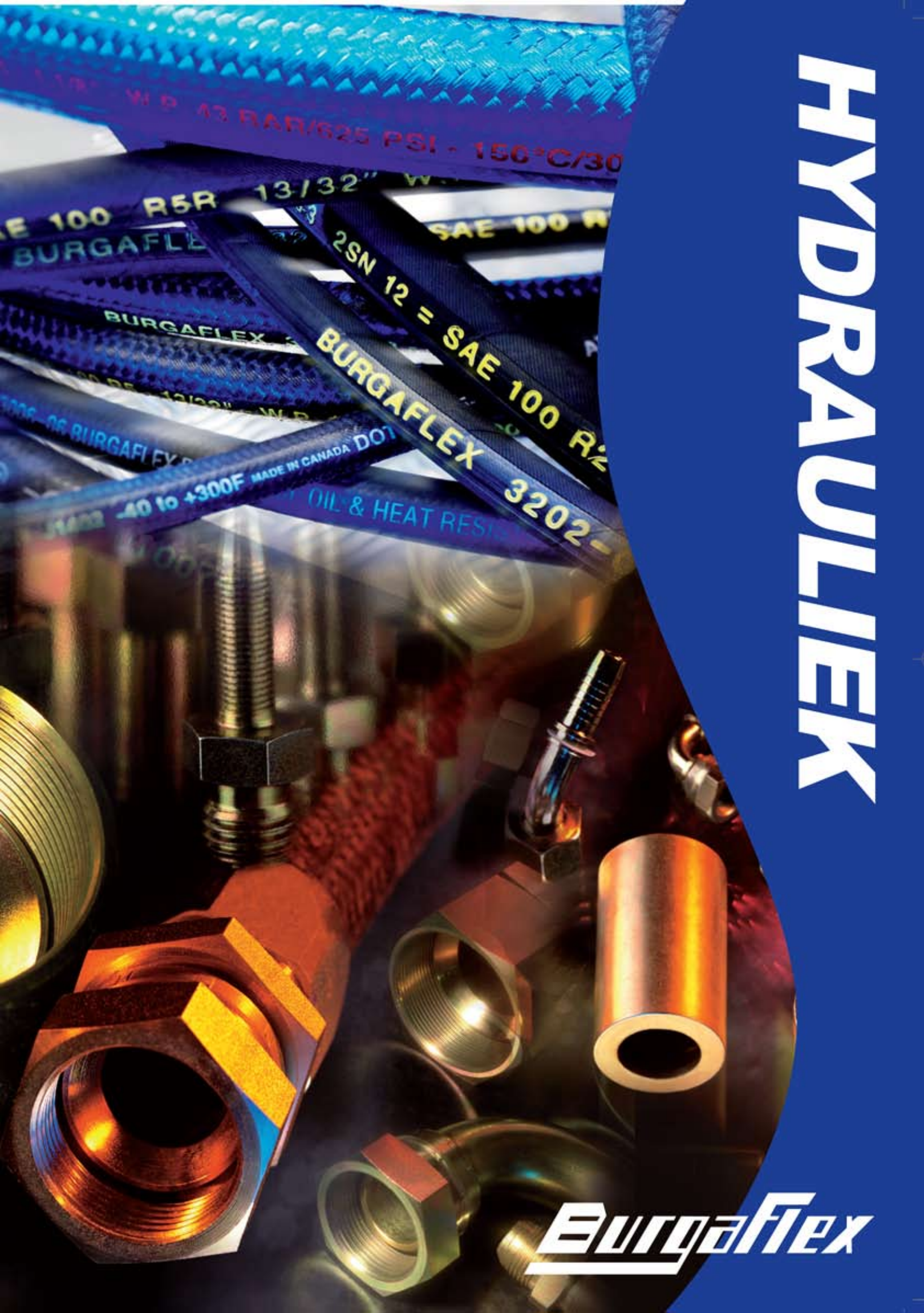


HYDRAULIEK



Burgaflex

			Pagina Page Page
ZELFMONTEERBAAR	REUSABLE	RÉUTILISABLE	
Lagedrukslang	Low pressure hoses	Tuyau à basse pression	2
Lagedrukfittingen	Low pressure fittings	Raccords pour tuyaux à basse pression	3
Middeldrukslang	Medium pressure hose	Tuyau à moyenne pression	6
Middeldrukfittingen	Medium pressure fittings	Raccords pour tuyaux à moyenne pression	9
Dieselslang	Diesel hose	Tuyau gas oil	16
Dieselfittingen	Diesel hose fittings	Raccords pour tuyaux gas-oil	17
Hogedrukslang	High pressure hose	Tuyau à haute pression	18
Hogedrukfittingen	High pressure fittings	Raccords pour tuyaux à haute pression	19
GEPERST	CRIMP	SERTI	
Middel- en hogedrukslang	Medium and high pressure hose	Tuyau à moyenne et haute pression	26
Nylonslang	Nylon hose	Tuyau thermo-plastique	28
Zuigslang	Suction hose	Tuyau à d'aspiration	28
Reinigingslang	Cleaning hose	Tuyau à nettoyage	29
Biodieselslang	Bio diesel hose	Tuyaux pour biodiesel	29
Teflonslang	Teflon hose	Tuyau Teflon	30
Luchtremslang	Air brake hose	Tuyaux de frein à air	31
Middel- en hogedrukfittingen	Medium and high pressure fittings	Raccord pour tuyaux à moyenne et haute pression	32
Extra hogedrukslang	Extra high pressure hose	Tuyau à très haute pression	41
Extra hogedrukfittingen	Extra high pressure fittings	Raccords pour tuyaux à très haute pression	45
Toebehoren	Accessories	Accessoires	48
Installatie richtlijnen	Installation data	Conseils d'installation	49
Bepalen van slang diameter	Flow chart	Determination du diamètre des tuyauteries	50

BOVENVERMELD FITTING PROGRAMMA IS IN ZIJN GEHEEL VERKRIJGBAAR IN ROESTVRIJSTAAL 316.

ABOVE MENTIONED FITTING PROGRAM CAN BE COMPLETELY SUPPLIED IN STAINLESS STEEL 316.

LE PROGRAMME D'EMBOUITS MENTIONNÉS CI-DESSUS PEUT ÊTRE LIVRÉ COMPLÈTEMENT EN ACIER INOXIDABLE 316.

HOE TE BESTELLEN?	Nippel en slanghuls moeten separaat besteld worden.
HOW TO ORDER?	Nipple and ferrule have to be ordered separately
POUR COMMANDER?	Nipples et douilles doivent être commandés séparément.

VOOR ONGEACHT WELKE SPECIALE TOEPASSING, STAAT ONZE ENGINEERING AFDELING TOT UW BESCHIKKING.

FOR ANY PARTICULAR APPLICATION, OUR TECHNICAL DEPARTMENT IS AT YOUR DISPOSAL.

POUR TOUTES APPLICATIONS PARTICULIÈRES, NOS SERVICES TECHNIQUES SONT À VOTRE DISPOSITION.

www.burgaflex.com

www.burgaflex.com

www.burgaflex.com



LAGEDRUK SLANG LOW PRESSURE HOSE TUYAU À BASSE PRESSION

SLANG HOSE TUYAU	bestel nr. part no. référence	slang- maat hose size module du tuyau	binnen diamter hose i.d. diam. int.	buiten diamter hose o.d. diam. ext.	min. barstdruk min. burst press pression minim. d'éclatement	werkdruk work press pression d'utilisa- tion	min buigstraal min. bend radius rayon minim. de courbure
------------------------	-------------------------------------	---	---	--	--	--	--

3006



Slangconstructie: Een naadloze binnenslang van synthetische (CR) rubber, versterkt met een gevlochten katoen inlage en met een synthetische rubber buitenmantel.

Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnummer en slangmaat.

Toepassingen: Speciaal ontworpen voor de volgende industriële toepassingen: autoindustrie, water, olie, ruwe olie, benzine, diesel-oliën, antivries oplossingen, vacuüm en perslucht.

Temperaturen: Vloeistoffen: -40 °C tot +100 °C (-40°F tot 212°F)

Gassen: -40 °C tot +71 °C (-40°F tot 160°F)

Hose Construction: A seamless synthetic rubber (CR) innertube, reinforced with one layer of fabric, and with cover of synthetic rubber.

Identification: Hose is identified by partnumber and size.

Uses: Designed specifically for automotive and industrial lines carrying, water, oil, crude and fuel oils, gasoline, diesel fuels, anti-freeze solutions and air applications.

Temperatures: Liquids: -40 °C to +100 °C (-40°F to 212°F)

Gases: -40 °C to +71 °C (-40°F to 160°F)

Construction: Tube intérieur en caoutchouc synthétique (CR), renforcé par une tresse textile et un revêtement extérieur en caoutchouc synthétique.

Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille.

Utilisation: Recommandé pour l'industrie automobile, pour toutes connexions d'eau, d'huiles chaudes, d'huiles brutes, de combustibles, de pétrole, de gas-oil, d'antigels, de gaz butane ou propane, ainsi que pour toutes applications du vide ou d'air.

Températures: Liquides: -40 °C à +100 °C (-40°F à 212°F)

Gaz: -40 °C à +71 °C (-40°F à 160°F)

3006-4	-4 Nw 4/6	1/4 6.4	1/2 12.7	1000 70	250 17.5	3.00 76.2
3006-6	-6 Nw 8/10	3/8 9.5	5/8 15.9	1000 70	250 17.5	3.00 76.2
3006-8	-8 Nw 13	1/2 12.7	3/4 19.1	1000 70	250 17.5	5.00 127.0
3006-10	-10 Nw 16	5/8 15.9	29/32 23.0	1000 70	250 17.5	6.00 152.4
3006-12	-12 Nw 20	3/4 19.1	1 1/32 26.2	1000 70	250 17.5	7.00 177.8

3106



Idem als 3006, echter met rubber geïmpregneerde gevlochten katoenen buitenmantel.






Similar to 3006, except that the textile outer cover is impregnated with rubber.

Identique au 3006, sauf robe extérieure textile imprégnée caoutchouc.

3106-4	-4 Nw 4/6	1/4 6.4	1/2 12.7	1000 70	250 17.5	3.00 76.2
3106-6	-6 Nw 8/10	3/8 9.5	5/8 15.9	1000 70	250 17.5	3.00 76.2
3106-8	-8 Nw 13	1/2 12.7	3/4 19.1	1000 70	250 17.5	5.00 127.0
3106-10	-10 Nw 16	5/8 15.9	29/32 23.0	1000 70	250 17.5	6.00 152.4
3106-12	-12 Nw 20	3/4 19.1	1 1/32 26.2	1000 70	250 17.5	7.00 177.8






LAGEDRUK FITTINGEN
LOW PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À BASSE PRESSION



bestel nr. part no. référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D	bestel nr. part. no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D	
6101-2-4	-2	-4	1/8-27		6101-6-8	-6	-8	3/8 18		FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
6101-4-4	-4	-4	1/4-18		6101-8-8	-8	-8	1/2 14		
6101-4-6	-4	-6	1/4-18		6101-8-10	-8	-10	1/2 14		
6101-6-6	-6	-6	3/8-18		6101-12-12	-12	-12	3/4-14		
6101										
										
NPTF buitendraad Pipe male NPTF – Mâle NPTF										
6701-4-4	-4	-4	7/16-20		6701-8-8	-8	-8	3/4-16		6701 - 6702
6701-5-4	-5	-4	1/2-20		6701-10-8	-10	-8	7/8-14		
6701-5-6	-5	-6	1/2-20		6701-10-10	-10	-10	7/8-14		
6702-6-6	-6	-6	5/8-18		6702-12-12	-12	-12	1 1/16-14		
										
SAE 45° wartel SAE 45° swivel Écrou tournant SAE 45°										
6701-4-4	-4	-4	7/16-20		6701-8-8	-8	-8	3/4-16		6701- 6703
6701-5-4	-5	-4	1/2-20		6701-10-8	-10	-8	7/8-14		
6701-5-6	-5	-6	1/2-20		6701-10-10	-10	-10	7/8-14		
6703-6-6	-6	-6	9/16-18		6703-12-12	-12	-12	1 1/16-14		
										
SAE 37° (JIC) wartel SAE 37° (JIC) swivel Écrou tournant SAE 37°										
6201-4-4	-4	-4	7/16-20		6201-6-6	-6	-6	5/8-18		6201
6201-5-4	-5	-4	1/2-20		6201-8-8	-8	-8	3/4-16		
										
SAE buitendraad SAE male – Mâle SAE										
6704-3-4	-3	-4	3/8-24		6704-5-4	-5	-4	1/2-20		6704
6704-4-4	-4	-4	7/16-24		6704-6-6	-6	-6	5/8-18		
										
SAE met inw. conus Inverted flare female Femelle à cône inverse										






LAGEDRUK FITTINGEN
LOW PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À BASSE PRESSION

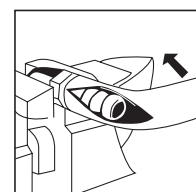
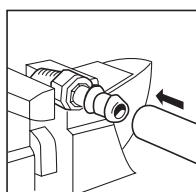
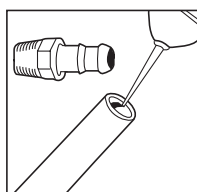
FITTINGEN	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D
FITTINGS	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D
RACCORDS	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D
6202  SAE buitendraad wartel Inverted flare swivel Mâle tournant à cône inverse	6202- 3- 4	-3	-4	3/8-24		6202- 6- 6	-6	-6	5/8-18	
	6202- 4- 4	-4	-4	7/16-24		6202- 8- 8	-8	-8	3/4-18	
	6202- 5- 4	-5	-4	1/2-20		6202-10-10	-10	-10	7/8-18	
6401  Standpijp (INCH) Compression fitting A tube lisse en pouces	6401- 3- 4	-3	-4		3/16 4.8	6401- 6- 6	-6	-6		3/8 9.5
	6401- 4- 4	-4	-4		1/4 6.4	6401- 8- 8	-8	-8		1/2 12.7
	6401- 5- 4	-5	-4		5/16 7.9	6401-10-10	-10	-10		5/8 15.9
6402  BSP buitendraad (CYL.) BSP male cylindrical BSP mâle cylindrique	6402- 4- 4	-4	-4	1/4-19		6402-10-10	-10	-10	5/8-14	
	6402- 6- 6	-6	-6	3/8-19		6402-12-12	-12	-12	3/4-14	
	6402- 8- 8	-8	-8	1/2-14						
6801  BSP wartel BSP female swivel BSP femelle tournant	6801- 4- 4	-4	-4	1/4-19		6801-10-10	-10	-10	5/8-14	
	6801- 6- 6	-6	-6	3/8-19		6801-12-12	-12	-12	3/4-14	
	6801- 8- 8	-8	-8	1/2-14						
6901 / 6902 / 6903  Metrische wartel 'Multiseal' Sluit aan op de DIN 7631 en DIN 3902 lichte serie Metric swivel 'Multiseal' mates with DIN 7631 and DIN 3902 light series Métrique – à écrou tournant 'Multiseal' DIN 7631 et DIN 3902 série légère	6901- 4- 4	4 Nw4	-4	M12x1.5	6.L	6902-13- 8	13 Nw13	-8	M22x1.5	15.L
	6902- 6- 4	6 Nw6	-4	M14x1.5	8.L	6902-16-10	16 Nw16	-10	M26x1.5	18.L
	6902- 8- 6	8 Nw8	-6	M16x1.5	10.L	6902-22-12	22 Nw20	-12	M30x2	22.L
	6902-10- 6	10 Nw10	-6	M18x1.5	12.L	6903-20-12	20 Nw20	-12	M30x1.5	20.L

LAGEDRUK FITTINGEN
LOW PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À BASSE PRESSION




bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	
référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	
6501-6-4	6 Nw 4	-4		.24 6.0	6501-15-8	15 Nw13	8		.59 15.0	6501  Metrische standpijp lichte serie Metric standpipe light series Tube millimétrique série légère
6501-8-4	8 Nw 6	-4		.32 8.0	6501-18-10	18 Nw16	-10		.71 18.0	
6501-10-6	10 Nw 8	-6		.39 10.0	6501-22-12	22 Nw20	-12		.87 22.0	
6501-12-6	12 Nw10	-6		.47 12.0						
6502-6-4	6 Nw 4	-4	M12x1,5	.24 6.0	6502-15-8	15 Nw13	-8		.59 15.0	6502  Metrische snijring fitting lichte serie Metric cutting fitting light series Pour tube millimétrique série légère (DIN3901/3902)
6502-8-4	8 Nw 6	-4	M14x1,5	.32 8.0	6502-18-10	18 Nw16	-10		.71 18.0	
6502-10-6	10 Nw 8	-6	M16x1,5	.39 10.0	6502-22-12	22 Nw20	-12		.87 22.0	
6502-12-6	12 Nw10	-6	M18x1,5	.47 12.0						
6503-4-4	4 Nw 4	-4		.39 10.0	6503-13-8	13 Nw13	-8		.71 18.0	6503  Metrische banjo fitting Metric banjo fitting Banjo métríc
6503-6-4	6 Nw 6	-4		.47 12.0	6503-16-10	16 Nw16	-10		.87 22.0	
6503-8-6	8 Nw 8	-6		.55 14.0	6503-20-12	20 Nw20	-12		1.02 26.0	
6503-10-6	10 Nw10	-6		.63 16.0						

MONTAGE EN DEMONTAGE VAN BURGAFLEX LAGEDRUK SLANG EN FITTINGEN
ASSEMBLY AND DISASSEMBLY OF BURGAFLEX LOW PRESSURE HOSE AND FITTINGS
MONTAGE ET DÉMONTAGE DE RACCORDS POUR TUYAUX À BASSE PRESSION BURGAFLEX





MIDDELDRIK SLANG MEDIUM PRESSURE HOSE TUYAU À MOYENNE PRESSION

SLANG HOSE TUYAU	bestel nr. part no référence	slang- maat hose size module du tuyau	binnen diamtr hose i.d. diam. int.	buiten diamtr hose o.d. diam. ext.	min. barst druk min. burst press pression minim. d'eclatement	werkdruk work press pression d'utilisa- tion	min buigstraal min. bend rad rayon minim. de courbure
<p>3105</p>  <p>Slangconstructie: Een naadloze binnenslang van synthetische (CR) rubber, versterkt met een gevlochten katoen inlage en een gevlochten staaldraad inlage van hoogwaardig staal, en een in rubber geïmpregneerde katoenen buitenmantel.</p> <p>Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnummer en slangmaat.</p> <p>Toepassingen: Speciaal ontworpen voor de volgende industriële toepassingen: hydrauliek, water, olie, ruwe olie, benzine, antivries oplossingen, butaan, propaan en vele andere vloeistoffen en gassen.</p> <p>Temperaturen: Vloeistoffen: -40 °C tot +120 °C (-40 °F tot 248 °F)</p> <p>Hose Construction: Seamless synthetic rubber (CR) innertube, reinforced with one fiber braid, and one braid of high tensile steel wire, and covered with a synthetic rubber impregnated, oil resistant fiber braid.</p> <p>Identification: Hose is identified by part number and size.</p> <p>Uses: Designed specifically for universal industrial applications and recommended for hydraulic, air, water, fuels, hot oil, gasoline, diesel fuels, anti-freeze solutions and many other fluids and gases.</p> <p>Temperatures: Liquids: -40 °C to +120 °C (-40 °F to 248 °F)</p> <p>Construction: Tube intérieur en caoutchouc synthétique (CR), renforcé par une tresse textile. Robe extérieure textile imprégnée caoutchouc.</p> <p>Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille.</p> <p>Utilisation: Recommandé pour toutes connexions d'eau, d'huiles chaudes, d'huiles brutes, de combustibles, de gas-oil, d'antigels, de gaz butane ou propane, ainsi que pour toutes applications du vide ou d'air, etc.</p> <p>Températures: Liquides: -40 °C à +120 °C (-40 °F à 248 °F)</p> <p>Overtreft SAE100R5 – Exceeds R5 – Excède R5</p>	3105- 4	-4 Nw 4	3/16 4.8	.52 13.1	12000 844	3000 210	3.00 76.2
	3105- 5	-5 Nw 6	1/4 6.4	.58 14.7	1000 703	2500 175	3.38 86.0
	3105- 6	-6 Nw 8	5/16 7.9	.67 17.1	9000 632	2250 158	4.00 101.8
	3105- 8	-8 Nw10	13/32 10.3	.77 19.4	8000 562	2000 140	4.63 117.5
	3105-10	-10 Nw13	1/2 12.7	.92 23.4	7000 492	1750 124	5.50 139.0
	3105-12	-12 Nw16	5/8 15.9	1.08 27.4	6000 422	1500 105	6.50 165.0
	3105-16	-16 Nw20	7/8 22.2	1.23 31.4	3200 225	800 56	7.38 187.5
	3105-20	-20 Nw25	1 1/8 28.6	1.50 38.1	2500 175	625 44	9.00 228.0
	3105-24	-24 Nw32	1 3/8 34.9	1.75 44.5	2000 140	500 35	10.50 267.00
	3105-32	-32 Nw40	1 13/16 46.0	2.22 56.4	1400 100	350 25	13.25 337.8
	3105-40	-40 Nw50	2 3/8 60.3	2.88 73.0	1400 100	350 25	24.00 609.6
	3105-48	-48 Nw70	3.00 76.2	3.56 90.5	800 56	200 14	33.00 838.2

