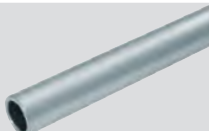




	Pagina 609	Hydrauliekslang		Pagina 668	TEMA hydraulische snelkoppelingen
	Pagina 617	Slangkoppelingen		Pagina 672	EATON WALTERSCHEID snijringkoppelingen - staal
	Pagina 626	Slangbescherming		Pagina 679	AIR-PRO hydraulische afdichtingen & O-ringen
	Pagina 631	PLUGTITE servicepluggen		Pagina 681	Hydrauliekbuis
	Pagina 633	BURNETT & HILLMAN adapters - staal		Pagina 682	RSB klemmen
	Pagina 652	PANAM adapters - RVS		Pagina 695	Hydraulische afsluiters en kleppen
	Pagina 657	HY-FITT hydraulische snelkoppelingen		Pagina 698	SPRADOW meetkoppelingen M16x2
	Pagina 661	DNP hydraulische snelkoppelingen		Pagina 701	LHA hydrauliek accessoires
	Pagina 665	TST hydraulische snelkoppelingen		Pagina 703	HY-FITT absorptiemiddelen
	Pagina 667	SNAP-TITE hydraulische snelkoppelingen		Pagina 706	EAGLE PRO hydraulisch gereedschap

HYDRAULIEKSLANG

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

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

Inhoud programma

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



Professionele slangassemblage

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



Assemblage



Pinprikken



Interlock



Druktesten



Bendelen



Klemband



Klemschaal



Hydrauliekslang

Hydrauliekslang EN853-1 - DIN 20022

TECH DATA
5001

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Specificatie:

- EN853-1SN, DIN 20022, overtreft SAE 100R1AT

Constructie:

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

Medium:

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



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

50 meter rol

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

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R1AT-20-40	1 1/4"	44.8	63	420	250
100R1AT-24-40	1 1/2"	52	50	500	200
100R1AT-32-40	2"	65.9	40	630	160

25 meter rol

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

Hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

TECH DATA
5002

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Specificatie:

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

Constructie:

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

Medium:

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



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

100 meter rol

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

50 meter rol

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

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R2AT-20-40	1 1/4"	49.6	125	420	500
100R2AT-24-40	1 1/2"	56	90	500	360
100R2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320

25 meter rol

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





Hydrauliekslang

Compacte hydrauliekslang EN857-1SC

TECH DATA
5003

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:

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

Specificatie:

- EN857-1SC

Constructie:

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

Medium:

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

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar



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

100 meter rol

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

Compacte hydrauliekslang EN857-2SC

TECH DATA
5004

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:

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

Specificatie:

- EN857-2SC

Constructie:

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

Medium:

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

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar



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

100 meter rol

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



Voor
**slangkoppelingen
en pershulzen**



...zie pagina 617



Hydrauliekslang

MSHA gekeurde hydrauliekslang EN853-2 - DIN 20022

TECH DATA
5002

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:

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

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

Medium:

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

Gladde buitenmantel op aanvraag leverbaar



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

100 meter rol

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

50 meter rol

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

40 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
MSHAR2AT-20-40	1 1/4"	49.6	125	420	500
MSHAR2AT-24-40	1 1/2"	56	90	500	360
MSHAR2AT-32-40	2"	68.6	80	630	320

Hydrauliekslang SAE 100R17

TECH DATA
5005

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Toepassing:

- Medium druk hydraulische toepassingen

Specificatie:

- SAE 100R17

Constructie:

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

Medium:

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



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
100R17-05-100	5/16"	15	210	55	840
100R17-06-100	3/8"	17	210	65	840
100R17-08-100	1/2"	21.1	210	90	840

50 meter rol

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





Hydrauliekslang

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SP

TECH DATA
5006

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

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



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
4SP-06-40	3/8"	22.2	445	180	1780
4SP-08-40	1/2"	25.4	415	230	1660
4SP-10-40	5/8"	29.0	350	250	1400
4SP-12-40	3/4"	33	350	300	1480
4SP-16-40	1"	40.9	280	340	1120
4SP-20-40	1 1/4"	52.4	210	460	840
4SP-24-40	1 1/2"	58.8	185	560	740

20 meter rol

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
4SP-04-20	1/4"	18.7	450	150	1800
4SP-06-20	3/8"	22.2	445	180	1780
4SP-08-20	1/2"	25.4	415	230	1660
4SP-10-20	5/8"	29.0	350	250	1400
4SP-12-20	3/4"	33	350	300	1480
4SP-16-20	1"	40.9	280	340	1120
4SP-20-20	1 1/4"	52.4	210	460	840
4SP-24-20	1 1/2"	58.8	185	560	740
4SP-32-20	2"	71.4	165	660	660

Hydrauliekslang multi-spiraal EN856-4SH

TECH DATA
5007

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

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



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
4SH-16-40	1"	39.9	380	340	1520
4SH-20-40	1 1/4"	47.1	325	460	1300
4SH-24-40	1 1/2"	55.1	290	560	1160
4SH-32-40	2"	69.7	250	700	1000

20 meter rol

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





Hydrauliekslang

Brandstofslang SAE 100R6

TECH DATA
5010

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

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

Voor Push-on slangkoppelingen zie pagina 624



50 meter rol - zwart

HYSL	ID	OD mm	bar	mm	bar
100R6-04-50	1/4"	13.5	28	65	112
100R6-05-50	5/16"	5.11	28	75	112
100R6-06-50	3/8"	16.7	28	75	112
100R6-08-50	1/2"	20.6	28	100	112
100R6-10-50	5/8"	23.8	24	125	98

25 meter rol - zwart

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



50 meter rol - rood

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

25 meter rol - rood

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



50 meter rol - blauw

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

25 meter rol - blauw

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



50 meter rol - groen

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

25 meter rol - groen

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





Hydrauliekslang

Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R7

TECH DATA
5011

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

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



75 meter rol

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

25 meter rol

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



Twin Line - 75 meter rol

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

Twin Line - 25 meter rol

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

Hydrauliekslang thermoplastisch SAE 100R8

TECH DATA
10174

Temperatuur:
-40°C tot +93°C

Toepassing:

- Hoge druk hydraulische toepassingen, thermoplastische slang met geperforeerde mantel

Specificatie:

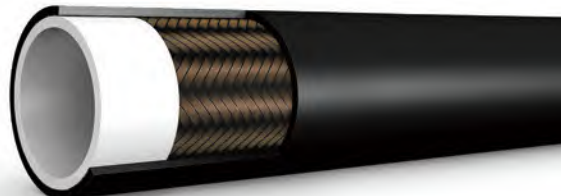
- SAE 100R8

Constructie:

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

Medium:

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



100 meter rol

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

50 meter rol

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





Hydrauliekslang

Zuig- en persslang SAE 100R4

TECH DATA
5012

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

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



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
100R4-25-40	25	38	10	150	30
100R4-32-40	32	46	10	200	30
100R4-38-40	38	52	10	255	30
100R4-51-40	51	64	10	300	30

20 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar
100R4-19-20	19	31	10	125	30
100R4-25-20	25	38	10	150	30
100R4-32-20	32	46	10	200	30
100R4-38-20	38	52	10	255	30
100R4-51-20	51	64	10	300	30
100R4-64-20	64	81	10	355	30
100R4-76-20	76	93	10	460	30
100R4-89-20	89	109	10	530	30
100R4-102-20	102	122	10	610	30
100R4-115-20	115	135	10	260	30
100R4-127-20	127	148	10	280	30
100R4-152-20	152	180	10	350	30

10 meter rol

HYSL	ID mm	OD mm	bar	mm	bar
100R4-19-10	19	31	10	125	30
100R4-25-10	25	38	10	150	30
100R4-32-10	32	46	10	200	30
100R4-38-10	38	52	10	255	30
100R4-51-10	51	64	10	300	30
100R4-64-10	64	81	10	355	30
100R4-76-10	76	93	10	460	30
100R4-89-10	89	109	10	530	30
100R4-102-10	102	122	10	610	30
100R4-115-10	115	135	10	260	30
100R4-127-10	127	148	10	280	30
100R4-152-10	152	180	10	350	30

Zuig- en persslang SAE 100R4 - machinaal gewikkeld

TECH DATA
20153

Temperatuur:
-40°C tot +100°C

Vacuümdruk:
17KPA (0.017MPa)

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
- Machinaal gewikkeld voor gelijkmatige afwerking

Medium:

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



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

40 meter rol

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

20 meter rol

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

10 meter rol

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





Gladde boring PTFE slang

TECH DATA
10120

Temperatuur:
-50°C tot +210°C

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

Toepassing:

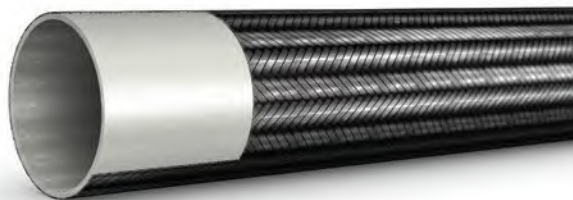
- Medium druk hydraulische toepassingen, voor gebruik bij hoge temperatuur en waar chemische resistentie vereist is

Medium:

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

Constructie:

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



Per meter - op gewenste lengte geleverd

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

Gegolfde boring PTFE slang

TECH DATA
10042

Temperatuur:
-50°C tot +210°C

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

Toepassing:

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

Medium:

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

Constructie:

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



Per meter - op gewenste lengte geleverd

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



Hydrauliek slangkoppelingen

12



TECH DATA
3152

Pershulzen



R1AT & R2AT - Non-skive

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



2SC

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



4SP multi-spiraal

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



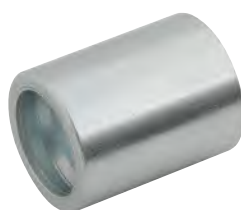
R7, R8, R17 & 1SC

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



R4

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



PTFE - gladde & gegolfde boring

0309	To Suit Hose I.D.
PTFEF-03	3/16"
PTFEF-04	1/4"
PTFEF-05	5/16"
PTFEF-06	3/8"
PTFEF-08	1/2"
PTFEF-10	5/8"
PTFEF-12	3/4"
PTFEF-16	1"



100R13 & 100R15

0309	To Suit Hose I.D.
JMFR13-12CF	3/4"
JMFR13-16CF	1"
JMFR13-20CF	1.1/4"
JMFR13-24CF	1.1/2"
JMFR13-32CF	2"



4SH

0309	To Suit Hose I.D.
S042012	3/4"
S042016	1"
S004S20	1.1/4"
S004S24	1.1/2"
S004S32	2"

Hydrauliek





Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting

• **Materiaal:** staal (oppervlakte chroom-6 vrij)



Recht - BSP male 60° conus

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

Recht - BSPT male

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



Recht - BSP swivel female 60° conus

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



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

0309	BSPP	To Suit Hose I.D.
BF029004CF	1/8"	1/4"
BF049004CF	1/4"	1/4"
BF049005CF	1/4"	5/16"
BF069004CF	3/8"	1/4"
BF069005CF	3/8"	5/16"
BF069006CF	3/8"	3/8"
BF069008CF	3/8"	1/2"
BF089006CF	1/2"	3/8"
BF089008CF	1/2"	1/2"
BF109008CF	5/8"	1/2"
BF109010CF	5/8"	5/8"
BF129008CF	3/4"	1/2"
BF129012CF	3/4"	3/4"
BF169016CF	1"	1"
BF209020CF	1 1/4"	1 1/4"
BF249024CF	1 1/2"	1 1/2"
BF329032CF	2"	2"



45° bocht - BSP female - compact

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



90° bocht - BSP female - compact

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



Banjobout - BSP male

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



Banjopilaar - BSP

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





Hydrauliek slangkoppelingen

BS standaard aansluiting - JIC



Recht - JIC male 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.
JM0404CF	7/16"	1/4"
JM0504CF	1/2"	1/4"
JM0604CF	9/16"	1/4"
JM0606CF	9/16"	3/8"
JM0806CF	3/4"	3/8"
JM0808CF	3/4"	1/2"
JM1008CF	7/8"	1/2"
JM1010CF	7/8"	5/8"
JM1210CF	1.1/16"	5/8"
JM1212CF	1.1/16"	3/4"
JM1412CF	1.3/16"	3/4"
JM1616CF	1.5/16"	1"
JM2020CF	1.5/8"	1.1/4"
JM2424CF	1.7/8"	1.1/2"
JM3232CF	2.1/2"	2"



Recht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.
JF0404CF	7/16"	1/4"
JF0504CF	1/2"	1/4"
JF0604CF	9/16"	1/4"
JF0605CF	9/16"	5/16"
JF0606CF	9/16"	3/8"
JF0806CF	3/4"	3/8"
JF0808CF	3/4"	1/2"
JF1008CF	7/8"	1/2"
JF1010CF	7/8"	5/8"
JF1210CF	1.1/16"	5/8"
JF1212CF	1.1/16"	3/4"
JF1412CF	1.3/16"	3/4"
JF1612CF	1.5/16"	3/4"
JF1616CF	1.5/16"	1"
JF2020CF	1.5/8"	1.1/4"
JF2424CF	1.7/8"	1.1/2"
JF3232CF	2.1/2"	2"



90° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.
JF049004CF	7/16"	1/4"
JF059004CF	1/2"	1/4"
JF069004CF	9/16"	1/4"
JF069006CF	9/16"	3/8"
JF089006CF	3/4"	3/8"
JF089008CF	3/4"	1/2"
JF109006CF	7/8"	3/8"
JF109008CF	7/8"	1/2"
JF109010CF	7/8"	5/8"
JF129010CF	1.1/16"	5/8"
JF129012CF	1.1/16"	3/4"
JF149012CF	1.3/16"	3/4"
JF169016CF	1.5/16"	1"
JF209020CF	1.5/8"	1.1/4"
JF249024CF	1.7/8"	1.1/2"



45° bocht - JIC swivel female 37° conus

0309	JIC	To Suit Hose I.D.
JF044504CF	7/16"	1/4"
JF054504CF	1/2"	1/4"
JF064504CF	9/16"	1/4"
JF064506CF	9/16"	3/8"
JF084506CF	3/4"	3/8"
JF084508CF	3/4"	1/2"
JF104508CF	7/8"	1/2"
JF104510CF	7/8"	5/8"
JF124510CF	1.1/16"	5/8"
JF124512CF	1.1/16"	3/4"
JF144512CF	1.3/16"	3/4"
JF164516CF	1.5/16"	1"
JF204520CF	1.5/8"	1.1/4"
JF244524CF	1.7/8"	1.1/2"
JF324532CF	2.1/2"	2"

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



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

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



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

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





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"
HMFL0490-M14CF	M14 x 1.5	1/4"
HMFL0490-M16CF	M16 x 1.5	1/4"
HMFL0690-M16CF	M16 x 1.5	3/8"
HMFL0690-M18CF	M18 x 1.5	3/8"
HMFL0890-M22CF	M22 x 1.5	1/2"
HMFL0890-M26CF	M26 x 1.5	1/2"
HMFL1090-M26CF	M26 x 1.5	5/8"
HMFL1290-M30CF	M30 x 2	3/4"
HMFL1690-M36CF	M36 x 2	1"
HMFL2090-M45CF	M45 x 2	1 1/4"
HMFL2490-M52CF	M52 x 2	1 1/2"



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

0309

To Suit
Hose
I.D.

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



Standpijp - serie L

0309

To Suit
Hose
I.D.

HSSP04-06CF	6	1/4"
HSSP04-08CF	8	1/4"
HSSP06-10CF	10	3/8"
HSSP06-12CF	12	3/8"
HSSP06-15CF	15	3/8"
HSSP08-15CF	15	1/2"
HSSP08-18CF	18	1/2"
HSSP10-18CF	18	5/8"
HSSP10-22CF	22	5/8"
HSSP12-22CF	22	3/4"
HSSP16-28CF	28	1"
HSSP20-35CF	35	1 1/4"
HSSP24-42CF	42	1 1/2"



90° standpijp - serie L

0309

To Suit
Hose
I.D.

HSP04-90-06CF	6	1/4"
HSP04-90-08CF	8	1/4"
HSP06-90-10CF	10	3/8"
HSP06-90-12CF	12	3/8"
HSP08-90-15CF	15	1/2"
HSP08-90-18CF	18	1/2"
HSP10-90-18CF	18	5/8"
HSP12-90-22CF	22	3/4"
HSP16-90-28CF	28	1"
HSP20-90-35CF	35	1 1/4"

BS standaard aansluiting - metrisch - serie S



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

0309

To Suit
Hose
I.D.

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



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

0309

To Suit
Hose
I.D.

