS221V	1.7/16"	0.139	136.15
ORING-BS222V	1.1/2"	0.139	156.25
ORING-BS325V	1.1/2"	0.21	318.60
ORING-BS326V	1.5/8"	0.21	355.05
ORING-BS327V	1.3/4"	0.21	378.35

Metrische O-ringen - NBR 70 shore



Verpakking van 100 stuks

HYAD	ID mm	mm	€
M-3X2	3	2	3.55
M-4X2	4	2	4.20
M-5X2	5	2	4.55
M-6X2	6	2	5.20
M-7X2	7	2	6.10
M-8X2	8	2	6.35
M-10X2	10	2	3.30
M-10X2.5	10	2.5	5.25
M-11X2.5	11	2.5	6.25
M-12X2.5	12	2.5	6.50
M-14X2.5	14	2.5	6.90
M-16X2.5	16	2.5	8.25
M-17X2.5	17	2.5	8.75
M-19X2.5	19	2.5	8.85
M-19X3	19	3	11.65
M-20X3	20	3	12.25
M-22X3	22	3	12.45
M-24X3	24	3	12.80
M-25X3	25	3	15.05
M-27X3	27	3	15.70
M-28X3	28	3	17.50
M-30X3	30	3	17.75
M-32X3	32	3	19.65
M-33X3	33	3	20.30
M-35X3	35	3	20.95
M-36X3	36	3	22.00
M-38X3	38	3	22.75
M-38X4	38	4	36.15
M-41X4	41	4	33.90
M-44X4	44	4	38.00

SR 1002 schroefpluggen

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



Rood LDPE - metrisch schroefdraad

0307		€
12011	M8 x 1	0.12
12012	M10 x 1	0.12
12013	M12 x 1	0.12
12017	M12 x 1.5	0.16
12018	M14 x 1.5	0.16
12019	M16 x 1.5	0.16
10458	M18 x 1.5	0.16
12020	M20 x 1.5	0.16
10128	M22 x 1.5	0.16
12021	M24 x 1.5	0.20
12022	M25 x 1.5	0.20
12023	M26 x 1.5	0.32

Rood LDPE - BSP schroefdraad

0307		€
10651	1/8" x 28	0.12
10588	1/4" x 19	0.12
10996	3/8" x 19	0.12
10590	1/2" x 14	0.16
10511	5/8" x 14	0.25
10731	3/4" x 14	0.20
10810	1" x 11	0.32
10459	1.1/4" x 11	0.64
11242	1.1/2" x 11	0.64

SR 1018 schroefkappen

- Veelvuldig 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	0.08
12101	M10 x 1	0.12
12102	M12 x 1	0.12
12103	M12 x 1.5	0.12
12104	M14 x 1.5/h 12mm	0.12
12650	M14 x 1.5/h 20.6mm	0.12
12105	M16 x 1.5/h 12mm	0.12
12651	M16 x 1.5/h 21mm	0.12
12106	M18 x 1.5	0.12
12107	M20 x 1.5	0.16
12845	M22 x 1.5	0.20
12109	M24 x 1.5	0.20
12110	M25 x 1.5	0.20
12967	M28 x 1.5	0.20
12122	M30 x 2	0.32
12123	M36 x 2	0.32
12124	M42 x 2	0.44
12126	M52 x 2	0.48

Rood LDPE - BSP schroefdraad

0307		€
10392	1/8" x 28	0.08
10559	1/4" x 19	0.12
10104	3/8" x 19	0.12
10198	1/2" x 14	0.12
11157	5/8" x 14	0.12
10205	3/4" x 14	0.16
10204	1" x 11	0.20
10167	1.1/4" x 11	0.32
10432	1.1/2" x 11	0.36
10968	2" x 11	0.45

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	2.25
RAPR3-006.4	6.4	0	2.25
RAPR3-008	8	0	2.25
RAPR3-009.5	9.5	0	2.25
RAPR3-010	10	0	2.25
RAPR3-012	12	0	2.25
RAPR3-106	6	1	2.90
RAPR3-106.4	6.4	1	2.90
RAPR3-108	8	1	3.05
RAPR3-109.5	9.5	1	2.90
RAPR3-110	10	1	2.90
RAPR3-112	12	1	2.90
RAPR3-212.7	12.7	2	3.45
RAPR3-213.5	13.5	2	3.25
RAPR3-214	14	2	3.25
RAPR3-215	15	2	3.45
RAPR3-216	16	2	3.60
RAPR3-217.2	17.2	2	3.45
RAPR3-218	18	2	3.60
RAPR3-319	19	3	3.95
RAPR3-320	20	3	3.95
RAPR3-321.3	21.3	3	3.50
RAPR3-322	22	3	3.95
RAPR3-323	23	3	3.60
RAPR3-325	25	3	3.60
RAPR3-426.9	26.9	4	4.20
RAPR3-428	28	4	4.20
RAPR3-430	30	4	4.20
RAPR3-532	32	5	5.25
RAPR3-533.7	33.7	5	5.40
RAPR3-535	35	5	5.40
RAPR3-538	38	5	5.40
RAPR3-540	40	5	5.40
RAPR3-542	42	5	5.40
RAPR3-644.5	44.5	6	8.25
RAPR3-645	45	6	8.25
RAPR3-648	48	6	8.10
RAPR3-650	50	6	8.10
RAPR3-650.8	50.8	6	8.10
RAPR3-652	52	6	8.25
RAPR3-655	55	6	8.10
RAPR3-657	57	6	8.25

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	3.60
RBPR1-106.4	6.4	1	3.60
RBPR1-108	8	1	3.60
RBPR1-109.5	9.5	1	3.60
RBPR1-110	10	1	3.60
RBPR1-112	12	1	3.60
RBPR1-212.7	12.7	2	4.80
RBPR1-213.5	13.5	2	4.80
RBPR1-214	14	2	4.75
RBPR1-215	15	2	4.65
RBPR1-216	16	2	4.65
RBPR1-217.2	17.2	2	4.65
RBPR1-218	18	2	4.65
RBPR1-319	19	3	5.45
RBPR1-320	20	3	5.45
RBPR1-321.3	21.3	3	5.45
RBPR1-322	22	3	5.45
RBPR1-325	25	3	5.45
RBPR1-426.9	26.9	4	6.25
RBPR1-428	28	4	6.25
RBPR1-430	30	4	6.35
RBPR1-532	32	5	8.55
RBPR1-533.7	33.7	5	8.25
RBPR1-535	35	5	8.25
RBPR1-538	38	5	8.25
RBPR1-540	40	5	8.10
RBPR1-542	42	5	8.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	1.60
RANR-008	8	0	2.15
RANR-009.5	9,5	0	1.60
RANR-012	12	0	1.60
RANR-106	6	1	1.80
RANR-106.4	6,4	1	1.80
RANR-110	10	1	1.80
RANR-112	12	1	1.80
RANR-212.7	12,7	2	1.90
RANR-214	14	2	1.90
RANR-215	15	2	1.90
RANR-216	16	2	1.90
RANR-217.2	17,2	2	1.90
RANR-218	18	2	1.90
RANR-320	20	3	2.15
RANR-321.3	21,3	3	2.15
RANR-325	25	3	2.15
RANR-426.9	26,9	4	2.25
RANR-532	32	5	3.45
RANR-533.7	33,7	5	3.45
RANR-538	38	5	3.45
RANR-540	40	5	3.45
RANR-542	42	5	3.45
RANR-644.5	44,5	6	5.45
RANR-650.8	50,8	6	5.45

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group	€
RAAR-106	6	1	3.05
RAAR-106.4	6,4	1	3.05
RAAR-108	8	1	3.05
RAAR-109.5	9,5	1	3.05
RAAR-110	10	1	3.05
RAAR-112	12	1	3.05
RAAR-212.7	12,7	2	3.45
RAAR-213.5	13,5	2	3.45
RAAR-214	14	2	3.45
RAAR-215	15	2	3.45
RAAR-216	16	2	3.45
RAAR-217.2	17,2	2	3.45
RAAR-218	18	2	3.80
RAAR-319	19	3	8.25
RAAR-320	20	3	3.80
RAAR-321.3	21,3	3	3.80
RAAR-322	22	3	3.80
RAAR-323	23	3	3.80
RAAR-325	25	3	3.80
RAAR-426.9	26,9	4	3.80
RAAR-428	28	4	9.10
RAAR-430	30	4	6.10
RAAR-532	32	5	6.10
RAAR-533.7	33,7	5	6.10
RAAR-535	35	5	9.10
RAAR-538	38	5	9.00
RAAR-540	40	5	9.00
RAAR-542	42	5	9.00
RAAR-648	48	6	12.90
RAAR-650	50	6	12.90

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RAPR-006	6	0	0.70
RAPR-006.4	6,4	0	0.70
RAPR-008	8	0	0.70
RAPR-009.5	9,5	0	0.70
RAPR-010	10	0	0.70
RAPR-012	12	0	0.70
RAPR-106	6	1	0.80
RAPR-106.4	6,4	1	0.80
RAPR-108	8	1	0.80
RAPR-109.5	9,5	1	0.80
RAPR-110	10	1	0.80
RAPR-112	12	1	0.80
RAPR-212.7	12,7	2	0.85
RAPR-213.5	13,5	2	0.85
RAPR-214	14	2	0.85
RAPR-215	15	2	0.85
RAPR-216	16	2	0.85
RAPR-217.2	17,2	2	0.85
RAPR-218	18	2	0.85
RAPR-319	19	3	1.00
RAPR-320	20	3	1.00
RAPR-321.3	21,3	3	1.00
RAPR-322	22	3	1.00
RAPR-323	23	3	1.00
RAPR-325	25	3	1.00
RAPR-426.9	26,9	4	1.30
RAPR-428	28	4	1.30
RAPR-430	30	4	1.30
RAPR-532	32	5	1.85
RAPR-533.7	33,7	5	1.90
RAPR-535	35	5	1.85
RAPR-538	38	5	1.85
RAPR-540	40	5	1.85
RAPR-542	42	5	1.90
RAPR-644.5	44,5	6	3.60
RAPR-645	45	6	3.60
RAPR-648	48	6	3.80
RAPR-650	50	6	3.85
RAPR-650.8	50,8	6	3.85
RAPR-652	52	6	3.85
RAPR-655	55	6	3.85
RAPR-657	57	6	3.85

Serie A - enkele light duty klemmen

Tech Data
811

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RAPG-106	6	1	1.15
RAPG-106.4	6.4	1	1.15
RAPG-108	8	1	1.15
RAPG-109.5	9.5	1	1.15
RAPG-110	10	1	1.15
RAPG-112	12	1	1.15
RAPG-212.7	12.7	2	1.30
RAPG-213.5	13.5	2	1.30
RAPG-214	14	2	1.30
RAPG-215	15	2	1.30
RAPG-216	16	2	1.30
RAPG-217.2	17.2	2	1.30
RAPG-218	18	2	1.30
RAPG-319	19	3	1.70
RAPG-320	20	3	1.70
RAPG-321.3	21.3	3	1.70
RAPG-322	22	3	1.30
RAPG-323	23	3	1.70
RAPG-325	25	3	1.70
RAPG-426.9	26.9	4	2.10
RAPG-428	28	4	1.95
RAPG-430	30	4	1.55
RAPG-532	32	5	3.00
RAPG-533.7	33.7	5	3.00
RAPG-535	35	5	3.05
RAPG-538	38	5	3.00
RAPG-540	40	5	3.05
RAPG-542	42	5	3.00
RAPG-644.5	44.5	6	4.75
RAPG-645	45	6	4.80
RAPG-648	48	6	4.80
RAPG-650	50	6	4.80
RAPG-650.8	50.8	6	4.80
RAPG-652	52	6	4.80
RAPG-655	55	6	4.80
RAPG-657	57	6	4.80

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RANG-106	6	1	2.10
RANG-106.4	6.4	1	2.10
RANG-108	8	1	2.10
RANG-109.5	9.5	1	2.10
RANG-110	10	1	2.10
RANG-112	12	1	2.10
RANG-212.7	12.7	2	2.25
RANG-213.5	13.5	2	2.55
RANG-214	14	2	2.25
RANG-215	15	2	2.25
RANG-216	16	2	2.50
RANG-217.2	17.2	2	2.55
RANG-218	18	2	2.35
RANG-319	19	3	2.70
RANG-320	20	3	2.80
RANG-321.3	21.3	3	2.65
RANG-322	22	3	2.80
RANG-323	23	3	2.70
RANG-325	25	3	2.80
RANG-426.9	26.9	4	3.50
RANG-428	28	4	3.50
RANG-430	30	4	3.75
RANG-532	32	5	5.40
RANG-533.7	33.7	5	5.40
RANG-535	35	5	5.85
RANG-538	38	5	5.85
RANG-540	40	5	5.85
RANG-542	42	5	5.40
RANG-644.5	44.5	6	9.55
RANG-645	45	6	9.55
RANG-648	48	6	9.35
RANG-650	50	6	9.55
RANG-650.8	50.8	6	9.65
RANG-652	52	6	9.65
RANG-655	55	6	9.55
RANG-657	57	6	10.05

• Per 2 stuks



Klemhelft rubber

0162	OD mm	Group	€
RAVG-106	6	1	2.25
RAVG-106.4	6.4	1	2.25
RAVG-108	8	1	2.50
RAVG-109.5	9.5	1	2.20
RAVG-110	10	1	2.50
RAVG-112	12	1	2.50
RAVG-212.7	12.7	2	2.80
RAVG-213.5	13.5	2	2.55
RAVG-214	14	2	2.55
RAVG-215	15	2	2.65
RAVG-216	16	2	3.00
RAVG-217.2	17.2	2	2.55
RAVG-218	18	2	2.80
RAVG-319	19	3	3.45
RAVG-320	20	3	3.60
RAVG-321.3	21.3	3	3.25
RAVG-322	22	3	3.70
RAVG-323	23	3	3.25
RAVG-325	25	3	3.70
RAVG-426.9	26.9	4	4.00
RAVG-428	28	4	4.50
RAVG-430	30	4	4.50
RAVG-532	32	5	7.35
RAVG-533.7	33.7	5	6.40
RAVG-535	35	5	7.35
RAVG-538	38	5	7.35
RAVG-540	40	5	6.40
RAVG-542	42	5	7.35
RAVG-644.5	44.5	6	9.25
RAVG-645	45	6	9.40
RAVG-648	48	6	9.20
RAVG-650	50	6	9.40
RAVG-650.8	50.8	6	9.20
RAVG-652	52	6	9.20
RAVG-655	55	6	9.40
RAVG-657	57	6	9.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

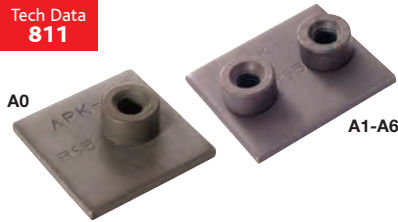
Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Serie A lasplaten

Tech Data
811



Kort - staal

0162	Group	€
APK-A0	0	0.80
APK-A1	1	1.00
APK-A2	2	1.15
APK-A3	3	1.15
APK-A4	4	1.35
APK-A5	5	1.45
APK-A6	6	1.85

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
APK-A0-SS	0		5.10
APK-A1-SS	1		7.35
APK-A2-SS	2		8.05
APK-A3-SS	3		8.40
APK-A4-SS	4		8.50
APK-A5-SS	5		10.75
APK-A6-SS	6		9.20

Tech Data
812



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group	€
APL-A0	0	0.85
APL-A1	1	1.35
APL-A2	2	1.45
APL-A4	4	1.45
APL-A5	5	1.45
APL-A6	6	1.90

Las- en schroefplaat - RVS

0162	Group	RVS	€
APL-A1-SS	1		8.50
APL-A2-SS	2		9.55
APL-A3-SS	3		9.65
APL-A4-SS	4		10.25
APL-A5-SS	5		10.70
APL-A6-SS	6		10.90

Tech Data
812



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APD-A1	1	20	35	69	2.80
APDL-A1	1	20	40	76	2.95
APD-A2	2	26	43	86	2.35
APDL-A2	2	26	52	94	2.80
APD-A3	3	33	52	104	2.65
APDL-A3	3	33	75	125	3.00
APD-A5	5	52	75	145	3.40
APD-A6	6	66	90	176	3.75

Tech Data
812



Meervoudige lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APR-A1	1	20	35	349	12.50
APRL-A1	1	20	40	394	10.90
APR-A2	2	26	43	427	10.55
APRL-A2	2	26	52	508	15.90
APR-A3	3	33	52	516	10.55
APRL-A3	3	33	75	723	12.90
APR-A4	4	40	60	297	5.25
APR-A5	5	52	75	370	7.50
APR-A6	6	66	90	446	8.15

Serie A sensor-klemmen

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

Klemheft polypropyleen

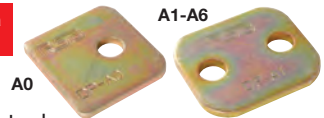
0162	Material	€
RAPS-540	Polypropyleen	3.25

Klemheft polyamide 6

0162	Material	€
RANS-540	Polyamide 6	3.60

Serie A dekplaten

Tech Data
813



Enkel - staal

0162	Group	€
DP-A0	0	0.40
DP-A1	1	0.40
DP-A2	2	0.40
DP-A3	3	0.40
DP-A4	4	0.40
DP-A5	5	0.65
DP-A6	6	0.70

Enkel - RVS

0162	Group	RVS	€
DP-A0-SS	0		1.45
DP-A1-SS	1		2.05
DP-A2-SS	2		2.05
DP-A3-SS	3		2.20
DP-A4-SS	4		3.40
DP-A5-SS	5		2.70
DP-A6-SS	6		4.65

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	0.10



Tech Data
813

Inbusbout -
staal

0162

Group

€

IS-A0/A1	0 en 1	0.10
IS-A2	2	0.10
IS-A3	3	0.10
IS-A4	4	0.15
IS-A5	5	0.20
IS-A6	6	0.40



Tech Data
1391

Verlengbout -
staal

0162

Group

€

AS-A0/A1	0 en 1	0.70
AS-A2	2	0.70
AS-A3	3	0.80
AS-A4	4	0.90
AS-A5	5	1.30
AS-A6	6	1.85



Klemmoeren

Tech Data
1640

Serie A, B en C -
staal

0162

Group

Series

€

TM-A	A en B1	A en B1	0.80
TM-B2	2-5	B	2.15
TM-C1	1-3	C	5.10
TM-C4	4	C	4.10



Verlengbout - RVS

0162

Group

RVS

€

AS-B1-SS	1	5.40
AS-B2-SS	2	8.05
AS-B3-SS	3	11.00
AS-B4-SS	4	11.25
AS-B5-SS	5	13.70



RVS

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	7.30
TM-C1-SS	1-3	B	20.95
TM-C4-SS	4	C	22.80



Tech Data
813

Zeskantbout -
staal

0162

Group

€

SSL-A0/A1	0 en 1	0.10
SSL-A2	2	0.15
SSL-A3	3	0.15
SSL-A4	4	0.15
SSL-A5	5	0.20
SSL-A6	6	0.40
SSL-A7	7	0.70



Tech Data
1981

Snel en makkelijk te
installeren, speciaal
ontwikkeld voor verticale
installaties

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

0162

Group

Series

€

TM-A/B1VISITEC	A en B1	A en B1	0.60
----------------	---------	---------	------



Zeskantbout - RVS

0162

Group

RVS

€

SSL-A0/A1-SS	0 en 1	0.50
SSL-A2-SS	2	0.80
SSL-A3-SS	3	0.85
SSL-A4-SS	4	1.05
SSL-A5-SS	5	1.45
SSL-A6-SS	6	1.15



Serie A en B1 - Visitec lichte serie -
RVS

0162

Group

Series

€

TM-A/B1SSVISITEC	A en B1	A en B1	5.20
------------------	---------	---------	------

Borgringen

Tech Data
1391



Serie A en B

0162

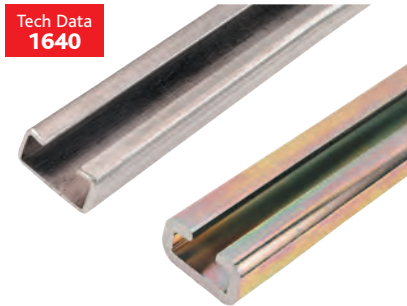
Group

€

US-A	1	0.40
US-B2	2-5	0.40

Montagerails

Tech Data
1640



Serie A, B en C - staal

0162

Series

L
m

Depth
mm

€

TS11-A/B1	A en B	1	11	9.10
TS11-A/B2	A en B	2	11	14.35
TS14-A/B1	A en B	1	14	5.75
TS14-A/B2	A en B	2	14	15.50
TS-C1	C	1	22	28.90
TS-C2	C	2	22	57.95

RVS

Serie A, B en C - RVS

0162

Series

L
m

Depth
mm

€

TS11-A/B1-SS	A en B	1	11	35.75
TS11-A/B2-SS	A en B	2	11	71.45
TS14-A/B1-SS	A en B	1	14	52.30
TS14-A/B2-SS	A en B	2	14	89.70
TS-C1-SS	C	1	22	176.95
TS-C2-SS	C	2	22	383.65

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

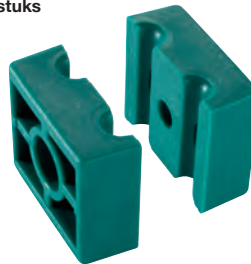
• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RBPR-106	6	1	1.15
RBPR-106.4	6,4	1	1.00
RBPR-108	8	1	1.00
RBPR-109.5	9,5	1	1.05
RBPR-110	10	1	1.15
RBPR-112	12	1	1.15
RBPR-212.7	12,7	2	1.15
RBPR-213.5	13,5	2	1.15
RBPR-214	14	2	1.30
RBPR-215	15	2	1.15
RBPR-216	16	2	1.15
RBPR-217.2	17,2	2	1.15
RBPR-218	18	2	1.15
RBPR-319	19	3	1.85
RBPR-320	20	3	1.75
RBPR-321.3	21,3	3	1.55
RBPR-322	22	3	1.85
RBPR-325	25	3	1.75
RBPR-426.9	26,9	4	2.05
RBPR-428	28	4	1.75
RBPR-430	30	4	1.90
RBPR-532	32	5	2.95
RBPR-533.7	33,7	5	3.05
RBPR-535	35	5	2.50
RBPR-538	38	5	3.15
RBPR-540	40	5	3.05
RBPR-542	42	5	2.65

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RBPG-106	6	1	1.65
RBPG-106.4	6,4	1	1.65
RBPG-108	8	1	1.65
RBPG-109.5	9,5	1	1.65
RBPG-110	10	1	1.65
RBPG-112	12	1	1.65
RBPG-212.7	12,7	2	1.85
RBPG-213.5	13,5	2	1.85
RBPG-214	14	2	1.85
RBPG-215	15	2	1.80
RBPG-216	16	2	1.85
RBPG-217.2	17,2	2	1.85
RBPG-218	18	2	1.85
RBPG-319	19	3	2.35
RBPG-320	20	3	2.35
RBPG-321.3	21,3	3	2.35
RBPG-322	22	3	2.35
RBPG-325	25	3	2.35
RBPG-426.9	26,9	3	2.80
RBPG-428	28	4	2.80
RBPG-430	30	4	2.80
RBPG-532	32	4	4.50
RBPG-533.7	33,7	5	4.50
RBPG-535	35	5	4.50
RBPG-538	38	5	4.50
RBPG-540	40	5	4.50
RBPG-542	42	5	4.50

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RBNR-106.4	6,4	1	2.80
RBNR-109.5	9,5	1	2.80
RBNR-212.7	12,7	2	2.05
RBNR-213.5	13,5	2	2.10
RBNR-214	14	2	1.85
RBNR-215	15	2	2.10
RBNR-218	18	2	1.85
RBNR-320	20	3	2.70
RBNR-322	22	3	2.55
RBNR-325	25	3	2.10
RBNR-428	28	4	3.95
RBNR-533.7	33,7	5	5.85
RBNR-535	35	5	4.50

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 - gladde binnenzijde

0162	OD mm	Group	€
RBNG-106	6	1	2.80
RBNG-106.4	6,4	1	2.80
RBNG-108	8	1	2.80
RBNG-109.5	9,5	1	2.80
RBNG-110	10	1	2.80
RBNG-112	12	1	2.80
RBNG-212.7	12,7	2	3.25
RBNG-213.5	13,5	2	2.70
RBNG-214	14	2	3.25
RBNG-215	15	2	3.25
RBNG-216	16	2	3.25
RBNG-217.2	17,2	2	3.25
RBNG-218	18	2	3.25
RBNG-319	19	3	3.85
RBNG-320	20	3	3.85
RBNG-321.3	21,3	3	3.85
RBNG-322	22	3	3.85
RBNG-325	25	3	3.85
RBNG-426.9	26,9	3	5.60
RBNG-428	28	4	5.60
RBNG-430	30	4	5.60
RBNG-532	32	4	8.25
RBNG-533.7	33,7	5	8.25
RBNG-535	35	5	8.25
RBNG-538	38	5	8.60
RBNG-542	42	5	8.25

