

---

# 1

# SLANGEN

HYDRAULIEK SLANGEN	PAGINA 2
INDUSTRIE SLANGEN	PAGINA 11
CLEANER SLANGEN	PAGINA 16
BRANDSTOF SLANGEN	PAGINA 23
SLANGBESCHERMING	PAGINA 26



# HYDRAULIEK SLANGEN

Zie '19 - ALGEMEEN' voor

**MONTAGEVOORSCHRIFTEN SLANGEN.**

## HYDRAULIC HOSES AND WORKING MEDIUM

Our hydraulic hoses are generally suitable for mineral and synthetic oilbased hydraulic fluids (HL, HLP, HLPD, HVLP), for oilwater emulsions (HFAE, HFAS, HFB), and for waterglycol solutions (HFC), as well as for vegetable and mineral oil-based lubricants. In individual cases, there may be use restrictions due to manufacturerspecific oil additives. Not suitable for hydraulic fluids based on chlorinated hydrocarbons or phosphate esters (HFDR/S/T) Suitable for compressed air up to a maximum of 50 bar/ 80°C, with a restricted service lifetime.

In principle, they are suitable for biodegradable hydraulic fluids (biooils, HETG, HEPG, HEES), but this may be restricted by manufacturerspecific oil additives.

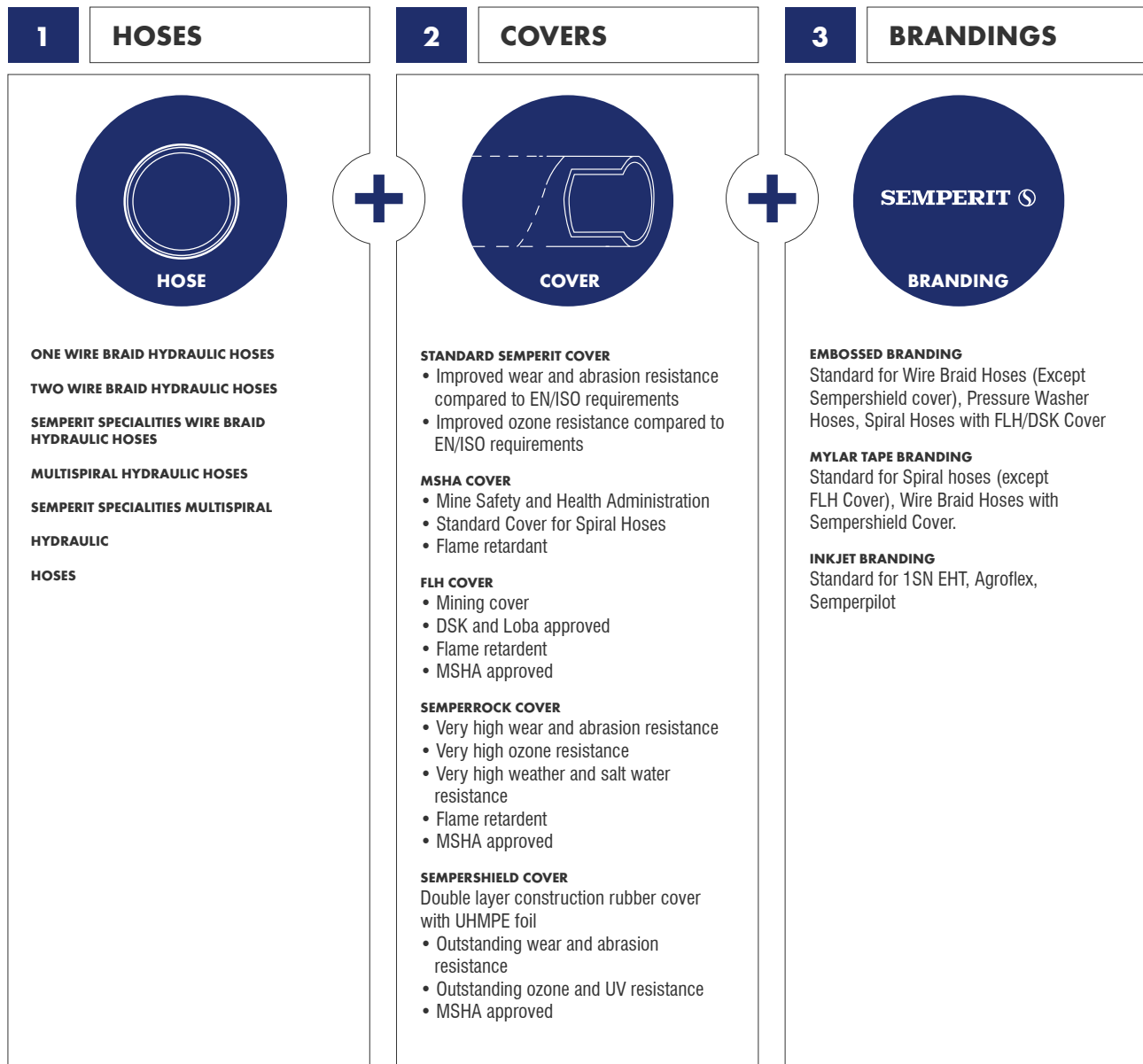
**CAUTION:** The hose's inner surface (inner liner) must be appropriate for the medium used in the application (oil, water, air), as otherwise the hose can be damaged or destroyed by the working medium or its contents and eventually fail, which can result in (partial or serious) material damage and personal injury.

