

INHOUDSTAFEL/TABLE DE MATIERE	1
RUBBERSOORTEN / TYPES DE CAOUTCHOUC	3
RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION	4
1SN	4
RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION	5
1SN TEMP	5
1SC	6
1SCHP	7
1PL.....	8
2SN	9
2SNP.....	10
2SC	11
TRAP- (TRAPPER).....	12
2SCP.....	13
2SCPDM	14
KAPPAFLEX	15
RUBBER SLANG MIDDELHOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC MOYENNE PRESSION	16
100R3-	16
100R4.....	17
100R5-	18
2TE-	19
3TE-	20
RUBBER SLANG STOOM / TUYAU CAOUTCHOUC VAPEUR	21
VIGOR-	21
HOGEDRUKREINIGERSLANG / TUYAU NETTOYEUR HAUTE PRESSION	22
TRELLJET 681—BLU BLAUW/BLEU	22
TRELL JET1- ZWART/NOIR	23
TRELL JET1—BLU BLAUW/BLEU	24
WH-1SN-DN---BLU BLAUW/BLEU	25
TRELL JET2- ZWART/NOIR	26
TRELL JET2-BLU BLAUW/BLEU.....	27
TRELLJET 540 – BLU BLAUW/BLEU.....	28
WH-2SC-DN---GR GRIJS/GRIS	29
WH-2SC-DN--- ZWART/NOIR	30
WHDM-2SC-DN---BLU BLAUW/BLEU	31

SLANGEN / TUYAUX

RUBBERSLANG ZEER HOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC TRES HAUTE PRESSION.....	32
3SC-.....	32
100R9R-.....	33
4SP-DN.....	34
SSH4-.....	35
4SH-.....	36
XT3-100R12 (VERVANGT – REMPLACE 100R12).....	37
XT5-100R13 (VERVANGT – REMPLACE 100R13 US).....	38
100R15.....	39
XT6-100R15.....	40
THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE.....	41
R7-DN..-066. (VERVANGT - REMPLACE 722).....	41
R7D-DN..-063. (VERVANGT - REMPLACE 726).....	42
100R7- CENTRALE SMERING / GRAISSAGE CENTRAL.....	43
CG-DN04-130C CENTRALE SMERING / GRAISSAGE CENTRAL.....	44
R8-DN..-075. (VERVANGT - REMPLACE 737).....	45
R8D-DN..-175 (VERVANGT - REMPLACE 736).....	46
R18-DN..-125. (NIEUW - NOUVEAU).....	47
R18D-DN..-135. (NIEUW - NOUVEAU).....	48
CPLTD-DN..-163. (NIEUW - NOUVEAU).....	49
SB1-DN..-087 (VERVANGT – REMPLACE 702).....	50
SB2-DN..-085. (VERVANGT - REMPLACE 703).....	51
SB1D-DN..-088. (VERVANGT - REMPLACE 711).....	52
HOGEDRUKVERFSLANG/PEINTURE AIRLESS.....	53
PS1-DN..-083. (VERVANGT - REMPLACE 714).....	53
PS2-DN..-081. (VERVANGT - REMPLACE 715).....	54
700 BAR.....	55
VHP-DN..-041. (VERVANGT - REMPLACE 352).....	55
RIOOLREINIGING / NETTOYAGE D'ÉGOUTS.....	57
WH-03.....	57
PTFE GLAD / PTFE LISSE.....	58
EFH1-.....	58
PTFE GERIBD / PTFE CONVOLUTE.....	59
EFC1-.....	59

RUBBERSOORTEN / TYPES DE CAOUTCHOUC

	<u>SOORTEN RUBBER</u>	<u>TYPES DE CAOUTCHOUC</u>
SBR	STYREEN-BUTADIEENRUBBER	STYRENE-BUTADIENE
BR	POLYBUTADIEENRUBBER	POLYBUTADIENE
IR	ISOPREENRUBBER	ISOPRENE
CR	CHLOROPREENRUBBER = NEOPREEN	CHLOROPRENE = NEOPRENE
NBR	NITRILRUBBER	NITRILE
EPDM	ETHEEN PROPEEN DIEEN MONOMEER	ETHYLENE PROPENE DIENE MONOMERE
IIR	BUTYLRUBBER	CAOUTCHOUC BUTYLE
VMQ	SILICONERUBBER	CAOUTCHOUC DE SILICONE
FKM	FLUORRUBBER	CAOUTCHOUC FLUORE
EVA	ETHYLVINYLACETAATRUBBER	ETHYLE VINYLE ACETATE
CMS	GECHLOORSULFONEERD POLYETHEENRUBBER	POLYETHYLENE CHLOROSULFONE
ACM	ACRYLAATRUBBER	ACRYLIQUE
AU/EU	POLYURETHAANRUBBER	POLYURETHANE

***** GELIEVE ONS TE RAADPLEGEN BIJ GEBRUIK VAN BIO-OLIE
VEUILLEZ NOUS CONSULTER EN UTILISANT BIO-HUILE

SLANGEN / TUYAUX

RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION

1SN

Beschrijving: volgens de normen EN 853.
Overschrijdt de normen van SAE 100R1 slangen.

Description : Suivant les normes EN 853. Dépasse les normes SAE 100R1.

Structuur:

- Binnen: synthetisch rubber.
- Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën en brandstoffen. Is ook weerbestendig.

Structure

- Intérieur : Caoutchouc synthétique
- Extérieur : Caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques

Versterking: 1 gevlochten staallaag.

Renfort : 1 tresse acier

Toepassing : hydraulische vloeistoffen, brandstoffen enz...

Application: fluides hydrauliques, mazout, essence etc....

Werktemperatuur : -40°C tot 100°C (pieken tot 125°C).

Température d'emploi : -40°C à 100°C (pointes à 125°C).



Art.N°	Ø Nomin.	Ø mm Inw./ int.	Ø op staallaag à la tresse	Ø mm uitw./ ext	Druk / pression Bar			Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
					Werkdruk Pression de travail	Testdruk Pression d'essai	Barstdruk Pression d'éclatement		
	DN							mm	kg/m
1SN-DN05	5	4,8	9,5	11,6	250	500	1000	90	0,18
1SN-DN06	6	6,4	11,1	13,4	225	450	900	90	0,23
1SN-DN08	8	7,9	12,7	15,0	215	430	850	105	0,27
1SN-DN10	10	9,5	15,1	17,4	180	360	720	120	0,35
1SN-DN12	12	12,7	18,3	20,6	160	320	640	170	0,43
1SN-DN16	16	15,9	21,4	23,7	130	260	520	190	0,51
1SN-DN20	20	19,0	25,4	27,7	105	210	420	230	0,65
1SN-DN25	25	25,4	33,3	35,6	88	175	350	290	0,95
1SN-DN32	32	31,8	40,5	43,5	63	150	250	410	1,30
1SN-DN40	40	38,1	46,8	50,6	50	100	200	500	1,59
1SN-DN50	50	50,8	60,2	64,0	40	80	160	630	2,12

SLANGEN / TUYAUX

RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION

1SN TEMP

Beschrijving: volgens de normen EN 853.
Overschrijdt de normen van SAE 100R1 slangen.

Description : Suivant les normes EN 853. Dépasse les normes SAE 100R1.

Structuur:

- Binnen: synthetisch rubber.
- Buiten: blauw synthetisch rubber slijtvast, bestand tegen oliën en brandstoffen. Is ook weerbestendig
- Bestand tegen hogere temperaturen

Structure

- Intérieur : Caoutchouc synthétique
- Extérieur : Caoutchouc synthétique bleu, anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques
- Resiste aux températures plus élevées

Versterking: 1 gevlochten staallaag.

Renfort : 1 tresse acier

Toepassing : hydraulische vloeistoffen, brandstoffen enz...

Application: fluides hydrauliques, mazout, essence etc....

Werktemperatuur : -40°C tot 135°C (pieken tot 150°C).
voor water : tot + 85° C

Température d'emploi : -40°C à 135°C (pointes à 150°C).
Pour de l'eau : + 85 °C



Art.N°	Ø Nomin.	Ø mm Inw./ int.	Ø op staallaag à la tresse	Ø mm uitw./ ext.	Druk / pression Bar			Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
					Werkdruk Pression de travail	Testdruk Pression d'essai	Barstdruk Pression d'éclatement		
1SN TEMP-DN06	6	6,4	11,1	13,4	225	450	900	100	0,21
1SN TEMP-DN10	10	9,5	15,1	17,4	180	360	720	130	0,33
1SN TEMP-DN12	12	12,7	18,3	20,6	160	320	640	180	0,41
1SN TEMP-DN16	16	15,9	21,4	23,7	130	260	520	200	0,45
1SN TEMP-DN20	20	19,0	25,4	27,7	105	210	420	240	0,58
1SN TEMP-DN25	25	25,4	33,3	35,6	88	175	352	300	0,88

RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION

1SC

Beschrijving: Een compacte, zeer soepele hogedrukslang met gereduceerde buitendiameter volgens EN 857.

Buigradius en gewicht 15 tot 20% kleiner dan de 1SN.

Zeer goede slang als men hoge eisen stelt aan flexibiliteit en compacte afmetingen.

Toepassing: hydraulische vloeistoffen, brandstoffen enz....

Structuur:

Binnen: Geëxtrudeerd synthetisch rubber met gelijkmatige wanddikte.

Buiten: Synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen en is weerbestendig.

Versterking: 1 dichtgevlochten staallaag.

Werktemperatuur: -40°C tot +100°C (met pieken tot 125°C)

Description: Tuyau haute pression compact et souple avec diamètre extérieur réduit selon EN 857

Rayon de courbure et poids de 15% à 25% inférieur au 1SN.

Le flexible parfait lorsqu'on exige une grande flexibilité à poids réduit.

Applications : fluides hydrauliques, mazout, essences etc...

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: 1 tresse en fil d'acier traitée haute résistance, haute densité.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +125 ° C)



Art.N°	Ø Nomin.	Ø mm Inw./ int.	Ø op staallaag à la tresse	Ø mm uitw./ ext	Druk / pression Bar			Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
					Werkdruk Pression de travail	Testdruk Pression d'essai	Barstdruk Pression d'éclatement		
1SC-DN06	6	6,4	10,2	12,1	225	450	900	55	0,22
1SC-DN08	8	7,9	11,5	13,8	215	430	860	60	0,22
1SC-DN10	10	9,5	13,6	15,9	180	360	720	65	0,27
1SC-DN12	12	12,7	17,0	19,5	160	320	640	95	0,33
1SC-DN20	20	19,0	23,8	25,9	105	210	420	180	0,57
1SC-DN25	25	25,4	31,3	34,0	88	176	352	220	0,80

RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION

1SCHP

Beschrijving: Een compacte, zeer soepele hogedrukslang met gereduceerde buitendiameter volgens EN 857 PLUS
 Buigradius en gewicht 15 tot 20% kleiner dan de 1SN.
 Zeer goede slang als men hoge eisen stelt aan flexibiliteit, compacte afmetingen en hogere drukken.

Toepassing: hydraulische vloeistoffen, brandstoffen enz....

Structuur:

Binnen: Geëxtrudeerd synthetisch rubber met gelijkmatige wanddikte.

Buiten: Synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen en is weerbestendig.

Versterking: 1 dichtgevlochten staallaag

Werktemperatuur: -40°C tot +100°C (met pieken tot 125°C)

Description: Tuyau haute pression compact et souple avec diamètre extérieur réduit selon EN 857 PLUS
 Rayon de courbure et poids de 15% à 25% inférieur au 1SN.
 Flexible idéale pour hautes exigences en pression, diamètre et flexibilité.

Applications : fluides hydrauliques, mazout, essences etc...

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: 1 tresse en fil d'acier traitée haute résistance, haute densité.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +125 ° C)



Art.N°	Ø Nomin.	Ø mm Inw./ int.	Ø mm op staallaag à la tresse	Ø mm uitw./ ext	Druk / pression Bar			Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
					Werkdruk Pression de travail	Testdruk Pression d'essai	Barstdruk Pression d'éclatement		
1SCHP-DN10	10	9,5	13,6	15,9	225	450	900	65	0,27

RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION

1PL

Beschrijving: Een compacte, zeer soepele hogedrukslang met gereduceerde buitendiameter
 Buigradius bijna 50 % kleiner dan 1SC
 Zeer goede slang als men hoge eisen stelt aan flexibiliteit en compacte afmetingen.

Toepassing: hydraulische vloeistoffen op basis van minerale olie, olie- en wateremulsies, glycoloplosmiddel.....

Structuur:

Binnen: Geëxtrudeerd synthetisch rubber met gelijkmatige wanddikte.

Buiten: Synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen en is weerbestendig.

Versterking: 1 dichtgevlochten staallaag.

Werktemperatuur: -40°C tot +100°C (met pieken tot 125°C)

Description: Tuyau haute pression compact et souple avec diamètre extérieur réduit.
 Rayon de courbure presque 50 % inférieur au 1SC.
 Le flexible parfait lorsqu'on exige une grande flexibilité à poids réduit.

Applications : fluides hydrauliques sur base d'huile minérale, émulsions d'huile et d'eau, solutions glycol.....

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: 1 tresse en fil d'acier traitée haute résistance, haute densité.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +125 ° C)



Art.N°	Ø Nomin.	Ø mm Inw./ int.	Ø op staallaag à la tresse	Ø mm uitw./ ext	Druk / pression Bar			Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
					Werkdruk Pression de travail	Testdruk Pression d'essai	Barstdruk Pression d'éclatement		
1PL-DN12	12	12,7	16,6	18,0	120	290	480	50	0,28

SLANGEN / TUYAUX

RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION

2SN

Beschrijving: hogedrukslang volgens norm EN 853. Overschrijdt de normen van SAE 100R2 slangen.