**MIDDELDRIUK SLANG
MEDIUM PRESSURE HOSE
TUYAU À MOYENNE PRESSION**



bestel nr.	slang- maat	binnen diamtr	buiten diamtr	min. barst druk	werkdruk	min buigstraal	SLANG HOSE TUYAU
part no	hose size	hose i.d.	hose o.d.	min. burst press	work press	min. bend rad	
référéce	module du tuyau	diam. int.	diam. ext.	pression minim. d'eclatement	pression d'utilisa- tion	rayon minim. de courbure	

3105 HT- 4	-4 Nw 4	3/16 4.8	.52 13.1	12000 827	3000 210	3.00 76.2
3105 HT- 5	-5 Nw 6	1/4 6.4	.58 14.7	12000 827	2500 175	3.38 86.0
3105 HT- 6	-6 Nw 8	5/16 7.9	.67 17.1	9000 620	2250 158	4.00 101.8
3105 HT- 8	-8 Nw10	13/32 10.3	.77 19.4	8000 552	2000 140	4.63 117.5
3105 HT-10	-10 Nw13	1/2 12.7	.92 23.4	7000 483	1750 124	5.50 139.0
3105 HT-12	-12 Nw16	5/8 15.9	1.08 27.4	6000 414	1500 105	6.50 165.0
3105 HT-16	-16 Nw20	7/8 22.2	1.23 31.4	3200 221	800 56	7.38 187.5
3105 HT-20	-20 Nw25	1 1/8 28.6	1.50 38.1	2500 172	625 44	9.00 228.0
3105 HT-24	-24 Nw32	1 3/8 34.9	1.75 44.5	2000 138	500 35	10.50 267.00
3105 HT-32	-32 Nw40	1 13/16 46.0	2.22 56.4	1400 97	350 25	13.25 337.8

3105 HT



Slangconstructie: Een naadloze binnenslang van synthetische (CR) rubber, versterkt met een gevlochten katoen inlage en een gevlochten staaldraad inlage van hoogwaardig staal, en een blauwe gevlochten polyester buitenmantel.

Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnummer en slangmaat.

Toepassingen: Speciaal ontworpen voor de volgende industriële toepassingen: hydrauliek, petroleum, base vloeistoffen, lucht, benzine, olie en andere vloeistoffen.

Temperaturen: Vloeistoffen: -49 °C tot +150 °C (-55 °F tot 300 °F)

Hose Construction: Seamless synthetic rubber (CR) innertube, reinforced with one fiber braid, and one braid of high tensile steel wire, and covered with a blue polyester braid.

Identification: Hose is identified by part number and size.

Uses: Designed specifically for universal industrial applications and recommended for hydraulic, pneumatic, base fluids, air, petrol, oil and other industrial fluids.

Temperatures: Liquids: -49 °C to +150 °C (-55 °F to 300 °F)

Construction: Tube intérieure en caoutchouc synthétique (CR), renforcé par une tresse textile et une tresse métallique, robe extérieure de polyester bleu.

Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille.

Utilisation: Développé spécialement pour l'utilisation suivante: hydraulique, pneumatique, fluides bases, air, essence, huile et des autres fluides industriels.

Températures: Liquides: -49 °C à +150 °C (-55 °F à 300 °F)

Overtreft SAE100R5 – Exceeds R5 – Excède R5



MIDDELDRIK SLANG
MEDIUM PRESSURE HOSE
TUYAU À MOYENNE PRESSION

SLANG HOSE TUYAU	bestel nr. part no référence	slang- maat hose size module du tuyau	binnen diamtr hose i.d. diam. int.	buiten diamtr hose o.d. diam. ext.	min. barst druk min. burst press pression minim. d'eclatement	werkdruk work press pression d'utilisa- tion	min buigstraal min. bend rad rayon minim. de courbure
------------------------	------------------------------------	---	--	---	---	--	---

3005








Idem als 3105 echter met een buitenmantel van synthetische rubber.
 Similar to the 3105, except that the outer cover is made of synthetic rubber.
 Identique au 3105, mais robe extérieure caoutchouc synthétique.

Overtreft SAE100R5R – Exceeds R5R – Excède R5R

3005- 4	-4 Nw 4	3/16 4.8	.52 13.1	12000 844	3000 210	3.00 76.2
5005- 5	-5 Nw 6	1/4 6.4	.58 14.7	1000 703	2500 175	3.38 86.0
3005- 6	-6 Nw 8	5/16 7.9	.67 17.1	9000 632	2250 158	4.00 101.8
3005- 8	-8 Nw10	13/32 10.3	.77 19.4	8000 562	2000 140	4.63 117.5
3005-10	-10 Nw13	1/2 12.7	.92 23.4	7000 492	1750 124	5.50 139.0
3005-12	-12 Nw16	5/8 15.9	1.08 27.4	6000 422	1500 105	6.50 165.0
3005-16	-16 Nw20	7/8 22.2	1.23 31.4	3200 225	800 56	7.38 187.5
3005-20	-20 Nw25	1 1/8 28.6	1.50 38.1	2500 175	625 44	9.00 228.0
3005-24	-24 Nw32	1 3/8 34.9	1.75 44.5	2000 140	500 35	10.50 267.00
3005-32	-32 Nw40	1 13/16 46.0	2.22 56.4	1400 100	350 25	13.25 337.8





MIDDELDRIK FITTINGEN
MEDIUM PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE PRESSION



bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	
part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D		
référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D		
5101-2-4	-2	-4	1/8-27		5101-12-12	-12	-12	3/4-14		5101 - 5102  NPTF Buitendraad NPTF male Mâle NPTF	
5101-4-4	-4	-4	1/4-18		5101-12-16	-12	-16	3/4-14			
5101-4-5	-4	-5	1/4-18		5102-16-16	-16	-16	1-11 1/2			
5101-4-6	-4	-6	1/4-18		5102-20-20	-20	-20	1 1/4 11 1/2			
5101-6-6	-6	-6	3/8-18		5102-24-24	-24	-24	2-11 1/2			
5101-6-8	-6	-8	3/8-18		5102-32-32	-32	-32	2 1/2-8			
5101-8-8	-8	-8	1/2-14		5102-40-40	-40	-40	3-8			
5101-8-10	-8	-10	1/2-14		5102-48-48	-48	-48				
5101-12-10	-12	-10	3/4-14								
5201-4-4	-4	-4	7/16-20		5201-8-8	-8	-8	3/4-16		5201  SAE Buitendraad SAE male – Mâle SAE	
5201-5-5	-5	-5	1/2-20		5201-10-10	-10	-10	7/8-14			
5201-6-6	-6	-6	5/8-18		5201-12-12	-12	-12	1 1/16-14			
5202-4-4	-4	-4	7/16-20		5202-10-10	-10	-10	7/8-14		5202 - 5203  SAE 37° (JIC) buitendraad SAE 37° (JIC) male Mâle SAE 37° (JIC)	
5202-5-5	-5	-5	1/2-20		5202-12-12	-12	-12	1 1/16-12			
5202-6-6	-6	-6	9/16-18		5203-16-16	-16	-16	1 5/16-12			
5202-8-8	-8	-8	3/4-16								
5704-4-4	-4	-4	7/16-20		5705-10-10	-10	-10	7/8-14		5704 - 5705  SAE 37° (JIC) wartel SAE 37° (JIC) swivel SAE 37° (JIC) femelle tournant	
5704-5-5	-5	-5	1/2-20		5705-12-12	-12	-12	1 1/16-12			
5705-6-6	-6	-6	9/16-18		5705-16-16	-16	-16	1 5/16-12			
5704-8-8	-8	-8	3/4-16		5705-20-20	-20	-20	1 5/8-12			
5704-10-8	-10	-8	7/8-14		5705-24-24	-24	-24	1 7/8-12			
5705-8-10	-8	-10	3/4-16		5705-32-32	-32	-32	2 1/2-12			
5704-4-4	-4	-4	7/16-20		5706-12-12	-12	-12	1 1/16-14		5704 - 5706 - 5703  SAE 45° PTT 30° wartel SAE 45° PTT 30° swivel SAE 45° PTT 30° Femelle tournant	
5704-5-5	-5	-5	1/2-20		PTT DRAAD - THREAD - FILETAGE						
5706-6-6	-6	-6	5/8-18		5703-16-16	-16	-16	1 5/16-14			
5704-8-6	-8	-6	3/4-16		5703-20-20	-20	-20	1 5/8-14			
5704-8-6	-8	-8	3/4-16		5703-24-24	-24	-24	1 7/8-14			
5704-10-10	-10	-10	7/8-14								








MIDDELDRIK FITTINGEN
MEDIUM PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE PRESSION

FITTINGEN	bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D
FITTINGS	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D
RACCORDS	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D
5707 - 5708  SAE 37° (JIC) / SAE 45° wartel - 45° elleboog SAE 37° (JIC) / SAE 45° swivel - 45° elbow SAE 37° (JIC) / SAE 45° femelle tournant coudé 45°	5707- 4- 4	-4	-4	7/16-20		5707-10-10	-10	-10	7/8-14	
	5707- 5- 5	-5	-5	1/2-20		5707-12-12	-12	-12	1 1/16-12	
	5707- 6- 6	-6	-6	9/16-18		5708-12-12	-12	-12	1 1/16-14	
	5708- 6- 6	-6	-6	5/8-18		5707-16-16	-16	-16	1 5/16-12	
	5707- 8- 8	-8	-8	3/4-16		5707-20-20	-20	-20	1 5/8-12	
	5707-10- 8	-10	-8	7/8-14						
	5707- 8-10	-8	-10	3/4-16						
5709 - 5710  SAE 37° (JIC) / SAE 45° wartel - 90° elleboog SAE 37° (JIC) / SAE 45° swivel - 90° elbow SAE 37° (JIC) / SAE 45° femelle tournant coudé 90°	5709- 4- 4	-4	-4	7/16-20		5709-10-10	-10	-10	7/8-14	
	5709- 5- 5	-5	-5	1/2-20		5709-10-12	-10	-12	7/8-14	
	5709- 6- 6	-6	-6	9/16-18		5709-12-12	-12	-12	1 1/16-12	
	57010- 6- 6	-6	-6	5/8-18		5710-12-12	-12	-12	1 1/16-14	
	5709- 8- 8	-8	-8	3/4-16		5709-16-16	-16	-16	1 5/16-12	
	5709- 8-10	-8	-10	3/4-16		5709-20-20	-20	-20	1 5/8-14	
5301  SAE flens aansluiting SAE split flange A bride SAE	5301- 8- 8	-8	-8		1.19 30.2	5301-24-20	-24	-20		2.38 60.4
	5301-12-12	-12	-12		1.50 38.1	5301-24-24	-24	-24		2.38 60.4
	5301-16-12	-16	-12		1.75 44.5	5301-32-32	-32	-32		2.81 71.4
	5301-16-16	-16	-16		1.75 44.5	5301-40-40	-40	-40		3.31 84.1
	5301-20-16	-20	-16		2.00 50.8	5301-48-48	-48	-48		4.00 101.6
	5301-20-20	-20	-20		2.00 50.8					
5302  SAE flens 45° elleboog SAE split flange 45° elbow A bride SAE coudé 45°	5302- 8- 8	-8	-8		1.19 30.2	5302-20-20	-20	-20		2.00 50.8
	5302-12-12	-12	-12		1.50 38.1	53020-24-24	-24	-24		2.38 60.4
	5302-16-16	-16	-16		1.75 44.5	5302-32-32	-32	-32		2.81 71.4





MIDDELDRIK FITTINGEN
MEDIUM PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE PRESSION



bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	
référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	
5303-8-8	-8	-8		1.19 30.2	5303-20-16	-20	-16		2.00 50.8	5303  SAE flens - 90° elleboog SAE split flange - 90° elbow A bride SAE coudé 90°
5303-12-12	-12	-12		1.50 38.1	5303-20-20	-20	-20		2.00 50.8	
5303-16-12	-16	-12		1.75 44.5	5303-24-24	-24	-24		2.38 60.4	
5303-16-16	-16	-16		1.75 44.5	5303-32-32	-32	-32		2.81 71.4	
5401-4-4	-4	-4	1/4-19		5401-12-12	-12	-12	3/4-14		5401  BSP cilindrische buitendraad BSP male cylindrical Mâle BSP cylindrique
5401-4-5	-4	-5	1/4-19		5401-16-16	-16	-16	1-11		
5401-6-6	-6	-6	3/8-19		5401-20-20	-20	-20	1 1/4-11		
5401-8-8	-8	-8	1/2-14		5401-24-24	-24	-24	1 1/2-11		
5401-10-10	-10	-10	5/8-14		5401-32-32	-32	-32	2-11		
5801-4-4	-4	-4	1/4-19		5801-12-12	-12	-12	3/4-14		5801  BSP wartel BSP swivel Femelle tournant BSP
5801-4-5	-4	-5	1/4-19		5801-16-16	-16	-16	1-11		
5801-6-6	-6	-6	3/8-19		5801-20-20	-20	-20	1 1/4-11		
5801-8-8	-8	-8	1/2-14		5801-24-24	-24	-24	1 1/2-11		
5801-10-10	-10	-10	5/8-14		5801-32-32	-32	-32	2-11		
5802-4-4	-4	-4	1/4-19		5802-16-16	-16	-16	1-11		5802  BSP wartel - 45° elleboog BSP swivel - 45° elbow Femelle tournant BSP coudé 45°
5802-4-5	-4	-5	1/4-19		5802-20-20	-20	-20	1 1/4-11		
5802-6-6	-6	-6	3/8-19		5802-24-24	-24	-24	1 1/2-11		
5802-8-8	-8	-8	1/2-14		5802-32-32	-32	-32	2-11		
5802-10-10	-10	-10	5/8-14							
5802-12-12	-12	-12	3/4-14							
5803-4-4	-4	-4	1/4-19		5803-12-12	-12	-12	3/4-14		5803  BSP wartel - 90° elleboog BSP swivel - 90° elbow Femelle tournant BSP coudé 90°
5803-4-5	-4	-5	1/4-19		5803-16-16	-16	-16	1-11		
5803-6-6	-6	-6	3/8-19		5803-20-20	-20	-20	1 1/4-11		
5803-8-8	-8	-8	1/2-14		5803-24-24	-24	-24	1 1/2-11		
5803-10-10	-10	-10	5/8-14		5803-32-32	-32	-32	2-11		





MIDDELDRIK FITTINGEN
MEDIUM PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE PRESSION

FITTINGEN	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D
FITTINGS	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D
RACCORDS	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D
5501  Metrische standpijp lichte serie Metric standpipe light series A tube métrique série légère	5501- 6- 4	- 6 Nw 4	- 4		.237 6.0	5501-18-12	-18 Nw16	-12		.709 18.0
	5501- 8- 5	- 8 Nw 6	- 5		.315 8.0	5501-22-16	-22 Nw20	-16		.866 22.0
	5501-10- 6	-10 Nw 8	- 6		.394 10.0	5501-28-20	-28 Nw25	-20		1.102 28.0
	5501-12- 8	-12 Nw10	- 8		.473 12.0	5501-35-24	-35 Nw32	-24		1.378 35.0
	5501-15-10	-15 Nw13	-10		.591 15.0	5501-42-32	-42 Nw40	-32		1.654 42.0
5502  Metrische standpijp zware serie Metric standpipe heavy series A tube métrique série lourde	5502- 2- 4	- 8 Nw 4	- 4		.315 8.0	5502-20-12	-20 Nw16	-12		.787 20.0
	5502-10- 5	-10 Nw 6	- 5		.394 10.0	5502-25-16	-25 Nw20	-16		.984 25.0
	5502-12- 6	-12 Nw 8	- 6		.473 12.0	5502-30-20	-30 Nw25	-20		1.181 30.0
	5502-14- 8	-14 Nw10	- 8		.551 14.0	5502-38-24	-38 Nw32	-24		1.496 38.0
	5502-16-10	-16 Nw13	-10		.630 16.0					
5503  DIN 390 / 3902 Metrische snijring aansluiting lichte serie Metric cutring fitting light series Pour tube millimétrique série légère	5503- 6- 4	- 6 Nw 4	- 4		.236 6.0	5503-18-12	-18 Nw16	-12	M26x1.5	.709 18.0
	5503- 8- 5	- 8 Nw 6	- 5		.315 8.0	5503-22-16	-22 Nw20	-16	M30x2.0	.866 22.0
	5503-10- 6	-10 Nw 8	- 6		.394 10.0	5503-28-20	-28 Nw25	-20	M36x2.0	1.102 35.0
	5503-12- 6	-12 Nw10	- 8		.472 12.0	5503-35-24	-35 Nw32	-24	M45x2.0	1.378 35.0
	5503- 15-10	-15 Nw13	-10		.591 15.0	5503-42-32	-42 Nw40	-32	M52x2.0	1.654 42.0
5504  DIN 3901 / 3902 Metrische snijring aansluiting zware serie Metric cutring fitting heavy serie Pour tube millimétrique série lourde	5504- 8- 4	- 8 Nw 4	- 4		.315 8.0	5504-20-12	-20 Nw16	-12	M30x2.0	.787 20.0
	5504-10- 5	-10 Nw 6	- 5		.394 10.0	5504-25-16	-25 Nw20	-16	M36x2.0	.985 25.0
	5504-12- 6	-12 Nw 8	- 6		.472 12.0	5504-30-20	-30 Nw25	-20	M42x2.0	1.181 30.0
	5504-14- 8	-14 Nw10	- 8		.551 14.0	5504-38-24	-38 Nw32	-24	M52x2.0	1.496 38.0
	5504-16-10	-16 Nw13	-10		.630 16.0					

MIDDELDRIK FITTINGEN
MEDIUM PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE PRESSION



bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	
référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	
5901-4-4	-4 Nw 4	-4	M12x1.5	6.L	5901-10-8	-10	-8	M18x1.5	12.L	5901 - 5902  'Multiseal'wartel sluit aan op DIN 7631/7647 en DIN 3901/3902 lichte serie Metric swivel 'Multiseal' mates with DIN 7631 / 7647 and 3901 /3902 light series Écrou tournant métrique 'Multiseal'suivant DIN 7631/ 7647 et DIN 3901/3902 série légère
5901-6-5	-6 Nw 6	-5	M14x1.5	8.L	5901-13-10	-13	-10	M22x1.5	15.L	
5901-8-6	-8 Nw 8	-6	M16x1.5	10.L	5901-16-12	-16	-12	M26x1.5	18.L	
5901-22-16	-22 Nw20	-16	M30x2.0	22.L	5901-35-24	-35 Nw32	-24	M45x2.0	35.L	Sluit aan op DIN 3901/3902 Lichte serie (24° zitting) Mates with DIN 3901/3902 Light series (24° seat) Suivant DIN 3901/3902 Série légère (24°)
5901-28-20	-28 Nw25	-20	M36x2.0	28.L	5901-42-32	-42 Nw40	-32	M52x2.0	42.L	
5902-20-16	-20 Nw20	-16	M30x1.5	20.L	5902-32-24	-32 Nw32	-24	M45x2.0	32.L	Sluit aan op DIN 7631/7647 (60° zitting) Mates only with DIN 7631/7647 (60° seat) Suivant DIN 7631/7647 (60° seulement)
5902-25-20	-25 Nw25	-20	M38x1.5	25.L	5902-40-32	-40 Nw40	-32	M52x1.5	40.L	
5903-8-4	-8 Nw 4	-4	M16x1.5	8.S	5903-20-12	-20 Nw16	-12	M30x2.0	20.S	5903  Metrische wartel sluit aan op DIN 3901/3902 zware serie Metric swivel mates with DIN 3901/3902 heavy series Écrou tournant métrique suivant DIN 3901/3902 série lourde
5903-10-5	-10 Nw 6	-5	M18x1.5	10.S	5903-25-16	-25 Nw20	-16	M36x2.0	25.S	
5903-12-6	-12 Nw 8	-6	M20x1.5	12.S	5903-30-20	-30 Nw25	-20	M42x2.0	30.S	
5903-14-8	-14 Nw10	-8	M22x1.5	14.S	5903-38-24	-38 Nw32	-24	M52x2.0	38.S	
5903-16-10	-16 Nw13	-10	M24x1.5	16.S						