Serie B - dubbele standard duty klemmen

Tech Data
1641

• Per 2 stuks

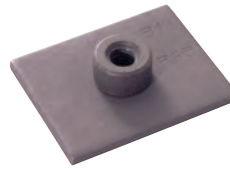


Klemhelft rubber

0162	OD mm	Group	€
RBVG-106	6	1	3.25
RBVG-106.4	6.4	1	3.25
RBVG-108	8	1	3.25
RBVG-109.5	9.5	1	3.25
RBVG-110	10	1	3.25
RBVG-112	12	1	3.60
RBVG-212.7	12.7	2	4.35
RBVG-213.5	13.5	2	4.35
RBVG-214	14	2	4.35
RBVG-215	15	2	4.35
RBVG-216	16	2	3.85
RBVG-217.2	17.2	2	4.35
RBVG-218	18	2	4.35
RBVG-319	19	3	5.20
RBVG-320	20	3	5.20
RBVG-321.3	21.3	3	5.20
RBVG-322	22	3	4.65
RBVG-325	25	3	5.10
RBVG-426.9	26.9	3	15.65
RBVG-428	28	4	13.85
RBVG-430	30	4	15.65
RBVG-532	32	4	17.95
RBVG-533.7	33.7	5	17.95
RBVG-535	35	5	17.95
RBVG-538	38	5	17.95
RBVG-542	42	5	17.95

Serie B lasplaten

Tech Data
1641



Kort - staal

0162	Group	€
AP-B1	1	1.30
AP-B2	2	1.75
AP-B3	3	1.85
AP-B4	4	2.05
AP-B5	5	2.45

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
AP-B1-SS	1		5.95
AP-B2-SS	2		10.15
AP-B3-SS	3		13.20
AP-B4-SS	4		13.70
AP-B5-SS	5		14.15

Tech Data
1642



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	Centres mm	Width mm	Length mm	€
APR-B1	1	40	30	196	7.20
APR-B2	2	58	30	288	7.80
APR-B3	3	72	30	358	9.55
APR-B4	4	90	30	446	8.35
APR-B5	5	112	30	558	9.65

Serie B dekplaten

Tech Data
1643



Staal

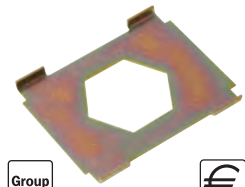
0162	Group	€
DP-B1	1	0.65
DP-B2	2	0.70
DP-B3	3	0.70
DP-B4	4	0.80
DP-B5	5	0.80

RVS

0162	Group	RVS	€
DP-B1-SS	1		1.75
DP-B2-SS	2		2.20
DP-B3-SS	3		3.15
DP-B4-SS	4		2.80
DP-B5-SS	5		4.80

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	0.40
IS-B5	5	0.50

Tech Data
1644



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-B1	1	0.80
AS-B2	2	1.35
AS-B3	3	1.55
AS-B4	4	2.10
AS-B5	5	2.35

Tech Data
1643



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SS-B1	1	0.20
SS-B2	2	0.20
SS-B3	3	0.20
SS-B4	4	0.40
SS-B5	5	0.40

Zeskantbout - RVS

0162	Group	RVS	€
SS-B1-SS	1		0.80
SS-B2-SS	2		1.30
SS-B3-SS	3		2.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

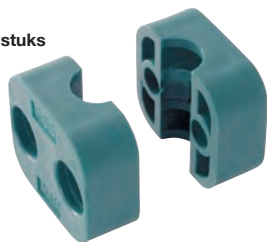
Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Serie C - enkele heavy duty klemmen

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

0162	OD mm	Group	€
RCPR-106	6	1	1.45
RCPR-108	8	1	1.45
RCPR-110	10	1	1.85
RCPR-112	12	1	1.85
RCPR-112.7	12,7	1	1.85
RCPR-113.5	13,5	1	1.85
RCPR-114	14	1	1.85
RCPR-115	15	1	1.85
RCPR-116	16	1	1.85
RCPR-117.2	17,2	1	1.85
RCPR-118	18	1	1.85
RCPR-219	19	2	2.35
RCPR-220	20	2	2.35
RCPR-221.3	21,3	2	2.35
RCPR-222	22	2	2.35
RCPR-223	23	2	2.35
RCPR-225	25	2	2.35
RCPR-226.9	26,9	2	2.35
RCPR-228	28	2	2.35
RCPR-230	30	2	2.35
RCPR-330	30	3	3.25
RCPR-332	32	3	3.25
RCPR-333.7	33,7	3	3.60
RCPR-335	35	3	3.60
RCPR-338	38	3	3.60
RCPR-340	40	3	3.60
RCPR-342	42	3	3.60
RCPR-438	38	4	6.60
RCPR-440	40	4	6.60
RCPR-442	42	4	6.60
RCPR-445	45	4	6.60
RCPR-448.3	48,3	4	6.60
RCPR-450	50	4	6.60
RCPR-451	51	4	6.60
RCPR-452	52	4	6.60
RCPR-455	55	4	6.60
RCPR-457	57	4	7.10
RCPR-460.3	60,3	4	7.10
RCPR-463	63	4	7.10
RCPR-465	65	4	7.10
RCPR-470	70	4	7.10
RCPR-570	70	5	18.35
RCPR-573	73	5	18.35
RCPR-575	75	5	18.35
RCPR-576.1	76,1	5	18.35
RCPR-580	80	5	18.35
RCPR-582.5	82,5	5	18.35
RCPR-588.9	88,9	5	18.35
RCPR-590	90	5	18.35
RCPR-6101.6	101,6	6	35.05
RCPR-6114.3	114,3	6	35.05
RCPR-6127	127	6	35.05
RCPR-7130	130	7	53.00
RCPR-7140	140	7	53.00
RCPR-7168.3	168,3	7	53.00

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

0162	OD mm	Group	€
RCAR-110	10	1	4.45
RCAR-220	20	2	6.95
RCAR-221.3	21,3	2	7.10
RCAR-222	22	2	7.60
RCAR-226.9	26,9	2	8.25
RCAR-230	30	2	9.65
RCAR-330	30	3	9.65
RCAR-332	32	3	8.50
RCAR-333.7	33,7	3	8.50
RCAR-338	38	3	11.25
RCAR-340	40	3	8.25
RCAR-448.3	48,3	4	21.95
RCAR-450	50	4	21.95
RCAR-455	55	4	21.95
RCAR-460.3	60,3	4	21.95
RCAR-470	70	4	21.95

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

0162	OD mm	Group	€
RCNR-106	6	1	4.20
RCNR-108	8	1	4.20
RCNR-110	10	1	4.20
RCNR-112	12	1	4.20
RCNR-112.7	12,7	1	4.20
RCNR-113.5	13,5	1	4.20
RCNR-114	14	1	4.20
RCNR-115	15	1	4.20
RCNR-116	16	1	4.20
RCNR-117.2	17,2	1	4.20
RCNR-118	18	1	4.20
RCNR-219	19	2	4.20
RCNR-220	20	2	5.10
RCNR-221.3	21,3	2	5.10
RCNR-222	22	2	5.10
RCNR-223	23	2	5.10
RCNR-225	25	2	5.10
RCNR-226.9	26,9	2	8.25
RCNR-228	28	2	8.90
RCNR-230	30	2	9.55
RCNR-330	30	3	8.25
RCNR-332	32	3	8.25
RCNR-333.7	33,7	3	8.25
RCNR-335	35	3	8.25
RCNR-338	38	3	8.25
RCNR-340	40	3	8.25
RCNR-342	42	3	8.25
RCNR-438	38	4	17.25
RCNR-440	40	4	17.25
RCNR-442	42	4	17.25
RCNR-445	45	4	17.25
RCNR-448.3	48,3	4	17.25
RCNR-450	50	4	17.25
RCNR-451	51	4	17.25
RCNR-452	52	4	17.25
RCNR-455	55	4	17.25
RCNR-457	57	4	17.25
RCNR-460.3	60,3	4	17.25
RCNR-463	63	4	17.25
RCNR-465	65	4	17.25
RCNR-470	70	4	17.25
RCNR-570	70	5	42.00
RCNR-573	73	5	42.00
RCNR-575	75	5	42.00
RCNR-576.1	76,1	5	85.05
RCNR-580	80	5	42.00
RCNR-582.5	82,5	5	42.00
RCNR-588.9	88,9	5	42.00
RCNR-590	90	5	42.00

Serie C lasplaten

Tech Data
1646



Kort - staal

0162	Group	€
AP-C1	1	2.80
AP-C2	2	3.40
AP-C3	3	3.80
AP-C4	4	8.70
AP-C5	5	17.85
AP-C6	6	40.65
AP-C7	7	44.90

Kort - RVS

0162	Group	RVS	€
AP-C1-SS	1		16.80
AP-C2-SS	2		21.50
AP-C3-SS	3		31.15
AP-C4-SS	4		49.05
AP-C5-SS	5		114.95



Las- en schroefplaat - staal

0162	Group	€
APL-C1	1	6.50
APL-C2	2	9.00
APL-C3	3	8.85
APL-C4	4	15.40
APL-C5	5	58.60



Dubbele lasplaat - staal

0162	Group	€
APD-C1	1	25.80
APD-C2	2	26.60
APD-C3	3	28.15
APD-C4	4	28.75
APD-C5	5	40.80

Serie C dekplaten

Tech Data
1647



Staal

0162	Group	€
DP-C1	1	1.15
DP-C2	2	1.45
DP-C3	3	1.70
DP-C4	4	3.40
DP-C5	5	8.15
DP-C6	6	18.50
DP-C7	7	22.70

RVS

0162	Group	RVS	€
DP-C1-SS	1		5.85
DP-C2-SS	2		8.50
DP-C3-SS	3		14.15
DP-C4-SS	4		28.30
DP-C5-SS	5		52.00

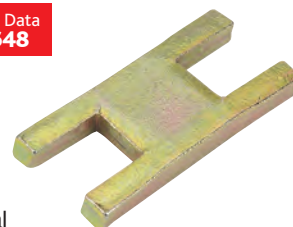


Dubbel - staal

0162	Group	€
DPD-C1	1	3.10
DPD-C2	2	3.70
DPD-C3	3	9.80
DPD-C4	4	10.90
DPD-C5	5	30.85

Serie C borgplaten

Tech Data
1648



Staal

0162	Group	€
SP-C1	1	1.85
SP-C2	2	2.20
SP-C3	3	7.50
SP-C4	4	6.15
SP-C5	5	10.70

RVS

0162	Group	RVS	€
SP-C1-SS	1		6.30
SP-C2-SS	2		8.70
SP-C3-SS	3		14.70
SP-C4-SS	4		23.65
SP-C5-SS	5		78.80
SP-C6-SS	6		113.40
SP-C7-SS	7		136.20
SP-C8-SS	8		364.60

Serie C bevestigingsbouten

Tech Data
1648



Inbusbout - staal

0162	Group	€
IS-C1	1	0.50
IS-C2	2	0.60
IS-C3	3	0.65
IS-C4	4	1.15
IS-C5	5	3.95



Verlengbout - staal

0162	Group	€
AS-C1	1	3.80
AS-C2	2	4.10
AS-C3	3	4.50
AS-C4	4	6.15
AS-C5	5	9.10

Verlengbout - RVS

0162	Group	RVS	€
AS-C1-SS	1		13.85
AS-C2-SS	2		15.75
AS-C3-SS	3		18.90
AS-C4-SS	4		21.95

Tech Data
1647



Zeskantbout - staal

0162	Group	€
SS-C1	1	0.40
SS-C2	2	0.40
SS-C3	3	0.40
SS-C4	4	1.00
SS-C5	5	2.45
SS-C6	6	8.70
SS-C7	7	14.45

Zeskantbout - RVS

0162	Group	RVS	€
SS-C1-SS	1		2.65
SS-C2-SS	2		3.70
SS-C3-SS	3		3.45
SS-C4-SS	4		7.10
SS-C5-SS	5		11.75

U-klemmen

Tech Data
1650



2 moeren - staal - DIN 3570

0162	Size mm	€
RUBS-15/24	15-24	3.10
RUBS-20/30	20-30	3.70
RUBS-25/38	25-38	3.60
RUBS-32/46	32-46	3.70
RUBS-40/52	40-52	4.10
RUBS-50/64	50-64	5.95
RUBS-65/82	65-82	6.35
RUBS-80/94	80-94	7.05
RUBS-100/120	100-120	14.30
RUBS-125/148	125-148	12.30
RUBS-150/176	150-176	14.95

2 moeren - staal - moeren verzinkt
DIN 3570

0162	Size mm	€
RUBZ-15/24	15-24	2.55
RUBZ-20/30	20-30	3.40
RUBZ-25/38	25-38	3.90
RUBZ-32/46	32-46	4.20
RUBZ-40/52	40-52	3.25
RUBZ-50/64	50-64	6.35
RUBZ-65/82	65-82	7.35
RUBZ-80/94	80-94	6.15
RUBZ-100/120	100-120	17.55
RUBZ-150/176	150-176	21.70
RUBZ-175/202	175-202	26.20
RUBZ-250/282	250-282	37.25



4 moeren - staal

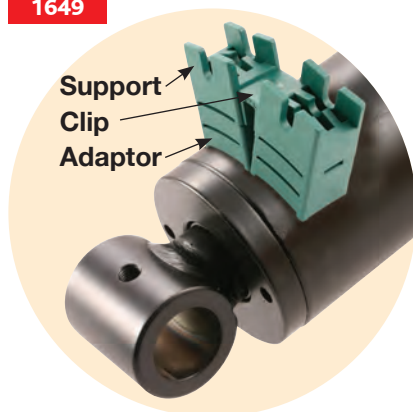
0162	Size mm	€
RUBLS-15/24	15-24	3.00
RUBLS-20/30	20-30	8.50
RUBLS-25/38	25-38	3.80
RUBLS-32/46	32-46	3.95
RUBLS-50/64	50-64	6.55
RUBLS-65/82	65-82	6.35
RUBLS-80/94	80-94	5.85
RUBLS-100/120	100-120	13.80
RUBLS-125/148	125-148	14.75

4 moeren - staal - moeren verzinkt

0162	Size mm	€
RUBLZ-20/30	20-30	2.80
RUBLZ-32/46	32-46	4.55
RUBLZ-50/64	50-64	7.50
RUBLZ-65/82	65-82	8.25
RUBLZ-80/94	80-94	9.90
RUBLZ-100/120	100-120	20.50
RUBLZ-125/148	125-148	19.55

Klemmen cilinderbevestiging

Tech Data
1649



Support
Clip
Adaptor



Polypropyleen

0162

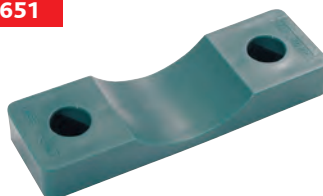
Group



RLP-16	16	1.30
RLP-22	22	1.30

Buiszadels

Tech Data
1651



Lang - polypropyleen

0162

Size mm



KUPL-15/17.2	15-17,2	7.35
KUPL-15/21.3	15-21,3	7.35
KUPL-20/25	20-25	7.35
KUPL-20/26.9	20-26,9	7.35
KUPL-25/30	25-30	7.35
KUPL-25/33.7	25-33,7	7.35
KUPL-32/38	32-38	8.10
KUPL-32/42.4	32-42,4	8.10
KUPL-40/44.5	40-44,5	8.10
KUPL-40/48.3	40-48,3	8.10
KUPL-50/57	50-57	10.55
KUPL-50/60.3	50-60,3	10.55
KUPL-65/76.1	65-76,1	10.55
KUPL-80/88.9	80-88,9	13.60
KUPL-100/108	100-108	19.30
KUPL-100/114.3	100-114,3	13.60

Tech Data
1651



Lang - polyamide 6 (vuurvast)

0162

Size mm



KUNL-20/25	20-25	10.45
KUNL-20/26.9	20-26,9	10.45
KUNL-25/30	25-30	18.65
KUNL-25/33.7	25-33,7	18.65
KUNL-32/38	32-38	18.65
KUNL-32/42.4	32-42,4	18.65
KUNL-40/44.5	40-44,5	13.60
KUNL-40/48.3	40-48,3	13.60
KUNL-50/57	50-57	14.75
KUNL-50/60.3	50-60,3	14.75
KUNL-65/76.1	65-76,1	18.15
KUNL-80/88.9	80-88,9	18.15
KUNL-100/108	100-108	19.30
KUNL-100/114.3	100-114,3	19.30

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	39.30
HSRS-30	30	39.30
HSRS-35	35	39.30
HSRS-38	38	39.30
HSRS-42	42	39.30

Tech Data
1653



Elastomeer inleg t.b.v. klem

0162

To Fit Tube Size mm



EE25-12	25 x 12	4.55
EE25-15	25 x 15	4.55
EE30-20	30 x 20	4.55
EE35-25	35 x 25	5.60
EE42-30	42 x 30	6.25

Dekplaten voor dubbele klemmen

Tech Data
1655



Gegalvaniseerd staal

0162

Group



DP-01	1	0.15
DP-02	2	0.20
DP-03	3	0.20
DP-04	4	0.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Vlakke buisklemmen

Tech Data
1654



Staal - DIN 3570

0162	NB mm	€
FRDS-20A	20	4.20
FRDS-22A	22	4.20
FRDS-25A	25	4.20
FRDS-27A	27	4.20
FRDS-30A	30	4.60
FRDS-34A	34	4.20
FRDS-38A	38	4.20
FRDS-43A	43	4.20
FRDS-45A	45	4.20
FRDS-49A	49	4.20
FRDS-57A	57	9.55
FRDS-61A	61	9.55
FRDS-77A	77	9.55
FRDS-89A	89	11.15
FRDS-108A	108	17.40
FRDS-115A	115	17.40
FRDS-133A	133	18.10
FRDS-169A	169	23.95

Tech Data
1654



Gegalvaniseerd staal

0162	NB mm	€
FRDZ-22A	22	5.70
FRDZ-25A	25	5.70
FRDZ-30A	30	8.05
FRDZ-34A	34	8.05
FRDZ-38A	38	8.05
FRDZ-43A	43	8.05
FRDZ-45A	45	8.05
FRDZ-49A	49	8.05
FRDZ-57A	57	12.90
FRDZ-61A	61	12.90
FRDZ-77A	77	12.90
FRDZ-89A	89	13.40
FRDZ-108A	108	30.25
FRDZ-115A	115	30.25
FRDZ-159A	159	37.45
FRDZ-169A	169	37.90
FRDZ-194A	194	45.10
FRDZ-220A	220	49.15

O-klemmen

Tech Data
1655

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



Polypropyleen - enkel

0162	OD mm	Group	€
ROP-106	6	1	0.20
ROP-106.4	6,4	1	0.20
ROP-108	8	1	0.20
ROP-208	8	2	0.20
ROP-209.5	9,5	2	0.40
ROP-210	10	2	0.40
ROP-212	12	2	0.40
ROP-212.7	12,7	2	0.40
ROP-310	10	3	0.50
ROP-312	12	3	0.50
ROP-312.7	12,7	3	0.50
ROP-313.5	13,5	3	0.50
ROP-314	14	3	0.50
ROP-315	15	3	0.50
ROP-316	16	3	0.50
ROP-415	15	4	0.65
ROP-416	16	4	0.65
ROP-417.2	17,2	4	0.65
ROP-418	18	4	0.65
ROP-419	19	4	0.65
ROP-420	20	4	0.65
ROP-421.3	21,3	4	0.65
ROP-422	22	4	0.65



Polypropyleen - dubbel

0162	OD mm	Group	€
ROPD-106	6	1	0.20
ROPD-106.4	6,4	1	0.20
ROPD-108	8	1	0.20
ROPD-208	8	2	0.30
ROPD-209.5	9,5	2	0.30
ROPD-210	10	2	0.30
ROPD-212	12	2	0.30
ROPD-212.7	12,7	2	0.30
ROPD-310	10	3	0.40
ROPD-312	12	3	0.40
ROPD-312.7	12,7	3	0.40
ROPD-313.5	13,5	3	0.40
ROPD-314	14	3	0.40
ROPD-315	15	3	0.40
ROPD-316	16	3	0.40
ROPD-414	14	4	0.75
ROPD-415	15	4	0.75
ROPD-416	16	4	0.75
ROPD-417.2	17,2	4	0.75
ROPD-418	18	4	0.75
ROPD-419	19	4	0.75
ROPD-420	20	4	0.75
ROPD-421.3	21,3	4	0.75
ROPD-422	22	4	0.75

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

O-klemmen

Tech Data
1655

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



Polyamide 6 (vuurvast) - enkel

0162	OD mm	Group	€
RON-106	6	1	0.40
RON-106.4	6,4	1	0.40
RON-108	8	1	0.40
RON-208	8	2	0.40
RON-209.5	9,5	2	0.65
RON-210	10	2	0.65
RON-212	12	2	0.65
RON-212.7	12,7	2	0.65
RON-310	10	3	0.95
RON-312	12	3	1.10
RON-312.7	12,7	3	1.15
RON-313.5	13,5	3	1.15
RON-314	14	3	0.95
RON-315	15	3	0.95
RON-316	16	3	0.95
RON-414	14	4	1.15
RON-415	15	4	1.45
RON-416	16	4	1.15
RON-417.2	17,2	4	1.15
RON-418	18	4	1.15
RON-419	19	4	1.45
RON-420	20	4	1.15
RON-421.3	21,3	4	1.15
RON-422	22	4	1.15



Polyamide 6 (vuurvast) - dubbel

0162	OD mm	Group	€
ROND-106	6	1	0.50
ROND-106.4	6,4	1	0.50
ROND-108	8	1	0.50
ROND-208	8	2	0.75
ROND-209.5	9,5	2	0.75
ROND-210	10	2	0.75
ROND-212	12	2	0.75
ROND-212.7	12,7	2	1.15
ROND-310	10	3	1.05
ROND-312	12	3	1.05
ROND-312.7	12,7	3	1.05
ROND-313.5	13,5	3	1.55
ROND-314	14	3	1.55
ROND-315	15	3	1.55
ROND-316	16	3	1.55
ROND-414	14	4	2.35
ROND-415	15	4	2.70
ROND-416	16	4	2.35
ROND-417.2	17,2	4	2.70
ROND-418	18	4	2.35
ROND-419	19	4	2.35
ROND-420	20	4	2.35
ROND-421.3	21,3	4	2.70
ROND-422	22	4	2.35

Hydrauliek slangkoppelingen



Tech Data
3152

Pershulzen

Let op: nieuwe persinstellingen van toepassing, zie technische datasheet voor meer informatie.