Toepassing: hydraulische vloeistoffen, brandstoffen enz...

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd gelijkmatige wanddikte.

Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën en brandstoffen. Is ook weerbestendig.

Versterking: 2 gevlochten staallagen.

Werktemperatuur: -40°C tot 100°C (met pieken tot 125°C).

Description: tuyau pour haute pression. Construction du tuyau suivant EN 853. Dépasse les normes SAE 100 R2.

Applications: fluides hydrauliques, mazout, essence, etc.

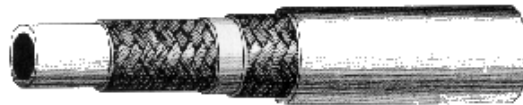
Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: deux tresses en fil d'acier traitées haute résistance.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +125 ° C)



Art.N°	Ø Nomin.	Ø mm Inw./ int.	Ø op staallaag à la tresse	Ø mm uitw./ ext	Druk / pression Bar			Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
					Werkdruk Pression de travail	Testdruk Pression d'essai	Barstdruk Pression d'éclatement		
	DN							mm	kg/m
2SN-DN05	5	4,6	10,6	14,1	415		1650	90	0,35
2SN-DN06	6	6,4	12,7	15,0	400	800	1600	90	0,39
2SN-DN08	8	7,9	14,3	16,6	350	700	1400	105	0,45
2SN-DN10	10	9,5	16,7	19,0	330	660	1320	120	0,56
2SN-DN12	12	12,7	19,8	22,2	275	550	1100	170	0,66
2SN-DN16	16	15,9	23,0	25,4	250	500	1000	190	0,80
2SN-DN20	20	19,0	27,0	29,3	215	430	850	230	0,96
2SN-DN25	25	25,4	34,9	38,1	165	325	650	290	1,37
2SN-DN32	32	31,8	44,5	48,3	125	250	500	410	2,03
2SN-DN40	40	38,1	50,8	54,6	90	180	360	500	2,75
2SN-DN50	50	50,8	63,5	67,3	80	160	320	630	3,48

SLANGEN / TUYAUX

RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION

2SNP

Beschrijving: hogedrukslang - EN 853 PLUS.

Description: tuyau pour haute pression EN 853 PLUS

Toepassing: hydraulische vloeistoffen op basis van minerale olie, olie- en wateremulsies, glycoloplosmiddel.....

Applications: fluides hydrauliques sur base d'huile minérale, émulsions d'huile et d'eau, solutions glycol.....

Structuur:

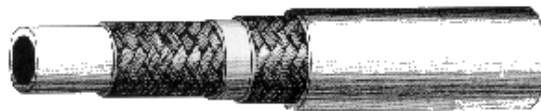
Binnen: oliebestendig synthetisch rubber,
Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig.
Versterking: 2 gevlochten staallagen.

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique résistant aux huiles.
Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant à l'ozone et à l'usure et au déchirement.
Renfort: deux tresses en fil d'acier

Werktemperatuur: -40°C tot 100°C (met pieken tot 125°C).

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +125 ° C)



Art.N°	Ø Nomin.	Ø mm Inw./ int.	Ø mm op staallaag à la tresse	Ø mm uitw./ ext	Druk / pression Bar			Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
					Werkdruk Pression de travail	Testdruk Pression d'essai	Barstdruk Pression d'éclatement		
2SNP-DN12	12	12,7	19,8	22,2	350	700	1400	170	0,70

RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION

2SC

Beschrijving: Een compacte, zeer soepele hogedrukslang met 2 staallagen met gereduceerde buitendiameter gelijk aan EN 857
Buigradius en gewicht 15 tot 25% kleiner dan 2SN.

Toepassing: hydraulische vloeistoffen, brandstoffen enz....

Structuur:

Binnen: Geëxtrudeerd synthetisch rubber met gelijkmatige wanddikte.

Buiten: Synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen en is weerbestendig.

Versterking: 2 dichtgevlochten staallagen.

Werktemperatuur: -40°C tot +100°C (met pieken tot 125°C)

Description: Tuyau haute pression compact et souple avec diamètre extérieur réduit selon EN 857
Rayon de courbure et poids de 15% à 25% inférieur au 2SN.

Applications : fluides hydrauliques, mazout, essences à haute pression.

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: deux tresses en fil d'acier traitées haute résistance.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +125 ° C)



Art.N°	Ø Nomin. DN	Ø mm Inw./ int.	Ø op staallaag à la tresse	Ø mm uitw./ ext	Druk / pression Bar			Buigradius Rayon de courbure mm	Gewicht Poids kg/m
					Werkdruk Pression de travail	Testdruk Pression d'essai	Barstdruk Pression d'éclatement		
2SC-DN05	5	4,6	9,5	11,8	415	830	1660	50	0,25
2SC-DN06	6	6,4	11,2	13,4	400	800	1600	55	0,30
2SC-DN08	8	7,9	12,7	15,0	350	700	1400	60	0,35
2SC-DN10	10	9,5	15,0	17,4	350	700	1400	65	0,42
2SC-DN12	12	12,7	18,3	20,6	275	550	1100	95	0,50
2SC-DN16	16	15,9	21,4	23,7	250	500	1000	140	0,62
2SC-DN20	20	19,0	25,5	27,7	215	430	860	180	0,84
2SC-DN25	25	25,4	33,4	35,6	165	330	660	220	1,15

RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION

TRAP- (Trapper)

Beschrijving: slang met 2 staallagen volgens norm EN 857 met dezelfde buitendiameter als de 1SN 20% buigzamer dan de 1SN slang. 25 à 30% lichter dan de 2SN

Toepassing: hydraulische vloeistoffen, brandstoffen enz...

Structuur:

Binnen: Geëxtrudeerd synthetisch rubber met gelijkmatige dikte.

Buiten: Synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen en is weerbestendig.

Versterking: 2 dichtgevlochten staallagen.

Werktemperatuur: -40°C tot +100°C (met pieken tot 120°C)

Description: tuyau flexible avec 2 tresses acier selon norme EN 857 avec le même diamètre extérieur que 1SN

20% plus flexible que le 1SN.

25 à 30% plus léger que le 2SN.

Applications: fluides hydrauliques, mazout, essence, etc.

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: deux tresses en fil d'acier traitée haute résistance.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +120 ° C)



Art.N°	Ø nominal		Ø mm Inw/int.		Ø mm Uitw./ext.	Ø mm Op staaldraad à la tresse		Druk/Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure mm	Gewicht Poids kg/m
	Inch Pouce	mm	min	max		min	max	Werk/Serv. max	Barst/Eclat. min		
TRAP 1/4	1/4	6,5	6,2	7	14,1	10,6	11,7	400	1600	75	0,29
TRAP 5/16	5/16	8	7,7	8,5	15,7	12,1	13,3	375	1500	85	0,34
TRAP 3/8	3/8	9,5	9,3	10,1	18,1	14,5	15,7	350	1400	90	0,43
TRAP 1/2	1/2	13	12,3	13,5	21,5	17,5	19	300	1200	130	0,58
TRAP 5/8	5/8	16	15,5	16,7	24,7	20,6	22,2	275	1100	170	0,65
TRAP 3/4	3/4	19	18,6	19,8	28,6	24,6	26,2	235	950	200	0,80
TRAP 1"	1"	25	25	26,4	36,6	32,5	34,1	185	750	250	1,20
TRAP 1" 1/4	1" 1/4	31,5	31,4	33	44,8	39,3	41,7	165	650	370	1,70

RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION

2SCP

Beschrijving: Een compacte, zeer soepele hogedrukslang met 2 staallagen volgens de norm EN857 plus, met gereduceerde buitendiameter. Werkdruk en barstdruk zijn minstens 15% hoger dan de EN853 2SN.

Buigradius en gewicht 15 tot 25% kleiner dan de EN853 2SN.

Zeer goede slang als men hoge eisen stelt aan flexibiliteit, compacte afmetingen en werkdruk.

Toepassing: hydraulische vloeistoffen, brandstoffen enz....

Structuur:

Binnen: Geëxtrudeerd synthetisch rubber met gelijkmatige wanddikte.

Buiten: Synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen en is weerbestendig.

Versterking: 2 dichtgevlochten staallagen.

Werktemperatuur: -40°C tot +100°C (met pieken tot 125°C)

Description: Tuyau haute pression fort compacte et très flexible avec deux tresses de renfort selon les normes EN857 plus, diamètre extérieur réduit.

La pression d'utilisation et celle de rupture sont 15% supérieures aux EN853 2SN.

Le rayon minimum de courbure et le poids sont 15 à 20% inférieurs aux EN853 2SN.

Flexible idéale pour hautes exigences en pression, diamètre et flexibilité.

Applications: fluides hydrauliques, mazout, essence, etc.

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: deux tresses en fil d'acier traitée haute résistance.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +125 ° C)



Art.N°	Ø Nomin.	Ø mm Inw./ int.	Ø op staallaag à la tresse	Ø mm uitw./ ext	Druk / pression Bar			Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
					Werkdruk Pression de travail	Testdruk Pression d'essai	Barstdruk Pression d'éclatement		
	DN							mm	kg/m
2SCP-DN06	6	6,4	11,2	13,4	480	960	1920	45	0,30
2SCP-DN10	10	9,5	15,0	18,3	400	800	1600	70	0,42
2SCP-DN12	12	12,7	18,3	21,6	325	650	1300	90	0,50
2SCP-DN16	16	15,9	21,4	23,7	290	580	1160	130	0,62
2SCP-DN20	20	19,0	25,5	28,6	280	560	1120	160	0,84
2SCP-DN25	25	25,4	33,4	36,6	225	450	900	210	1,15

RUBBERSLANG HOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION

2SCPDM

Beschrijving: Een compacte, zeer soepele hogedrukslang met 2 staallagen volgens de norm EN857 plus, met gereduceerde buitendiameter. Werkdruk en barstdruk zijn minstens 15% hoger dan de EN853 2SN.

Buigradius en gewicht 15 tot 25% kleiner dan de EN853 2SN.

Zeer goede slang als men hoge eisen stelt aan flexibiliteit, compacte afmetingen en werkdruk.

Toepassing: hydraulische vloeistoffen, brandstoffen enz....

Structuur:

Binnen: Geëxtrudeerd synthetisch rubber met gelijkmatige wanddikte.

Buiten: Synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen en is weerbestendig.

Versterking: 2 dichtgevlochten staallagen.

Werktemperatuur: -40°C tot +100°C (met pieken tot 125°C)

Description: Tuyau haute pression fort compacte et très flexible avec deux tresses de renfort selon les normes EN857 plus, diamètre extérieur réduit.

La pression d'utilisation et celle de rupture sont 15% supérieures aux EN853 2SN.

Le rayon minimum de courbure et le poids sont 15 à 20% inférieurs aux EN853 2SN.

Flexible idéale pour hautes exigences en pression, diamètre et flexibilité.

Applications: fluides hydrauliques, mazout, essence, etc.

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: deux tresses en fil d'acier traitée haute résistance.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +125 ° C)



Art.N°	Ø Nomin.	Ø mm Inw./ int.	Ø op staallaag à la tresse	Ø mm uitw./ ext	Druk / pression Bar			Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
					Werkdruk Pression de travail	Testdruk Pression d'essai	Barstdruk Pression d'éclatement		
2SCPDM-DN06	6	6,4	11,2	13,4	480	960	1920	45	0,30
2SCPDM-DN10	10	9,5	15,0	17,4	400	800	1600	70	0,42
2SCPDM-DN12	12	12,7	18,3	20,6	325	650	1300	90	0,50

RUBBERSLANG HOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC HAUTE PRESSION

KAPPAFLEX

Beschrijving: Een synthetisch oliebestendige rubberen slang met 2 staallagen met een buitenlaag bijzonder geschikt tegen ozon en slijtage. Overschrijdt de norm EN857 (400-165 Bar).

Veiligheidsfactor: 1:4

Toepassing: Geschikte slang voor zeer zware werkomstandigheden.

Structuur:

Binnen: Geëxtrudeerd olie bestendige synthetische rubber.

Buiten: Synthetisch rubber, slijtvast, en is weerbestendig.

Top Buiten: Polymeer coating voor extra bescherming tegen slijtage en Ozon

Versterking: 2 dichtgevlochten staallagen.

Werktemperatuur: -40°C tot +100°C (met pieken tot 120°C)

Description: Tuyau caoutchouc synthétique avec deux tresses de renfort résistant à l'huile et aux intempéries, abrasions et ozone.

Surpasse les normes EN857 (400-165 Bar).

Facteur de sécurité : 1:4

Applications: Conditions extrêmes avec facteurs d'abrasion important.

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion et imperméable.

Top Extérieur: Couche de Polymère pour une protection supplémentaire contre l'abrasion et l'ozone.

Renfort: deux tresses en fil d'acier traitée haute résistance.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +120 ° C)



Art.N°	Ø mm Inw./ int.	Ø mm uitw./ ext	Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure mm	Gewicht Poids kg/m
			Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
KAPPAFLEX 2XA DN10	9,5	17,7	360	1440	90	0,45
KAPPAFLEX 2XA DN12	13,0	20,7	330	1320	130	0,54

SLANGEN / TUYAUX

RUBBER SLANG MIDDELHOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC MOYENNE PRESSION

100R3-

Beschrijving: slang voor middelhoge druk.

Toepassing: voor hydraulische vloeistoffen, brandstof enz...

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber ononderbroken geëxtrudeerd gelijkmatige wanddikte.

Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën en brandstof. Is ook weerbestendig.