MIDDELDRIK FITTINGEN MEDIUM PRESSURE HOSE FITTINGS RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE PRESSION

FITTINGEN	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D
FITTINGS	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D
RACCORDS	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D

5904 - 5905



'Multiseal'wartel sluit aan op DIN 7631/7647 en DIN 3901/3902 lichte serie - 90° elleboog
Metric swivel 'Multiseal' mates with DIN 7631 / 7647 and 3901 / 3902 light series - 90° elbow
Écrou tournant métrique 'Multiseal' suivant DIN 7631 / 7647 et DIN 3901/3902 série légère – coudé 90°

5904- 4- 4	- 4 Nw 4	- 4	M12x1.5	6.L	5904-10- 8	-10 Nw10	- 8	M18x1.5	12.L
5904- 6- 5	- 6 Nw 6	- 5	M14x1.5	8.L	5904-13-10	-13 Nw13	-10	M22x1.5	15.L
5904- 8- 6	- 8 Nw 8	- 6	M16x1.5	10.L	5904-16-12	-16 Nw16	-12	M26x1.5	18.L

Sluit aan op DIN 3901/3902 Lichte serie (24° zitting)
Mates with DIN 3901/3902 Light series (24° seat)
Suivant DIN 3901/3902 Série légère (24°)

5904-22-16	-22 Nw20	-16	M30x2.0	22.L	5904-33-24	-35 Nw32	-24	M45x2.0	35.L
5904-28-20	-28 Nw25	-20	M36x2.0	28.L	5904-42-32	-42 Nw40	-32	M52x2.0	42.L

Sluit aan op DIN 7631/7647 (60° zitting)
Mates only with DIN 7631/7647 (60° seat)
Suivant DIN 7631/7647 (60° seulement)

5905-20-16	-20 Nw20	-16	M30x1.5	20.L	5905-32-24	-35 Nw32	-24	M45x1.5	32.L
5905-25-20	-25 Nw25	-20	M38x1.5	25.L	5905-40-32	-40 Nw40	-32	M52x1.5	40.L

5906



Metrische wartel, sluit aan op DIN 3901/3902 Zware serie - 90° elleboog
Metric swivel, mates with DIN 3901/3902 Heavy series - 90° elbow
Écrou tournant métrique suivant DIN 3901/3902 Série lourde – coudé 90°

5906- 8- 4	- 8 Nw 4	- 4	M16x1.5	8.S	5906-20-12	-20 Nw16	-12	M30x2.0	20.S
5906-10- 5	-10 Nw 6	- 5	M18x1.5	10.S	5906-25-16	-25 Nw20	-16	M36x2.0	25.S
5906-12- 6	-12 Nw 8	- 6	M20x1.5	12.S	5906-30-20	-30 Nw25	-20	M42x2.0	30.S
5906-14- 8	-14 Nw10	- 8	M22x1.5	14.S	5906-38-34	-38 Nw32	-24	M52x2.0	38.S
5906-16-10	-16 Nw13	-10	M24x1.5	16.S					

MIDDELDRIK FITTINGEN
MEDIUM PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE PRESSION



bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	
référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	

5908-4-4	-4 Nw 4	-4	M12x1.5	6.L	5908-10-8	-10 Nw10	-8	M18x1.5	12.L
5908-6-5	-6 Nw 6	-5	M14x1.5	8.L	5908-13-10	-13 Nw13	-10	M22x1.5	15.L
5908-8-6	-8 Nw 8	-6	M16x1.5	10.L	5908-16-12	-16 NW16	-12	M26x1.5	18.L

5908



'Multiseal' wartel, sluit aan op DIN 7631/7647 & 3901/3902
 Lichte serie - 45° elleboog
 Metric swivel 'Multiseal' mates with DIN 7631/7647 & 3901/3902 light series - 45° elbow
 Écrou tournant métrique 'multiseal' suivant DIN 7631/7647 & 3901/3902
 Série légère – coudé 45°

5908-22-16	-22	-16	M30x2.0	22.l	5908-35-24	-35	-24	M45x2.0	35.L
5908-28-20	-28	-20	M36x2.0	28.l	5908-42-32	-42	-32	M52x2.0	42.L

Sluit aan op DIN 3901/3902
 Lichte serie (24° zitting)
 Mates with DIN 3901/3902
 Light series (24° seat)
 Suivant DIN 3901/3902
 Série légère (24°)

STANDAARD SLANGHULS (ZELF MONTERBAAR)
STANDARD FERRULE (FIELD ATTACHABLE)
DOUILLE RÉCUPÉRABLE

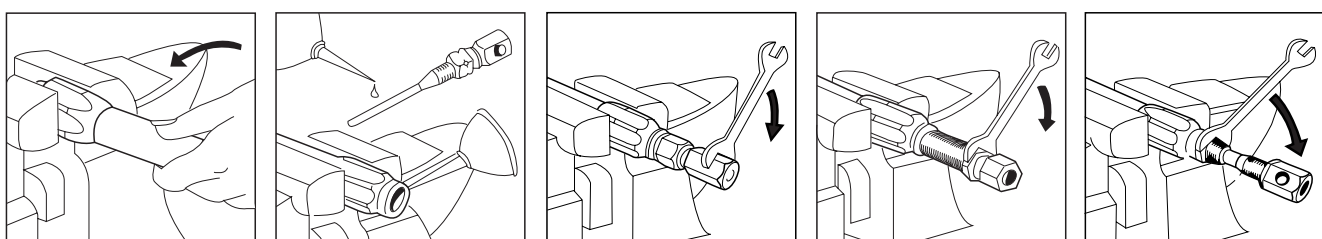
BURGAFLEX 3005 & 3105 (HT)
 (SAE 100 R5 & R5R)

SLANGTYPE
HOSE TYPE
TUYAU NO.

Slang dia. I.D. Diam. Int.	P.N. 115	Slang dia. I.D. Diam. Int.	P.N. 115
3/16	115-04	5/8	115-12
1/4	115-05	7/8	115-16
5/16	115-06	1 1/8	115-20
13/32	115-08	1 3/8	115-24
1/2	115-10	1 13/16	115-32





MONTAGE EN DEMONTAGE VAN FITTINGEN VOOR BURGAFLEX MIDDELDRIK SLANGEN
ASSEMBLY AND DISASSEMBLY OF BURGAFLEX MEDIUM PRESSURE HOSE AND FITTINGS
MONTAGE ET DÉMONTAGE DE RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE PRESSION BURGAFLEX






DIESEL SLANG DIESEL HOSE TUYAU GAS-OIL

SLANG HOSE TUYAU	bestel nr. part no référence	slang- maat hose size module du tuyau	binnen diamter hose i.d. diam. int.	buiten diamter hose o.d. diam. ext.	min. barst druk min. burst press pression minim. d'eclatement	werkdruk work press pression d'utilisa- tion	min buigstraal min. bend radius rayon minim. de courbure
<p>3114</p>  <p>Goedgekeurd door: Department of Transportation FMVSS 106, Type A1, SAE J 1402, Type E</p> <p>Slangconstructie: Een naadloze binnenslang van synthetische rubber, versterkt met een gevlochten katoenen inlage en een gevlochten staaldraad inlage van hoogwaardig staal en een in rubber geïmpregneerde oliebestendige gevlochten katoenen buitenmantel.</p> <p>Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnr., slangmaat, SAE en DOT marking.</p> <p>Toepassingen: Speciaal ontworpen voor dieselmotoren en toepassingen met hoge bedrijfstemperaturen.</p> <p>Temperaturen: -40°C tot +150 °C (-40°F tot +300°F)</p> <p>Department of transportation FMVSS 106, Type A1, SAE J 1402 Type E approved.</p> <p>Hose construction: Seamless synthetic rubber inner tube, reinforced with a textile braid, a high tensile steel wire braid and covered with a black synthetic rubber impregnated, oil and abrasion resistant textile braid.</p> <p>Identification: Part number, plus appropriate SAE and DOT markings.</p> <p>Uses: Diesel fuel, gasoline, hot oil, air brakes, and hydraulic application.</p> <p>Temperature range: -40° C to +150 °C (-40°F to +300°F)</p> <p>Approuvé par: Department of transportation FMVSS 106, Type A1, SAE J1402 Type E.</p> <p>Construction: tube intérieur en caoutchouc synthétique, renforcé par 1 tresse métallique. Robe extérieure textile imprégnée caoutchouc.</p> <p>Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille, SAE et DOT</p> <p>Utilisation: moteurs diesel, gas-oil, l'huile chaude, freinage à air et applications hydrauliques.</p> <p>Température: -40°C à +150 °C (-40°F à +300°F)</p> <p>Note: U.S. Coast Guard approved.</p>	3114- 4	-4	3/16 4.8	.48 12.2	8000 560	2000 140	.75 19.0
	3114- 5	-5	1/4 6.4	.55 14.0	6000 422	1500 105	1.00 25.4
	3114 -6	-6	5/16 7.9	.61 15.5	6000 422	1500 105	1.25 31.8
	3114 -8	-8	13/32 10.3	.73 18.5	5000 350	1250 84	1.75 44.5
	3114-10	-10	1/2 12.7	.83 21.1	4000 280	1000 70	2.25 57.2
	3114-12	-12	5/8 15.9	.95 24.1	3000 210	750 52	2.75 69.6
	3114-16	-16	7/8 22.2	1.20 30.5	1600 108	400 27	3.50 88.9
	3114-20	-20	1 1/8 28.6	1.48 37.6	1250 84	300 21	4.50 114.3
	3114-24	-24	1 3/8 34.9	1.72 43.7	1000 70	250 17.5	7.50 190.5

FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	bestel nr. part. no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D D D	bestel nr. part. no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D D D
<p>1726</p>  <p>NPTF Buitendraad NPTF Male Mâle NPTF</p>	1726- 2- 4	-2	- 4	1/8-27		1726-12-12	-12	-12	3/4-14	
	1726- 4- 4	- 4	- 4	1/4-18		1726-12-16	-12	-16	3/4-14	
	1726- 4- 6	- 4	- 6	1/4 -18		1726-16-16	-16	-16	1 -11 1/2	
	1726- 6- 6	- 6	- 6	3/8 -18		1726-16-20	-16	-20	1-11 1/2	
	1726- 6- 8	- 6	- 8	3/8-18		1726-20-20	-20	-20	1 1/4-11 1/2	
	1726- 8- 10	- 8	- 10	1/2-14		1726-24-24	-24	-24	1 1/2-11 1/2	

**DIESEL SLANG FITTINGEN
DIESEL HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX GAS-OIL**



bestel nr. part no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang-maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D D D	bestel nr. part no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang-maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D D D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
1725-4-4	-4	-4	7/16-20		1727-12-12	-12	-12	1 1/16-12		1725 - 1724 - 1727*  SAE 45° / PTT 30° wartel SAE 45° / PTT 30° swivel SAE 45° / PTT 30° Femelle tournant
1725-5-5	-5	-5	1/2-20		1725-12-12	-12	-12	1 1/16-14		
1725-6-6	-6	-6	5/8-18		1727-16-16	-16	-16	1 5/16-12		
1727-6-6	-6	-6	9/16-18							
1725-8-8	-8	-8	3/4-16		1724-16-16	-16	-16	1 5/16-14		
1725-8-8	-10	-10	7/8-14		1724-20-20	-20	-20	1 5/8-14		
1725-10-10					1724-24-24	-24	-24	1 7/8-12		

27228-1-4-4	-4	-4	7/16-20		27231-1-12-12	-12	-12	1 1/16-12		27228/27231/27234/7111*  JIC 37° / SAE 45° / PTT 30° wartel 90° elleboog JIC 37° / SAE 45° / PTT 30° swivel 90° elbow JIC 37° / SAE 45° / PTT 30° Femelle tournant coudé 90°
27231-1-6-6	-6	-6	9/16-18		27234-1-12-12	-12	-12	1 1/16-14		
27234-1-6-6	-6	-6	5/8-18		27231-1-16-16	-16	-16	1 5/16-12		
27228-1-8-8	-8	-8	3/4-16		7111-1-16-16	-16	-16	1 5/16-14		
27228-1-10-10	-10	-10	7/8-14							

**STANDAARD SLANGHULS (ZELF MONTEERBAAR)
STANDARD FERRULE (FIELD ATTACHABLE)
DOUILLE RÉCUPÉRABLE**

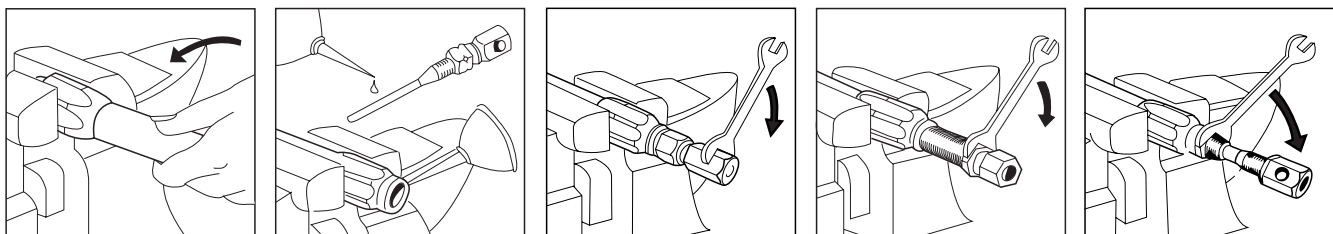
BURGAFLEX 3114
(SAE J 1402, type E)

**SLANGTYPE
HOSE TYPE
TUYAU NO.**

Slang dia. I.D. Diam. Int.	P.N. 1116	Slang dia. I.D. Diam. Int.	P.N. 1116
3/16	1116-04	5/8	1116-12
1/4	1116-05	7/8	1116-16
5/16	1116-06	1 1/8	1116-20
13/32	1116-08	1 3/8	1116-24
1/2	1116-10		



**MONTAGE EN DEMONTAGE VAN FITTINGEN VOOR BURGAFLEX DIESELSLANGEN
ASSEMBLY AND DISASSEMBLY OF BURGAFLEX DIESEL HOSE AND FITTINGS
MONTAGE ET DÉMONTAGE DE RACCORDS POUR TUYAUX GAS-OIL BURGAFLEX**



* Note: 1725 SAE 45° cone / 1727 JIC 37 cone / 1724 PTT 30 cone

** Note: 27228 SAE/JIC 45/37 cone / 27231 JIC 37 cone / 27234 SAE 45 cone / 7111 PTT 30 cone



HOGEDRUK SLANG HIGH PRESSURE HOSE TUYAU À HAUTE PRESSION

SLANG HOSE TUYAU	bestel nr. part no référence	slang- maat hose size module du tuyau	binnen diamtr hose i.d. diam. int.	buiten diamtr hose o.d. diam. ext.	min. barst druk min. burst press pression minim. d'eclatement	werkdruk work press pression d'utilisa- tion	min buigstraal min. bend radius rayon minim. de courbure
------------------------	------------------------------------	---	--	---	---	--	--

3002



Slangconstructie: Een naadloze binnenslang van synthetische rubber, versterkt door twee gevlochten staaddraadinlagen van hoogwaardig staal en een buitenmantel van synthetische rubber.

Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnr. en slangmaat.

Toepassingen: Voor hogedruk hydraulische toepassingen smeervetten, lucht, ruwe oliën, benzine en vele andere gassen en vloeistoffen.

Temperaturen: Vloeistoffen - 40 °C tot +212 °C (-40°F tot +100°F)
Gassen - 40 °C tot +160 °C (-40°F tot +70°F)

Hose Construction: Seamless synthetic rubber inner tube reinforced with two braids of high tensile steel wire and covered with a synthetic rubber cover.

Identification: Hose is identified by part number and size.

Uses: For hose application requiring high working pressure.

Recommended for hydraulics, grease, air, crude and fuel oils, gasoline and many other gases and fluids.

Temperatures: Liquids - 40 °C to +212 °C (-40°F to +100°F)
Gases - 40 °C to +160 °C (-40°F to +70°F)

Construction: Tube intérieur en caoutchouc synthétique renforcé de 2 tresses en fil d'acier à haute résistance et recouvert d'un revêtement extérieur en caoutchouc synthétique.

Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille.

Utilisation: Pour circuits hautes pressions. Recommandé pour les commandes hydrauliques les conduites de graissage, d'air comprimé, d'huiles brutes, gas-oil, pétrole et d'une façon générale pour nombreux liquides ou gaz.