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





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"
HMFS0490-M18CF	M18 x 1.5	1/4"
HMFS0590-M20CF	M20 x 1.5	5/16"
HMFS0690-M20CF	M20 x 1.5	3/8"
HMFS0690-M22CF	M22 x 1.5	3/8"
HMFS0890-M24CF	M24 x 1.5	1/2"
HMFS1090-M30CF	M30 x 2	5/8"
HMFS1290-M30CF	M30 x 2	3/4"
HMFS1290-M36CF	M36 x 2	3/4"
HMFS1690-M36CF	M36 x 2	1"
HMFS1690-M42CF	M42 x 2	1"
HMFS2090-M52CF	M52 x 2	1 1/4"



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

0309		To Suit Hose I.D.
HMFS04-45-M16CF	M16 x 1.5	1/4"
HMFS04-45-M18CF	M18 x 1.5	1/4"
HMFS05-45-M18CF	M18 x 1.5	5/16"
HMFS06-45-M20CF	M20 x 1.5	3/8"
HMFS06-45-M22CF	M22 x 1.5	3/8"
HMFS08-45-M24CF	M24 x 1.5	1/2"
HMFS10-45-M30CF	M30 x 2	5/8"
HMFS12-45-M30CF	M30 x 2	3/4"
HMFS12-45-M36CF	M36 x 2	3/4"
HMFS16-45-M36CF	M36 x 2	1"
HMFS16-45-M42CF	M42 x 2	1"
HMFS20-45-M52CF	M52 x 2	1 1/4"



Standpijp - serie S

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



90° standpijp - serie S

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

BS standaard aansluiting - SAE aansluitflens 3000 PSI



Recht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.
HFL3-08-08CF	1/2"	1/2"
HFL3-08-12CF	3/4"	1/2"
HFL3-10-12CF	3/4"	5/8"
HFL3-12-12CF	3/4"	3/4"
HFL3-12-16CF	1"	3/4"
HFL3-16-16CF	1"	1"
HFL3-16-20CF	1 1/4"	1"
HFL3-20-20CF	1 1/4"	1 1/4"
HFL3-20-24CF	1 1/2"	1 1/4"
HFL3-24-24CF	1 1/2"	1 1/2"
HFL3-24-32CF	2"	1 1/2"
HFL3-32-32CF	2"	2"



90° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.
HFL390-08-08CF	1/2"	1/2"
HFL390-08-12CF	3/4"	1/2"
HFL390-12-12CF	3/4"	3/4"
HFL390-12-16CF	1"	3/4"
HFL390-16-16CF	1"	1"
HFL390-16-20CF	1 1/4"	1"
HFL390-20-20CF	1 1/4"	1 1/4"
HFL390-20-24CF	1 1/2"	1 1/4"
HFL390-24-24CF	1 1/2"	1 1/2"
HFL390-24-32CF	2"	1 1/2"
HFL390-32-32CF	2"	2"



45° bocht - SAE aansluitflens 3000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.
HFL345-12-12CF	3/4"	3/4"
HFL345-16-12CF	3/4"	1"
HFL345-16-16CF	1"	1"
HFL345-16-20CF	1 1/4"	1"
HFL345-20-20CF	1 1/4"	1 1/4"
HFL345-20-24CF	1 1/2"	1 1/4"
HFL345-24-24CF	1 1/2"	1 1/2"
HFL345-24-32CF	2"	1 1/2"
HFL345-32-32CF	2"	2"





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"
HFL6-12-12CF	3/4"	3/4"
HFL6-12-16CF	1"	3/4"
HFL6-16-16CF	1"	1"
HFL6-16-20CF	1 1/4"	1"
HFL6-20-20CF	1 1/4"	1 1/4"
HFL6-20-24CF	1 1/2"	1 1/4"
HFL6-24-24CF	1 1/2"	1 1/2"
HFL6-32-32CF	2"	2"



45° bocht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.
HFL645-08-08CF	1/2"	1/2"
HFL645-08-12CF	3/4"	1/2"
HFL645-12-12CF	3/4"	3/4"
HFL645-12-16CF	1"	3/4"
HFL645-16-16CF	1"	1"
HFL645-16-20CF	1 1/4"	1"
HFL645-20-20CF	1 1/4"	1 1/4"
HFL645-20-24CF	1 1/2"	1 1/4"
HFL645-24-24CF	1 1/2"	1 1/2"
HFL645-32-32CF	2"	2"



90° bocht - SAE aansluitflens 6000 PSI

0309	Flange ND	To Suit Hose I.D.
HFL690-08-08CF	1/2"	1/2"
HFL690-08-12CF	3/4"	1/2"
HFL690-12-12CF	3/4"	3/4"
HFL690-12-16CF	1"	3/4"
HFL690-16-16CF	1"	1"
HFL690-16-20CF	1 1/4"	1"
HFL690-20-20CF	1 1/4"	1 1/4"
HFL690-20-24CF	1 1/2"	1 1/4"
HFL690-24-24CF	1 1/2"	1 1/2"
HFL690-32-32CF	2"	2"

BS standaard aansluiting - metrisch - serie L



Banjopilaar - serie L

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



Banjobout - serie L

0309	
BBJM-12-15	M12x1.5
BBJM-14-15	M14x1.5
BBJM-16-15	M16x1.5
BBJM-18-15	M18x1.5
BBJM-20-15	M20x1.5
BBJM-22-15	M22x1.5
BBJM-26-15	M26x1.5
BBJM-30-15	M30x1.5



PUSH STYLE SLANGSYSTEEM

Deze range slangkoppelingen is specifiek onworpen volgens specificaties van en voor gebruik met onderstaande 100R6 slang.

TECH DATA
5010

SPECIFICATIE:

- SAE 100R6, EN854

CONSTRUCTIE:

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

MEDIUM:

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

VOORDELEN VAN HET PUSH STYLE SYSTEM:

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

STANDAARD VERKRIJGBAAR IN 4 KLEUREN:

- Identificatie van een bepaald medium door kleurcodering
- Kleurgecodeerde onderhoudsintervallen

Temperatuur:

-40°C tot +100°C

Brandstofslang SAE 100R6

50 meter rol - zwart

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

25 meter rol - zwart

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

50 meter rol - rood

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

25 meter rol - rood

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



50 meter rol - blauw

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

25 meter rol - blauw

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

50 meter rol - groen

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

25 meter rol - groen

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

Materiaal: staal

drukbaar volgens 100R6 slang

Push-on - BSP



Recht - BSP female

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



Knie 45° - BSP female

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



Knie 90° - BSP female

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

Push-on - Metrisch licht



Recht - Metrisch female

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



Knie 45° - Metrisch female

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



Knie 90° - Metrisch female

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

Push-on - JIC



Recht - JIC female

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



Knie 45° - JIC female

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



Knie 90° - JIC female

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

Hydrauliek slangkoppelingen - RVS AISI-316

RVS

12



Hydrauliek slangkoppelingen RVS AISI-316

TECH DATA
60592



Recht - BSP swivel female 60° conus

6795



To Suit
Hose
I.D.

SFI06-14	1/4"	1/4"
SFI06-38	3/8"	1/4"
SFI10-38	3/8"	3/8"
SFI10-12	1/2"	3/8"
SFI12-38	3/8"	1/2"
SFI12-12	1/2"	1/2"
SFI20-34	3/4"	3/4"
SFI20-1	1"	3/4"
SFI25-1	1"	1"

TECH DATA
60587



Krimphuls - voor slang type R1AT - Non-skive

6795

To Suit
Hose
I.D.

SFR1-06	1/4"
SFR1-10	3/8"
SFR1-12	1/2"
SFR1-20	3/4"
SFR1-25	1"

TECH DATA
60593



Recht - BSP male 60° conus

6795



To Suit
Hose
I.D.

SMI06-18	1/8"	1/4"
SMI06-14	1/4"	1/4"
SMI10-38	3/8"	3/8"
SMI10-12	1/2"	3/8"
SMI12-38	3/8"	1/2"
SMI12-12	1/2"	1/2"
SMI20-34	3/4"	3/4"
SMI25-1	1"	1"

TECH DATA
60588



Krimphuls - voor slang type R2AT - Non-skive

6795

To Suit
Hose
I.D.

SFR2-06	1/4"
SFR2-10	3/8"
SFR2-12	1/2"
SFR2-20	3/4"
SFR2-25	1"

TECH DATA
60591



90° bocht - BSP swivel female 60° conus

6795



To Suit
Hose
I.D.

SEI06-14	1/4"	1/4"
SEI10-38	3/8"	3/8"
SEI10-12	1/2"	3/8"
SEI12-12	1/2"	1/2"
SEI20-34	3/4"	3/4"
SEI25-1	1"	1"

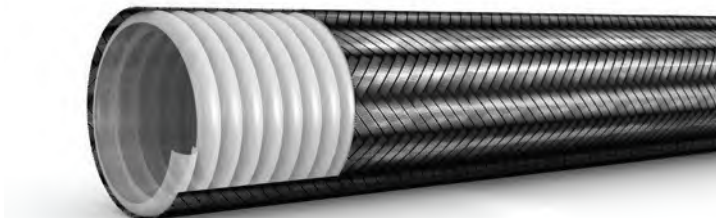
Hydrauliek



Voor

RVS

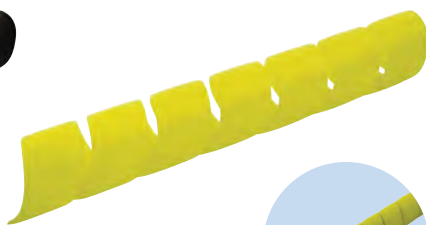
omvlochten slang



...zie pagina 616


TECH DATA
10265
Werktemperatuur:

-40°C tot +90°C



Polypropyleen - zwart

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

Polypropyleen - geel

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

Polypropyleen - zwart - rond type

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

Beschermspiralen

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.



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

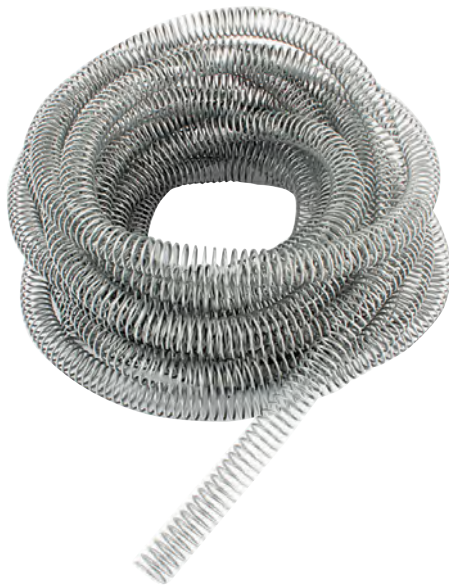




Slangbescherming

Beschermveren - gegalvaniseerd staal

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



10 meter

0369	ID. mm	mm
SHG-18	18	1.6
SHG-20	20	1.6
SHG-22	22	2.0
SHG-24	24	2.0
SHG-25	25	2.0
SHG-26	26	2.0
SHG-29	29	2.0
SHG-31	31	3.2
SHG-33	33	3.2
SHG-37	37	3.2
SHG-41	41	3.2
SHG-43	43	3.2
SHG-45	45	3.2
SHG-49	49	3.2
SHG-51	51	3.2
SHG-54	54	3.2
SHG-56	56	3.2
SHG-60	60	3.2
SHG-63	63	3.2
SHG-70	70	3.2

Beschermkousen MSHA

Voor bundeling en bescherming van slangen & kabels.

- Vlambestendigheid conform MSHA IC 171/1
- Slijtvastheid conform ISO 6945, minimaal 50.000 cycli
- Smeltpunt 220°C
- Bestand tegen schimmel- en bacteriegroei
- Niet giftig
- Uitstekende UV- en chemische bestendigheid



TECH DATA
20377



20 meter

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





Slangbescherming

Slangbreuk beschermkousen

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

- Vlambestendigheid conform MSHA IC 171/1
- Voldoet aan ISO 3457, 4413, 6945, 6805, EN 414, MDG 41 en MSHA IC 171/2
- Slijtvastheid conform ISO 6945, buitenlaag bestand tegen een minimum van 350.000 cycli

- Tweelaags structuur met gele binnenwand dienend als slijtageaanduiding
- Uitstekende UV-bestendigheid

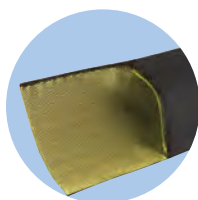
Temperatuur:

Smeltpunt +215°C

Maximale barstdruk:

890 bar (13.000 psi)

TECH DATA
60335



30 meter

0369



BUSLEEVE-31	31
BUSLEEVE-36	36
BUSLEEVE-42	42
BUSLEEVE-46	46
BUSLEEVE-54	54

10 meter

0369



BUSLEEVE-31-10	31
BUSLEEVE-36-10	36
BUSLEEVE-42-10	42
BUSLEEVE-46-10	46
BUSLEEVE-54-10	54

Beschermkousen met klittenbandsluiting

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

- Lichtgewicht
- Eenvoudige montage door klittenbandsluiting, afschuifsterkte 22 psi
- Snijden zonder rafeling van het materiaal door gepatenteerd verbindingsproces

- Slijtvastheid conform ISO 6945
- Uitstekende UV-bestendigheid
- Maximale temperatuur zonder degradatie: +225°C

TECH DATA
60336



45 meter

0369



WRSLEEVE-25	25
WRSLEEVE-75	75
WRSLEEVE-100	100
WRSLEEVE-125	125
WRSLEEVE-150	150
WRSLEEVE-175	175
WRSLEEVE-200	200





Kunststof kappen en pluggen

SR 1002 schroefpluggen

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



Rood LDPE - metrisch schroefdraad

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

Rood LDPE - BSP schroefdraad

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

SR 1018 schroefkappen

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



Rood LDPE - metrisch schroefdraad

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

Rood LDPE - BSP schroefdraad

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



Een nieuwe generatie pluggen voor service en onderhoud

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

Ontwikkeld voor perfecte afdichting

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

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

3 standaard maatvoeringen

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

Servicepluggen

Plugtite Industrial

Temperatuur:
-25°C tot +90°C

TECH DATA
68083



Standaard verpakking

0709

Maat
mm



PLUGTITE-STD-10

6mm - 24mm

10



XL verpakking

0709

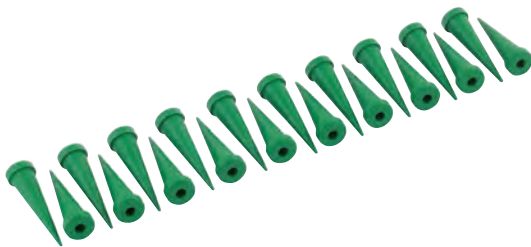
Maat
mm



PLUGTITE-MAX-4

15mm - 45mm

4



Micro verpakking

0709

Maat
mm



PLUGTITE-MINI-20

2mm - 14mm

20



Mix verpakking

0709

Maat
mm



PLUGTITE-MIX-9

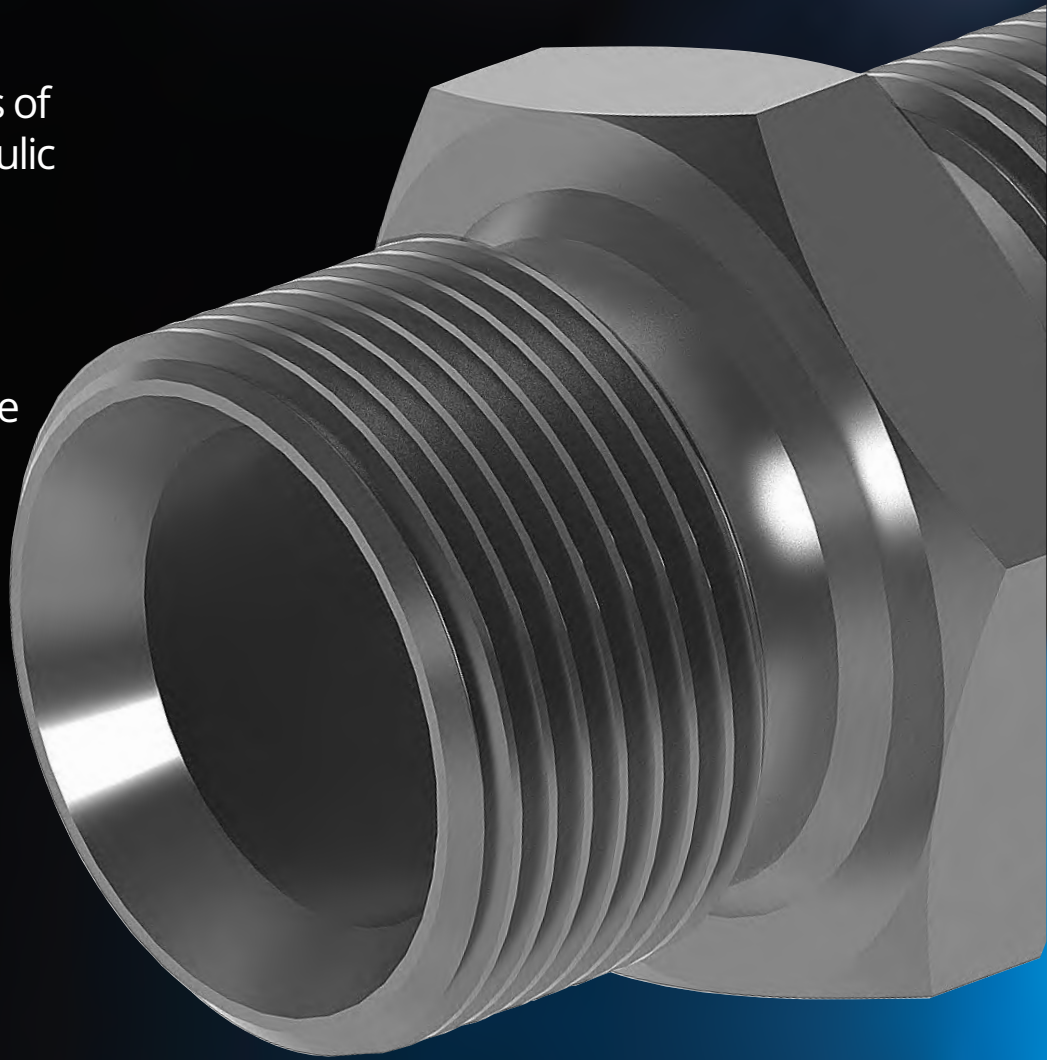
2mm - 45mm

9



Why choose Burnett & Hillman?

- UK manufacturers of high quality hydraulic adaptors for over 50 years.
- Over 36,000 components made every day.
- International exporter of hydraulic components.
- Customised parts manufactured to order.