**FOR SAFETY REASONS, WE INVITE YOUR INDIVIDUAL INQUIRIES.**

### OVERVIEW OF WORKING PRESSURE AND BEND RADIUS OF SEMPERIT HOSES

DN			DIN EN 853 1 SN	DIN EN 853 2 SN	SEMPERPAC 1 SNK	SEMPERPAC 2 SNK	SEMPERSHIELD SSC	SUPERPAC SPC 3	DIN EN 856 4 SP	DIN EN 856 4 SH	SAE 100 R 15	4 SH PREMIUM	R 15 PREMIUM
WORKING PRESSURE													
(DN)	(INCH)	(DASH)	(BAR)	(BAR)	(BAR)	(BAR)	(BAR)	(BAR)	(BAR)	(BAR)	(BAR)	(BAR)	(BAR)
6	1/4	-4	225	400	290	450	400	-	-	-	-	-	-
8	5/16	-5	215	350	250	420	375	-	-	-	-	-	-
10	3/8	-6	180	330	230	385	350	500	445	-	-	-	-
12	1/2	-8	160	275	200	345	300	470	425	-	-	-	-
16	5/8	-10	130	250	150	290	275	410	350	-	-	-	-
19	3/4	-12	105	215	125	280	235	375	350	420	420	430	425
25	1	-16	88	165	110	200	185	310	320	380	420	400	425
31	1-1/4	-20	63	125	100	175	-	-	210	350	420	360	-
38	1-1/2	-24	50	90	-	-	-	-	185	290	420	-	-
51	2	32	40	80	-	-	-	-	165	250	-	-	-
BEND RADIUS													
(DN)	(INCH)	(DASH)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)
6	1/4	-4	100	100	40	45	75	-	-	-	-	-	-
8	5/16	-5	115	115	55	60	85	-	-	-	-	-	-
10	3/8	-6	125	125	65	70	90	120	180	-	-	-	-
12	1/2	-8	180	180	80	90	130	160	230	-	-	-	-
16	5/8	-10	200	200	105	130	170	210	250	-	-	-	-
19	3/4	-12	240	240	120	160	200	260	300	280	265	210	210
25	1	-16	300	300	160	210	250	310	340	340	330	220	220
31	1-1/4	-20	420	420	300	300	-	-	460	460	445	240	-
38	1-1/2	-24	500	500	-	-	-	-	560	560	530	-	-
51	2	32	630	630	-	-	-	-	660	700	-	-	-

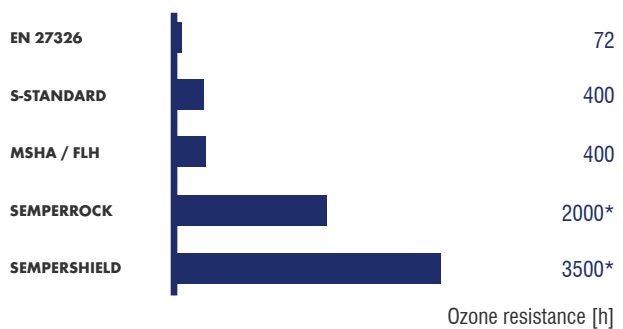
## MODULAR SYSTEM FOR HYDRAULIC HOSES



### ABRASION VALUES ACC. TO EN ISO 6945



### OZONE RESISTANCE ACC. TO EN 27326



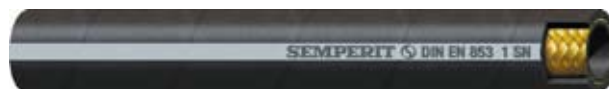
\* = Extrapolated Values

# HOGEDRUKSLANG - 1 SN

## DIN EN 853

SEMPERIT 

Norm	DIN EN 853 / 857 1SN
Temperatuur	-40°C / +100°C (+120°C max.)
Materiaal Inw.	Olie Resistent Synthetisch Rubber
Materiaal Uitw.	Synthetisch rubber met hoge ozon, UV en overige weersomstandigheden resistentie. MSHdekking op aanvraag.
Versterking	1 gevlochten staalinlaag



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
041NS	1/4	6,6	10,9	13,0	225	900	100	0,19	CFE04NS
051NS	5/16	8,3	12,5	14,7	215	860	115	0,22	CFE05NS
061NS	3/8	9,9	14,8	16,8	180	720	125	0,28	CFE06NS
081NS	1/2	13,0	17,9	20,0	160	640	180	0,36	CFE08NS
101NS	5/8	16,4	21,0	23,2	130	520	200	0,44	CFE10NS
121NS	3/4	19,5	25,0	27,1	105	420	240	0,56	CFE12NS
161NS	1	26,0	32,9	35,1	88	352	300	0,83	CFE16NS
201NS	1-1/4	32,5	39,9	42,5	63	252	420	1,07	CFE20NS
241NS	1-1/2	38,7	46,5	50,1	50	200	500	1,42	CFE24NS
321NS	2	51,1	59,9	64,1	40	160	630	2,01	CFE32NS

Meerdere covers op aanvraag beschikbaar

# HOGEDRUKSLANG - 2 SN

## DIN EN 853

SEMPERIT 

Norm	DIN EN 853 / 857 2SN
Temperatuur	-40°C / +100°C (+120°C max.)
Materiaal Inw.	Olie Resistent Synthetisch Rubber
Materiaal Uitw.	Synthetisch rubber met hoge ozon, UV en overige weersomstandigheden resistentie. MSHdekking op aanvraag.
Versterking	2 gevlochten staalinlagen



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
042NS	1/4	6,6	12,4	14,4	400	1600	100	0,31	CFE04NS
052NS	5/16	8,3	14,0	16,0	350	1400	115	0,37	CFE05NS
062NS	3/8	9,9	16,4	18,4	330	1320	125	0,44	CFE06NS
082NS	1/2	13,0	19,4	21,4	275	1100	180	0,53	CFE08NS
102NS	5/8	16,4	22,6	24,6	250	1000	200	0,66	CFE10NS
122NS	3/4	19,5	26,6	28,6	215	850	240	0,84	CFE12NS
162NS	1	26,0	34,5	37,1	165	650	300	1,23	CFE16NS
202NS	1-1/4	32,5	43,9	46,7	125	500	420	1,77	CFE20NS
242NS	1-1/2	38,7	51,1	54,5	90	360	500	2,17	CFE24NS
322NS	2	51,1	62,9	66,7	80	320	630	2,79	CFE32NS