Températures: liquides - 40 °C à +212 °C (-40°F à +100°F)
Gas - 40 °C à +160 °C (-40°F à +70°F)

Volgens SAE 100 R2A - DIN 20022
Mates with SAE 100 R2A - DIN 20022
Suivant SAE R2A - DIN 20022

3002- 4	-4 Nw 4/6	1/4 6.4	.69 17.5	23400 1650	5800 400	4.00 100
3002- 5	-5 Nw 8	5/16 7.9	.75 19.0	20700 1430	5070 350	4.00 100
3002- 6	-6 Nw10	3/8 9.5	.84 21.3	20000 1400	4780 330	5.00 130
3002- 8	-8 Nw13	1/2 12.7	.97 24.6	17000 1200	3990 275	7.00 180
3002-10	-10 Nw16	5/8 15.9	1.09 27.8	15200 1050	3620 250	8.00 200
3002-12	-12 Nw20	3/4 19.0	1.25 31.8	12500 880	3115 215	9.00 240
3002-16	-16 Nw25	1 25.4	1.56 39.6	10000 700	2390 165	12.00 300
3002-20	-20 Nw32	1 1/4 31.8	2.00 50.8	8000 560	1810 125	16.50 420
3002-24	-24 Nw40	1 1/2 38.1	2.25 57.2	5360 370	1300 90	20.00 500
3002-32	-32 Nw50	2 50.8	2.75 69.9	5070 350	1160 80	25.00 635

3202



Overtreft / Exceeds / Excède
SAE 100 R2AT - DIN 20022 - ISO 1436 2

Voor omschrijving zie pagina 24 + 25

For description see page 24 + 25

Pour identification voir page 24 + 25

3201



Overtreft / Exceeds / Excède
SAE 100 R1AT - DIN 20022 - ISO 1436 1

Voor omschrijving zie pagina 24 + 25

For description see page 24 + 25

Pour identification voir page 24 + 25

HOGEDRUK FITTINGEN
HIGH PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À HAUTE PRESSION



bestel nr. part no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D	bestel nr. part no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	
2701-4-4	-4	-4	7/16-20		2701-10-10	-10	-10	7/8-14			2701  SAE 37°(JIC) wartel SAE 37°(JIC) swivel SAE 37°(JIC) femelle tournant
2701-5-4	-5	-4	1/2-20		2701-12-12	-12	-12	1 1/16-12			
2701-6-4	-6	-4	9/16-18		2701-16-16	-16	-16	1 5/16-12			
2701-6-6	-6	-6	9/16-18		2701-20-20	-20	-20	1 5/8-12			
2701-8-6	-8	-6	3/4-16		2701-24-24	-24	-24	1 7/8-12			
2701-8-8	-8	-8	3/4-16		2701-32-32	-32	-32	2 1/2-12			
2701-10-8	-10	-8	7/8-14								
2702-4-4	-4	-4	7/16-20		2702-12-12	-12	-12	1 1/16-12		2702  SAE 37°(JIC) wartel 45° SAE 37°(JIC) swivel 45° SAE 37°(JIC) femelle tournant 45°	
2702-6-6	-6	-6	9/16-18		2702-16-16	-16	-16	1 5/16-12			
2702-8-8	-8	-8	3/4-16		2702-20-20	-20	-20	1 5/8-12			
2702-10-10	-10	-10	7/8-14								
2703-4-4	-4	-4	7/16-20		2703-10-10	-10	-10	7/8-14		2703  SAE 37°(JIC) wartel 90° SAE 37°(JIC) swivel 90° SAE 37°(JIC) femelle tournant 90°	
2703-6-6	-6	-6	9/16-18		2703-12-12	-12	-12	1 1/16-12			
2703-8-6	-8	-6	3/4-16		2703-16-16	-16	-16	1 5/16-12			
2703-8-8	-8	-8	3/4-16		2703-20-20	-20	-20	1 5/8-12			
2703-10-8	-10	-8	7/8-14								
2101-4-4	-4	-4	1/4-18		2101-12-12	-12	-12	3/4-14		2101  NPTF buitendraad NPTF male Mâle NPTF	
2101-6-6	-6	-6	3/8-18		2101-16-16	-16	-16	1 -11 1/2			
2101-6-8	-6	-8	3/8-18		2101-20-20	-20	-20	1 1/4-11 1/2			
2101-8-8	-8	-8	1/2-14		2101-24-24	-24	-24	1 1/2-11 1/2			
2101-8-10	-8	-10	1/2-14		2101-32-32	-32	-32	2-11 1/2			








HOGEDRUK FITTINGEN HIGH PRESSURE HOSE FITTINGS RACCORDS POUR TUYAU À HAUTE PRESSION

FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D
	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D
	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D
2201 	2201- 4- 4	- 4	- 4	7/16-20		2201-10-10	-10	-10	1/8-14	
	2201- 5- 4	- 5	- 4	1/2-20		2201-12-12	-12	-12	1 1/16-12	
	2201- 6- 4	- 6	- 4	9/16-20		2201-16-16	-16	-16	1 5/16-12	
	2201- 6- 6	- 6	- 6	9/16-18		2201-20-20	-20	-20	1 5/8- 12	
	2201- 8- 6	- 8	- 6	3/4-16		2201-24-24	-24	-24	1 7/8-12	
	2201- 8- 8	- 8	- 8	3/4-16		2201-32-32	-32	-32	2 1/2-12	
	2201-10- 8	-10	- 8	7/8-14						
SAE 37° (JIC) buitendraad SAE 37° (JIC) male Mâle SAE 37° (JIC)										
2301 	2301- 8- 8	- 8	- 8		1.19 30.2	2301-20-16	-20	-16		2.00 50.8
	2301-12-10	-12	-10		1.50 38.1	2301-20-20	-20	-20		2.00 50.8
	3201-12-12	-12	-12		1.50 38.1	2301-24-20	-24	-20		2.38 60.3
	2301-16-12	-16	-12		1.75 44.5	2301-24-24	-24	-24		2.38 60.3
	2301-16-16	-16	-16		1.75 44.5	2301-32-32	-32	-32		2.81 71.4
SAE flens aansluiting SAE split flange A bride SAE										
2302 	2302- 8- 8	- 8	- 8		1.19 30.2	2302-20-16	-20	-16		2.00 50.8
	2302-12-10	-12	-10		1.50 38.1	2302-20-20	-20	-20		2.00 50.8
	2302-12-12	-12	-12		1.50 38.1	2302-24-20	-24	-20		2.38 60.3
	2302-26-12	-16	-16		1.75 44.4	2302-24-24	-24	-24		2.38 60.3
	2302-16-16	-16	-16		1.75 55.5	2302-32-32	-32	-32		2.81 71.4
SAE flens aansluiting 45° SAE split flange 45° A bride SAE 45°										
2303 	2303- 8- 8	- 8	- 8		1.19 30.2	2303-20-16	-20	-16		2.00 50.8
	2303- 12-10	-12	-10		1.50 38.1	2303-20-20	-20	-20		2.00 50.8
	2303-12-12	-12	-12		1.50 38.1	2303-24-20	-24	-20		2.38 60.3
	2303-16-12	-16	-12		1.75 44.5	2303-24-24	-24	-24		2.38 60.3
	2303-16-16	-16	-16		1.75 44.5	2303-32-32	-24	-32		2.81 71.4
SAE flens aansluiting 90° SAE split flange 90° A bride SAE 90°										

HOGEDRUK FITTINGEN
HIGH PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À HAUTE PRESSION







bestel nr. part no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D	bestel nr. part no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	
2401-4-4	-4	-4	1/4-19		2401-16-16	-16	-16	1 -11			2401  BSP cyl. buitendraad BSP male cylindrical Mâle BSP cylindrique
2401-6-6	-6	-6	3/8-19		2401-20-20	-20	-20	1 1/4-11			
2401-8-8	-8	-8	1/2-14		2401-24-24	-24	-24	1 1/2-11			
2401-10-10	-10	-10	5/8-14		2401-32-32	-32	-32	2 -11			
2401-12-12	-12	-12	3/4-14								
2801-4-4	-4	-4	1/4-19		2801-16-16	-16	-16	1 -11		2801  BSP wartel BSP swivel Femelle tournant BSP	
2801-6-6	-6	-6	3/8-19		2801-20-20	-20	-20	1 1/4-11			
2801-8-8	-8	-8	1/2-14		2801-24-24	-24	-24	1 1/2-11			
2801-10-10	-10	-10	5/8-14		2801-32-32	-32	-32	2 -11			
2801-12-12	-12	-12	3/4-14								
2804-6-6	-6	-6	3/8-19							2804  BSP wartel vlakafdichtend BSP female swivel flat seal Femelle BSP écrou tournant joint plât	
2804-8-6	-8	-6	1/2-14								
2804-8-8	-8	-8	1/2-14								
2802-4-4	-4	-4	1/4-19		2802-16-16	-16	-16	1 -11		2802  BSP wartel 45° elleboog BSP swivel 45° elbow Femelle tournant BSP coudé 45°	
2802-6-6	-6	-6	3/8-19		2802-20-20	-20	-20	1 1/4-11			
2802-8-8	-8	-8	1/2-14		2802-24-24	-24	-24	1 1/2-11			
2802-10-10	-10	-10	5/8-14		2802-32-32	-32	-32	2 -11			
2802-12-12	-12	-12	3/4-14								
2803-4-4	-4	-4	1/4-19		2803-16-16	-16	-16	1 -11		2803  BSP wartel 90° elleboog BSP swivel 90° elbow Femelle tournant BSP coudé 90°	
2803-6-6	-6	-6	3/8-19		2803-20-20	-20	-20	1 1/4-11			
2803-8-8	-8	-8	1/2-14		2803-24-24	-24	-24	1 1/2-11			
2803-10-10	-10	-10	5/8-14		2803-32-32	-32	-32	2 -11			
2803-12-12	-12	-12	3/4-14								



HOGEDRUK FITTINGEN



HIGH PRESSURE HOSE FITTINGS

RACCORDS POUR TUYAUX À HAUTE PRESSION

FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	bestel nr. part. no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D D D	bestel nr. part. no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D D D
2501  Metrische standpijp sluit aan op DIN 3861 lichte serie Metric standpipe mates with DIN 3861 ligh series A tube métrique suivant DIN 3861 série légère	2501- 6- 4	- 6 Nw 4	- 4		.236 6.0	2501-18-10	-18 Nw16	-10		.709 18.0
	2501- 8- 4	- 8 Nw 6	- 4		.315 8.0	2501-22-12	-22 Nw20	-12		.866 22.0
	2501-10- 6	-10 Nw 8	- 6		.394 10.0	2501-28-16	-28 Nw25	-16		1.102 28.0
	2501-12- 6	-12 Nw10	- 6		.473 12.0	2501-35-20	-35 Nw32	-20		1.318 35.0
	2501-15- 8	-15 Nw13	- 8		.591 15.0	2501-35-24	-42 Nw40	-24		1.654 42.0
2502  Metrische standpijp sluit aan op DIN 3861 zware serie Metric standpipe mates with DIN 3861 heavy series A tube métrique suivant DIN 3861 série lourde	2502- 8- 4	- 8 Nw 4	- 4		.315 8.0	2502-20-10	-20 Nw16	-10		.787 20.0
	2502-10- 4	-10 Nw 6	- 4		.394 10.0	2502-25-12	-25 Nw20	-12		.984 25.0
	2502-12- 6	-12 Nw 8	- 6		.473 12.0	2502-30-16	-30 Nw25	-16		1.181 30.0
	2502-14- 6	-14 Nw10	- 6		.551 14.0	2502-38-20	-38 Nw32	-20		1.496 38.0
	2502-16- 8	-16 Nw13	- 8		.630 16.0					
2504  Metrische snijring fitting lichte serie (DIN 3901/ 3902) Metric cutring fitting light series (DIN 3901/3902) Pour tube millimétrique série légère (DIN 3901/3902)	2504- 6- 4	- 6 Nw 4	- 4	M12x1,5	.236 6.0	2504-18-10	-18 Nw20	-10	M26x1.5	.709 18.0
	2504- 8- 4	- 8 Nw 6	- 4	M14x1,5	.315 8.0	2504-22-12	-22 Nw20	-12	M30x1.5	.866 22.0
	2504-10- 6	-10 Nw 8	- 6	M16x1,5	.394 10.0	2504-28-16	-28 Nw25	-16	M36x2.0	1.102 28.0
	2504-12- 6	-12 Nw10	- 6	M18x1.5	.472 12.0	2504-35-20	-35 Nw32	-20	M45x2.0	1.378 35.0
	2504-15- 8	-15 Nw13	- 8	M22x1.5	.591 15.0	2504-42-24	-42 Nw40	-24	M52x2.0	1.654 42.0
2505  Metrische snijring fitting zware serie (DIN 3901/3902) Metric cutring fitting heavy serie (DIN 3901/3902) Pour tube millimétrique série lourde (DIN 3901/3902)	2505- 8- 4	- 8 Nw 4	- 4	M16x1.5	.315 8.0	2505-20-10	-20 Nw16	-10	M30x2.0	.787 20.0
	2505-10- 4	-10 Nw 6	- 4	M18x1.5	.394 10.0	2505-25-12	-25 Nw20	-12	M36x2.0	.984 25.0
	2505-12- 6	-12 Nw 8	- 6	M20x1.5	.473 12.0	2505-30-16	-30 Nw25	-16	M42x2.0	1.181 30.0
	2505- 14- 6	-14 Nw10	- 6	M22x1.5	.551 14.0	2505-38-20	-38 Nw32	-20	M52x2.0	1.496 38.0
	2505- 16- 8	-16 Nw13	- 8	M24x1.5	.630 16.0					


**HOGEDRUK FITTINGEN
HIGH PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À HAUTE PRESSION**



bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	
référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	
2902-4-4	-4 Nw 4	-4	M12x1.5	6.L	2902-10-6	-10 Nw10	-6	M18x1.5	12.L	2902 - 2903  'Multiseal' wartel lichte serie Metric swivel 'multiseal' light series Écrou tournant métrique 'multiseal' série légère Voor/ mates/ suivant DIN 7631/ 7647 & 3901/3902
2902-6-4	-6 Nw 6	-4	M14x1.5	8.L	2902-13-8	-13 Nw13	-8	M22x1.5	15.L	
2902-8-6	-8 Nw 8	-6	M16x1.5	10.L	2902-16-10	-16 Nw16	-10	M26x1.5	18.L	
2902-22-12	-22 Nw20	-12	M30x2.0	22.L	2902-35-20	-35 Nw32	-20	M45x2.0	35.L	Sluit aan op DIN 3901 3901/3902 lichte serie (24°) Mates with DIN 3901/3902 light serie (24°) Suivant DIN 3901/3902 série légère (24°)
2902-28-16	-28 Nw25	-16	M36x2.0	28.L	2902-42-24	-42 Nw40	-24	M52x2.0	42.L	
2903-20-12	-20 Nw20	-12	M30x1.5	20.L	2903-40-24	-40 Nw40	-24	M52x1.5	40.L	Sluit aan op DIN 7631/ 7647 (60°) Mates with DIN DIN 7631/ 7647 (60°) Suivant DIN DIN 7631/ 7647 (60°)
2903-25-16	-25 Nw25	-16	M38x1.5	25.L	2903-50-32	-50 Nw50	-32	M65x2.0	50.L	
2903-32-20	-32 Nw32	-20	M45x1.5	32.L						
2904-8-4	-8 Nw 4	-4	M16x1.5	8.S	2904-20-10	-20 Nw16	-10	M30x2.0	20.S	2904  Metrische wartel sluit aan op DIN 3901/ 3902 zware serie Metric swivel mates with DIN 3901/ 3902 heavy series Écrou tournant métrique suivant DIN 3901/ 3902 série lourde
2904-10-4	-10 Nw 6	-4	M18x1.5	10.S	2904-25-12	-25 Nw20	-12	M36x2.0	25.S	
2904-12-6	-12 Nw 8	-6	M20x1.5	12.S	2904-30-16	-30 Nw25	-16	M42x2.0	30.S	
2904-14-6	-14 Nw10	-6	M22x1.5	14.S	2904-38-20	-38 Nw32	-20	M52x2.0	38.S	
2904-16-8	-16 Nw13	-8	M24x1.5	16.S						



HOGEDRUK FITTINGEN HIGH PRESSURE HOSE FITTINGS RACCORDS POUR TUYAUX À HAUTE PRESSION

FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D
	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D
	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D
2905 - 2906 	2905- 4- 4	- 4 Nw4	- 4	M12x1.5	6 .L	2905-10- 6	-10 Nw10	- 6	M18x1.5	12.L
	2905- 6- 6	- 6 Nw6	- 4	M14x1.5	8 .L	2905-13- 8	-13 Nw13	- 8	M22x1.5	15.L
	2905- 8- 6	- 8 Nw 8	- 6	M16x1.5	10.L	2905-16-10	-16 Nw16	10	M26x1.5	18.L
'Multiseal'wartel (90°) lichte serie Metric swivel 'multiseal' (90°) light series Ecrou tournant métrique 'multiseal' (90°) série légère Voor/ mates/ suivant DIN 7631/ 7647 & 3901/3902										
Sluit aan op DIN 3901 3901/3902 lichte serie (24°) Mates with DIN 3901/3902 light series (24°) Suivant DIN 3901/3902 seulement (24°) série légère	2905-22-12	-22 Nw20	-12	M30x2.0	22.L	2905-35-20	-35 Nw32	-20	M45x2.0	35.L
	2905-28-16	-28 Nw25	-26	M36x2.0	28.L	2905-42-24	-42 Nw40	-24	M52x2.0	42.L
Sluit aan op DIN 7631/7647 (60°) Mates with DIN 7631/ 7647 (60°) Suivant DIN 7631/7647 (60°) seulement	2906-20-12	-20 Nw20	-12	M30x1.5	20.L	2906-40-24	-40 Nw40	-24	M52x1.5	40.L
	2906-25-16	-25 Nw25	-16	M38x1.5	25.L	2906-50-32	-50 Nw50	-32	M65x2.0	50.L
	2906-32-20	-32 Nw32	-20	M45x1.5	32.L					

HOGEDRUK FITTINGEN HIGH PRESSURE-HOSE FITTINGS RACCORDS POUR TUYAU À HAUTE PRESSION



bestel nr. part no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang-maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D D D	bestel nr. part no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang-maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D D D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
2907- 8- 4	-8 nw 4	-4	M16x1.5	8.S	2907-20-10	-20 Nw16	-10	M30x2.0	20.S	
2907-10- 4	-10 Nw 6	-4	M18x1.5	10.S	2907-25-12	-25 Nw20	-12	M36x2.0	25.S	
2907-12- 6	-12 Nw 8	-6	M20x1.5	12.S	2907-30-16	-30 Nw25	-16	M42x2.0	30.S	
2907-14- 6	-14 Nw10	-6	M22x1.5	14.S	2907-38-20	-38 Nw32	-20	M52x2.0	38.S	
2907-16- 8	-16 Nw13	-8	M24x1.5	16.S						

STANDAARD SLANGHULS (ZELF MONTEERBAAR) STANDARD FERRULE (FIELD ATTACHABLE) DOUILLE RÉCUPÉRABLE

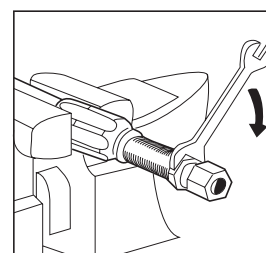
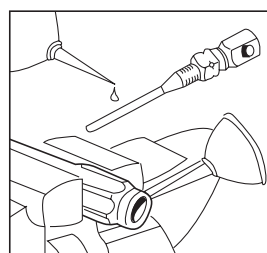
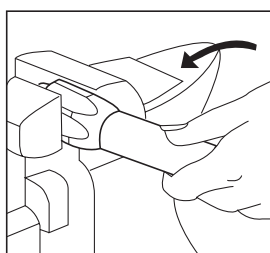
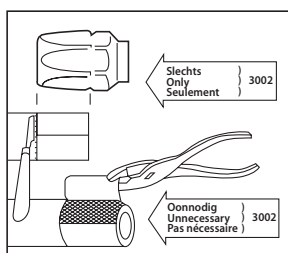
BURGAFLEX 3002 - 3202 - 3201
(SAE 100 R2A - SAE 100 R2AT - SAE 100 R1AT)

**SLANGTYPE
HOSE TYPE
TUYAU NO.**

Slang dia. I.D. Diam. Int.	Type 3002	Type 3202	Type 3201	Slang dia. I.D. Diam. Int.	Type 3002	Type 3202	Type 3201
1/4	102-04	122-04	121-04	3/4	102-12	122-12	121-12
5/16	102-05	122-05	121-05	1	102-16	122-16	121-16
3/8	102-06	122-06	121-06	1 1/4	102-20	122-20	121-20
1/2	102-08	122-08	121-08	1 1/2	102-24	122-24	121-24
5/8	102-10	122-10	121-10	2	102-32	122-32	121-32



MONTAGE EN DEMONTAGE VAN FITTINGEN VOOR BURGAFLEX HOGEDRUK SLANGEN EN FITTINGEN ASSEMBLY AND DISASSEMBLY OF BURGAFLEX HIGH PRESSURE HOSE AND FITTINGS MONTAGE ET DÉMONTAGE DE RACCORDS POUR TUYAUX À HAUTE PRESSION BURGAFLEX





