van de calseyde hydraulics

hydraulische & industriële slangen

vandecalseyde.eu

hydraulische & industriële slangen

Hydraulische & industriële slangen catalogus

© Van de Calseyde BV

De in deze catalogus vermelde gegevens zijn niet bindend. Van de Calseyde BV behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Slang selectie tabel op basis van maximale werk druk 5
Gevlochten rubber slangen 6
1SN 8
2SN 10
1SN TEMP 12
2SN TEMP 14
1SC 16
SK117 (vervangt 1SCHP) 18
692 TWIN 20
2SC 22
SC216 (gladde mantel) 24
SK216 (vervangt 2SNP & 2SCP) 26
SK216 P (vervangt 2SCPDM) 28
SK216 S (vervangt Elite 2SC & R2K) 30
SK219 32
462PU TWIN 34
3T (vervangt 3SC) 36
1PL / PT 38
Spiraal rubber slangen 40
4SHP (vervangt 4SP & NS4SP) 42
H4 (vervangt 4SH & NS4SH) 44
4ST 46
4ST+ 48
FLEXLINE5000 50
FLEXLINE6000 52
6ST 54
Rubber slangen met textiel versterking 56
1TE 58
2TE 60
3TE 62
100R4 64
Hogedruk reinigingslangen 66
TRELLJET 681 68
TRELLJET 1 70

 © Van de Calseyde BV

TRELLJET 2 72
WHSM-2SC 74
JW2K 76
WHTJF-2SC (vervangt WHDM-2SC) 78
WH-COMFORT 80
SEWAGE SU 82
PTFE slangen 84
EFH1 86
EFC1 88
Thermoplastslangen 90
R7 92
R7D 94
100R7 centrale smering 96
CG 98
R8 100
R8D 102
R18 104
R18D 106
CPLTD 108
SB1 110
SB1D 112
SB2 114
SB2D 116
HDH 118
HDHD 120
PS1 122
PS2 124
VHP 126
VHPD 128
VHP - non conductive 130
DWRH (vervangt WH) 132

 © Van de Calseyde BV

Slang selectie tabel op basis van maximale werk druk

No	DN	05	06	08	10	12	16	20	25	32	40	50
	inch	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
	Size	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
1SN (TEMP)		250	225	215	180	160	130	105	88	63	50	40
2SN (TEMP)		415	400	350	330	275	250	215	165	125	90	80
1SC			225		210	210	140	105				
SK117			290	250	230	210	140	105	88	100		
692 TWIN					210							
2SC/SC216			400	350	350	280	250	250	165		100	90
SK216 (P)			450	420	385	350	290	280	230	175		
SK216 S			450	420	385	350	290	280	225			
SK219									280			
462PU					350	310						
3T					500	470		375				
1PL		125	125	125	125	125						
4SHP			450		450	420	350	350	320	210		
H4								420	380	350	300	250
4ST							350	350	350	350	300	250
4ST+					450	420	420	420	420	420		
F5000								380	350	350	350	350
F6000					420	420	420	420	420	420	420	420
6ST										420	420	420

210 bar / 3000 psi
280 bar / 4000 psi
350 bar / 5000 psi
420 bar / 6000 psi

© Van de Calseyde BV

Gevlochten rubber slangen

 © Van de Calseyde BV

 © Van de Calseyde BV

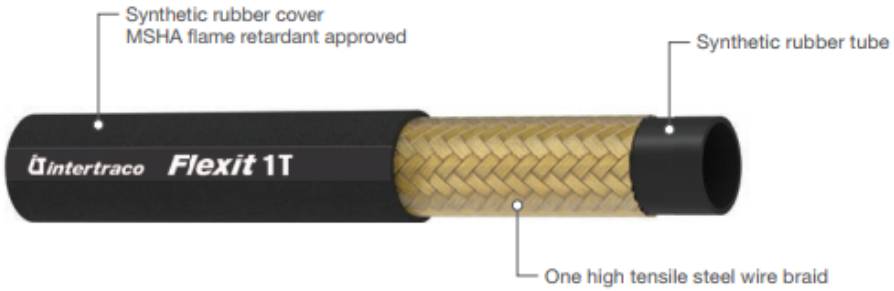
1SN

1 STAALLAAG GEVLOCHTEN SLANG

EN 853 1SN / SAE 100 R1AT

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
1SN-DN05	05	3/16	-03	9,6	11,6	250	1000	90	0,18
1SN-DN06	06	1/4	-04	11,1	13,2	225	900	100	0,21
1SN-DN08	08	5/16	-05	12,7	14,5	215	860	115	0,24
1SN-DN10	10	3/8	-06	15,1	17,2	180	720	125	0,33
1SN-DN12	12	1/2	-08	18,0	20,4	160	640	180	0,41
1SN-DN16	16	5/8	-10	21,2	23,5	130	520	200	0,45
1SN-DN20	20	3/4	-12	25,2	27,5	105	420	240	0,58
1SN-DN25	25	1	-16	33,1	35,4	88	352	300	0,88
1SN-DN32	32	1.1/4	-20	40,2	43,5	63	252	420	1,23
1SN-DN40	40	1.1/2	-24	46,7	50,0	50	200	500	1,51
1SN-DN50	50	2	-32	60,2	63,6	40	160	630	1,97

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Niet pellen	X + SN03T										
Niet pellen		X + SCX0T									
Buiten pellen		X + S0210									

© Van de Calseyde BV

1SN	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
3/16	DN05	**SN03T-03**	14,9
1/4	DN06	**SN03T-04**	17,7
5/16	DN08	**SN03T-05**	18,9
3/8	DN10	**SN03T-06**	20,6
1/2	DN12	**SN03T-08**	23,4
5/8	DN16	**SN03T-10**	27,0
3/4	DN20	**SN03T-12**	30,6
1"	DN25	**SN03T-16**	38,7
1" 1/4	DN32	**SN03T-20**	48,0
1" 1/2	DN40	**SN03T-24**	57,0
2"	DN50	**SN03T-32**	69,5

1SN	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SCX0T-04**	16,0
5/16	DN08	**SCX0T-05**	18,0
3/8	DN10	**SCX0T-06**	19,3
1/2	DN12	**SCX0T-08**	23,3
5/8	DN16	**SCX0T-10**	27,0
3/4	DN20	**SCX0T-12**	30,1
1"	DN25	**SCX0T-16**	38,4

1SN	Buitenpel			
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
1/4	DN06	**S0210-04**	23	15,6
5/16	DN08	**S0210-05**	23	16,9
3/8	DN10	**S0210-06**	23	19,5
1/2	DN12	**S0210-08**	26	22,9
5/8	DN16	**S0210-10**	30	27,2
3/4	DN20	**S0210-12**	32	31,0
1"	DN25	**S0210-16**	36	38,3
1" 1/4	DN32	**S0210-20**	49	47,0
1" 1/2	DN40	**S0210-24**	65	53,0
2"	DN50	**S0210-32**	67	65,9