Meerdere covers op aanvraag beschikbaar

# HOGEDRUKSLANG - 1 SNK

## SEMPERPAC

SEMPERIT 

Temperatuur	-40°C / +100°C (+120°C max.)
Materiaal Inw.	Olie Resistent Synthetisch Rubber
Materiaal Uitw.	Synthetisch rubber met hoge ozon, UV en overige weersomstandigheden resistentie. MSHdekking op aanvraag.
Versterking	1 gevlochten staalinlaag



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
041SNK	1/4	6,6	10,1	12,0	290	1160	40	0,17	CFE04
051SNK	5/16	8,3	11,4	13,6	250	1000	55	0,21	CFE05
061SNK	3/8	9,9	13,6	15,9	230	920	65	0,26	CFE06
081SNK	1/2	13,0	16,9	19,2	200	800	80	0,34	CFE08
101SNK	5/8	16,4	20,3	22,3	150	600	105	0,39	CFE10
121SNK	3/4	19,5	23,9	26,1	125	500	120	0,50	CFE12
161SNK	1	26,0	31,0	33,1	110	440	160	0,74	CFE16
201SNK	1-1/4	32,5	40,2	43,7	100	400	300	1,28	CFE20

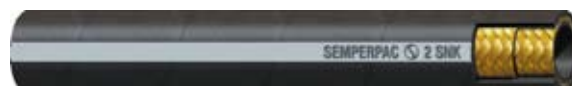
Meerdere covers op aanvraag beschikbaar

# HOGEDRUKSLANG - 2 SNK

## SEMPERPAC

SEMPERIT 

Temperatuur	-40°C / +100°C (+120°C max.)
Materiaal Inw.	Olie Resistent Synthetisch Rubber
Materiaal Uitw.	Synthetisch rubber met hoge ozon, UV en overige weersomstandigheden resistentie. MSHdekking op aanvraag.
Versterking	2 gevlochten staalinlagen



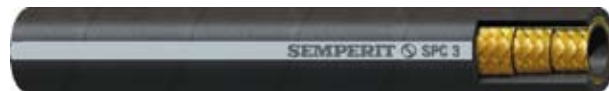
ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
042SNK	1/4	6,6	11,4	13,4	450	1800	45	0,27	CFE04NS
052SNK	5/16	8,3	13,0	15,0	420	1680	60	0,31	CFE05NS
062SNK	3/8	9,9	14,9	17,0	385	1540	70	0,39	CFE06NS
082SNK	1/2	13,0	18,7	20,7	345	1380	90	0,52	CFE08NS
102SNK	5/8	16,4	21,6	23,6	290	1160	130	0,61	CFE10NS
122SNK	3/4	19,5	25,7	27,7	280	1120	160	0,79	CFE12NS
162SNK	1	26,0	32,9	35,6	200	800	210	1,15	CFE16NS
201SNK	1-1/4	32,5	40,5	43,5	175	700	300	1,57	CFE20NS

Meerdere covers op aanvraag beschikbaar

# HOGEDRUKSLANG - SPC 3 SUPERPAC

SEMPERIT 

Temperatuur	-40°C / +100°C (+120°C max.)
Materiaal Inw.	Olie Resistent Synthetisch Rubber
Materiaal Uitw.	Synthetisch rubber met hoge ozon, UV en overige weersomstandigheden resistentie. MSHdekking op aanvraag.
Versterking	3 gevlochten staalinlagen



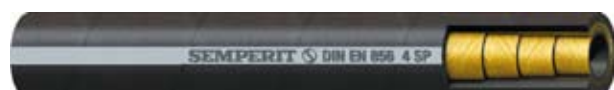
ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST	MIN. (MM)	(KG/M)	
06SPC3	3/8	9,9	16,8	20,9	500	2000	120	0,66	CFE06M
08SPC3	1/2	13,0	20,6	24,1	470	1880	160	0,89	CFE08M
10SPC3	5/8	16,4	24,0	27,8	410	1640	210	1,10	CFE10M
12SPC3	3/4	19,5	28,1	31,1	375	1500	260	1,33	CFE12M
16SPC3	1	26,0	36,2	38,8	310	1240	310	1,87	CFE16M

Meerdere covers op aanvraag beschikbaar

# HOGEDRUKSLANG - 4 SP DIN EN 856

SEMPERIT 

Norm	DIN EN 856 4SP
Temperatuur	-40°C / +100°C (+120°C max.)
Materiaal Inw.	Olie Resistent Synthetisch Rubber
Materiaal Uitw.	Synthetisch rubber met hoge ozon, UV en overige weersomstandigheden resistentie. MSHdekking op aanvraag.
Versterking	4 gewonden staalinlagen



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST	MIN. (MM)	(KG/M)	
06MSH	3/8	9,9	17,4	21,1	445	1780	180	0,70	CFE06M
08MSH	1/2	13,0	20,6	24,2	425	1700	230	0,85	CFE08M
10MSH	5/8	16,4	24,2	27,9	350	1560	250	1,04	CFE10M
12MSH	3/4	19,5	27,9	32,0	350	1540	300	1,32	CFE12M
16MSH	1	26,0	35,1	38,9	320	1280	340	2,06	CFE16M
20MSH	1-1/4	32,5	45,9	50,5	210	960	460	3,14	CFE20M
24MSH	1-1/2	38,7	52,1	56,8	185	840	560	3,61	CFE24M
32MSH	2	51,1	65,4	70,2	165	660	660	5,13	CFE32M