R1AT & R2AT - Non-skive

0309	To Suit Hose I.D.	€
FT3-12-03CF	3/16"	1.05
FT3-12-04CF	1/4"	0.70
FT3-12-05CF	5/16"	0.95
FT3-12-06CF	3/8"	1.10
FT3-12-08CF	1/2"	1.45
FT3-12-10CF	5/8"	1.65
FT3-12-12CF	3/4"	1.95
FT3-12-16CF	1"	3.45
FT3-12-20CF	1.1/4"	5.25
FT3-12-24CF	1.1/2"	7.40
FT3-12-32CF	2"	14.95



2SC

0309	To Suit Hose I.D.	€
F2SC-04	1/4"	0.80
F2SC-06	3/8"	1.05
F2SC-08	1/2"	1.25
F2SC-12	3/4"	1.85
F2SC-16	1"	2.85



4SP multi-spiraal

0309	To Suit Hose I.D.	€
JMF57-06CF	3/8"	1.10
JMF57-08CF	1/2"	1.45
JMF57-10CF	5/8"	1.75
JMF57-12CF	3/4"	1.95
JMF57-16CF	1"	3.45
JMF57-20CF	1.1/4"	5.60
JMF57-24CF	1.1/2"	7.25
JMF57-32CF	2"	13.25



R7, R8, R17 & 1SC

0309	To Suit Hose I.D.	€
FR79-03	3/16"	0.65
FR79-04	1/4"	0.65
FR79-05	5/16"	0.80
FR79-06	3/8"	0.80
FR79-08	1/2"	1.10
FR79-12	3/4"	1.60



R4

0309	To Suit Hose I.D.	€
R4F2-12	3/4"	2.45
R4F2-16	1"	4.25
R4F2-20	1.1/4"	6.55
R4F2-24	1.1/2"	8.55
R4F2-32	2"	13.85



PTFE - gladde & gegolfde boring

0309	To Suit Hose I.D.	€
PTFEF-03	3/16"	1.45
PTFEF-04	1/4"	1.95
PTFEF-05	5/16"	2.45
PTFEF-06	3/8"	3.05
PTFEF-08	1/2"	3.40
PTFEF-10	5/8"	4.25
PTFEF-12	3/4"	5.45
PTFEF-16	1"	11.20



100R13 & 100R15

0309	To Suit Hose I.D.	€
JMFR13-12CF	3/4"	10.35
JMFR13-16CF	1"	14.85
JMFR13-20CF	1.1/4"	23.45
JMFR13-24CF	1.1/2"	41.35
JMFR13-32CF	2"	56.00



4SH

0309	To Suit Hose I.D.	€
S042012	3/4"	4.85
S042016	1"	14.35
S004S20	1.1/4"	19.60
S004S24	1.1/2"	25.60
S004S32	2"	41.70

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"	0.75
BM0604CF	3/8"	1/4"	0.90
BM0605CF	3/8"	5/16"	0.95
BM0606CF	3/8"	3/8"	0.90
BM0608CF	3/8"	1/2"	1.50
BM0806CF	1/2"	3/8"	1.40
BM0808CF	1/2"	1/2"	2.00
BM1010CF	5/8"	5/8"	2.45
BM1212CF	3/4"	3/4"	2.45
BM1616CF	1"	1"	4.40
BM2020CF	1.1/4"	1.1/4"	6.40
BM2424CF	1.1/2"	1.1/2"	10.40
BM3232CF	2"	2"	17.80

Recht - BSPT male

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BMT0404CF	1/4"	1/4"	0.85
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"	1.75
BMT1212CF	3/4"	3/4"	3.35
BMT1616CF	1"	1"	5.45
BMT2020CF	1.1/4"	1.1/4"	12.75
BMT2424CF	1.1/2"	1.1/2"	15.25



Recht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF0203CF	1/8"	3/16"	1.00
BF0206CF	1/8"	1/4"	0.90
BF0404CF	1/4"	1/4"	0.80
BF0405CF	1/4"	5/16"	0.80
BF0604CF	3/8"	1/4"	0.85
BF0605CF	3/8"	5/16"	0.85
BF0606CF	3/8"	3/8"	0.85
BF0608CF	3/8"	1/2"	1.25
BF0806CF	1/2"	3/8"	1.25
BF0808CF	1/2"	1/2"	1.35
BF1008CF	5/8"	1/2"	1.35
BF1010CF	5/8"	5/8"	1.35
BF1208CF	3/4"	1/2"	1.85
BF1210CF	3/4"	5/8"	2.05
BF1212CF	3/4"	3/4"	2.05
BF1616CF	1"	1"	4.65
BF2020CF	1.1/4"	1.1/4"	5.40
BF2424CF	1.1/2"	1.1/2"	8.60
BF3232CF	2"	2"	13.75



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF029004CF	1/8"	1/4"	1.45
BF049004CF	1/4"	1/4"	1.55
BF049005CF	1/4"	5/16"	1.70
BF069004CF	3/8"	1/4"	1.75
BF069005CF	3/8"	5/16"	2.00
BF069006CF	3/8"	3/8"	2.00
BF069008CF	3/8"	1/2"	2.00
BF089006CF	1/2"	3/8"	2.05
BF089008CF	5/8"	1/2"	2.20
BF109008CF	3/4"	1/2"	2.45
BF109010CF	5/8"	5/8"	2.50
BF129008CF	3/4"	1/2"	3.25
BF129012CF	3/4"	3/4"	3.50
BF169016CF	1"	1"	6.85
BF209020CF	1.1/4"	1.1/4"	10.20
BF249024CF	1.1/2"	1.1/2"	14.05
BF329032CF	2"	2"	25.25



45° bocht - BSP female - compact

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF044504CF	1/4"	1/4"	1.40
BF044505CF	1/4"	5/16"	1.85
BF064504CF	3/8"	1/4"	2.00
BF064505CF	3/8"	1/2"	2.00
BF064506CF	3/8"	3/8"	2.00
BF064508CF	3/8"	1/2"	2.25
BF084506CF	1/2"	3/8"	2.25
BF084508CF	1/2"	1/2"	2.25
BF104505CF	5/8"	1/2"	2.95
BF104510CF	5/8"	5/8"	2.95
BF124508CF	3/4"	1/2"	3.55
BF124512CF	3/4"	3/4"	3.55
BF164516CF	1"	1"	5.95
BF204520CF	1.1/4"	1.1/4"	10.20
BF244524CF	1.1/2"	1.1/2"	10.55
BF324532CF	2"	2"	24.25



90° bocht - BSP female - compact

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
BF0490C04CF	1/4"	1/4"	2.70
BF0690C06CF	3/8"	3/8"	3.10
BF0890C08CF	1/2"	1/2"	3.85
BF1290C12CF	3/4"	3/4"	10.55
BF1690C16CF	1"	1"	10.65



Banjobout - BSP male

0309	BSPP	€
BB04CF	1/4"	1.75
BB06CF	3/8"	2.45
BB08CF	1/2"	4.65
BB12CF	3/4"	6.70
BB16CF	1"	16.75



Banjopilaar - BSP

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.	€
B0404CF	1/4"	1/4"	1.20
B0606CF	3/8"	3/8"	1.55
B0808CF	1/2"	1/2"	3.65
B1212CF	3/4"	3/4"	7.70
B1616CF	1"	1"	14.90

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 - JIC



Recht - JIC male 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JM0404CF	7/16"	1/4"	0.65
JM0504CF	1/2"	1/4"	0.85
JM0604CF	9/16"	1/4"	0.85
JM0606CF	9/16"	3/8"	0.85
JM0806CF	3/4"	3/8"	1.25
JM0808CF	3/4"	1/2"	1.25
JM1008CF	7/8"	1/2"	1.55
JM1010CF	7/8"	5/8"	2.15
JM1210CF	1.1/16"	5/8"	3.70
JM1212CF	1.1/16"	3/4"	2.15
JM1412CF	1.3/16"	3/4"	4.25
JM1616CF	1.5/16"	1"	4.25
JM2020CF	1.5/8"	1.1/4"	6.50
JM2424CF	1.7/8"	1.1/2"	8.85
JM3232CF	2.1/2"	2"	16.80



Recht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF0404CF	7/16"	1/4"	0.85
JF0504CF	1/2"	1/4"	0.85
JF0604CF	9/16"	1/4"	0.90
JF0605CF	9/16"	5/16"	0.90
JF0606CF	9/16"	3/8"	0.90
JF0806CF	3/4"	3/8"	1.20
JF0808CF	3/4"	1/2"	1.20
JF1008CF	7/8"	1/2"	1.70
JF1010CF	7/8"	5/8"	1.70
JF1210CF	1.1/16"	5/8"	2.15
JF1212CF	1.1/16"	3/4"	1.85
JF1412CF	1.3/16"	3/4"	2.85
JF1612CF	1.5/16"	3/4"	3.55
JF1616CF	1.5/16"	1"	3.55
JF2020CF	1.5/8"	1.1/4"	6.15
JF2424CF	1.7/8"	1.1/2"	20.05
JF3232CF	2.1/2"	2"	50.95



90° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF049004CF	7/16"	1/4"	1.30
JF059004CF	1/2"	1/4"	1.50
JF069004CF	9/16"	1/4"	1.75
JF069006CF	9/16"	3/8"	1.75
JF089006CF	3/4"	3/8"	2.00
JF089008CF	3/4"	1/2"	2.05
JF109006CF	7/8"	3/8"	2.25
JF109008CF	7/8"	1/2"	2.55
JF109010CF	7/8"	5/8"	2.55
JF129010CF	1.1/16"	5/8"	3.10
JF129012CF	1.1/16"	3/4"	3.25
JF149012CF	1.3/16"	3/4"	4.85
JF169016CF	1.5/16"	1"	5.85
JF209020CF	1.5/8"	1.1/4"	8.65
JF249024CF	1.7/8"	1.1/2"	11.10



45° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.	€
JF044504CF	7/16"	1/4"	1.25
JF054504CF	1/2"	1/4"	1.50
JF064504CF	9/16"	1/4"	1.75
JF064506CF	9/16"	3/8"	1.80
JF084506CF	3/4"	3/8"	2.05
JF084508CF	3/4"	1/2"	2.05
JF104508CF	7/8"	1/2"	2.30
JF104510CF	7/8"	5/8"	2.40
JF124510CF	1.1/16"	5/8"	3.25
JF124512CF	1.1/16"	3/4"	3.25
JF144512CF	1.3/16"	3/4"	4.85
JF164516CF	1.5/16"	1"	5.95
JF204520CF	1.5/8"	1.1/4"	10.10
JF244524CF	1.7/8"	1.1/2"	14.45
JF324532CF	2.1/2"	2"	28.85

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"	0.65
HMML04-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	0.65
HMML04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	0.75
HMML05-M16CF	M16 x 1.5	5/16"	0.80
HMML06-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	0.90
HMML06-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	0.90
HMML06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.25
HMML08-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.25
HMML08-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	1.40
HMML10-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	1.45
HMML12-M30CF	M30 x 2	3/4"	1.75
HMML16-M36CF	M36 x 2	1"	3.80
HMML20-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	5.30
HMML24-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	6.40



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"	0.90
HMFL04-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	0.90
HMFL04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.05
HMFL06-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.25
HMFL06-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.25
HMFL06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.40
HMFL08-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.40
HMFL08-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.05
HMFL10-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.05
HMFL12-M30CF	M30 x 2	3/4"	2.70
HMFL16-M36CF	M36 x 2	1"	5.40
HMFL20-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	6.40
HMFL24-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	16.15

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"	1.85
HMFL0490-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	1.50
HMFL0490-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.45
HMFL0690-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	2.15
HMFL0690-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	2.20
HMFL0890-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	2.25
HMFL0890-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.85
HMFL1090-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.95
HMFL1290-M30CF	M30 x 2	3/4"	4.00
HMFL1690-M36CF	M36 x 2	1"	7.40
HMFL2090-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	10.75
HMFL2490-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	13.85



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"	1.95
HMFL04-45-M14CF	M14 x 1.5	1/4"	1.15
HMFL04-45-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.15
HMFL05-45-M16CF	M16 x 1.5	5/16"	1.15
HMFL06-45-M16CF	M16 x 1.5	3/8"	1.30
HMFL06-45-M18CF	M18 x 1.5	3/8"	1.30
HMFL08-45-M22CF	M22 x 1.5	1/2"	1.95
HMFL08-45-M26CF	M26 x 1.5	1/2"	2.95
HMFL10-45-M26CF	M26 x 1.5	5/8"	2.95
HMFL12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"	3.30
HMFL16-45-M36CF	M36 x 2	1"	4.55
HMFL20-45-M45CF	M45 x 2	1.1/4"	8.65
HMFL24-45-M52CF	M52 x 2	1.1/2"	14.00



Standpijp - serie L

0309



To Suit
Hose
I.D.



HSSP04-06CF	6	1/4"	0.75
HSSP04-08CF	8	1/4"	0.75
HSSP06-10CF	10	3/8"	0.90
HSSP06-12CF	12	3/8"	1.15
HSSP06-15CF	15	3/8"	1.15
HSSP08-15CF	15	1/2"	1.30
HSSP08-18CF	18	1/2"	1.80
HSSP10-18CF	18	5/8"	2.00
HSSP10-22CF	22	5/8"	2.85
HSSP12-22CF	22	3/4"	2.85
HSSP16-28CF	28	1"	4.10
HSSP20-35CF	35	1.1/4"	6.50
HSSP24-42CF	42	1.1/2"	9.35



90° standpijp - serie L

0309



To Suit
Hose
I.D.



HSP04-90-06CF	6	1/4"	1.95
HSP04-90-08CF	8	1/4"	1.40
HSP06-90-10CF	10	3/8"	1.65
HSP06-90-12CF	12	3/8"	2.05
HSP08-90-15CF	15	1/2"	2.45
HSP08-90-18CF	18	1/2"	15.05
HSP10-90-18CF	18	5/8"	4.75
HSP12-90-22CF	22	3/4"	5.40
HSP16-90-28CF	28	1"	8.45
HSP20-90-35CF	35	1.1/4"	11.65

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"	1.30
HMMS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.05
HMMS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	1.25
HMMS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	1.25
HMMS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.35
HMMS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	1.30
HMMS10-M30CF	M30 x 2	5/8"	1.75
HMMS12-M36CF	M36 x 2	3/4"	3.85
HMMS16-M42CF	M42 x 2	1"	4.90
HMMS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	9.30



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

0309



To Suit
Hose
I.D.



HMFS04-M16CF	M16 x 1.5	1/4"	1.05
HMFS04-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	1.15
HMFS05-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	1.40
HMFS06-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	1.40
HMFS06-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	1.40
HMFS08-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	1.70
HMFS10-M30CF	M30 x 2	5/8"	2.35
HMFS12-M36CF	M36 x 2	3/4"	4.90
HMFS16-M42CF	M42 x 2	1"	5.40
HMFS20-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	8.55

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"	2.20
HMFS0490-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	2.20
HMFS0590-M20CF	M20 x 1.5	5/16"	2.85
HMFS0690-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	2.85
HMFS0690-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	2.85
HMFS0890-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	3.70
HMFS1090-M30CF	M30 x 2	5/8"	4.35
HMFS1290-M30CF	M30 x 2	3/4"	8.25
HMFS1290-M36CF	M36 x 2	3/4"	7.20
HMFS1690-M36CF	M36 x 2	1"	6.05
HMFS1690-M42CF	M42 x 2	1"	10.00
HMFS2090-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	14.90



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"	2.20
HMFS04-45-M18CF	M18 x 1.5	1/4"	2.20
HMFS05-45-M18CF	M18 x 1.5	5/16"	2.50
HMFS06-45-M20CF	M20 x 1.5	3/8"	3.25
HMFS06-45-M22CF	M22 x 1.5	3/8"	3.75
HMFS08-45-M24CF	M24 x 1.5	1/2"	4.85
HMFS10-45-M30CF	M30 x 2	5/8"	8.65
HMFS12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"	8.65
HMFS12-45-M36CF	M36 x 2	3/4"	8.25
HMFS16-45-M36CF	M36 x 2	1"	8.25
HMFS16-45-M42CF	M42 x 2	1"	12.70
HMFS20-45-M52CF	M52 x 2	1.1/4"	16.15



Standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-10CF	10	1/4"	0.75
HSSP06-14CF	14	3/8"	1.15
HSSP08-16CF	16	1/2"	1.30
HSSP10-20CF	20	5/8"	2.75
HSSP12-20CF	20	3/4"	2.85
HSSP12-25CF	25	3/4"	3.25
HSSP16-25CF	25	1"	4.65
HSSP16-30CF	30	1"	3.90
HSSP20-38CF	38	1.1/4"	7.85



90° standpijp - serie S

0309	OD mm	To Suit Hose I.D.	€
HSSP04-90-08CF	8	1/4"	1.50
HSSP04-90-10CF	10	1/4"	1.65
HSSP06-90-14CF	14	3/8"	2.45
HSSP08-90-16CF	16	1/2"	3.70
HSSP10-90-20CF	20	5/8"	4.30
HSSP12-90-20CF	20	3/4"	5.95
HSSP12-90-25CF	25	3/4"	6.75
HSSP16-90-25CF	25	1"	10.20
HSSP16-90-30CF	30	1"	8.10

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"	1.95
HFL3-08-12CF	3/4"	1/2"	4.45
HFL3-10-12CF	3/4"	5/8"	3.15
HFL3-12-12CF	3/4"	3/4"	3.15
HFL3-12-16CF	1"	3/4"	4.95
HFL3-16-16CF	1"	1"	4.95
HFL3-16-20CF	1.1/4"	1"	7.70
HFL3-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	7.70
HFL3-20-24CF	1.1/2"	1.1/2"	9.45
HFL3-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	10.45
HFL3-24-32CF	2"	1.1/2"	19.50
HFL3-32-32CF	2"	2"	19.50



90° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL390-08-08CF	1/2"	1/2"	2.85
HFL390-08-12CF	3/4"	1/2"	5.25
HFL390-12-12CF	3/4"	3/4"	5.25
HFL390-12-16CF	1"	3/4"	6.90
HFL390-16-16CF	1"	1"	7.25
HFL390-16-20CF	1.1/4"	1"	10.35
HFL390-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.35
HFL390-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	14.45
HFL390-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	14.45
HFL390-24-32CF	2"	1.1/2"	73.65
HFL390-32-32CF	2"	2"	25.25



45° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL345-12-12CF	3/4"	3/4"	4.85
HFL345-16-12CF	3/4"	1"	7.40
HFL345-16-16CF	1"	1"	7.40
HFL345-16-20CF	1.1/4"	1"	10.10
HFL345-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.10
HFL345-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	14.45
HFL345-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	14.45
HFL345-24-32CF	2"	1.1/2"	26.45
HFL345-32-32CF	2"	2"	26.45

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

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"	2.25
HFL6-12-12CF	3/4"	3/4"	3.45
HFL6-12-16CF	1"	3/4"	5.25
HFL6-16-16CF	1"	1"	5.25
HFL6-16-20CF	1.1/4"	1"	9.00
HFL6-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	9.00
HFL6-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	11.95
HFL6-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	11.95
HFL6-32-32CF	2"	2"	18.40



45° bocht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL645-08-08CF	1/2"	1/2"	3.10
HFL645-08-12CF	3/4"	1/2"	5.65
HFL645-12-12CF	3/4"	3/4"	5.65
HFL645-12-16CF	1"	3/4"	8.00
HFL645-16-16CF	1"	1"	8.00
HFL645-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.45
HFL645-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	14.85
HFL645-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	14.85
HFL645-32-32CF	2"	2"	27.55
HFL645-16-20CF	1.1/4"	1"	30.95



90° bocht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.	€
HFL690-08-08CF	1/2"	1/2"	3.10
HFL690-08-12CF	3/4"	1/2"	5.35
HFL690-12-12CF	3/4"	3/4"	5.35
HFL690-12-16CF	1"	3/4"	8.75
HFL690-16-16CF	1"	1"	8.75
HFL690-16-20CF	1.1/4"	1"	10.30
HFL690-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	10.30
HFL690-20-24CF	1.1/2"	1.1/4"	14.85
HFL690-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	14.85
HFL690-32-32CF	2"	2"	27.55

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



Banjopilaar - serie L


0309		To Suit Hose I.D.	€
BJM-04-12	M12x1.5	1/4"	1.80
BJM-04-14	M14x1.5	1/4"	2.25
BJM-06-14	M14x1.5	3/8"	2.25
BJM-06-16	M16x1.5	3/8"	3.25
BJM-06-18	M18x1.5	3/8"	4.15
BJM-08-18	M18x1.5	1/2"	4.15
BJM-08-22	M22x1.5	1/2"	6.05
BJM-10-22	M22x1.5	5/8"	6.05
BJM-10-26	M26x1.5	5/8"	7.85
BJM-12-26	M26x1.5	3/4"	7.85
BJM-16-30	M30x1.5	1"	11.40



Banjoubout - serie L

0309		€
BBJM-12-15	M12x1.5	0.75
BBJM-14-15	M14x1.5	0.75
BBJM-16-15	M16x1.5	0.95
BBJM-18-15	M18x1.5	1.35
BBJM-20-15	M20x1.5	1.85
BBJM-22-15	M22x1.5	2.05
BBJM-26-15	M26x1.5	3.25
BBJM-30-15	M30x1.5	4.25


Hydrauliek slangkoppelingen

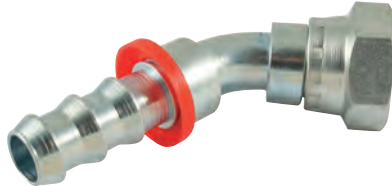
Materiaal: staal  drukbereik volgens 100R6 slang Ontworpen en getest voor gebruik met 100R6 slang

Push-on - BSP




Recht - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF0404CF	1/4"	1/4"	0.65
PSBF0606CF	3/8"	3/8"	0.65
PSBF0808CF	1/2"	1/2"	1.55
PSBF1212CF	3/4"	3/4"	1.50
PSBF1616CF	1"	1"	4.60




Knie 45° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF044504CF	1/4"	1/4"	1.45
PSBF064506CF	3/8"	3/8"	1.75
PSBF084508CF	1/2"	1/2"	2.55
PSBF124512CF	3/4"	3/4"	4.50
PSBF164516CF	1"	1"	8.05




Knie 90° - BSP female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSBF049004CF	1/4"	1/4"	1.50
PSBF069006CF	3/8"	3/8"	1.90
PSBF089008CF	1/2"	1/2"	2.60
PSBF129012CF	3/4"	3/4"	4.60
PSBF169016CF	1"	1"	8.20

Push-on - Metrisch licht




Recht - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	1.20
PSMFL08-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	0.90
PSMFL10-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.35
PSMFL12-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	1.30
PSMFL15-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	1.85
PSMFL22-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	3.40




Knie 45° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-45-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	2.00
PSMFL08-45-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.45
PSMFL10-45-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.70
PSMFL12-45-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	1.85
PSMFL15-45-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.55
PSMFL22-45-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	5.40



Knie 90° - Metrisch female

0309		To Suit Hose I.D.	€
PSMFL06-90-04CF	6L (M12x1.5)	1/4"	2.05
PSMFL08-90-04CF	8L (M14x1.5)	1/4"	1.50
PSMFL10-90-06CF	10L (M16x1.5)	3/8"	1.70
PSMFL12-90-06CF	12L (M18x1.5)	3/8"	1.90
PSMFL15-90-08CF	15L (M22x1.5)	1/2"	2.60
PSMFL22-90-12CF	22L (M30x1.5)	3/4"	5.50

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 brandstofslang
SAE 100R6
zie pagina 175



Hydrauliek slangkoppelingen - RVS AISI-316



Hydrauliek slangkoppelingen RVS AISI-316



Recht - BSP swivel female 60° conus

0044		To Suit Hose I.D.	€
SFI06-14	1/4"	1/4"	15.65
SFI06-38	3/8"	1/4"	23.80
SFI10-38	3/8"	3/8"	23.45
SFI10-12	1/2"	3/8"	24.55
SFI12-38	3/8"	1/2"	26.95
SFI12-12	1/2"	1/2"	21.40
SFI20-34	3/4"	3/4"	32.65
SFI20-1	1"	3/4"	56.15
SFI25-1	1"	1"	50.60



Recht - BSP male 60° conus

0044		To Suit Hose I.D.	€
SMI06-18	1/8"	1/4"	22.90
SMI06-14	1/4"	1/4"	21.05
SMI10-38	3/8"	3/8"	22.20
SMI10-12	1/2"	3/8"	33.30
SMI12-38	3/8"	1/2"	28.80
SMI12-12	1/2"	1/2"	25.90
SMI20-34	3/4"	3/4"	42.40
SMI25-1	1"	1"	66.35



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

0044		To Suit Hose I.D.	€
SEI06-14	1/4"	1/4"	31.50
SEI10-38	3/8"	3/8"	37.60
SEI10-12	1/2"	3/8"	49.05
SEI12-12	1/2"	1/2"	45.55
SEI20-34	3/4"	3/4"	65.35
SEI25-1	1"	1"	101.65



Krimphuls - voor slang type R1AT - Non-skive

0044	To Suit Hose I.D.	€
SFR1-06	1/4"	12.95
SFR1-10	3/8"	13.10
SFR1-12	1/2"	14.35
SFR1-20	3/4"	25.65
SFR1-25	1"	44.50



Krimphuls - voor slang type R2AT - Non-skive

0044	To Suit Hose I.D.	€
SFR2-06	1/4"	12.95
SFR2-10	3/8"	13.10
SFR2-12	1/2"	14.35
SFR2-20	3/4"	25.65
SFR2-25	1"	44.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliek slangkoppelingen - Interlock

NEW

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

BSP

Recht - BSP female



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF-12-12CF	3/4"	3/4"	13.45
JMBSPF-16-12CF	1"	3/4"	15.65
JMBSPF-16-16CF	1"	1"	15.65
JMBSPF-20-16CF	1.1/4"	1"	26.40
JMBSPF-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	27.95
JMBSPF-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	37.45
JMBSPF-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	38.00
JMBSPF-32-24CF	2"	1.1/2"	55.25
JMBSPF-32-32CF	2"	2"	60.10

Recht - BSP male



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPM-12-12CF	3/4"	3/4"	14.05
JMBSPM-16-12CF	1"	3/4"	14.25
JMBSPM-16-16CF	1"	1"	14.85
JMBSPM-20-16CF	1.1/4"	1"	23.40
JMBSPM-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	24.90
JMBSPM-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	32.90
JMBSPM-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	34.95
JMBSPM-32-24CF	2"	1.1/2"	48.65

Knie 45° - BSP female



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF45-12-12CF	3/4"	3/4"	17.25
JMBSPF45-16-12CF	1"	3/4"	25.20
JMBSPF45-16-16CF	1"	1"	28.35
JMBSPF45-20-16CF	1.1/4"	1"	52.20
JMBSPF45-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	55.60
JMBSPF45-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	70.55
JMBSPF45-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	75.20
JMBSPF45-32-24CF	2"	1.1/2"	134.75
JMBSPF45-32-32CF	2"	2"	143.30

Knie 90° - BSP female



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMBSPF90-12-12CF	3/4"	3/4"	18.15
JMBSPF90-16-12CF	1"	3/4"	27.30
JMBSPF90-16-16CF	1"	1"	29.10
JMBSPF90-20-16CF	1.1/4"	1"	53.40
JMBSPF90-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	53.80
JMBSPF90-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	72.55
JMBSPF90-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	72.05
JMBSPF90-32-24CF	2"	1.1/2"	135.30
JMBSPF90-32-32CF	2"	2"	208.65

Metrisch - serie S

Recht - metrisch male



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOSM-26-12CF	25S-36x2	3/4"	13.45
JMDKOSM-42-16CF	30S-42x2	1"	21.10
JMDKOSM-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	30.80

Recht - metrisch female



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOSF-36-12CF	25S-36x2	3/4"	17.95
JMDKOSF-42-16CF	30S-42x2	1"	22.90
JMDKOSF-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	33.30

Knie 45° - metrisch female



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOS45-36-12CF	25S-36x2	3/4"	37.15
JMDKOS45-42-16CF	30S-42x2	1"	44.55
JMDKOS45-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	66.95

Knie 90° - metrisch female



0309		To Suit Hose I.D.	€
JMDKOS90-26-12CF	25S-36x2	3/4"	38.65
JMDKOS90-42-16CF	30S-42x2	1"	47.30
JMDKOS90-52-20CF	38S-52x2	1.1/4"	64.10

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

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"	22.70
JMCAT16-12CF	1"	3/4"	32.05
JMCAT16-16CF	1"	1"	28.75
JMCAT20-16CF	1.1/4"	1"	33.75
JMCAT20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	37.70
JMCAT24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	55.75
JMCAT24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	52.90



Knie 45°



0309	-ND-	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT4512-12CF	3/4"	3/4"	33.80
JMCAT4516-12CF	1"	3/4"	43.25
JMCAT4516-16CF	1"	1"	41.00
JMCAT4520-16CF	1.1/4"	1"	54.25
JMCAT4520-20CF	1.1/4"	1.1/4"	53.25
JMCAT4524-20CF	1.1/2"	1.1/4"	94.25
JMCAT4524-24CF	1.1/2"	1.1/2"	85.60



Knie 90°



0309	-ND-	To Suit Hose I.D.	€
JMCAT9012-12CF	3/4"	3/4"	33.80
JMCAT9016-12CF	1"	3/4"	43.25
JMCAT9016-16CF	1"	1"	41.00
JMCAT9020-16CF	1.1/4"	1"	54.25
JMCAT9020-20CF	1.1/4"	1.1/4"	53.25
JMCAT9024-20CF	1.1/2"	1.1/4"	94.25
JMCAT9024-24CF	1.1/2"	1.1/2"	82.90