 © Van de Calseyde BV

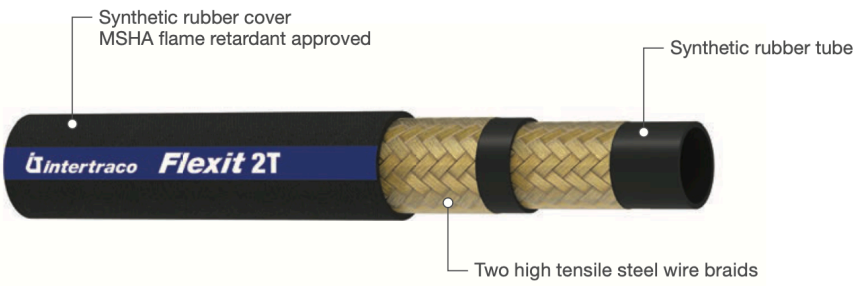
2SN

2 STAALLAAG GEVLOCHTEN SLANG

EN 853 2SN / SAE 100 R2AT

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
2SN-DN05	05	3/16	-03	11,1	13,4	415	1660	90	0,33
2SN-DN06	06	1/4	-04	12,7	15	400	1600	100	0,33
2SN-DN08	08	5/16	-05	14,3	16,4	350	1400	115	0,39
2SN-DN10	10	3/8	-06	16,7	18,8	330	1320	125	0,5
2SN-DN12	12	1/2	-08	19,8	22,2	275	1100	180	0,59
2SN-DN16	16	5/8	-10	23	25,2	250	1000	200	0,71
2SN-DN20	20	3/4	-12	27	29,3	215	860	240	0,86
2SN-DN25	25	1	-16	34,9	37,2	165	660	300	1,28
2SN-DN32	32	1.1/4	-20	44,5	47,3	125	500	420	2,02
2SN-DN40	40	1.1/2	-24	50,8	53,7	90	360	500	2,23
2SN-DN50	50	2	-32	63,5	66,7	80	320	630	2,85
2SN-DN63	63	2.1/2	-40	75,8	79,3	69	276	760	3,81

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32	-40
Niet pellen	X + SN03T											
Buiten pellen		X + S0420										

© Van de Calseyde BV

2SN		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
3/16	DN05	**SN03T-03**	16,0
1/4	DN06	**SN03T-04**	18,8
5/16	DN08	**SN03T-05**	19,7
3/8	DN10	**SN03T-06**	21,2
1/2	DN12	**SN03T-08**	24,2
5/8	DN16	**SN03T-10**	28,3
3/4	DN20	**SN03T-12**	31,9
1"	DN25	**SN03T-16**	39,4
1" 1/4	DN32	**SN03T-20**	51,0
1" 1/2	DN40	**SN03T-24**	59,9
2"	DN50	**SN03T-32**	72,2
2” 1/2	DN63	**SN03T-40**	81,8

2SN		Buitenpel		
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
1/4	DN06	**S0420-04**	24,0	17,3
5/16	DN08	**S0420-05**	23,0	20,7
3/8	DN10	**S0420-06**	25,0	22,5
1/2	DN12	**S0420-08**	27,0	25,8
5/8	DN16	**S0420-10**	30,0	28,7
3/4	DN20	**S0420-12**	32,0	33,6
1"	DN25	**S0420-16**	43,0	41,3
1" 1/4	DN32	**S0420-20**	43,5	49,4
1" 1/2	DN40	**S0420-24**	57,0	56,6
2"	DN50	**S0420-32**	72,0	71,2

 © Van de Calseyde BV

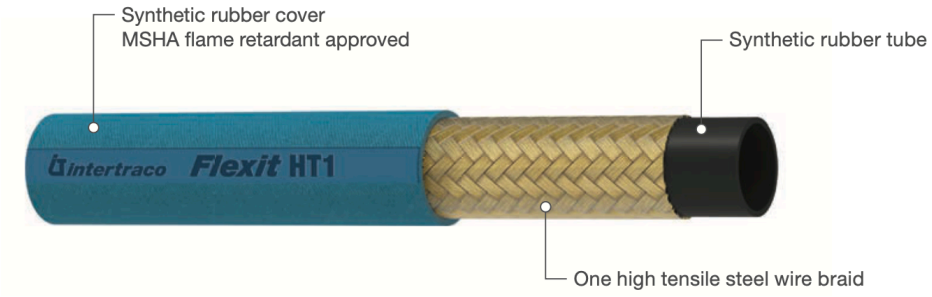
1SN TEMP

1 STAALLAAG GEVLOCHTEN SLANG

EN 853 1SN / SAE 100 R1AT

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
1SN TEMP-DN06	06	1/4	-04	11,1	13,2	225	900	100	0,21
1SN TEMP-DN08	08	5/16	-05	12,7	14,5	215	860	115	0,24
1SN TEMP-DN10	10	3/8	-06	15,1	17,2	180	720	125	0,33
1SN TEMP-DN12	12	1/2	-08	18	20,4	160	640	180	0,41
1SN TEMP-DN16	16	5/8	-10	21,2	23,5	130	520	200	0,45
1SN TEMP-DN20	20	3/4	-12	25,2	27,5	105	420	240	0,58
1SN TEMP-DN25	25	1	-16	33,1	35,4	88	352	300	0,88
1SN TEMP-DN32	32	1.1/4	-20	40,2	43,5	63	252	420	1,23
1SN TEMP-DN40	40	1.1/2	-24	46,7	50,0	50	200	500	1,51
1SN TEMP-DN50	50	2	-32	60,2	63,6	40	160	630	1,97

Hydraulische olie: -40°C tot +135°C - pieken tot +150°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Niet pellen	X + SN03T									
Buiten pellen	X + S0210									

© Van de Calseyde BV

1SN TEMP	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SN03T-04**	18,1
5/16	DN08	**SN03T-05**	19,2
3/8	DN10	**SN03T-06**	20,6
1/2	DN12	**SN03T-08**	23,4
5/8	DN16	**SN03T-10**	27,2
3/4	DN20	**SN03T-12**	30,7
1"	DN25	**SN03T-16**	39,0
1" 1/4	DN32	**SN03T-20**	48,0
1" 1/2	DN40	**SN03T-24**	57,0
2"	DN50	**SN03T-32**	69,2

1SN TEMP	Buitenpel			
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
1/4	DN06	**S0210-04**	23	16,3
5/16	DN08	**S0210-05**	23	17,4
3/8	DN10	**S0210-06**	23	19,6
1/2	DN12	**S0210-08**	26	23,0
5/8	DN16	**S0210-10**	30	27,3
3/4	DN20	**S0210-12**	32	31,3
1"	DN25	**S0210-16**	36	38,6
1" 1/4	DN32	**S0210-20**	49	47,0
1" 1/2	DN40	**S0210-24**	65	53,0
2"	DN50	**S0210-32**	67	65,9