Meerdere covers op aanvraag beschikbaar

# HOGEDRUKSLANG - 4 SH

## DIN EN 856

SEMPERIT 

Norm	DIN EN 856 4SH
Temperatuur	-40°C / +100°C (+120°C max.)
Materiaal Inw.	Olie Resistent Synthetisch Rubber
Materiaal Uitw.	Synthetisch rubber met hoge ozon, UV en overige weersomstandigheden resistentie. MSHdekking op aanvraag.
Versterking	4 gewonden staalinlagen



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
12SH	3/4	19,5	28,3	31,9	420	1680	280	1,43	CF12MV-SH/R15
16SH	1	26,0	35,4	38,7	380	1520	340	2,20	CF16MV-SH/R15
20SH	1-1/4	32,5	42,3	45,2	350	1380	460	2,58	CF20MV-SH
24SH	1-1/2	38,7	49,2	53,4	290	1160	560	3,30	CF24MV-SH
32SH	2	51,1	63,2	67,3	250	1000	700	4,94	CF32MV-SH

Meerdere covers op aanvraag beschikbaar

# HOGEDRUKSLANG - 4 SH PREMIUM

## DIN EN 856

SEMPERIT 

Norm	DIN EN 856 4SH Premium
Temperatuur	-40°C / +121°C
Materiaal Inw.	Olie Resistent Synthetisch Rubber
Materiaal Uitw.	Synthetisch rubber met hoge ozon, UV en overige weersomstandigheden resistentie. MSHdekking op aanvraag.
Versterking	4 gewonden staalinlagen



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
12SH-RP	3/4	19,5	28,3	31,9	430	1720	210	1,43	CF12MV-SH/R15
16SH-RP	1-1/4	26,0	35,4	38,7	360	1600	220	2,08	CF16MV-SH/R15
20SH-RP	1	32,5	42,3	45,2	400	1440	240	2,58	CF20MV-SH

Meerdere covers op aanvraag beschikbaar



# HOGEDRUKSLANG - R 15

## SAE 100

SEMPERIT 

Norm	SAE 100 R15
Temperatuur	-40°C / +121°C
Materiaal Inw.	Olie Resistent Synthetisch Rubber
Materiaal Uitw.	Synthetisch rubber met hoge ozon, UV en overige weersomstandigheden resistentie. MSHdekking op aanvraag.
Versterking	4 of 6 gewonden staalinlagen



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS	STAAL-INLAGEN
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST				
12R15	3/4	19,5	28,3	31,9	420	1680	265	1,43	CF12MV-SH/R15	4
16R15	1	26,0	35,4	38,7	420	1680	330	2,16	CF16MV-SH/R15	4
20R15	1-1/4	32,2	48,0	51,3	420	1680	445	2,96	CF20MV-R15	6
24R15	1-1/2	38,5	56,3	59,6	420	1680	530	5,10	CF24MV-R15	6

# HOGEDRUKSLANG - R 15 PREMIUM

SEMPERIT 

Norm	SAE 100 R15 Premium
Temperatuur	-40°C / +121°C
Materiaal Inw.	Olie Resistent Synthetisch Rubber
Materiaal Uitw.	Synthetisch rubber met hoge ozon, UV en overige weersomstandigheden resistentie. MSHdekking op aanvraag.
Versterking	4 gewonden staalinlagen



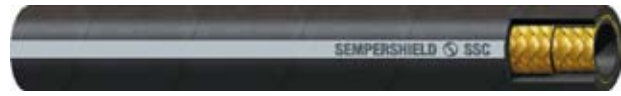
ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
12R15-RM	3/4	19,5	28,3	31,9	425	1700	210	1,43	CF12MV-SH/R15
16R15-RM	1	26,0	35,4	38,7	425	1700	220	2,16	CF16MV-SH/R15

# HOGEDRUKSLANG - SSC

## SEMPERSHIELD

SEMPERIT 

Temperatuur	-40°C / +100°C (120°C piektemperatuur)
Materiaal Inw.	Olie Resistent Synthetisch Rubber
Materiaal Uitw.	Dubbel laags constructie - Rubber met UHMW folie
Versterking	2 gevlochten staalinlagen



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS MIN. (MM)	GEWICHT (KG/M)	HULS
	(INCH)	(DN)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
042NS/SSC	1/4	6,6	11,0	13,0	400	1600	75	0,27	CFE04
052NS/SSC	5/16	8,3	12,6	14,6	375	1500	85	0,31	CFE05
062NS-SSC	3/8	9,9	14,7	17,1	350	1400	90	0,39	CFE06
082NS-SSC	1/2	13,0	18,0	20,0	300	1200	130	0,48	CFE08
102NS/SSC	5/8	16,4	21,9	24,0	275	1100	170	0,64	-
122NS/SSC	3/4	19,5	25,6	27,5	235	940	200	0,79	-
162NS/SSC	1	26,0	32,9	35,8	185	740	250	1,22	-

# HOGEDRUKSLANG - SSP

## SEMPERSHIELD

SEMPERIT 

Temperatuur	-40°C / +100°C (120°C piektemperatuur)
Materiaal Inw.	Olie Resistent Synthetisch Rubber
Materiaal Uitw.	Dubbel laags constructie - Rubber met UHMW folie
Versterking	4 gewonden staalinlagen



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS MIN. (MM)	GEWICHT (KG/M)	HULS
	(INCH)	(DN)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
12R15-SSP	3/4	19,5	28,3	31,9	425	1700	210	1,43	CF12MV-SH/R15
16R15-SSP	1	26,0	35,4	38,7	425	1700	220	2,16	CF16MV-SH/R15

# INDUSTRIE SLANGEN

Zie '19 - ALGEMEEN V1.0.PDF' voor  
**MONTAGEVOORSCHRIFTEN SLANGEN.**

# HOGEDRUKSLANG - R7

Norm	SAE 100 R7
Temperatuur	-40°C / +100°C
Materiaal Inw.	Thermoplastic Polyester
Materiaal Uitw.	Thermoplastic Polyurethaan
Versterking	2 gevlochten Polyesterlagen