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR **UK MANUFACTURER**



ISO 9001 www.burnettandhillman.co.uk

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

12



TECH DATA
20000

Materiaal:
Staal BSEN 10277: 3: 1999 230M07Pb
& BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Adapters male

BSP male 60°
binnenconus



HYAD



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

Verlopend - BSP male
60° binnenconus



HYAD



1BP0204	1/8"	1/4"
1BP0206	1/8"	3/8"
1BP0208	1/8"	1/2"
1BP0406	1/4"	3/8"
1BP0408	1/4"	1/2"
1BP0410	1/4"	5/8"
1BP0412	1/4"	3/4"
1BP0416	1/4"	1"
1BP0420	1/4"	1 1/4"
1BP0432	1/4"	2"
1BP0608	3/8"	1/2"
1BP0610	3/8"	5/8"
1BP0612	3/8"	3/4"
1BP0616	3/8"	1"
1BP0620	3/8"	1 1/4"
1BP0624	3/8"	1 1/2"
1BP0810	1/2"	5/8"
1BP0812	1/2"	3/4"
1BP0816	1/2"	1"
1BP0820	1/2"	1 1/4"
1BP0824	1/2"	1 1/2"
1BP0832	1/2"	2"
1BP1012	5/8"	3/4"
1BP1016	5/8"	1"
1BP1020	5/8"	1 1/4"
1BP1216	3/4"	1"
1BP1220	3/4"	1 1/4"
1BP1224	3/4"	1 1/2"
1BP1232	3/4"	2"
1BP1620	1"	1 1/4"
1BP1624	1"	1 1/2"
1BP1632	1"	2"
1BP1640	1"	2 1/2"
1BP2024	1 1/4"	1 1/2"
1BP2032	1 1/4"	2"
1BP2428	1 1/2"	1 3/4"
1BP2432	1 1/2"	2"
1BP2440	1 1/2"	2 1/2"
1BP2832	1 3/4"	2"
1BP3240	2"	2 1/2"
1BP3248	2"	3"
1BP4048	2 1/2"	3"

Aanbevolen drukwaarden adapters						
Maat	Werkdruk		Proefdruk		Barstdruk	
	inch	BAR	psi	BAR	psi	BAR
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

BSP male 60°
binnenconus DIN 3852 Form A



HYAD



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

BSP male 60°
binnenconus met restrictor



HYAD



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

BSP male 60°
binnenconus 174 Spec



HYAD



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

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



0014



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

Hydrauliek




TECH DATA
20000
Materiaal:
 Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb &
 BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Adapters male



BSP male 60° binnenconus/BSPT male

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



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

HYAD	BSPP	SAE
74005	1/8"	9/16"
74000	1/4"	9/16"
74006	1/4"	1 1/16"
74001	3/8"	1 1/16"
74007	3/8"	1 3/16"
74015	1/2"	1 1/16"
74002	1/2"	1 3/16"
74008	1/2"	1"
74011	1/2"	1 3/16"
74014	5/8"	1 3/16"
74009	3/4"	1"
74003	3/4"	1 3/16"
74004	1"	1 7/16"
74012	1"	1 11/16"
74010	1 1/4"	1 11/16"



BSP male 60° binnenconus/SAE male 45° buitenconus

HYAD	BSPP	SAE
13200	3/8"	5/8"



BSPT male/JIS male 60° buitenconus (BSP)

HYAD	
00313-JIS	3/8"



BSPT male/NPTF male 60° buitenconus

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



BSPT male

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



JIS Male 60° buitenconus (metrisch)

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



JIS Male 60° buitenconus (BSP)

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



Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

12



TECH DATA
20000

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

Adapters male



NPTF male 60° binnenconus/BSP male 60° binnenconus

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



NPTF male 60° binnenconus

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



Metrisch male 60° binnenconus/BSP male 60° binnenconus

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



Metrisch male 60° binnenconus/BSP male 60° binnenconus DIN 3852 Form A

HYAD	NPTF	BSP
60500	M22 x 1.5	1/2"



Metrisch male 60° binnenconus

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

Hydrauliek




TECH DATA
20000
Materiaal:
 Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb &
 BSEN 10277: 3: 115MnNb37 Europese norm

Adapters male



Metrisch male 60° binnenconus/BSP
male 60° binnenconus

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



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

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



NPTF male/SAE male 45° buitenconus

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



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

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

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

12



TECH DATA
20000

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

Adapters male/female



BSP male 60° binnenconus/BSP female verleng

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



BSP male 60° binnenconus/BSPT female verleng

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



BSP male 60° binnenconus/metrisch female verleng

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



BSP male 60° binnenconus/NPTF female verleng

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



NPTF male/BSP female verleng

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

NPTF male/NPTF female verleng

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



BSP male 60° binnenconus/BSP female manometer aansluiting

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

Hydrauliek



Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

TECH DATA
20000

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

Verlooppingen



BSP male 60°
binnenconus/BSP female

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



BSP male 60°
binnenconus/NPTF female

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



BSPT male/BSP female

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

BSP male/BSP female

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



BSPT male/BSPT female

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



NPTF male/BSP female

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

BSP male 60° binnenconus/BSPT female

HYAD	Male	Female
16601	1/2"	1/4"



NPTF male/NPTF female

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

Adapters - staal



TECH DATA
20000

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

Adapters - swivel



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

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



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

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



BSP male 60° binnenconus/metrisch
female swivel

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



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

HYAD	Male	Female
96400	1/4"	9/16"
96410	1/4"	11/16"
96420	3/8"	9/16"
96430	3/8"	11/16"
96440	3/8"	13/16"
96450	1/2"	13/16"
96460	1/2"	1"
96470	3/4"	1 3/16"
96480	3/4"	1 7/16"
96490	1"	1 7/16"
96500	1 1/4"	1 11/16"



BSP female swivel 60° buitenconus

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




TECH DATA
20000
Materiaal:
 Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb &
 BSEN 10277: 3: 115MnNb37 Europese norm

Adapters - swivel


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

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

 BSP female swivel 60°
 buitenconus/metrisch female swivel

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


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

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


 BSPT male/BSP female swivel
 60° buitenconus

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


 Metrisch male 60° binnenconus/
 metrisch swivel female

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


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

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



Metrisch female swivel

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

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR - UK MANUFACTURER

12



TECH DATA
20000

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

Sokken - zeskant



BSP female



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



Verlopend - BSP female



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



NPTF female



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

Adapters 90°



BSP male 60° binnenconus



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



BSP male 60° binnenconus/BSP male - gesmeed



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



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



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



BSP female swivel 60° buitenconus - gewalst



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

Adapters 90° - compact



BSP male 60° binnenconus



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



BSP male 60° binnenconus voor bonded seal



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

Hydrauliek



Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

TECH DATA
20000

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

Adapters 90° - compact



BSP male 60° binnenconus/BSPT male

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



BSP male 60° binnenconus/NPTF male
60° binnenconus

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



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

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



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

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



BSP female

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



BSP female swivel
60° buitenconus

HYAD	Male	Female
XBFO202	1/8"	1/8"
XBFO204	1/8"	1/4"
XBFO404	1/4"	1/4"
XBFO406	1/4"	3/8"
XBFO408	1/4"	1/2"
XBFO606	3/8"	3/8"
XBFO608	3/8"	1/2"
XBFO808	1/2"	1/2"
XBFO1010	5/8"	5/8"
XBFI212	3/4"	3/4"
XBFI216	3/4"	1"
XBFI616	1"	1"
XBFI2020	1 1/4"	1 1/4"
XBFI2424	1 1/2"	1 1/2"
XBFI3232	2"	2"



BSP female swivel 60° buitenconus -
gesmeed

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



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

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



Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR - UK MANUFACTURER

12



TECH DATA
20000

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

Adapters 90° - compact



BSPT male

HYAD



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



BSPT male/BSP female swivel 60° buitenconus

HYAD



09410	1/8"	1/8"
09405	1/4"	1/4"
09406	3/8"	3/8"
09407	1/2"	1/2"
09411	3/4"	1/2"
09408	3/4"	3/4"
09409	1"	1"
09412	1.1/2"	1.1/2"



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

HYAD



09397	1/8"	1/8"
09400	1/4"	1/4"
09401	3/8"	3/8"
09402	1/2"	1/2"
09403	3/4"	3/4"
09404	1"	1"
09398	1.1/4"	1.1/4"
09399	1.1/2"	1.1/2"



NPTF male 60° binnenconus

HYAD



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



NPTF male 60° binnenconus/NPTF female

HYAD



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



NPTF female

HYAD



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

Adapters 135°



BSP male 60° binnenconus - gewalst

HYAD



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



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

HYAD



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



BSP female swivel 60° buitenconus - gewalst

HYAD



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

Hydrauliek




TECH DATA
20000

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

Adapters 45°



BSP male 60° binnenconus/BSP male - gesmeed

HYAD


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



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

HYAD


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

Tee adapters



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

HYAD


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



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

HYAD


ZMFB02	1/8"
ZMFB04	1/4"
ZMFB06	3/8"
ZMFB08	1/2"
ZMFB10	5/8"
ZMFB12	3/4"
ZMFB16	1"
ZMFB20	1 1/4"



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

HYAD


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



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

HYAD


02035	3/8"	3/8"	1/4"
02032	1/2"	1/2"	1/4"
02031	1/2"	1/2"	3/8"
02022	3/4"	3/4"	1/4"
02039	3/4"	3/4"	3/8"
02037	3/4"	3/4"	1/2"
02023	1"	1"	1/4"
02018	1"	1"	3/4"



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

HYAD


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

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

12



TECH DATA
20000

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

Tee adapters



2 x NPTF female/NPTF male



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



2 x NPTF female/NPTF male



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



NPTF male 60° binnenconus



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



BSP female swivel 60° buitenconus



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



BSP female



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



NPTF female



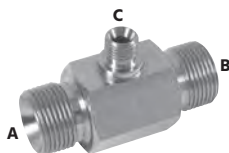
07000	1/8"
07001	1/4"
07002	3/8"
07003	1/2"
07004	3/4"
07005	1"
07006	1.1/4"
07007	1.1/2"
07008	2"

Hydrauliek




TECH DATA
20000
Materiaal:
 Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb &
 BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Tee adapters



Verlopend - BSP male 60° binnenconus

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



BSP male 60° binnenconus voor bonded seal

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



BSP male 60° binnenconus

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

Schotadapters male



BSP male 60° binnenconus - met moer

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



BSP male 60° binnenconus - verlengd - met moer

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



BSP male 60° binnenconus - zonder moer

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



Metrisch male 60° binnenconus - met moer

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

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR - UK MANUFACTURER

12



TECH DATA
20000

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

Pluggen



Massieve plug met
zeskant kop - BSP male

HYAD



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



Plug met zeskant
kop - BSP male 60° binnenconus

HYAD



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



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

HYAD



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



Massieve inbusplug -
BSP male voor bonded seal

HYAD



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



Massieve inbusplug -
BSP male met 3869 dichting

HYAD



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



Massieve plug met zeskant kop -
BSPT male

HYAD



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



Massieve plug met
zeskant kop - metrisch male

HYAD



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



Massieve plug met zeskant kop -
metrisch male

HYAD



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



Massieve inbusplug -
metrisch male voor bonded seal

HYAD



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

Hydrauliek




TECH DATA
20000
Materiaal:
 Staal BSEN 10277: 3: 1999 230MO7Pb &
 BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Pluggen



Massieve inbusplug - metrisch male met 3869 dichting

HYAD


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



Inbusplug - NPTF male

HYAD


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



Massieve plug met zeskant kop - NPTF male

HYAD


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

Inbusplug - SAE ORB met O-ring

HYAD


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



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

HYAD


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



Plug met zeskant kop - SAE ORFS met O-ring

HYAD


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



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

HYAD


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



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

HYAD


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

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

12



TECH DATA
20000

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

Kruis adapters



BSP male 60° binnenconus voor
bonded seal



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



BSP female



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

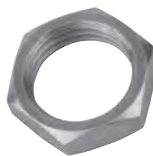


BSP female swivel 60° buitenconus



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

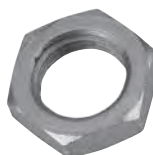
Moeren



BSP female



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



Metrisch female



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

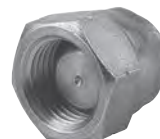
Blindkappen



BSP swivel female
60° buitenconus



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



Metrisch female swivel



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



JIS 60° buitenconus
(BSP)



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



JIS 60° buitenconus
(metrisch)



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

Hydrauliek




TECH DATA
20000
Materiaal:
 Staal BSEN 10277: 3: 1999 230M07Pb &
 BSEN 10277: 3: 11SMnPb37 Europese norm

Push-in slangkoppelingen



Recht - BSP female swivel 60°
buitenconus

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



Recht - BSP male 60° binnenconus

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



Recht - BSPT male

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



Recht - NPTF female

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



Recht - JIC female
swivel 37° binnenconus

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



Bocht 90° - BSP female swivel 60°
buitenconus

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



Bocht 135° - BSP female swivel 60°
buitenconus

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

Adapters - staal



BURNETT & HILLMAN
HYDRAULIC ADAPTOR & UK MANUFACTURER

12



TECH DATA
20000

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

Slangkoppelingen



Recht - BSP female swivel
60° buitenconus

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



Recht - BSP male 60° binnenconus

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



Bocht 90° - BSP male 60° binnenconus

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



Bocht 90° - BSP female swivel
60° buitenconus

HYAD		To Suit Hose I.D.
93000	1/4"	1/4"
93001	3/8"	3/8"
93002	1/2"	1/2"
93003	5/8"	5/8"
93004	3/4"	3/4"
93005	1"	1"
93006	1.1/4"	1.1/4"



Knie 90° compact -
BSP female swivel 60° buitenconus

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

Meetkoppelingen



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

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



BSP male - M16x2 test point

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



TECH DATA
20884

Adapters male



BSP male

0044



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



BSP male/BSPT male

0044



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



BSP male/NPT male

0044



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



BSPT male

0044



2025-1708	1/8"	1/8"
2025-1715	1/4"	1/8"
2025-1724	1/4"	1/4"
2025-1727	3/8"	1/8"
2025-1732	3/8"	1/4"
2025-1740	3/8"	3/8"
2025-1845	1/2"	1/8"
2025-1852	1/2"	1/4"
2025-1856	1/2"	3/8"
2025-1865	1/2"	1/2"
2025-1881	3/4"	1/8"
2025-1885	3/4"	1/4"
2025-1889	3/4"	3/8"
2025-1894	3/4"	1/2"
2025-1898	3/4"	3/4"
2025-1905	1"	1/8"
2025-1910	1"	1/4"
2025-1915	1"	3/8"
2025-1920	1"	1/2"
2025-1925	1"	3/4"
2025-1931	1"	1"
2025-1935	1.1/4"	1"
2025-1940	1.1/4"	1.1/4"
2025-1945	2"	1"
2025-1950	1.1/2"	1.1/2"
2025-1956	2"	1"
2025-1960	2"	1.1/2"
2025-1965	2"	2"

Voor

**RVS/Nitriël
en RVS/Viton
bonded seals**

...zie pagina 679

Adapters - RVS AISI-316



TECH DATA
20884

Adapters male/female



BSP male/BSP swivel female

0044	Male	Female
2025-1930	1/8"	1/8"
2025-1948	1/4"	1/4"
2025-1955	1/4"	3/8"
2025-1961	1/4"	1/2"
2025-1963	3/8"	1/4"
2025-1971	3/8"	3/8"
2025-1989	3/8"	1/2"
2025-1997	1/2"	3/8"
2025-2003	1/2"	1/2"
2025-2020	1/2"	3/4"
2025-2029	3/4"	1/2"
2025-2037	3/4"	3/4"
2025-2043	3/4"	1"
2025-2060	1"	1"

BSP male/BSP swivel female

0044	
2033-9862	1/8"
2033-9867	1/4"
2033-9875	3/8"
2033-9883	1/2"
2033-9891	3/4"
2033-9896	1"

Adapters female



BSP swivel female

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



BSP male/BSP female

0044	Male	Female
2025-8121	1/8"	1/8"
2025-8131	1/8"	1/4"
2025-8142	1/4"	1/4"
2025-8151	1/8"	3/8"
2025-8161	1/4"	3/8"
2025-8171	3/8"	3/8"
2025-8181	1/4"	1/2"
2025-8191	1/4"	3/4"
2025-8201	3/8"	1/2"
2025-8211	1/2"	1/2"
2025-8221	3/8"	3/4"
2025-8231	1/2"	3/4"
2025-8241	3/4"	3/4"
2025-8251	1/2"	1"
2025-8261	1"	1"
2025-8271	3/4"	1"
2025-8281	1/2"	1 1/4"
2025-8291	3/4"	1 1/4"
2025-8301	1"	1 1/4"
2025-8311	1 1/4"	1 1/4"
2025-8321	3/4"	1 1/2"
2025-8331	1"	1 1/2"
2025-8341	1 1/2"	1 1/2"
2025-8351	1 1/4"	1 1/2"
2025-8361	2"	2"

Sokken - zeskant



BSP female

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

Knie adapters



BSP male

0044	
2033-9922	1/8"
2033-9933	1/4"
2033-9941	3/8"
2033-9958	1/2"
2033-9962	5/8"
2033-9963	3/4"
2033-9974	1"
2033-9982	1 1/4"
2033-9992	1 1/2"



BSP male/BSP swivel female

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



BSP swivel female

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



Adapters - RVS AISI-316

TECH DATA
20884

Tee adapters



BSP male

0044



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



BSP male/BSP swivel female - zij-tee

0044



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



BSP swivel female

0044



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



BSP male/BSP swivel female

0044



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

Schotadapters



BSP male - met moer

0044



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

Pluggen



BSP male

0044



2033-4002	1/8"
2033-4012	1/4"
2033-4022	3/8"
2033-4032	1/2"
2033-4042	5/8"
2033-4052	3/4"
2033-4062	1"
2033-4072	1.1/4"
2033-4082	1.1/2"
2033-4092	2"



BSPT male

0044



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

Kappen



BSP female

0044



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



Productidentificatie

ISO A pluggen



ISO B pluggen





Productidentificatie

ISO 16028 pluggen - Flat Face





Hydraulische snelkoppelingen

TECH DATA
10003
Temperatuurbereik:
-25°C tot 120°C NBR
-25°C tot 175°C Viton

Materiaal: NBR dichtingen

ISO B - staal



Snelkoppeling - BSP female

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

Snelkoppeling - NPT female

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

ISO B - RVS AISI-316

RVS


Snelkoppeling - BSP female

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

Snelkoppeling - NPT female

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

Snelkoppeling - BSP female - Viton seals

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

Nippel - BSP female

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

Nippel - NPT female

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

RVS


Nippel - BSP female

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

Nippel - NPT female

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

Nippel - BSP female - Viton seals

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

ISO B - messing



Snelkoppeling - BSP female

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

Snelkoppeling - BSP female - Viton seals

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

Nippel - BSP female

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

Nippel - BSP female - Viton seals

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

ISO B stofkappen en pluggen

Stofkap/plug - kunststof
(voor koppeling en nippel)


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





Hydraulische snelkoppelingen

TECH DATA
10002
Temperatuurbereik:
 -25°C tot 120°C NBR
 -25°C tot 175°C Viton

Materiaal: NBR dichtingen

ISO A - staal



Snelkoppeling - BSP female

8111


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

Snelkoppeling - NPT female

8111


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



Nippel - BSP female

8111


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

Nippel - NPT female

8111


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

ISO A - RVS AISI-316

RVS


Snelkoppeling - BSP female - Viton seals

8111


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

Snelkoppeling - NPT female

8111


HKSA04SS-NPT	1/4"	250
HKSA06SS-NPT	3/8"	200
HKSA08SS-NPT	1/2"	200
HKSA12SS-NPT	3/4"	160
HKSA16SS-NPT	1"	125

RVS


Nippel - BSP female - Viton seals

8111


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

Nippel - NPT female

8111


HKPA04SS-NPT	1/4"	250
HKPA06SS-NPT	3/8"	200
HKPA08SS-NPT	1/2"	200
HKPA12SS-NPT	3/4"	160
HKPA16SS-NPT	1"	125

ISO A stofkappen en pluggen

TECH DATA
10002


Stofkap - kunststof

8111
To Suit

ISOADP-4	1/4"
ISOADP-6	3/8"
ISOADP-8	1/2"
ISOADP-12	3/4"
ISOADP-16	1"



Stofplug - kunststof

8111
To Suit

ISOADC-4	1/4"
ISOADC-6	3/8"
ISOADC-8	1/2"
ISOADC-12	3/4"
ISOADC-16	1"



Hydraulische snelkoppelingen

ISO 16028 - Flat-Face - staal

TECH DATA
10233

Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C

Zeer robuust huis met heavy duty verzinkte top laag.
Voor grote corrosiebestendigheid.