 © Van de Calseyde BV

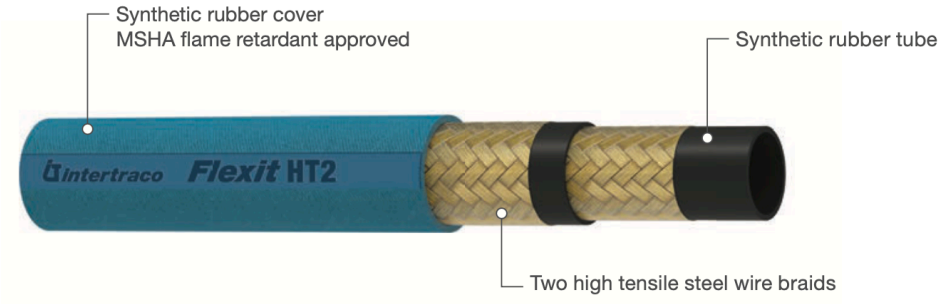
2SN TEMP

2 STAALLAAG GEVLOCHTEN SLANG

EN 853 2SN / SAE 100 R2AT

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
2SN TEMP-DN06	06	1/4	-04	12,7	15	400	1600	100	0,33
2SN TEMP-DN08	08	5/16	-05	14,3	16,4	350	1400	115	0,39
2SN TEMP-DN10	10	3/8	-06	16,7	18,8	330	1320	125	0,50
2SN TEMP-DN12	12	1/2	-08	19,8	22,2	275	1100	180	0,59
2SN TEMP-DN16	16	5/8	-10	23	25,2	250	1000	200	0,71
2SN TEMP-DN20	20	3/4	-12	27	29,3	215	860	240	0,86
2SN TEMP-DN25	25	1	-16	34,9	37,2	165	660	300	1,28
2SN TEMP-DN32	32	1.1/4	-20	44,5	47,3	125	500	420	2,02
2SN TEMP-DN40	40	1.1/2	-24	50,8	53,7	90	360	500	2,23
2SN TEMP-DN50	50	2	-32	63,5	66,7	80	320	630	2,85

Hydraulische olie: -40°C tot +135°C - pieken tot +150°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Buiten pellen	X + S0420									

© Van de Calseyde BV

2SN TEMP		Buitenpel		
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
1/4	DN06	**S0420-04**	24	17,5
5/16	DN08	**S0420-05**	23	20,7
3/8	DN10	**S0420-06**	25	22,5
1/2	DN12	**S0420-08**	27	25,8
5/8	DN16	**S0420-10**	30	28,7
3/4	DN20	**S0420-12**	32	33,7
1"	DN25	**S0420-16**	43	41,3
1” 1/4	DN32	**S0420-20**	43,5	49,4
1" 1/2	DN40	**S0420-24**	57,0	56,6
2”	DN50	**S0420-32**	72,0	71,2

 © Van de Calseyde BV

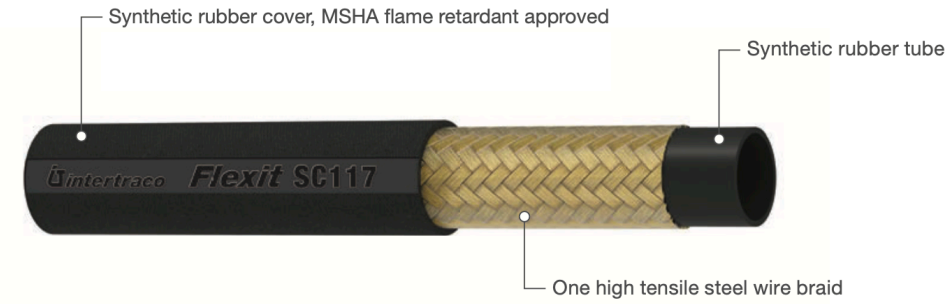
1SC

1 STAALLAAG COMPACT GEVLOCHTEN SLANG

EN 857 1SC

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
1SC-DN06	06	1/4	-04	9,9	12,2	225	900	50	0,16
1SC-DN10	10	3/8	-06	13,4	16,4	210	840	65	0,27
1SC-DN12	12	1/2	-08	17,1	20,0	210	840	70	0,39
1SC-DN16	16	5/8	-10	20,3	22,7	140	560	150	0,39
1SC-DN20	20	3/4	-12	23,9	26,5	105	420	180	0,50

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-06	-08	-10	-12
Niet pellen	X + SCX0T				

© Van de Calseyde BV

1SC		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SCX0T-04**	15,2
5/16	DN08	**SCX0T-05**	17,1
3/8	DN10	**SCX0T-06**	18,8
1/2	DN12	**SCX0T-08**	22,6
5/8	DN16	**SCX0T-10**	26,2
3/4	DN20	**SCX0T-12**	29,3
1”	DN25	**SCX0T-16**	37,0

 © Van de Calseyde BV

SK117 (vervangt 1SCHP)

1 STAALLAAG COMPACT GEVLOCHTEN SLANG

exceeds EN 857 1SC

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
SK117-DN06	06	1/4	-04	10,4	12,7	290	1160	40	0,18
SK117-DN08	08	5/16	-05	11,5	14,2	250	1000	55	0,21
SK117-DN10	10	3/8	-06	13,6	16,6	230	920	65	0,28
SK117-DN12	12	1/2	-08	17,4	20,0	210	840	70	0,36
SK117-DN16	16	5/8	-10	20,4	23	140	520	150	0,41
SK117-DN20	20	3/4	-12	23,8	26,7	105	420	180	0,52
SK117-DN25	25	1	-16	31,3	34	88	352	230	0,78
SK117-DN32	32	1.1/4	-20	40,2	44,6	100	400	300	1,28

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20
Niet pellen	X + SCX0T							
Niet pellen								X + SN03T

© Van de Calseyde BV

SK117		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SCX0T-04**	15,3
5/16	DN08	**SCX0T-05**	17,2
3/8	DN10	**SCX0T-06**	18,6
1/2	DN12	**SCX0T-08**	22,6
5/8	DN16	**SCX0T-10**	26,2
3/4	DN20	**SCX0T-12**	29,3
1”	DN25	**SCX0T-16**	37,0

SK117		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1.1/4	DN32	**SN03T-20**	48,2

 © Van de Calseyde BV

692 TWIN

1 STAALLAAG GEVLOCHTEN TWIN SLANG

TOEPASSINGEN

Algemene toepassingen met kleine buigradii voor hydraulica, katrol- of haspeltoepassingen



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
692-6-6	10	3/8	-06	31,2	210	840	40	0,48

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-06
Niet pellen	X + SCX0T

© Van de Calseyde BV

692 TWIN	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
3/8	DN10	**SCX0T-06**	18,8

 © Van de Calseyde BV

2SC

2 STAALLAAG COMPACT GEVLOCHTEN SLANG

EN 857 2SC / SAE 100 R16

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
2SC-DN06	06	1/4	-04	11,2	13,8	400	1600	50	0,28
2SC-DN08	08	5/16	-05	12,7	15,4	350	1400	55	0,33
2SC-DN10	10	3/8	-06	15,1	17,3	350	1400	65	0,42
2SC-DN12	12	1/2	-08	18,3	20,8	280	1120	90	0,52
2SC-DN16	16	5/8	-10	21,4	24,7	250	1000	100	0,61
2SC-DN20	20	3/4	-12	25,4	28,6	250	1000	120	0,79
2SC-DN25	25	1	-16	33,4	36,6	165	660	150	1,1
2SC-DN40	40	1.1/2	-24	47,7	51,5	100	400	300	1,97
2SC-DN50	50	2	-32	60,4	64,5	90	360	400	2,49
2SC-DN63	63	2.1/2	-40	73,7	77,5	70	280	760	3,30