Versterking: 2 gevlochten textiellagen.

Werktemperatuur: - 40°C tot 100°C (met pieken tot + 120°C)

Description: tuyau pour moyenne pression.

Applications: pour fluides hydrauliques, mazout, essence, etc.

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: deux tresses textiles synthétiques.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à + 120 ° C)



Art.N°	Ø Nomin.		Ø mm inw./int.		Ø mm uitw./ext.		Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure mm	Gewicht Poids Kg/m
	Inch Pouce	mm	Min	Max	Min	Max	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
100R3 1/4	1/4	6,5	6,1	7	13,5	15,1	90	360	75	0,18
100R3 5/16	5/16	8	7,6	8,5	16,7	18,3	85	340	100	0,25
100R3 3/8	3/8	9,5	9,2	10,1	18,3	19,8	75	300	100	0,27
100R3 1/2	1/2	13	12,4	13,5	23	24,6	70	280	125	0,39
100R3 5/8	5/8	16	15,6	16,7	26,2	27,8	60	240	140	0,55
100R3 3/4	3/4	19	18,7	19,8	31	32,5	50	200	150	0,67
100R3 1"	1"	25	25,1	26,2	36,9	39,3	40	160	200	0,81

SLANGEN / TUYAUX

RUBBER SLANG MIDDELHOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC MOYENNE PRESSION

100R4

Beschrijving: Retour- en zuigslang.

Description: tuyau pour aspiration et retour.

Toepassing: retour- en onderdrukleidingen lage druk waarbij de slang niet mag dichtklappen.

Applications: particulièrement utilisé dans les circuits oléodynamiques en dépression.

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber ononderbroken geëxtrudeerd. Gelijmatige wanddikte.

Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstof. Is ook weerbestendig.

Versterking: metalen spiraal met 2 gevlochten textiellagen.

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: spirale métallique renfermée entre deux tresses textiles.

Werktemperatuur: -40°C tot 100°C.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C



Art.N°	Ø Nominal.		Ø mm. Inw./int.		Ø mm. uitw./ext.	Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	Inch Pouce	mm	min	max	max	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	mm	kg/m
100R4 3/4	3/4	19	18,8	19,2	30	21	83	127	0,81
100R4 1	1"	25	24,8	25,2	35,5	17	69	152	1,08
100R4 1 1/4	1 1/4	32	31,8	32,2	43	14	55	203	1,23
100R4 1 1/2	1 1/2	38	37,8	38,2	50,5	10	41	254	1,53
CARBURITE 10-45	1 3/4	45	45		55	10	30	270	1,31
100R4 2	2"	51	50,8	51,2	64,5	07	28	305	2,03
CARBURITE 10-60	2 3/8	60	60		71	10	30	360	1,89
100R4 2 1/2	2 1/2	63	62,8	63,2	78	04	17	355	2,39
100R4 3	3"	76	75,8	76,2	91,5	03	15	457	3,12
100R4 3 1/2	3 1/2	89	88,8	89,2	103	03	12	533	4,10
100R4 4	4"	102	100,8	102,2	116	02	10	610	4,70

SLANGEN / TUYAUX

RUBBER SLANG MIDDELHOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC MOYENNE PRESSION

100R5-

Beschrijving: slang voor middelhoge druk.

Toepassing: voor hydraulische vloeistoffen, brandstoffen, lucht enz...
Speciaal aangewezen voor hoge temperaturen

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber ononderbroken geëxtrudeerd gelijkmatige wanddikte.
Buiten: Gevlochten textiellaag doordrongen met rubber, bestand tegen oliën en brandstof. Is ook weerbestendig.

Versterking: 1 gevlochten textiellaag en 1 gevlochten staallaag.

Werktemperatuur: - 40°C tot 150°C

Description: tuyau pour moyenne pression.

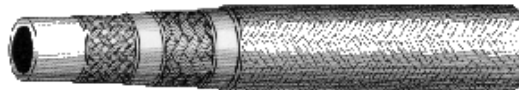
Applications: pour fluides hydrauliques, huiles, essences, air.
Utile pour hautes températures.

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.
Extérieur: tresse textile imprégnée de caoutchouc synthétique, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: une tresse textile plus une tresse en fil d'acier traitée haute résistance.

Température d'emploi: de - 40°C à + 150°C



Art.N°	Ø Nominal. inw/int.		Ø mm uitw/ext.		Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	Inch Pouce	mm	Min	Max	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	mm	Kg/m
100R5 3/16	3/16	4,8	12,7	13,7	205	820	75	0,24
100R5 1/4	1/4	6,4	14,3	15,3	205	820	85	0,28
100R5 5/16	5/16	7,9	16,7	17,6	155	620	100	0,35
100R5 13/32	13/32	10,3	18,9	20	140	560	115	0,38
100R5 1/2	1/2	12,7	22,8	24	120	480	140	0,51
100R5 7/8	7/8	22,2	30,6	32,2	55	220	185	0,70
100R5 1"1/8	1"1/8	28,6	37,3	38,9	45	180	230	0,80
100R5 1" 3/8	1"3/8	34,9	43,7	45,2	35	140	265	1,05
100R5 2" 3/8	2" 3/8	60,3	71,8	74,2	24	96	610	2,15

SLANGEN / TUYAUX

RUBBER SLANG MIDDELHOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC MOYENNE PRESSION

2TE-

Beschrijving: slang voor middelhoge druk

Description: tuyau pour moyenne pression.

Toepassing: leidingen voor hydraulische vloeistoffen, oliën, perslucht, brandstoffen enz.

Applications: conduites de fluides hydrauliques, huiles, essence, air etc.

Structuur:

Structure:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd met gelijkmatige wanddikte.

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën en brandstof. Is ook weerbestendig.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Versterking: 1 gevlochten textiellaag.

Renfort: une tresse textile synthétique.

Werktemperatuur: - 40°C tot 100°C (met pieken tot 125°C)

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +125 ° C)



Art.N°	Ø Nominal.		Ø inw/int	Ø uitw/ext.	Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	Inch Pouce	mm	mm	mm	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Mm	kg/m
2TE-DN05	3/16	5	4,8	11,8	80	320	35	0,13
2TE-DN06	1/4	6,5	6,4	13,4	75	300	45	0,15
2TE-DN08	5/16	8	7,9	14,9	68	270	50	0,17
2TE-DN10	3/8	9,5	9,5	16,5	63	250	60	0,20
2TE-DN12	1/2	13	12,7	19,7	58	230	70	0,25
2TE-DN16	5/8	16	15,9	23,9	50	200	90	0,34
2TE-DN20	3/4	19	19,0	27,0	45	180	110	0,41
2TE-DN25	1"	25	25,4	34,4	40	160	150	0,58

SLANGEN / TUYAUX

RUBBER SLANG MIDDELHOGE DRUK/TUYAU CAOUTCHOUC MOYENNE PRESSION

3TE-

Beschrijving: slang middelhoge druk

Toepassing: leidingen voor hydraulische vloeistoffen, oliën, perslucht, brandstoffen enz.

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd met gelijkmatige wanddikte.

Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën en brandstof. Is ook weerbestendig.

Versterking: 2 gevlochten textiellagen.

Werktemperatuur: - 40°C tot 100°C (met pieken tot 125°C)

Description: tuyau pour moyenne pression.

Applications: conduites de fluides hydrauliques, huiles, essence, air etc.

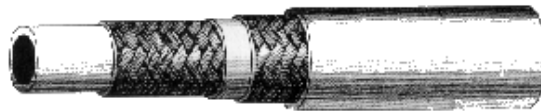
Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: deux tresses textile synthétique.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +125 ° C)



Art.N°	Ø Nominal.		Ø inw/int	Ø uitw/ext.	Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	Inch Pouce	mm	mm	mm	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Mm	kg/m
3TE-DN06	1/4	6,5	6,4	14,4	145	580	45	0,17
3TE-DN08	5/16	8	7,9	16,9	130	520	55	0,24
3TE-DN10	3/8	9,5	9,5	18,5	110	440	70	0,27
3TE-DN12	1/2	13	12,7	21,7	93	370	85	0,35
3TE-DN16	5/8	16	15,9	25,9	80	320	105	0,46
3TE-DN20	3/4	19	19,0	29,0	70	280	130	0,52
3TE-DN25	1"	25	25,4	35,4	55	220	150	0,68
3TE-DN32	1"1/4	32	31,8	42,3	45	180	190	0,85

SLANGEN / TUYAUX

RUBBER SLANG STOOM / TUYAU CAOUTCHOUC VAPEUR

VIGOR-

Beschrijving: stoomslang bestand tegen zeer hoge temperaturen.

Toepassing: gesatureerde stoom: (tot 15 bar bij 200°C)

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd, gelijkmatige wanddikte. Weerstaat goed aan gesatureerde stoom of hoge temperaturen.

Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën en brandstoffen. Geprikt

Versterking: 1 gevlochten staallaag.

Werktemperatuur: van -40°C tot 200°C (met pieken tot 220°C)

Description: tuyau pour vapeur saturée haute température

Applications: vapeur saturée (jusqu'à 15 bar à 200 °C)

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme, particulièrement résistant à la vapeur haute température.

Extérieur: caoutchouc synthétique perforé anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: une tresse en fil d'acier traitée haute résistance.

Température d'emploi: - 40 °C jusqu'à +200 °C (pointes jusqu'à +220 °C)



Art.N°	Ø Nominal.		Ø mm inw/int.		Ø mm uitw./ext.		Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	mm	Inch Pouce	min	max	min	max	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
VIGOR 1/2	13	1/2	12,5	13,5	24,5	26	18	180	200	0,60
VIGOR 5/8	16	5/8	15,7	16,7	27,5	29	18	180	225	0,70
VIGOR 3/4	19	3/4	18,8	19,8	31,5	33	18	180	250	0,83
VIGOR 1	25	1"	25	26,4	37,5	39,2	18	180	300	1,00
VIGOR 1 1/4	32	1 1/4	31,4	32,8	45,5	47,2	18	180	350	1,43
VIGOR 1 1/2	38	1 1/2	37,7	39,3	52,5	54,2	18	180	380	1,57
VIGOR 2	51	2"	50,4	52	66	68,5	18	180	500	2,00

HOGEDRUKREINIGERSLANG / TUYAU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

TRELLJET 681—BLU

Blauw/Bleu

Beschrijving: Dikwandige en soepele reinigungs slang voor voedingsindustrie. De blauwe buitenwand laat geen sporen na op de grond.

Toepassing: hogedrukreinigers (90-200 bar)

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd, gelijkmatige wanddikte.

Buiten: blauw synthetisch dikwandig rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen.

Is ook weerbestendig.

Versterking: 1 gevlochten textiellaag.

Werktemperatuur: - 40°C tot + 120°C.

Description: flexible épais et souple pour haute pression dans l'industrie agro-alimentaire.

Couche de caoutchouc extérieur bleue qui ne laisse pas de traces au sol.

Applications: nettoyeurs haute pression (90-200 bar).

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc bleu synthétique épais, anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: 1 tresse textile.

Température d'emploi: de - 40°C à + 120°C

1 textiellaag – 1 tresse textile
TJ681



Art.N°	Ø Nominal		Ø Uitw./ext.	Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	Inch pouce	mm	Max mm.	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	mm	kg/m
TRELL JET681-3/8-BLU	3/8	9,5	18,5	200	500	60	0,29
TRELL JET681-1/2-BLU	1/2	12,7	21,7	200	500	70	0,32

HOGEDRUKREINIGERSSLANG / TUYAU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

TRELL JET1-

Zwart/noir

Beschrijving: dunwandige, compacte cleaner – reinigings slang voor hoge druk, weerstaat aan hoge temperaturen.

Toepassing: hogedrukreinigers.

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd gelijkmatige wanddikte.

Buiten: Synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen.

Is ook weerbestendig.

Versterking: 1 gevlochten staallaag.

Werktemperatuur: - 40°C tot + 150°C.

Description: Flexible compact pour haute pression eau chaude.

Couche de caoutchouc extérieur piquée.

Applications: nettoyeurs à haute pression

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: 1 tresse acier.

Température d'emploi: de - 40°C à + 150°C

1 staallaag – 1 tresse d'acier
TJ 561



Art.N°	Ø Nominal		Ø Uitw./ext Max	Ø op staallaag à la tresse mm	Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure mm	Gewicht Poids kg/m
	Inch Pouce	mm			Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
TRELL JET1-1/4	1/4	6,4	11,7	9,8	400	1000	80	0,15
TRELL JET1-5/16	5/16	7,9	13,4	11,5	400	1000	90	0,19
TRELL JET1-3/8	3/8	9,5	15,5	13,6	400	1000	105	0,25

HOGEDRUKREINIGERSLANG / TUYAU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

TRELL JET1—BLU

Blauw/Bleu

Beschrijving: dunwandige, compacte reinigings slang voor hoge druk, weerstaat aan hoge temperaturen.
De blauwe buitenwand laat geen sporen na op de grond.

Toepassing: hogedrukreinigers .

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd, gelijkmatige wanddikte.

Buiten: blauw synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, brandstoffen.
Is ook weerbestendig.

Versterking: 1 gevlochten staallaag.

Werktemperatuur: - 40°C tot + 150°C.

Description: Flexible compact pour haute pression eau chaude.

Couche de caoutchouc extérieur bleue qui ne laisse pas de traces au sol.

Applications: nettoyeurs à haute pression.

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: 1 tresse acier.