Materiaal: NBR dichtingen



Snelkoppeling - BSP female

8111



Body



HKSFF04CS	1/4"	1/4"	315
HKSFF06CS	3/8"	3/8"	250
HKSFF0608CS	1/2"	3/8"	250
HKSFF08CS	1/2"	1/2"	250
HKSFF12CS	3/4"	1/2"	250
HKSFF1212CS	3/4"	3/4"	250
HKSFF16CS	1"	3/4"	250
HKSFF1616CS	1"	1"	200
HKSFF2016CS	1 1/4"	1"	200



Nippel - BSP female

8111



Body



HKPFF04CS	1/4"	1/4"	350
HKPFF06CS	3/8"	3/8"	350
HKPFF0608CS	1/2"	3/8"	350
HKPFF08CS	1/2"	1/2"	300
HKPFF12CS	3/4"	1/2"	300
HKPFF1212CS	3/4"	3/4"	300
HKPFF16CS	1"	3/4"	300
HKPFF1616CS	1"	1"	210
HKPFF2016CS	1 1/4"	1"	210

ISO 16028 - Flat-Face hogedruk - staal

TECH DATA
10277

Temperatuur:
-20°C tot +120°C

De HP serie Flat Face koppelingen biedt hogere drukwaarden, een hoger debiet en lagere drukval in vergelijking met standaard series.

De koppelingen zijn ideaal voor toepassingen met hoge drukstoten zoals bij landbouw, mobiele bouwplaatsen & fabrieksuitrustingen.

Materiaal: NBR dichtingen



Snelkoppeling - BSP female

8111



Body



HPSFF04CS	1/4"	1/4"	420
HPSFF06CS	3/8"	3/8"	350
HPSFF0608CS	1/2"	3/8"	350
HPSFF08CS	1/2"	1/2"	330
HPSFF12CS	3/4"	1/2"	330
HPSFF01212CS	3/4"	3/4"	330
HPSFF16CS	1"	3/4"	330
HPSFF1616CS	1"	1"	300
HPSFF2016CS	1 1/4"	1"	300



Nippel - BSP female

8111



Body



HPPFF04CS	1/4"	1/4"	420
HPPFF06CS	3/8"	3/8"	350
HPPFF0608CS	1/2"	3/8"	350
HPPFF08CS	1/2"	1/2"	330
HPPFF12CS	3/4"	1/2"	330
HPPFF01212CS	3/4"	3/4"	330
HPPFF16CS	1"	3/4"	330
HPPFF1616CS	1"	1"	300
HPPFF2016CS	1 1/4"	1"	300

ISO 5676 - Screw-on - staal

TECH DATA
2126

Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C

Max. werkdruk:
220 bar

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

Materiaal: NBR dichtingen



Koppeling - BSP/metrisch

8111



HFSC6538	3/8"
HFSC6512	1/2"
HFSC6518	M18 x 1.5
HFSC6522	M22 x 1.5



Nippel - BSP/metrisch

8111



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

ISO 16028 stofkappen



Stofplug - kunststof

8111

To Suit

FFDP-04	1/4"
FFDP-06	3/8"
FFDP-08	1/2"
FFDP-12	3/4"
FFDP-16	1"



Stofkap - kunststof

8111

To Suit

FFDC-04	1/4"
FFDC-06	3/8"
FFDC-08	1/2"
FFDC-12	3/4"
FFDC-16	1"





Hydraulische snelkoppelingen

88 serie - Spin-on - koolstofstaal

TECH DATA
10005

Temperatuurbereik:
-25°C tot 120°C

Max. werkdruk:
700 bar

Uitwisselbaar:

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

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

Materiaal: NBR dichtingen



Koppeling - NPT

8111



HFSFC8814
HFSFC8838

1/4"
3/8"



Nippel - NPT

8111



HFSFP8814
HFSFP8838

1/4"
3/8"

88 serie - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

8111

To
Suit

HFSFC-14-DP
HFSFC-38-DP

1/4"
3/8"



Stofkap - aluminium

8111

To
Suit

HFSFP-14-DC
HFSFP-38-DC

1/4"
3/8"

98 serie - Screw-on - messing

TECH DATA
2128

Temperatuurbereik:
-25°C tot +120°C

Ideaal voor hydraulische kiepwapens, 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.



Koppeling - NPT

8111



HFBFC9834
HFBFC9810

3/4"
1"

206
206

HFBFC98114
HFBFC98112

1.1/4"
1.1/2"

189
172



Nippel - NPT

8111



HFBFP9834
HFBFP9810

3/4"
1"

206
206

HFBFP98114
HFBFP98112

1.1/4"
1.1/2"

189
172





Hydraulische snelkoppelingen

PAV1 serie - ISO A - staal

TECH DATA
20473
Temperatuur:
-25°C tot +100°C

Norm: ISO 7241-1 A

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal -
Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk:
niet toegestaan


Snelkoppeling - BSP female

0457

ISO


PAV1.0606.002	1/4"	6.3	350
PAV1.1010.002	3/8"	10	350
PAV1.1313.002	1/2"	12.5	250
PAV1.2019.002	3/4"	20	250
PAV1.2525.002	1"	25	200
PAV1.3031.002	1 1/4"	31.5	200
PAV1.3939.002	1 1/2"	40	190
PAV1.5051.002	2"	50	160



Nippel - BSP female

0457

ISO


PAV1.0606.003	1/4"	6.3	350
PAV1.1010.003	3/8"	10	350
PAV1.1313.003	1/2"	12.5	250
PAV1.2019.003	3/4"	20	250
PAV1.2525.003	1"	25	200
PAV1.3031.003	1 1/4"	31.5	200
PAV1.3939.003	1 1/2"	40	190
PAV1.5051.003	2"	50	160

PAVX serie - ISO A - RVS AISI-316

TECH DATA
20474
Temperatuur:
-25°C tot +200°C

Norm: ISO 7241-1 A

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: RVS AISI-316

Seals: FKM

Koppeling onder druk:
niet toegestaan


Snelkoppeling - BSP female

0457

ISO


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



Nippel - BSP female

0457

ISO


PAVX.0606.003	1/4"	6.3	450
PAVX.1010.003	3/8"	10	300
PAVX.1313.003	1/2"	12.5	300
PAVX.2019.003	3/4"	19	250
PAVX.2525.003	1"	25	200
PAVX.3031.003	1 1/4"	31.5	100
PAVX.3939.003	1 1/2"	40	80
PAVX.5051.003	2"	50	60

PPV3 serie - ISO A Push/Pull Breakaway - staal

TECH DATA
20475
Temperatuur:
-25°C tot +100°C

Norm: ISO 7241-1 A

Huls: dubbelwerkend

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal -
Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk:
niet toegestaan


Snelkoppeling - BSP female

0457

ISO


PPV3.0606.112	1/4"	6.3	350
PPV3.1010.112	3/8"	10	300
PPV3.1313.112	1/2"	12.5	250
PPV3.2019.112	3/4"	19	250
PPV3.2525.112	1"	25	225



Nippel - BSP female

0457

ISO


PPV3.0606.113	1/4"	6.3	350
PPV3.1010.113	3/8"	10	300
PPV3.1313.113	1/2"	12.5	250
PPV3.2019.113	3/4"	19	250
PPV3.2525.113	1"	25	225

ISO A - stofkappen en pluggen

TECH DATA
20475


Stofplug

0457
Passend op


SPAV.06002	ISO 6.3	PVC
SPAV.10002	ISO 10	PVC
SPAV.13002	ISO 12.5	PVC
SPAV.20002	ISO 20	PVC
SPAV.25002	ISO 25	PVC



Stofkap

0457
Passend op


SPAV.06003	ISO 6.3	PVC
SPAV.10003	ISO 10	PVC
SPAV.13003	ISO 12.5	PVC
SPAV.20003	ISO 20	PVC
SPAV.25003	ISO 25	PVC



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

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





Hydraulische snelkoppelingen



PBV1 serie - ISO B - staal

TECH DATA
20476

Temperatuur:
-25°C tot +100°C

Norm: ISO 7241-1 B

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: staal - Zn-Fe (Cr III)

Seals: NBR

Koppeling onder druk:
niet toegestaan



Snelkoppeling - BSP female

0457



ISO



PBV1.0404.002	1/8"	5	500
PBV1.0606.002	1/4"	6.3	250
PBV1.1010.002	3/8"	10	250
PBV1.1313.002	1/2"	12.5	250
PBV1.2019.002	3/4"	20	250
PBV1.2525.002	1"	25	250
PBV1.3931.002	1 1/4"	40	200
PBV1.3939.002	1 1/2"	40	200
PBV1.5051.002	2"	50	100



Nippel - BSP female

0457



ISO



PBV1.0404.003	1/8"	5	500
PBV1.0606.003	1/4"	6.3	250
PBV1.1010.003	3/8"	10	250
PBV1.1313.003	1/2"	12.5	250
PBV1.2019.003	3/4"	20	250
PBV1.2525.003	1"	25	250
PBV1.3931.003	1 1/4"	40	200
PBV1.3939.003	1 1/2"	40	200
PBV1.5051.003	2"	50	100

PBVM serie - ISO B - messing

TECH DATA
20477

Temperatuur:
-25°C tot +200°C

Norm: ISO 7241-1 B

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: messing

Seals: FKM

Koppeling onder druk:
niet toegestaan



Snelkoppeling - BSP female

0457



ISO



PBVM.0404.002	1/8"	5	300
PBVM.0606.002	1/4"	6.3	200
PBVM.1010.002	3/8"	10	200
PBVM.1313.002	1/2"	12.5	180
PBVM.2019.002	3/4"	20	130
PBVM.2525.002	1"	25	130
PBVM.3931.002	1 1/4"	40	60
PBVM.3939.002	1 1/2"	40	60
PBVM.5051.002	2"	50	50



Nippel - BSP female

0457



ISO



PBVM.0404.003	1/8"	5	300
PBVM.0606.003	1/4"	6.3	200
PBVM.1010.003	3/8"	10	200
PBVM.1313.003	1/2"	12.5	180
PBVM.2019.003	3/4"	20	130
PBVM.2525.003	1"	25	130
PBVM.3931.003	1 1/4"	40	60
PBVM.3939.003	1 1/2"	40	60
PBVM.5051.003	2"	50	50

PBVX serie - ISO B - RVS AISI-316

TECH DATA
20478

Temperatuur:
-25°C tot +200°C

Norm: ISO 7241-1 B

Type: poppet

Sluiting: radiale kogels

Materiaal: RVS AISI-316

Seals: FKM

Koppeling onder druk:
niet toegestaan



Snelkoppeling - BSP female

0457



ISO



PBVX.0404.002	1/8"	5	400
PBVX.0606.002	1/4"	6.3	350
PBVX.1010.002	3/8"	10	300
PBVX.1313.002	1/2"	12.5	300
PBVX.2019.002	3/4"	20	220
PBVX.2525.002	1"	25	200
PBVX.3931.002	1 1/4"	40	80
PBVX.3939.002	1 1/2"	40	80
PBVX.5051.002	2"	50	60



Nippel - BSP female

0457



ISO



PBVX.0404.003	1/8"	5	400
PBVX.0606.003	1/4"	6.3	350
PBVX.1010.003	3/8"	10	300
PBVX.1313.003	1/2"	12.5	300
PBVX.2019.003	3/4"	20	220
PBVX.2525.003	1"	25	200
PBVX.3931.003	1 1/4"	40	80
PBVX.3939.003	1 1/2"	40	80
PBVX.5051.003	2"	50	60

ISO B - stofkappen en pluggen

TECH DATA
20478

Stofplug

0457

Passend op



SPBV.06002	ISO 6.3	PVC
SPBV.10002	ISO 10	PVC
SPBV.13002	ISO 12.5	PVC
SPBV.20002	ISO 20	PVC
SPBV.25002	ISO 25	PVC
SPBV.06202	ISO 6.3	Aluminium
SPBV.10202	ISO 10	Aluminium
SPBV.13202	ISO 12.5	Aluminium
SPBV.20202	ISO 20	Aluminium
SPBV.25202	ISO 25	Aluminium



Stofkap

0457

Passend op



SPBV.06003	ISO 6.3	PVC
SPBV.10003	ISO 10	PVC
SPBV.13003	ISO 12.5	PVC
SPBV.20003	ISO 20	PVC
SPBV.25003	ISO 25	PVC
SPBV.06203	ISO 6.3	Aluminium
SPBV.10203	ISO 10	Aluminium
SPBV.13203	ISO 12.5	Aluminium
SPBV.20203	ISO 20	Aluminium
SPBV.25203	ISO 25	Aluminium





Hydraulische snelkoppelingen

PLT4 serie - ISO 16028 Flat Face - staal

TECH DATA
20480

Temperatuur:
-25°C tot +100°C

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

Materiaal: staal - Zn-Fe
(Cr III) en Zn-Ni
Seals: NBR en PU
Koppeling onder druk:
niet toegestaan

Snelkoppeling -
BSP female

0457



ISO



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

Nippel -
BSP female

0457



ISO



PLT4.0606.113	1/4"	6.3	500
PLT4.1310.113	3/8"	10	400
PLT4.1313.113	1/2"	10	350
PLT4.2013.113	1/2"	12.5	350
PLT4.2019.113	3/4"	12.5	350
PLT4.2519.113	3/4"	19	350
PLT4.2525.113	1"	19	350
PLT4.3025.113	1"	25	350
PLT4.3031.113	1 1/4"	25	350



PVV3 serie - ISO 14541 Screw To Connect - staal

TECH DATA
20487

Temperatuur:
-25°C tot +100°C

Norm: ISO 14541
Type: poppet
Sluiting: schroef

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

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


Koppeling - BSP

0457



ISO



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

Nippel - BSP

0457



ISO



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



ISO 14541 - stofkappen en pluggen

TECH DATA
20487

Stofplug

0457

Passend
op


SPVV.06002	ISO 6.3	Polypropyleen
SPVV.10002	ISO 10	Polypropyleen
SPVV.13002	ISO 12.5	Polypropyleen
SPVV.20002	ISO 20	Polypropyleen
SPVV.25002	ISO 25	Polypropyleen
SPVV.30002	ISO 31.5	Polypropyleen
SPVV.10202	ISO 10	Aluminium
SPVV.13202	ISO 12.5	Aluminium
SPVV.20202	ISO 20	Aluminium
SPVV.25202	ISO 25	Aluminium
SPVV.30202	ISO 31.5	Aluminium



Stofkap

0457

Passend
op


SPVV.06003	ISO 6.3	Polypropyleen
SPVV.10003	ISO 10	Polypropyleen
SPVV.13003	ISO 12.5	Polypropyleen
SPVV.20003	ISO 20	Polypropyleen
SPVV.25003	ISO 25	Polypropyleen
SPVV.30003	ISO 31.5	Polypropyleen
SPVV.10203	ISO 10	Aluminium
SPVV.13203	ISO 12.5	Aluminium
SPVV.20203	ISO 20	Aluminium
SPVV.25203	ISO 25	Aluminium
SPVV.30203	ISO 31.5	Aluminium



ISO 16028 - stofkappen en pluggen

TECH DATA
20483

Stofplug

0457

Passend
op


SPLT.06002	ISO 6.3	PVC
SPLT.13002	ISO 10	PVC
SPLT.20002	ISO 12.5	PVC
SPLT.25002	ISO 19	PVC
SPLT.30002	ISO 25	PVC



Stofkap

0457

Passend
op


SPLT.06003	ISO 6.3	PVC
SPLT.13003	ISO 10	PVC
SPLT.20003	ISO 12.5	PVC
SPLT.25003	ISO 19	PVC
SPLT.30003	ISO 25	PVC



Automatische kap voor snelkoppeling

0457

Passend
op


SPLT.13302	ISO 10	Rood
SPLT.13342	ISO 10	Zwart
SPPV.13302	ISO 12.5	Zwart
SPPV.13312	ISO 12.5	Geel
SPPV.13322	ISO 12.5	Groen
SPPV.13332	ISO 12.5	Blauw
SPPV.13342	ISO 12.5	Rood



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

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





Hydraulische snelkoppelingen



PVS serie - ISO 14540 Screw - staal

TECH DATA
20490

Temperatuur:
-25°C tot +100°C

Werkdruk:
700 bar

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

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



Koppeling - NPT

0457



ISO



PVS3.0606.022	1/4"	6.3	700
PVS3.1006.022	1/4"	10	700
PVS3.1010.022	3/8"	10	700

Nippel - NPT

0457



ISO



PVS1.0606.013	1/4"	6.3	700
PVS1.1006.013	1/4"	10	700
PVS1.1010.013	3/8"	10	700

ISO 14540 - stofkappen en pluggen

TECH DATA
20490

Stofplug

0457

SPVS.06100
SPVS.10100C

Passend op

ISO 6.3
ISO 10

mat

Staal
Staal



Stofkap

0457

SPVS.06101
SPVS.10103C

Passend op

ISO 6.3
ISO 10

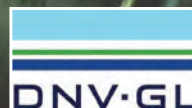
mat

Staal
Staal



The leader in coupling innovation

- DNP combineert geavanceerde technologie, bedreven en ervaren operators, strakke productie en assemblage controles, en effectieve systematische testmethodes voor de productie van superieure koppelingen.
- Kwaliteitsnorm ISO 9002.
- De koppelingen zijn uitwisselbaar met andere grote merken.
- Het volledige assortiment bestaat uit meer dan 60 soorten koppelingen, waaronder ISO A, ISO B, Flat Face, Screw en Push/Pull, met werkdrukken tot 1500 bar.