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-24	-32	-40
Niet pellen	X + SN03T									
Niet pellen	X + SCX0T									
Buiten pellen	X + S0210									

© Van de Calseyde BV

2SC	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SN03T-04**	17,9
5/16	DN08	**SN03T-05**	18,7
3/8	DN10	**SN03T-06**	20,2
1/2	DN12	**SN03T-08**	23,2
5/8	DN16	**SN03T-10**	27,4
3/4	DN20	**SN03T-12**	30,6
1"	DN25	**SN03T-16**	38,4
1.1/2	DN40	**SN03T-24**	57,8
2”	DN50	**SN03T-32**	70,4
2.1/2	DN63	**SN03T-40**	78,8

2SC	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SCX0T-04**	15,9
5/16	DN08	**SCX0T-05**	17,6
3/8	DN10	**SCX0T-06**	19,3
1/2	DN12	**SCX0T-08**	23,1
5/8	DN16	**SCX0T-10**	27,5
3/4	DN20	**SCX0T-12**	30,6
1"	DN25	**SCX0T-16**	38,2

2SC	Buitenpel			
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
1/4	DN06	**S0210-04**	23	16,5
5/16	DN08	**S0210-05**	23	17,8
3/8	DN10	**S0210-06**	23	19,8
1/2	DN12	**S0210-08**	26	23,9
5/8	DN16	**S0210-10**	30	27,8
3/4	DN20	**S0210-12**	32	31,9
1"	DN25	**S0210-16**	36	38,6

 © Van de Calseyde BV

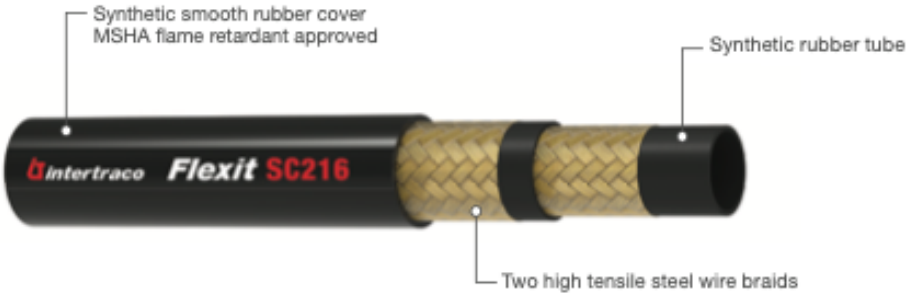
SC216 (gladde mantel)

2 STAALLAAG COMPACT GEVLOCHTEN SLANG

EN 857 2SC / SAE 100 R16

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
SC216-DN06	06	1/4	-04	11,2	13,5	420	1600	50	0,28
SC216-DN08	08	5/16	-05	12,7	15,4	350	1400	55	0,33
SC216-DN10	10	3/8	-06	15,1	17,4	350	1400	65	0,42
SC216-DN12	12	1/2	-08	18,3	20,6	280	1120	90	0,52
SC216-DN16	16	5/8	-10	21,4	23,7	250	1000	100	0,61
SC216-DN20	20	3/4	-12	25,4	27,7	215	1000	120	0,79
SC216-DN25	25	1	-16	33,4	35,5	165	660	150	1,1

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Niet pellen	X + SN03T						
Niet pellen	X + SCX0T						
Buiten pellen	X + S0210						

© Van de Calseyde BV

2SC	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SN03T-04**	17,9
5/16	DN08	**SN03T-05**	18,7
3/8	DN10	**SN03T-06**	20,2
1/2	DN12	**SN03T-08**	23,2
5/8	DN16	**SN03T-10**	27,4
3/4	DN20	**SN03T-12**	30,6
1"	DN25	**SN03T-16**	38,4

2SC	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SCX0T-04**	15,9
5/16	DN08	**SCX0T-05**	17,6
3/8	DN10	**SCX0T-06**	19,3
1/2	DN12	**SCX0T-08**	23,1
5/8	DN16	**SCX0T-10**	27,5
3/4	DN20	**SCX0T-12**	30,6
1"	DN25	**SCX0T-16**	38,2

2SC	Buitenpel			
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
1/4	DN06	**S0210-04**	23	16,5
5/16	DN08	**S0210-05**	23	17,8
3/8	DN10	**S0210-06**	23	19,8
1/2	DN12	**S0210-08**	26	23,9
5/8	DN16	**S0210-10**	30	27,8
3/4	DN20	**S0210-12**	32	31,9
1"	DN25	**S0210-16**	36	38,6

 © Van de Calseyde BV

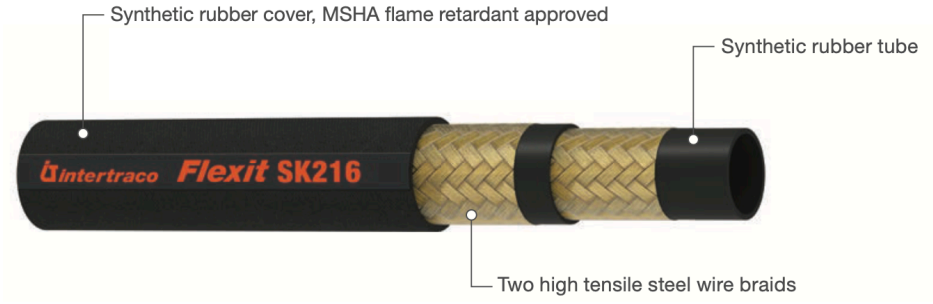
SK216 (vervangt 2SNP & 2SCP)

2 STAALLAAG COMPACT GEVLOCHTEN SLANG

exceeds EN 857 2SC
SAE 100 R17 (-10 / -16)

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
SK216-DN06	06	1/4	-04	11,5	13,8	450	1800	45	0,29
SK216-DN08	08	5/16	-05	13	15,6	420	1680	60	0,34
SK216-DN10	10	3/8	-06	15	17,8	385	1540	70	0,44
SK216-DN12	12	1/2	-08	18,8	21,4	350	1400	90	0,54
SK216-DN16	16	5/8	-10	21,6	24,4	290	1160	100	0,63
SK216-DN20	20	3/4	-12	25,7	28,5	280	1120	120	0,84
SK216-DN25	25	1	-16	34,1	36,6	230	920	150	1,35
SK216-DN32	32	1.1/4	-20	40,5	44,7	175	700	300	1,57

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20
Niet pellen	X + SN03T							
Niet pellen	X + SCX0T							
Buiten pellen	X + S0210							

© Van de Calseyde BV

SK216	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SN03T-04**	18,0
5/16	DN08	**SN03T-05**	18,8
3/8	DN10	**SN03T-06**	20,4
1/2	DN12	**SN03T-08**	23,4
5/8	DN16	**SN03T-10**	27,4
3/4	DN20	**SN03T-12**	30,9
1"	DN25	**SN03T-16**	38,9
1” 1/4	DN32	**SN03T-20**	47,9

SK216	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SCX0T-04**	16,2
5/16	DN08	**SCX0T-05**	18,0
3/8	DN10	**SCX0T-06**	19,2
1/2	DN12	**SCX0T-08**	23,5
5/8	DN16	**SCX0T-10**	27,7
3/4	DN20	**SCX0T-12**	30,4
1"	DN25	**SCX0T-16**	38,4