Température d'emploi: de - 40°C à + 150°C

1 staallaag – 1 tresse d'acier
TJ 581



Art.N°	Ø Nominal		Ø Uitw. ext	Ø op staallaag à la tresse	Werkdr. Press. de travail	Barstr. Press. d'éclatement	Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	Inch Pouce	mm	Max	mm	Bar	Bar	mm	kg/m
TRELLJET1-1/4-BLU	1/4	6,4	11,7	9,8	400	1000	50	0,16
TRELL JET1-5/16-BLU	5/16	7,9	13,4	11,5	400	1000	60	0,19
TRELL JET1-3/8-BLU	3/8	9,5	15,5	13,6	400	1000	70	0,25
TRELL JET1-1/2-BLU	1/2	12,7	18,7	16,7	350	900	80	0,31

HOGEDRUKREINIGERSSLANG / TUYAU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

WH-1SN-DN---BLU	Blauw/Bleu
<p><u>Beschrijving:</u> Dunwandige, compacte reinigings slang geschikt voor hoge drukken en temperaturen tot 150°C. De blauwe buitenwand laat geen sporen na op de grond. <u>Toepassing:</u> Voor hogedrukreinigers</p> <p><u>Structuur:</u> <u>Binnen:</u> synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd. Gelijmatige wanddikte. <u>Buiten:</u> Blauw synthetisch rubber, slijtvast, Bestand tegen oliën en brandstoffen. Is ook weerbestendig.</p> <p><u>Versterking:</u> 1 gevlochten staallaag.</p> <p><u>Werktemperatuur:</u> -40°C tot 150°C</p>	<p><u>Description:</u> flexible compact pour haute pression à 150 °. Couche de caoutchouc extérieur bleue qui ne laisse pas de traces au sol. <u>Applications:</u> nettoyeurs haute pression.</p> <p><u>Structure:</u> <u>Intérieur:</u> caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme. <u>Extérieur:</u> caoutchouc synthétique bleu anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants. Imperméable.</p> <p><u>Renfort:</u> 1 tresse acier.</p> <p><u>Température d'emploi:</u> de - 40°C à + 150°C</p>
	

Art.N°	Ø Nominale		Ø uitw/ext.	Druk in Bar		Buigradius Rayon de courbure mm	Gewicht Poids Kg/m
	Inch Pouce	mm	mm	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
WH-1SN-DN06-BLU	1/4	6,5	13,4	210	840	-	-
WH-1SN-DN10-BLU	3/8	9,5	16,9	180	720	90	0,27
WH-1SN-DN16-BLU	5/8	16	23,7	130	520	-	-

*** ook verkrijgbaar in andere kleuren
*** aussi livrable dans d'autres couleurs

HOGEDRUKREINIGERSLANG / TUYAU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

TRELL JET2-

Zwart/noir

Beschrijving: Dunwandige, compacte reinigings slang geschikt voor hoge drukken en temperaturen tot 150°.

Toepassing: hogedrukreinigers.

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd. Gelijkmatige wanddikte.

Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën en brandstoffen. Is ook weerbestendig.

Versterking: twee gevlochten staallagen.

Werktemperatuur: -40°C tot 155°C

Description: flexible compact pour haute pression à 150 °.

Applications: nettoyeurs haute pression.

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants. Imperméable

Renfort: 2 tresses acier.

Température d'emploi: de - 40°C à + 155°C

2 staallagen – 2 tresses d'acier
TJ 560



Art.N°	Ø Nominal		Ø uitw./ext. mm	Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure mm	Gewicht Poids Kg/m
	Inch Pouce	mm		Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
TRELL JET2-5/16	5/16	7,9	15	650	1600	65	0,31
TRELL JET2-3/8	3/8	9,5	17,1	650	1600	70	0,38

HOGEDRUKREINIGERSSLANG / TUYAU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

TRELL JET2-BLU Blauw/Bleu

Beschrijving: Dunwandige, compacte reinigings slang geschikt voor hoge drukken en temperaturen tot 150°C.

De blauwe buitenwand laat geen sporen op de grond.

Toepassing: hogedrukreinigers

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd. Gelijmatige wanddikte.

Buiten: blauw synthetisch rubber, slijtvast, Bestand tegen oliën en brandstoffen. Is ook weerbestendig.

Versterking: 2 gevlochten staallagen.

Werktemperatuur: -40°C tot 150°C

Description: flexible compact pour haute pression à 150 °. Couche de caoutchouc extérieur bleue qui ne laisse pas de traces au sol.

Applications: Nettoyeurs haute pression.

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants. Imperméable.

Renfort: 2 tresses acier.

Température d'emploi: de - 40°C à + 155°C

2 staallagen – 2 tresses d'acier
TJ 580



Art.N°	Ø Nominal		Ø Uitw./ext.	Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	Inch Pouce	mm		Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
TRELL JET 2-5/16 BLU	5/16	7,9	15	650	1600	65	0,31
TRELL JET 2-3/8 BLU	3/8	9,5	17,1	650	1600	70	0,38
TRELL JET 2-1/2 BLU	1/2	12,7	20,2	500	1200	75	0,47

HOGEDRUKREINIGERSLANG / TUYAU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

TRELLJET 540 – BLU Blauw/Bleu

Beschrijving: Gladde soepele reinigingsslang. De blauwe NBR/PVC buitenwand laat geen sporen na op de grond.

Toepassing: voor hogedrukreiniger in de voedingsmiddelen, industrie, zwembaden etc.

Lange levensduur.

Structuur:

Binnen: Gladde zwarte NBR.

Buiten: Gladde blauwe NBR/PVC. rubber, slijtvast, bestand tegen oliën, detergents. Weerbestendig.

Versterking: 2 gevlochten staallagen.

Werktemperatuur: - 40°C tot + 150°C.

Description: flexible NBR/PVC pour nettoyage industriel sévère sous pression élevée. Couche extérieur bleue qui ne laisse pas de traces au sol.

Applications: nettoyeurs haute pression dans l'industrie, agroalimentaire, piscines etc..

Longue durée de vie.

Structure:

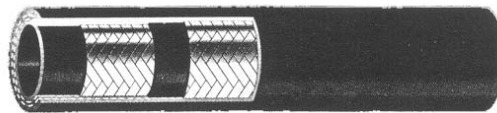
Intérieur: NBR, noir, lisse.

Extérieur: NBR/PVC, bleu, lisse, anti-abrasion, résistant aux huiles, détergents. Imperméable.

Renfort: 2 nappes tressées acier.

Température d'emploi: de - 40°C à + 150°C

2 staallagen – 2 tresses d'acier
TJ 540



Art.N°	Ø inw./int.		Ø uitw./ext.		Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	mm	±	mm	±	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
TRELL JET540-5/16-BLU	7,9	+0,6/-0,2	15,0	+0,7	650	1600	65	0,31
TRELL JET540-3/8-BLU	9,5	+0,6/-0,2	17,1	+0,7	650	1600	70	0,38
TRELL JET540-1/2-BLU	12,7	+0,8/-0,4	20,2	+0,8	500	1200	75	0,47

80 meter rollen. – rouleaux de 80 m.

HOGEDRUKREINIGERSSLANG / TUYAU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

WH-2SC-DN---GR

Grijs/Gris

Beschrijving: Dunwandige, compacte reinigings slang geschikt voor hoge drukken en temperaturen tot 150°C.
De grijze buitenwand laat geen sporen na op de grond.

Toepassing: Voor hogedrukreinigers

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd. Gelijmatige wanddikte bestand tegen hoge temperaturen.

Buiten: grijs synthetisch rubber, slijtvast, Bestand tegen oliën en brandstoffen. Is ook weerbestendig.

Versterking: 2 gevlochten staallagen.

Werktemperatuur: -40°C tot 150°C

Description: flexible compact pour haute pression à 150 °. Couche extérieur gris qui ne laisse pas de traces au sol.

Applications: nettoyeurs haute pression.

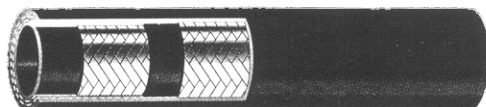
Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique gris anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: 2 tresses acier.

Température d'emploi: de - 40°C à + 150°C



Art.N°	Ø Nominal		Ø uitw./ext.	Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	inch	mm	mm	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
WH-2SC-DN08-GR	5/16	8	15	400	1400	115	0.45
WH-2SC-DN10-GR	3/8	10	17,5	400	1400	130	0.55

HOGEDRUKREINIGERSSLANG / TUYAU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

WH-2SC-DN---

Zwart/noir

Beschrijving: Dunwandige, compacte reinigings slang geschikt voor hoge drukken en temperaturen tot 150°C.

Toepassing: Voor hogedrukreinigers

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd. Gelijkmatige wanddikte bestand tegen hoge temperaturen.

Buiten: zwart synthetisch rubber, slijtvast, Bestand tegen oliën en brandstoffen. Is ook weerbestendig.

Versterking: 2 gevlochten staallagen.

Werktemperatuur: -40°C tot 150°C

Description: flexible compact pour haute pression à 150 °.

Applications: nettoyeurs haute pression.

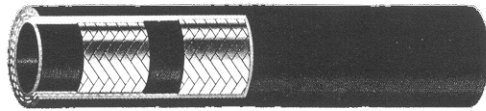
Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: 2 tresses acier.

Température d'emploi: de - 40°C à + 150°C



Art.N°	Ø Nominal		Ø uitw./ ext.	Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	inch	mm		mm	Werkdruk Pression de travail		
WH-2SC-DN06	1/4	6	14	400	1600	100	0,32

HOGEDRUKREINIGERSSLANG / TUYAU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

WHDM-2SC-DN---BLU

Blauw/Bleu

Beschrijving: Dunwandige, compacte reinigingsslang geschikt voor hoge drukken en temperaturen tot 150°C.
De blauwe buitenwand laat geen sporen na op de grond.

Toepassing: Voor hogedrukreinigers

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd. Gelijmatige wanddikte bestand tegen hoge temperaturen.

Buiten: speciale slijtvaste buitenmantel uit blauwe synthetische rubber. Bestand tegen oliën en brandstoffen. Is ook weerbestendig.

Versterking: 2 gevlochten staallagen.

Werktemperatuur: -40°C tot 150°C

Description: flexible compact pour haute pression à 150 °. Couche extérieur bleu qui ne laisse pas de traces au sol.

Applications: nettoyeurs haute pression.

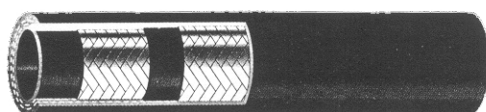
Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: Revêtement spécial ultra anti-abrasion en caoutchouc synthétique bleu, résistant aux huiles, carburants et agents atmosphériques.

Renfort: 2 tresses acier.

Température d'emploi: de - 40°C à + 150°C



Art.N°	Ø Nominal		Ø uitw./ext.	Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	inch	mm		mm	Werkdruk Pression de travail		
WHDM-2SC-DN08-BLU	5/16	8	15	400	1400	115	0.45
WHDM-2SC-DN10-BLU	3/8	10	17,5	400	1400	130	0.55

***** Speciale slijtvaste buitenmantel
Revêtement spécial ultra anti-abrasion

SLANGEN / TUYAUX

RUBBERSLANG ZEER HOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC TRES HAUTE PRESSION

3SC-

Beschrijving: slang voor zeer hoge druk. Overschrijdt de 4SP slang door zijn impuls, weerstand en flexibiliteit.

Toepassing: pulserende hydraulische leidingen waar flexibiliteit belangrijk is.

Structuur:

Binnen: oliebestendige synthetisch NBR/SBR rubber, ononderbroken geëxtrudeerd gelijkmatige wanddikte.

Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën en brandstoffen; Is ook weerbestendig.

Versterking: 3 gevlochten staallagen

Werktemperatuur: -40°C tot +100°C (met pieken tot 120°C)

Description: tuyau pour très haute pression. Dépasse les normes du 4SP par sa résistance aux impulsions et flexion.

Applications: réalisations ou les pulsions et la flexibilité sont important.

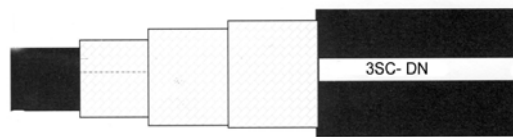
Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique NBR/SBR extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants. Imperméable.

Renfort: trois tresses en fil d'acier.

Température d'emploi: de - 40°C à + 100°C (pointes jusqu'à +120 ° C)



Art.N°	Ø inw./int.		Ø uitw./ext.	Druk / Pression Bar			Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	mm	Inch pouce		Toleran. -0,8 / +0,8	Werkdruk Pression de travail	Testdruk Pression d'essai		
3SC-DN10	9,7	3/8	21,2	500	1000	2000	120	0,71
3SC-DN12	12,9	1/2	24,6	470	940	1880	160	0,88
3SC-DN16	15,9	5/8	28,0	410	820	1640	210	1,08
3SC-DN20	19,0	3/4	32,2	375	750	1500	260	1,52
3SC-DN25	25,4	1"	39,4	310	620	1240	310	1,85

SLANGEN / TUYAUX

RUBBERSLANG ZEER HOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC TRES HAUTE PRESSION

100R9R-

Beschrijving: slang voor zeer hoge druk.

Description: tuyau pour très haute pression.

Toepassing: pulserende hydraulische leidingen.

Applications: emplois hydrauliques à très hautes pressions pulsantes.

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd gelijkmatige wanddikte.

Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën en brandstoffen; Is ook weerbestendig.

Versterking: 4 staallagen

Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants. Imperméable

Renfort: 4 nappes en fil d'acier .