MIDDEL - EN HOGEDRUK SLANG MEDIUM AND HIGH PRESSURE HOSE TUYAU À MOYENNE ET HAUTE PRESSION

SLANG HOSE TUYAU	bestel nr. part no référence	slang- maat hose size module du tuyau	binnen diamtr hose i.d. diam. int.	buiten diamtr hose o.d. diam. ext.	min. barst druk min. burst press pression minim. d'eclatement	werkdruk work press pression d'utilisa- tion	min buigstraal min. bend rad rayon minim. de courbure
<p>3201</p>  <p>Slangconstructie: Naadloze synthetische rubber binnenslang, versterkt met een gevlochten staaldraad inlage van hoogwaardig staal en een buitenmantel van synthetisch rubber. Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnr. en slangmaat. Toepassingen: Voor hogedruk hydraulische toepassingen, smeervetten, lucht, ruwe oliën, benzine en vele andere gassen- en vloeistoffen. Temperaturen: -40 ° C tot +100 ° C (-40 ° F tot +212 ° F)</p> <p>Hose Construction: Seamless synthetic rubber inner tube, reinforced with one braid of high tensile steel wire and a cover of synthetic rubber. Identification: Hose is identified by part number and size. Uses: For medium pressure hydraulics, grease, oil, fuel, air, water and many other fluids and gasses Recommended temperatures: -40 ° C to +100 ° C (-40 ° F to +212 ° F)</p> <p>Construction: Tube intérieur en caoutchouc synthétique renforcé d'une tresse en fil d'acier à haute résistance et recouvert d'un revêtement extérieur en caoutchouc synthétique Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille Utilisation: Pour applications moyennes pressions, graisses, huiles, fuel, air, eau et de nombreux autres fluides et gaz. Températures: Liquides -40 ° C à +100 ° C (-40 ° F à +212 ° F)</p> <p>Overtreft / Exceeds / Excède SAE 100 R1AT - DIN 20022 - ISO 1436 1</p>	3201- 4	-4 Nw 4/6	1/4 6.4	.53 13.4	13600 960	3260 225	4.00 100
	3201- 5	-5 Nw 8	5/16 7.9	.59 15.0	12800 900	3100 215	4.50 115
	3202- 6	-6 Nw10	3/8 9.5	.68 17.4	11950 840	2600 180	5.00 125
	3201- 8	-8 Nw13	1/2 12.7	.81 20.5	10250 720	2320 160	7.00 180
	3201-10	-10 Nw16	5/8 15.9	.93 23.6	7820 540	1890 130	8.00 200
	3201-12	-12 Nw20	3/4 19.0	1.09 27.7	6230 430	1520 105	9.00 230
	3201-16	-16 Nw25	1 25.4	1.40 35.6	5400 380	1280 88	12.00 300
	3201-20	-20 Nw32	1 1/4 31.8	1.74 44.2	4000 280	1000 70	16.50 420
	3201-24	-24 Nw40	1 1/2 38.1	1.98 50.3	3000 210	700 50	20.00 500
	3201-32	-32 Nw50	2 50.8	2.50 63.5	2750 195	560 40	25.00 635

MIDDEL - EN HOGEDRUK SLANG
MEDIUM AND HIGH PRESSURE HOSE
TUYAU À MOYENNE ET HAUTE PRESSION



bestel nr.	slang- maat	binnen diamtr	buiten diamtr	min. barst druk	werkdruk	min buigstraal	SLANG HOSE TUYAU
part no	hose size	hose i.d.	hose o.d.	min. burst press	work press	min. bend rad	
référence	module du tuyau	diam. int.	diam. ext.	pression minim. d'eclatement	pression d'utilisa- tion	rayon minim. de courbure	

3002- 4	-4 Nw4/6	-1/4 6.4	.69 17.5	23400 1650	5800 400	4.00 100
3002- 5	-5 Nw8	5/16 7.9	.75 19.0	20700 1430	5070 350	4.00 100
3002- 6	-6 Nw10	3/8 9.5	.84 21.3	20000 1400	4780 330	5.00 130
3002- 8	-8 Nw13	1/2 12.7	.97 24.6	17000 1200	3990 275	7.00 180
3002-10	-10 Nw16	5/8 15.9	1.09 28.0	15200 1050	3620 250	8.00 200
3002-12	-12 Nw20	3/4 19.0	1.25 32.0	12500 880	3115 215	9.00 240
3002-16	-16 Nw25	1 25.4	1.56 39.6	10000 700	2390 165	12.00 300
3002-20	-20 Nw32	1 1/4 31.8	2.00 50.8	8000 560	1810 125	16.50 420
3002-24	-24 Nw40	1 1/2 38.1	2.25 57.0	5360 370	1300 90	20.00 500
3002-32	-32 Nw50	2 50.8	2.75 70.0	5070 350	1160 80	25.00 635

3002



Slangconstructie: Een naadloze binnenslang van synthetische rubber, versterkt door twee gevlochten staaddraadinlagen van hoogwaardig staal en een buitenmantel van synthetische rubber.

Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnr. en slangmaat.

Toepassingen: Voor hogedruk hydraulische toepassingen smeervetten, lucht ruwe oliën, benzine en vele andere gassen en vloeistoffen.

Temperaturen: Vloeistoffen - 40°C tot +100 °C (- 40 °F tot +212 °F)

Gassen - 40°C tot +160 °C (- 40 °F tot +70 °F)

Hose Construction: Seamless synthetic rubber inner tube reinforced with two braids of high tensile steel wire and covered with a synthetic rubber cover.

Identification: Hose is identified by part number and size.

Uses: For hose application requiring high working pressure. Recommended for hydraulics, grease, air, crude and fuel oils, gasoline and many other gasses and fluids.

Temperatures: Liquides - 40° C to +100 °C (- 40 °F to +212 °F)

Gases - 40°C to +160 °C (- 40 °F to +70 °F)

Construction: Tube intérieur en caoutchouc synthétique renforcé de 2 tresses en fil d'acier à haute résistance et recouvert d'un revêtement extérieur en caoutchouc synthétique.

Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille.

Utilisation: Pour circuits hautes pressions. Recommandé pour les commandes hydrauliques les conduits de graissage, d'air comprimé, d'huiles brutes, gas-oil, pétrole et d'une façon générale pour nombreux liquides ou gas.

Températures: Liquides - 40° C à +100 °C (- 40 °F à +212 °F)

Gas - 40°C à +160 °C (- 40 °F à +70 °F)

Overtreft / Exceeds / Excède SAE 100 R2A- DIN 20022- ISO 14 36 2.

3202- 4	-4 Nw4/6	-1/4 6.4	.59 15.0	23400 1650	5800 400	4.00 100
3202- 5	-5 Nw8	5/16 8.0	.65 16.6	20700 1430	5000 350	4.00 115
3202- 6	-6 Nw10	3/8 9.5	.75 19.0	20000 1400	4785 330	5.00 130
3202- 8	-8 Nw13	1/2 12.7	.87 22.1	17000 1200	3988 275	7.00 180
3202-10	-10 Nw16	5/8 15.9	1.00 25.4	15200 1050	3625 250	8.00 200
3202-12	-12 Nw20	3/4 19.0	1.15 29.3	12500 880	3118 215	9.00 240
3202-16	-16 Nw25	1 25.4	1.50 38.2	10000 700	2393 165	12.00 300
3202-20	-20 Nw32	1 1/4 31.8	1.90 48.3	8000 560	1813 125	16.50 420
3202-24	-24 Nw40	1 1/2 38.1	2.15 54.6	5360 370	1305 90	20.00 500
3202-32	-32 Nw50	2 50.8	2.65 67.3	5070 350	1160 80	25.00 630

3202



Idem als 3002, echter met dunne buitenmantel.



Similar to 3002, except a thin outer cover.

Identique au 3002, mais avec robe extérieur mince.

Overtreft / Exceeds / Excède:
SAE 100 R2AT- DIN 20022- ISO 14 36 2.




MIDDEL- EN HOGEDRUK SLAG MEDIUM AND HIGHPRESSURE HOSE TUYAU À MOYENNE ET HAUTE PRESSION


SLANG HOSE TUYAU	bestel nr. part. no référence	slang- maat hose size module du tuyau	binnen diamtr hose i.d. diam. int.	buiten diamtr hose o.d. diam. ext.	min. barst druk min. burst press pression minim. d'eclatement	werkdruk work press pression d'utilisa- tion	min buigstraal min. bend rad rayon minim. de courbure	
<p>3307</p>  <p>Slangconstructie: Een binnenslang van super polyamide, versterkt met twee lagen van polyester en een buitenmantel van polyurethaan. Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnummer en slangmaat. Toepassingen: Hydraulische systemen, lucht, water, solvants. Temperaturen: Vloeistoffen -40 °C tot +100 °C (-40° F tot +212° F)</p> <p>Construction: Super polyamide tube and polyurethane outer cover, reinforced with 2 polyester braids. Identification: Hose is identified by part number and size Uses: Hydraulic circuits, air, water, solvants. Temperatures: Liquids -40 °C to +100 °C (-40° F to +212° F)</p> <p>Construction: Tube intérieur super polyamide, renforcement 2 tresses polyester recouvrement polyuréthane. Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et son module Utilisation: Circuits hydrauliques, air, eau, solvants. Températures: Liquides -40 °C à +100 °C (-40° F à +212° F)</p> <p>Conform / Similar to / Identique à SAE 100 R7</p>	3307- 3	-3 Nw4	3/16 4.8	.41 10.5	12000 828	3000 207	3.50 89	
	3307- 4	-4 Nw4/6	1/4 6.4	.50 12.6	11000 758	2750 190	4.10 102	
	3307- 5	-5 Nw8	5/16 8.0	.57 14.5	10000 690	2500 172	4.50 114	
	3307- 6	-6 Nw10	3/8 9.5	.64 16.2	9000 620	2250 155	6.30 127	
	3307- 8	-8 Nw13	1/2 12.7	.79 20.1	8000 552	2000 138	7.00 178	
	3307-12	-12 Nw19	3/4 19.2	1.03 26.5	5220 360	1305 90	5.90 150	
	3307-16	-16 Nw25	1 25.6	1.26 32.5	4060 280	1015 70	7.87 200	
	<p>3004</p>  <p>Slangconstructie: Een naadloze synthetische rubber binnenslang, versterkt met 2 gevlochten katoen lagen en 1 spiraal geïmpregneerd in de binnen/ buiten tube. Buitenmantel weerbestendig rubber. Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnummer en slangmaat. Toepassingen: Lage druk zuigtoepassingen. Temperaturen: Vloeistoffen -40 °C tot +100 °C (-40° F tot +212° F)</p> <p>Hose Construction: Seamless synthetic rubber inner tube, reinforced with two layers of fabric and one spiral of carbon steel between both braids. Identification: Hose is identified by part number and size Uses: Low pressure hydraulic liquids, fuels, water suction systems. Temperatures: Liquids -40 °C to +100 °C (-40° F to +212° F)</p> <p>Construction: Tube intérieur et robe extérieure caoutchouc synthétique. Renforcement par 2 tresses textiles et une hélice métallique dans l'entrenappe. Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille Utilisation: Circuits d'aspiration, liquides, hydrauliques, carburants, eau. Températures: Liquides -40 °C à +100 °C (-40° F à +212° F)</p> <p>Conform / Similar to / Identique à SAE 100 R4</p>	3004-16	-16 Nw25	-1 25.4	1.50 38.0	1000 69	250 17	6.00 152
3004-20		-20 32	1 1/4 31.8	1.77 45.0	800 55	200 14	8.00 203	
3004-24		-24 Nw40	1 1/2 38.1	2.05 52.0	600 41	150 10	10.00 254	
3004-32		-32 Nw50	2 50.8	2.52 64.0	400 28	100 7	12.00 305	
3004-40		-40 Nw63	2 1/2 63.5	3.03 77.0	250 17	62 4	14.00 356	
3004-48		-48 Nw76	3 76.2	3.54 90.0	225 15	56 4	18.00 457	
3004-56		-56 Nw90	3 1/2 90	4.06 103	180 12.5	45 3	21.20 530	
3004-64		-64 Nw102	4 102	4.53 115	140 9.5	35 2.5	24.40 610	

**MIDDEL- EN HOGEDRUK SLANG
MEDIUM AND HIGH PRESSURE HOSE
TUYAU À MOYENNE ET HAUTE PRESSION**



bestel nr. part no référence	slang- maat hose size module du tuyau	binnen diamtr hose i.d. diam. int.	buiten diamtr hose o.d. diam. ext.	min. barst druk min. burst press pression minim. d'eclatement	werkdruk work press pression d'utilisa- tion	min buigstraal min. bend rad rayon minim. de courbure	SLANG HOSE TUYAU
------------------------------------	---	--	---	---	--	---	------------------------

3023- 5	-5 Nw8	5/16 8.0	0.75 19.0	17000 1172	4250 293	4.50 114	<p style="text-align: center;">3023</p>  <p>Slangconstructie: Hoog temperatuurbestendige synthetische binnenslang versterkt met 2 gevlochten staaldraad inlagen en een 'pin-pricked' olie- en weerbestendige buitenmantel. Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnummer en slangmaat. Toepassingen: Reiniging met hoge druk en hoge temperaturen. Temperaturen: Vloeistoffen - 40°C tot +155°C (- 40°F tot +310°F)</p> <p>Hose Construction: Innertube of high temperature resistant synthetic rubber reinforced with 2 braids of steel wire and an oil and weather resistant pinpricked rubber cover. Identification: Hose is identified by part number and size. Uses: Cleaning with high pressure and high temperature. Temperatures: Liquids- 40°C to +155°C (- 40°F to +310°F)</p> <p>Construction: Tube intérieur en caoutchouc synthétique renforcé par 2 tresses métallique set recouvert d'un revêtement extérieur en caoutchouc synthétique. Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille. Utilisation: Nettoyage avec haute pression et haute température. Températures: Liquides- 40°C à +155°C (- 40°F à +310°F)</p>
3023- 6	-6 Nw10	3/8 9.5	0.85 21.5	16000 1103	4000 276	5.00 127	

30R9- 6	-6 Nw10	3/8 9.5	.63 16.0	900 62	100 7	0.94 24	<p style="text-align: center;">30R9 biodieselslang</p>  <p>Slangconstructie: Een naadloze binnenslang bestaande uit Viton en een gecoëxtrudeerde NBR met een Aramide inlage en een CSM buitenmantel Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnummer en slangmaat. Toepassingen: Olieën, diesel, smeermiddelen, zure gassen en biodiesel. Temperaturen: Vloeistoffen - 33°C tot +125°C (- 29°F tot +257°F)</p> <p>Hose Construction: Seamless Viton and co-extruded NBR with an aramide braid and a CSM outer cover. Identification: Hose is identified by part number and size. Uses: Oil, diesel, lubricants, oxidized sour gasses and bio diesel Temperatures: Liquids -33 °C to +125° C (- 29 °F to +257° F)</p> <p>Construction: Tube intérieur en Viton et co-extrudé NBR avec un intérieur en aramide et une robe extérieure en CSM. Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille. Utilisation: Huile, diesel, lubrifiants, gas aigre oxydé et bio diesel. Températures: Liquides -33 °C à +125° C (- 29 °F à +257° F)</p>
30R9- 8	-8 Nw13	1/2 12.7	.79 20.1	490 34	100 7	2.00 51	



MIDDEL- EN HOGE DRUK SLANG MEDIUM AND HIGH PRESSURE HOSE TUYAU À MOYENNE ET HAUTE PRESSION

SLANG HOSE TUYAU	bestel nr. part no référence	slang- maat hose size module du tuyau	binnen diamtr hose i.d. diam. int.	buiten diamtr hose o.d. diam. ext.	min. barst druk min. burst press pression minim. d'eclatement	werkdruk work press pression d'utilisa- tion	min buigstraal min. bend rad rayon minim. de courbure
------------------------	------------------------------------	---	--	---	---	--	---

3401



Slangconstructie: Een naadloze binnenslang van teflon, versterkt met een roestvrijstalen gevlochten buitenmantel.

Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnummer en slangmaat.

Toepassingen: Chemicaliën, agressieve vloeistoffen, diverse oplossingen, acids en diverse toepassingen met stoom.

Temperaturen: Vloeistoffen - 73 °C tot +450 °C (- 100 ° F tot +232 ° F)

Hose Construction: Tube teflon, seamless extruded, reinforced by one stainless steel wire braid.

Identification: Hose is identified by part number and size.

Uses: Chemicals, petroleum or synthetic base lubricants, acids, solvents, hot paint spray lines and hot compressed air on automotive air- suspension.

Temperatures: Liquids - 73 °C to +450 °C (- 100 ° F to +232 ° F)

Construction: Tube intérieur en teflon, renforcé d'un tresse d'acier inoxydable.

Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille.

Utilisation: Produits chimiques liquides ou gazeux, circuits de vapeur.

Températures: Liquides- 73 °C à +450 °C (- 100 ° F à +232 ° F)

3401- 4	-4 Nw4/6	1/4 6.4	.34 8.7	11.000 755	3650 250	3.00 76
3401- 6	-6 Nw10	3/8 9.5	.46 11.6	7500 515	2500 170	4.50 114
3401- 8	-8 Nw13	1/2 12.7	.61 15.4	6200 425	2050 140	5.00 127
3401-10	-10 Nw16	5/8 15.9	.72 18.3	5000 340	1600 110	6.00 152
3401-12	-12 Nw20	3/4 19.0	.87 22.1	3600 245	1200 80	8.00 203
3401-16	-16 Nw25	1 25.4	1.12 28.5	2500 170	800 55	12.00 305

3402



Slangconstructie: Een convoluted binnenslang van teflon, versterkt met een roestvrijstalen gevlochten buitenmantel.

Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnummer en slangmaat.

Toepassingen: Chemicaliën, agressieve vloeistoffen, diverse oplossingen, acids en diverse toepassingen met stoom.

Temperaturen: Vloeistoffen - 70 °C tot +260 °C (- 100 ° F tot +500 ° F)

Hose Construction: Convoluted teflon tube, reinforced by one stainless steel wire braid.

Identification: Hose is identified by part number and size.

Uses: Chemicals, petroleum or synthetic base lubricants, acids, solvents, hot paint spray lines and hot compressed air on automotive air- suspension.

Temperatures: Liquids - 70 °C to +260 °C (- 100 ° F to +500 ° F)

Construction: Tube intérieur en teflon convoluted, renforcé tresse d'acier inoxydable.

Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille.


Utilisation: Produits chimiques liquides ou gazeux, circuits de vapeur.

Températures: Liquides - 70 °C à +260 °C (- 100 ° F à +500 ° F)

3402- 4	-4 Nw4/6	1/4 6.4	.34 8.7	7500 517	2500 172	0.70 18
3402- 6	-6 Nw10	3/8 9.5	.510 13	6000 414	2000 138	0.86 22
3402- 8	-8 Nw13	1/2 12.7	.665 17	4500 310	1500 103	0.98 25
3402-10	-10 Nw16	5/8 16	.810 20	3600 248	1200 83	2.00 51
3402-12	-12 Nw20	3/4 19.0	.940 24	3000 207	1000 69	2.51 64
3402-16	-16 Nw25	1 25	1.16 29	2000 138	667 46	3.50 89

MIDDEL- EN HOGEDRUK SLANG
MEDIUM AND HIGH PRESSURE HOSE
TUYAU À MOYENNE ET HAUTE PRESSION



bestel nr.	slang- maat	binnen diamtr	buiten diamtr	min. barst druk	werkdruk	min buigstraal	SLANG HOSE TUYAU
part no	hose size	hose i.d.	hose o.d.	min. burst press	work press	min. bend rad	
référence	module du tuyau	diam. int.	diam. ext.	pression minim. d'eclatement	pression d'utilisa- tion	rayon minim. de courbure	
3142-4	-4 Nw4/6	0,25 6,4	0,62 15,9	>870 >60	145 10	2,56 65	<p>3142 Air brake hose</p>  <p>Slangconstructie: Een naadloze synthetische rubber binnenslang versterkt met tweemaal polyester gevlochten inlage. Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnummer en slangmaat. Volgens DOT FMVSS-06. Toepassingen: Speciaal ontworpen voor de volgende toepassingen: Luchtremssystemen Temperaturen: Lucht - 40 °C tot + 93 °C (-40°F tot +200°F)</p> <p>Hose Construction: Seamless synthetic rubber inner tube reinforced by a double braided polyester braid. Identification: Hose is identified by part number and size. According to DOT FMVSS-06. Uses: Designed specifically for the following applications: Air brake systems Temperatures: Air - 40 °C to +93 °C (-40°F to +200°F)</p> <p>Construction: Tube intérieur en caoutchouc renforcé par une double tresse en polyester. Identification: Tuyau est identifié par sa référence et sa taille. Selon DOT FMVSS-06. Utilisation: Développé spécialement pour l'utilisation suivante: systèmes de frein à air. Températures: Air - 40 °C à +93 °C (-40°F à +200°F)</p>
3142-6	-6 Nw 10	0,37 9,5	0,750 19,05	>870 >60	145 10	3,54 90	
3142-8	-8 Nw 13	0,50 12,7	0,876 22,2	>870 >60	145 10	3,94 100	
3142-10	-10 Nw 16	0,521 15,9	1,062 27	>870 >60	145 10	4,53 115	






MIDDEL- EN HOGEDRUK FITTINGEN
MEDIUM AND HIGH PRESSURE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE ET HAUTE PRESSION