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)	WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS MIN. (MM)	GEWICHT (KG/M)	HULS
	(INCH)	(DN)		MAX. WERK	BARST			
02R7	1/8	4,0	8,3	210	840	25	0,050	-
03R7	3/16	5,0	9,6	210	840	25	0,060	CF03R7
04R7	1/4	6,5	12,2	210	840	35	0,100	CF04R7-YT
05R7	5/16	8,1	14,3	190	760	45	0,130	CF05R7-YT
06R7	3/8	9,7	16,0	160	640	55	0,150	CF06R7-YT
08R7	1/2	13,0	20,3	140	560	75	0,220	CF08R7-YT
10R7	5/8	16,3	23,7	105	420	110	0,280	CF10R7-YT
12R7	3/4	19,5	27,1	90	360	140	0,335	CF12R7-YT
16R7	1	25,9	34,0	70	280	190	0,455	CF16R7-YT

# HOGEDRUKSLANG - R7 TWIN

Norm	SAE 100 R7
Temperatuur	-40°C / +100°C
Materiaal Inw.	Thermoplastic Polyester
Materiaal Uitw.	Thermoplastic Polyurethaan
Versterking	2 gevlochten Polyesterlagen



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)	WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS MIN. (MM)	GEWICHT (KG/M)	HULS
	(INCH)	(DN)		MAX. WERK	BARST			
0202R7	1/8	4,0	8,3	210	840	25	0,050	-
0303R7	3/16	5,0	9,6	210	840	25	0,120	CF03R7
0404R7	1/4	6,5	12,2	210	840	35	0,200	CF04R7-YT
0505R7	5/16	8,1	14,3	190	760	45	0,260	CF05R7-YT
0606R7	3/8	9,7	16,0	160	640	55	0,300	CF06R7-YT
0808R7	1/2	13,0	20,3	140	560	75	0,440	CF08R7-YT
1010R7	5/8	16,3	23,7	105	420	110	0,560	CF10R7-YT
1212R7	3/4	19,5	27,1	90	360	140	0,670	CF12R7-YT
1616R7	1	25,9	34,0	70	280	190	0,910	CF16R7-YT

# HOGEDRUKSLANG - R8

Norm	SAE 100 R8
Temperatuur	-40°C / +100°C
Materiaal Inw.	Thermoplastic Polyester
Materiaal Uitw.	Thermoplastic Polyurethaan
Versterking	1 gevlochten Polyesterlaag



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)	WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS MIN. (MM)	GEWICHT (KG/M)	HULS
	(INCH)	(DN)		MAX. WERK	BARST			
02R8	1/8	4,0	8,0	420	1680	25	90	-
03R8	3/16	5,0	8,9	350	1400	30	0,055	CF03R7
04R8	1/4	6,5	11,5	350	1400	50	0,085	CF04R7-YT
05R8	5/16	8,1	13,4	300	1200	55	0,105	CF05R7-YT
06R8	3/8	9,7	15,5	280	1120	60	0,135	CF06R7-YT
08R8	1/2	13,0	19,9	245	980	80	0,200	CF08R7-YT
10R8	5/8	16,3	23,4	200	800	125	0,250	CF10R7-YT
12R8	3/4	19,5	26,9	165	660	150	0,320	CF12R7-YT
16R8	1	25,9	34,2	140	560	200	0,435	CF16R7-YT

# HOGEDRUKSLANG - R8 TWIN

Norm	SAE 100 R8
Temperatuur	-40°C / +100°C
Materiaal Inw.	Thermoplastic Polyester
Materiaal Uitw.	Thermoplastic Polyurethaan
Versterking	1 gevlochten Polyesterlaag



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)	WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS MIN. (MM)	GEWICHT (KG/M)	HULS
	(INCH)	(DN)		MAX. WERK	BARST			
0202R8	1/8	4,0	8,0	420	1680	25	90	-
0303R8	3/16	5,0	8,9	350	1400	30	0,110	CF03R7
0404R8	1/4	6,5	11,5	350	1400	50	0,170	CF04R7-YT
0505R8	5/16	8,1	13,4	300	1200	55	0,210	CF05R7-YT
0606R8	3/8	9,7	15,5	280	1120	60	0,270	CF06R7-YT
0808R8	1/2	13,0	19,9	245	980	80	0,400	CF08R7-YT
1010R8	5/8	16,3	23,4	200	800	125	0,500	CF10R7-YT
1212R8	3/4	19,5	26,9	165	660	150	0,640	CF12R7-YT
1616R8	1	25,9	34,2	140	560	200	0,870	CF16R7-YT

# HOGEDRUKSLANG - PTFE

Temperatuur	-70°C / +260°C
Materiaal Inw.	PTFE
Versterking	1 RVS omvlechting



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)	WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS MIN. (MM)	GEWICHT (KG/M)	HULS
	(INCH)	(DN)		MAX. WERK	BARST			
02 PTFE	1/8	4,65	7,32	276	828	51	0,090	-
03 PTFE	3/16	4,85	7,49	264	793	64	0,094	-
04 PTFE	1/4	6,45	8,83	224	672	76	0,092	CF04PTFE-RVS
05 PTFE	5/16	8,15	10,54	207	621	102	0,141	CF05PTFE-RVS
06 PTFE	3/8	9,93	12,78	183	552	133	0,148	CF06PTFE-RVS
08 PTFE	1/2	13,06	15,88	161	483	152	0,249	CF08PTFE-RVS
10 PTFE	5/8	16,10	18,95	114	345	178	0,290	CF10PTFE-RVS
12 PTFE	3/4	19,30	22,15	103	310	203	0,339	CF12PTFE-RVS
16 PTFE	1	25,60	28,45	80	241	305	0,461	CF16PTFE-RVS