Werktemperatuur: -40°C tot +100°C (met pieken tot 120°C)

Température d'emploi: de -40°C à +100°C (pointes jusqu'à +120°C)



Art.N°	Ø Nominal		Ø inw./int.		Ø uitw./ext.		Ø op staallaag à la tresse		Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids kg/m
	mm	Inch Pouce	min	max	min	max	min	max	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
100R9R 1/4	6,5	1/4	6,2	7	17,2	18,4	14,2	15,2	500	2000	120	0,64
100R9R 3/8	9,5	3/8	9,3	10,1	20,6	22,2	17	18	445	1780	130	0,75
100R9R 1/2	13	1/2	12,3	13,5	23,8	25,4	20,3	21,2	415	1660	180	0,89
100R9R 5/8	16	5/8	15,5	16,7	27,7	29,3	23,4	24,4	390	1560	225	1,10
100R9R 3/4	19	3/4	18,6	19,8	31,2	32,8	27,4	28,4	350	1400	280	1,50
100R9R 1"	25	1"	25	26,4	38,5	40,9	34,8	35,8	310	1240	355	2,00
100R9R 1" 1/4	32	1 1/4	31,4	33,4	46,3	48,7	42,4	44	280	1120	460	2,80
100R9R 1" 1/2	38	1 1/2	37,7	39,7	52,3	54,7	48,7	50,3	260	1040	560	3,40
100R9R 2"	51	2"	50,4	52,4	65,8	68,2	62,2	63,8	210	840	710	4,25

SLANGEN / TUYAUX

RUBBERSLANG ZEER HOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC TRES HAUTE PRESSION

4SP-DN

Beschrijving: slang voor zeer hoge druk

Description: tuyau pour très haute pression.

Toepassing: pulserende hydraulische leidingen.

Applications: emplois hydrauliques à très hautes pressions pulsantes.

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd gelijkmatige wanddikte.

Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën en brandstoffen. Is ook weerbestendig.

Versterking: 4 staallagen

Structure:

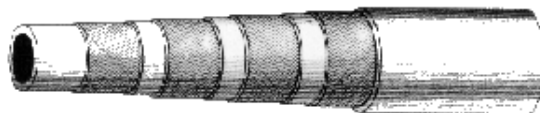
Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants. Imperméable

Renfort: 4 nappes en fil d'acier.

Werktemperatuur: -40°C tot 100°C (met pieken tot 125°C)

Température d'emploi: de -40°C à +100°C (pointes jusqu'à +125°C)



Art.N°	Ø Nominal		Ø inw./int.		Ø uitw./ext.		Ø op staallaag à la tresse		Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids kg/m
	DN	mm	min	max	min	max	min	max	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
4SP-DN06	6	6,5	6,2	7	17,1	18,7	14,1	15,3	450	1800	150	0,64
4SP-DN 10	10	9,5	9,3	10,1	20,6	22,2	16,9	18,1	445	1780	180	0,79
4SP-DN 12	12	13	12,3	13,5	23,8	25,4	19,4	21	415	1660	230	0,86
4SP-DN 16	16	16	15,5	16,7	27,4	29	23	24,6	350	1400	250	0,90
4SP-DN 20	20	19	18,6	19,8	31,4	33	27,4	29	350	1400	300	1,43
4SP-DN 25	25	25	25	26,4	38,5	40,9	34,5	36,1	280	1120	340	2,00
4SP-DN 32	32	32	31,4	33	49,2	52,4	45	47	210	840	460	3,00
4SP-DN 40	40	38	37,7	39,3	55,6	58,8	51,4	53,4	185	740	560	3,40
4SP-DN 50	50	51	50,4	52	68,2	71,4	64,3	66,3	165	660	660	4,35

SLANGEN / TUYAUX

RUBBERSLANG ZEER HOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC TRES HAUTE PRESSION

SSH4-

Beschrijving: slang voor extreem hoge cyclische drukken.
Bewaart dankzij een speciale staadraadversterking zijn flexibiliteit onder extreme temperaturen.

Toepassing: voor extreem hoog pulserende hydraulische leidingen

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd, oliebestendig.

Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën en brandstoffen. Is ook weerbestendig.

Versterking: 4 staallagen.

Werktemperatuur: -40°C tot +100°C (met pieken tot 120°C)

Description: tuyau spécial pour emplois hydrauliques à très hautes pressions pulsantes.

Le renfort est spécialement conçu pour une meilleure flexibilité aux conditions les plus sévères de service.

Applications: emplois hydrauliques à très hautes pressions pulsantes.

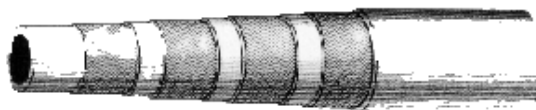
Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants. Imperméable

Renfort: 4 nappes de fil acier

Température d'emploi: de -40°C à +100°C (pointes jusqu'à +120°C)



Art.N°	Ø Nominal		Ø Inw./int.		Ø Uitw./ext.		Ø op 4de staallaag sur 4° nappe acier		Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure mm	Gewicht Poids kg/m
	mm	Inch Pouce	min	max	min	max	min	max	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
SSH4 3/4	19	3/4	18,6	19,8	31,4	33	27,6	29,2	430	1720	280	1,70
SSH4 1	25	1	25	26,4	37,5	39,9	34,4	36	400	1600	340	2,50
SSH4 1 1/4	32	1 1/4	31,4	33	43,9	47,1	40,9	42,9	350	1400	460	3,00
SSH4 1 1/2	38	1 1/2	37,7	39,3	51,9	55,1	47,8	49,8	310	1240	560	3,60
SSH4 2	51	2	50,4	52	66,5	69,7	62,2	64,2	280	1120	700	5,00

SLANGEN / TUYAUX

RUBBERSLANG ZEER HOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC TRES HAUTE PRESSION

4SH-

Beschrijving: slang voor zeer hoge druk

Toepassing: voor pulserende hydraulische leidingen.

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber, ononderbroken geëxtrudeerd gelijkmatige wanddikte.

Buiten: synthetisch rubber, slijtvast, bestand tegen oliën en brandstoffen. Is ook weerbestendig.

Versterking: 4 staallagen

Werktemperatuur: -40°C tot 100°C (met pieken tot 125°C)

Description: tuyau pour très haute pression.

Applications: pour emplois hydrauliques à très hautes pressions pulsantes.

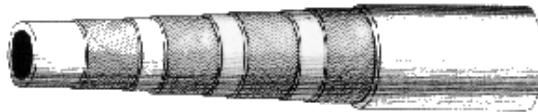
Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités - épaisseur uniforme.

Extérieur: caoutchouc synthétique anti-abrasion, résistant aux huiles, carburants. Imperméable

Renfort: 4 nappes en fil d'acier.

Température d'emploi: de -40°C à +100°C (pointes jusqu'à +125°C)



Art.N°	Ø Nominal		Ø Inw./int.	Ø uitw./ext.	Ø op staallaag à la tresse	Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure mm	Gewicht Poids kg/m
	DN	mm				Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
4SH-DN 20	20	19	19	32.2	28.4	420	1680	280	1.530
4SH-DN 25	25	25	25.4	38.7	35.2	380	1520	340	2.120
4SH-DN 32	32	32	31.8	45.5	41.9	325	1300	460	2.580

RUBBERSLANG ZEER HOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC TRES HAUTE PRESSION

XT3-100R12 (vervangt – remplace 100R12)

Beschrijving: deze slang is ontworpen voor hoge, cyclische piekdrukken met repetitieve buigingen. Weerstaat aan 1.000.000 impulsen aan 107°C.

Toepassing: zeer hoge druk, hoge temperatuur met kleine buigradius. Maximum flexibiliteit.

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber

Buiten: synthetisch rubber weer- en warmtebestendig

Versterking: 4 staallagen

Werktemperatuur: - 40°C tot + 120°C.

Description: ce flexible est conçu pour un emploi à très hautes pressions pulsantes; résiste à 1.000.000 d'impulsions à 107°C.

Applications: très hautes pressions, très hautes températures avec flexibilité maximum.

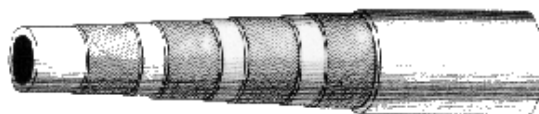
Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique.

Extérieur: caoutchouc synthétique résistant aux températures et agents atmosphériques.

Renfort: 4 nappes de fil d'acier.

Température d'emploi: de - 40°C à + 120°C.



Art.N°	Ø Inw./int. mm	Ø uitw./ext. mm	Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure
			Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	mm
100R12 3/8	9,50	20,50	276	1103	128
100R12 1/2	12,70	23,80	276	1103	178
100R12 3/4	19,10	30,90	276	1103	242
100R12 1	25,40	38,20	276	1103	306
100R12 1 1/4	31,80	47,00	207	827	420
100R12 1 1/2	38,10	53,50	172	689	508
100R12 2	50,80	66,70	172	689	636

RUBBERSLANG ZEER HOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC TRES HAUTE PRESSION

XT5-100R13 (vervangt – remplace 100R13 US)

Beschrijving: deze slang is ontworpen voor extra hoge druk. (5000 PSI (345 bar)) Voor zeer hoge cyclische piekdrukken met repetitieve buigingen en cyclische drukken met een maximum aan flexibiliteit.

Toepassing: zeer hoge druk, zeer hoge temperatuur met kleine buigradius.

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber

Buiten: synthetisch rubber. Temperatuur- en weerbestendig.

Versterking: 4 staallagen tot 1"
6 staallagen tot 2"

Werktemperatuur: - 40°C tot 120°C.

Description: tuyau pour très hautes pressions pulsantes (5000 PSI (345 bar)) combiné à des flexions cycliques

Applications: très hautes pressions, très hautes températures avec flexibilité maximum.

Structure:

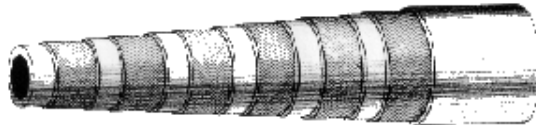
Intérieur: caoutchouc synthétique

Extérieur: caoutchouc synthétique résistant aux températures et agents atmosphériques.

Renfort: 4 nappes de fil d'acier traitées haute résistance jusqu'à 1".

6 nappes de fil d'acier traitées haute résistance de 1"1/4 à 2".

Température d'emploi: de - 40°C à +120°C.



Art.N°	Ø Inw./int. mm	Ø Uitw./ext. mm	Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure mm
			Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	
XT5-100R13 3/4	19,10	32,10	345	1379	242
XT5-100R13 1	25,40	38,70	345	1379	306
XT5-100R13 1 1/4	31,80	49,80	345	1379	420
XT5-100R13 1 1/2	38,10	57,30	345	1379	508
XT5-100R13 2	50,80	72,70	345	1380	635

RUBBERSLANG ZEER HOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC TRES HAUTE PRESSION

100R15

Beschrijving: Gekend als SAE J 517, deze slang is ontworpen voor extra hoge druk. (6000 PSI (415 Bar)) Voor zeer hoge cyclische piekdrukken met repetitieve buigingen en cyclische drukken met een maximum aan flexibiliteit.

Toepassing: zeer hoge druk, hoge temperatuur met kleine buigradius.

Structuur:

Binnen: Neopreen

Buiten: synthetisch zwart rubber. Temperatuur- en weerbestendig.

Versterking: 4 staallagen tot 1"
6 staallagen tot 2"

Werktemperatuur: - 40°C tot 120°C.

Description: Connu sous le nom SAE J 517, ce tuyau est conçu pour de très pressions extrêmes. Pour de très hautes pressions pulsantes (6000 PSI (450 bar)) combiné à des flexions cycliques en combinaison avec une flexibilité maximum.

Applications: très hautes pressions, très hautes températures avec flexibilité maximum.

Structure:

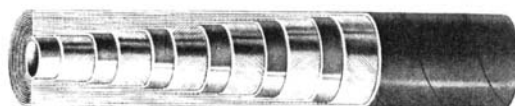
Intérieur: Néoprène

Extérieur: caoutchouc synthétique noir résistant aux températures et agents atmosphériques.

Renfort: 4 nappes de fil d'acier traitées haute résistance jusqu'à 1".

6 nappes de fil d'acier traitées haute résistance de 1"1/4 à 2".

Température d'emploi: de - 40°C à +120°C.



Art.N°	Ø Nominal		Ø Inw./int.		Ø uitw./ext.	Ø op staallaag à la tresse		Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	mm	inch	min	max		min	max	Max Werkdruk Pression de travail	Min Barstdruk Pression d'éclatement		
100R15 1 1/4	32	1 1/4	31,4	33,0	54,0	44,0	48,5	415	1660	400	3,70
100R15 1 1/2	38	1 1/2	37,7	39,3	59,5	53,2	55,5	415	1660	500	4,65

SLANGEN / TUYAUX

RUBBERSLANG ZEER HOGE DRUK / TUYAU CAOUTCHOUC TRES HAUTE PRESSION

XT6-100R15

Beschrijving: Gekend als SAE J 517, deze slang is ontworpen voor extra hoge druk. (6000 PSI (415 Bar)) Voor zeer hoge cyclische piekdrukken met repetitieve buigingen en cyclische drukken met een maximum aan flexibiliteit.

Toepassing: zeer hoge druk, hoge temperatuur

Structuur:

Binnen: synthetisch rubber

Buiten: synthetisch rubber. Temperatuur- en weerbestendig.

Versterking: 4 staallagen tot 1"
6 staallagen van 1"1/4 tot 2"

Werktemperatuur: - 40°C tot 120°C.

Description: tuyau pour très hautes pressions pulsantes (6000 PSI (415 bar)) combiné à des flexions cycliques - connu sous SAE J 517.