FITTINGEN	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D
FITTINGS	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part no	fitt.conn. size	hose size	thread	D
RACCORDS	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D
1101 	1101- 2- 4	-2	-4	1/8-27		1101- 8-10	-8	-10	1/2-14	
	1101- 4- 4	-4	-4	1/4-18		1101-12-10	-12	-10	3/4-14	
	1101- 6- 4	-6	-4	3/8-18		1101-12-12	-12	-12	3/4-14	
	1101- 4- 5	-4	-5	1/4-18		1101-12-16	-12	-16	3/4-14	
	1101- 4- 6	-4	-6	1/4-18		1101-16-16	16	-16	1 -11 1/2	
	1101- 6- 6	-6	-6	3/8-18		1101-20-20	-20	-20	1 1/4-11 1/2	
	1101- 8- 6	-8	-6	1/2-14		1101-24-24	-24	-24	1 1/2-11 1/2	
	1101- 6- 8	-6	-8	3/8-18		1101-32-32	-32	-32	2 -11 1/2	
	1101- 8- 8	-8	-8	1/2-14						
NPFT buitendraad NPTF male Mâle NPTF										
1201 	1201- 4- 4	-4	-4	7/16-20		1201-10- 8	-10	-8	7/8-14	
	1201- 6- 6	-6	-6	9/16-18		1201-10-10	-10	-10	7/8-14	
	1201- 8- 6	-8	-6	3/4-16		1201-12-12	-12	-12	1 1/16-12	
	1201- 8- 8	-8	-8	3/4-16		1201-16-16	-16	16	1 5/16-12	
SAE 37° (JIC) buitendraad SAE 37° (JIC) Male Mâle SAE 37° (JIC)										
1701 	1701- 4- 4	-4	-4	7/16-20		1701-12- 8	-12	-8	1 1/16-12	
	1701- 5- 4	-5	-4	1/2-20		1701-10-10	-10	-10	7/8-14	
	1701- 6- 4	-6	-4	9/16-18		1701-12-12	-12	-12	1 1/16-12	
	1701- 5- 5	-5	-5	1/2-20		1701-16-12	-16	-12	1 5/16-12	
	1701- 6- 5	-6	-5	9/16-18		1701-16-16	-16	-16	1 5/16-12	
	1701- 6- 6	-6	-6	9/16-18		1701-20-16	-20	-16	1 5/8-12	
	1701- 8- 6	-8	-6	3/4-16		1701-20-20	-20	-20	1 5/8-12	
	1701- 8- 8	-8	-8	3/4-16		1701-24-24	-24	-24	1 7/8-12	
	1701-10- 8	-10	-8	7/8-14		1701-32-32	-32	-32	2 1/2-12	
SAE 37° (JIC) wartel SAE 37° (JIC) swivel Femelle tournant SAE 37° (JIC)										
1702 	1702- 4- 4	-4	-4	7/16-20		1702-10-10	-10	-10	7/8-14	
	1702- 6- 5	-6	-5	9/16-18		1702-12-12	-12	-12	1 1/16-12	
	1702- 6- 6	-6	-6	9/16-18		1702-16-16	-16	-16	1 5/16-12	
	1702- 8- 8	-8	-8	3/4-16		1702-20-20	-20	-20	1 5/8-12	
	1702-10- 8	-10	-8	7/8-14		1702-24-24	-24	-24	1 7/8-12	
SAE 37° (JIC) wartel 45° SAE 37° (JIC) swivel 45° elbow Femelle tournant SAE 37° (JIC) coudé 45°										

MIDDEL EN HOGEDRUK FITTINGEN
MEDIUM AND HIGH PRESSURE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE ET HAUTE PRESSION



bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
part. no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part. no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	
référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	
1703-4-4	-4	-4	7/16-20		1703-10-8	-10	-8	7/8-14		1703  SAE 37° (JIC) wartel 90° SAE 37° (JIC) swivel 90° elbow Femelle tournant SAE 37° (JIC) coudé 90°
1703-6-4	-6	-4	9/16-18		1703-10-10	-10	-10	7/8-14		
1703-6-5	-6	-5	9/16-18		1703-12-12	-12	-12	1 1/16-12		
1703-6-6	-6	-6	9/16-18		1703-16-16	-16	-16	1 5/16-12		
1703-8-6	-8	-6	3/4-16		1703-20-20	-20	-20	1 5/8-12		
1703-8-8	-8	-8	3/4-16		1703-24-24	-24	-24	1 7/8-12		
					1703-32-32	-32	-32	2 1/2-12		
1301-8-8	-8	-8		1.19 30.2	1301-20-16	-20	-16		2.00 50.8	1301  SAE flens aansluiting SAE flange A bride SAE 1306- 6000 PSI
1301-12-8	-12	-8		1.50 38.1	1301-20-20	-20	-20		2.00 50.8	
1301-12-12	-12	-12		1.50 38.1	1301-24-20	-24	-20		2.38 60.3	
1301-16-12	-16	-12		1.75 44.5	1301-24-24	-24	-24		2.38 60.3	
1301-16-16	-16	-16		1.75 44.5	1301-32-32	-32	-32		2.81 71.4	
1302-8-8	-8	-8		1.19 30.2	1302-20-20	-20	-20		2.00 50.8	1302  SAE flens aansluiting 45° SAE flange 45° A bride SAE 45°
1302-12-12	-12	-12		1.50 38.1	1302-24-20	-24	-20		2.38 60.3	
1302-16-16	-16	-16		1.75 44.5	1302-24-24	-24	-24		2.38 60.3	
1302-20-16	-20	-16		2.00 50.8	1302-32-32	-32	-32		2.81 71.4	
1303-8-8	-8	-8		1.19 30.2	1303-20-16	-20	-16		2.00 50.8	1303  SAE flens aansluiting 90° SAE flange 90° A bride SAE 90° 1308- 6000 PSI
1303-12-8	-12	-8		1.50 38.1	1303-20-20	-20	-20		2.00 50.8	
1303-12-12	-12	-12		1.50 38.1	1303-24-20	-24	-20		2.38 60.3	
1303-12-12	-16	-12		1.75 44.5	1303-24-24	-24	-24		2.38 60.3	
1303-16-16	-16	-16		1.75 44.5	1303-32-32	-32	-32		2.81 71.4	




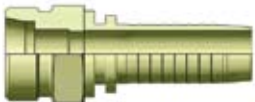


MIDDEL- EN HOGEDRUK FITTINGEN MEDIUM AND HIGH PRESSURE FITTINGS RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE ET HAUTE PRESSION

FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	bestel nr. part. no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D D D	bestel nr. part. no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D D D
1401  DIN 3852 BSP cyl. buitendraad BSP male cylindrical Mâle BSP cylindrique	1401- 4- 4	- 4	- 4	1/4-19		1401-16-16	-16	-16	1-11	
	1401- 6- 6	- 6	- 6	3/8-19		1401-20-20	-20	-20	1 1/4-11	
	1401- 8- 8	- 8	- 8	1/2-14		1401-24-24	-24	-24	1 1/2-11	
	1401-10-10	-10	-10	5/8-14		1401-32-32	-32	-32	2-11	
	1401-12-12	-12	-12	3/4-14						
1402  BSP T buitendraad BSP T male BSP T mâle	1402- 4- 4	- 4	- 4	1/4-19		1402-16-16	-16	-16	1-11	
	1402- 6- 6	- 6	- 6	3/8-19		1402-20-20	-20	-20	1 1/4-11	
	1402- 8- 8	- 8	- 8	1/2-14		1402-24-24	-24	-24	1 1/2-11	
	1402-10-10	-10	-10	5/8-14		1402-32-32	-32	-32	2-11	
	1402-12-12	-12	-12	3/4-14						
1801  BSP wartel BSP female swivel Femelle tournant BSP	1801- 4- 4	- 4	- 4	1/4-19		1801-12-10	-12	-10	3/4-14	
	1801- 6- 4	- 6	- 4	3/8-19		1801-12-12	-12	-12	3/4-11	
	1801- 6- 5	- 6	- 5	3/8-19		1801-16-16	-16	-16	1-11	
	1801- 6- 6	- 6	- 6	1/2-19		1801-20-20	-20	-20	1 1/4-11	
	1801- 8- 6	- 8	- 6	1/2-14		1801-24-24	-24	-24	1 1/2-11	
	1801- 8- 8	- 8	- 8	1/2-14		1801-32-32	-32	-32	2-11	
	1801-10-10	-10	-10	5/8-14						
1802  BSP wartel 45° BSP female swivel 45° Femelle tournant BSP 45°	1802- 4- 4	- 4	- 4	1/4-19		1802-16-16	-16	-16	1-11	
	1802- 6- 6	- 6	- 6	3/8-19		1802-20-20	-20	-20	1 1/4-11	
	1802- 8- 8	- 8	- 8	1/2-14		1802-24-24	-24	-24	1 1/2-11	
	1802-10-10	-10	-10	5/8-14		1802-32-32	-32	-32	2-11	
	1802-12-12	-12	-12	3/4-14						
1803  BSP wartel 90° BSP female swivel 90° Femelle tournant BSP 90°	1803- 4- 4	- 4	- 4	1/4-19		1803-16-16	-16	-16	1-11	
	1803- 6- 6	- 6	- 6	3/8-19		1803-20-20	-20	-20	1 1/4-11	
	1803- 8- 8	- 8	- 8	1/2-14		1803-24-24	-24	-24	1 1/2-11	
	1803-10-10	-10	-10	5/8-14		1803-32-32	-32	-32	2-11	
	1803-12-12	-12	-12	3/4-14						




MIDDEL- EN HOGEDRUK FITTINGEN
MEDIUM AND HIGH PRESSURE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE ET HAUTE PRESSION



bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
part. no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part. no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	
référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	
1804- 4- 4	-4	-4	1/4-19		1804-12-12	-12	-12	3/4-14		1804  BSP wartel vlakafdichtend BSP female swivel flat seal Femelle BSP écrou tournant joint plat
1804- 6- 6	-6	-6	3/8-19		1804-16-16	-16	-16	1 - 11		
1804- 8- 6	-8	-6	1/2-14		1804-20-20	-20	-20	1 1/4-11		
1804- 8- 8	-8	-8	1/2-14		1804-24-24	-24	-24	1 1/2-11		
1804-12- 8	-12	-8	3/4-14		1804-32-32	-32	-32	2- 11		
1804-10-10	-10	-10	5/8-14							
1501- 6- 4	-6 Nw 4	-4		6.L	1501-18-10	-18 Nw16	-10		18.L	1501 - 1502  Metrische standpijp - lichte serie Metric standpipe - light series A tube métrique - série légère
1501- 8- 4	-8 Nw6	-4		8.L	1501-22-12	-22 Nw20	-12		22.L	
1501-10- 5	-10 Nw8	-5		10.L	1501-28-16	-28 Nw25	-16		28.L	
1501-12- 6	-12 Nw10	-6		12.L	1501-35-20	-35 Nw32	-20		35.L	
1501-15- 8	-15 Nw13	-8		15.L	1501-42-24	-42 Nw40	-24		42.L	
1502- 8- 4	-8 Nw4	-4		8.S	1502-20-10	-20 Nw16	-10		20.S	1502  Metrische standpijp - zware serie Metric standpipe - heavy series A tube métrique - série lourde
1502-10- 4	-10 Nw6	-4		10.S	1502-20-12	-20 Nw20	-12		20.S	
1502-12- 5	-12 Nw8	-5		12.S	1502-25-12	-25 Nw20	-12		25.S	
1502-10- 6	-10 Nw10	-6		10.S	1502-30-16	-30 Nw25	-16		30.S	
1502-14- 6	-14 Nw10	-6		14.S	1502-38-20	-38 Nw32	-20		38.S	
1502-12- 8	-12 Nw13	-8		12.S						
1502-16- 8	-16 Nw13	-8		16.S						
1503- 6- 4	-6 Nw4	-4	M12x1.5	6.L	1503-18-10	-18 Nw16	-10	M26x1.5	18.L	1503  Metrische snijring aansluiting - lichte serie Metric cutting fitting - light series Pour tube millimétrique - série légère
1503- 8- 4	-8 Nw6	-4	M14x1.5	8.L	1503-22-12	-22 Nw20	-12	M30x2.0	22.L	
1503-10- 5	-10 Nw8	-5	M16x1.5	10.L	1503-28-16	-28 Nw25	-16	M36x2.0	28.L	
1503-10- 6	-10 Nw10	-6	M16x1.5	10.L	1503-35-20	-35 Nw32	-20	M45x2.0	35.L	
1503-12- 6	-12 Nw10	-6	M18x1.5	12.L	1503-42-24	-42 Nw40	-24	M52x2.0	42.L	
1503-15- 8	-15 Nw13	-8	M22x1.5	15.L						



MIDDEL- EN HOGEDRUK FITTIN GEN MEDIUM AND HIGHPRESSURE FITTINGS RACCORDS POUR TUYAUX MOYENNE À ET HAUTE PRESSION

FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	bestel nr. part. no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D	bestel nr. part. no référence	aansluit maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad thread filetage	D
1504  Metrische snijring aansluiting – zware serie Metric cutring fitting – heavy series Pour tube millimétrique - série lourde	1504- 8- 4	- 8 Nw 4	- 4	M16x1.5	8. S	1504-20-10	-20 Nw16	-10	M30x2.0	20.S
	1504-10- 4	-10 Nw 6	- 4	M18x1.5	10.S	1504-25-12	-25 Nw20	-12	M36x2.0	25.S
	1504-12- 6	-12 Nw 8	- 5	M20x1.5	12.S	1504-30-16	-30 Nw25	-16	M42x2.0	30.S
	1504-12- 6	-12 Nw10	- 6	M20x1.5	12.S	1504-38-20	-38 Nw32	-20	M52x2.0	38.S
	1504-14- 6	-14 Nw10	- 6	M22x1.5	14.S					
	1504-16- 8	-16 Nw13	- 8	M24x1.5	16.S					
1901 - 1902  O' ring 'Multiseal' wartel – lichte serie Metric swivel 'multiseal' – light series Écrou tournant métrique 'multiseal' - série légère Voor / Mates / Suivant DIN 7631/7647 & 3901/3902	1901- 4- 4	- 4 Nw 4	- 4	M12x1.5	6. L	1901-10- 6	-10 Nw10	- 6	M18x1.5	12.L
	1901- 6- 4	- 6 Nw 6	- 4	M14x1.5	8. L	1901-13- 6	-13 Nw13	- 6	M22x1.5	15.L
	1901- 8- 5	- 8 Nw 8	- 5	M16x1.5	10.L	1901-16-10	-16 Nw16	-10	M26x1.5	18.L
	1901- 8- 6	- 8 Nw10	- 6	M16x1.5	10.L					
Sluit aan op DIN 3902 - lichte serie Mates only with DIN 3902 – light series Suivant DIN 3902 seulement série légère (24°)	1901-22-12	-22 Nw10	-12	M30x2.0	22.L	1901-35-20	-32 Nw32	-20	M45x2.0	35.L
	1901-28-16	-28 Nw25	-16	M36x2.0	28.L	1901-42-24	-42 Nw40	-24	M52x2.0	42.L
Sluit aan op DIN 7631 Mates only with DIN 7631 Suivant DIN 7631 (60°) seulement	1902-20-12	-20 Nw20	-12	M30x1.5	20.L	1902-40-24	-40 Nw40	-24	M52x2.0	40.L
	1902-25-16	-25 Nw25	-16	M38x1.5	25.L	1902-50-32	-50 Nw50	-32	M65x2.0	50.L
	1902-32-20	-32 Nw32	-20	M45x1.5	32.L					
1910  O' ring 'Multiseal' wartel (45°) – lichte serie Metric swivel 'multiseal' (45°) – light series Écrou tournant métrique 'multiseal' (45°) - série légère Voor / mates / suivant DIN 7631/7647 & 3901/3902	1910- 6- 4	- 6 Nw 6	- 4	M14x1.5	9. L	1910-13- 8	-13 Nw13	- 8	M22x1.5	15.L
	1910- 8- 5	- 8 Nw 8	- 5	M16x1.5	10.L	1910-16-10	-16 Nw16	-10	M26x1.5	18.L
	1910-10- 6	-10 Nw10	- 6	M18x1.5	12.L					

MIDDEL- EN HOGEDRUK FITTINGEN
MEDIUM AND HIGH PRESSURE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE ET HAUTE PRESSION



bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang-maat	draad	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
part. no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part. no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	
référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	
1910-22-12	-22 Nw20	-12	M30x2.0	22.L	1910-35-20	-35 Nw32	-20	M45x2.0	35.L	Sluit aan op DIN 3901/3902 - lichte serie Mates only with DIN 3901/3902 - light series Suivant DIN 3901/3902 seulement (24°) - série légère
1910-28-16	-28 Nw25	-16	M36x2.0	28.L						
1904- 4- 4	-4 Nw4	-4	M12x1.5	6.L	1904-10- 6	-10 Nw10	-6	M18x1.5	12.L	1904 - 1905  'Multiseal' wartel (90°) - lichte serie Metric swivel 'multiseal' (90°) - light series Écrou tournant métrique 'multiseal' (90°) - série légère Voor / Mates / Suivant DIN 7631/7647 & 3901/3902
1904- 6- 4	-6 Nw6	-4	M14x1.5	8.L	1903-13- 8	-13 Nw13	-8	M22x1.5	15.L	
1904- 8- 5	-8 Nw8	-5	M16x1.5	10.L	1904-16-10	-16 Nw16	-10	M26x1.5	18.L	
1904- 8- 6	-8 Nw8	-6	M16x1.5	10.L						
1904-22-12	-22 Nw20	-12	M30x2.0	22.L	1904-35-20	-35 Nw32	-20	M45x2.0	35.L	Sluit aan op DIN 3901/3902 - lichte serie Mates only with DIN 3901/3902 - light series Suivant DIN 3901/3902 seulement (24°) - série légère
1904-28-16	-28 Nw25	-16	M36x2.0	28.L	1904-42-24	-42 Nw40	-24	M52x2.0	42.L	
1905-20-12	-20 Nw20	-12	M30x1.5	20.L	1905-40-24	-40 Nw40	-24	M52x1.5	40.L	Sluit aan op DIN 7631 Mates only with DIN 7631 Suivant DIN 7631 seulement (60°)
1905-25-16	-25 Nw25	-16	M38x1.5	25.L	1905-50-32	-50 Nw50	-32	M65x2.0	50.L	
1905-32-20	-32 Nw32	-20	M45x1.5	32.L						
1903- 8- 4	-8 Nw4	-4	M16x1.5	8.S	1903-20-10	-20 Nw16	-10	M30x2.0	20.S	1903  O' ring Metrische wartel sluit aan op DIN 3901/3902 – zware serie Métríc swivel mates with DIN 3901/3902 – heavy series Écrou tournant métrique suivant DIN 3901/3902 série lourde
1903-10- 4	-10 Nw6	-4	M18x1.5	10.S	1903-25-12	-25 Nw20	-12	M36x2.0	25.S	
1903-12- 5	-12 Nw8	-5	M20x1.5	12.S	1903-30-16	-30 Nw25	-16	M42x2.0	30.S	
1903-12- 6	-12 Nw10	-6	M20x1.5	12.S	1903-38-20	-38 Nw32	-20	M52x2.0	38.S	
1903-14- 6	-14 Nw10	-6	M22x1.5	14.S						
1903-16- 8	-16 Nw13	-8	M24x1.5	16.S						






MIDDEL- EN HOGEDRUK FITTINGEN
MEDIUM AND HIGH PRESSURE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE ET HAUTE PRESSION