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





Hydraulische snelkoppelingen

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

Dichting:
NBR

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

TST 165 - staal

TECH DATA
60098



Snelkoppeling - BSP female - met klep

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

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

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

TECH DATA
60099



Nippel - BSP female - met klep

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

Nippel - BSP female - zonder klep

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

TST 165 - messing

TECH DATA
60098



Snelkoppeling - BSP female - met klep

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

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

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

TECH DATA
60099



Nippel - BSP female - met klep

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

Nippel - BSP female - zonder klep

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





Hydraulische snelkoppelingen



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

Dichting:
NBR

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

TST 165 - RVS AISI-316

TECH DATA
60098

RVS



Snelkoppeling - BSP female - met klep

6770



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

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

6770



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

TECH DATA
60099

RVS



Nippel - BSP female - met klep

6770



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

Nippel - BSP female - zonder klep

6770



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

TST 165 - stofkappen en pluggen



Stofplug - aluminium

6770

Passend op

165.04KG00	1/4"
165.06KG00	3/8"
165.08KG00	1/2"
165.12KG00	3/4"
165.16KG00	1"



Stofkap - aluminium

6770

Passend op

165.04KU00	1/4"
165.06KU00	3/8"
165.08KU00	1/2"
165.12KU00	3/4"
165.16KU00	1"



Hydraulische snelkoppelingen



12



TECH DATA
1336

Serie H - vernikkeld staal



Snelkoppeling - BSP female - met klep

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

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

0067	BSPP	bar
PHC4-4RP	1/4"	760
PHC6-6RP	3/8"	760
PHC8-8RP	1/2"	760
PHC12-12RP	3/4"	625
PHC16-16RP	1"	415
PHC20-20RP	1 1/4"	345



Nippel - BSP female - met klep

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

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP
PHN4-4RP	1/4"
PHN6-6RP	3/8"
PHN8-8RP	1/2"
PHN12-12RP	3/4"
PHN16-16RP	1"
PHN32-32RP	2"

Serie H - messing



Snelkoppeling - BSP female - met klep

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

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

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



Nippel - BSP female - met klep

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

Nippel - BSP female - zonder klep

0067	BSPP
BPHN4-4RP	1/4"
BPHN6-6RP	3/8"
BPHN8-8RP	1/2"
BPHN12-12RP	3/4"
BPHN16-16RP	1"
BPHN32-32RP	2"

Serie H - RVS AISI-316



RVS

Snelkoppeling - BSP female - met klep

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

Snelkoppeling - BSP female - zonder klep

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



RVS

Nippel - BSP female - met klep

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

Nippel - BSP female - zonder klep

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

Hydrauliek





Hydraulische snelkoppelingen

Serie T2300

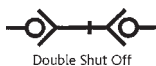
TECH DATA
2003



Straight Through



Single Shut Off



Double Shut Off

Temperatuur:

Afhankelijk van medium.

Nitriël: -40°C tot 100°C

Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:

4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071



200



Nitriël



Met klep

TE-2310

G1/8

200

Nitriël

Zonder klep

TE-2310UV

G1/8

200

Viton

Met klep

TE-2310V

G1/8

200

Viton

Met klep



Nippel - BSP female

0071



200



Nitriël



Met klep

TE-2320

G1/8

200

Nitriël

Met klep

TE-2320UV

G1/8

200

-

Zonder klep

TE-2320V

G1/8

200

Viton

Met klep

Serie T2500

TECH DATA
2004



Straight Through



Single Shut Off



Double Shut Off

Temperatuur:

Afhankelijk van medium.

Nitriël: -40°C tot 100°C

Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:

4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071



450



Nitriël



Met klep

TE-2510

G1/4

450

Nitriël

Zonder klep

TE-2510UV

G1/4

450

Viton

Met klep

TE-2510V

G1/4

450

Viton

Met klep

TE-2510RV

G1/4

250

Viton

Met klep



Nippel - BSP female

0071



450



Nitriël



Met klep

TE-2520

G1/4

450

Nitriël

Met klep

TE-2520UV

G1/4

450

-

Zonder klep

TE-2520V

G1/4

450

Viton

Met klep

TE-2520RV

G1/4

250

Viton

Met klep





TECH DATA
2005

Serie T3800



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

Veiligheidsfactor:
4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

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

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

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

Nippel - BSP female

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

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

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

Serie T5000



Temperatuur:
Afhankelijk van medium.
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
TE-5010UV	G1/2	300	Nitriël	Zonder klep
TE-5010V	G1/2	300	Viton	Met klep
TE-5010RV RVS	G1/2	300	Viton	Met klep

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

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

Nippel - BSP female

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

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

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





Hydraulische snelkoppelingen

TECH DATA
2006

Serie T7500



Temperatuur:

Nitriël: -40°C tot 100°C

Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:

4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

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

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

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

Nippel - BSP female

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

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

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

Super nippel high flow - BSP female

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

Serie T10000



Temperatuur:

Nitriël: -40°C tot 100°C

Viton: -25°C tot 200°C

Veiligheidsfactor:

4:1 bar



Snelkoppeling - BSP female

0071				Operation
TE-10010	G1	250	Nitriël	Met klep
TE-10010V	G1	250	Viton	Met klep

Snelkoppeling - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation
TE-10011	G1	250	Nitriël	Met klep

Nippel - BSP female

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

Nippel - BSP female - met pressure eliminator

0071				Operation
TE-10021	G1	280	Nitriël	Met klep



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
TE-15010UV	G1.1/2	200	Nitriël	Zonder klep
TE-15010V	G1.1/2	200	Viton	Met klep
TE-15010VUV	G1.1/2	200	Viton	Zonder klep

Nippel - BSP female

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

Serie T - dichtingen



Nitriël

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

Viton

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

Serie T - stofkappen en pluggen

TECH DATA
60461

Stofplug

0071

To Suit



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



Stofkap

0071

To Suit



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





Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



Walpro rechte inschroefkoppelingen

TECH DATA
1661



BSPT - serie LL

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

BSPT - serie L

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

TECH DATA
1662



Form B - metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar
GEV6LM12X1,5	M12x1,5	6	315
GEV8LM	M12x1,5	8	315
GEV10LM	M14x1,5	10	315
GEV8LM16X1,5	M16x1,5	8	315
GEV10LM16X1,5	M16x1,5	10	315
GEV12LM	M16x1,5	12	315
GEV10LM18X1,5	M18x1,5	10	315
GEV12LM18X1,5	M18x1,5	12	315
GEV15LM	M18x1,5	15	315
GEV18LM18X1,5	M18x1,5	18	315
GEV10LM22X1,5	M22x1,5	10	315
GEV12LM22X1,5	M22x1,5	12	315
GEV15LM22X1,5	M22x1,5	15	315
GEV18LM	M22x1,5	18	315
GEV22LM	M26x1,5	22	160
GEV28LM	M33x2	28	160
GEV35LM	M42x2	35	160
GEV42LM	M48x2	42	160

Form B - metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar
GEV6SM	M12x1,5	6	630
GEV8SM	M14x1,5	8	630
GEV10SM	M16x1,5	10	630
GEV12SM	M18x1,5	12	630
GEV16SM18X1,5	M18x1,5	16	400
GEV14SM	M20x1,5	14	630
GEV16SM	M22x1,5	16	400
GEV20SM	M27x2	20	400
GEV25SM	M33x2	25	400
GEV30SM	M42x2	30	250
GEV38SM	M48x2	38	250

TECH DATA
1663



Form B - BSP - serie L

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

Form B - BSP - serie S

HYWA	BSP	OD mm	bar
GEV6SR	1/4"	6	630
GEV8SR	1/4"	8	630
GEV10SR1/4	1/4"	10	630
GEV12SR1/4	1/4"	12	630
GEV8SR3/8	3/8"	8	630
GEV10SR	3/8"	10	630
GEV12SR	3/8"	12	630
GEV14SR3/8	3/8"	14	630
GEV16SR3/8	3/8"	16	400
GEV8SR1/2	1/2"	8	630
GEV10SR1/2	1/2"	10	630
GEV12SR1/2	1/2"	12	630
GEV14SR	1/2"	14	630
GEV16SR	1/2"	16	400
GEV20SR1/2	1/2"	20	400
GEV16SR3/4	3/4"	16	400
GEV20SR	3/4"	20	400
GEV25SR3/4	3/4"	25	400
GEV30SR3/4	3/4"	30	250
GEV20SR1	1"	20	400
GEV25SR	1"	25	400
GEV30SR1	1"	30	250
GEV30SR	1 1/4"	30	250
GEV38SR1 1/4	1 1/4"	38	250
GEV38SR	1 1/2"	38	250

TECH DATA
1664



Form E - BSP - serie L

HYWA		OD mm	bar
GEV6LMWD	M10x1	6	315
GEV8LMWD	M12x1,5	8	315
GEV10LMWD	M14x1,5	10	315
GEV12LMWD	M16x1,5	12	315
GEV12LM18X1,5WD	M18x1,5	12	315
GEV15LMD	M18x1,5	15	315
GEV18LM18X1,5WD	M18x1,5	18	315
GEV12LM22X1,5WD	M22x1,5	12	315
GEV15LM22X1,5WD	M22x1,5	15	315
GEV18LMWD	M22x1,5	18	315
GEV22LMWD	M26x1,5	22	160
GEV28LMWD	M33x2	28	160
GEV35LMWD	M42x2	35	160

Form E - BSP - serie S

HYWA		OD mm	bar
GEV6SMWD	M12x1,5	6	630
GEV8SMWD	M14x1,5	8	630
GEV10SMWD	M16x1,5	10	630
GEV12SMWD	M18x1,5	12	630
GEV14SMWD	M20x1,5	14	630
GEV16SMWD	M22x1,5	16	400
GEV20SMWD	M27x2	20	400
GEV25SMWD	M33x2	25	400
GEV30SMWD	M42x2	30	400
GEV38SMWD	M48x2	38	315



Walpro rechte inschroefkoppelingen

TECH DATA
1666



NPT

Form E - NPT - serie LL



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

Form E - NPT - serie L



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



NPT

Form E - NPT - Serie S



GEV8S1/4NPT	1/4"	8	630
GEV10S1/4NPT	1/4"	10	630
GEV12S1/4NPT	1/4"	12	630
GEV10S3/8NPT	3/8"	10	630
GEV12S3/8NPT	3/8"	12	630
GEV12S1/2NPT	1/2"	12	630
GEV14S1/2NPT	1/2"	14	630
GEV16S1/2NPT	1/2"	16	400
GEV25S1NPT	1"	25	400
GEV38S11/2NPT	1.1/2"	38	315

TECH DATA
1665



Form E - BSP - serie L



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

Form E - BSP - serie S



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

TECH DATA
1667



UNF - serie L



GEV8L7/16-20UNF	7/16-20	8	315
GEV10L7/16-20UNF	7/16-20	10	315
GEV8L9/16-18UNF	9/16-18	8	315
GEV10L9/16-18UNF	9/16-18	10	315
GEV12L9/16-18UNF	9/16-18	12	315
GEV12L3/4-16UNF	3/4-16	12	315
GEV15L3/4-16UNF	3/4-16	15	315
GEV18L3/4-16UNF	3/4-16	18	315
GEV12L7/8-14UNF	7/8-14	12	315
GEV15L7/8-14UNF	7/8-14	15	315
GEV18L7/8-14UNF	7/8-14	18	315
GEV22L7/8-14UNF	7/8-14	22	160
GEV28L7/8-14UNF	7/8-14	28	160
GEV22L11/16-12UN	11/16-12	22	160
GEV28L15/16-12UN	1.5/16-12	28	160
GEV35L15/16-12UN	1.5/16-12	35	160
GEV35L15/8-12UN	1.5/8-12	35	160

UNF - serie S



GEV10S9/16-18UNF	9/16-18	10	630
GEV12S3/4-16UNF	3/4-16	12	630
GEV16S3/4-16UNF	3/4-16	16	400
GEV20S3/4-16UNF	3/4-16	20	400
GEV16S7/8-14UNF	7/8-14	16	400
GEV20S7/8-14UNF	7/8-14	20	400
GEV20S11/16-12UN	1.1/16-12	20	400
GEV30S15/8-12UN	1.5/8-12	30	400





Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Walpro knie inschroefkoppelingen

TECH DATA
1662


BSPT - serie LL



WEV4LLRK	1/8"	4	100
WEV6LLRK	1/8"	6	100
WEV8LLRK	1/8"	8	100

BSPT - serie L



WEV6LRK	1/8"	6	315
WEV6LR1/4K	1/4"	6	315
WEV8LRK	1/4"	8	315
WEV12LR1/4K	1/4"	12	315
WEV10LRK	1/4"	10	315
WEV10LR3/8K	3/8"	10	315
WEV12LRK	3/8"	12	315
WEV15LR3/8K	3/8"	15	315
WEV12LR1/2K	1/2"	12	315
WEV15LRK	1/2"	15	315
WEV18LRK	1/2"	18	315

BSPT - serie S



WEV6SRK	1/4"	6	630
WEV8SRK	1/4"	8	630
WEV12SRK	3/8"	12	630
WEV14SRK	1/2"	14	630
WEV16SRK	1/2"	16	400

TECH DATA
1669


Metrisch tapse schroefdraad - serie LL



WEV4LLMK	M8x1	4	100
WEV6LLMK	M10x1	6	100
WEV8LLMK	M10x1	8	100

Metrisch tapse schroefdraad - serie L



WEV6LMK	M10x1	6	315
WEV8LMK	M12x1,5	8	315
WEV10LMK	M14x1,5	10	315
WEV12LMK	M16x1,5	12	315
WEV15LMK	M18x1,5	15	315
WEV18LMK	M22x1,5	18	315

Metrisch tapse schroefdraad - serie S



WEV6SMK	M12x1,5	6	630
WEV8SMK	M14x1,5	8	630
WEV10SMK	M16x1,5	10	630
WEV12SMK	M18x1,5	12	630
WEV16SMK	M22x1,5	16	400

TECH DATA
1670


NPT

NPT - serie LL



WEV4LL1/8NPT	1/8"	4	100
WEV6LL1/8NPT	1/8"	6	100
WEV8LL1/8NPT	1/8"	8	100

NPT - serie L



WEV6L1/8NPT	1/8"	6	315
WEV8L1/4NPT	1/4"	8	315
WEV10L1/4NPT	1/4"	10	315
WEV12L1/4NPT	1/4"	12	315
WEV12L3/8NPT	3/8"	12	315
WEV15L1/2NPT	1/2"	15	315
WEV18L1/2NPT	1/2"	18	315
WEV22L3/4NPT	3/4"	22	160
WEV28L1NPT	1"	28	160

NPT - serie S



WEV6S1/4NPT	1/4"	6	630
WEV8S1/4NPT	1/4"	8	630
WEV10S3/8NPT	3/8"	10	630
WEV12S3/8NPT	3/8"	12	630
WEV14S1/2NPT	1/2"	14	630
WEV16S1/2NPT	1/2"	16	400
WEV20S3/4NPT	3/4"	20	400
WEV25S1NPT	1"	25	400

Walpro knie koppelingen

TECH DATA
1673


Serie LL



WV4LL	4	100
WV6LL	5	100
WV8LL	8	100

Serie L



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

Serie S



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



Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



Walpro rechte schotkoppelingen

TECH DATA
1675



Serie L



GSV6L	M12x1,5	6	315
GSV8L	M14x1,5	8	315
GSV10L	M16x1,5	10	315
GSV12L	M18x1,5	12	315
GSV15L	M22x1,5	15	315
GSV18L	M26x1,5	18	315
GSV22L	M30x2	22	160
GSV28L	M36x2	28	160
GSV35L	M45x2	35	160
GSV42L	M52x2	42	160

Serie S



GSV6S	M14x1,5	6	630
GSV8S	M16x1,5	8	630
GSV10S	M18x1,5	10	630
GSV12S	M20x1,5	12	630
GSV14S	M22x1,5	14	630
GSV16S	M24x1,5	16	400
GSV20S	M30x2	20	400
GSV25S	M36x2	25	400
GSV30S	M42x2	30	400
GSV38S	M52x2	38	315