Applications: très hautes pressions, hautes températures

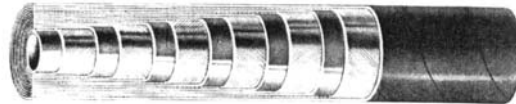
Structure:

Intérieur: caoutchouc synthétique

Extérieur: caoutchouc synthétique résistant aux températures et agents atmosphériques.

Renfort: 4 nappes de fil d'acier jusqu'à 1".
6 nappes de fil d'acier de 1"1/4 à 2".

Température d'emploi: de - 40°C à +120°C.



Art.N°	Ø Inw./int. mm	Ø Uitw./ext. mm	Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure
			Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	mm
XT6-100R15 1	25,40	38,70	414	1655	330
XT6-100R15 1 1/4	31,80	50,00	414	1655	444
XT6-100R15 1 1/2	37,10	58,10	414	1655	534
XT6-100R15 2	50,80	71,10	414	1655	1320

THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE

R7-DN..-066. (vervangt - remplace 722)

Beschrijving: lichte, compacte buigzame thermoplastslang. Bestand tegen de meeste fosfaten en hydraulische vloeistoffen, alsook industriële gassen zoals argon, helium en koolstofdioxide.

Ook bestand tegen vetten, brandstoffen en minerale oliën.

Toepassing: algemene hydrauliektoeepassingen, heftrucks, werktuigmachines en bouwmachines, gastoepassingen.

Structuur:

Binnen: Polyester elastomeer

Buiten: zwart polyurethaan geprikt (voor gastoepassingen)

Versterking: 1 laag geweven polyester.

Temperatuurbereik: -40°C tot 100°C

Vloeistoffen op waterbasis: -40°C tot +70°C

Description: ce flexible est particulièrement léger, compact et extrêmement flexible. Conçu pour des réalisations compactes et difficiles d'accès, ce tuyau est particulièrement souple et manipulable.

Applications: pour la majorité des produits chimiques, hydrauliques et gaz industriels comme l'argon, nitrogène, hélium, carbone dioxyde.

Structure:

Intérieur: Polyester élastomère.

Extérieur: Polyuréthane noir piqué pour applications gaz.

Renfort: 1 tresse textile en fibre polyester.

Température d'utilisation: de -40°C à +100°C

Pour des fluides à base d'eau : -40°C à 70°C



Art.N°	Ø Nominale Inw./int.			Ø Uitw./ext. Max	Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure mm	Gewicht Poids Kg/m
	Inch Pouce	DN	mm		Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
R7-DN05-0661	3/16	05	5,0	9,6	210	840	25	0,060
R7-DN06-0662	1/4	06	6,5	12,2	210	840	35	0,100
R7-DN08-0663	5/16	08	8,1	14,3	190	760	45	0,130
R7-DN10-0664	3/8	10	9,7	16,0	160	640	55	0,145
R7-DN12-0665	1/2	12	13,0	20,3	140	560	75	0,220
R7-DN16-0666	5/8	16	16,3	23,7	105	420	110	0,280
R7-DN20-0667	3/4	20	19,5	27,1	90	360	140	0,335
R7-DN25-0668	1	25	25,9	34,0	70	280	190	0,455

SLANGEN / TUYAUX

THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE

R7D-DN..-063. (vervangt - remplace 726)

Beschrijving: Lichte, compacte, buigzame dubbele thermoplastslang thermisch aan elkaar gelast, Bestand tegen de meeste fosfaten, hydraulische oliën, vetten, brandstoffen, minerale oliën en industriële gassen zoals argon en helium.

Toepassing: Dubbele hydrauliekleidingen.

Structuur:

Binnen : Polyester elastomeer

Buiten: Zwart polyurethaan

Geprikt (voor gastoepassingen)

Versterking: 1 laag geweven polyester .

Temperatuurbereik: - 40°C tot + 100°C.

Vloeistoffen op waterbasis: -40°C tot +70°C

Description: Tuyau léger, compact, jumelé, ce tuyau est conçu pour des enrouleurs. Par sa flexibilité ce tuyau est très manipulable. Résiste aux phosphates, graisses, carburants, huiles minérales, gaz industriels comme l'argon et hélium.

Applications: Double conduite hydraulique.

Structure:

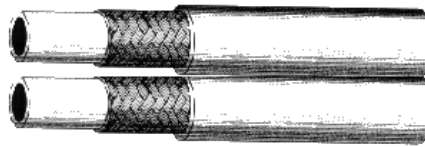
Inérieur : Polyester élastomère.

Extérieur: Polyuréthane noir piqué pour applications gaz.

Renfort: 1 tresse textile en fibre polyester .

Température d'utilisation: de - 40°C à + 100°C.

Pour des fluides à base d'eau : -40°C à 70°C



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.			Ø Uitw./ext. Max. mm	Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure mm	Gewicht Poids Kg/m
	Inch Pouce	DN	mm		Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement		
R7D-DN05-0631	3/16	05	5	9,6	210	840	25	0,120
R7D-DN06-0632	1/4	06	6,5	12,2	210	840	35	0,200
R7D-DN08-0633	5/16	08	8,1	14,3	190	760	45	0,260
R7D-DN10-0634	3/8	10	9,7	16,0	160	640	55	0,300
R7D-DN12-0635	1/2	12	13	20,3	140	560	75	0,440

THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE

100R7- Centrale smering / Graissage central.

Beschrijving: Zeer buigzame gladde zwarte thermoplastslang die aan hoge drukken weerstaat. Olie- en vetbestendig.

Toepassing: smering met handpompen of centrale smeersystemen.

Structuur:

Binnen : Polyamide (nylon)

Buiten: Zwarte blinkende polyurethaan

Versterking: 1 laag polyester.

Temperatuurbereik: - 60°C tot + 100°C.
(pieken tot 120°C)

Description: Tuyau noir, brillant, et très flexible. Supporte de hautes pressions. Résiste à l'huile et à la graisse.

Applications: pompe de graissage à main et systèmes de lubrification.

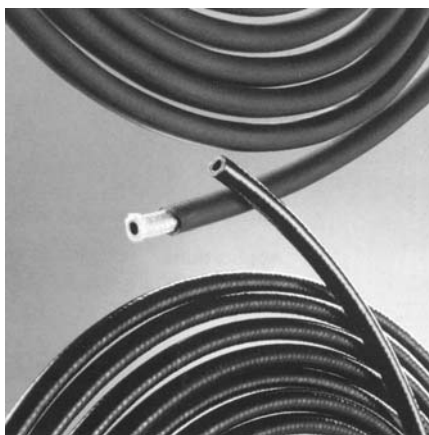
Structure:

Inérieur : Polyamide.

Extérieur: Polyuréthane noir brillant.

Renfort: 1 tresse polyester .

Température d'utilisation: de - 60°C à + 100°C.
(pointes jusqu'à 120°C)



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.		Ø uitw./ext. mm	Druk / Pression Bar			Buigradius Rayon de courbure mm	Gewicht Poids Kg/m
	Inch Pouce	DN		Werkdruk Pression de travail Bar	+20°C	+50°C		
100R7- 4mm	3/16	4	8,1	370	325	280	40	0,040

THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE

CG-DN04-130C Centrale smering / Graissage central.

Beschrijving: Zeer buigzame gladde zwarte thermoplastslang die aan hoge drukken weerstaat. Olie- en vetbestendig.

Niet gebruiken met herbruikbare koppelingen !

Toepassing: smering met handpompen of centrale smeersystemen.

Structuur:

Binnen : Polymeer

Buiten: Zwarte polymeer

Versterking: 1 laag synthetische vezel

Temperatuurbereik: - 40°C tot + 60°C.

Description: Tuyau noir, brillant, et très flexible. Supporte de hautes pressions. Résiste à l'huile et à la graisse.

Ne pas utiliser avec raccords récupérables !

Applications: pompe de graissage à main et systèmes de lubrification.

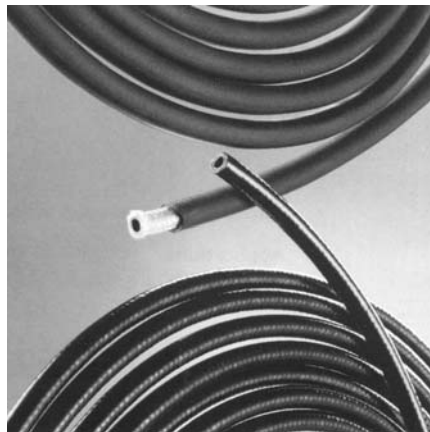
Structure:

Inérieur : Polymère.

Extérieur: Polymère noir.

Renfort: 1 tresse fibre synthétique .

Température d'utilisation: de - 40°C à + 60°C.



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.		Ø uitw./ext.	Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure	Gewicht Poids
	mm	DN		mm	Werkdruk Pression de travail		
				Bar	Bar	mm	Kg/m
CG-DN04-130C	4,00	4	8,3	400	1000	25	0,050

THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE

R8-DN...-075. (vervangt - remplace 737)

Beschrijving: is een lichte compacte en buigzame thermoplastslang,

Toepassing: Voor de meeste hydraulische vloeistoffen, oliën, vetten, brandstoffen, minerale oliën en industriële gassen zoals argon, nitrogeen, helium enz...(geprikt).

Bestand tegen de meeste zuren.

Structuur:

Binnen: Gladde polyester Elastomeer

Buiten: Zwarte Polyurethaan.

(Geprikt voor gastoe toepassingen)

Versterking: 1 gevlochten Polyaramid fiberlaag. (Kevlar)

Temperatuurbereik: - 40°C tot + 100°C.

(Vloeistoffen op waterbasis : -40°C tot +70°C)

Description: tuyau thermoplastique léger et compact

Applications: pour la majorité des fluides hydrauliques, ainsi qu'aux gaz industriels comme l'argon, nitrogène, hélium, etc. (piqué)

Résiste à la majorité des acides, graisses et huiles minérales.

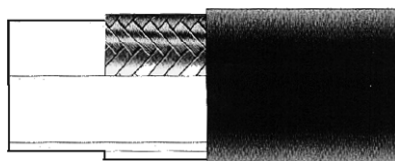
Structure:

Intérieur: Polyester Elastomère lisse.

Extérieur: Polyuréthane noir piqué pour applications gaz.

Renfort: 1 tresse de textile en fibre polyaramid. (Kevlar)

Température d'utilisation: de - 40°C à + 100°C.
(fluides à base d'eau : -40°C à +70°C)



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.			Ø Nominal	Buigradius Rayon de courbure	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Gewicht Poids
	Inch Pouce	DN	Mm	Uitw./ext. mm				
R8-DN05-0751	3/16	05	5	8,9	30	350	1400	0,050
R8-DN06-0752	1/4	06	6,5	11,5	50	350	1400	0,085
R8-DN08-0753	5/16	08	8,1	13,4	55	300	1200	0,105
R8-DN10-0754	3/8	10	9,7	15,5	60	280	1120	0,135
R8-DN12-0755	1/2	12	13	19,9	80	245	980	0,200

SLANGEN / TUYAUX

THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE

R8D-DN..-175 (vervangt - remplace 736)

Beschrijving: is een lichte compacte en buigzame dubbele thermoplastslang thermisch aan elkaar gelast, geschikt voor oprollers.

Toepassing: Voor de meeste hydraulische vloeistoffen, oliën, vetten, brandstoffen, minerale oliën en industriële gassen zoals argon, stikstof, helium etc...(geprikt)

Bestand tegen de meeste zuren.

Structuur:

Binnen: Gladde polyester Elastomeer

Buiten: Zwarte Polyurethaan.

Geprikt voor gastoepassingen.

Versterking: 1 gevlochten Polyaramid fiberlaag. (Kevlar)

Temperatuurbereik: - 40°C tot + 100°C.

(Vloeistoffen op waterbasis : -40°C tot +70°C)

Description: tuyau léger, compact et jumelé, ce double tuyau est conçu pour des enrouleurs.

Applications: pour la majorité des fluides hydrauliques, ainsi qu'aux gaz industriels comme l'argon, l'azote, l'hélium, etc. (piqué)

Résiste à la majorité des acides, graisses et huiles minérales.

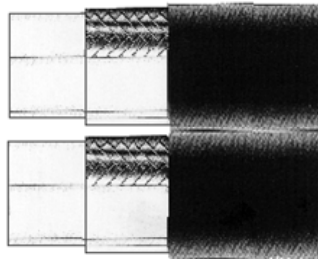
Structure:

Intérieur: Polyester Elastomère lisse.

Extérieur: Polyuréthane noir, piqué pour applications gaz.

Renfort: 1 tresse de textile en fibre polyaramid. (Kevlar)

Température d'utilisation: de - 40°C à + 100°C. (fluides à base d'eau : -40°C à +70°C)



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.			Ø Nominal Uitw./ext.	Buigradius Rayon de courbure	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Gewicht Poids
	Inch Pouce	DN	mm	mm	mm	Bar	Bar	kg/m
R8D-DN05-1751	3/16	05	5	8,9	30	350	1400	0,110
R8D-DN06-1752	1/4	06	6,5	11,5	50	350	1400	0,170
R8D-DN08-1753	5/16	08	8,1	13,4	55	300	1200	0,210
R8D-DN10-1754	3/8	10	9,7	15,5	60	280	1120	0,270
R8D-DN12-1755	1/2	12	13	19,9	80	245	980	0,400

THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE

R18-DN..-125. (nieuw - nouveau)

Beschrijving: is een lichte compacte en buigzame slang, ideaal voor apparatuur in koude omgevingen met behoud van een hoge mate van flexibiliteit.

Toepassing: Voor de meeste hydraulische vloeistoffen in hydraulische systemen of vorkheftrucks. Alle industriële en landbouwtoepassingen blootgesteld aan lage temperaturen of aan cyclische en snelle temperatuurschommelingen.