FITTINGEN	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D
FITTINGS	part. no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part. no	fitt.conn. size	hose size	thread	D
RACCORDS	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D
1911  O' ring Metrische wartel 45° (24° zitting) - zware serie Metric swivel 45° (24°) – heavy series Écrou tournant métrique 45° (24°) série lourde Voor / Mates / Suivant DIN 3901/3902	1911- 8- 4	- 8 Nw 4	- 4	M16x1.5	8. S	1911-20-10	-20 Nw16	-10	M30x2.0	20.S
	1911-10- 4	-10 Nw 6	- 4	M18x1.5	10.S	1911-25-12	-25 Nw20	-12	M36x2.0	25.S
	1911-12- 5	-12 Nw 8	- 5	M20x1.5	12.S	1911-30-16	-30 Nw25	-16	M42x2.0	30.S
	1911-14- 6	-14 Nw10	- 6	M22x1.5	14.S	1911-38-20	-38 Nw32	-20	M52x2.0	38.S
	1911-16- 8	-16 Nw13	- 6	M24x1.5	16.S					
1906  O' ring Metrische wartel 90° (24° zitting) - zware serie Metric swivel 90° (24°) – heavy series Écrou tournant métrique 90° (24°) série lourde Voor / Mates / Suivant DIN 3901/3902	1906- 8- 4	- 8 1Nw 4	- 4	M16x1.5	8.S	1906-20-10	-20 Nw16	-10	M30x2.0	20.S
	1906-10- 4	-10 Nw 6	- 4	M18x1.5	10.S	1906-25-12	-25 Nw20	-12	M36x2.0	25.s
	1906-12- 5	-12 Nw 8	- 5	M20x1.5	12.S	1906-30-16	-30 Nw25	-16	M42x2.0	30.S
	1906-14- 6	-14 Nw10	- 6	M22x1.5	14.S	1906-38-20	-38 Nw	-20	M52x2.0	38.S
	1906-16- 8	-16 Nw13	- 8	M24x1.5	16.S					
1913  Japans metrische fitting (30°) Japanese metric fitting(30°) Écrou tournant japonais (30°)	1913-10- 6	-10	- 6	M18x1.5		1913-20-12	-20	-12	M30x1.5	
	1913-13- 8	-13	- 8	M22x1.5		1913-22-16	-22	-16	M33x1.5	
	1913-14-10	-14	-10	M24x1.5		1913-24-20	-24	-20	M36x1.5	

MIDDEL- EN HOGEDRUK FITTINGEN
MEDIUM AND HIGH PRESSURE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE ET HAUTE PRESSION



bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	bestel nr.	aansluit maat	slang- maat	draad	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
part. no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	part. no	fitt.conn. size	hose size	thread	D	
référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	référence	module du filetage	module du tuyau	filetage	D	
1404- 4- 4	-4	-4		1/4 13,6	1404-10-10	-10	-10		5/8 23,0	1404  Banjo BSP Banjo BSP Banjo BSP
1404- 6- 5	-6	-5		3/8 16,8	1404-12-10	-12	-10		3/4 26,8	
1404- 6- 6	-6	-6		3/8 16,8	1404-12-12	-12	-12		3/4 26,8	
1404- 8- 6	-8	-6		1/2 21,5	1404-16-12	-16	-12		1 33,5	
1404- 8- 8	-8	-8		1/2 21,5	1404-16-16	-16	-16		1 33,5	
1404-10- 8	-10	-8		5/8 23,0						
1506-10- 3	-10 Nw4	-3		10.0	1506-18- 6	-18 Nw10	-6		18.0	1506  Banjo metrisch Banjo metric Banjo métrique
1506-10-4	-10 Nw6	-4		10.0	1506-18- 8	-18 Nw13	-8		18.0	
1506-12- 4	-12 Nw6	-4		12.0	1506-22- 8	-22 Nw13	-8		22.0	
1506-14- 4	-14 Nw6	-4		14.0	1506-26-10	-26 Nw16	-10		26.0	
1506-16- 5	-16 Nw8	-5		16.0	1506-30-12	-30 Nw20	-12		30.0	
1506-16- 6	-16 Nw10	-6		16.0						
1914-13- 5	-13	-5	M22x1.5							1914  Met rubber cap With rubber cap Avec cap caoutchouc Hogedruk reiniging High pressure cleaning Haute pression nettoyage
1914-13- 6	-13	-6	M22x1.5							



MIDDEL- EN HOGEDRUK FITTINGEN
MEDIUM AND HIGH PRESSURE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À MOYENNE ET HAUTE PRESSION

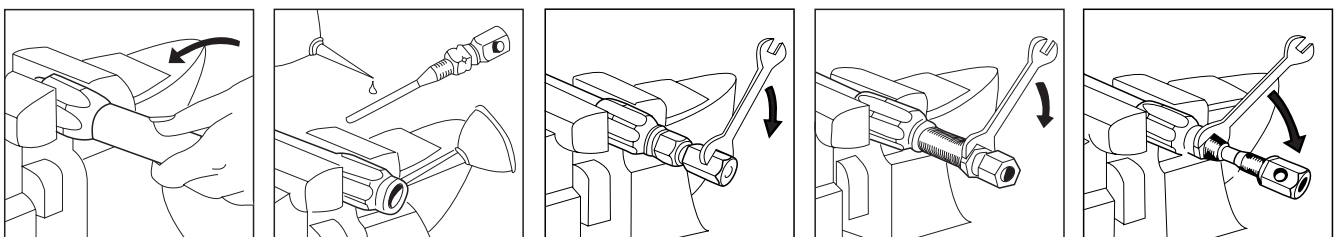
STANDAARD SLANGHULS (GEPERST)
 STANDARD FERRULE (CRIMPED)
 DOUILLE SERTI

Slangtype Hose type Tuyau no.	BURGAFLEX 3201/3202 3307/3401/3402/3142/30R9 SAE 100 R2AT/R1AT/R7	BURGAFLEX 3002/3023 SAE 100 R2A
-------------------------------------	---	---



Slang dia I.D. Diam. int.	PN 222	PN 202
3/16	-03	
1/4	-04	-04
5/16	-05	-05
3/8	-06	-06
1/2	-08	-08
5/8	-10	-10
3/4	-12	-12
1	-16	-16
1 1/4		-20
1 1/2		-24
2		-32

MONTAGE EN DEMONTAGE VAN FITTINGEN VOOR BURGAFLEX MIDDEL- EN HOGEDRUK SLANGEN
ASSEMBLY EN DISASSEMBLY OF BURGAFLEX MEDIUM AND HIGH PRESSURE HOSE AND FITTINGS
MONTAGE ET DÉMONTAGE DE RACCORDS POUR TUYAU À MOYENNE ET HAUTE PRESSION BURGAFLEX



**EXTRA HOGEDRUK SLANG
EXTRA HIGH PRESSURE HOSE
TUYAU À TRES HAUTE PRESSION**



bestel nr. part. no référence	slang- maat hose size module du tuyau	binnen diamtr hose i.d. diam. int.	buiten diamtr hose o.d. diam. ext.	min. barst druk min. burst press pression minim. d'ecatement	werkdruk work press pression d'utilisa- tion	min buigstraal min. bend rad rayon minim. de courbure	SLANG HOSE TUYAU
-------------------------------------	---	--	---	--	--	---	---------------------------------

3009- 6	-6 Nw10	3/8 9.5	.84 21.3	25000 1780	7000 490	7.00 180
3009- 8	-8 Nw13	1/2 12.7	.97 24.6	23600 1660	6000 420	9.00 230
3009-10	-10 Nw16	5/8 15.9	1.12 28.5	21000 1440	5000 360	10.00 250
3009-12	-12 Nw20	3/4 19.0	1.25 31.8	2000 1400	5000 350	12.00 300
3009-16	-16 Nw25	1 25.4	1.56 39.6	16700 1170	4000 290	13.50 340

3009



Slangconstructie: Een naadloze binnenslang van synthetische rubber, versterkt met vier spiraal gewonden staaldraad inlagen van hoogwaardig staal en een synthetische rubber buitenmantel.

Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnr. en slangmaat.

Toepassingen: Voor extra hogedruk hydraulische toepassingen, vetten, ruwe oliën, benzine en vele andere vloeistoffen.

Temperaturen: Vloeistoffen -40°C tot +100°C (-40°F tot +212°F)

Hose Construction: Seamless synthetic rubber inner tube, reinforced with four spiral wraps of high tensile steel wire, and a synthetic rubber cover.

Identification: Hose is identified by part number and size.

Uses: Extra high pressure applications, recommended for hydraulic, grease, crude and fuel oils, gasoline and many other liquids.

Temperatures: Liquids -40°C to +100°C (-40°F tot +212°F)

Construction: Tube intérieur en caoutchouc, renforcé de quatre nappes de fil d'acier à haute résistance. Revêtement extérieur en caoutchouc synthétique.

Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille.

Utilisation: Pour applications hydrauliques à très haute pression.

Recommandé pour huiles, graisses, gas-oil, pétrole et pour nombreux autres fluides.

Températures: Liquides -40°C à +100°C (-40°F tot +212°F)

SAE 100 R9R – DIN 20023

3012- 6	-6 Nw10	3/8 9.5	0.80 20.2	16000 1120	4000 280	5.0 125
3012- 8	-8 Nw13	1/2 12.7	.94 23.8	16000 1120	4000 280	7.0 175
3012-10	-10 Nw16	5/8 15.9	1.10 27.4	16000 1120	4000 280	8.0 205
3012-12	-12 Nw20	3/4 19.0	1.21 30.7	16000 1120	4000 280	9.50 240
3012-16	-16 Nw25	1 25.4	1.50 38.1	16000 1120	4000 280	12.00 300
3012-20	-20 Nw32	1 1/4 31.8	1.85 47.0	12000 840	3000 210	16.50 420
3012-24	-24 Nw40	1 1/2 38.1	2.10 53.3	10000 700	2500 175	20.00 500
3012-32	-32 Nw50	2 50.8	2.62 66.6	10000 700	2500 175	25.00 635

3012



Slangconstructie: Een naadloze binnenslang van synthetische rubber, versterkt met vier spiraal gewonden staaldraad inlagen van hoogwaardig staal en een synthetische rubber buitenmantel.

Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnr. en slangmaat.

Toepassingen: Voor extra hogedruk hydraulische toepassingen, vetten, ruwe oliën, benzine en vele andere vloeistoffen.

Temperaturen: Vloeistoffen -40°C tot +120°C

Hose Construction: Seamless synthetic rubber inner tube, reinforced with four spiral wraps of steel wire, and a synthetic rubber cover.

Identification: Hose is identified by part number and size.

Uses: Extra high pressure applications, recommended for hydraulic, grease, crude and fuel oils, gasoline and many other liquids.

Temperatures: Liquids -40°C to +120°C

Construction: Tube intérieur en synthétique, renforcé de quatre nappes de fil d'acier, revêtement extérieur en caoutchouc synthétique.

Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille.

Utilisation: Pour applications hydrauliques à très haute pression.

Recommandé pour huiles, graisses, gas-oil, pétrole et pour nombreux autres fluides pour circuits hydrauliques.


Températures: Liquides -40°C à +120°C

SAE 100 R12








EXTRA HOGEDRUK SLANG EXTRA HIGH PRESSURE HOSE TUYAU À TRÈS HAUTE PRESSION

SLANG HOSE TUYAU	bestel nr. part. no référence	slang- maat hose size module du tuyau	binnen diamtr hose i.d. diam. int.	buiten diamtr hose o.d. diam. ext.	min. barst druk min. burst press pression minim. d'eclatement	werkdruk work press pression d'utilisa- tion	min buigstraal min. bend rad rayon minim. de courbure
<p>3013</p>  <p>Slangconstructie: Een naadloze binnenslang van synthetische rubber, versterkt met spiraal gewonden staalraad inlagen van hoogwaardig staal. (4 inlagen voor slangmaat 12 en 16; voor de grotere maten 6 inlagen). Buitenmantel van synthetische rubber. Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnr. en slangmaat. Toepassingen: Voor extreem hoge druk toepassingen op water en petroleum basis. Temperaturen: Vloeistoffen -40°C tot +120°C (-40°F tot +250°F)</p> <p>Hose Construction: Synthetic rubber tube reinforced with six plies of steel wire. Cover oil and weather resistant synthetic rubber. Identification: Hose is identified by part number and size. Uses: Hydraulic lines carrying petroleum and water base fluids. Temperatures: Liquids -40°C to +120°C (-40°F to +250°F)</p> <p>Construction: Tube intérieure en caoutchouc synth. renforcé de spirales de fil d'acier. (4 nappes modules, -12 et -16, 6 spirales pour -20, -24 et -32). Revêtement extérieur en caoutchouc synthétique. Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille. Utilisation: Pour hautes pressions sous impulsions. Recommandé pour huiles, graisses, fuels et beaucoup d'autres produits pour circuits hydrauliques. Températures: Liquides -40°C à +120°C (-40°F à +250°F)</p> <p>SAE 100 R13</p>	3013- 4	-4 Nw6	1/4 6.4	0.81 20.6	45000 3103	11250 776	5.00 127
	3013- 6	-6 Nw10	3/8 9.5	.93 23.8	40000 2758	10000 690	6.00 152
	3013-12	-12 Nw20	3/4 19.0	1.26 32.08	20000 1400	5000 350	9.50 240
	3013-16	-16 Nw25	1 25.4	1.54 39.1	20000 1400	5000 350	12.00 300
	3013-20	-20 Nw32	1 1/4 31.8	1.98 50.3	20000 1400	5000 350	16.50 420
	3013-24	-24 Nw40	1 1/2 38.1	2.28 57.9	20000 1400	5000 350	20.00 500
	3013-32	-32 Nw50	2 50.8	2.82 71.6	20000 1400	5000 350	25.00 630

<p>3016</p>  <p>Slangconstructie: Een naadloze binnenslang van synthetische rubber, versterkt met 6 staalraad inlagen van hoogwaardig staal. Buitenmantel van synthetische rubber. Kenmerk: Slang wordt aangeduid door bestelnummer en slangmaat. Toepassingen: Voor uitzonderlijk hogedruk toepassingen. Temperaturen: Vloeistoffen -40°C tot +120°C (-40°F tot +250°F)</p> <p>Hose Construction: Synthetic rubber tube, reinforced with 6 plies of high tensile steel wire. Cover oil and weather resistant synthetic rubber. Identification: Hose is identified by part number and size. Uses: For extremely high pressure applications. Temperatures: Liquids -40°C to +120°C (-40°F to +250°F)</p> <p>Construction: Tube intérieure en caoutchouc synthétique renforcé de 6 spirales de fil d'acier. Revêtement extérieur caoutchouc synthétique. Identification: Le tuyau est identifié par sa référence et sa taille. Utilisation: Pour pressions exceptionnelles. Températures: -40°C à +120°C (-40°F à +250°F)</p> <p>SAE 100 R14</p>	3016-12	-12 Nw20	3/4 19.0	1.38 35.0	24000 1656	6000 414	10.5 267
	3016-16	-16 Nw25	1 25.4	1.61 41.0	24000 1656	6000 414	13.0 330
	3016-20	-20 Nw32	1 1/4 31.8	1.97 50.0	24000 1656	6000 414	17.5 445




EXTRA HOGEDRUK SLANGFITTINGEN
EXTRA HIGH PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À TRES HAUTE PRESSION



bestel nr.		aansluit- maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad soort thread filetage	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
part. no						
référence						
3009-3012	3013-3016					
	13101- 4- 4	-4	-4	1/4 18		9001 / 13101  NPTF buitendraad NPTF male Mâle NPTF
	13101- 6- 4	-6	-4	3/8-18		
9101- 6- 6	13101- 6- 6	-6	-6	3/8-18		
9101- 8- 8		-8	-8	1/2-14		
9101- 8-10		-8	-10	1/2-14		
9101-12-12	13101-12-12	-12	-12	3/4-14		
9101-16-16	13101-16-16	-16	-16	1 -11 1/2		
9101-20-20	13101-20-20	-20	-20	1 1/4-11 1/2		
9101-24-24	13101-24-24	-24	-24	1 1/2-11 1/2		
9101-32-32	13101-32-32	-32	-32	2 -11 1/2		
	13701- 4- 4	-4	-4	7/16-20		9701 / 13701  SAE 37° (JIC) wartel SAE 37° (JIC) swivel Écrou tournant femelle SAE 37° (JIC)
9701- 6- 6	13701- 6- 6	-6	-6	9/16-18		
9701- 8- 6		-8	-6	3/4-16		
9701- 8- 8		-8	-8	3/4-16		
9701-10- 8		-10	-8	7/8-14		
9701-10-10		-10	-10	7/8-14		
9701-12-12	13701-12-12	-12	-12	1 1/16-12		
9701-16-12	13701-16-12	-16	-12	1 5/16-12		
9701-16-16	13701-16-16	-16	-16	1 5/16-12		
9701-20-16	13701-20-16	-20	-16	1 5/8-12		
9701-16-20		-16	-20	1 5/16-12		
9701-20-20	13701-20-20	-20	-20	1 5/8-12		
9701-24-24	13701-24-24	-24	-24	1 7/8-12		
9701-32-32	13701-32-32	-32	-32	2 1/2-12		
9702-12-12		-12	-12	1 1/16-12		9702 / 13702  SAE 37° (JIC) wartel 45° SAE 37° (JIC) swivel 45° SAE 37° (JIC) femelle tournant 45°
9702-16-16	13702-16-16	-16	-16	1 5/16-12		
9702-20-20	13703-20-20	-20	-20	1 5/8-12		
9703-12-12		-12	-12	1 1/16-12		9703 / 13703  SAE 37° (JIC) wartel 90° SAE 37° (JIC) swivel 90° SAE 37° (JIC) femelle tournant 90°
9703-16-16	13703-16-16	-16	-16	1 5/16-12		
9703-20-20	13703-20-20	-20	-20	1 5/8-12		
9301-12-12		-12	-12		1.50	9301 / 13301  3000 PSI SAE flens aansluiting SAE flange A bride SAE
9301-16-12	13301-16-12	-16	-12		1.75	
9301-16-16	13301-16-16	-16	-16		1.75	
9301-20-16	13301-20-16	-20	-16		2.00	
9301-16-20	13301-16-20	-16	-20		1.75	
9301-20-20	13301-20-20	-20	-20		2.00	
9301-24-20	13301-24-20	-24	-20		2.38	
9301-20-24	13301-20-24	-20	-24		2.00	
9301-24-24	13301-24-24	-24	-24		2.38	
9301-32-32	13301-32-32	-32	-32		2.81	



EXTRA HOGEDRUK SLANGFITTINGEN
EXTRA HIGH PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À TRES HAUTE PRESSION

FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	bestel nr. part. no référence		aansluit- maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad soort thread filetage	D
	3009-3012	3013-3016				D
	9302 / 13302  3000 PSI SAE flens aansluiting 45° SAE flange 45° A bride SAE 45°	9302-12-12		-12	-12	
9302-16-12			-16	-12		1.75 44.5
9302-16-16		13302-16-16	-16	-16		1.75 44.5
9302-20-16		13302-20-16	-20	-16		2.00 50.8
9302-20-20		13302-20-20	-20	-20		2.00 50.8
9302-24-20		13302-24-20	-24	-20		2.38 60.3
9302-24-24		13302-24-24	-24	-24		2.38 60.3
9302-32-24		13302-32-24	-32	-24		2.81 71.4
9302-32-32		13302-32-32	-32	-32		2.81 71.4
9303 / 13303  3000 PSI SAE flens aansluiting 90° SAE flange 90° A bride SAE 90°	9303-12-12		-12	-12		1.50 38.1
	9303-16-12		-16	-12		1.75 44.5
	9303-16-16	13303-16-16	-16	-16		1.75 44.5
	9303-20-16	13303-20-16	-20	-16		2.00 50.8
	9303-20-20	13303-20-20	-20	-20		2.00 50.8
	9303-24-20	13303-24-20	-24	-20		2.38 60.3
	9303-24-24	13303-24-24	-24	-24		2.38 60.3
	9303-32-24	13303-32-24	-32	-24		2.81 71.4
	9303-32-32	13303-32-32	-32	-32		2.81 71.4
9304 / 13304  6000 PSI (420 bar) SAE flens aansluiting SAE flange A bride SAE	9304-12-12	13304-12-12	-12	-12		1.63 41.3
	9304-16-12	13304-16-12	-16	-12		1.88 47.6
	9304-16-16	13304-16-16	-16	-16		1.88 47.6
	9304-20-16	13304-20-16	-20	-16		2.12 54.0
	9304-20-20	13304-20-20	-20	-20		2.12 54.0
	9304-24-20	13304-24-20	-24	-20		2.50 63.5
	9304-24-24	13304-24-24	-24	-24		2.50 63.5
	9304-32-32	13304-32-32	-32	-32		3.12 79.4

EXTRA HOGEDRUK SLANGFITTINGEN
EXTRA HIGH PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À TRES HAUTE PRESSION



bestel nr.		aansluit- maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad soort thread filetage	D	FITTINGEN FITTINGS RACCORDS
part. no						
référence						
3009-3012	3013-3016					