SK216	Buitenpel			
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
1/4	DN06	**S0210-04**	23	16,1
5/16	DN08	**S0210-05**	23	17,7
3/8	DN10	**S0210-06**	23	20,1
1/2	DN12	**S0210-08**	26	24,0
5/8	DN16	**S0210-10**	30	27,6
3/4	DN20	**S0210-12**	32	31,9
1"	DN25	**S0210-16**	36	39,3

 © Van de Calseyde BV

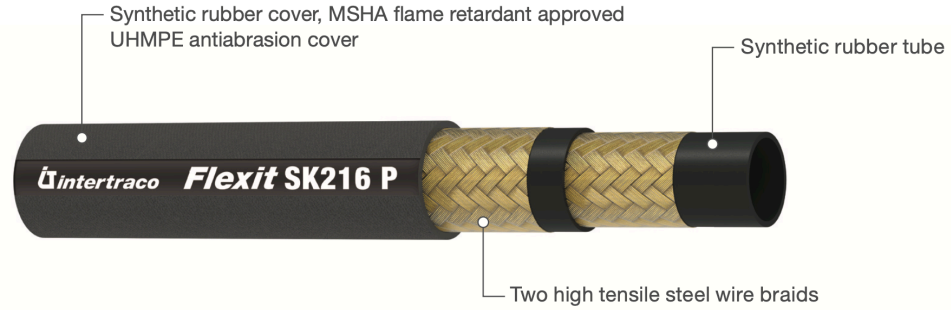
SK216 P (vervangt 2SCPDM)

2 STAALLAAG COMPACT GEVLOCHTEN SLANG - SLIJTVASTE MANTEL

exceeds EN 857 2SC
SAE 100 R17 (-10 / -16)

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
SK216P-DN06	06	1/4	-04	11,5	13,8	450	1800	45	0,29
SK216P-DN08	08	5/16	-05	13	15,6	420	1680	60	0,34
SK216P-DN10	10	3/8	-06	15	17,8	385	1540	70	0,44
SK216P-DN12	12	1/2	-08	18,8	21,4	350	1400	90	0,54
SK216P-DN16	16	5/8	-10	21,6	24,4	290	1160	100	0,63
SK216P-DN20	20	3/4	-12	25,7	28,5	280	1120	120	0,84
SK216P-DN25	25	1	-16	34,1	36,6	230	920	150	1,35
SK216P-DN32	32	1.1/4	-20	40,5	44,7	175	700	300	1,57

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20
Niet pellen	X + SN03T							
Niet pellen	X + SCX0T							
Buiten pellen	X + S0210							

© Van de Calseyde BV

SK216 P		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SN03T-04**	18,0
5/16	DN08	**SN03T-05**	18,8
3/8	DN10	**SN03T-06**	20,4
1/2	DN12	**SN03T-08**	23,4
5/8	DN16	**SN03T-10**	27,4
3/4	DN20	**SN03T-12**	30,9
1"	DN25	**SN03T-16**	38,9
1” 1/4	DN32	**SN03T-20**	47,9

SK216 P		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SCX0T-04**	16,2
5/16	DN08	**SCX0T-05**	18,0
3/8	DN10	**SCX0T-06**	19,2
1/2	DN12	**SCX0T-08**	23,5
5/8	DN16	**SCX0T-10**	27,7
3/4	DN20	**SCX0T-12**	30,4
1"	DN25	**SCX0T-16**	38,4

SK216 P		Buitenpel		
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
1/4	DN06	**S0210-04**	23	16,1
5/16	DN08	**S0210-05**	23	17,7
3/8	DN10	**S0210-06**	23	20,1
1/2	DN12	**S0210-08**	26	24,0
5/8	DN16	**S0210-10**	30	27,6
3/4	DN20	**S0210-12**	32	31,9
1"	DN25	**S0210-16**	36	39,3

 © Van de Calseyde BV

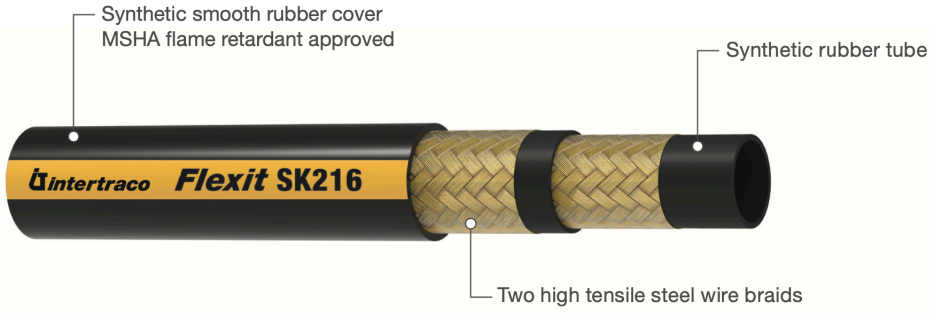
SK216 S (vervangt Elite 2SC & R2K)

2 STAALLAAG COMPACT GEVLOCHTEN SLANG
GLADDE MANTEL

exceeds EN 857 2SC
SAE 100 R17 (-10 / -16)

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
SK216S-DN06	06	1/4	-04	11,1	13,1	450	1800	45	0,27
SK216S-DN08	08	5/16	-05	12,7	14,7	420	1680	55	0,32
SK216S-DN10	10	3/8	-06	15,1	17,1	385	1540	65	0,39
SK216S-DN12	12	1/2	-08	18,3	20,0	350	1400	80	0,53
SK216S-DN16	16	5/8	-10	22,7	24,7	290	1160	90	0,72
SK216S-DN20	20	3/4	-12	25,4	27,7	280	1120	120	0,86
SK216S-DN25	25	1	-16	33,7	35,8	225	900	150	1,31

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Niet pellen	X + SN03T						
Niet pellen	X + SCX0T						
Buiten pellen	X + S0210						

© Van de Calseyde BV

SK216 P		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SN03T-04**	18,0
5/16	DN08	**SN03T-05**	18,8
3/8	DN10	**SN03T-06**	20,4
1/2	DN12	**SN03T-08**	23,4
5/8	DN16	**SN03T-10**	27,4
3/4	DN20	**SN03T-12**	30,9
1"	DN25	**SN03T-16**	38,9
1” 1/4	DN32	**SN03T-20**	47,9

SK216 P		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SCX0T-04**	16,2
5/16	DN08	**SCX0T-05**	18,0
3/8	DN10	**SCX0T-06**	19,2
1/2	DN12	**SCX0T-08**	23,5
5/8	DN16	**SCX0T-10**	27,7
3/4	DN20	**SCX0T-12**	30,4
1"	DN25	**SCX0T-16**	38,4

SK216 P		Buitenpel		
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
1/4	DN06	**S0210-04**	23	16,1
5/16	DN08	**S0210-05**	23	17,7
3/8	DN10	**S0210-06**	23	20,1
1/2	DN12	**S0210-08**	26	24,0
5/8	DN16	**S0210-10**	30	27,6
3/4	DN20	**S0210-12**	32	31,9
1"	DN25	**S0210-16**	36	39,3