SAE 3000 PSI flens



Recht



0309	-ND-	To Suit Hose I.D.	€
JMFL3-12-12CF	3/4"	3/4"	16.75
JMFL3-16-12CF	1"	3/4"	17.75
JMFL3-16-16CF	1"	1"	22.60
JMFL3-20-16CF	1.1/4"	1"	32.60
JMFL3-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	34.70
JMFL3-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	45.80
JMFL3-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	48.40
JMFL3-32-24CF	2"	1.1/2"	55.85
JMFL3-32-32CF	2"	2"	59.20



Knie 45°



0309	-ND-	To Suit Hose I.D.	€
JMFL345-12-12CF	3/4"	3/4"	29.25
JMFL345-16-12CF	1"	3/4"	30.95
JMFL345-16-16CF	1"	1"	32.90
JMFL345-20-12CF	1.1/4"	1"	52.20
JMFL345-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	55.60
JMFL345-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	61.80
JMFL345-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	65.10
JMFL345-32-24CF	2"	1.1/2"	102.70
JMFL345-32-32CF	2"	2"	102.95



Knie 90°



0309	-ND-	To Suit Hose I.D.	€
JMFL390-12-12CF	3/4"	3/4"	32.15
JMFL390-16-12CF	1"	3/4"	32.45
JMFL390-16-16CF	1"	1"	34.65
JMFL390-20-16CF	1.1/4"	1"	53.70
JMFL390-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	57.20
JMFL390-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	63.15
JMFL390-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	71.05
JMFL390-32-24CF	2"	1.1/2"	100.70
JMFL390-32-32CF	2"	2"	98.45

SAE 6000 PSI flens



Recht



0309	-ND-	To Suit Hose I.D.	€
JMFL6-12-12CF	3/4"	3/4"	19.10
JMFL6-16-12CF	1"	3/4"	27.30
JMFL6-16-16CF	1"	1"	28.45
JMFL6-20-16CF	1.1/4"	1"	37.15
JMFL6-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	38.75
JMFL6-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	48.65
JMFL6-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	50.65
JMFL6-32-24CF	2"	1.1/2"	124.45
JMFL6-32-32CF	2"	2"	85.40



Knie 45°



0309	-ND-	To Suit Hose I.D.	€
JMFL645-12-12CF	3/4"	3/4"	35.90
JMFL645-16-12CF	1"	3/4"	37.60
JMFL645-16-16CF	1"	1"	40.50
JMFL645-20-12CF	1.1/4"	1"	54.80
JMFL645-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	57.65
JMFL645-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	70.45
JMFL645-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	74.20
JMFL645-32-24CF	2"	1.1/2"	100.40
JMFL645-32-32CF	2"	2"	104.55



Knie 90°



0309	-ND-	To Suit Hose I.D.	€
JMFL690-12-12CF	3/4"	3/4"	37.55
JMFL690-16-12CF	1"	3/4"	39.15
JMFL690-16-16CF	1"	1"	41.15
JMFL690-20-16CF	1.1/4"	1"	55.65
JMFL690-20-20CF	1.1/4"	1.1/4"	58.85
JMFL690-24-20CF	1.1/2"	1.1/4"	72.00
JMFL690-24-24CF	1.1/2"	1.1/2"	67.40
JMFL690-32-24CF	2"	1.1/2"	109.40
JMFL690-32-32CF	2"	2"	116.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

SAE blindflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



Tech Data
1625

3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
AFC080	1/2"	M8 x 30	8.95
AFC100	3/4"	M10 x 35	8.95
AFC102	1"	M10 x 35	8.95
AFC104	1.1/4"	M10 x 40	11.05
AFC106	1.1/2"	M12 x 45	12.30
AFC108	2"	M12 x 45	13.75
AFC110	2.1/2"	M12 x 45	15.95
AFC112	3"	M16 x 50	24.65
AFC114	3.1/2"	M16 x 50	36.15
AFC116	4"	M16 x 50	39.20
AFC118	5"	M16 x 50	74.40

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
AFC401	1/2"	M8 x 30	11.45
AFC402	3/4"	M10 x 35	11.45
AFC403	1"	M12 x 45	12.85
AFC404	1.1/4"	M14 x 45	15.60
AFC405	1.1/2"	M16 x 50	18.45
AFC406	2"	M20 x 65	31.30
AFC407	2.1/2"	M24 x 80	102.30

SAE splitflenzen

- Prijs en levering per halve flens
- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



Tech Data
1626

3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
SPF-AX12	1/2"	M8 x 25	3.10
SPF-AX34	3/4"	M10 x 30	3.45
SPF-AX1	1"	M10 x 30	3.75
SPF-AX114	1.1/4"	M10 x 35	4.90
SPF-AX112	1.1/2"	M12 x 35	5.95
SPF-AX2	2"	M12 x 35	8.10
FH3007	2.1/2"	M12 x 40	9.15
FH3011	5"	M16 x 50	43.30

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
SPF-AY12	1/2"	M8 x 30	3.30
SPF-AY34	3/4"	M10 x 35	3.95
SPF-AY1	1"	M12 x 45	5.20
FH6013	1"	7/16" x 1.1/4" (UNF)	3.65
SPF-AY114	1.1/4"	M14 x 50	7.65
FH6044	1.1/4"	1/2" x 1.3/4" (UNF)	5.45
SPF-AY112	1.1/2"	M16 x 55	13.75
SPF-AY2	2"	M20 x 65	20.20

SAE ongedeelde splitflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



Tech Data
1627

3000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
VF3003	1"	M10 x 35	5.20
VF3004-6000PSI	1.1/4"	M12 x 45	6.85
VF3005-6000PSI	1.1/2"	M12 x 50	8.30
VF3006-6000PSI	2"	M12 x 50	24.05
VF3007-6000PSI	2.1/2"	M14 x 50	18.30
VF3011	5"	M16 x 50	63.90

6000 PSI

0300	Flensmaat	Boutmaat	€
VF6003-12	1"	7/16" x 1.3/4"	7.25
VF6004	1.1/4"	M14 x 50	10.80
VF6007	2.1/2"	M24 x 75	125.95
VF6008	3"	M30 x 90	212.95

SAE 90° draadflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



Tech Data
1628

3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS080/90G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	26.65
AFS100/90G	3/4"	3/4"	M10 x 35	29.35
AFS102/90G	1"	1"	M10 x 35	33.00
AFS104/90G	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 35	39.05
AFS106/90G	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	49.70
AFS/90G	2"	2"	M12 x 45	60.45

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS401/90G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	28.70
AFS401/90G-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	28.70
AFS402/90G	3/4"	3/4"	M10 x 35	33.05
AFS403/90G	1"	1"	M12 x 45	38.90
AFS405/90G	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	54.85
AFS406/90G	2"	2"	M20 x 110	184.85

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

SAE draadflenzen

Tech Data
1629

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167

Tech Data
1630



3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS080G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	12.90
AFS080G	1/2"	1/2"	M8 x 30	11.70
AFS100G-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	14.15
AFS100G	3/4"	3/4"	M10 x 35	12.80
AFS102G-012	1"	1/2"	M10 x 35	14.70
AFS102G-034	1"	3/4"	M10 x 35	14.70
AFS102G	1"	1"	M10 x 35	14.70
AFS104G-034	1.1/4"	3/4"	M10 x 40	19.95
AFS104G-100	1.1/4"	1"	M10 x 40	19.95
AFS104G	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 40	17.95
AFS106G-034	1.1/2"	3/4"	M12 x 45	25.05
AFS106G-100	1.1/2"	1"	M12 x 45	25.05
AFS106G-114	1.1/2"	1.1/4"	M12 x 45	25.05
AFS106G	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	22.45
AFS108G-100	2"	1"	M12 x 45	34.10
AFS108G-112	2"	1.1/2"	M12 x 45	30.80
AFS108G-114	2"	1.1/4"	M12 x 45	30.80
AFS108G	2"	2"	M12 x 45	27.60
AFS110G-200	2.1/2"	2"	M12 x 45	37.35
AFS110G	2.1/2"	2.1/2"	M12 x 45	33.70
AFS112G-212	3"	2.1/2"	M16 x 50	44.00
AFS112G	3"	3"	M16 x 50	40.10
AFS114G-300	3.1/2"	3"	M16 x 50	64.40
AFS114G	3.1/2"	3.1/2"	M16 x 50	57.95
AFS116G-312	4"	3.1/2"	M16 x 50	67.35
AFS116G	4"	4"	M16 x 50	61.95

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPF	Boutmaat	€
AFS401G-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	12.70
AFS401G-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	12.70
AFS402G-012	3/4"	1/2"	M8 x 30	16.55
AFS402G	3/4"	3/4"	M8 x 30	15.10
AFS403G-034	1"	3/4"	M12 x 45	20.10
AFS403G	1"	1"	M12 x 45	18.10
AFS404G-100	1.1/4"	1"	M14 x 45	25.60
AFS404G	1.1/4"	1.1/4"	M14 x 45	23.00
AFS405G-114	1.1/2"	1.1/4"	M16 x 50	38.35
AFS405G	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	34.45
AFS406G-112	2"	1.1/2"	M20 x 65	56.50
AFS406G	2"	2"	M20 x 65	50.05

3000 PSI - NPT female

0300	Flensmaat	NPTF	Boutmaat	€
AFS080N-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	12.90
AFS080N	1/2"	1/2"	M8 x 30	11.70
AFS100N-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	14.15
AFS102N-034	1"	3/4"	M10 x 35	15.75
AFS102N	1"	1"	M10 x 35	14.70
AFS104N-100	1.1/4"	1"	M10 x 40	19.95
AFS104N	1.1/4"	1.1/4"	M10 x 40	17.95
AFS106N-114	1.1/2"	1.1/4"	M12 x 45	25.05
AFS106N	1.1/2"	1.1/2"	M12 x 45	22.45
AFS108N-112	2"	1.1/2"	M12 x 45	30.80
AFS108N	2"	2"	M12 x 45	27.60
AFS110N	2.1/2"	2.1/2"	M12 x 45	33.70
AFS112N	3"	3"	M16 x 50	44.00
AFS114N	3.1/2"	3.1/2"	M16 x 50	64.40
AFS116N	4"	4"	M16 x 50	67.35

6000 PSI - NPT female

0300	Flensmaat	NPTF	Boutmaat	€
AFS401N-038	1/2"	3/8"	M8 x 30	14.25
AFS401N-012	1/2"	1/2"	M8 x 30	14.25
AFS402N-012	3/4"	1/2"	M10 x 35	18.95
AFS402N	3/4"	3/4"	M10 x 35	16.85
AFS403N-034	1"	3/4"	M12 x 45	23.35
AFS403N	1"	1"	M12 x 45	24.50
AFS404N-100	1.1/4"	1"	M14 x 45	29.25
AFS405N-114	1.1/2"	1.1/4"	M16 x 50	42.10
AFS405N	1.1/2"	1.1/2"	M16 x 50	38.35
AFS406N-112	2"	1.1/2"	M20 x 65	61.00
AFS406N	2"	2"	M20 x 65	75.10

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 contra draadflenzen

Tech Data
1631

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



3000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPP A	B	€
GFS080GM-038	1/2"	3/8"	M8	12.20
GFS080GM	1/2"	1/2"	M8	12.20
GFS100GM-012	3/4"	1/2"	M10	14.55
GFS100GM	3/4"	3/4"	M10	13.15
GFS102GM-034	1"	3/4"	M10	15.55
GFS102GM	1"	1"	M10	15.35
GFS104GM	1.1/4"	1.1/4"	M10	20.50
GFS104GM-100	1.1/4"	1"	M10	20.65
GFS106GM-114	1.1/2"	1.1/4"	M12	25.80
GFS106GM	1.1/2"	1.1/2"	M12	23.30
GFS108GM-112	2"	1.1/2"	M12	31.75
GFS108GM	2"	2"	M12	28.45
GFS110GM-200	2.1/2"	2"	M12	38.90
GFS110GM	2.1/2"	2.1/2"	M12	34.90
GFS112GM-212	3"	2.1/2"	M16	45.35
GFS112GM	3"	3"	M16	41.35
GFS114GM-300	3.1/2"	3"	M16	66.80
GFS114GM	3.1/2"	3.1/2"	M16	60.45
GFS116GM-312	4"	3.1/2"	M16	71.00
GFS116GM	4"	4"	M16	64.40

6000 PSI - BSP female

0300	Flensmaat	BSPP A	B	€
GFS401GM-038	1/2"	3/8"	M8	13.35
GFS401GM-012	1/2"	1/2"	M8	13.15
GFS402GM-012	3/4"	1/2"	M10	17.25
GFS402GM	3/4"	3/4"	M10	15.70
GFS403GM	1"	1"	M12	18.80
GFS404GM-100	1.1/4"	1"	M14	26.50
GFS404GM	1.1/4"	1.1/4"	M14	23.85
GFS405GM-114	1.1/2"	1.1/4"	M16	40.00
GFS405GM	1.1/2"	1.1/2"	M16	35.95
GFS406GM-112	2"	1.1/2"	M20	58.90
GFS406GM	2"	2"	M16	53.85

SAE contra inlasflenzen

Tech Data
1632

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	A	€
GFS080SM-038	1/2"	17.5	M8	10.60
GFS080SM-A20	1/2"	20.3	M8	11.80
GFS080SM	1/2"	21.6	M8	10.60
GFS100SM-A25	3/4"	25.3	M10	12.85
GFS100SM	3/4"	27.2	M10	11.75
GFS102SM-A30	1"	30.3	M10	15.10
GFS102SM	1"	34	M10	13.50
GFS104SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	17.85
GFS104SM	1.1/4"	42.8	M10	16.00
GFS106SM	1.1/2"	48.6	M12	20.55
GFS106SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	22.90
GFS108S	2"	61	M12	25.25
GFS110SM	2.1/2"	76.6	M12	30.75
GFS112SM	3"	90.5	M16	37.15
GFS114SM	3.1/2"	103	M16	55.75
GFS116SM	4"	115.5	M16	60.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	A	€
GFS401SM-038	1/2"	17.5	M8	12.80
GFS401SM-A20	1/2"	20.3	M8	13.35
GFS401SM-012	1/2"	21.6	M8	12.80
GFS402SM	3/4"	27.2	M10	15.10
GFS402SM-A25	3/4"	25.3	M10	15.70
GFS403SM-A30	1"	30.3	M12	18.60
GFS403SM	1"	34	M12	18.10
GFS404SM-A38	1.1/4"	38.3	M14	24.35
GFS404SM	1.1/4"	42.8	M14	23.30
GFS405SM	1.1/2"	48.6	M16	34.90
GFS405SM-A50	1.1/2"	50.5	M16	36.00
GFS406SM	1.1/2"	61	M20	52.40
GFS407SM	2.1/2"	76.6	M24	120.40

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. Zie pagina 167



Tech Data
1632

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	10.60
AFS080S-A20	1/2"	20.3	M8 x 30	11.80
AFS080S	1/2"	21.6	M8 x 30	10.00
AFS100S-A25	3/4"	25.3	M10 x 35	12.85
AFS100S	3/4"	27.2	M10 x 35	11.80
AFS102S-A30	1"	30.3	M10 x 35	15.10
AFS102S	1"	34	M10 x 35	13.35
AFS104S-A38	1.1/4"	38.3	M10 x 40	17.85
AFS106S	1.1/2"	48.6	M12 x 45	20.50
AFS106S-A50	1.1/2"	50.5	M12 x 45	22.90
AFS108S	2"	61	M12 x 45	25.25
AFS110S	2.1/2"	76.6	M12 x 45	30.45
AFS114S	3.1/2"	103	M16 x 50	55.75
AFS116S	4"	115.5	M16 x 50	60.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	12.85
AFS401S-A20	1/2"	20.3	M8 x 30	13.35
AFS401S-012	1/2"	21.6	M8 x 30	12.85
AFS402S-A25	3/4"	25.3	M10 x 35	15.70
AFS402S	3/4"	27.2	M10 x 35	15.10
AFS403S-A30	1"	30.3	M12 x 45	18.60
AFS403S	1"	34	M12 x 45	18.10
AFS404S-A38	1.1/4"	38.3	M14 x 45	24.35
AFS404S	1.1/4"	42.8	M14 x 45	23.35
AFS405S	1.1/2"	48.6	M16 x 50	69.00
AFS405S-A50	1.1/2"	50.5	M16 x 50	36.00
AFS406S	2"	61	M20 x 65	52.35

SAE 90° inlasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



Tech Data
1634

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080/90S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	25.00
AFS080/90S	1/2"	21.6	M8 x 30	25.00
AFS100/90S	3/4"	27.2	M10 x 35	25.40
AFS106/90S	1.1/2"	48.6	M12 x 45	44.65

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401/90S-038	1/2"	17.5	M8 x 30	27.25
AFS401/90S-012	1/2"	21.6	M8 x 30	27.25
AFS402/90S	3/4"	27.2	M10 x 35	30.20
AFS403/90S	1"	34	M12 x 45	36.30
AFS404/90S	1.1/4"	42.8	M14 x 50	44.65
AFS405/90S	1.1/2"	48.6	M16 x 50	79.70
AFS406/90S	2"	61	M20 x 110	232.95

SAE aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167

Tech Data
1635



3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS080ST-038	1/2"	17.5	M8 x 30	10.60
AFS080ST	1/2"	21.6	M8 x 30	10.60
AFS100ST	3/4"	28	M10 x 35	11.75
AFS102ST	1"	34	M10 x 35	13.50
AFS104ST	1.1/4"	42.8	M10 x 40	16.00
AFS106ST	1.1/2"	48.6	M12 x 45	20.55
AFS108ST	2"	61	M12 x 45	25.25
AFS110ST	2.1/2"	77	M12 x 45	30.95
AFS112ST	3"	92	M16 x 50	37.15
AFS114ST	3.1/2"	103	M16 x 50	55.75
AFS116ST	4"	115.5	M16 x 50	60.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS401ST-038	1/2"	17.5	M8 x 30	12.85
AFS401ST-012	1/2"	21.6	M8 x 30	12.85
AFS402ST	3/4"	28	M10 x 35	15.10
AFS403ST	1"	34	M12 x 45	18.10
AFS404ST	1.1/4"	42.8	M14 x 45	23.30
AFS405ST	1.1/2"	48.6	M16 x 50	39.55
AFS406ST	2"	61	M20 x 65	52.40

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 90° aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



Tech Data
1636

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS200/90ST	3/4"	27	M10 x 40	30.60
AFS202/90ST	1"	34.5	M10 x 45	34.55
AFS204/90ST	1.1/4"	43	M10 x 45	40.45
AFS206/90ST	1.1/2"	50	M12 x 50	52.00
AFS208/90ST	2"	65	M12 x 70	63.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
AFS700/90ST	3/4"	28	M10 x 35	34.55
AFS702/90ST	1"	34	M12 x 45	40.45
AFS704/90ST	1.1/4"	42	M14 x 50	51.75
AFS706/90ST	1.1/2"	48	M16 x 50	63.30
AFS708/90ST	2"	65	M20 x 110	184.85

SAE contra aanslasflenzen

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



Tech Data
1637

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	ZA	€
GFS080STM-038	1/2"	17.5	M8	10.60
GFS080STM	1/2"	21.5	M8	10.60
GFS100STM	3/4"	28	M10	11.75
GFS102STM	1"	34	M10	13.50
GFS104STM	1.1/4"	42.8	M10	16.00
GFS106STM	1.1/2"	48.6	M12	20.55
GFS108STM	2"	61	M12	25.25
GFS110STM	2.1/2"	77	M12	30.75
GFS112STM	3"	92	M16	37.15
GFS114STM	3.1/2"	103	M16	55.75
GFS116STM	4"	115.5	M16	60.25

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	ZA	€
GFS401STM-038	1/2"	17.5	M8	12.80
GFS401STM-012	1/2"	21.5	M8	12.80
GFS402STM	3/4"	28	M10	15.10
GFS403STM	1"	34	M12	18.10
GFS404STM	1.1/4"	42.8	M14	23.30
GFS405STM	1.1/2"	48.6	M16	34.90
GFS406STM	2"	61	M20	52.40

SAE inlasflenzen koppelingset

- Wordt geleverd zonder bouten en O-ringen, deze dienen apart bijbesteld te worden. Zie pagina 167



Tech Data
1638

3000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
DFS080SM-038	1/2"	17.5	M8	22.40
DFS080SM-A20	1/2"	20.3	M8	24.90
DFS080SM	1/2"	21.6	M8	22.40
DFS100SM-A25	3/4"	25.3	M10	27.40
DFS100SM	3/4"	27.2	M10	25.00
DFS102SM-A30	1"	30.3	M10	61.70
DFS102SM	1"	34	M10	28.45
DFS104SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	38.05
DFS104SM	1.1/4"	42.8	M10	34.40
DFS106SM	1.1/2"	48.6	M12	44.20
DFS106SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	49.00
DFS108SM	2"	61	M12	53.65
DFS110SM	2.1/2"	76.6	M12	65.30
DFS112SM	3"	90.5	M16	80.90
DFS114SM	3.1/2"	103	M16	118.85
DFS116SM	4"	115.5	M16	129.00

6000 PSI

0300	Flensmaat	Ø mm	Boutmaat	€
DFS401SM-012	1/2"	21.6	M8	26.85
DFS401SM-038	1/2"	17.5	M8	26.85
DFS401SM-A20	1/2"	20.3	M8	28.00
DFS402SM	3/4"	27.2	M10	32.10
DFS402SM-A25	3/4"	25.3	M10	33.30
DFS403SM	1"	34	M10	40.90
DFS403SM-A30	1"	30.3	M10	40.00
DFS404SM	1.1/4"	42.8	M10	51.55
DFS404SM-A38	1.1/4"	38.3	M10	53.65
DFS405SM	1.1/2"	48.6	M12	75.40
DFS405SM-A50	1.1/2"	50.5	M12	77.45
DFS406SM	2"	61	M12	125.90

Code informatie:

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

Boutenset



Metrisch - set van 4 inclusief sluitringen

0300		€
M8X25	M8 x 25	1.25
M8X30	M8 x 30	1.35
M10X30	M10 x 30	1.80
M10X35	M10 x 35	1.85
M10X40	M10 x 40	2.00
M10X45	M10 x 45	4.60
M12X35	M12 x 35	3.05
M12X45	M12 x 45	4.25
M12X50	M12 x 50	3.00
M12X70	M12 x 70	6.15
M14X45	M14 x 45	7.70
M14X50	M14 x 50	7.75
M16X55	M16 x 55	8.65
M20X60	M20 x 60	14.55
M20X65	M20 x 65	14.45
M20X70	M20 x 70	14.95
M20X110	M20 x 110	22.80

O-ringen

Tech Data 1639



Buna 90 shore

0300		€
1/2-ORING	1/2"	0.50
3/4-ORING	3/4"	0.55
1-ORING	1"	0.70
1 1/4-ORING	1.1/4"	0.85
1 1/2-ORING	1.1/2"	1.00
2-ORING	2"	1.25
2 1/2-ORING	2.1/2"	1.50
3-ORING	3"	2.05
3 1/2-ORING	3.1/2"	2.35
4-ORING	4"	2.55
5-ORING	5"	3.75

Hydrauliek accessoires



Oliepeilindicatoren

- Transparante polyamide behuizing, hoge mechanische stabiliteit.
- Compatibiliteit fluid: Olie op mineraalbasis en vloeistof op petroleum basis.
- Kunststof montagedeel & 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	Hole Centres mm	Boutmaat	L mm	€
K56001076	76	M10 x 1.5	103	22.55
K56001127	127	M12 x 1.75	154	29.30
K56001210	210	M12 x 1.75	250	39.10

Met thermometer

0027	Hole Centres mm	Boutmaat	L mm	€
K56002076	76	M10 x 1.5	103	29.45
K56002127	127	M12 x 1.75	154	37.20

Kijkglazen

- 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	3.10
K561024038	3/8"	22	4.50
K561029012	1/2"	27	5.95

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

Tech Data 10472



Kunststof - BSP male

0027			€
K5604120014	1/4"	17	1.40
K5604122038	3/8"	18	1.60
K5604128012	1/2"	24	1.80
K5604135034	3/4"	30	2.40
K5604143100	1"	35	3.30
K5604151114	1.1/4"	42	6.75
K5604158112	1.1/2"	50	8.20
K5604174200	2"	64	11.50
K56041201415	M14 x 1.5	17	1.40
K56041221615	M16 x 1.5	18	1.50
K56041251815	M18 x 1.5	21	1.60
K56041282015	M20 x 1.5	24	1.75

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Slangbescherming

Tech Data
10265



Polypropyleen - zwart

0369

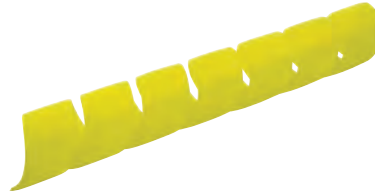
ID.
mm



To
Suit

€

FSG-10	10	20 meter	A	36.10
FSG-12	12	20 meter	B	40.00
FSG-16	16	20 meter	C	46.35
FSG-20	20	20 meter	D	59.15
FSG-25	25	20 meter	E	79.75
FSG-32	32	20 meter	F	101.60
FSG-42	42	10 meter	G	86.05
FSG-50	50	10 meter	H	163.05
FSG-60	60	10 meter	I	206.05



Polypropyleen - geel

0369

ID.
mm



To
Suit

€

FYSG-10	10	20 meter	A	41.30
FYSG-12	12	20 meter	B	45.10
FYSG-16	16	20 meter	C	51.50
FYSG-20	20	20 meter	D	64.35
FYSG-25	25	20 meter	E	90.00
FYSG-32	32	20 meter	F	111.85
FYSG-42	42	10 meter	G	97.55
FYSG-50	50	10 meter	H	174.60
FYSG-60	60	10 meter	I	217.50

Slang I.D.	Slangtype							R13	R15	R17
	R1AT	R2AT	1SC	2SC	4SP	4SH				
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		



Temperatuur:
-30°C tot
+140°C

Bundelspiralen

Kenmerken

- Verschaft 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.