9305-12-12	13305-12-12	-12	-12		1.63 41.3
9305-16-12	13305-16-12	-16	-12		1.88 47.6
9305-16-16	13305-16-16	-16	-16		1.88 47.6
9305-20-16	13305-20-16	-20	-16		2.12 54.0
9305-20-20	13305-20-20	-20	-20		2.12 54.0
9305-24-20	13305-24-20	-24	-20		2.50 63.5
9305-24-24	13305-24-24	-24	-24		2.50 63.5
9305-32-32	13305-32-32	-32	-32		3.12 79.4

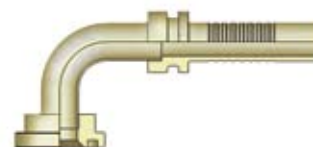
9305 / 13305



6000 PSI (420 bar)
 SAE flens aansluiting 45°
 SAE flange 45°
 A bride SAE 45°

9306-12-12	13306-12-12	-12	-12		1.63 41.3
9306-16-12	13306-16-12	-16	-12		1.88 47.6
9306-16-16	13306-16-16	-16	-16		1.88 47.6
9306-20-16	13306-20-16	-20	-16		2.12 54.0
9306-20-20	13306-20-20	-20	-20		2.12 54.0
9306-24-20	13306-24-20	-24	-20		2.50 63.5
9306-24-24	13306-24-24	-24	-24		2.50 63.5
9306-32-32	13306-32-32	-32	-32		3.12 79.4

9306 / 13306



6000 PSI
 SAE flens aansluiting 90°
 SAE flange 90°
 A bride SAE 90°

9801-6-6		-6	-6	3/8-19	
9801-8-8		-8	-8	1/2-14	
9801-10-10		-10	-10	5/8-14	
9801-12-12		-12	-12	3/4-14	
9801-16-16	13801-16-16	-16	-16	1-11	
9801-20-20	13801-20-20	-20	-20	1 1/4-11	
9801-24-24	13801-24-24	-24	-24	1 1/2-11	
9801-32-32	13801-32-32	-32	-32	2-11	

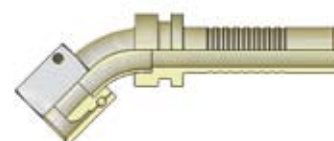
9801 / 13801



BSP wartel
 BSP female swivel
 Femelle tournant BSP

9802-6-6		-6	-6	3/8-19	
9802-8-8		-8	-8	1/2-14	
9802-10-10		-10	-10	5/8-14	
9802-12-12		-12	-12	3/4-14	
9802-16-16	13802-16-16	-16	-16	1-11	
9802-20-20	13802-20-20	-20	-20	1 1/4-11	
9802-24-24	13802-24-24	-24	-24	1 1/2-11	
9802-32-32	13802-32-32	-32	-32	2-11	





9802 / 13802



BSP wartel 45°
 BSP female swivel 45°
 Femelle tournant BSP 45°




EXTRA HOGEDRUK SLANGFITTINGEN
EXTRA HIGH PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À TRES HAUTE PRESSION

FITTINGEN FITTINGS RACCORDS	bestel nr. part. no référence		aansluit- maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad soort thread filetage	D
	3009-3012	3013-3016				D
	9803 / 13803  BSP wartel 90° BSP female swivel 90° Femelle tournant BSP 90°					
	9803-6-6		-6	-6	3/8-19	
	9803-8-8		-8	-8	1/2-14	
	9803-10-10		-10	-10	5/8-14	
	9803-12-12		-12	-12	3/4-14	
	9803-16-16	13803-16-16	-16	-16	1-11	
	9803-20-20	13803-20-20	-20	-20	1 1/4-11	
	9803-24-24	13803-24-24	-24	-24	1 1/2-11	
	9803-32-32	13803-32-32	-32	-32	2-11	
9504 / 13504  Metrische snijring fitting – zware serie Metric cutting fitting – heavy series Mâle métrique pour tube métrique – série lourde						
	9504-12-6		-12 Nw8	-6	M20x1.5	12.S
	9504-14-6		-14 Nw10	-6	M22x1.5	14.S
	9504-16-8		-16 Nw13	-8	M24x1.5	16.S
	9504-20-10		-20 Nw16	-10	M30x2.0	20.S
	9504-25-12	13504-25-12	-25 Nw20	-12	M36x2.0	25.S
	9504-30-16	13504-30-16	-30 Nw25	-16	M42x2.0	30.S
	9504-38-20	13504-38-20	-38 Nw32	-20	M52x2.0	38.S
9901  O'ring Metrische 'Multiseal' wartel DIN 7631(60° zitting) en DIN 3902(L) Metric swivel 'multiseal' DIN 7631 and DIN 3902 light series Écrou tournant 'multiseal' DIN 7631 et DIN 3902 série légère						
	9901-10-6		-10 Nw10			12.L
	9901-13-8		-13 Nw13			15.L
	9901-16-10		-16 Nw16			18.L
9901 Sluit aan op DIN 3902 lichte serie Mates with DIN 3902 (24°) light series Suivant DIN 3902 seulement (24°) série légère						
	9901-22-12		-22 Nw20			22.L
	9901-28-16		-28 Nw25			28.L
9903 / 13903  Metrische wartel met O'ring – zware serie Metric swivel with O'ring – heavy series Écrou tournant métrique étachéité par joint tourique – série lourde 45° = 9906 - x - x						
	9903-12-6		-12 Nw8	-6	M20x1.5	12.S
	9903-14-6		-14 Nw10	-6	M22x1.5	14.S
	9903-16-8		-16 Nw13	-8	M24x1.5	16.S
	9903-20-10		-20 Nw16	-10	M30x2.0	20.S
	9903-25-12	13903-25-12	-25 Nw20	-12	M36x2.0	25.S
	9903-30-16	13903-30-16	-30 Nw25	-16	M42x2.0	30.S
	9903-38-20	13903-38-20	-38 Nw32	-20	M52x2.0	38.S

EXTRA HOGEDRUK SLANGFITTINGEN
EXTRA HIGH PRESSURE HOSE FITTINGS
RACCORDS POUR TUYAUX À TRES HAUTE PRESSION



bestel nr.		aansluit- maat fitt.conn. size module du filetage	slang- maat hose size module du tuyau	draad soort thread filetage	D	FITTINGEN FITTINGEN RACCORDS
part. no						
référence						
3009-3012	3013-3016					
9904-12- 6		-12 Nw8	-6	M20x1.5	12.S	 <p>9904 Metrische wartel 90° met O'ring – zware serie Metric swivel with 90° O'ring – heavy series Écrou tournant métrique étachéité par joint torique 90° – série lourde</p>
9904-14- 6		-14 Nw10	-6	M22x1.5	14.S	
9904-16- 8		-16 Nw13	-8	M24x1.5	16.S	
9904-20-10		-20 Nw16	-10	M30x2.0	20.S	
9904-25-12		-25 Nw20	-12	M36x2.0	25.S	
9904-30-16	13904-30-16	-30 Nw25	-16	M42x2.0	30.S	
9904-38-20	13904-38-20	-38 Nw32	-20	M52x2.0	38.S	

9505-13- 6					
9505-17- 8					
9505-21-10					
9505-27-12					
9505-33-16					



9505
 Metrische snijring fitting voor franse pijp
 Metric cutting fitting french tube gas
 Mâle métrique pour tube série 'gaz'

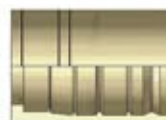
9905-13- 6					
9905-17- 8					
9905-21-10					
9905-27-12					
9905-33-16					



9905
 Franse 'multiseal' fitting
 French tube gas 'multiseal' fitting
 Écrou tournant métrique
 Pour tube série 'gaz'

STANDAARD SLANGHULS (GEPERST)
STANDARD FERRULE (CRIMPED)
DOUILLE SERTI

Slangtype Hose type Tuyau no.	BURGAFLEX 3009 & 3012 SAE 100 R9R / SAE 100 R12	BURGAFLEX 3013 SAE 100 R13	BURGAFLEX 3016 SAE 100 R14
-------------------------------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------



Slang dia I.D. Diam. int.	PN 209	PN 2013	PN 2016
1/4	209-4	2013-4	
3/8	209-6	2013-6	
1/2	209-8		
5/8	209-10		
3/4	209-12	2013-12	2016-12
1	209-16	2013-16	2016-16
1 1/4	209-20	2013-20	2016-20
1 1/2	209-24	2013-24	
2	209-32	2013-32	

STALEN BESCHERMSPIRAAL (ROND)

STEEL ROUND COIL GUARD

RESSORT ACIER DE PROTECTION ROND



	Binnen diameter Inside diameter Diamètre intérieur
2000- 02	∅ 15.09
2000- 06	∅ 19.05
2000- 08	∅ 22.23
2000- 10	∅ 25.40
2000- 12	∅ 28.58
2000- 15	∅ 33.23
2000- 17	∅ 36.53
2000- 19	∅ 41.28
2000- 23	∅ 47.63

STALEN BESCHERMSPIRAAL (PLAT)

STEEL FLAT COIL GUARD

RESSORT ACIER DE PROTECTION PLAT



	Binnen diameter Inside diameter Diamètre intérieur
2001- 03	∅ 15.74
2001- 05	∅ 17.65
2001- 06	∅ 21.43
2001- 07	∅ 25.04
2001- 08	∅ 28.06
2001- 17	∅ 32.50
2001- 18	∅ 40.05
2001- 19	∅ 47.23

HALVE FLENZEN 3000 PSI

SPLIT FLANGES 3000 PSI

DEMI- BRIDES 3000 PSI



	Voor flensaansluiting For split flange Pour bride SAE
7301- 12	∅ 38.1 mm
7301- 16	∅ 44.5 mm
7301- 20	∅ 50.8 mm
7301- 24	∅ 60.3 mm
7301- 32	∅ 71.4 mm

HALVE FLENZEN 6000 PSI

SPLIT FLANGES 6000 PSI

DEMI- BRIDES 6000 PSI



	Voor flensaansluiting For split flange Pour bride SAE
7601- 12	∅ 41.3 mm
7601- 16	∅ 47.6 mm
7601- 20	∅ 54.0 mm
7601- 24	∅ 63.5 mm
7601- 32	∅ 79.4 mm

SNELKOPPELING
QUICK DISCONNECTS
RACCORDS RAPIDES



24401- 06	3/8" BSP
24401- 08	1/2" BSP
24401- 12	3/4" BSP
24401- 16	1" BSP
24401- 20	1 1/4" BSP



24402- 06	3/8" BSP
24402- 08	1/2" BSP
24402- 12	3/4" BSP
24402- 16	1" BSP
24402- 20	1 1/4" BSP

SNIJ- EN BORSTELMACHINE
CUT OFF SAW AND BUFFER
TRONCONNEUSE ET DENUDEUSE



KRIMPMACHINES
CRIMP MACHINES
MACHINES A SERTIR



VRAAG ONZE DOCUMENTATIE:
ASK FOR OUR DOCUMENTATION:
DEMANDEZ NOS DOCUMENTATIONS:

LUCHTVAART (MIL- H ETC.)
AIRCRAFT (MIL-H ETC.)
AERONAUTIQUE (MIL- H ETC.)

SLANGBUNDELS
MULTITUBES AND HOSE BUNDLES
FAISCEAUX

INSTALLATIE RICHTLIJNEN INSTALLATION DATA CONSEIL D'INSTALLATIONS



JUISTE WIJZE RIGHT WAY BON



FOUTIEVE WIJZE WRONG WAY MAUVAIS



OMZETTINGSTABELLEN - CONVERSION FACTORS - LISTES DE CONVERSION

VOLUME - VOLUME - VOLUME

Imperial Gallons	x 1.200	=	U.S. Gallons
	x 277.274	=	kubieke inches
	x 0.161	=	kubieke voeten
	x 4.546	=	liters
U.S. Gallons	x 0.833	=	Imp. Gallons
	x 231	=	kubieke inches
	x 0.134	=	kubieke voeten
	x 3.785	=	liters
Liters (1000cc.)	x 0.220	=	Imp. Gallons
	x 0.264	=	U.S. Gallons
	x 61.023	=	kubieke inches
	x 0.0353	=	kubieke voeten
Kubieke inches	x 0.0036	=	Imp. Gallons
	x 0.0043	=	U.S. Gallons
	x 0.0164	=	liters

LENGTES- LENGTHS - LONGUEURS

Inches	x 25.4	=	mm
Feet	x 304.8	=	mm
Yards	x 0.914	=	meter
Meters	x 39.37	=	inch
	x 3.281	=	voet
	x 1.094	=	yard

DRUKKEN - PRESSURES - PRESSIONS

lbf/ inch ²	x 0.0680	=	atmosfeer
	x 0.0703	=	kgf/ cm ²
	x 6894.76	=	N/m ²
	x 6.89476	=	KN/ m ²
	x 0.0690	=	bars
kgf/ cm ²	x 14.223	=	lbf/ inch ²
	x 0.9678	=	atmosfeer
	x 0.981	=	bars
	x 98.07	=	KN/m ²
Atmosfeer	x 14.696	=	lbf/ inch ²
	x 1.0332	=	kgf/ cm ²
	x 1.013	=	bars
	x 101.3	=	KN/m ²
Bars	x 1.020	=	kgf/ cm ²
	x 14.50	=	lbf/ inch ²
	x 0.9869	=	atmosfeer
	x 100	=	KN/ m ²
	x 10	=	MPa
KN/ m ²	x 0.145	=	lbf/ inch ²
	x 0.0102	=	kgf/ cm ²
	x 0.0099	=	atmosfeer
	x 0.01	=	bars

OPPERVLAKTE - AREA - SURFACE

Inch ²	x 6.45	=	cm ²
Cm ²	x 0.1550	=	inch ²



TABEL VOOR BEPALEN VAN SLANGDIAMETER

FLOW CHART

ABAQUE POUR LA DÉTERMINATION DU DIAMÈTRE DES TUYAUTERIES

Dit monogram is bedoeld als hulpmiddel voor constructeurs voor het bepalen van de juiste slangmaat voor een hydraulisch systeem.

Om dit monogram te gebruiken legt men een lineaal langs twee bekende factoren op twee van de drie kolommen. De onbekende factor kan dan afgelezen worden op de overblijvende kolom. Voorbeeld: bekende factoren zijn b.v. 10 Gallons opbrengst per minuut (linker kolom) en 10 voet per seconde doorstromingsnelheid (rechter kolom). De juiste resulterende slangdoorlaat (middelste kolom) kan nu afgelezen worden en bedraagt 71 inch. De dichtsbijzijnde standaard slang binnendiameter bedraagt .75 inch.

In de meeste gevallen is de snelheidsverhoging in de fitting, welke ontstaat door de geringere fitting-diameter t.o.v. de slang, niet groot genoeg, noch is de fitting niet lang genoeg, om een temperatuursverhoging en een turbulentieprobleem in een systeem te doen ontstaan. Wij baseren dit op het volgende: de standaard aanbeveling van slangfabrikanten is 15 voet per seconde maximum doorstromingsnelheid door de slang. Een doorstromingsnelheid van 20 voet per seconde is het maximum dat de meeste fabrikanten van pompen aanbevelen wat ook het maximum is wat wij zelf aanbieden voor slangfittings.

De aanbevelingen zijn opgesteld voor oliën die een maximum viscositeit hebben van 315 S.S.U bij + 37.9° C (+100° F) en welke gebruikt worden bij temperaturen tussen +18.3° C (+65° F) en +68.3° C (+155° F)

This monographic chart is provided as a 'Designers Aid' to determine proper hose size for a hydraulic system.

To use this chart, lay a straight edge at known factors in any two columns. Read unknown factor at point of straightedge contact on the remaining column. Example shown: Known factors ° 10 gallons per minute flow rate (left column) and 10 feet per second velocity which represents a median of the recommended velocity range (right column) proper hose I.D. (middle column) would be .71 inches. Nearest standard hose I.D. is 75 inches.

In most cases the velocity increase through the fitting, created by the smaller fitting diameter, is not great enough nor is the fitting long enough to create a heat and turbulence problem in a system. We are basing the foregoing statement on the following: A standard recommendation of hose manufactures, which is also the maximum we recommend for hose fittings.

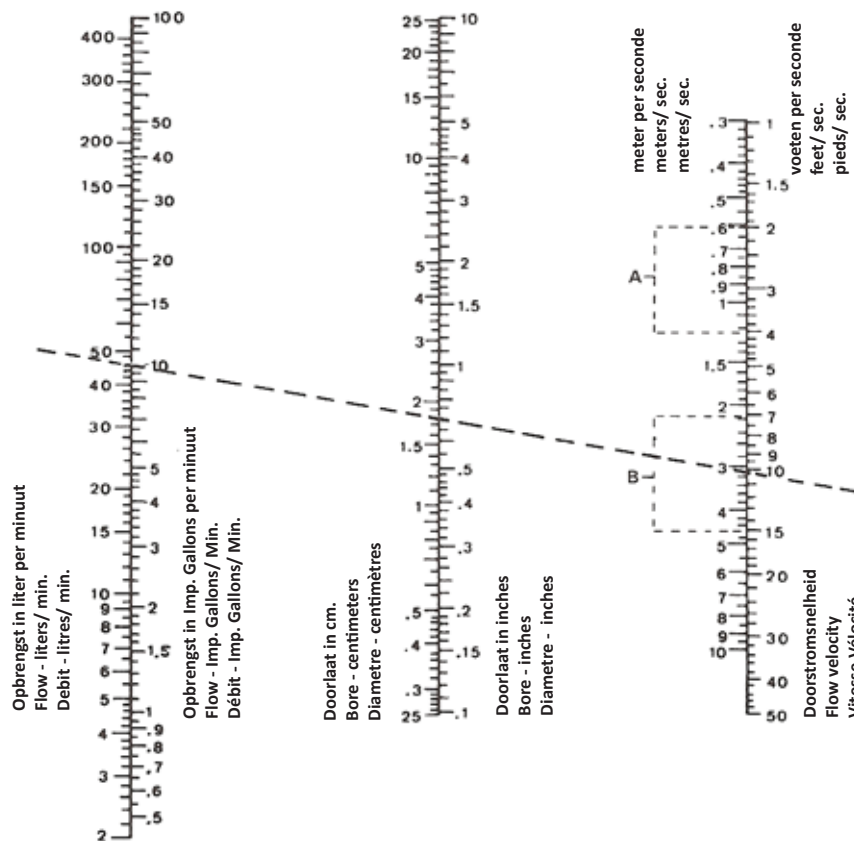
Recommendations are for oils having a maximum viscosity of 315 S.S.U at 100° F (38.8° C) operating at temperatures between 65° F (18.3° C) and 155° F (68.3° C).

Cet abaque est communiqué pour aider à déterminer le diamètre convenable pour un circuit hydraulique.

Pour utiliser cet abaque, joindre par une ligne les deux points représentant les 2 éléments connus. Lire l'élément inconnu au point de la ligne et du graphique concerné. Exemple: Pour un débit de 46 l/mn (colonne de gauche) et une vitesse de 3 m/s, vitesse recommandée sur le graphique de droite, le diamètre convenable (graphique du centre) sera .71 pouce (18mm). Le tuyau de diamètre standard le plus proche est .75 (3/4") ou 19 mm.

Dans certains cas l'augmentation de vitesse au passage du raccord par suite de la réduction du diamètre crée un échauffement et du turbulence dans un système. Nous basons notre abaque sur les points suivants: la vitesse standard admise par les fabricants de tuyau est 15 pieds/s, la vitesse maximum de 20 pieds/s, est généralement recommandé par les fabricants de pompes, nous conseillons cette même vitesse maximum pour les raccords.

Ces recommandations correspondent à des huiles de viscosité max. de 315 S.S.U. à 100° F (37.8° C) utilisées à des températures comprisés entre 18.3° C (65° F) et 68.3° C (155° F).



A = Aanbevolen doorstromingsnelheid voor zuigleidingen

A = Recommended velocity range for suction lines

A = Vitesse recommandée pour circuits d'aspirations

B = Aanbevolen doorstromingsnelheid voor drukleidingen

B = Recommended velocity range for pressure lines

B = Vitesse recommandée pour circuits de pression