# LAGEDRUKSLANG - CARBOFLEX

Norm	SAE 100 R4
Temperatuur	-40°C / +100°C
Materiaal Inw.	Zwart glad, NBR Rubber
Materiaal Uitw.	Zwart doekafdruk, NBR Rubber
Versterking	Stalen spiraal



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)	WERKDRUK (BAR)	BUIGRADIUS MIN. (MM)	GEWICHT (KG/M)	HULS
	(INCH)	(DN)					
12 Carboflex	3/4	19	32	21	150	0,74	-
16 Carboflex	1	25	38	18	200	0,87	-
20 Carboflex	1 1/4	32	45	14	256	1,04	-
24 Carboflex	1 1/2	38	52	10	304	1,27	-
28 Carboflex	1 3/4	45	57	8	360	1,31	-
32 Carboflex	2	51	64	7	400	1,62	-

# LAGEDRUKSLANG - OIL HOSE

Temperatuur	-25°C / +100°C
Materiaal Inw.	PTFE
Versterking	Synthetisch textiel



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)	WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS MIN. (MM)	GEWICHT (KG/M)	HULS
	(INCH)	(DN)		MAX. WERK	BARST			
04 OIL HOSE	1/4	06	3,50	13,0	16	48	35	-
05 OIL HOSE	5/16	08	3,50	15,0	16	48	40	-
06 OIL HOSE	3/8	10	3,50	17,0	16	48	45	-
08 OIL HOSE	1/2	13	3,75	20,5	16	48	50	-
10 OIL HOSE	5/8	16	4,00	24,0	16	48	60	-
12 OIL HOSE	3/4	19	4,20	27,4	16	48	65	-
16 OIL HOSE	1	25	5,00	35,0	16	48	80	-

# CLEANER SLANGEN

Zie '19 - ALGEMEEN V1.0.PDF' voor

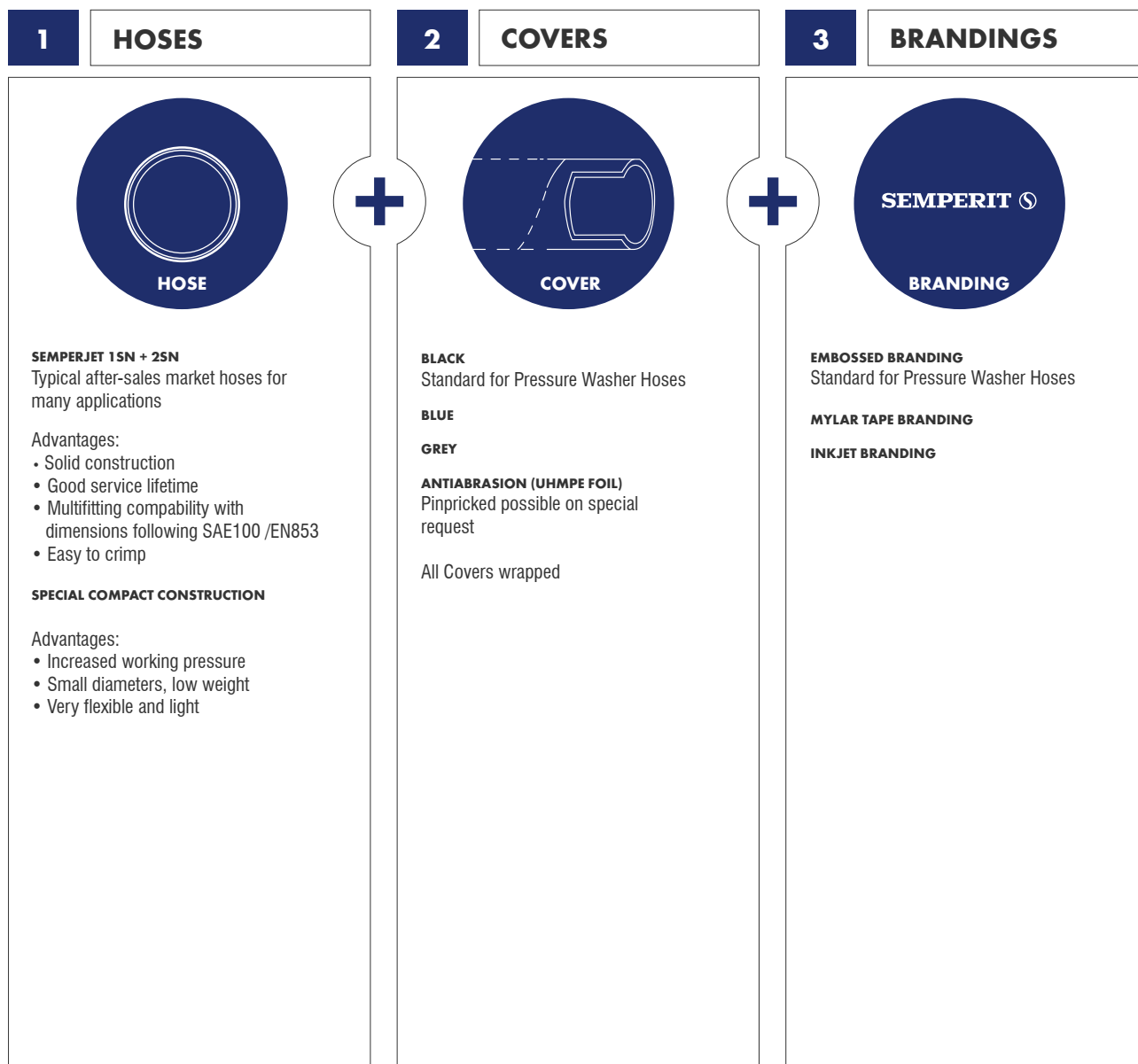
**MONTAGEVOORSCHRIFTEN SLANGEN.**



## SEMPERIT HOSES FOR PRESSURE WASHER APPLICATIONS

Semperit is one of the largest producers of pressure washer hoses worldwide, and is specialized in the production and marketing of these products. Leading brands rely on Semperit hoses in their equipment.