HYDRAULIEKSLANG

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

Tech Data
5000

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

Het programma bestaat uit:

- EN853-1
- EN853-2
- MSHA approved EN853-2
- EN857-1SC (compact)
- EN857-2SC (compact)
- EN856-4SP
- EN856-4SH
- SAE 100R13
- SAE 100R15
- SAE 100R17
- 100R4
- 100R6
- 100R6 (kleurcodering)
- 100R7 (thermoplastisch)
- 100R7 Twin Line
- 100R8
- PTFE gegolfde en gladde boring

**Specifieke
slangassemblages
beschikbaar op
aanvraag**

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 staadraadinlage
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

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

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	292.65
100R1AT-04-100	1/4"	14.1	225	100	900	287.65
100R1AT-05-100	5/16"	15.7	215	115	850	383.70
100R1AT-06-100	3/8"	18.1	180	130	720	417.85
100R1AT-08-100	1/2"	21.4	160	180	640	489.55
100R1AT-10-100	5/8"	24.5	160	200	520	663.65
100R1AT-12-100	3/4"	28.6	105	240	420	724.55
100R1AT-16-100	1"	36.6	88	300	350	1049.20

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-12-50	3/4"	28.6	105	240	420	362.30
100R1AT-16-50	1"	36.6	88	300	350	524.60

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-20-40	1.1/4"	44.8	63	420	250	582.80
100R1AT-24-40	1.1/2"	52	50	500	200	697.05
100R1AT-32-40	2"	65.9	40	630	160	964.55

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R1AT-12-25	3/4"	28.6	105	240	420	181.15
100R1AT-16-25	1"	36.6	88	300	350	272.30

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 staadraadinlagen
- Buitenmantel: olie-en weerbestendig synthetisch rubber

Medium:

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

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	1243.30
100R2AT-06-300	3/8"	19.7	330	125	1320	1617.45
100R2AT-08-300	1/2"	23.1	275	180	1100	1923.30
100R2AT-12-300	3/4"	30.2	215	240	850	2864.75
100R2AT-16-300	1"	38.9	165	300	650	3640.55

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-04-100	1/4"	15.7	400	100	1600	414.45
100R2AT-05-100	5/16"	17.3	350	115	1400	460.85
100R2AT-06-100	3/8"	19.7	330	125	1320	539.15
100R2AT-08-100	1/2"	23.1	275	180	1100	641.10
100R2AT-10-100	5/8"	26.3	250	205	1000	771.40
100R2AT-12-100	3/4"	30.2	215	240	850	954.90
100R2AT-16-100	1"	38.9	165	300	650	1213.50

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-12-50	3/4"	30.2	215	240	850	477.45
100R2AT-16-50	1"	38.9	165	300	650	606.75

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-20-40	1.1/4"	49.6	125	420	500	696.00
100R2AT-24-40	1.1/2"	56	90	500	360	813.00
100R2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320	1099.50

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R2AT-12-25	3/4"	30.2	215	240	850	238.75
100R2AT-16-25	1"	38.9	165	300	650	303.40

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

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar

Tech Sheet
5003



Temperatuur:
-40°C tot +100°C



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

100 meter rol



	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	€
1SC-04-100	13.5	16.9	20.4	26.7	33.6	332.20
1SC-06-100	18.0	21.5	25.0	31.8	38.6	451.65
1SC-08-100	130	160	190	220	250	539.25
1SC-12-100	105	130	160	190	220	805.55

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

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar

Tech Sheet
5004



Temperatuur:
-40°C tot +100°C



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

100 meter rol



	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	€
2SC-04-100	14.2	15.6	21.5	26.4	36.6	433.30
2SC-06-100	15.6	18.0	21.5	25.0	31.8	598.75
2SC-08-100	130	160	190	220	250	674.15
2SC-12-100	105	130	160	190	220	1098.80
2SC-16-100	165	200	250	300	350	1425.05

Voor hydrauliek
slangkoppelingen
zie pagina 153



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydrauliekslang

MSHA gekeurde hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

Toepassing:

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

Tech Sheet
5002

Specificatie:

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

Constructie:

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

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar



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

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-04-100	1/4"	15.7	400	100	1600	460.30
MSHAR2AT-06-100	3/8"	19.7	330	125	1320	595.15
MSHAR2AT-08-100	1/2"	23.1	275	180	1100	717.75

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-12-50	3/4"	30.2	215	240	850	458.40
MSHAR2AT-16-50	1"	38.9	165	300	650	681.45

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
MSHAR2AT-20-40	1.1/4"	49.6	125	420	500	758.40
MSHAR2AT-24-40	1.1/2"	56	90	500	360	879.05
MSHAR2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320	1076.15

Hydrauliekslang SAE 100R17

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Tech Sheet
5005

Specificatie:

- SAE 100R17

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: 1 en 2 gevlochten staaldraadinlagen
- 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



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

100 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R17-04-100	1/4"	13.2	210	50	840	331.55
100R17-05-100	5/16"	15	210	55	840	399.55
100R17-06-100	3/8"	17	210	65	840	568.80
100R17-08-100	1/2"	21.1	210	90	840	697.55

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R17-10-50	5/8"	25.9	210	105	840	431.75
100R17-12-50	3/4"	30.3	210	125	840	446.25
100R17-16-50	1"	38.6	210	150	840	638.40

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 Sheet
5006

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

NEW



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

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SP-04-40	1/4"	18.7	450	150	1800	450.90
4SP-06-40	3/8"	22.2	445	180	1780	588.80
4SP-08-40	1/2"	25.4	415	230	1660	640.60
4SP-12-40	3/4"	33	350	300	1480	777.25
4SP-16-40	1"	40.9	280	340	1120	1023.90
4SP-20-40	1.1/4"	52.4	210	460	840	1432.90
4SP-24-40	1.1/2"	58.8	185	560	740	1783.90

20 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SP-04-20	1/4"	18.7	450	150	1800	225.45
4SP-06-20	3/8"	22.2	445	180	1780	294.40
4SP-08-20	1/2"	25.4	415	230	1660	320.30
4SP-12-20	3/4"	33	350	300	1480	388.60
4SP-16-20	1"	40.9	280	340	1120	511.95
4SP-20-20	1.1/4"	52.4	210	460	840	716.45
4SP-24-20	1.1/2"	58.8	185	560	740	891.95
4SP-32-20	2"	71.4	165	660	660	1166.10

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 Sheet
5007

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



3/4" DN19 420 BAR / 6090 PSI

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SH-12-40	3/4"	33	420	280	1680	901.90
4SH-16-40	1"	39.9	380	340	1520	1209.35
4SH-20-40	1.1/4"	47.1	325	460	1300	1648.95
4SH-24-40	1.1/2"	55.1	290	560	1160	1813.35
4SH-32-40	2"	69.7	250	700	1000	2250.45

20 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
4SH-12-20	3/4"	33	420	280	1680	450.95
4SH-16-20	1"	39.9	380	340	1520	604.65
4SH-20-20	1.1/4"	47.1	325	460	1300	824.45

Hydrauliekslang

Hydrauliekslang multi-spiraalaal SAE 100R13

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Tech Sheet
5008

Specificatie:

- SAE 100R13

Temperatuur:
-40°C tot +121°C

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: meervoudige 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



100R13AT-12 - 3/4" - 19MM - W.P. 35

40 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R13AT-12-40		3/4"	33.2	350	240	1400	1082.40
100R13AT-16-40		1"	39.8	350	300	1400	1527.25
100R13AT-20-40		1.1/4"	51.3	350	420	1400	1990.20
100R13AT-24-40		1.1/2"	58.8	350	500	1400	2330.30
100R13AT-32-40		2"	72.7	350	640	1400	3104.95

Hydrauliekslang multi-spiraalaal SAE 100R15

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, voor gebruik met Interlock fittingen

Tech Sheet
5009

Specificatie:

- SAE 100R15

Temperatuur:
-40°C tot +121°C

Constructie:

- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: meervoudige 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



100R15AT-06 - 3/8" - 10MM - W.P. 42

40 meter rol

	HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R15AT-06-40		3/8"	23.3	420	150	1680	716.45
100R15AT-08-40		1/2"	26.8	420	200	1680	752.95
100R15AT-12-40		3/4"	36.1	420	265	1680	1001.50
100R15AT-16-40		1"	42.9	420	330	1680	1719.00
100R15AT-20-40		1.1/4"	51.5	420	445	1680	2181.20
100R15AT-24-40		1.1/2"	59.6	420	530	1680	2826.15
100R15AT-32-40		2"	72.7	420	640	1680	3351.50

Voor pershulzen
zie pagina 152



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 Sheet
5010

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

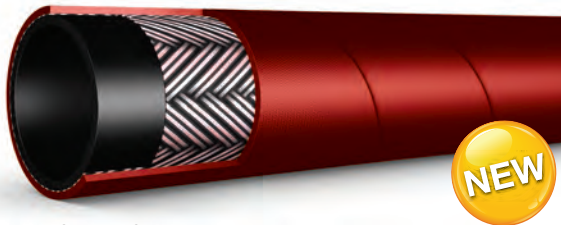


50 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-50	1/4"	13.5	28	65	112	112.30
100R6-05-50	5/16"	51.1	28	75	112	124.95
100R6-06-50	3/8"	16.7	28	75	112	134.80
100R6-08-50	1/2"	20.6	28	100	112	189.25
100R6-10-50	5/8"	23.8	24	125	98	256.50

25 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-25	3/4"	27.8	21	150	84	140.25
100R6-16-25	1"	32.5	20	205	80	198.50



50 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-R-50	1/4"	13.5	28	65	112	112.30
100R6-06-R-50	3/8"	16.7	28	75	112	134.80
100R6-08-R-50	1/2"	20.6	28	100	112	189.25

25 meter rol - rood

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-R-25	3/4"	27.8	21	150	84	140.25
100R6-16-R-25	1"	32.5	20	205	80	198.50

Voor Push-on slangkoppelingen zie pagina 158



50 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-B-50	1/4"	13.5	28	65	112	112.35
100R6-06-B-50	3/8"	16.7	28	75	112	134.80
100R6-08-B-50	1/2"	20.6	28	100	112	189.25

25 meter rol - blauw

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-B-25	3/4"	27.8	21	150	84	140.25
100R6-16-B-25	1"	32.5	20	205	80	198.50



50 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-04-G-50	1/4"	13.5	28	65	112	112.35
100R6-06-G-50	3/8"	16.7	28	75	112	134.80
100R6-08-G-50	1/2"	20.6	28	100	112	189.25

25 meter rol - groen

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R6-12-G-25	3/4"	27.8	21	150	84	140.25
100R6-16-G-25	1"	32.5	20	205	80	198.50

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

Tech Sheet
5011

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



75 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-03-75	3/16"	11.4	210	90	840	239.90
100R7-04-75	1/4"	13.7	192	100	770	344.60
100R7-05-75	5/16"	15.6	175	115	700	387.55
100R7-06-75	3/8"	18.4	157	125	630	479.80
100R7-08-75	1/2"	22.5	140	180	560	724.35

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-03-25	3/16"	10.8	210	75	840	79.95
100R7-04-25	1/4"	13	210	100	840	114.85
100R7-05-25	5/16"	15.1	175	115	700	129.15
100R7-06-25	3/8"	17	155	125	620	159.90
100R7-08-25	1/2"	20.7	140	175	560	241.45

Hydrauliekslang Twin Line 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

Tech Sheet
5011

Temperatuur:
-40°C tot +100°C



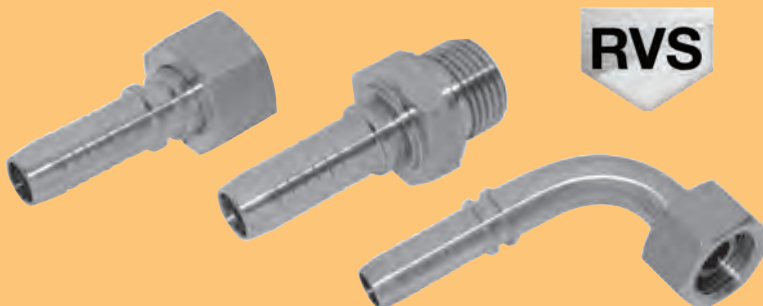
75 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-04-75-TWIN	1/4"	13	210	100	840	538.75
100R7-05-75-TWIN	5/16"	15.1	175	115	700	743.05
100R7-06-75-TWIN	3/8"	17	155	125	620	917.25
100R7-08-75-TWIN	1/2"	20.7	140	175	560	1272.50

25 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R7-04-25-TWIN	1/4"	13	210	100	840	179.60
100R7-05-25-TWIN	5/16"	15.1	175	115	700	247.65
100R7-06-25-TWIN	3/8"	17	155	125	620	305.75
100R7-08-25-TWIN	1/2"	20.7	140	175	560	424.15

Voor RVS hydrauliek
slangkoppelingen
zie pagina 159



Hydrauliekslang

Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R8

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, thermoplastische slang met geperforeerde mantel

Specificatie:

- SAE 100R8

Constructie:

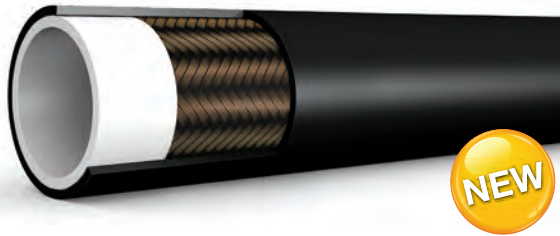
- Binnenwand: thermoplastisch elastomeer
- Inlage: 1-laags staaldraadlilage
- Buitenmantel: zeer slijtvast polyurethaan

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	343.65
100R8-05-100	5/16"	13.5	320	90	1280	467.50
100R8-06-100	3/8"	16	280	100	1120	575.90
100R8-08-100	1/2"	22	240	110	960	783.35

50 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
100R8-04-50	1/4"	12	400	80	1600	171.80
100R8-05-50	5/16"	13.5	320	90	1280	233.75
100R8-06-50	3/8"	16	280	100	1120	287.95
100R8-08-50	1/2"	22	240	110	960	391.70

Zuig- en persslang SAE 100R4

Toepassing:

- Algemene lage druk zuig- en persslang voor olie.

Specificatie:

- SAE 100R4

Constructie:

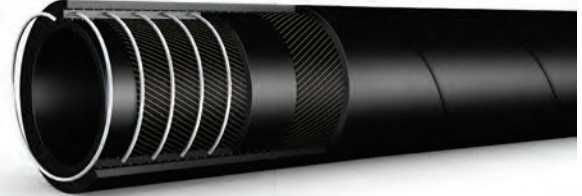
- Binnenwand: oliebestendig synthetisch rubber (NBR)
- Inlage: gevlochten textielinlage met stalen spiraalinlage voorkomt bezwijking onder vacuüm
- Buitenmantel: olie- en weerbestendig synthetisch rubber

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	357.40
100R4-25-40	25	38	10	150	30	385.00
100R4-32-40	32	46	10	200	30	432.25
100R4-38-40	38	52	10	255	30	516.00
100R4-51-40	51	64	10	300	30	660.10

20 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-20	19	31	10	125	30	178.70
100R4-25-20	25	38	10	150	30	192.50
100R4-32-20	32	46	10	200	30	216.15
100R4-38-20	38	52	10	255	30	258.00
100R4-51-20	51	64	10	300	30	330.05
100R4-64-20	64	81	10	355	30	472.60
100R4-76-20	76	93	10	460	30	621.00
100R4-89-20	89	109	10	530	30	760.35
100R4-102-20	102	122	10	610	30	1027.85
100R4-115-20	115	135	10	260	30	1080.40
100R4-127-20	127	148	10	280	30	1207.05
100R4-152-20	152	180	10	350	30	1872.20

10 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar	€
100R4-19-10	19	31	10	125	30	89.35
100R4-25-10	25	38	10	150	30	96.25
100R4-32-10	32	46	10	200	30	108.05
100R4-38-10	38	52	10	255	30	129.00
100R4-51-10	51	64	10	300	30	165.00
100R4-64-10	64	81	10	355	30	236.30
100R4-76-10	76	93	10	460	30	310.50
100R4-89-10	89	109	10	530	30	380.15
100R4-102-10	102	122	10	610	30	513.90
100R4-115-10	115	135	10	260	30	540.20
100R4-127-10	127	148	10	280	30	603.50
100R4-152-10	152	180	10	350	30	936.10

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

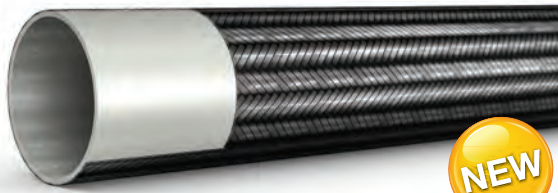
Medium:

- 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	4.50
SSPTFE-04	1/4"	8.8	232	552	5.90
SSPTFE-05	5/16"	10.8	194	540	9.45
SSPTFE-06	3/8"	12.4	162	450	10.45
SSPTFE-08	1/2"	15.9	139	425	12.55
SSPTFE-10	5/8"	19.1	115	345	19.05
SSPTFE-12	3/4"	22.3	92	315	32.90
SSPTFE-16	1"	29.8	72	200	58.15

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

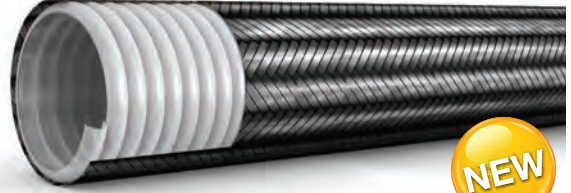
Medium:

- 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	17.20
SSCPTFE-05	5/16"	13.15	126	36	370	18.30
SSCPTFE-06	3/8"	16.55	105	59	324	21.75
SSCPTFE-08	1/2"	19.35	90	82	270	28.70
SSCPTFE-10	5/8"	23.7	80	95	230	54.10
SSCPTFE-12	3/4"	29.55	60	113	231	63.90
SSCPTFE-16	1"	36.85	47	189	144	106.15

Voor slangbreukbeveiliging
zie pagina 195



Serie H - venikkeld staal

Tech Data
1336



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067



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

0067



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

0067



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

0067



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
PHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
PHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Serie H - messing

Tech Data
1336



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067



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

0067



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

0067



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

0067



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
BPHN24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag
BPHN32-32RP	2"	Op aanvraag

Serie H - RVS AISI-316

Tech Data
1336



RVS

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067



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

0067



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



RVS

Nippel - BSP female - met klep

0067



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

0067



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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Serie H - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

0067	To Suit	€
AMPH-8	1/2"	Op aanvraag
AMPH-16	1"	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-32	2"	Op aanvraag

Serie 71 - Flush Face/ Dry Break - staal

Tech Data
612



Snelkoppeling - BSP female - met klep

0067	BSPF	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	BSPF	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	BSPF	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	BSPF	€
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	BSPF	€
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

RVS



Nippel - BSP female - met klep

0067	BSPF	€
75N12-12RP	3/4"	Op aanvraag
75N16-16RP	1"	Op aanvraag
75N24-24RP	1.1/2"	Op aanvraag

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

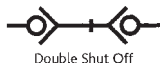
Slangen

Compressoren

Serie IA - ISO A - staal

Tech Data
10008

Temperatuur:
-40°C tot 100°C



Geproduceerd volgens ISO-7241-1 A & SMS3275 voor de agrarische sector.



Snelkoppeling - BSP female

0071	BSPP	bar	€
TE-IA2510	1/4"	350	44.75
TE-IA3810	3/8"	315	17.70
TE-IA5010	1/2"	250	19.40
TE-IA7510	3/4"	250	37.60
TE-IA10010	1"	200	89.80



Nippel - BSP female

0071	BSPP	bar	€
TE-IA2520	1/4"	350	11.40
TE-IA3820	3/8"	315	7.40
TE-IA5020	1/2"	250	8.60
TE-IA7520	3/4"	250	16.85
TE-IA10020	1"	200	41.35

Serie TDG - draaibaar - messing

Tech Data
10009

Huis: messing.

Dichting: nitril.

Maximum rotatiefrequentie: 60 RPM.

Toegepast in hefsystemen, machinebouw, industrie etc.



DN6 - BSP female

0071	BSPP	BSPP	A/F mm	bar	€
TE-250	G1/4	G3/8	22	250	101.95



DN11 - BSP male/female

0071	BSPP	BSPP	A/F mm	bar	€
TE-500B	G1/2	G1/2	32	250	38.20



DN17 - BSP female

0071	BSPP	BSPP	A/F mm	bar	€
TE-750	G3/4	G1	40	250	82.60
TE-1000	G1	G1.1/4	50	200	172.90



DN11 - BSP female

0071	BSPP	BSPP	A/F mm	bar	€
TE-500	G1/2	G3/4	32	250	55.20



DN11 - metrisch male

0071	BSPP	BSPP	A/F mm	bar	€
TE-500W3	M18x1,5	M22x1,5	32	250	23.10
TE-500W6	M24x1,5	G1/2	32	250	34.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

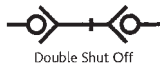
Slangen

Compressoren

Temperatuur:
Nitril: -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	Nitril	Met klep	225.10
TE-TFF5010V	G1/2	400	Viton	Met klep	107.10

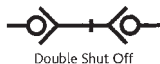
Nippel - BSP female - met klep

0071					€
TE-TFF5020	G1/2	400	Nitril	Met klep	108.80
TE-TFF5020V	G1/2	400	Viton	Met klep	35.65

Temperatuur:
Nitril: -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	Nitril	76.25

Nippel - BSP female

0071					€
TE-TIF2520	G1/4	1/4"	315	Nitril	44.20

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					€
TE-TIF2521	G1/4	1/4"	315	Nitril	40.35

Serie IF3800 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					€
TE-TIF3810	G3/8	3/8"	250	Nitril	47.15
TE-TIF3810-50	G1/2	3/8"	250	Nitril	47.50

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					€
TE-TIF3811	G3/8	3/8"	250	Nitril	147.35

Serie FF7500 - staal

Snelkoppeling - BSP female - met klep

0071					€
TE-TFF7510	G3/4	400	Nitril	Met klep	241.60

Nippel - BSP female - met klep

0071					€
TE-TFF7520	G3/4	400	Nitril	Met klep	83.20

Nippel - BSP female - met klep en pressure eliminator

0071					€
TE-TFF7521	G3/4	400	Nitril	Met klep	138.00

Serie FF10000 - staal

Nippel - BSP female - met klep en pressure eliminator

0071					€
TE-TFF10021	G1	300	Nitril	Met klep	227.70

Nippel - BSP female

0071					€
TE-TIF3820	G3/8	3/8"	250	Nitril	28.05
TE-TIF3820-50	G1/2	3/8"	250	Nitril	29.55

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					€
TE-TIF3821	G3/8	3/8"	250	Nitril	30.60

Serie IF5000 - staal

Snelkoppeling - BSP female

0071					€
TE-TIF5010	G1/2	1/2"	250	Nitril	103.80
TE-TIF501075	G3/4	1/2"	250	Nitril	62.95

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					€
TE-TIF5011	G1/2	1/2"	250	Nitril	108.90

Nippel - BSP female

0071					€
TE-TIF5020	G1/2	1/2"	250	Nitril	66.50
TE-TIF502075	G3/4	1/2"	250	Nitril	42.15

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

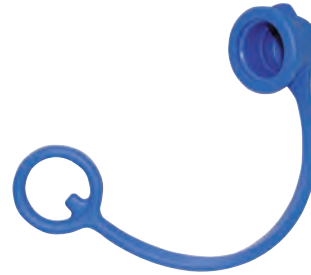
0071					€
TE-TIF5021	G1/2	1/2"	250	Nitril	73.00

Serie IF - stofkappen en pluggen



Stofkap - PVC

0071	To Suit	€
TE-TIF3816	Serie TIF3800	4.20
TE-TIF5016	Serie TIF5000	1.45
TE-TIF10016	Serie TIF10000	2.50



Stofplug - PVC

0071	To Suit	€
TE-TIF3826	Serie TIF3800	7.25
TE-TIF10026	Serie TIF10000	10.10

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	Bar	Operation	€
TE-2310	G1/8 200	Nitriël Met klep	12.30
TE-2310UV	G1/8 200	Nitriël Zonder klep	31.75
TE-2310V	G1/8 200	Viton Met klep	23.90



Nippel - BSP female

0071	Bar	Operation	€
TE-2320	G1/8 200	Nitriël Met klep	22.10
TE-2320UV	G1/8 200	- Zonder klep	10.40
TE-2320V	G1/8 200	Viton Met klep	14.35

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	Bar	Operation	€
TE-2510	G1/4 450	Nitriël Met klep	23.35
TE-2510UV	G1/4 450	Nitriël Zonder klep	36.50
TE-2510V	G1/4 450	Viton Met klep	52.85
TE-2510RV	G1/4 250	Viton Met klep	170.80



Nippel - BSP female

0071	Bar	Operation	€
TE-2520	G1/4 450	Nitriël Met klep	12.50
TE-2520UV	G1/4 450	- Zonder klep	9.50
TE-2520V	G1/4 450	Viton Met klep	16.05
TE-2520RV	G1/4 250	Viton Met klep	45.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische snelkoppelingen