Structuur:

Binnen: Polyester Elastomeer

Buiten: Zwarte Polyester

Geprikt voor gastoe toepassingen.

Versterking: 2 vlechten van sythetische vezel

Temperatuurbereik: - 55°C tot + 100°C.

(Vloeistoffen op waterbasis : -55°C tot +70°C)

Description: tuyau léger et compact, idéale pour appareils dans des endroits froids avec conservation de la flexibilité.

Applications: pour la majorité des fluides hydrauliques dans des systèmes hydrauliques et chariots élévateur. Toutes applications industrielles ou agronomiques, exposées aux températures bas ou aux fluctuations de températures cycliques ou rapides.

Structure:

Intérieur: Polyester Elastomère.

Extérieur: Polyester noir, piqué pour applications gaz.

Renfort: 2 tresses de fibre synthétique

Température d'utilisation: de - 55°C à + 100°C.
(fluides à base d'eau : -55°C à +70°C)



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.			Ø Nominal Uitw./ext.	Buigradius Rayon de courbure	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Gewicht Poids
	Inch Pouce	DN	mm	mm	mm	Bar	Bar	kg/m
R18-DN06-1252	1/4	06	6,50	12,20	35	210	840	0,095
R18-DN08-1253	5/16	08	8,10	14,30	45	210	840	0,130
R18-DN10-1254	3/8	10	9,70	16,60	45	210	840	0,165

THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE

R18D-DN..-135. (nieuw - nouveau)

Beschrijving: is een dubbele lichte compacte en buigzame slang, ideaal voor apparatuur in koude omgevingen met behoud van een hoge mate van flexibiliteit.

Toepassing: Voor de meeste hydraulische vloeistoffen in hydraulische systemen of vorkheftrucks. Alle industriële en landbouwtoepassingen blootgesteld aan lage temperaturen of aan cyclische en snelle temperatuurschommelingen.

Structuur:

Binnen: Polyester Elastomeer

Buiten: Zwarte Polyester

Geprikt voor gastoe toepassingen.

Versterking: 2 vlechten van sythetische vezel

Temperatuurbereik: - 55°C tot + 100°C.

(Vloeistoffen op waterbasis : -55°C tot +70°C)

Description: tuyau jumelé léger et compact , idéale pour appareils dans des endroits froids avec conservation de la flexibilité.

Applications: pour la majorité des fluides hydrauliques dans des systèmes hydrauliques et chariots élévateur. Toutes applications industrielles ou agronomiques, exposées aux températures bas ou aux fluctuations de températures cycliques ou rapides.

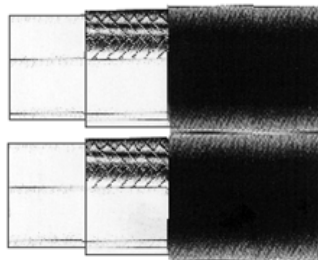
Structure:

Intérieur: Polyester Elastomère.

Extérieur: Polyester noir, piqué pour applications gaz.

Renfort: 2 tresses de fibre synthétique

Température d'utilisation: de - 55°C à + 100°C. (fluides à base d'eau : -55°C à +70°C)



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.			Ø Nominal Uitw./ext.	Buigradius Rayon de courbure	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Gewicht Poids
	Inch Pouce	DN	mm	mm	mm	Bar	Bar	kg/m
R18D-DN06-1352	1/4	06	6,50	12,20	35	210	840	0,190
R18D-DN08-1353	5/16	08	8,10	14,30	45	210	840	0,250
R18D-DN10-1354	3/8	10	9,70	16,60	45	210	840	0,320

THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE

CPLTD-DN..-163. (nieuw - nouveau)

Beschrijving: is een dubbele lichte compacte en buigzame slang, ideaal voor apparatuur in koude omgevingen met behoud van een hoge mate van flexibiliteit.

Toepassing: Voor de meeste hydraulische vloeistoffen in hydraulische systemen of vorkheftrucks. Alle industriële en landbouwtoepassingen blootgesteld aan lage temperaturen of aan cyclische en snelle temperatuurschommelingen.

Structuur:

Binnen: Polyester Elastomeer

Buiten: Zwarte Polyester

Geprikt voor gastoe toepassingen.

Versterking: 2 vlechten van sythetische vezel
(3/16 : 1 vlecht)

Temperatuurbereik: - 55°C tot + 100°C.

(Vloeistoffen op waterbasis : -55°C tot +70°C)

Description: tuyau jumelé léger et compact , idéale pour appareils dans des endroits froids avec conservation de la flexibilité.

Applications: pour la majorité des fluides hydrauliques dans des systèmes hydrauliques et chariots élévateur. Toutes applications industrielles ou agronomiques, exposées aux températures bas ou aux fluctuations de températures cycliques ou rapides.

Structure:

Intérieur: Polyester Elastomère.

Extérieur: Polyester noir, piqué pour applications gaz.

Renfort: 2 tresses de fibre synthétique
(3/16 : 1 tresse)

Température d'utilisation: de - 55°C à + 100°C.
(fluides à base d'eau : -55°C à +70°C)



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.			Ø Nominal Uitw./ext.	Buigradius Rayon de courbure	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Gewicht Poids
	Inch Pouce	DN	mm	mm	mm	Bar	Bar	kg/m
CPLTD-DN05-1631	3/16	05	5,00	9,60	25	250	1.000	0,060
CPLTD-DN10-1634	3/8	10	9,70	18,00	55	250	1.000	0,200

THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE

SB1-DN..-087 (vervangt – remplace 702)

Beschrijving: compacte, buigzame thermoplastslang met 1 staallaagversterking..

Heeft een betere flexibiliteit, slijtvastheid en weerstaat aan hogere drukken dan de 1SN slangen. Goed weerbestendig (stockage). Bestand tegen de meeste chemicaliën en hydraulische vloeistoffen alsook industriële gassen en brandstoffen.

Toepassing: hydraulische leidingen, heftrucks, bouwmachines, toepassingen met gas en scheikundige producten.

Structuur:

Binnen: gladde geëxtrudeerde polyester elastomeer.

Buiten: zwarte polyurethaan. UV en Ozon bestendig.

Geprikt voor gastoe toepassingen

Versterking: 1 gevlochten staallaag

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C

(Vloeistoffen op waterbasis: -40°C tot +70°C)

Description: tuyau compact et flexible en élastomère. Résiste aux pressions plus élevées et est plus souple que le 1SN.

Résiste très bien aux agents atmosphériques. Possibilités de grandes longueurs.

résiste à la plupart d'agents chimiques et hydrauliques, carburants et gaz industriels.

Applications: conduites hydrauliques, chariot élévateur, application en gaz et produits chimiques

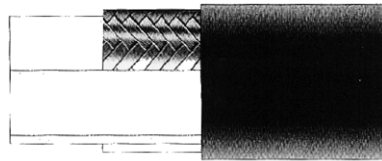
Structure:

Intérieur: Polyester élastomère.

Extérieur: Polyuréthane noir, résiste aux UV et ozone, piqué pour applications gaz.

Renfort: 1 tresse acier.

Température d'utilisation: -40°C à +100°C (fluides à base d'eau : -40°C à +70°C)



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.			Ø Nominal	Buigradius Rayon de courbure	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Gewicht Poids
	Inch Pouce	DN	mm	Uitw./ext. mm				
SB1-DN05-0871	3/16	05	5,0	9,7	30	360	1440	0,120
SB1-DN06-0872	1/4	06	6,4	11,6	40	310	1240	0,155
SB1-DN08-0873	5/16	08	8,1	13,2	55	250	1000	0,190
SB1-DN10-0874	3/8	10	9,8	15,5	65	225	900	0,230
SB1-DN12-0875	1/2	12	13,0	18,8	85	190	760	0,300
SB1-DN16-0876	5/8	16	16,3	22,0	115	140	560	0,335
SB1-DN20-0877	3/4	20	19,5	25,8	145	115	460	0,440
SB1-DN25-0878	1	25	25,8	33,0	180	95	380	0,620

THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE

SB2-DN..-085. (vervangt - remplace 703)

Beschrijving: compacte, buigzame thermoplastslang met 2 staallagen. Goed weerbestendig. Grote lengtes verkrijgbaar. Bestand tegen de meeste chemicaliën en hydraulische vloeistoffen alsook brandstoffen en industriële gassen.

Toepassing: hydraulische leidingen, heftrucks, bouwmaschinen, toepassingen met gas en scheikundige producten.

Structuur:

Binnen: gladde geëxtrudeerde polyester elastomeer.

Buiten: zwarte polyurethaan. UV en Ozon bestendig, geprikt voor gastoe toepassingen.

Versterking: 2 gevlochten carbon staallagen, onderling gescheiden door een thermoplastische tussenlaag

Werktemperatuur: -40°C tot +100°C

(Vloeistoffen op waterbasis: -40°C tot +70°C)

Description: tuyau compact et flexible en élastomère. Résiste très bien aux agents atmosphériques.

Possibilité de grandes longueurs.

Résiste à la plupart d'agents chimiques et hydrauliques, carburants et gaz industriels.

Applications: conduites hydrauliques, chariot élévateur, application en gaz et produits chimiques

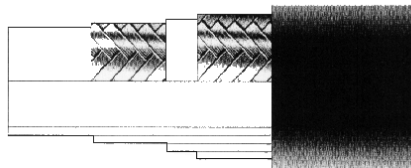
Structure:

Intérieur: Polyester élastomère

Extérieur: Polyuréthane noir, résiste aux UV et ozone, piqué pour applications gaz.

Renfort: 2 tresses acier séparées par une couche thermoplastique.

Température d'utilisation: -40°C à +100°C (fluides à base d'eau : -40°C à +70°C)



Art.N°	Ø Nominal Inw ./int.			Ø Nominal	Buigradius Rayon de courbure	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Gewicht Poids
	Inch Pouce	DN	mm	Uitw./ext. mm				
SB2-DN06-0852	1/4	06	6,4	12,8	40	400	1600	0,245
SB2-DN10-0854	3/8	10	9,8	16,8	65	330	1320	0,375
SB2-DN12-0855	1/2	12	13	20,2	85	260	1040	0,450
SB2-DN16-0856	5/8	16	16,3	23,5	115	220	880	0,560
SB2-DN20-0857	3/4	20	19,5	27,5	170	150	600	0,715

THERMOPLASTSLANG / TUYAU THERMOPLASTIQUE

SB1D-DN..-088. (vervangt - remplace 711)

Beschrijving: Dubbele thermoplastslang waarvan de buitenmantel in 1 enkele bewerking geëxtrudeerd wordt wat de constructie en de sterkte van de slang verhoogt

Toepassing: is een ideale slang voor heftrucks, vooral wanneer er oprolsystemen worden gebruikt. Bestand tegen hydraulische oliën, vetten, minerale oliën, chemische stoffen en industriële gassen.

Structuur:

Binnen: polyester elastomeer.

Buiten: zwarte polyurethaan, slijtvast, geprikt voor gastoepassingen.

Versterking: 1 gevlochten carbon staallaag

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C
(Vloeistoffen op waterbasis: -40°C tot +70°C)

Description: tuyau jumelé en thermoplastique fabriqué en une seule opération d'extrusion, ce qui améliore la construction du tuyau et offrant plus de résistance mécanique.

Applications: tuyau idéal pour chariots élévateurs munis d'un enrouleur.

Résiste aux huiles hydrauliques, graisses, huiles minérales, agents chimiques et gaz industriels.

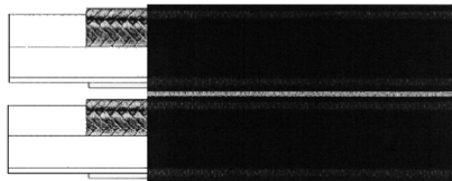
Structure:

Intérieur: Polyester élastomère.

Extérieur: Polyuréthane noir, résistant à l'usure, piqué pour application gaz.

Renfort: 1 tresse acier.

Température d'utilisation: -40°C à +100°C
(fluides à base d'eau : -40°C à +70°C)



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.			Ø Nominal Uitw./ext.	Buigradius Rayon de courbure	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Gewicht Poids
	Inch Pouce	DN	mm					
SB1D-DN06-0882	1/4	06	6,4	11,6	40	310	1240	0,155
SB1D-DN08-0883	5/16	08	8,1	13,2	55	250	1000	0,380
SB1D-DN10-0884	3/8	10	9,8	15,5	65	225	900	0,460
SB1D-DN12-0885	1/2	12	13	18,8	85	190	760	0,600

HOGEDRUKVERFSLANG/PEINTURE AIRLESS

PS1-DN..-083. (vervangt - remplace 714)

Beschrijving: Hoogwaardige airless paint spray slang. Voldoet aan de hoogste kwalificaties vereist voor deze toepassingen.

Elektrische geleiding: 1.0 Ohm / mtr.

Uitstekende soepelheid met korte buigradius.

Toepassing: Weerstaat aan de meeste vloeistoffen met inbegrip van chloorsolventen en verdunners.

Structuur:

Binnen: gladde polyamidebuis. (Nylon 6)

Buiten: blauwe polyurethaan, geprikt

Bijzonder slijtvast tegen schurende bewegingen.

Versterking: 1 gevlochten carbon staallaag, dienend als elektrische geleiding.

Temperatuurbereik: -40°C tot +100°C

(Vloeistoffen op waterbasis: -40°C tot +70°C)

Description: tuyau de haute performance pour peinture airless. Répond aux plus hautes qualifications exigées pour cette application.

Conductibilité électrique : 1 Ohm/mètre. Excellente flexibilité.

Applications: Résiste à la peinture et la plupart des produits contenant des solvants.