### MODULAR SYSTEM FOR WASHER HOSES



# HOGEDRUK-/ CLEANERSLANG - 1 SN

## SEMPERJET ZWART

SEMPERIT 

Materiaal Uitw. Zwart



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	MM	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
041NSSJ	1/4	6,6	10,9	13,0	250	900	100	0,19	CFE04NS
051NSSJ	5/16	8,3	12,5	14,7	220	860	115	0,22	CFE05NS
061NSSJ	3/8	9,9	14,8	16,8	220	720	125	0,28	CFE06NS
081NSSJ	1/2	13,0	17,9	20,0	220	640	180	0,36	CFE08NS
101NSSJ	5/8	16,4	21,0	23,2	130	520	200	0,42	CFE10NS

# HOGEDRUK-/ CLEANERSLANG - 1 SN

## SEMPERJET BLAUW

SEMPERIT 

Materiaal Uitw. Blauw



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
041NSSJB	1/4	6,4	11,1	13,4	250	900	100	0,210	CFE04NS
051NSSJB	5/16	7,9	12,7	15,0	220	850	115	0,240	CFE05NS
061NSSJB	3/8	9,5	15,1	17,4	220	720	125	0,330	CFE06NS
081NSSJB	1/2	12,7	18,3	20,6	220	640	180	0,410	CFE08NS
101NSSJB	1/4	6,6	10,9	13,0	250	900	100	0,19	CFE04NS

# HOGEDRUK-/ CLEANERSLANG - 1 SN

## SEMPERJET GRIJS

SEMPERIT 

Materiaal Uitw. Grijs



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
041NSSJG	1/4	6,4	11,1	13,4	250	900	100	0,210	CFE04NS
051NSSJG	5/16	7,9	12,7	15,0	220	850	115	0,240	CFE05NS
061NSSJG	3/8	9,5	15,1	17,4	220	720	125	0,330	CFE06NS
081NSSJG	1/2	12,7	18,3	20,6	220	640	180	0,410	CFE08NS
101NSSJG	1/4	6,6	10,9	13,0	250	900	100	0,19	CFE04NS

# HOGEDRUK-/ CLEANERSLANG - 2 SN

## SEMPERJET ZWART

SEMPERIT 

Materiaal Uitw. Zwart



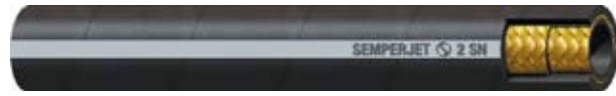
ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
042NSSJ	1/4	6,6	12,4	13,4	400	1600	100	0,19	CFE04NS
052NSSJ	5/16	8,3	14,0	16,0	400	1400	115	0,22	CFE05NS
062NSSJ	3/8	9,9	16,4	18,4	400	1320	125	0,28	CFE06NS
082NSSJ	1/2	13,0	19,4	21,4	400	1100	180	0,36	CFE08NS

# HOGEDRUK-/ CLEANERSLANG - 2 SN

## SEMPERJET BLAUW

SEMPERIT 

Materiaal Uitw. Blauw



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
042NSSJB	1/4	6,6	12,4	13,4	400	1600	100	0,19	CFE04NS
052NSSJB	5/16	8,3	14,0	16,0	400	1400	115	0,22	CFE05NS
062NSSJB	3/8	9,9	16,4	18,4	400	1320	125	0,28	CFE06NS
082NSSJB	1/2	13,0	19,4	21,4	400	1100	180	0,36	CFE08NS

# HOGEDRUK-/ CLEANERSLANG - 2 SN

## SEMPERJET GRIJS

SEMPERIT 

Materiaal Uitw. Grijs



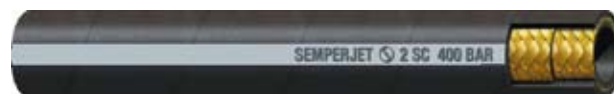
ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
042NSSJG	1/4	6,6	12,4	13,4	400	1600	100	0,19	CFE04NS
052NSSJG	5/16	8,3	14,0	16,0	400	1400	115	0,22	CFE05NS
062NSSJG	3/8	9,9	16,4	18,4	400	1320	125	0,28	CFE06NS
082NSSJG	1/2	13,0	19,4	21,4	400	1100	180	0,36	CFE08NS

# HOGEDRUK- CLEANERSLANG - 2 SC 400 BAR

## SEMPERJET ZWART

SEMPERIT 

Materiaal Uitw. Zwart



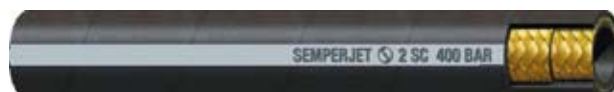
ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
042NSCSJ	1/4	6,4	11,2	13,2	400	1600	75	0,280	CFE04NS
052NSCSJ	5/16	7,9	12,5	14,5	400	1400	85	0,330	CFE05NS
062NSCSJ	3/8	9,5	14,8	16,8	400	1320	90	0,420	CFE06NS
082NSCSJ	1/2	12,7	18,0	20,0	400	1100	130	0,520	CFE08NS

# HOGEDRUK- CLEANERSLANG - 2 SC 400 BAR

## SEMPERJET BLAUW

SEMPERIT 

Materiaal Uitw. Blauw



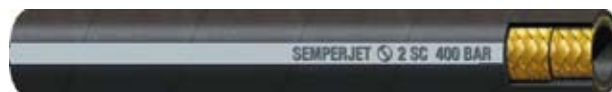
ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS	GEWICHT	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
042NSCSJB	1/4	6,4	11,2	13,2	400	1600	75	0,280	CFE04NS
052NSCSJB	5/16	7,9	12,5	14,5	400	1400	85	0,330	CFE05NS
062NSCSJB	3/8	9,5	14,8	16,8	400	1320	90	0,420	CFE06NS
082NSCSJB	1/2	12,7	18,0	20,0	400	1100	130	0,520	CFE08NS