 © Van de Calseyde BV

SK219

2 STAALLAAG COMPACT GEVLOCHTEN SLANG

meets or exceeds SAE 100 R19

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



Two high tensile steel wire braids (sizes -06 / -16)

No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
SK219-DN25	25	1	-16	33,3	35,5	280	1120	150	1,20

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-16
Niet pellen	X + SN03T

© Van de Calseyde BV

SK219	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1"	DN25	**SN03T-16**	39,1

 © Van de Calseyde BV

462PU TWIN

2 STAALLAAG GEVLOCHTEN SLANG

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
462PU-6-6	10	3/8	-06	35,0	350	1400	90	0,85
462PU-8-8	12	1/2	-08	41,5	310	1240	130	1,0

Hydraulische olie: -50°C tot +100°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-06	-08
Niet pellen	X + SN03T	

© Van de Calseyde BV

462PU TWIN	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
3/8	DN10	**SN03T-06**	20,7
1/2	DN12	**SN03T-08**	23,7

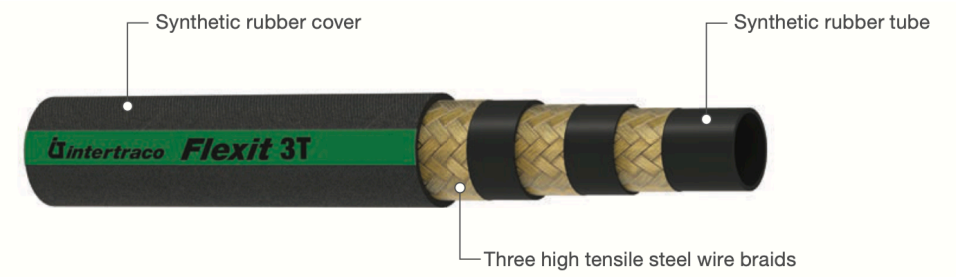
 © Van de Calseyde BV

3T (vervangt 3SC)

3 STAALLAAG GEVLOCHTEN SLANG

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
3T-DN10	10	3/8	-06	17	19,2	500	2000	120	0,5
3T-DN12	12	1/2	-08	20,2	22,4	470	1880	160	0,6
3T-DN20	20	3/4	-12	27,3	29,5	375	1500	260	0,85

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-06	-08	-12
Niet pellen	X + S312T		
Buiten pellen	X + S0420		

© Van de Calseyde BV

3T	Niet pellen			
Slang Ø		Huls	Pers Ø	Koppeling
3/8	DN10	**S312T-06**	23,6	X
1/2	DN12	**S312T-08**	26,4	X
3/4	DN20	**S312T-12**	35,7	X

3T	Buitenpel				
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø	Koppeling
3/8	DN10	**S0420-06**	25,0	22,6	X
1/2	DN12	**S0420-08**	27,0	26,3	X
3/4	DN20	**S0420-12**	32,0	33,9	X

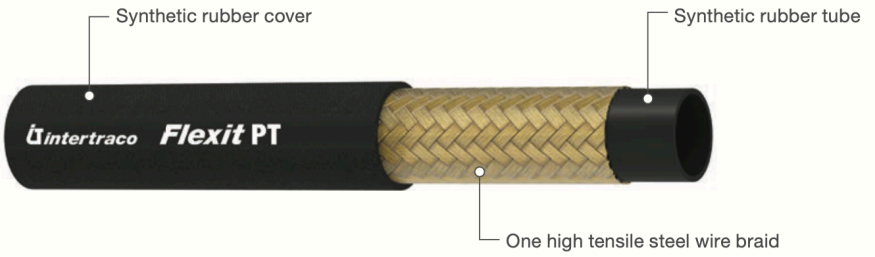
 © Van de Calseyde BV

1PL / PT

1 STAALLAAG GEVLOCHTEN SLANG

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ø			staallaag ø	buiten ø	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
1PL-DN05	5	3/16	-03	8,7	10,5	125	500	20	0,12
1PL-DN06	6	1/4	-04	9,9	11,5	125	500	30	0,17
1PL-DN08	08	5/16	-05	11,5	13,1	125	500	40	0,19
1PL-DN10	10	3/8	-06	13,2	14,8	125	500	50	0,25
1PL-DN12	12	1/2	-08	16,2	19,4	125	500	60	0,31

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-03	-04	-05	-06	-08
Niet pellen	X + SCX0T				

© Van de Calseyde BV

1PL / 1PT		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SCX0T-04**	15,2
5/16	DN08	**SCX0T-05**	17,0
3/8	DN10	**SCX0T-06**	18,2
1/2	DN12	**SCX0T-08**	22,7

 © Van de Calseyde BV

Spiraal rubber slangen

 © Van de Calseyde BV

 © Van de Calseyde BV

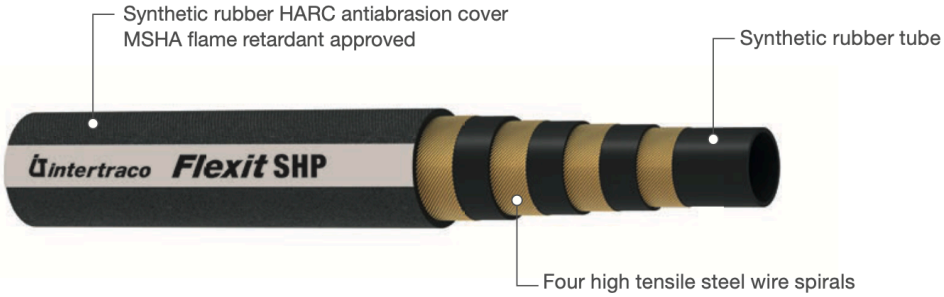
4SHP (vervangt 4SP & NS4SP)

4 STAALLAAG SPIRAAL SLANG

EN 856 4SP

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
4SHP-DN06	06	1/4	-04	14,6	17	450	1800	150	0,57
4SHP-DN10	10	3/8	-06	17,5	20,1	450	1800	180	0,69
4SHP-DN12	12	1/2	-08	20,6	23	420	1680	230	0,85
4SHP-DN16	16	5/8	-10	24,2	26,5	350	1400	250	1,04
4SHP-DN20	20	3/4	-12	28,2	30,6	350	1400	300	1,32
4SHP-DN25	25	1	-16	35,1	37,8	320	1280	340	2,06
4SHP-DN32	32	1.1/4	-20	41,9	45,9	210	840	420	2,51

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-06	-08	-10	-12	-16	-20
Niet pellen		X + S312T					
Buiten pellen	X + S0420						

© Van de Calseyde BV

4SHP	Niet pellen			
Slang Ø		Huls	Pers Ø	Koppeling
3/8	DN10	**S312T-06**	23,9	X
1/2	DN12	**S312T-08**	26,9	X
5/8	DN16	**S312T-10**	30,4	X
3/4	DN20	**S312T-12**	35,5	X
1"	DN25	**S312T-16**	42,8	X
1.1/4	DN32	**S312T-20**	51,5	X