Structure:

Intérieur: tube en polyamide extrudé. (Nylon 6)

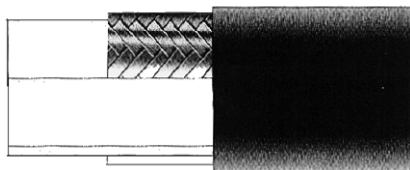
Extérieur: Polyuréthane bleu, piqué.

Très bonne résistance aux mouvements.

Renfort: 1 tresse acier 100% conducteur d'électricité.

Température d'utilisation: -40°C à +100°C

(fluides à base d'eau : -40°C à +70°C)



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.			Ø Nominal Uitw./ext.	Buigradius Rayon de courbure	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Gewicht Poids
	Inch Pouce	DN	mm	mm	mm	Bar	Bar	kg/m
PS1-DN05-0831	3/16	05	5	9,7	30	360	1440	0,117
PS1-DN06-0832	1/4	06	6,4	11,6	40	310	1240	0,150
PS1-DN10-0834	3/8	10	9,8	15,5	65	225	900	0,225
PS1-DN12-0835	1/2	12	13	18,8	85	190	760	0,295
PS1-DN20-0837	3/4	20	19,5	25,8	145	115	460	0,425

HOGEDRUKVERFSLANG/PEINTURE AIRLESS

PS2-DN..-081. (vervangt - remplace 715)

Beschrijving: Hoogwaardige airless paint spray slang. Voldoet aan de hoogste kwalificaties vereist voor deze toepassingen.

Elektrische geleiding: 1.0 Ohm / mtr.

Uitstekende soepelheid met korte buigradius.

Toepassing: Weerstaat aan de meeste vloeistoffen met inbegrip van chloorsolventen en verdunners.

Structuur:

Binnen: gladde polyamidebuis.(Nylon 6)

Buiten: blauwe polyurethaan, geprikt .

Bijzonder slijtvast tegen schurende bewegingen.

Versterking: 2 gevlochten carbon staallagen onderling gescheiden door een thermoplastische tussenlaag. De staaldraden dienen tevens als elektrische geleiding.

Temperatuurbereik: -40°C tot + 100°C

(Vloeistoffen op waterbasis: -40°C tot +70°C)

Description: tuyau de haute performance pour peinture airless.

Répond au plus hautes qualifications exigées pour cette application.

Conductibilité électrique : 1 Ohm/mètre

Excellente flexibilité .

Applications: Résiste à la peinture et la plupart des produits contenant des solvants.

Structure:

Intérieur: Tube en polyamide extrudé (Nylon 6)

Extérieur: Polyuréthane bleu, piqué.

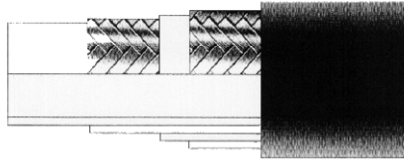
Très bonne résistance aux mouvements abrasifs.

Renfort: 2 tresses acier séparées par un film thermoplastique.

La tresse acier sert du conducteur électrique.

Température d'utilisation: -40°C à +100°C

(fluides à base d'eau : -40°C à +70°C)



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.			Ø Nominal Uitw./ext.	Buigradius Rayon de courbure	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Gewicht Poids
	Inch Pouce	DN	mm	mm	mm	Bar	Bar	kg/m
PS2-DN06-0812	1/4	06	6,4	12,8	40	400	1600	0,240
PS2-DN10-0814	3/8	10	9,8	16,8	65	330	1320	0,370
PS2-DN12-0815	1/2	12	13	20,2	85	260	1040	0,445

VHP-DN..-041. (vervangt - remplace 352)

Beschrijving: Thermoplastslang voor hydraulische hogedruktoepassingen met 700 bar .

De slang 352 is een hoogwaardige slang, ontwikkeld om aan hoge dynamische en mechanische eisen te voldoen, waarbij tevens een lange levensduur en superieure buigzaamheid belangrijk zijn..

Toepassing: Bestand tegen UV en ozon. De slang wordt aangewend voor alle hogedruktoepassingen op basis van hydraulische olie, water, vetten, brandstoffen en minerale oliën.

Structuur:

Binnen: Binnenwand uit polyester elastomeer .

Buiten: Polyurethaan buitenmantel, geprikt.

Versterking: 1 gevlochten polyaramide vlecht (Kevlar) en 1 gevlochten staallaag.

Temperatuurbereik: continu -40°C tot 100°C (voor watertoepassingen beperkt tot 70°C)

Description: tuyau thermoplastique pour applications en systèmes hydrauliques haute pression 700 bars. Le tuyau 352 offre hautes performances dynamiques et mécaniques, tout en conservant une longévité importante et une flexibilité exceptionnelle.

Applications: Résiste aux rayons UV et ozone. Compatible avec huiles hydrauliques, eau, graisse, carburants, huiles minérales et la plupart des agents éthers.

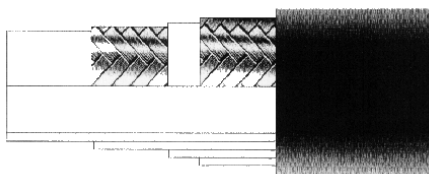
Structure

Intérieur: Tube en polyamide extrudé.

Extérieur: Polyuréthane, piqué.

Renfort: 1 tresse acier et 1 tresse en KEVLAR.

Température d'utilisation: -40°C à +100°C (fluides à base d'eau : 70 °C)



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.			Ø Nominal Uitw./ext.	Buigradius Rayon de courbure	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Gewicht Poids
	Inch Pouce	DN	mm	mm	mm	Bar	Bar	kg/m
VHP-DN06-0412	1/4	06	6,6	12,7	35	700	2800	0,180
VHP-DN10-0414	3/8	10	9,8	18,7	90	700	2800	0,330

** ook leverbaar in niet geleidende versie : VHP-DN..-046.

** aussi livrable en version non-conducteur : VHP-DN..-046.

VHPD-DN.-141. (vervangt - remplace 352WT)

Beschrijving: dubbele thermoplastslang voor hydraulische hogedruktoepassingen met 700 bar. De slang 352 is een hoogwaardige slang, ontwikkeld om aan hoge dynamische en mechanische eisen te voldoen, waarbij tevens een lange levensduur en superieure buigzaamheid belangrijk zijn.

Toepassing: De dubbele slang wordt aangewend voor alle hogedruktoepassingen op basis van hydraulische olie, water, vetten, brandstoffen en minerale oliën. Bestand tegen UV en ozon.

Structuur:

Binnen: Binnenwand uit polyester elastomeer .

Buiten: Polyurethaan buitenmantel, geprikt.

Versterking: 1 gevlochten polyamide vlecht (Kevlar) en 1 gevlochten staallaag.

Temperatuurbereik: continu -40°C tot 100°C (voor watertoepassingen beperkt tot 70°C)

Description: tuyau thermoplastique jumelé pour applications en systèmes hydrauliques haute pression 700 bars. Le tuyau 352 offre hautes performances dynamiques et mécaniques, tout en conservant une longévité importante et une flexibilité exceptionnelle.

Applications: Double flexible qui résiste aux rayons UV et ozone.

Compatible avec huiles hydrauliques, eau, graisse, carburants, huiles minérales et la plupart des agents éthers.

Structure

Intérieur: Tube en polyamide extrudé.

Extérieur: Polyuréthane, piqué

Renfort: 1 tresse acier et 1 tresse en KEVLAR.

Température d'utilisation: -40°C à +100°C (fluides à base d'eau : 70 °C)



Art.N°	Ø Nominal Inw./int.			Ø Nominal	Buigradius	Werkdruk	Barstdruk	Gewicht
	Inch	DN	mm	Uitw./ext.	Rayon de courbure	Pression de travail	Pression d'éclatement	
	Pouce			mm	mm	Bar	Bar	Kg/m.
VHPD-DN06-1412	1/4	06	6,6	12,7	38	700	2800	0,464

SLANGEN / TUYAUX

RIOOLREINIGING / NETTOYAGE D'ÉGOUTS

WH-03

Beschrijving: Dunwandige, compacte reinigings slang geschikt voor rioolreiniging.

Toepassing: rioolreiniging en ontstopping.

Structuur:

Binnen: Polyester elastomeer.

Buiten: Zwarte polyurethaan.

Versterking: 1 laag gevlochten textiel.

Description: Tuyau compact et souple avec diamètre extérieur réduit pour nettoyage d'égouts.

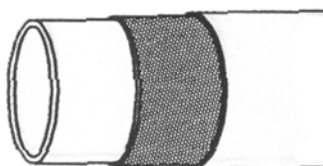
Applications: Nettoyage et débouchage d'égouts

Structure:

Intérieur: Polyester élastomère.

Extérieur: Polyuréthane noir

Renfort: 1 tresse textile



Art.N°	Ø nominal Inw./int.		Ø uitw. extér.	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	Buigradius Rayon min. de courbure	Gewicht Poids
	Inch pouce	mm					
WH-03	3/16	5	9.5	130	530	20	0,060

SLANGEN / TUYAUX

PTFE GLAD / PTFE LISSE

EFH1-

Beschrijving: Buigzame PTFE slang voor hoge druk. Bestand tegen vrijwel alle chemische stoffen uitgezonderd gesmolten alkali metalen en fluoriden. Zeer gladde binnenwand die geen smaak of kleurstof afgeeft. Roestvrijstalen buitenmantel.

Toepassing: voor middelhogedruk toepassing met hoge thermische schommelingen. Voor warm water - stoom - voeding - oliën en brandstoffen, alsook voor de meeste chemicaliën.
Niet bestand tegen impulsdrukken. Voorafgaande consultatie is aangewezen.

Structuur:

Binnen: ononderbroken geëxtrudeerde teflonbuis met standaard wanddikte.

Versterking buiten: enkele gevlochten roestvrijstalen buitenmantel (AISI 304/515).

Temperatuurbereik: - 60°C tot +260°C.

Description: flexible pour haute pression résistant aux conditions de travail difficiles.

Résiste à la majorité des produits chimiques. La structure extérieure en acier inoxydable résiste à la majorité des agents atmosphériques.

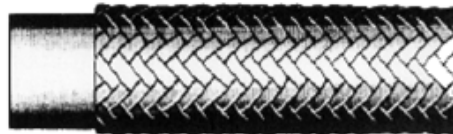
Applications: hautes pressions sous variation thermique importante. Pour vapeur, alimentation, huiles, carburants, la majorité des produits chimiques et produits agressifs. (diluants, etc.)
Ne supporte pas des forces d'impulsion. Consultez nous.

Structure:

Intérieur: Téflon extrudé sans discontinuité.

Renfort extérieur: 1 tresse en fil d'acier inoxydable (AISI 304/515).

Température d'utilisation: - 60°C à +260°C.



Art.N°	Ø Inw./Int.		Ø Uitw./ext.		Druk / Pression Bar		Buigradius Rayon de courbure
	Inch Pouce	mm	inch	mm	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	mm
EFH1-03	0,20	5,00	0,32	8,00	210	840	35
EFH1-04	0,26	6,50	0,36	9,20	175	700	45
EFH1-05	0,32	8,10	0,43	10,90	150	600	80
EFH1-06	0,38	9,70	0,49	12,50	135	540	55
EFH1-08	0,51	13,00	0,63	15,90	120	480	70
EFH1-10	0,63	16,10	0,76	19,40	95	380	130
EFH1-12	0,76	19,40	0,89	22,60	80	320	190
EFH1-16	1,01	25,70	1,14	29,00	65	260	270

SLANGEN / TUYAUX

PTFE GERIBD / PTFE CONVOLUTE

EFC1-

Beschrijving: extreem buigzame PTFE slang dankzij een ononderbroken geextrudeerde helicoïdaal geribde PTFE buis. Bestand tegen vrijwel alle chemische stoffen uitgezonderd gesmolten alkalimetalen en fluoriden.

Roestvrijstalen buitenmantel.

Hoge werktemperatuur tot 260°C.

Toepassing: Deze slang weerstaat aan agressieve stoffen en hoge temperaturen

Structuur:

Binnen: Ononderbroken geextrudeerde helicoïdale PTFE buis.

Versterking buiten: enkel gevlochten roestvrijstalen buitenmantel (AISI 304/515).

Temperatuurbereik: - 60°C tot + 260°C.

Description: tuyau extrêmement flexible grâce à sa structure spiralée en Teflon rainuré. Résiste à de très hautes températures (+ 260°C). Son renfort extérieur en acier inoxydable résiste à la majorité des produits chimiques (exc. Alkali et fluorure).

Applications: Conçu pour liquides agressifs et hautes températures.

Structure:

Intérieur: structure spiralée en Téflon rainuré extrudé sans discontinuités.

Extérieur: 1 tresse en fil d'acier inoxydable (AISI 304/515).

Température d'utilisation: - 60°C à + 260°C.



Art.N°	Ø Inw./int.		Ø Uitw./ext.		Druk / pression Bar		Buigradius Rayon de courbure
	Inch pouce	mm	Inch pouce	mm	Werkdruk Pression de travail	Barstdruk Pression d'éclatement	mm
EFC1-04	0,29	7,49	0,50	12,70	172	517	18
EFC1-05	0,35	8,92	0,58	14,7	155	465	25
EFC1-06	0,39	9,91	0,70	17,80	138	414	20
EFC1-08	0,51	13,08	0,76	19,18	103	310	25
EFC1-10	0,64	16,38	0,89	22,61	83	248	51
EFC1-12	0,77	19,56	0,99	25,27	69	207	64
EFC1-16	1,03	26,16	1,33	33,66	46	138	89
EFC1-20	1,28	32,46	1,62	41,22	34	103	125