# HOGEDRUK- CLEANERSLANG - 2 SC 400 BAR

## SEMPERJET GRIJS

SEMPERIT 

Materiaal Uitw. Grijs



ARTIKEL	Ø INWENDIG		Ø UITWENDIG (MM)		WERKDRUK (BAR)		BUIGRADIUS MIN. (MM)	GEWICHT (KG/M)	HULS
	(INCH)	(MM)	STAALDRAAD	RUBBER	MAX. WERK	BARST			
042NSCSJG	1/4	6,4	11,2	13,2	400	1600	75	0,280	CFE04NS
052NSCSJG	5/16	7,9	12,5	14,5	400	1400	85	0,330	CFE05NS
062NSCSJG	3/8	9,5	14,8	16,8	400	1320	90	0,420	CFE06NS
082NSCSJG	1/2	12,7	18,0	20,0	400	1100	130	0,520	CFE08NS

# BRANDSTOF SLANGEN

Zie '19 - **ALGEMEEN V1.0.PDF**' voor  
**MONTAGEVOORSCHRIFTEN SLANGEN.**

# BRANDSTOFSLANG

## MET TEXTIEL OMVLECHTING DIN 73 379 B

Norm DIN 73 379 B



ARTIKEL	BINNEN	BUITEN	WERKDRUK
	Ø (MM)	Ø (MM)	(BAR)
01TR	3,0	7,0	10
02TR	4,5	9,5	10
04TR	5,5	10,5	10
06TR	7,4	12,5	10
08TR	9,0	15,0	10
10TR	11,0	17,5	10
13TR	15	23,0	10

# BRANDSTOFSLANG

## MET TEXTIEL OMVLECHTING DIN 73 379 B HASPEL

Norm DIN 73 379 B

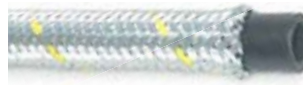


ARTIKEL	BINNEN	BUITEN	WERKDRUK	LENGTE
	Ø (MM)	Ø (MM)	(BAR)	(M)
01TR-H	3,0	7,0	10	20
02TR-H	4,5	9,5	10	20
04TR-H	5,5	10,5	10	20
06TR-H	7,4	12,5	10	15
08TR-H	9,0	15,0	10	10
10TR-H	11,0	17,5	10	10
13TR-H	15	23,0	10	10



# BRANDSTOFSLANG MET METAAL OMVLECHTING DIN 73 379 C

Norm DIN 73 379 C



ARTIKEL	BINNEN	BUITEN	WERKDRUK
	Ø (MM)	Ø (MM)	(BAR)
02Z	4,5	9,5	20
04Z	5,5	10,5	20
06Z	7,5	12,5	15
08Z	9,0	14,0	15
10Z	11,0	17,7	15
13Z	14,0	21,2	15
16Z	17,0	24,0	15

# BRANDSTOFSLANG MET METAAL OMVLECHTING DIN 73 379 C HASPEL

Norm DIN 73 379 C



ARTIKEL	BINNEN	BUITEN	WERKDRUK	LENGTE
	Ø (MM)	Ø (MM)	(BAR)	(M)
02Z-H	4,5	9,5	20	20
04Z-H	5,5	10,5	20	20
06Z-H	7,5	12,5	15	15
08Z-H	9	14	15	10
10Z-H	11,0	17,7	15	10
13Z-H	14,0	21,2	15	10
16Z-H	17,0	24,0	15	10

# SLANGBESCHERMING

# BESCHERMHOES



ARTIKEL	BREEDTE
	(MM)
TK35	35
TK40	40
TK45	45
TK50	50
TK55	55
TK65	65
TK80	80
TK120	120
TK150	150

# KUNSTSTOF BESCHERMVEER SPIRALINA



ARTIKEL	Ø (MM)			GEWICHT (KG/M)	SPOED (MM)	SPOELLENTE (M)
	NOMINAAL	BINNEN	BUITEN			
13 Spiralina	13 x 16	13,0	16,2	0,080	11,0	20
16 Spiralina	16 x 20	16,0	19,5	0,100	13,0	20
20 Spiralina	20 x 25	20,0	24,2	0,170	14,5	20
27 Spiralina	27 x 32	27,0	32,2	0,295	16,0	20
35 Spiralina	35 x 40	34,5	40,0	0,420	20,5	20
44 Spiralina	44 x 50	43,5	49,5	0,600	23,0	20
65 Spiralina	65 x 75	64,0	72,5	1,150	30,0	20
80 Spiralina	80 x 90	81,0	91,0	1,600	35,0	20

# STALEN BESCHERMVEER



ARTIKEL	BINNEN Ø	DRAADDIKTE
	(MM)	(MM)
VEER 17	17	2
VEER 18	18	2
VEER 20	20	2
VEER 21	21	2,5
VEER 24	24	2,5
VEER 27	27	2,5
VEER 28	28	2,5
VEER 32	32	3
VEER 35	35	3
VEER 41	41	3
VEER 48	48	3,5
VEER 55	55	3,5
VEER 60	60	3,5

# HANDVAT

T.b.v. Cleaner slang

Uitvoering Zwart



ARTIKEL	Ø PIJP	Ø INWENDIG
	(INCH)	(MM)
951-04	1/4	14,6
951-05	5/16	17
951-06	3/8	19,5
951-08	1/2	23

# HANDVAT

T.b.v. Cleaner slang

Uitvoering Blauw



ARTIKEL	Ø PIJP	Ø INWENDIG
	(INCH)	(MM)
952-04	1/4	14,6
952-05	5/16	17
952-06	3/8	19,5
952-08	1/2	23