4SHP	Buitenpel				
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø	Koppeling
1/4	DN06	**S0420-04**	24,0	18,3	X
3/8	DN10	**S0420-06**	25,0	22,9	X
1/2	DN12	**S0420-08**	27,0	26,0	X
5/8	DN16	**S0420-10**	30,0	29,5	X
3/4	DN20	**S0420-12**	32,0	34,2	X
1"	DN25	**S0420-16**	43,0	41,7	X
1.1/4	DN32	**S0420-20**	43,5	48,3	X

 © Van de Calseyde BV

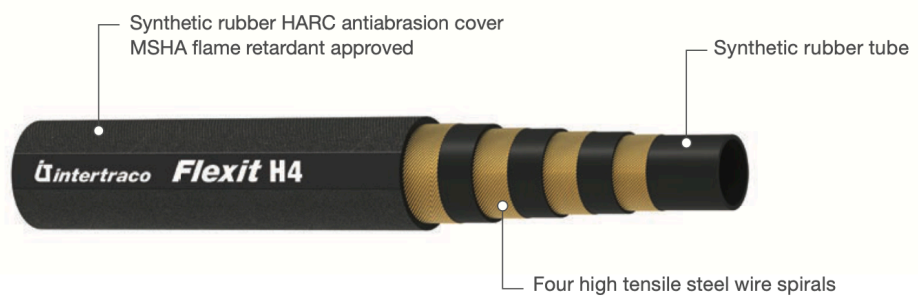
H4 (vervangt 4SH & NS4SH)

4 STAALLAAG SPIRAAL SLANG

EN 856 4SH

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
H4-DN20	20	3/4	-12	28,4	31,9	420	1680	280	1,45
H4-DN25	25	1”	-16	35,5	38,5	380	1520	340	2,14
H4-DN32	32	1.1/4	-20	41,9	45,9	350	1400	460	2,51
H4-DN40	40	1.1/2	-24	49	53,5	300	1200	560	3,26
H4-DN50	50	2”	-32	63,2	68,3	250	1000	700	4,9

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-12	-16	-20	-24	-32
Niet pellen	X + S312T				
Niet pellen	DS				
Buiten pellen	X + S0420				
Interlock	HP + S004I				

© Van de Calseyde BV

H4		Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø	Koppeling
3/4	DN20	**S312T-12**	34,7	**X**
1"	DN25	**S312T-16**	42,6	**X**
1" 1/4	DN32	**S312T-20**	51,5	**X**
1" 1/2	DN40	**S312T-24**	61,3	**X**
2”	DN50	**S312T-32**	74,7	**X**

H4		Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø	Koppeling
DN20	3/4	**DS12**	37,6	**DS**
DN25	1"	**DS16**	44,3	**DS**
DN32	1" 1/4	**DS20-4SH**	52,8	**DS**
DN40	1" 1/2	**DS24-4SH**	60,7	**DS**

H4		Buitenpel			
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø	Koppeling
3/4	DN20	**S0420-12**	32,0	34,0	**X**
1"	DN25	**S0420-16**	43,0	41,6	**X**
1" 1/4	DN32	**S0420-20**	43,5	48,3	**X**
1" 1/2	DN40	**S0420-24**	57,0	55,6	**X**
2”	DN50	**S0420-32**	72,0	71,0	**X**

H4		Binnen- en buitenpel				
Slang Ø		Huls	Buitenpel	Binnenpel	Pers Ø	Koppeling
3/4	DN20	**S004I-12**	52,0	15,0	33,5	HP
1"	DN25	**S004I-16**	63,0	17,0	41,0	HP
1" 1/4	DN32	**S004I-20**	74,0	21,5	48,9	HP
1" 1/2	DN40	**S004I-24**	81,0	20,0	56,5	HP
2"	DN50	**S004I-32**	85,0	29,0	72,7	HP

 © Van de Calseyde BV

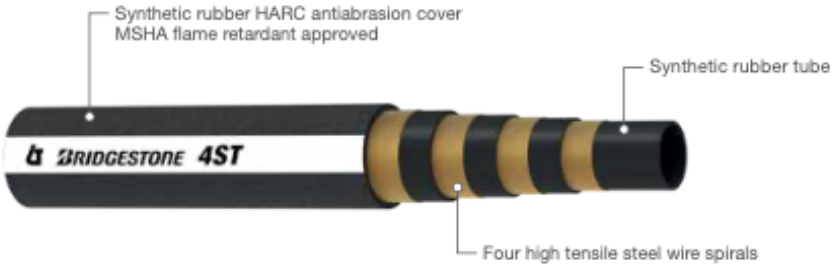
4ST

4 STAALLAAG SPIRAAL SLANG

Exceeds EN 856 4SH

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
4ST-DN16	16	5/8	-10	24,4	26,4	350	1400	140	1,00
4ST-DN20	20	3/4	-12	27,0	29,0	350	1400	170	1,09
4ST-DN25	25	1”	-16	34,6	36,6	350	1400	220	1,95
4ST-DN32	32	1.1/4	-20	41,9	45,0	350	1400	230	2,49
4ST-DN40	40	1.1/2	-24	48,8	52,0	300	1200	280	3,03
4ST-DN50	50	2”	-32	63,2	66,5	250	1000	315	4,43

Hydraulische olie: -40°C tot +121°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Niet pellen	X + S312T					
Buiten pellen	X + S0420					
Interlock			HP + S004I			

© Van de Calseyde BV

4ST	Niet pellen			
Slang Ø		Huls	Pers Ø	Koppeling
5/8	DN16	**S312T-10**	30,0	**X**
3/4	DN20	**S312T-12**	34,4	**X**
1"	DN25	**S312T-16**	41,7	**X**
1” 1/4	DN32	**S312T-20**	51,8	**X**
1" 1/2	DN40	**S312T-24**	60,2	**X**
2”	DN50	**S312T-32**	73,8	**X**

4ST	Buitenpel				
Slang Ø		Huls	Buitenpel	Pers Ø	Koppeling
5/8	DN16	**S0420-10**	30,0	29,4	**X**
3/4	DN20	**S0420-12**	32,0	33,0	**X**
1"	DN25	**S0420-16**	43,0	41,2	**X**
1" 1/4	DN32	**S0420-20**	43,5	48,4	**X**
1” 1/2	DN40	**S0420-24**	57,0	55,6	**X**
2”	DN50	**S0420-32**	72,0	70,7	**X**

4ST	Binnen- en buitenpel					
Slang Ø		Huls	Buitenpel	Binnenpel	Pers Ø	Koppeling
1"	DN25	**S004I-16**	63,0	17,0	41,6	**HP**
1" 1/4	DN32	**S004I-20**	74,0	21,5	50,0	**HP**
1” 1/2	DN40	**S004I-24**	81,0	20,0	56,2	**HP**
2”	DN50	**S004I-32**	85,0	29,0	71,8	**HP**