Walpro tee koppelingen

TECH DATA
1676



Serie LL



TV4LL	4	100
TV6LL	6	100
TV8LL	8	100

Serie L



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

Serie S



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

TECH DATA
1677



Verlopend - serie L



TV10/10/6L	10	6	10	315
TV10/10/8L	10	8	10	315
TV12/12/8L	12	8	12	315
TV12/12/10L	12	10	12	315
TV12/12/15L	12	15	12	315
TV15/12/12L	15	12	12	315
TV18/18/10L	18	10	18	315
TV18/18/12L	18	12	18	315
TV22/22/10L	22	10	22	160
TV22/22/15L	22	15	22	160

Verloopkoppelingen

TECH DATA
1671



BSP



REDR3/8X1/8	3/8"	1/8"	630
REDR1/2X1/8	1/2"	1/8"	630
REDR1/2X1/4	1/2"	1/4"	630
REDR3/4X1/4	3/4"	1/4"	400
REDR3/4X3/8	3/4"	3/8"	400
REDR1X1/4	1"	1/4"	400
REDR1X3/8	1"	3/8"	400
REDR1X1/2	1"	1/2"	400
REDR11/4X1/2	1.1/4"	1/2"	400
REDR11/4X3/4	1.1/4"	3/4"	400
REDR11/2X1/2	1.1/2"	1/2"	400
REDR11/2X3/4	1.1/2"	3/4"	400
REDR11/2X1	1.1/2"	1"	400

TECH DATA
1672



BSP



REDR1/8X1/4	1/8"	1/4"	400
REDR1/8X3/8	1/8"	3/8"	400
REDR1/4X1/8	1/4"	1/8"	400
REDR1/4X3/8	1/4"	3/8"	400
REDR1/4X1/2	1/4"	1/2"	400
REDR1/4X3/4	1/4"	3/4"	400
REDR3/8X1/4	3/8"	1/4"	400
REDR3/8X1/2	3/8"	1/2"	400
REDR3/8X3/4	3/8"	3/4"	400
REDR1/2X3/8	1/2"	3/8"	400
REDR1/2X3/4	1/2"	3/4"	400
REDR1/2X1	1/2"	1"	400
REDR3/4X1/2	3/4"	1/2"	400
REDR3/4X1	3/4"	1"	400
REDR3/4X11/4	3/4"	1.1/4"	250
REDR3/4X11/2	3/4"	1.1/2"	250
REDR1X3/4	1"	3/4"	400
REDR1X11/4	1"	1.1/4"	250
REDR1X11/2	1"	1.1/2"	250
REDR11/4X1	1.1/4"	1"	400
REDR11/4X11/2	1.1/4"	1.1/2"	250
REDR11/2X11/4	1.1/2"	1.1/4"	250





Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Walpro rechte koppelingen

TECH DATA
1678


Serie LL

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

Serie L

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

Serie S

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

TECH DATA
1679


Verlopend - serie LL

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

Verlopend - serie L

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

Verlopend - serie S

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

Walpro banjokoppelingen - enkel

TECH DATA
1681
1682


Metrisch - serie L

HYWA		OD mm	bar
RSWV6LM	M10x1	6	500
RSWV8LM	M12x1,5	8	400
RSWV10LM	M14x1,5	10	350
RSWV12LM	M16x1,5	12	350
RSWV12LM18x1,5	M18x1,5	12	315
RSWV15LM	M18x1,5	15	315
RSWV18LM	M22x1,5	18	315
RSWV22LM	M26x1,5	22	200
RSWV28LM	M33x2	28	200
RSWV35LM	M42x2	35	200
RSWV42LM	M48x2	42	200

Metrisch - serie S

HYWA		OD mm	bar
RSWV6SM	M12x1,5	6	500
RSWV8SM	M14x1,5	8	450
RSWV10SM	M16x1,5	10	400
RSWV12SM	M18x1,5	12	400
RSWV14SM	M20x1,5	14	400
RSWV16SM	M22x1,5	16	400
RSWV20SM	M27x2	20	400
RSWV25SM	M33x2	25	250
RSWV30SM	M42x2	30	250
RSWV38SM	M48x2	38	250

BSP - serie L

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

BSP - serie S

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

Voor
stalen en RVS
hydrauliekbuis



...zie pagina 681



Hydrauliek snijringkoppelingen - staal



Standpijpen DKO

TECH DATA
1691



BSP - serie L

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

BSP - serie S

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

Walpro rechte opschroefkoppelingen

TECH DATA
1700



BSP - serie L

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

Walpro instelbare knie koppelingen DKO

TECH DATA
1696



Metrisch - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar
EWVD6L	M12x1,5	6	500
EWVD8L	M14x1,5	8	500
EWVD10L	M16x1,5	10	500
EWVD12L	M18x1,5	12	400
EWVD15L	M22x1,5	15	400
EWVD18L	M26x1,5	18	400
EWVD22L	M30x2	22	250
EWVD28L	M36x2	28	250
EWVD35L	M45x2	35	250
EWVD42L	M52x2	42	250

Metrisch - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar
EWVD6S	M14x1,5	6	800
EWVD8S	M16x1,5	8	800
EWVD10S	M18x1,5	10	800
EWVD12S	M20x1,5	12	630
EWVD14S	M22x1,5	14	630
EWVD16S	M24x1,5	16	630
EWVD20S	M30x2	20	420
EWVD25S	M36x2	25	420
EWVD30S	M42x2	30	420
EWVD38S	M52x2	38	420

BSP - serie S

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

Walpro instelbare tee koppelingen DKO

TECH DATA
1698



Metrisch - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar
ETVD6L	M12x1,5	6	500
ETVD8L	M14x1,5	8	500
ETVD10L	M16x1,5	10	500
ETVD12L	M18x1,5	12	400
ETVD15L	M22x1,5	15	400
ETVD18L	M26x1,5	18	400
ETVD22L	M30x2	22	250
ETVD28L	M36x2	28	250
ETVD35L	M45x2	35	250
ETVD42L	M52x2	42	250

Metrisch - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar
ETVD6S	M14x1,5	6	800
ETVD8S	M16x1,5	8	800
ETVD10S	M18x1,5	10	800
ETVD12S	M20x1,5	12	630
ETVD14S	M22x1,5	14	630
ETVD16S	M24x1,5	16	630
ETVD20S	M30x2	20	420
ETVD25S	M36x2	25	420
ETVD30S	M42x2	30	420
ETVD38S	M52x2	38	420

Walpro manometer opschroefkoppelingen

TECH DATA
1701



BSP - serie L

HYWA	BSPP	OD mm	bar
MAV6LR-W	1/4"	6	315
MAV8LR-W	1/4"	8	315
MAV10LR-W	1/4"	10	315
MAV12LR-W	1/4"	12	315

BSP - serie S

HYWA	BSPP	OD mm	bar
MAV6SR-W	1/2"	6	630
MAV8SR-W	1/2"	8	630
MAV10SR-W	1/2"	10	630
MAV12SR-W	1/2"	12	630





Hydrauliek snijringkoppelingen - staal

Zeskant pluggen


TECH DATA
1658

Afsluitstop voor pijpind - serie L



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

Afsluitstop voor pijpind - serie S



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

Afsluitstoppen


TECH DATA
1657

Afsluitstop met O-ring - serie LL



VSD4LLMMB	4
VSD6LLMMD	6
VSD8LLMMD	8

Afsluitstop met O-ring - serie L



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

Afsluitstop met O-ring - serie S



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

Inbuspluggen

TECH DATA
1656


Inbusplug - BSP met NBR O-ring



VSR1/8WD	1/8"
VSR1/4WD	1/4"
VSR3/8WD	3/8"
VSR1/2WD	1/2"
VSR3/4WD	3/4"
VSR1WD	1"
VSR11/4WD	1 1/4"
VSR11/2WD	1 1/2"



Inbusplug - metrisch met NBR O-ring



VSM12X1.5WD	M12x1,5
VSM14X1.5WD	M14x1,5
VSM16X1.5WD	M16x1,5
VSM18X1.5WD	M18x1,5
VSM20X1.5WD	M20x1,5
VSM22X1.5WD	M22x1,5
VSM26X1.5WD	M26x1,5
VSM27X2WD	M27x2
VSM33X2WD	M33x2
VSM42X2WD	M42x2
VSM48X2WD	M48x2

DIN 2353 wartels - metrisch



Serie L



M-6L	M12x1,5	6	315
M-8L	M14x1,5	8	315
M-10L	M16x1,5	10	315
M-12L	M18x1,5	12	315
M-15L	M22x1,5	15	315
M-18L	M26x1,5	18	315
M-22L	M30x2	22	160
M-28L	M36x2	28	160
M-35L	M45x2	35	160
M-42L	M52x2	42	160

WALPro wartels met profielring



Serie LL



SR-M 4 LL	4	100
SR-M 6 LL	6	100
SR-M 8 LL	8	100

Serie L



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

Serie S



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

Serie S



M6S-W	M14x1,5	6	630
M8S-W	M16x1,5	8	630
M10S-W	M18x1,5	10	630
M12S-W	M20x1,5	12	630
M14S-W	M22x1,5	14	630
M16S-W	M24x1,5	16	400
M20S-W	M30x2	20	400
M25S-W	M36x2	25	400
M30S-W	M42x2	30	400
M38S-W	M52x2	38	315





Hydraulische afdichtingen

Bonded seals - zelfcentrerend

TECH DATA
10513



Zacht staal/Nitriël - voor BSP draad

6815

Maat

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

Zacht staal/Viton - voor BSP draad

6815

Maat

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



RVS AISI-316/Nitriël - voor BSP draad

6815

Maat

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

RVS AISI-316/Viton - voor BSP draad

6815

Maat

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



Zacht staal/Nitriël - voor metrisch draad

6815

Maat

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

Bonded seals set

TECH DATA
20372



Voor BSP draad

6815

Maat

BSK-1	Inch
-------	------

Voor metrisch draad

6815

Maat

BSK-2	Metrisch
-------	----------

O-ringen set

TECH DATA
20373



Voor BSP draad

DRAM

Size

IOK-1	Inch
-------	------

Voor metrisch draad

DRAM

Size

MOK-1	Metrisch
-------	----------





Hydraulische afdichtingen

Imperial O-ringen - NBR 70 shore



Verpakking van 100 stuks

6815



ORING-BS006N	1/8"	0.07
ORING-BS007N	5/32"	0.07
ORING-BS008N	3/16"	0.07
ORING-BS009N	7/32"	0.07
ORING-BS010N	1/4"	0.07
ORING-BS011N	5/16"	0.07
ORING-BS012N	3/8"	0.07
ORING-BS110N	3/8"	0.103
ORING-BS111N	7/16"	0.103
ORING-BS112N	1/2"	0.103
ORING-BS113N	9/16"	0.103
ORING-BS114N	5/8"	0.103
ORING-BS115N	1.1/16"	0.103
ORING-BS116N	3/4"	0.103
ORING-BS210N	3/4"	0.139
ORING-BS211N	13/16"	0.139
ORING-BS212N	7/8"	0.139
ORING-BS213N	15/16"	0.139
ORING-BS214N	1"	0.139
ORING-BS215N	1.1/16"	0.139
ORING-BS216N	1.1/8"	0.139
ORING-BS217N	1.3/16"	0.139
ORING-BS218N	1.1/4"	0.139
ORING-BS219N	1.5/16"	0.139
ORING-BS220N	1.3/8"	0.139
ORING-BS221N	1.7/16"	0.139
ORING-BS222N	1.1/2"	0.139
ORING-BS325N	1.1/2"	0.21
ORING-BS326N	1.5/8"	0.21
ORING-BS327N	1.3/4"	0.21

Metrische O-ringen - NBR 70 shore



Verpakking van 100 stuks

6815



M-3X2	3	2
M-4X2	4	2
M-5X2	5	2
M-6X2	6	2
M-7X2	7	2
M-8X2	8	2
M-10X2	10	2
M-10X2.5	10	2.5
M-11X2.5	11	2.5
M-12X2.5	12	2.5
M-14X2.5	14	2.5
M-16X2.5	16	2.5
M-17X2.5	17	2.5
M-19X2.5	19	2.5
M-19X3	19	3
M-20X3	20	3
M-22X3	22	3
M-24X3	24	3
M-25X3	25	3
M-27X3	27	3
M-28X3	28	3
M-30X3	30	3
M-32X3	32	3
M-33X3	33	3
M-35X3	35	3
M-36X3	36	3
M-38X3	38	3
M-38X4	38	4
M-41X4	41	4
M-44X4	44	4



Imperial O-ringen - Viton 75 shore



Verpakking van 100 stuks

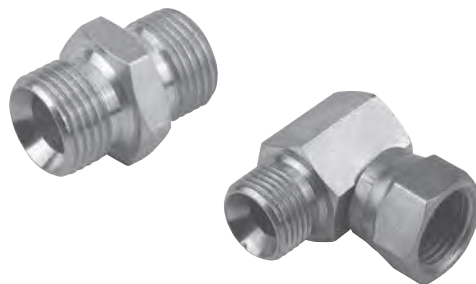
6815



ORING-BS006V	1/8"	0.07
ORING-BS008V	3/16"	0.07
ORING-BS009V	7/32"	0.07
ORING-BS010V	1/4"	0.07
ORING-BS011V	5/16"	0.07
ORING-BS012V	3/8"	0.07
ORING-BS110V	3/8"	0.103
ORING-BS112V	1/2"	0.103
ORING-BS116V	3/4"	0.103
ORING-BS211V	13/16"	0.139
ORING-BS212V	7/8"	0.139
ORING-BS218V	1.1/4"	0.139
ORING-BS221V	1.7/16"	0.139

Voor

**stalen hydrauliek
adapters**



...zie pagina 633

Hydrauliekbuis en buigmachines



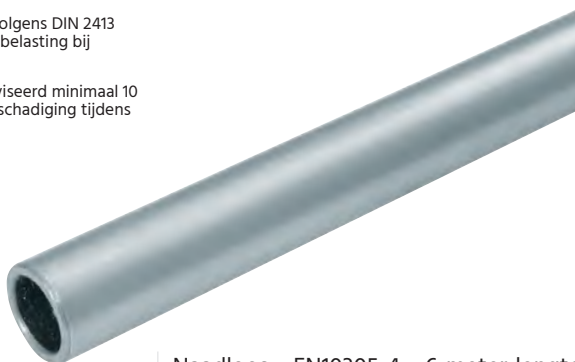
12



Hydrauliekbuis - CR-VI vrij verzinkt

Maximale werkdruk is vastgesteld volgens DIN 2413 toepassingsgebied I, 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
HST6X10-C6F	6	1	365
HST6X15-C6F	6	1.5	624
HST8X15-C6F	8	1.5	423
HST10X15-C6F	10	1.5	321
HST12X15-C6F	12	1.5	259
HST12X20-C6F	12	2	365
HST14X20-C6F	14	2	303
HST15X15-C6F	15	1.5	201
HST16X20-C6F	16	2	259
HST16X25-C6F	16	2.5	337
HST16X30-C6F	16	3	423
HST18X20-C6F	18	2	226
HST20X20-C6F	20	2	201
HST20X25-C6F	20	2.5	259
HST22X20-C6F	22	2	181
HST25X25-C6F	25	2.5	201
HST25X30-C6F	25	3	247
HST25X40-C6F	25	4	347
HST28X20-C6F	28	2	139
HST30X25-C6F	30	2.5	164
HST30X30-C6F	30	3	201
HST30X40-C6F	30	4	279
HST38X30-C6F	38	3	155
HST38X40-C6F	38	4	213
HST42X30-C6F	42	3	139

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

HYBU	OD mm	mm	bar
HST6X10-C6F-6M	6	1	365
HST6X15-C6F-6M	6	1.5	624
HST8X15-C6F-6M	8	1.5	423

Naadloos - EN10305-4 - 6 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar
HST10X15-C6F-6M	10	1.5	321
HST12X15-C6F-6M	12	1.5	259
HST12X20-C6F-6M	12	2	365
HST14X20-C6F-6M	14	2	303
HST15X15-C6F-6M	15	1.5	201
HST16X20-C6F-6M	16	2	259
HST16X25-C6F-6M	16	2.5	337
HST16X30-C6F-6M	16	3	423
HST18X20-C6F-6M	18	2	226
HST20X20-C6F-6M	20	2	201
HST20X25-C6F-6M	20	2.5	259
HST22X20-C6F-6M	22	2	181
HST25X25-C6F-6M	25	2.5	232
HST25X30-C6F-6M	25	3	247
HST25X40-C6F-6M	25	4	347
HST28X20-C6F-6M	28	2	139
HST30X25-C6F-6M	30	2.5	164
HST30X30-C6F-6M	30	3	201
HST30X40-C6F-6M	30	4	279
HST38X30-C6F-6M	38	3	155
HST38X40-C6F-6M	38	4	213
HST42X30-C6F-6M	42	3	139

Hydrauliekbuis - RVS 316L



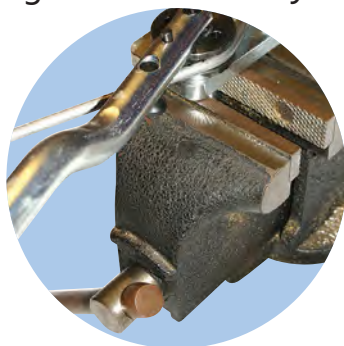
Naadloos - ASTM A269 - 3 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar
765-0610	6	1.0	428
765-6X15	6	1.5	627
765-8X15	8	1.5	472
765-10X15	10	1.5	385
765-12X15	12	1.5	321
765-12X2	12	2.0	420
765-15X15	15	1.5	257
765-16X2	16	2.0	321
765-18X2	18	2.0	314
765-20X2	20	2.0	257
765-22X2	22	2.0	256
765-25X2.5	25	2.5	210
765-25X3	25	3.0	339
765-28X2	28	2.0	201
765-30X3	30	3.0	257
765-42X3	42	3.0	201