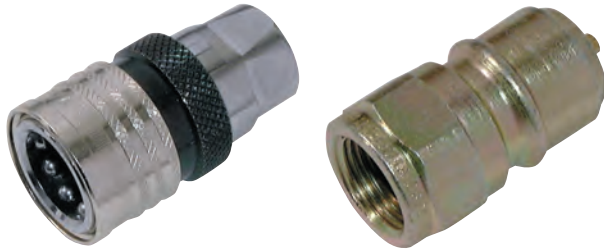
Serie T3800

Tech Data
2005



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	33.25
TE-3810OH	G3/8	350	Nitriël	Zonder klep	23.30
TE-3810UV	G3/8	350	Nitriël	Zonder klep	20.95
TE-3810HV	G3/8	350	Viton	Zonder klep	30.25
TE-3810V	G3/8	350	Viton	Met klep	44.90
TE-3810RV ^{rvs}	G3/8	300	Viton	Met klep	379.15

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-3811	G3/8	350	Nitriël	Met klep	48.50
TE-3811V	G3/8	350	Viton	Met klep	98.75

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-3820	G3/8	350	Nitriël	Met klep	16.75
TE-3820UV	G3/8	350	-	Zonder klep	10.80
TE-3820V	G3/8	350	Viton	Met klep	17.55
TE-3820RV ^{rvs}	G3/8	300	Viton	Met klep	127.95
TE-3820RUV	G3/8	300	-	Zonder klep	80.15

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-3821	G3/8	350	Nitriël	Met klep	26.45
TE-3821V	G3/8	350	Viton	Met klep	52.35
TE-3821RV ^{rvs}	G3/8	300	Viton	Met klep	164.65

Serie T5000

Tech Data
2005



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	30.50
TE-5010UV	G1/2	300	Nitriël	Zonder klep	31.40
TE-5010V	G1/2	300	Viton	Met klep	41.10
TE-5010RV ^{rvs}	G1/2	300	Viton	Met klep	161.65

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-5011	G1/2	300	Nitriël	Met klep	43.50
TE-5011V	G1/2	300	Viton	Met klep	51.00
TE-5011RV ^{rvs}	G1/2	300	Viton	Met klep	449.55

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-5020	G1/2	320	Nitriël	Met klep	15.70
TE-5020UV	G1/2	320	-	Zonder klep	10.15
TE-5020V	G1/2	320	Viton	Met klep	15.20
TE-5020RV ^{rvs}	G1/2	300	Viton	Met klep	73.00

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation	€
TE-5021	G1/2	320	Nitriël	Met klep	25.45
TE-5021V	G1/2	320	Viton	Met klep	25.90
TE-5021RV ^{rvs}	G1/2	300	Viton	Met klep	201.65

Serie T7500

Tech Data
2006



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

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071					€
TE-7510	G3/4	280	Nitriël	Met klep	59.35
TE-7510UV	G3/4	280	Nitriël	Zonder klep	90.95
TE-7510V	G3/4	280	Viton	Met klep	117.30
TE-7510RV <i>rvs</i>	G3/4	250	Viton	Met klep	587.35
TE-7510UVV	G3/4	280	Viton	Zonder klep	102.90

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					€
TE-7511	G3/4	280	Nitriël	Met klep	62.60
TE-7511V	G3/4	280	Viton	Met klep	70.65

Nippel - BSP female

0071					€
TE-7520	G3/4	300	Nitriël	Met klep	25.65
TE-7520UV	G3/4	300	-	Zonder klep	39.85
TE-7520V	G3/4	300	Viton	Met klep	27.55

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					€
TE-7521	G3/4	300	Nitriël	Met klep	28.05
TE-7521V	G3/4	300	Viton	Met klep	37.45

Super nippel high flow - BSP female

0071					€
TE-7520S	G3/4	300	Nitriël	Met klep	96.25

Serie T10000

Tech Data
2006



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

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071					€
TE-10010	G1	250	Nitriël	Met klep	83.70
TE-10010V	G1	250	Viton	Met klep	184.85

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071					€
TE-10011	G1	250	Nitriël	Met klep	183.85

Nippel - BSP female

0071					€
TE-10020	G1	280	Nitriël	Met klep	42.20
TE-10020UV	G1	280	-	Zonder klep	17.70
TE-10020V	G1	280	Viton	Met klep	91.65
TE-10020RV <i>rvs</i>	G1	250	Viton	Met klep	136.65
TE-10020RUV	G1	250	-	Zonder klep	245.95

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071					€
TE-10021	G1	280	Nitriël	Met klep	57.65

Hydraulische snelkoppelingen



Serie T15000

Tech Data
2007



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

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

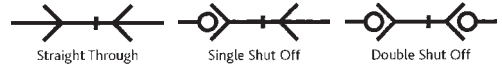
0071				Operation	€
TE-15010	G1.1/2	200	Nitriël	Met klep	674.10
TE-15010UV	G1.1/2	200	Nitriël	Zonder klep	591.00
TE-15010V	G1.1/2	200	Viton	Met klep	694.40
TE-15010VUV	G1.1/2	200	Viton	Zonder klep	189.55

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-15020	G1.1/2	200	Nitriël	Met klep	190.00
TE-15020UV	G1.1/2	200	-	Zonder klep	320.95
TE-15020V	G1.1/2	200	Viton	Met klep	470.40

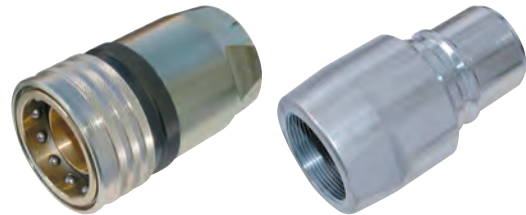
Serie T20000

Tech Data
2007



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	1002.65

Nippel - BSP female

0071				Operation	€
TE-20020	G2	200	Nitriël	Met klep	597.00
TE-20020UV	G2	200	-	Zonder klep	510.55
TE-20020V	G2	200	Viton	Met klep	607.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Voor Jubilee
slangklemmen
zie hoofdstuk 13

...Hoses demand Jubilee!

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	146.50
THP10104172	G3/8	24	1000	59	89.65



Nippel - BSP female

0071					€
THP1020413	G1/4	22	1000	37	26.15
THP1020417	G3/8	24	1000	37	61.35

Serie HP1500 - staal

Tech Data
10010



Snelkoppeling - BSP female - met vergrendeling

0071					€
THP15104132	G1/4	24	1500	59	85.85



Nippel - BSP female

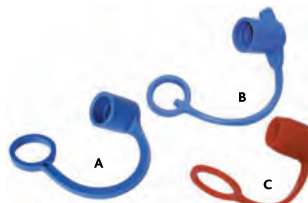
0071					€
THP1520413	G1/4	22	1500	38	38.20

Serie T en HP - stofkappen en plugg



Stofplug

0071	To Suit		€
TE-2516	Serie T2500	B	1.35
TE-3816	Serie T3800	B	1.35
TE-5016	Serie T5000	B	2.00
TE-7516	Serie T7500	B	6.95
TE-10016	Serie T10000	B	4.00
TE-20015	Serie T20000	A	87.05
THP16	High Pressure serie	C	0.90



Stofkap

0071	To Suit		€
TE-125	Serie T2300	C	0.35
TE-2526	Serie T2500	B	5.40
TE-3826	Serie T3800	B	2.50
TE-5026	Serie T5000	B	5.35
TE-7526	Serie T7500	B	2.35
TE-10026	Serie T10000	B	4.00
THP26	High Pressure serie	A	1.05

Serie T - dichtingen



Nitriël

0071	To Suit		€
TE-2500-PSN	Serie T2500	Nitriël	2.65
TE-3800-PSN	Serie T3800	Nitriël	2.75
TE-5000-PSN	Serie T5000	Nitriël	2.75
TE-7500-PSN	Serie T7500	Nitriël	2.50
TE-10000-PSN	Serie T10000	Nitriël	3.20

Viton

0071	To Suit		€
TE-3800-PSV	Serie T3800	Viton	4.40
TE-5000-PSV	Serie T5000	Viton	10.50
TE-7500-PSV	Serie T7500	Viton	6.50
TE-10000-PSV	Serie T10000	Viton	16.50
TE-15000-PSV	Serie T20000	Viton	33.70

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	12.00
HKS06CS	3/8"	345	14.45
HKS08CS	1/2"	345	19.60
HKS12CS	3/4"	280	29.70
HKS16CS	1"	280	42.20

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP04CS	1/4"	520	3.65
HKP06CS	3/8"	345	4.75
HKP08CS	1/2"	345	5.95
HKP12CS	3/4"	280	8.70
HKP16CS	1"	280	12.85

ISO B - messing



Snelkoppeling -
BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKS02B	1/8"	260	10.60
HKS04B	1/4"	260	10.90
HKS06B	3/8"	190	15.80
HKS08B	1/2"	210	25.35
HKS12B	3/4"	155	45.25
HKS16B	1"	105	67.50

Snelkoppeling - BSP female -
Viton seals



0249	BSPP	bar	€
HKS02B-V	1/8"	200	13.20
HKS04B-V	1/4"	180	13.55
HKS06B-V	3/8"	180	18.40
HKS08B-V	1/2"	160	30.10
HKS12B-V	3/4"	120	47.05
HKS16B-V	1"	120	72.35

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP02B	1/8"	260	3.90
HKP04B	1/4"	260	4.30
HKP06B	3/8"	190	6.85
HKP08B	1/2"	210	10.85
HKP12B	3/4"	155	16.20
HKP16B	1"	105	29.15

Nippel - BSP female -
Viton seals



0249	BSPP	bar	€
HKP02B-V	1/8"	200	5.45
HKP04B-V	1/4"	180	5.85
HKP06B-V	3/8"	180	7.10
HKP08B-V	1/2"	160	11.85
HKP12B-V	3/4"	120	19.00
HKP16B-V	1"	120	29.95

ISO B stofkappen en pluggen

Stofkap/plug - kunststof
(voor koppeling en nippel)



0249	To Suit	€
ISOBDP-4	1/4"	1.80
ISOBDP-6	3/8"	2.30
ISOBDP-8	1/2"	3.20
ISOBDP-12	3/4"	4.60
ISOBDP-16	1"	5.55

Hoofdstuk 2 - Hydrauliek

ISO B - RVS AISI-316



RVS

Snelkoppeling - BSP female

0249	BSPP	bar	€
HKS02SS	1/8"	380	29.25
HKS04SS	1/4"	380	45.45
HKS06SS	3/8"	260	59.65
HKS08SS	1/2"	260	83.50
HKS12SS	3/4"	210	112.30
HKS16SS	1"	210	181.40

RVS

Nippel - BSP female



0249	BSPP	bar	€
HKP02SS	1/8"	380	11.55
HKP04SS	1/4"	380	18.70
HKP06SS	3/8"	260	21.90
HKP08SS	1/2"	260	29.15
HKP12SS	3/4"	210	45.55
HKP16SS	1"	210	70.80

Snelkoppeling - NPT female

0249	BSPP	bar	€
HKS02SS-NPT	1/8"	250	30.10
HKS04SS-NPT	1/4"	250	46.75
HKS06SS-NPT	3/8"	200	61.50
HKS08SS-NPT	1/2"	200	86.00
HKS12SS-NPT	3/4"	160	115.65
HKS16SS-NPT	1"	125	186.80

Nippel - NPT female

0249	BSPP	bar	€
HKP02SS-NPT	1/8"	250	12.00
HKP04SS-NPT	1/4"	250	19.25
HKP06SS-NPT	3/8"	200	22.60
HKP08SS-NPT	1/2"	200	30.00
HKP12SS-NPT	3/4"	160	46.85
HKP16SS-NPT	1"	125	72.85

Snelkoppeling - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKS02SS-V	1/8"	380	33.40
HKS04SS-V	1/4"	380	42.55
HKS06SS-V	3/8"	260	56.10
HKS08SS-V	1/2"	260	96.75
HKS12SS-V	3/4"	210	129.25
HKS16SS-V	1"	210	204.45

Nippel - BSP female -
Viton seals

0249	BSPP	bar	€
HKP02SS-V	1/8"	380	15.00
HKP04SS-V	1/4"	380	17.55
HKP06SS-V	3/8"	260	23.85
HKP08SS-V	1/2"	260	35.85
HKP12SS-V	3/4"	210	54.30
HKP16SS-V	1"	210	87.90

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	7.00
HKSA06CS	3/8"	300	7.20
HKSA08CS	1/2"	300	9.30
HKSA12CS	3/4"	250	15.10
HKSA16CS	1"	250	23.90
HKSA20CS	1.1/4"	230	74.65
HKSA24CS	1.1/2"	180	74.65
HKSA32CS	2"	130	128.40

Snelkoppeling - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKSA04CS-NPT	1/4"	350	7.65
HKSA06CS-NPT	3/8"	315	9.50
HKSA08CS-NPT	1/2"	250	10.15
HKSA12CS-NPT	3/4"	250	19.45
HKSA16CS-NPT	1"	230	29.35
HKSA20CS-NPT	1.1/4"	230	55.30
HKSA24CS-NPT	1.1/2"	180	98.90
HKSA32CS-NPT	2"	130	170.20



Nippel - BSP female

8111	BSPP	bar	€
HKPA04CS	1/4"	400	3.15
HKPA06CS	3/8"	300	3.60
HKPA08CS	1/2"	300	4.30
HKPA12CS	3/4"	250	6.85
HKPA16CS	1"	250	11.00
HKPA20CS	1.1/4"	230	20.70
HKPA24CS	1.1/2"	180	30.10
HKPA32CS	2"	130	55.40

Nippel - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKPA04CS-NPT	1/4"	350	4.15
HKPA06CS-NPT	3/8"	315	4.45
HKPA08CS-NPT	1/2"	250	4.70
HKPA12CS-NPT	3/4"	250	9.10
HKPA16CS-NPT	1"	230	14.70
HKPA20CS-NPT	1.1/4"	230	27.45
HKPA24CS-NPT	1.1/2"	180	39.85
HKPA32CS-NPT	2"	130	73.40

ISO A - RVS AISI-316



RVS

Snelkoppeling - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar	€
HFSSFC7314-V	1/4"	400	19.30
HFSSFC7338-V	3/8"	300	32.05
HFSSFC7312-V	1/2"	300	58.10
HFSSFC7334-V	3/4"	250	86.05
HFSSFC7310-V	1"	250	127.95

Snelkoppeling - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKSA04SS-NPT	1/4"	250	23.70
HKSA06SS-NPT	3/8"	200	31.85
HKSA08SS-NPT	1/2"	200	57.00
HKSA12SS-NPT	3/4"	160	85.60
HKSA16SS-NPT	1"	125	127.45



RVS

Nippel - BSP female - Viton seals

8111	BSPP	bar	€
HFSSFP7314-V	1/4"	400	11.15
HFSSFP7338-V	3/8"	300	14.05
HFSSFP7312-V	1/2"	300	20.55
HFSSFP7334-V	3/4"	250	33.40
HFSSFP7310-V	1"	250	50.10

Nippel - NPT female

8111	NPT	bar	€
HKPA04SS-NPT	1/4"	250	11.65
HKPA06SS-NPT	3/8"	200	14.75
HKPA08SS-NPT	1/2"	200	20.50
HKPA12SS-NPT	3/4"	160	38.30
HKPA16SS-NPT	1"	125	56.60

ISO A stofkappen en pluggen



Stofkap - kunststof

8111	To Suit	€
ISOADP-4	1/4"	1.50
ISOADP-6	3/8"	1.95
ISOADP-8	1/2"	2.70
ISOADP-12	3/4"	3.40
ISOADP-16	1"	4.20



Stofplug - kunststof

8111	To Suit	€
ISOADC-4	1/4"	1.50
ISOADC-6	3/8"	1.95
ISOADC-8	1/2"	2.70
ISOADC-12	3/4"	3.40
ISOADC-16	1"	4.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

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	BSP	Body	bar	€
HKSF04CS	1/4"	1/4"	315	22.95
HKSF06CS	3/8"	3/8"	250	31.05
HKSF0608CS	1/2"	3/8"	250	33.15
HKSF08CS	1/2"	1/2"	250	46.40
HKSF12CS	3/4"	1/2"	250	58.85
HKSF1212CS	3/4"	3/4"	250	61.55
HKSF16CS	1"	3/4"	250	71.80
HKSF1616CS	1"	1"	200	85.70
HKSF2016CS	1.1/4"	1"	200	86.45



Nippel - BSP female

8111	BSP	Body	bar	€
HKPF04CS	1/4"	1/4"	350	9.85
HKPF06CS	3/8"	3/8"	350	13.45
HKPF0608CS	1/2"	3/8"	350	13.70
HKPF08CS	1/2"	1/2"	300	20.60
HKPF12CS	3/4"	1/2"	300	25.25
HKPF1212CS	3/4"	3/4"	300	27.05
HKPF16CS	1"	3/4"	300	30.80
HKPF1616CS	1"	1"	210	46.25
HKPF2016CS	1.1/4"	1"	210	47.60

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	BSP	Body	bar	€
HPSFF04CS	1/4"	1/4"	420	28.05
HPSFF06CS	3/8"	3/8"	350	41.65
HPSFF0608CS	1/2"	3/8"	350	43.75
HPSFF08CS	1/2"	1/2"	330	46.70
HPSFF12CS	3/4"	1/2"	330	46.70
HPSFF01212CS	3/4"	3/4"	330	71.65
HPSFF16CS	1"	3/4"	330	79.10
HPSFF1616CS	1"	1"	300	113.35
HPSFF2016CS	1.1/4"	1"	300	124.65



Nippel - BSP female

8111	BSP	Body	bar	€
HPPFF04CS	1/4"	1/4"	420	19.75
HPPFF06CS	3/8"	3/8"	350	29.25
HPPFF0608CS	1/2"	3/8"	350	30.70
HPPFF08CS	1/2"	1/2"	330	32.75
HPPFF12CS	3/4"	1/2"	330	32.75
HPPFF01212CS	3/4"	3/4"	330	50.55
HPPFF16CS	1"	3/4"	330	53.15
HPPFF1616CS	1"	1"	300	79.70
HPPFF2016CS	1.1/4"	1"	300	87.60

ISO 5676 - Screw-on - staal

Wordt gebruikt om het hydraulische 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	BSP	€
HFSFC6538	3/8"	19.35
HFSFC6512	1/2"	22.85
HFSFC6518	M18 x 1.5	22.45
HFSFC6522	M22 x 1.5	22.30



Nippel - BSP/metrisch

8111	BSP	€
HFSFP6538	3/8"	12.00
HFSFP6512	1/2"	13.00
HFSFP6518	M18 x 1.5	11.65
HFSFP6522	M22 x 1.5	12.40

ISO 16028 stofkappen



Stofplug - kunststof

8111	To Suit	€
FFDP-04	1/4"	1.45
FFDP-06	3/8"	2.00
FFDP-08	1/2"	2.85
FFDP-12	3/4"	4.40
FFDP-16	1"	6.20



Stofkap - kunststof

8111	To Suit	€
FFDC-04	1/4"	1.50
FFDC-06	3/8"	2.00
FFDC-08	1/2"	2.95
FFDC-12	3/4"	4.25
FFDC-16	1"	6.20

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"	12.20
HFSFC8838	3/8"	19.45



Nippel - NPT

8111	NPTF	€
HFSFP8814	1/4"	6.35
HFSFP8838	3/8"	7.20

88 serie - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

8111	To Suit	€
HFSFC-14-DP	1/4"	4.95
HFSFC-38-DP	3/8"	5.20



Stofkap - aluminium

8111	To Suit	€
HFSFP-14-DC	1/4"	6.25
HFSFP-38-DC	3/8"	7.05

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



Snelkoppeling - NPT

8111	NPTF	bar	€
HFBFC9834	3/4"	206	63.90
HFBFC9810	1"	206	81.35
HFBFC98114	1.1/4"	189	142.55
HFBFC98112	1.1/2"	172	154.20



Nippel - NPT

8111	NPTF	bar	€
HFBFP9834	3/4"	206	46.70
HFBFP9810	1"	206	51.75
HFBFP98114	1.1/4"	189	106.65
HFBFP98112	1.1/2"	172	130.60

Draaibare hydraulische koppelingen



Rechte draaibare koppelingen

Tech Data
848

Deze hoogwaardige hydraulische draaibare koppeling (straight swivel joint) is ontworpen om onder hoge druk rotatie mogelijk te maken. Deze draaibare koppeling voorkomt dat 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.



Temperatuur:
-20°C tot 110°C



BSP male/female

HYDR	BSPP	Ø	L mm	B mm	Doorlaat	max bar	max bar	€
72551313	1/4"	30	61	33	19	200	400	27.70
72551717	3/8"	34	66	37	24	200	400	30.40
72552121	1/2"	36	70	42	27	150	300	35.50
72552727	3/4"	45	79	50	34	150	300	54.70
72553232	1"	50	90	55	41	100	300	79.25
72554242	1.1/4"	55	101	60	50	100	300	127.55
72554848	1.1/2"	65	110	70	55	80	300	195.00

90° draaibare koppelingen

Tech Data
849

Deze hoogwaardige hydraulische 90° draaibare koppeling (90° swivel joint) is ontworpen om onder hoge druk rotatie mogelijk te maken. Deze draaibare koppeling voorkomt dat 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.



Temperatuur:
-20°C tot 110°C



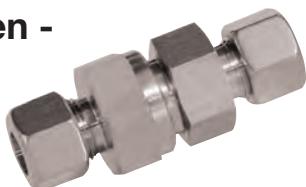
BSP male/female

HYDR	BSPP	Ø	L mm	B mm	Doorlaat	max bar	max bar	€
72561313	1/4"	30	69	30,5	6,5	200	400	30.50
72561717	3/8"	36	78	41,5	9	200	400	34.65
72562121	1/2"	38	86	44	12	150	300	41.45
72562727	3/4"	50	99	58	16	150	300	72.40
72563232	1"	60	113	60	20	100	300	100.65

Hydraulische afsluiters en kleppen



Terugslagkleppen - RVS AISI-316TI



Standaard openingsdruk: 1 bar.
Maximale doorstroomsnelheid: 4 tot 5 m./sec.
Veiligheidsfactor: 4.