Naadloos - ASTM A269 - 6 meter lengte

HYBU	OD mm	mm	bar
765-0610-6M	6	1	428
765-6X15-6M	6	1.5	627
765-8X15-6M	8	1.5	472
765-10X15-6M	10	1.5	385
765-12X15-6M	12	1.5	321
765-1515-6M	15	1.5	257
765-1602-6M	16	2	321
765-20X2-6M	20	2	257
765-25X2.5-6M	25	2.5	210
765-30X3-6M	30	3	257

Buigmachine voor hydrauliekbuis



Handmatig - 6 tot 12mm

HYBU	OD mm
SBVO-612	6-12



Handmatig - 6 tot 18mm

HYBU	OD mm
SBVO-618	6-18





Klemmen

Serie A - enkele light duty klemmen

• Voor 1 slang

Met stalen lasplaat,
dekplaat en zeskant
bouten



Complete klem polypropyleen

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

Serie B - dubbele standard duty klemmen

• Voor 2 slangen

Met stalen lasplaat,
dekplaat en zeskant
bouten



Complete dubbele klem polypropyleen

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

Serie C - enkele heavy duty klemmen

• Voor 1 slang

Met stalen lasplaat,
dekplaat en zeskant
bouten



Complete klem polypropyleen

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





Klemmen

Serie A - enkele light duty klemmen

TECH DATA
811

Bestelvolgorde:

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

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

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

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

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

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

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

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

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



Serie A - enkele light duty klemmen

TECH DATA
811

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen - gladde binnenzijde

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

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 - gladde binnenzijde

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

• Per 2 stuks



Klemhelft rubber

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

Klemmen

Serie A lasplaten

TECH DATA
811



Kort - staal

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

Kort - RVS

RVS

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

TECH DATA
812



Dubbele lasplaat - staal

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

TECH DATA
812



Las- en schroefplaat - staal

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

Las- en schroefplaat - RVS

RVS

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

TECH DATA
812



Meervoudige lasplaat - staal

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

RSB

12



Serie A sensorklemmen

TECH DATA
814

• Per 2 stuks

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

Accessoires hetzelfde als voor serie A, groep 5



Klemhelft polypropyleen

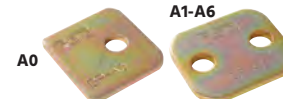
0162	Material
RAPS-540	Polypropyleen

Klemhelft polyamide 6

0162	Material
RANS-540	Polyamide 6

Serie A dekplaten

TECH DATA
813



Enkel - staal

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

Enkel - RVS

RVS

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

Serie A borgplaten

TECH DATA
1391



Staal

0162	Group
SBR-A	0-6

RVS

RVS

0162	Group
SBR-A-SS	0-6

Hydrauliek





Serie A bevestigingsbouten

TECH DATA
813

Schroefbout - staal

0162

Group

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

TECH DATA
1391

Verlengbout - staal

0162

Group

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

Verlengbout - RVS

RVS

0162

Group

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

TECH DATA
813

Zeskantbout - staal

0162

Group

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

Zeskantbout - RVS

RVS

0162

Group

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

TECH DATA
813

Inbusbout - staal

0162

Group

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

Klemmoeren

TECH DATA
1640

Serie A, B en C - staal

0162

Group

Series

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

RVS



Serie A, B en C - RVS

0162

Group

Series

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

TECH DATA
1981

Snel en makkelijk te installeren,
speciaal ontwikkeld voor
verticale installaties

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

0162

Group

Series

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

Serie A en B1 - Visitec lichte serie - RVS

0162

Group

Series

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

Borgringen

TECH DATA
1391

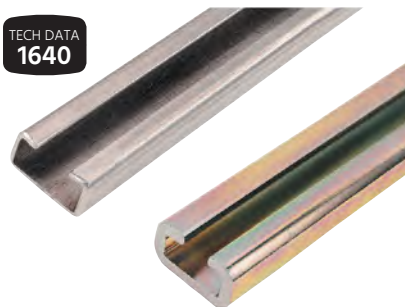
Serie A en B

0162

Group

US-A	1
US-B2	2-5

Montagerails

TECH DATA
1640

Serie A, B en C - staal

0162

Series

L
mDepth
mm

TS11-A/B1	A en B	1	11
TS11-A/B2	A en B	2	11
TS14-A/B1	A en B	1	14
TS14-A/B2	A en B	2	14
TS-C1	C	1	22
TS-C2	C	2	22

RVS

Serie A, B en C - RVS

0162

Series

L
mDepth
mm

TS11-A/B1-SS	A en B	1	11
TS11-A/B2-SS	A en B	2	11
TS14-A/B1-SS	A en B	1	14
TS14-A/B2-SS	A en B	2	14
TS-C1-SS	C	1	22
TS-C2-SS	C	2	22



Serie B - dubbele standard duty klemmen

TECH DATA
1641

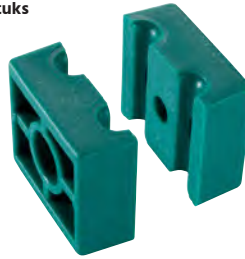
• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

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

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen - gladde binnenzijde

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

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6
(vuurvast)

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

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 -
gladde binnenzijde

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



Serie B - dubbele
standard duty klemmenTECH DATA
1641

• Per 2 stuks



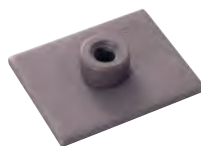
Klemhelft rubber

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

Serie B
lasplatenTECH DATA
1641

Kort - staal

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



Kort - RVS

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

RVS

TECH DATA
1642Dubbele lasplaat -
staal

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



Serie B dekplaten

TECH DATA
1643

Staal

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



RVS

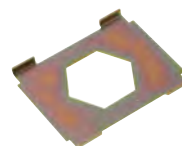
0162	Group
DP-B1-SS	1
DP-B2-SS	2
DP-B3-SS	3
DP-B4-SS	4
DP-B5-SS	5

RVS

Serie B
borgplatenTECH DATA
1644

Staal

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

Serie B
bevestigingsboutenTECH DATA
1644

Inbusbout - staal

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

TECH DATA
1644

Verlengbout - staal

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

TECH DATA
1643

Zeskantbout - staal

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



Zeskantbout - RVS

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

RVS

Serie C - enkele heavy duty klemmen

TECH DATA
1645

• Per 2 stuks



Klemhelft polypropyleen

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

• Per 2 stuks



Klemhelft aluminium

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

• Per 2 stuks



Klemhelft polyamide 6 (vuurvast)

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



Serie C
lasplatenTECH DATA
1646

Kort - staal

0162

Group

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

Kort - RVS

0162

Group

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



Las- en schroefplaat - staal

0162

Group

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



Dubbele lasplaat - staal

0162

Group

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

Serie C dekplaten

TECH DATA
1647

Staal

0162

Group

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

RVS

0162

Group

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



Dubbel - staal

0162

Group

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

Serie C borgplaten

TECH DATA
1648

Staal

0162

Group

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

RVS

0162

Group

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





Klemmen

Serie C bevestigingsbouten

TECH DATA
1648


Inbusbout - staal

0162

Group

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



Verlengbout - staal

0162

Group

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

Verlengbout - RVS

RVS

0162

Group

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

TECH DATA
1647


Zeskantbout - staal

0162

Group

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

Zeskantbout - RVS

RVS

0162

Group

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

U-klemmen

TECH DATA
1650


2 moeren - staal - DIN 3570

0162

Size
mm

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

2 moeren - staal - moeren verzinkt DIN 3570

0162

Size
mm

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



4 moeren - staal

0162

Size
mm

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

4 moeren - staal - moeren verzinkt

0162

Size
mm

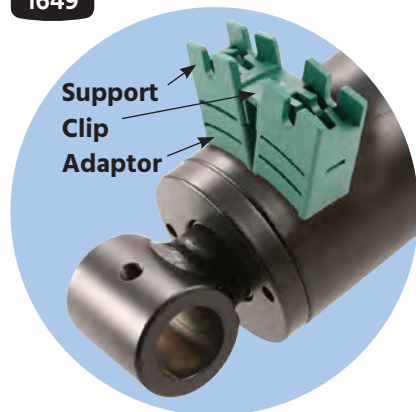
RUBLZ-20/30	20-30
RUBLZ-32/46	32-46
RUBLZ-50/64	50-64
RUBLZ-65/82	65-82
RUBLZ-80/94	80-94
RUBLZ-100/120	100-120
RUBLZ-125/148	125-148





Klemmen cilinderbevestiging

TECH DATA
1649



Polypropyleen

0162

Group

RLP-16
RLP-22

16
22

Buiszadels

TECH DATA
1651



Lang - polypropyleen

0162

Size
mm

KUPL-15/17,2	15-17,2
KUPL-15/21,3	15-21,3
KUPL-20/25	20-25
KUPL-20/26,9	20-26,9
KUPL-25/30	25-30
KUPL-25/33,7	25-33,7
KUPL-32/38	32-38
KUPL-32/42,4	32-42,4
KUPL-40/44,5	40-44,5
KUPL-40/48,3	40-48,3
KUPL-50/57	50-57
KUPL-50/60,3	50-60,3
KUPL-65/76,1	65-76,1
KUPL-80/88,9	80-88,9
KUPL-100/108	100-108
KUPL-100/114,3	100-114,3

TECH DATA
1651



Lang - polyamide 6 (vuurvast)

0162

Size
mm

KUNL-20/25	20-25
KUNL-20/26,9	20-26,9
KUNL-25/30	25-30
KUNL-25/33,7	25-33,7
KUNL-32/38	32-38
KUNL-40/44,5	40-44,5
KUNL-40/48,3	40-48,3
KUNL-50/57	50-57
KUNL-50/60,3	50-60,3
KUNL-65/76,1	65-76,1
KUNL-80/88,9	80-88,9
KUNL-100/108	100-108
KUNL-100/114,3	100-114,3

Voorlas buisklemmen

Huis op machine of ander component te lassen.
Geluids- en vibratiereductie bij gebruik van
kunststof inleg.

Veilige bevestiging, zelfs voor kwetsbare slangen.

TECH DATA
1653



W1 staal

0162

To Fit
Tube Size
mm

HSRS-25	25
HSRS-30	30
HSRS-35	35
HSRS-38	38
HSRS-42	42

TECH DATA
1653



Elastomeer inleg t.b.v. klem

0162

To Fit
Tube Size
mm

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

Dekplaten voor dubbele klemmen

TECH DATA
1655



Gegalvaniseerd staal

0162

Group

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



Platte buisklemmen

TECH DATA
1654



Staal - DIN 3570

0162



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

TECH DATA
1654



Gegalvaniseerd staal

0162



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

O-klemmen

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

TECH DATA
1655



Polypropyleen - enkel

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



Polypropyleen - dubbel

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



O-klemmen

TECH DATA
1655

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



Polyamide 6 (vulvast) - enkel

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



Polyamide 6 (vulvast) - dubbel

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

Voor

hydraulische
snelkoppelingen

...zie pagina 657

Hydraulische afsluiters en kleppen



12



Tweeweg kogelafsluiters

Huis: Koolstofstaal, verzinkt
chromovrij

Hendel: Zinklegering

O-ring: NBR

Kogel seals: Delrin POM

Temperatuur:
-20°C tot 120°C

TECH DATA
10171



BSP female



HBV-14	1/4"	500
HBV-38	3/8"	500
HBV-12	1/2"	500
HBV-34	3/4"	315
HBV-1	1"	315
KHB-G11/4	1.1/4"	315
KHB-G11/2	1.1/2"	315

TECH DATA
10171



Zijbevestiging - BSP female



KHBSM-G1/4	1/4"	500
KHBSM-G3/8	3/8"	500
KHBSM-G1/2	1/2"	500
KHBSM-G3/4	3/4"	315
KHBSM-G1	1"	315
KHBSM-G11/4	1.1/4"	315
KHBSM-G11/2	1.1/2"	315

TECH DATA
10171



Actuator montage - BSP female



KHBTM-G1/4	1/4"	500
KHBTM-G3/8	3/8"	500
KHBTM-G1/2	1/2"	500
KHBTM-G3/4	3/4"	315
KHBTM-G1	1"	315
KHBTM-G11/4	1.1/4"	315
KHBTM-G11/2	1.1/2"	315

TECH DATA
10171



Light duty - DIN 2353 aansluiting



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

TECH DATA
10171



Heavy duty - DIN 2353 aansluiting



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

Huis: RVS AISI-316Ti

Hendel: Zinklegering

O-ring: NBR

Kogel seal: Delrin POM

Temperatuur:
-20°C tot 120°C

TECH DATA
20888



RVS

BSP female



HBVSS-14	1/4"	500
HBVSS-38	3/8"	500
HBVSS-12	1/2"	500
HBVSS-34	3/4"	315
HBVSS-1	1"	315

Huis: RVS AISI-316Ti

Hendel: Zinklegering

O-ring: NBR

Kogel seal: Delrin POM

Temperatuur:
-20°C tot 120°C

TECH DATA
10224



RVS

BSP female



HBVSS-14	1/4"	500
HBVSS-38	3/8"	500
HBVSS-12	1/2"	500
HBVSS-34	3/4"	315
HBVSS-1	1"	315

Drieweg kogelafsluiters

Huis: Koolstofstaal, verzinkt
chromovrij

Hendel: Zinklegering

O-ring: NBR

Kogel seals: Delrin POM

Temperatuur:
-20°C tot 120°C

TECH DATA
2129



L-boring -
BSP female



KHB3K-G1/4	1/4"	500
KHB3K-G3/8	3/8"	500
KHB3K-G1/2	1/2"	500
KHB3K-G3/4	3/4"	315
KHB3K-G1	1"	315
KHB3K-G11/4	1.1/4"	315
KHB3K-G11/2	1.1/2"	315

TECH DATA
2129



T-boring -
BSP female



KHB3T-G1/4	1/4"	500
KHB3T-G3/8	3/8"	500
KHB3T-G1/2	1/2"	500
KHB3T-G3/4	3/4"	315
KHB3T-G1	1"	315
KHB3T-G11/4	1.1/4"	315
KHB3T-G11/2	1.1/2"	315

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

Hydrauliek



Hydraulische afsluiters en kleppen



Flowregelaars

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

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

TECH DATA
10516



Enrichting - BSP female



1253-3013	1/4"	210
1253-3017	3/8"	210
1253-3021	1/2"	210

TECH DATA
10514



Bidirectioneel - BSP female



1251-1010	1/8"	210
1251-1313	1/4"	210
1251-1717	3/8"	210
1251-2121	1/2"	210

TECH DATA
10515



Haaks - bidirectioneel - BSP female



1252-2010	1/8"	210
1252-2013	1/4"	210
1252-2017	3/8"	210
1252-2021	1/2"	210

Huis: Koolstofstaal
Draaiknop: Aluminium
O-ring: NBR

Temperatuur:
-20°C tot +100°C

TECH DATA
2130



Enrichting - BSP female



EHCVG1/4	1/4"	350
EHCVG3/8	3/8"	350
EHCVG1/2	1/2"	350
EHCVG3/4	3/4"	350
EHCVG1	1"	350

TECH DATA
2131



Bidirectioneel - BSP female



EHTVG1/4	1/4"	350
EHTVG3/8	3/8"	350
EHTVG1/2	1/2"	350
EHTVG3/4	3/4"	350
EHTVG1	1"	350

TECH DATA
10517



Enrichting - BSP female



NCV-14	1/4"	350
NCV-38	3/8"	350
NCV-12	1/2"	350
NCV-34	3/4"	350
NCV-1	1"	350

TECH DATA
10518



Bidirectioneel - BSP female



INV-14	1/4"	350
INV-38	3/8"	350
INV-12	1/2"	350
INV-34	3/4"	350
INV-1	1"	350

Terugslagkleppen

Materiaal: Koolstofstaal, verzinkt chroomvrij

O-ring: NBR

Openingsdruk: 0.35-0.50 bar

TECH DATA
10170



BSP female



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

Materiaal: RVS AISI-316Ti

O-ring: NBR

Openingsdruk: 0.35-0.50 bar

TECH DATA
10043



RVS

BSP female



HCVSS-3/8	3/8"	350
HCVSS-1/2	1/2"	350
HCVSS-3/4	3/4"	350
HCVSS-1	1"	350

Hydraulische afsluiters en kleppen



Draaibare koppelingen

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

Veiligheidsfactor:

4.

Standaard materiaal:

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



Niet geschikt voor constante of snelle rotatie.

TECH DATA
848



BSP male/female

HYDR	BSPP	max bar	max bar
72551313	1/4"	200	400
72551717	3/8"	200	400
72552121	1/2"	150	300
72552727	3/4"	150	300
72553232	1"	100	300
72554242	1.1/4"	100	300
72554848	1.1/2"	80	300

TECH DATA
849



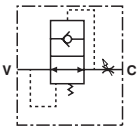
90° - BSP male/female

HYDR	BSPP	max bar	max bar
72561313	1/4"	200	400
72561717	3/8"	200	400
72562121	1/2"	150	300
72562727	3/4"	150	300
72563232	1"	100	300

Slangbreukbeveiliging

Maximale werkdruk:
350 bar

TECH DATA
10107



BSP female

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



BSP male/female

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



Cartridge

HYAF	Passend op
HBVC04	1/4"
HBVC06	3/8"
HBVC08	1/2"
HBVC12	3/4"





Meetskoppelingen M16x2

TECH DATA
10292

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

Materiaal: staal
(oppervlakte chroom-6 vrij)

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

FKM seal:
-20°C tot +200°C

Meetskoppelingen M16x2 (piston)



Recht - male aansluiting

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



In-line tee -
male/female aansluiting

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



Recht -
DIN2353 DKO aansluiting - light duty

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

Recht - DIN2353 DKO aansluiting -
heavy duty

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



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

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



Recht - schot aansluiting 1620

0330	
1-Z80-48-60-040	630

Manometer adapters



BSP female - RVS-AISI 303/FKM seal

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

BSP female

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



Slang/manometer adapter

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

400 bar microbore slang met meetskoppelingen



Meetskoppeling M16x2

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



Meetskoppeling M16x2 -
manometer adapter G1/4"

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



Meetskoppeling M16x2 -
manometer adapter G1/2"

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





Meetskoppelingen M16x2

TECH DATA
10292

Meetskoppelingen M16x2 (kogel)



Recht - male aansluiting

0330



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



Recht - schot aansluiting 1620

0330

1-980-48-60-040



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - light duty

0330



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



Recht - DIN2353 DKO aansluiting - heavy duty

0330



1-908-03-20-600	8S	630
1-908-05-20-600	10S	630
1-908-07-20-600	12S	630




TECH DATA
10292
Spradow - innovatieve meetssystemen

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

HYD-KIT1

Bevat:

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



400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330

HYD-KIT2

Bevat:

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



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

0330

HYD-KIT3

Deluxe drukmetingsets



400 bar - drukmetingset

0330

HYD-KIT4

Bevat:

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

400 bar - drukmetingset BSP met in-line tee adapters

0330

HYD-KIT5

- 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

HYD-KIT6





Hydrauliek accessoires

Oliepeilindicator

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

TECH DATA
10483

Temperatuur:
-30°C tot +100°C

Maximale werkdruk:
1 bar



Zonder thermometer

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

Met thermometer

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

Oliepeilindicator

TECH DATA
10060



Zonder thermometer

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

TECH DATA
10060



Met thermometer

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

Kijkglas

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

TECH DATA
10473

Temperatuur:
+100°C

Maximale werkdruk:
3 bar



Aluminium - met reflector - BSP male

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

Ontluchttingsdop

TECH DATA
10056



Drukloos - staal verchroomd - BSP male - 40 micron

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

TECH DATA
10056



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

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

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

TECH DATA
10472



Kunststof - BSP male

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

Vuldop met beluchting

TECH DATA
10056



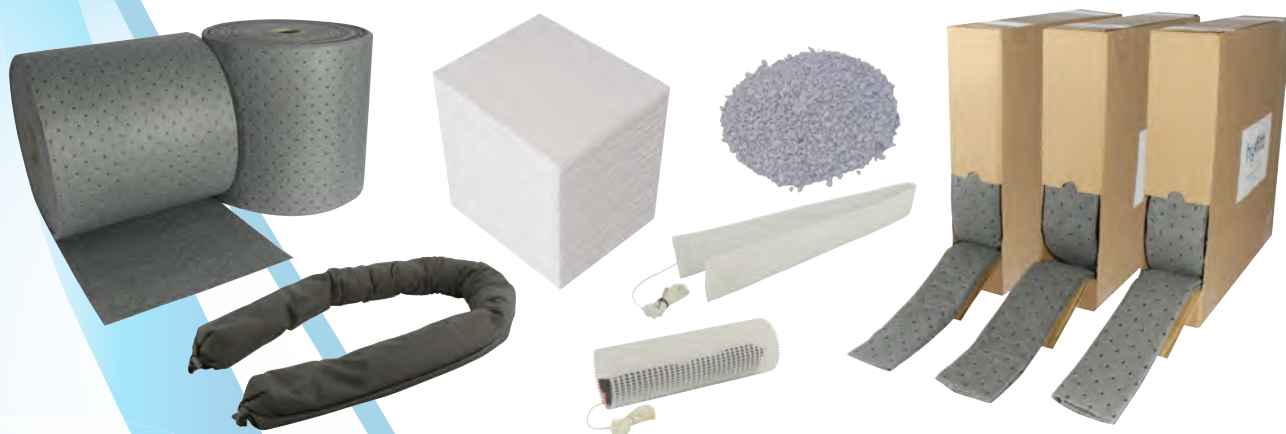
Staal verchroomd - 40 micron

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



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.





Absorptiemiddelen

Oil Only heavy duty absorptiedoek



100 stuks per verpakking

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

Oil Only geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

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

Oil Only gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365  Absorbency Per Pack
FOR-3-18 11cm x 18m 105 liter

Universele geperforeerde absorptiedoek



200 stuks per verpakking

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

Universele geperforeerde absorptiedoek op rol



2 x 40 meter rollen per verpakking

0365  Absorbency Per Pack
SGR-2-40 40cm x 40m 153 liter

Universele gevouwen geperforeerde absorptiedoek op rol



3 x 18 meter rollen per verpakking

0365  Absorbency Per Pack
FGR-3-18 11cm x 18m 105 liter

Oil Only absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365  Absorbency Per Pack
SOS-12 7.6cm x 120cm 51 liter

Universele absorptieslang



12 slangen per verpakking

0365  Absorbency Per Pack
SGS-12 7.6cm x 120cm 35 liter

Losse absorptiekorrels



16 kilo zak

0365
CG16



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

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

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

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

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

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

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

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

High Force Hydraulic Tools & Solutions

- Hoogstaande kwaliteit hydraulische technologie
- Uitgebreid assortiment
- Concurrerende prijsstelling
- Levenslange garantie*



Trekcilinders



Slangassemblages



Cilinders



Pompen



Accessoires



Vijzels en potkrikken



Spreidcilinders



Momentsleutels



Handpompen



Hogedrukslang



Hydraulisch gereedschap

EAGLE PRO®

Enkelwerkende universele cilinder

TECH DATA
10050
Kenmerken

- Voor gebruik op plaatsen waar ruimte beperkt is.
- Voldoet aan ASME B30.1. Staal met hoge sterkte voor een lange levensduur en verhoogde veiligheid.
- Bevestigingsgaten voor eenvoudige montage.
- Heavy duty retourveren.
- Hoge kwaliteit EAB-201 snelkoppelingen.
- Gegroefde plunjer, waardoor geen zadel nodig is.
- Milieuvriendelijk lakproces zorgt voor een duurzame corrosiebestendige afwerking.

Levenslange garantie*

EAGLE PRO garandeert dat alle producten vrij zijn van defecten in materiaal en vakmanschap voor de levensduur van het product.

Beschadigde producten als gevolg van verkeerd gebruik of verkeerde toepassing worden niet door deze garantie gedekt. Delen die onderhevig zijn aan slijtage zijn eveneens uitgesloten van deze garantie.

EAGLE PRO producten voldoen aan of overtreffen uw prestatie-eisen, maar in het onwaarschijnlijke geval dat een **EAGLE PRO** product niet voldoet door materiaal- of fabricagefouten kunt u contact opnemen met uw leverancier om het probleem nader te onderzoeken.

* Exclusief messen, slangen, elektrische motoren en luchtpompen.


Capaciteit 5 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm
ES-50	16	41	57
ES-51	25	110	136
ES-53	76	165	241
ES-55	127	216	343
ES-57	178	273	451
ES-59	232	324	556

Capaciteit 10 ton

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

Capaciteit 15 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm
ES-151	25	124	149
ES-152	51	149	200
ES-154	102	200	302
ES-156	152	272	424
ES-158	203	322	526
ES-1510	254	373	627
ES-1514	356	475	830

Capaciteit 25 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm
ES-251	25	140	165
ES-252	51	165	216
ES-254	102	216	318
ES-256	159	273	432
ES-2510	260	375	635
ES-2512	311	425	736

Capaciteit 50 ton

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

Capaciteit 75 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm
ES-7513	334	492	826

Capaciteit 90 ton

0346	mm	Min. Height mm	Max. Height mm
ES-1006	168	357	526





Hydraulisch gereedschap

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte en bevestigingsgaten

TECH DATA
10062

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.



Capaciteit 5 ton

0346			
ESL-50	6	33	39

Capaciteit 10 ton

0346			
ESL-100	12	43	55

Capaciteit 20 ton

0346			
ESL-200	11	52	63

Capaciteit 30 ton

0346			
ESL-300	13	59	71

Capaciteit 45 ton

0346			
ESL-500	16	67	83

Capaciteit 75 ton

0346			
ESL-750	16	80	95

Capaciteit 90 ton

0346			
ESL-1000	16	86	102

Capaciteit 150 ton

0346			
ESL-1500	16	100	116

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte

TECH DATA
10063

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.



Capaciteit 10 ton

0346			
ESL-101	38	88	126

Capaciteit 20 ton

0346			
ESL-201	44	99	143

Capaciteit 30 ton

0346			
ESL-302	62	118	180

Capaciteit 45 ton

0346			
ESL-502	60	122	182

Capaciteit 90 ton

0346			
ESL-1002	57	141	198





Hydraulisch gereedschap

Hydraulische handpomp/cilinderset

TECH DATA
10072

Kenmerken

- Elke set bevat: 6ft slang (1.83 meter), een hoge flow snelkoppeling, manometer & manometeradapter.
- Cilinders kunnen gebruikt worden voor meerdere toepassingen.
- Bewaken van de systeemdruk d.m.v. de manometer.
- Lichtgewicht en hoge flow pomp zorgt voor effectievere prestaties.



Enkelwerkende universele cilinder

0346	Capacity Tn	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm
ESS-55	5	127	216	343
ESS-102	10	54	121	175
ESS-106	10	156	248	404
ESS-1010	10	257	349	606
ESS-154	15	102	200	302
ESS-156	15	152	272	424
ESS-252	25	51	165	216
ESS-256	25	159	273	432
ESS-506	50	159	283	442

Enkelwerkende holle plunjer cilinder

0346	Capacity Tn	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm
ESSH-121	10	42	119	163
ESSH-202	20	49	162	211
ESSH-302	30	64	179	243
ESSH-306	30	155	330	485
ESSH-603	60	76	247	323

Enkelwerkende cilinder - lage bouwhoogte

0346	Capacity Tn	↔ mm	↑ Min. Height mm	↑ Max. Height mm
ESSL-101	10	38	88	126
ESSL-201	20	44	99	143
ESSL-302	30	62	118	180
ESSL-502	50	60	122	182
ESSL-1002	100	57	141	198

EAGLE PRO®

Handpomp

TECH DATA
10073

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 draagmak.
- Gebruiksvriendelijk ontwerp.
- Ingebouwde veiligheidsklep voor bescherming tegen overbelasting.
- Voor gebruik met diverse cilinders en gereedschappen.



Enkelwerkend - tweetraps

0346	Oil Capacity cm³
EPA-10521	328
EPA-10921A	901
EPA-12321A	2294

Dubbelwerkend - tweetraps

0346	Oil Capacity cm³
EPA-10922A	901
EPA-12322A	2294

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
EHS-1	1	10	93

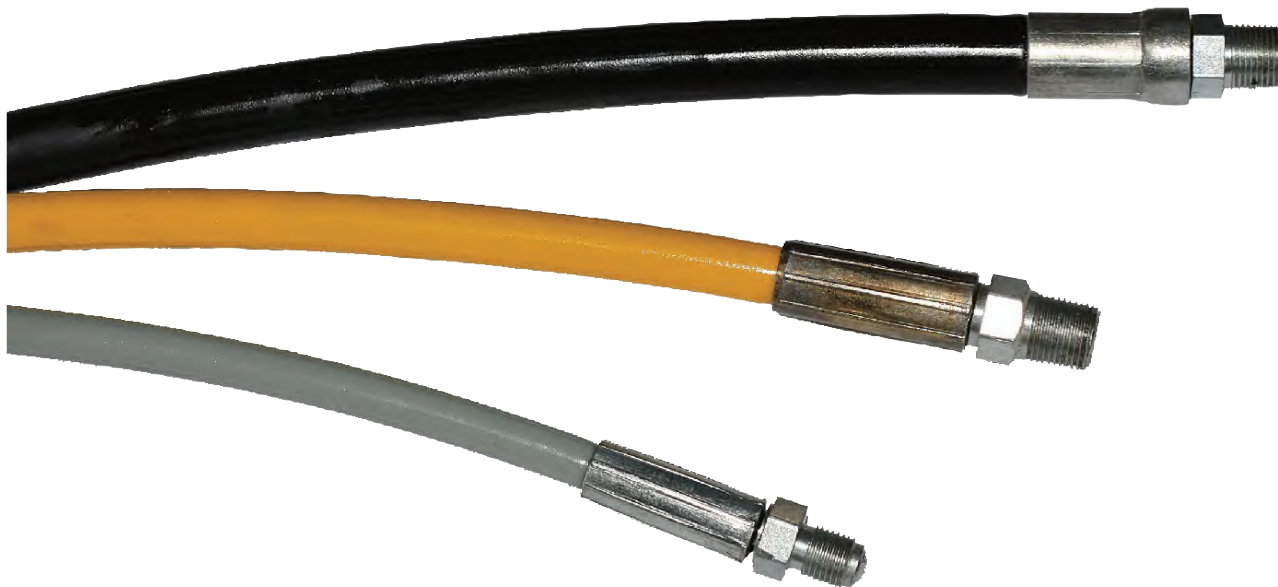




Hydraulisch gereedschap

Hogedrukslang

TECH DATA
10079



Maximale werkdruk:

1360 bar

Thermoplastische slang - 1/4" BSP

0346

L
m

EH-7103	0.91
EH-7106	1.83
EH-7110	3.05
EH-7120	6.1

Maximale werkdruk:

680 bar

Rubber slang - 1/4" NPT

0346

L
m

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

Maximale werkdruk:

700 bar

Thermoplastische slang - 3/8" NPT

0346

L
m

EH-7203	0.91
EH-7206	1.83
EH-7210	3.05
EH-7220	6.1

Maximale werkdruk:

680 bar

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

0346

L
m

EH-8203	0.91
EH-8206	1.83
EH-8210	3.05
EH-8220	6.1

Maximale werkdruk:

680 bar

Rubber slang - 3/8" NPT

0346

L
m

EH-8303	0.91
EH-8306	1.83
EH-8310	3.05
EH-8320	6.1



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 staaddraadinlage.
- 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
EH-700-06	3/8"	18.8	700	100	2800



Slangkoppeling - NPT male

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



Slangkoppeling - BSPT male

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

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



Slangkoppeling - NPT female

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



Slangkoppeling- BSP female

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



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"



Nippel - NPT

8111

HFSFP8814
 HFSFP8838



1/4"
 3/8"

Draadfittingen - 700 bar

TECH DATA
10082

Sok -
 3/8" NPT female

0346

EFC11



3/8"



Nippel -
 3/8" NPT male - verlengd

0346

EFC12



3/8"

Nippel - 3/8" NPT male

0346

EFC13



3/8"



Nippel -
 1/4" BSP male x 1/4" BSPT male

0346

EFC14



1/4"



Nippel - 1/4" NPT male

0346

EFC15



1/4"



Knie - 3/8" NPT male/female

0346

EFC22



3/8"



Sok - 1/4" NPT female

0346

EFC181



1/4"



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

0346

EFC23



1/4"



3/8"



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

0346

EFC21



1/4"



3/8"



Tee - 3/8" NPT female

0346

EFC31



3/8"





Hydraulisch gereedschap

EAGLE PRO®

Hydraulische manometer

TECH DATA
10083
Kenmerken

- Voorzien van dubbele schaalverdeling, gekalibreerd in MPa en PSI. Nauwkeurigheid $\pm 1\%$.
- Snelle en eenvoudige installatie.
- Gemaakt van corrosiebestendig roestvast staal.
- Niet beïnvloed door beweging.


 $\varnothing$ -63 (2.5")

0346


EG-2510

1/4" NPT

700

 $\varnothing$ -100 (4")

0346


EG-4010

1/2" NPT

700

EG-4016

M20 x 1.5

1600

EG-4025

M20 x 1.5

2500

Hydraulische afsluiters

TECH DATA
10085
EV-11 Naaldafsluiter

Voor het handmatig regelen van de cilindersnelheid. Kan tevens toegepast worden als afsluiter voor het tijdelijk vasthouden van de last.

EV-23 Lasthoudklep

Voor het vasthouden van de last met een enkel- of dubbelwerkende cilinder. De klep wordt handmatig geopend voor terugstroming van de olie naar het reservoir als de cilinder intrekt.



Naaldafsluiter - NPT female

0346


EV-11

3/8"

700

Lasthoudklep - NPT female

0346


EV-23

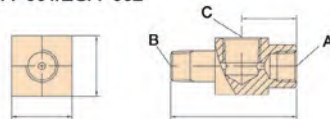
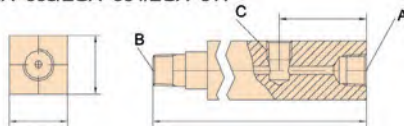
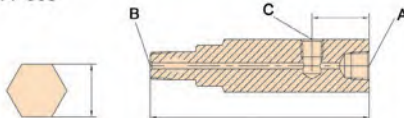
3/8"

700

Manometeradapter

TECH DATA
10084

- Om bovenstaande manometers te monteren op het hydraulische systeem.

EGA-001/EGA-002

EGA-003/EGA-004/EGA-011

EGA-005


NPT male/female

0346

Length
mm

EGA-001

3/8"

3/8"

1/2"

71

EGA-002

3/8"

3/8"

1/2"

155

EGA-003

3/8"

3/8"

1/4"

133

EGA-004

3/8"

1/4"

1/2"

111

EGA-005

3/8"

3/8"

1/4"

134

EGA-011

1/4"

3/8"

1/4"

133





Hydraulisch gereedschap

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 punjer.
- Elektrisch gesmede bodemplaat en cilinders om kracht te garanderen.



Veer-geassisteerde retourbeweging

0346	Capacity Tn
ETJ102	2
ETJ105	5
ETJ110	10

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
ETJ210	10
ETJ225	25

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 punjerstang 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
EBJ03	3	191	364
EBJ05	5	200	388
EBJ08	8	200	392
EBJ12	12	241	466
EBJ20	20	271	429
EBJ30	30	281	440
EBJ50	50	236	356

Potkrik - in-line design - laag profiel

TECH DATA
10088



Uitschroefbare spindel

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