Temperatuur:
-20°C tot 200°C



Huis: AISI-316TI
Seals: VITON

DIN 2353 snijringaansluiting - serie L

HYDR	Ø	Ø	L mm	bar	€
63550600	NT.VALVE - 6L	17	14	250	74.05
63550800	NT.VALVE - 8L	19	17	250	80.95
63551000	NT.VALVE - 10L	24	19	250	101.10
63551200	NT.VALVE - 12L	30	22	250	111.15
63551500	NT.VALVE - 15L	30	27	250	131.40
63551800	NT.VALVE - 18L	36	32	180	171.55

DIN 2353 snijringaansluiting - serie S

HYDR	Ø	Ø	L mm	bar	€
63551600	NT.VALVE - 16S	36	30	400	147.80

BSP female

HYDR	BSPP	Ø	bar	€
63581010	NT.VALVE - 1/8" x 1/8"	17	400	86.85
63581313	NT.VALVE - 1/4" x 1/4"	19	400	87.10
63581717	NT.VALVE - 3/8" x 3/8"	27	400	97.65
63582121	NT.VALVE - 1/2" x 1/2"	36	400	124.60
63582727	NT.VALVE - 3/4" x 3/4"	46	400	200.85
63583232	NT.VALVE - 1" x 1"	50	250	218.95

Tweeweg kogelafsluiters

Huis: Koolstofstaal
 Handel: Zinklegering
 Standaard O-ring: NBR
 Kogel seals: DELRIN

Temperatuur: -20°C tot 100°C

Maximale werkdruk: 315 tot 500 bar

Tech Data
10171



BSP female

HYAF	BSP	DN	L mm	bar	€
HBV-14	1/4"	6	69	500	17.15
HBV-38	3/8"	10	72	500	20.60
HBV-12	1/2"	13	83	500	22.40
HBV-34	3/4"	20	95	315	41.65
HBV-1	1"	25	113	315	55.75
KHB-G11/4	1.1/4"	25	110	315	105.90
KHB-G11/2	1.1/2"	25	130	315	153.15

Tech Data
10171



Zijbevestiging - BSP female

HYAF	BSP	DN	L mm	bar	€
KHBSM-G1/4	1/4"	6	69	500	18.65
KHBSM-G3/8	3/8"	10	72	500	23.45
KHBSM-G1/2	1/2"	13	83	500	25.30
KHBSM-G3/4	3/4"	20	95	315	44.70
KHBSM-G1	1"	25	113	315	67.30
KHBSM-G11/4	1.1/4"	25	110	315	96.50
KHBSM-G11/2	1.1/2"	25	130	315	131.30

Tech Data
10171



Actuator montage - BSP female

HYAF	BSP	DN	L mm	bar	€
KHBTM-G1/4	1/4"	6	69	500	19.30
KHBTM-G3/8	3/8"	10	72	500	24.20
KHBTM-G1/2	1/2"	13	83	500	26.00
KHBTM-G3/4	3/4"	20	95	315	46.05
KHBTM-G1	1"	25	113	315	69.35
KHBTM-G11/4	1.1/4"	25	110	315	99.45
KHBTM-G11/2	1.1/2"	25	130	315	135.25

Tech Data
10171



Light duty - DIN 2353 aansluiting

HYAF	BSP	Document	DN	L mm	bar	€
KHB-8L	M14 x 1.5	8L	6	69	500	20.60
KHB-10L	M16 x 1.5	10L	10	77.3	500	25.80
KHB-12L	M18 x 1.5	12L	10	77.3	500	25.80
KHB-15L	M22 x 1.5	15L	13	83	500	27.85
KHB-22L	M30 x 2	22L	20	101	315	49.15
KHB-28L	M36 x 2	28L	25	108	315	74.10



Heavy duty - DIN 2353 aansluiting

HYAF	BSP	Document	DN	L mm	bar	€
KHB-10S	M18 x 1.5	10S	6	73	500	20.60
KHB-12S	M20 x 1.5	12S	8	77	500	25.80
KHB-16S	M24 x 1.5	16S	13	87	500	27.85
KHB-20S	M30 x 2	20S	13	91	315	49.15
KHB-25S	M36 x 2	25S	20	111	315	49.15
KHB-30S	M42 x 2	30S	25	120	315	74.10

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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Mallebebe
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Drieweg kogelafsluiters

Tech Data
2129



L-boring - BSP female

HYAF	BSP	L mm	bar	€
KHB3K-G1/4	1/4"	69	500	30.90
KHB3K-G3/8	3/8"	72	500	33.25
KHB3K-G1/2	1/2"	83	500	35.80
KHB3K-G3/4	3/4"	95	315	73.95
KHB3K-G1	1"	113	315	87.40
KHB3K-G11/4	1.1/4"	110	315	171.10
KHB3K-G11/2	1.1/2"	130	315	220.00

Tech Data
2129



T-boring - BSP female

HYAF	BSP	bar	€
KHB3T-G1/4	1/4"	500	27.70
KHB3T-G3/8	3/8"	500	33.65
KHB3T-G1/2	1/2"	500	36.40
KHB3T-G3/4	3/4"	315	57.85
KHB3T-G1	1"	315	86.15
KHB3T-G11/4	1.1/4"	315	159.00
KHB3T-G11/2	1.1/2"	315	197.60

Terugslagkleppen

Materiaal: Koolstofstaal / Verzinkt chroomvrij
O-ring: NBR / Seal kogel: POM
Uitwisselbaar met: Stucchi VU, Holmbury ATR, VPC series
Openingsdruk: 0,35bar

Tech Data
10170



BSP female

HYAF	BSP	L mm	mm	bar	€
EHRVG-14	1/4"	60	19	700	11.95
EHRVG-38	3/8"	70	24	700	15.50
EHRVG-12	1/2"	77	30	500	20.15
EHRVG-34	3/4"	90	36	500	25.30
EHRVG-1	1"	106	45	500	38.15
EHRVG-114	1.1/4"	125	55	400	85.40
EHRVG-112	1.1/2"	140	65	320	129.00
EHRVG-2	2"	160	75	320	198.00

Flowregelaars

Huis: Koolstofstaal
Handel: Aluminium
Veer: SS302 of C72
Standaard O-ring: NBR
Ring stem: PTFE

Temperatuur: -20°C tot +100°C

Max. werkdruk: 350 bar



Tech Data
2130

Eenweg regelbaar - BSP female

HYAF	BSP	Mounting Thread	€
EHCVG1/4	1/4"	M20 x 1	34.05
EHCVG3/8	3/8"	M25 x 1	39.00
EHCVG1/2	1/2"	M30 x 1.5	48.10
EHCVG3/4	3/4"	M35 x 1.5	66.40
EHCVG1	1"	M35 x 1.5	83.25

Tech Data
2131



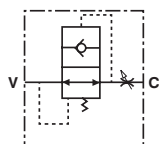
Bidirectioneel regelbaar - BSP female

HYAF	BSP	Mounting Thread	€
EHTVG1/4	1/4"	M20 x 1	34.05
EHTVG3/8	3/8"	M25 x 1	40.50
EHTVG1/2	1/2"	M30 x 1.5	54.95
EHTVG3/4	3/4"	M35 x 1.5	59.45
EHTVG1	1"	M35 x 1.5	79.65

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

Slangbreukbeveiliging

Maximale werkdruk:
350 bar



Tech Data
10107

NEW



BSP female

HYAF



HBVF04	1/4"	25	14.25
HBVF06	3/8"	50	15.05
HBVF08	1/2"	80	19.75
HBVF12	3/4"	140	23.90
HBVF16	1"	180	45.00

NEW



BSP male/female

HYAF



HBVMF04	1/4"	25	14.25
HBVMF06	3/8"	50	15.05
HBVMF08	1/2"	80	19.75
HBVMF12	3/4"	140	23.90
HBVMF16	1"	180	45.00

NEW



Cartridge

HYAF

To
Suit



HBVC04	1/4"	10.10
HBVC06	3/8"	10.50
HBVC08	1/2"	12.15
HBVC12	3/4"	12.60
HBVC16	1"	24.30

Tweeweg kogelafsluiters - RVS

• Viton seals

Maximale werkdruk:
400 bar

NEW



RVS

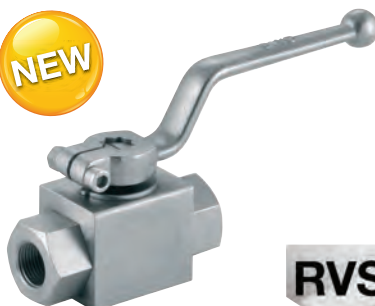
BSP female

HYAF



HBVSS-14	1/4"	68.85
HBVSS-38	3/8"	90.80
HBVSS-12	1/2"	118.40
HBVSS-34	3/4"	240.50
HBVSS-1	1"	337.05

NEW



RVS

Blokmodel - BSP female

HYAF



HBBVSS-14	1/4"	500	51.40
HBBVSS-38	3/8"	500	71.90
HBBVSS-12	1/2"	500	86.40
HBBVSS-34	3/4"	315	166.00
HBBVSS-1	1"	315	255.90

Terugslagkleppen - RVS

Maximale werkdruk:
350 bar

Tech Data
10043

NEW



RVS

BSP female - openingsdruk 0,5 bar

HYAF



HCVSS-3/8	3/8"	41.65
HCVSS-1/2	1/2"	42.15
HCVSS-3/4	3/4"	55.85
HCVSS-1	1"	94.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

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.

Tech Data
10050

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	151.35
ES-51	25	110	136	214.15
ES-53	76	165	241	300.65
ES-55	127	216	343	366.55
ES-57	178	273	451	410.40
ES-59	232	324	556	587.65

Capaciteit 10 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-101	25	90	115	195.70
ES-102	54	121	176	214.15
ES-104	105	171	276	260.50
ES-106	156	248	403	343.70
ES-108	203	298	502	406.20
ES-1010	257	349	607	471.70
ES-1012	305	400	705	598.50
ES-1014	356	451	806	832.45

Capaciteit 15 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-151	25	124	149	487.45
ES-152	51	149	200	499.95
ES-154	102	200	302	649.15
ES-156	152	272	424	686.20
ES-158	203	322	526	780.55
ES-1510	254	373	627	885.50
ES-1512	305	424	729	1091.30
ES-1514	356	475	830	1207.80

Capaciteit 25 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-251	25	140	165	505.35
ES-252	51	165	216	546.90
ES-254	102	216	318	642.45
ES-256	159	273	432	716.15
ES-258	210	324	533	893.25
ES-2510	260	375	635	1078.10
ES-2512	311	425	736	1224.45
ES-2514	362	476	838	1427.15

Capaciteit 30 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-308	210	387	597	1135.00

Capaciteit 50 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-502	51	176	227	923.40
ES-504	102	227	329	1002.00
ES-506	159	283	441	1190.05
ES-5013	337	461	797	2294.10

Capaciteit 75 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-756	156	286	441	1890.20
ES-7513	334	492	826	4410.85

Capaciteit 90 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ES-1006	168	357	526	2955.60
ES-10010	260	449	710	3926.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

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	142.75

Capaciteit 10 ton

0346				€
ESL-100	12	43	55	173.40

Capaciteit 20 ton

0346				€
ESL-200	11	52	63	248.50

Capaciteit 30 ton

0346				€
ESL-300	13	59	71	345.35

Capaciteit 45 ton

0346				€
ESL-500	16	67	83	534.70

Capaciteit 75 ton

0346				€
ESL-750	16	80	95	770.35

Capaciteit 90 ton

0346				€
ESL-1000	16	86	102	855.70

Capaciteit 150 ton

0346				€
ESL-1500	16	100	116	1562.55

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	232.15

Capaciteit 20 ton

0346				€
ESL-201	44	99	143	345.35

Capaciteit 30 ton

0346				€
ESL-302	62	118	180	464.30

Capaciteit 45 ton

0346				€
ESL-502	60	122	182	578.95

Capaciteit 90 ton

0346				€
ESL-1002	57	141	198	1251.20



Enkelwerkende aluminium cilinder

Tech Data
10064

Kenmerken

- Lichtgewicht, uitstekend draagmak.
- 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	1078.10
ESA-204	104	213	318	1221.60
ESA-206	156	263	419	1413.05

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-302	54	187	241	1505.90
ESA-304	104	238	342	1604.50
ESA-306	156	288	444	1759.30

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-552	54	171	225	2083.00
ESA-554	105	222	327	2181.55
ESA-556	156	273	428	2547.40

Capaciteit 90 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
ESA-1002	54	197	251	3518.55
ESA-1006	159	298	457	4503.75

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	253.80
ESH-121	42	119	163	516.00
ESH-123	76	183	259	820.60

Capaciteit 20 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-202	49	163	211	771.40
ESH-206	155	305	460	1633.45

Capaciteit 30 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-302	64	178	244	932.10
ESH-306	153	330	485	1795.45

Capaciteit 60 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-603	76	246	323	2030.50
ESH-606	153	323	475	2667.45

Capaciteit 95 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESH-1003	76	254	330	3465.10

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	1787.55
EDH-3010	258	431	689	2261.25

Capaciteit 60 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-603	89	247	336	2296.45
EDH-606	166	323	489	3103.40
EDH-6010	257	438	695	4224.55

Capaciteit 95 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-1001	38	165	203	3225.30
EDH-1003	76	254	330	4121.65
EDH-1006	153	342	495	5318.60
EDH-10010	257	460	717	7460.70

Capaciteit 140 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EDH-1508	203	349	552	7966.05

Dubbelwerkende cilinder

Tech Data
10067

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	779.55
ED-1012	305	457	762	978.45

Capaciteit 30 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-308	209	387	596	1614.80
ED-3014	368	546	914	2196.25

Capaciteit 50 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-506	156	331	487	2074.35
ED-5013	334	509	843	3661.30
ED-5020	511	733	1244	6193.30

Capaciteit 75 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-756	156	347	503	2886.85
ED-7513	333	525	858	5207.65

Capaciteit 95 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1006	168	357	525	3463.60
ED-10013	333	524	857	4885.35
ED-10018	460	687	1147	8535.80

Capaciteit 145 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-1502	57	185	253	3558.40
ED-1506	156	385	541	6732.25
ED-15013	333	582	915	9323.85

Capaciteit 200 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-2006	152	430	582	11574.30
ED-20013	330	608	938	14073.80

Capaciteit 300 ton

0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↓ Max. Height mm	€
ED-3006	153	485	638	15481.95

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.



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Capaciteit 50 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-502	50	162	212	212	993.65
EDX-504	100	212	312	312	1063.95
EDX-506	150	262	412	412	1185.10
EDX-508	200	312	512	512	1610.15
EDX-5010	250	362	612	612	2029.50
EDX-5012	300	412	712	712	2372.95

Capaciteit 100 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-1002	50	179	229	229	1325.80
EDX-1004	100	229	329	329	1835.30
EDX-1006	150	279	429	429	3169.55
EDX-1008	200	329	529	529	3946.40
EDX-10010	250	379	629	629	4320.80
EDX-10012	300	429	729	729	4565.65

Capaciteit 150 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EDX-1502	50	196	246	246	2721.95
EDX-1504	100	246	346	346	3628.30
EDX-1506	150	296	446	446	4450.30
EDX-1508	200	346	546	546	5342.60
EDX-15010	250	396	646	646	6085.75
EDX-15012	300	446	746	746	7231.35

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	175	914.80
ELL-1002	100	50	137	187	187	1601.65
ELL-1602	160	45	148	193	193	2133.90
ELL-2002	200	45	155	200	200	2772.60
ELL-2502	260	45	159	204	204	4163.15
ELL-4002	400	45	178	223	223	8154.70
ELL-5002	520	45	192	237	237	10792.20

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	€
EL-502	50	164	214	214	1041.45
EL-504	100	214	313	313	1365.10
EL-506	150	264	413	413	1739.60
EL-508	200	313	513	513	2713.55
EL-5010	250	363	613	613	3149.80
EL-5012	300	413	713	713	3653.65

Capaciteit 95 ton

	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-1002	50	187	236	236	1750.80
EL-1004	100	236	336	336	2057.65
EL-1006	150	287	436	436	2550.25
EL-1008	200	336	536	536	3065.40
EL-10010	250	386	636	636	3535.45
EL-10012	300	436	736	736	4143.45

Capaciteit 140 ton

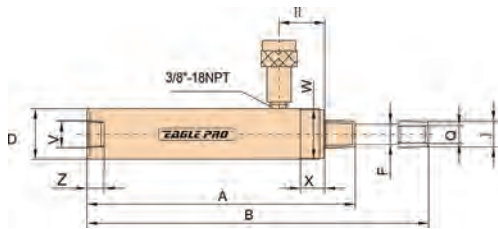
	0346	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm	€
EL-1502	50	209	259	259	2586.85
EL-1504	100	259	358	358	3766.30
EL-1506	150	308	458	458	4450.30
EL-1508	200	358	558	558	5365.15
EL-15010	250	408	658	658	6068.80
EL-15012	300	458	758	758	7127.20

Enkelwerkende trekcilinder

Tech Data
10071

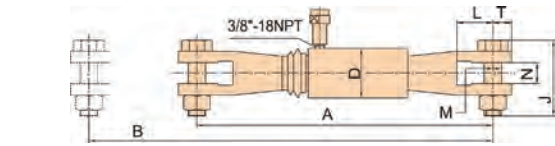
Kenmerken

- 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.



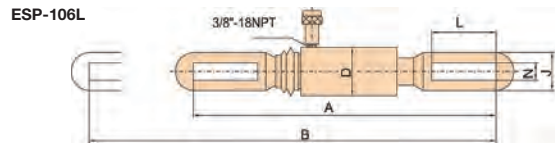
Uitwendig plunjerdraad

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-25	2.5	127	265	392	441.40
ESP-46	5	140	302	442	530.80
ESP-106	10	151	289	440	612.00

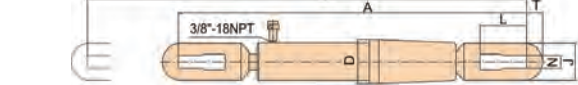


Met gaffeloo

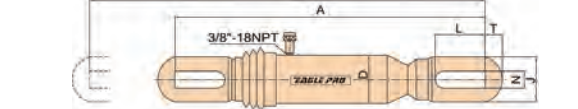
0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-106C	10	151	587	738	1159.70



ESP-106L



ESP-306



Met trekoo

0346	Capacity Tn	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESP-106L	10	151	542	693	990.85
ESP-306	30	155	1085	1240	3695.90
ESP-606	50	152	720	872	4115.35

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	797.85
EHS-1	1	10	93	274.60



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hydraulische handpomp/ cilinderset

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.

Tech Data
10072



Enkelwerkende universele cilinder

0346	Capacity In	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESS-55	5	127	216	343	1018.95
ESS-102	10	54	121	175	966.30
ESS-106	10	156	248	404	1069.55
ESS-1010	10	257	349	606	1246.95
ESS-154	15	102	200	302	1350.95
ESS-156	15	152	272	424	1368.25
ESS-252	25	51	165	216	1332.25
ESS-256	25	159	273	432	1489.95
ESS-2514	25	362	476	838	2213.65
ESS-506	50	159	283	442	2030.40

Enkelwerkende holle plunjer cilinder

0346	Capacity In	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESSH-121	10	42	119	163	1190.70
ESSH-202	20	49	162	211	1528.45
ESSH-302	30	64	179	243	1633.15
ESSH-306	30	155	330	485	2558.70
ESSH-603	60	76	247	323	2930.25

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte

0346	Capacity In	mm	Min. Height mm	Max. Height mm	€
ESSL-101	10	38	88	126	906.40
ESSL-201	20	44	99	143	1072.20
ESSL-302	30	62	118	180	1191.15
ESSL-502	50	60	122	182	1343.30
ESSL-1002	100	57	141	198	2077.40

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	450.35
EPA-10921A	901	452.90
EPA-11621	1590	734.95
EPA-12321A	2294	501.05

Dubbelwerkend - tweetraps

0346	Oil Capacity cm ³	€
EPA-10922A	901	1005.00
EPA-12322A	2294	988.75

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	1248.45
EPA-14522	4506	Dubbelwerkend	1714.05
EPA-17521	7505	Enkelwerkend	1509.60
EPA-17522	7505	Dubbelwerkend	2075.20

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
cm³



EPA-21621	1380 (20K PSI)	1600	1477.75
EPA-31621	2070 (30K PSI)	1600	1618.55
EPA-41621	2750 (40K PSI)	1600	1843.75

Luchtgedreven hydraulische pomp

Kenmerken

- Voor gebruik met diverse hydraulische cilinders, persen of ander gereedschap.
- Operationele druk tussen 0.6-1.0 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
cm³



EPC-001	2294	624.15
EPC-002	1606	619.95
EPC-003	4506	679.45
EPC-004	7243	726.70
EPC-010	1606	595.55

Tech Data
10076



Afstandsbediening - 680 bar

0346

Oil Capacity
cm³



EPC-008	1606	780.25
EPC-009	7243	1213.20

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

Tech Data
10177

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	3052.05
EHW-4	80	586-6437	6.6	3988.80
EHW-8	105	1103-11807	11.7	5132.50
EHW-14	117	1560-15653	17.1	6446.70
EHW-30	175	4186-44613	41.4	11516.35

EHW serie - cassette



EHW-2 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-2-32	32	228-2278	1.6	1653.95
EHWL-2-36	36	228-2278	1.6	1653.95
EHWL-2-41	41	228-2278	1.6	1653.95
EHWL-2-46	46	228-2278	1.6	1653.95
EHWL-2-50	50	228-2278	1.6	1653.95

EHW-4 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-4-32	32	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-36	36	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-41	41	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-46	46	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-50	50	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-55	55	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-60	60	586-5862	4.4	2128.40
EHWL-4-65	65	586-5862	4.4	2128.40

EHW-8 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-8-55	55	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-60	60	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-65	65	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-70	70	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-75	75	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-80	80	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-85	85	1103-11981	8	2566.30
EHWL-8-90	90	1103-11981	8	2566.30

EHW-14 serie

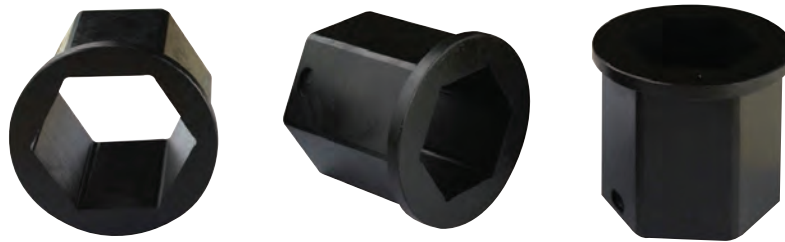
0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-14-75	75	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-80	80	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-85	85	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-90	90	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-95	95	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-100	100	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-105	105	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-110	110	1560-15653	11.6	3223.30
EHWL-14-115	115	1560-15653	11.6	3223.30

EHW-30 serie

0346	mm	Torque Nm	kg	€
EHWL-30-90	90	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-95	95	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-100	100	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-105	105	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-110	110	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-115	115	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-120	120	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-130	130	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-145	145	4186-41867	29	5758.20
EHWL-30-155	155	4186-41867	29	5758.20

EHW serie - inzetstuk (verloop)

Tech Data
10177



EHWL-2

0346	mm	To Suit	€
C23227	27	EHWL-2-32	57.10
C23627	27	EHWL-2-36	64.80
C23630	30	EHWL-2-36	64.80
C24127	27	EHWL-2-41	70.90
C24130	30	EHWL-2-41	75.65
C24132	32	EHWL-2-41	75.65
C24630	30	EHWL-2-46	80.20
C24632	32	EHWL-2-46	85.60
C24636	36	EHWL-2-46	85.60
C25032	32	EHWL-2-50	91.25
C25036	36	EHWL-2-50	91.25
C25041	41	EHWL-2-50	97.45

EHWL-4

0346	mm	To Suit	€
C43227	27	EHWL-4-32	58.85
C43627	27	EHWL-4-36	67.25
C43630	30	EHWL-4-36	67.25
C44127	27	EHWL-4-41	73.80
C44130	30	EHWL-4-41	73.80
C44132	32	EHWL-4-41	73.80
C44630	30	EHWL-4-46	85.80
C44632	32	EHWL-4-46	85.80
C44636	36	EHWL-4-46	85.80
C45032	32	EHWL-4-50	88.45
C45036	36	EHWL-4-50	88.45
C45041	41	EHWL-4-50	88.45
C45536	36	EHWL-4-55	98.40
C45541	41	EHWL-4-55	98.40
C45546	46	EHWL-4-55	98.40
C46041	41	EHWL-4-60	108.00
C46046	46	EHWL-4-60	108.00
C46050	50	EHWL-4-60	108.00
C46546	46	EHWL-4-65	117.75
C46550	50	EHWL-4-65	117.75
C46555	55	EHWL-4-65	117.75

EHWL-8

0346	mm	To Suit	€
C85541	41	EHWL-8-55	95.50
C85546	46	EHWL-8-55	95.50
C86046	46	EHWL-8-60	108.55
C86050	50	EHWL-8-60	108.55
C86546	46	EHWL-8-65	116.20
C86550	50	EHWL-8-65	116.20
C86555	55	EHWL-8-65	116.20
C87050	50	EHWL-8-70	127.25
C87055	55	EHWL-8-70	127.25
C87060	60	EHWL-8-70	127.25
C87555	55	EHWL-8-75	139.50
C87560	60	EHWL-8-75	139.50
C87565	65	EHWL-8-75	139.50
C88060	60	EHWL-8-80	145.15
C88065	65	EHWL-8-80	145.15
C88070	70	EHWL-8-80	145.15
C88565	65	EHWL-8-85	181.50
C88570	70	EHWL-8-85	181.50
C88575	75	EHWL-8-85	181.50
C89070	70	EHWL-8-90	193.00
C89075	75	EHWL-8-90	193.00
C89080	80	EHWL-8-90	193.00

EHWL-14

0346	mm	To Suit	€
C147565	65	EHWL-14-75	143.10
C148065	65	EHWL-14-80	143.10
C148070	70	EHWL-14-80	143.10
C148565	65	EHWL-14-85	178.85
C148570	70	EHWL-14-85	178.85
C148575	75	EHWL-14-85	178.85
C149070	70	EHWL-14-90	178.85
C149075	75	EHWL-14-90	178.85
C149080	80	EHWL-14-90	178.85
C149575	75	EHWL-14-95	178.85
C149580	80	EHWL-14-95	178.85
C149585	85	EHWL-14-95	178.85
C1410080	80	EHWL-14-100	196.45
C1410085	85	EHWL-14-100	196.45
C1410090	90	EHWL-14-100	196.45
C1410585	85	EHWL-14-105	214.80
C1410590	90	EHWL-14-105	214.80
C1410595	95	EHWL-14-105	214.80
C1411090	90	EHWL-14-110	258.75
C1411095	95	EHWL-14-110	258.75
C14110100	100	EHWL-14-110	258.75
C1411595	95	EHWL-14-115	329.05
C14115100	100	EHWL-14-115	329.05
C14115105	105	EHWL-14-115	329.05

EHWL-30

0346	mm	To Suit	€
C1309080	80	EHWL-30-90	183.45
C1309580	80	EHWL-30-95	211.15
C1309585	85	EHWL-30-95	211.15
C13010080	80	EHWL-30-100	232.50
C13010085	85	EHWL-30-100	232.50
C13010090	90	EHWL-30-100	232.50
C13010585	85	EHWL-30-105	262.20
C13010590	90	EHWL-30-105	262.20
C13010595	95	EHWL-30-105	262.20
C13011090	90	EHWL-30-110	326.80
C13011095	95	EHWL-30-110	326.80
C130110100	100	EHWL-30-110	326.80
C13011595	95	EHWL-30-115	393.65
C130115100	100	EHWL-30-115	393.65
C130115105	105	EHWL-30-115	393.65
C130120100	100	EHWL-30-120	429.15
C130120105	105	EHWL-30-120	429.15
C130120110	110	EHWL-30-120	429.15
C130130110	110	EHWL-30-130	500.65
C130130115	115	EHWL-30-130	500.65
C130130120	120	EHWL-30-130	500.65
C130145115	115	EHWL-30-145	602.10
C130145120	120	EHWL-30-145	602.10
C130145130	130	EHWL-30-145	602.10
C130155120	120	EHWL-30-155	651.25
C130155130	130	EHWL-30-155	651.25
C130155145	145	EHWL-30-155	651.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

EHW serie - borgring (verloop)

Tech Data
10177

EHWL-2 serie

0346	To Suit mm	€
H-32-2	32	17.20
H-36-2	36	19.05
H-41-2	41	21.30
H-46-2	46	24.15
H-50-2	50	29.50

EHWL-8 serie

0346	To Suit mm	€
H-55-8	55	28.65
H-60-8	60	32.45
H-65-8	65	34.40
H-70-8	70	38.25
H-75-8	75	42.00
H-80-8	80	43.60
H-85-8	85	54.45
H-90-8	90	57.30



EHWL-4 serie

0346	To Suit mm	€
H-32-4	32	17.60
H-36-4	36	20.25
H-41-4	41	22.20
H-46-4	46	25.75
H-50-4	50	26.50
H-55-4	55	29.60
H-60-4	60	30.50
H-65-4	65	33.15

EHWL-14 serie

0346	To Suit mm	€
H-75-14	75	43.00
H-80-14	80	43.00
H-85-14	85	53.50
H-90-14	90	53.50
H-95-14	95	53.50
H-100-14	100	58.85
H-105-14	105	64.65
H-110-14	110	82.95
H-115-14	115	99.00

EHWL-30 serie

0346	To Suit mm	€
H-90-30	90	55.05
H-95-30	95	63.00
H-100-30	100	69.75
H-105-30	105	78.45
H-110-30	110	97.45
H-115-30	115	118.05
H-120-30	120	128.80
H-130-30	130	150.20
H-145-30	145	180.60
H-155-30	155	195.30

Hoofdstuk 2 – Hydrauliek

KELM™
pneumatiek

ESW serie - hydraulische momentsleutel

Tech Data
10177

Hydrauliek

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

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Vierkantaandrijving

0346	Square Drive	mm	Torque Nm	kg	€
ESW-1	3/4"	24-55	189-1897	2	3374.00
ESW-3	1"	30-75	450-4510	4	4225.05
ESW-5	1.1/2"	36-130	737-7368	7	5790.60
ESW-8	1.1/2"	36-130	1078-10784	9.1	6810.70
ESW-10	1.1/2"	36-130	1550-15503	13.1	7234.60
ESW-20	2.1/2"	55-165	2666-26658	25	9650.95
ESW-25	2.1/2"	55-165	3472-34724	31	11046.70
ESW-35	2.1/2"	55-165	4867-48670	45	13293.65

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



ESW serie - zeskantdop

Kenmerken

- Gemaakt van hoge kwaliteit chroom legering.
- Warmtebehandeld voor een lange levensduur.



Tech Data
10177

Vierkantaandrijving

0346	Square Drive	mm	€	0346	Square Drive	mm	€
ESWT-75022	3/4"	22	33.45	ESWT-15080	1.1/2"	80	110.05
ESWT-75024	3/4"	24	33.45	ESWT-15085	1.1/2"	85	137.60
ESWT-75027	3/4"	27	37.85	ESWT-15090	1.1/2"	90	137.60
ESWT-75030	3/4"	30	43.60	ESWT-15095	1.1/2"	95	137.60
ESWT-75032	3/4"	32	48.75	ESWT-150100	1.1/2"	100	141.45
ESWT-75036	3/4"	36	55.05	ESWT-150105	1.1/2"	105	165.30
ESWT-75041	3/4"	41	60.15	ESWT-150110	1.1/2"	110	185.85
ESWT-75046	3/4"	46	64.00	ESWT-150115	1.1/2"	115	253.20
ESWT-75050	3/4"	50	64.00	ESWT-150120	1.1/2"	120	253.20
ESWT-75055	3/4"	55	68.80	ESWT-150130	1.1/2"	130	353.50
ESWT-10027	1"	27	38.65	ESWT-150135	1.1/2"	135	371.65
ESWT-10030	1"	30	38.65	ESWT-150145	1.1/2"	145	426.55
ESWT-10032	1"	32	38.65	ESWT-150150	1.1/2"	150	454.05
ESWT-10036	1"	36	46.95	ESWT-25055	2.1/2"	55	72.25
ESWT-10041	1"	41	55.05	ESWT-25060	2.1/2"	60	82.15
ESWT-10046	1"	46	61.90	ESWT-25065	2.1/2"	65	87.90
ESWT-10050	1"	50	61.90	ESWT-25070	2.1/2"	70	96.45
ESWT-10055	1"	55	68.80	ESWT-25075	2.1/2"	75	110.05
ESWT-10060	1"	60	75.65	ESWT-25080	2.1/2"	80	110.05
ESWT-10065	1"	65	82.55	ESWT-25085	2.1/2"	85	137.60
ESWT-10070	1"	70	96.45	ESWT-25090	2.1/2"	90	141.00
ESWT-10075	1"	75	110.05	ESWT-25095	2.1/2"	95	162.45
ESWT-10080	1"	80	110.05	ESWT-250100	2.1/2"	100	178.85
ESWT-10085	1"	85	137.60	ESWT-250105	2.1/2"	105	201.60
ESWT-10090	1"	90	150.95	ESWT-250110	2.1/2"	110	251.25
ESWT-10095	1"	95	150.95	ESWT-250115	2.1/2"	115	302.70
ESWT-15032	1.1/2"	32	38.65	ESWT-250120	2.1/2"	120	330.25
ESWT-15036	1.1/2"	36	47.25	ESWT-250130	2.1/2"	130	385.20
ESWT-15041	1.1/2"	41	53.70	ESWT-250135	2.1/2"	135	408.00
ESWT-15046	1.1/2"	46	60.85	ESWT-250140	2.1/2"	140	435.70
ESWT-15050	1.1/2"	50	64.50	ESWT-250145	2.1/2"	145	463.15
ESWT-15055	1.1/2"	55	67.65	ESWT-250150	2.1/2"	150	490.75
ESWT-15060	1.1/2"	60	77.00	ESWT-250155	2.1/2"	155	501.05
ESWT-15065	1.1/2"	65	87.90	ESWT-250165	2.1/2"	165	522.80
ESWT-15070	1.1/2"	70	90.40	ESWT-250175	2.1/2"	175	541.80
ESWT-15075	1.1/2"	75	110.05	ESWT-250180	2.1/2"	180	615.70

Elektrische momentsleutelpomp

Kenmerken

- Zeer efficiënt.
- Lichtgewicht aluminium reservoir.
- Handmatige bediening op afstand.
- 220V 50Hz.
- 20.5 Kg.
- 8 liter reservoir.

Tech Data
10177



Tweetraps - 1.1 kW - 220V 50Hz

0346	L	Valve Type	To Suit Unit	€
EPB-10C7102	8	Handbediend	ESW/EHW	7646.40

Accessoires



Twinslangenset

0346	L m	€
EH-15	4.5	263.75
EH-20	6	348.50
EH-40	12	572.75

Tech Data
10081

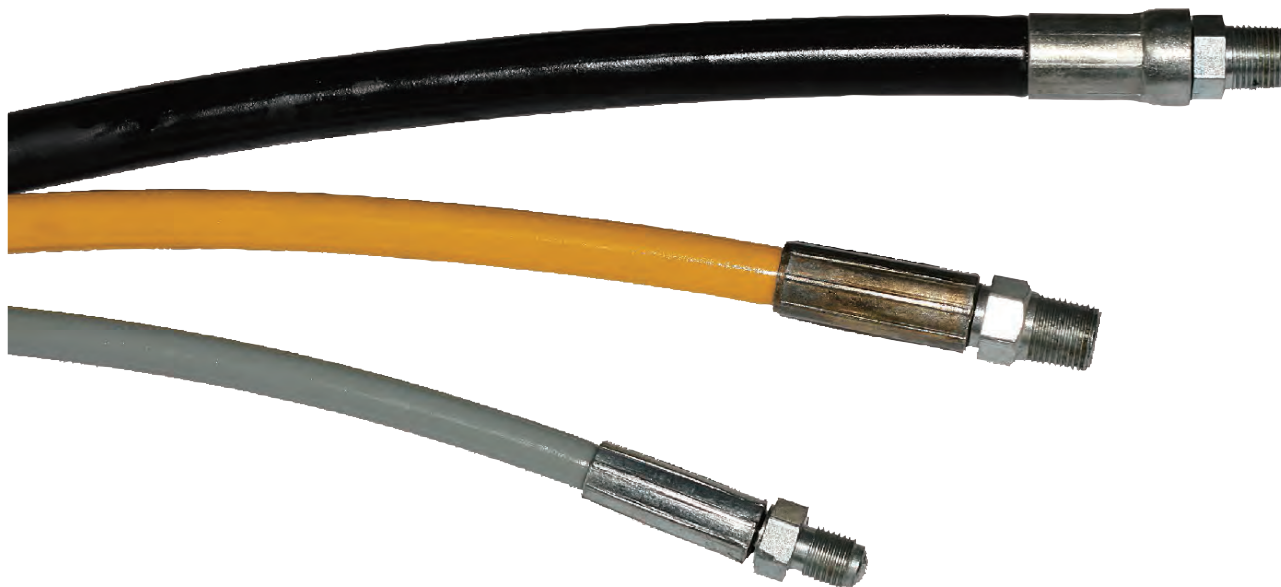


Koppelingen - NPT

0346	mm	€
EAB205A	1/4" Koppeling	78.85
EAB205B	1/4" Plug	33.75
EAB203A	3/8" Koppeling - laag profiel	34.80
EAB203B	3/8" Plug - laag profiel	32.15

Hogedrukslang

Tech Data
10079



Hoofdstuk 2 – Hydrauliek



Maximale werkdruk:
1360 bar

Thermoplastische slang - 1/4" BSP

0346

L
m

€

EH-7103	0.91	73.05
EH-7106	1.83	112.05
EH-7110	3.05	171.90
EH-7120	6.1	336.55



Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang 1/4" - 3/8" NPT

0346

L
m

€

EH-8203	0.91	34.00
EH-8206	1.83	49.50
EH-8210	3.05	70.75
EH-8220	6.1	123.40



Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang - 1/4" NPT

0346

L
m

€

EH-8206T	1.83	50.95
----------	------	-------



Maximale werkdruk:
680 bar

Rubber slang - 3/8" NPT

0346

L
m

€

EH-8303	0.91	74.80
EH-8306	1.83	106.75
EH-8310	3.05	152.10
EH-8320	6.1	287.10



Maximale werkdruk:
700 bar

Thermoplastische slang - 3/8" NPT

0346

L
m

€

EH-7203	0.91	36.55
EH-7206	1.83	48.00
EH-7210	3.05	62.70
EH-7220	6.1	101.40

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Hogedrukslang

Tech Data
10175



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 staaldraadinlage.
- 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	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
EH-700-04	1/4"	12.7	700	70	2758	12.50
EH-700-06	3/8"	18.8	700	100	2800	28.60

700 bar Twin Line vijzelslang - per meter

0346	ID	OD mm	bar	mm	bar	€
EH-700-04-TWIN	1/4"	12.7	700	70	2758	27.60

Slangkoppeling - NPT male

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-NPTM0404	1/4"	12.55
EH-NPTM0604	3/8"	12.55
EH-NPTM0606	3/8"	12.55



Slangkoppeling - NPT female

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-NPTF0404	1/4"	12.55
EH-NPTF0606	3/8"	12.55



Slangkoppeling - BSPT male

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-BMT0404	1/4"	12.55



Slangkoppeling - BSP female

0346	To Suit Hose I.D.	€
EH-BF0404	1/4"	12.55
EH-BF0606	3/8"	12.55



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

EAC serie verdeelblokken

Tech Data
10080



3/8" NPT - 2 poorten

0346



EAC-102

2

28.50



3/8" NPT - 6 poorten

0346



EAC-106

6

54.60



3/8" NPT - 6 poorten

0346



EAC-206

6

259.15



3/8" NPT - regelbaar - 2 poorten

0346



EAC-402

2

254.00

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"

12.20
19.45



Nippel - NPT

8111



HFSFP8814
HFSFP8838

1/4"
3/8"

6.35
7.20

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"

19.90



Nippel - 1/4" NPT male

0346



EFC15

1/4"

10.65



Knie - 3/8" NPT male/female

0346



EFC22

3/8"

21.45



Nippel - 3/8" NPT male - verlengd

0346



EFC12

3/8"

12.80



Nippel - 1/4" x 3/8" NPT male

0346



EFC16

1/4"

3/8"

14.20



Knie - 1/4" x 3/8" NPT female

0346



EFC23

1/4"

3/8"

56.50

Nippel - 3/8" NPT male

0346



EFC13

3/8"

12.80



Sok - 1/4" NPT female

0346



EFC181

1/4"

16.00



Nippel - 1/4" BSP male

0346



EFC14

1/4"

16.00



Knie - 1/4" NPT male x 3/8" NPT female

0346



EFC21

1/4"

3/8"

22.55

Tee - 3/8" NPT female

0346



EFC31

3/8"

79.10

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")



EG-2510	1/4" NPT	700	108.45
----------------	----------	-----	---------------

Ø-100 (4")



EG-4010	1/2" NPT	700	186.00
EG-4016	M20 x 1.5	1600	311.85
EG-4025	M20 x 1.5	2500	361.05

Manometeradapter

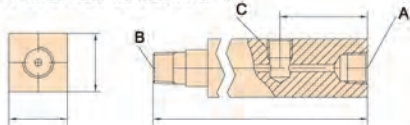
Tech Data
10084

- Om bovenstaande manometers te monteren op het hydraulische systeem.

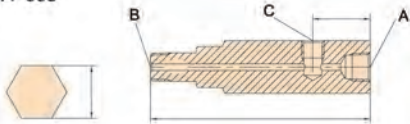
EGA-001/EGA-002



EGA-003/EGA-004/EGA-011



EGA-005



NPT male/female



	3/8"	3/8"	1/2"	Length mm	€
EGA-001	3/8"	3/8"	1/2"	71	19.85
EGA-002	3/8"	3/8"	1/2"	155	27.35
EGA-003	3/8"	3/8"	1/4"	133	39.60
EGA-004	3/8"	1/4"	1/2"	111	33.90
EGA-005	3/8"	3/8"	1/4"	134	37.00
EGA-011	1/4"	3/8"	1/4"	133	40.15

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



EV-11	3/8"	700	124.60
--------------	------	-----	---------------

Lasthoudklep - NPT female



EV-23	3/8"	700	458.85
--------------	------	-----	---------------

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



	Capacity Tn	Bolt Range	Hex Nut Range	€
ENS-001	5	7.87-12.7	9.91-19.05	501.05
ENS-002	10	12.7-16.00	19.05-23.88	627.10
ENS-003	15	16.00-22.35	23.88-28.70	841.35
ENS-004	20	22.35-28.70	28.70-39.62	1153.50
ENS-005	35	28.70-35.05	35.05-50.80	1691.70
ENS-006	50	35.05-38.10	50.80-57.15	2150.55
ENS-007	90	38.10-47.75	60.45-73.15	4492.50

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	309.45
ETJ105	5	520.30
ETJ110	10	815.60

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.
- Pomphendel is uitneembaar.



360 graden roteerbaar

0346	Capacity Tn	€
ETJ205	5	720.60
ETJ210	10	926.10
ETJ225	25	2814.85

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	75.20
EBJ03	3	191	364	98.30
EBJ05	5	200	388	103.10
EBJ08	8	200	392	137.50
EBJ12	12	241	466	185.25
EBJ20	20	271	429	248.90
EBJ30	30	281	440	315.70
EBJ50	50	236	356	526.35

Potkrik - in-line design - laag profiel

Tech Data
10088



Uitschroefbare spindel

0346	Capacity Tn	Min. Height mm	Max. Height mm	€
EBJ12L	12	177	340	175.10
EBJ20L	20	183	305	218.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Meetkoppelingen M16x2

Meetkoppelingen M16x2 (piston)

Toepassing: Spradow meetkoppelingen 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



Recht - male aansluiting

0330			€
1-Z06-28-11-600	G 1/8"	400	7.70
1-Z06-29-11-600	G 1/4"	400	7.60
1-Z06-30-11-600	G 3/8"	400	9.30
1-Z06-22-11-600	M10 x 1.0	630	10.55
1-Z06-23-11-600	M12 x 1.5	630	9.35
1-Z06-24-11-600	M14 x 1.5	630	8.05
1-Z06-43-00-600	1/8" NPT	400	8.75
1-Z06-44-00-600	1/4" NPT	400	9.85
1-Z06-39-30-600	7/16" UNF	630	8.55
1-Z06-40-30-600	9/16" UNF	630	8.40



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

0330			€
1-912-28-12-660	G 1/8"	400	33.95
1-912-29-12-660	G 1/4"	630	32.80



Recht - schot aansluiting 1620

0330		€
1-Z80-48-60-040	630	14.55

In-line tee - male/female aansluiting



0330			€
1-Z10-68-00-600	G 1/4"	400	19.15
1-Z10-69-00-600	G 3/8"	400	19.20
1-Z10-70-00-600	G 1/2"	630	18.80
1-Z10-72-00-600	G 3/4"	630	24.00
1-Z10-73-00-600	G 1"	630	29.50

Manometer adapters



BSP female - RVS-AISI 303/FKM seal

0330			€
1-940-31-22-080	G 1/2"	630	38.75

BSP female

0330			€
1-927-29-01-020	G 1/4"	630	9.10
1-927-31-01-020	G 1/2"	630	18.60



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty

0330			€
1-Z08-00-10-600	6L	315	10.95
1-Z08-02-10-600	8L	315	9.40
1-Z08-04-10-600	10L	315	9.50
1-Z08-06-10-600	12L	315	9.60

Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

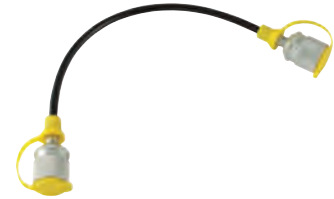
0330			€
1-Z08-03-10-600	8S	630	11.35
1-Z08-05-10-600	10S	630	11.15
1-Z08-07-10-600	12S	630	11.25

Slang/manometer adapter

0330			€
1-918-29-01-240	G 1/4"	630	7.20
1-918-31-01-240	G 1/2"	630	9.95

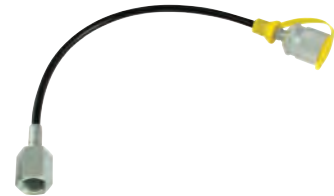


400 bar microbore slang met meetkoppelingen



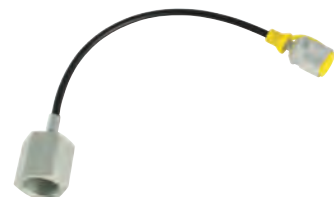
Meetkoppeling M16x2

0330		€
1-970-04-04-010	200	10.35
1-970-04-04-040	400	10.95
1-970-04-04-060	630	11.80
1-970-04-04-080	800	12.35
1-970-04-04-090	1000	13.00
1-970-04-04-100	1500	14.70
1-970-04-04-110	2000	16.30
1-970-04-04-120	2500	17.95
1-970-04-04-130	3200	20.35
1-970-04-04-140	4000	23.00



Meetkoppeling M16x2 - manometer adapter G1/4"

0330		€
1-970-02-04-010	200	10.80
1-970-02-04-030	300	11.10
1-970-02-04-050	500	11.80
1-970-02-04-060	630	12.25
1-970-02-04-080	800	12.80
1-970-02-04-090	1000	13.45
1-970-02-04-100	1500	15.10
1-970-02-04-110	2000	16.70
1-970-02-04-120	2500	18.45
1-970-02-04-140	4000	23.35



Meetkoppeling M16x2 - manometer adapter G1/2"

0330		€
1-970-04-25-090	1000	19.00
1-970-04-25-100	1500	20.70
1-970-04-25-110	2000	22.40

Meetkoppelingen M16x2

Meetkoppelingen M16x2 (kogel)



Recht - male aansluiting

0330			€
1-906-22-11-600	M10 x 1.0	630	8.15
1-906-23-11-600	M12 x 1.5	630	6.75
1-906-24-11-600	M14 x 1.5	630	7.10
1-906-28-11-600	G1/8 BSP	630	6.55
1-906-29-11-600	G1/4 BSP	630	6.45
1-906-30-11-600	G3/8 BSP	630	8.30
1-906-43-00-600	1/8 NPT	630	7.15
1-906-44-00-600	1/4 NPT	630	7.20
1-906-39-30-600	7/16 UNF	630	6.90
1-906-40-30-600	9/16 UNF	630	6.90



Recht - schot aansluiting 1620

0330	€
1-980-48-60-040	13.75



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty

0330			€
1-908-00-20-600	6L	315	9.00
1-908-02-20-600	8L	315	8.85
1-908-04-20-600	10L	315	8.55
1-908-06-20-600	12L	315	8.35



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330			€
1-908-03-20-600	8S	630	9.40
1-908-05-20-600	10S	630	10.40
1-908-07-20-600	12S	630	10.60

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Meetkoppelingen M16x2

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 terugslagklep 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



125.05

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



169.45

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



178.60

Tech Data
10292

Deluxe drukmetingsets

Bevat:

- 1x Microbore slang DN2-400 1620 met manometeraansluiting 1/4" BSP 400 bar
- 1x manometer 0-40 bar 1/4" BSP
- 1x manometer 0-400 bar 1/4" BSP
- 1x manometeraansluiting 1620 1/4" BSP
- 1x Meetkoppeling 1620 1/4" BSP metalen kap
- 1x Meetkoppeling 1620 M10x1

- 1x Adapter 1/4" female x 3/8" male
- 1x Adapter 1/4" female x 1/2" male
- 1x Schoonmaakdoekje
- 1x 1/4" bonded seal
- 1x 3/8" bonded seal
- 1x 1/2" bonded seal
- 1x Superior gereedschapskist met schuimprofiel



400 bar - drukmetingset

0330



205.10

400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330



211.65

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

0330



246.20

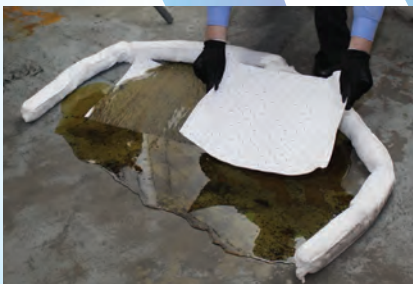
Tech Data
10292

hy-fitt Hy-fitt absorptiemiddelen

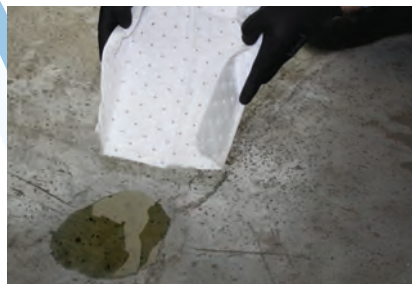
Hy-fitt absorptiemiddelen zijn zeer veelzijdig en ontworpen voor zuinig gebruik



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			
HDOP-100	40cm x 50cm	108 liter	60.20

Oil Only geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

0365			
SOP-200	40cm x 50cm	128 liter	84.95

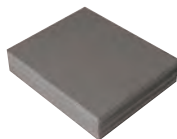
Oil Only gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365			
FOR-3-18	11cm x 18m	105 liter	122.10

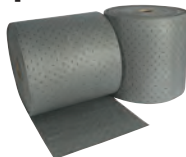
Universele geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

0365			
SGP-200	40cm x 50cm	128 liter	122.75

Universele geperforeerde absorptiedoek op rol



2 x 40 meter rollen per verpakking

0365			
SGR-2-40	40cm x 40m	153 liter	155.50

Universele gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365			
FGR-3-18	11cm x 18m	105 liter	149.30

Oil Only absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365			
SOS-12	7.6cm x 120cm	51 liter	60.70

Universele absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365			
SGS-12	7.6cm x 120cm	35 liter	37.30

Reservoir/tank waterabsorptie

Condensatie komt voor in olie- en brandstofopslagtanks, dit veroorzaakt vervuiling in de vorm van water dat zich nestelt op de bodem van de tank.

- Laat het absorptiemateriaal zakken in de tank en bevestig deze met behulp van het koord van 3 meter (verzekert dat het materiaal zich op de bodem van de tank bevindt)
- Wanneer er water geabsorbeerd is zal het materiaal zich uitzetten in het net.
- Maandelijks controleren.
- Absorptievermogen: 269ml (TWA-44), 489ml (TWA-56) of 1.59L (TWA-100) water.
- Lengte: 300mm. Voor diameter bij volledige uitzetting, zie hieronder.



Met net

0365		
TWA-44	44mm diameter	38.40
TWA-56	56mm diameter	45.25
TWA-100	100mm diameter	55.85

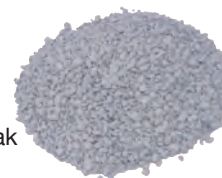
- Laat het absorptiemateriaal zakken in de tank en bevestig deze met behulp van het koord van 2,5 meter (verzekert dat het materiaal zich op de bodem van de tank bevindt)
- Bevat binnenin het materiaal een RVS stang/ gewicht.
- Wanneer er water geabsorbeerd is, zal het materiaal zich uitzetten.
- Maandelijks controleren.
- Absorptievermogen: 350ml water.
- Ideaal voor gebruik in voertuigen en huishoudelijke opslagtanks.
- Lengte: 600mm. Voor diameter bij volledige uitzetting, zie hieronder.



Standaard

0365		
TD1	40mm diameter	28.80

Losse absorptiekorrels



16 kilo zak

0365	
CG16	21.00

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

81.45

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

72.40

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

61.25

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

54.40

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

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.
 55 x universele geperforeerde absorptiedoeken.
 6 x 1.2 meter universele absorptieslang.

Universeel

0365

Absorbency Per Pack



SGK-50-REFILL

50 liter

54.50

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

59.20

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

47.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& 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
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
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
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
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
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
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
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
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
17/64	.26563	6.747	41/64	.64063	16.272			
9/32	.28125	7.144	21/32	.65625	16.669			
19/64	.29688	7.541	43/64	.67188	17.066			
5/16	.31250	7.938	11/16	.68750	17.463			
21/64	.32813	8.334	45/64	.70313	17.859			
11/32	.34375	8.731	23/32	.71875	18.256			
23/64	.35938	9.128	47/64	.73438	18.653			
3/8	.37500	9.525	3/4	.75000	19.050			



Professionals in Flow & Fluid Technology

Tel
Fax
Website
E-mail

+31(0) 499 49 10 90
+31(0) 499 49 63 70
www.aimfluid.nl
info@aimfluid.nl

aim fluid control b.v.
Ekkersrijt 7310
NL-5692 HH Son en Breugel
The Netherlands