 © Van de Calseyde BV

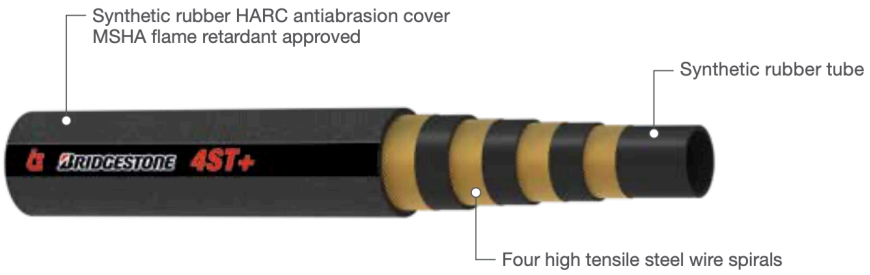
4ST+

4 STAALLAAG SPIRAAL SLANG

Exceeds SAE 100 R15

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
4ST+ DN10	10	3/8	-06	17,2	19,9	450	1800	100	0,71
4ST+ DN12	12	1/2	-08	20	22,2	420	1680	110	0,76
4ST+ DN16	16	5/8	-10	24,4	26,4	420	1680	140	1,00
4ST+ DN20	20	3/4	-12	28,2	30,1	420	1680	170	1,47
4ST+ DN25	25	1”	-16	34,6	36,6	420	1680	220	1,95
4ST+ DN32	32	1.1/4	-20	41,9	45	420	1680	380	2,49

Hydraulische olie: -40°C tot +121°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Koppeling	Type	-06	-08	-10	-12	-16	-20
2 PIECE 	**Niet pellen**	X + S312T					
	Buitenpel	X + S0420					
	Interlock					HP + S004I	
1 PIECE 	**Niet pellen**				HQ… (voor hamers)		

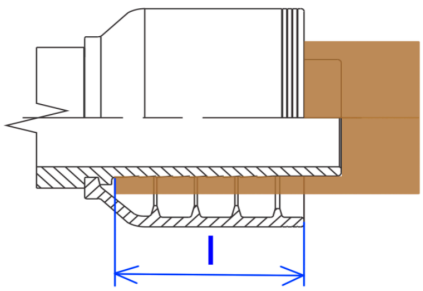
© Van de Calseyde BV

4ST+	Niet pellen			
Slang Ø		Huls	Pers Ø	Koppeling
3/8	DN10	**S312T-06**	23,5	**X**
1/2	DN12	**S312T-08**	26,4	**X**
5/8	DN16	**S312T-10**	30,0	**X**
3/4	DN20	**S312T-12**	35,0	**X**
1"	DN25	**S312T-16**	42,0	**X**

4ST+	Buitenpel				
Slang Ø		Huls	Buitenpel	Pers Ø	Koppeling
3/8	DN10	**S0420-06**	25,0	22,8	**X**
1/2	DN12	**S0420-08**	27,0	25,5	**X**
5/8	DN16	**S0420-10**	30,0	29,4	**X**
3/4	DN20	**S0420-12**	32,0	34,3	**X**
1"	DN25	**S0420-16**	43,0	41,2	**X**
1" 1/4	DN32	**S0420-20**	43,5	47,7	**X**

4ST+	Binnen- en buitenpel					
Slang Ø		Huls	Buitenpel	Binnenpel	Pers Ø	Koppeling
1"	DN25	**S004I-16**	65,0	17,0	41,6	**HP**
1" 1/4	DN32	**S004I-20**	74,0	21,5	49,7	**HP**

4ST+	Niet pellen (1 piece)			
Slang Ø		Koppeling	Pers Ø	Insteekdiepte
3/4	DN20	**HQ...12**	35,0	**35,5**
1"	DN25	**HQ...16**	42,0	**48,0**
1” 1/4	DN32	**HQ...20**	50,1	**55,5**



 © Van de Calseyde BV

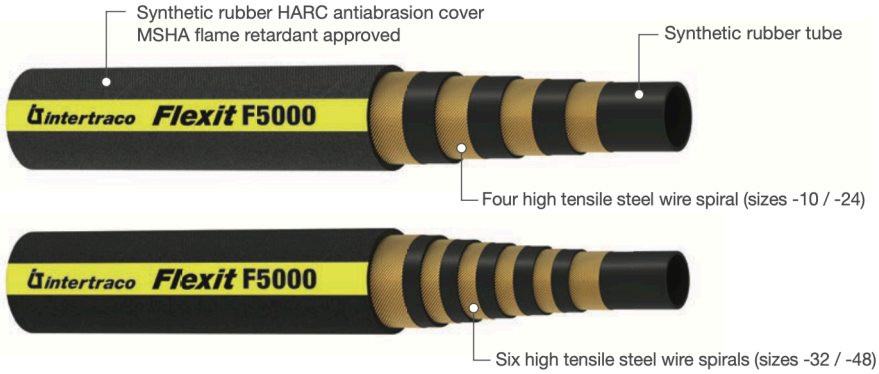
FLEXLINE5000

4/6 STAALLAAG SPIRAAL SLANG

ISO 18752 - class 350
SAE 100 / EN 856 R13

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
4 STAALLAGEN									
FLEXLINE5000-DN20	20	3/4	-12	27,9	30,5	380	1520	120	1,32
FLEXLINE5000-DN25	25	1”	-16	35,1	37,9	350	1400	150	1,77
FLEXLINE5000-DN32	32	1.1/4	-20	42,3	45,9	350	1400	210	2,55
FLEXLINE5000-DN40	40	1.1/2	-24	49,2	53,4	350	1400	250	3,26
6 STAALLAGEN									
FLEXLINE5000-DN50	50	2”	-32	67,7	71,5	350	1400	600	6,9

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-12	-16	-20	-24	-32
Niet pellen	X + S312T				
Buiten pellen	X + S0420				
Interlock		HP + S004I			HP + S006I

© Van de Calseyde BV

FLEXLINE5000	Niet pellen			
Slang Ø		Huls	Pers Ø	Koppeling
3/4	DN20	**S312T-12**	34,6	X
1”	DN25	**S312T-16**	42,4	X

FLEXLINE5000	Buitenpel				
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø	Koppeling
3/4	DN20	**S0420-12**	32,0	33,9	X
1”	DN25	**S0420-16**	43,0	41,1	X
1” 1/4	DN32	**S0420-20**	43,5	48,6	X
1” 1/2	DN40	**S0420-24**	57,0	55,4	X

FLEXLINE5000	Binnen- en buitenpel					
Slang Ø		Huls	Buitenpel	Binnenpel	Pers Ø	Koppeling
1"	DN25	**S004I-16**	63,0	17,0	41,3	HP
1" 1/4	DN32	**S004I-20**	74,0	21,5	49,9	HP
1" 1/2	DN40	**S004I-24**	81,0	20,0	55,2	HP
2"	DN50	**S006I-32**	85,0	29,0	78,0	HP

 © Van de Calseyde BV

FLEXLINE6000

4/6 STAALLAAG SPIRAAL SLANG

ISO 18752 - class 420
SAE 100 R15

TOEPASSINGEN

hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
4 STAALLAGEN									
FLEXLINE6000-DN10	10	3/8	-06	17,7	20,2	420	1680	65	0,69
FLEXLINE6000-DN12	12	1/2	-08	20,6	22,9	420	1680	90	0,79
FLEXLINE6000-DN16	16	5/8	-10	24,2	26,5	420	1680	100	1,05
FLEXLINE6000-DN20	20	3/4	-12	28,2	30,7	420	1680	120	1,46
FLEXLINE6000-DN25	25	1”	-16	35,4	37,5	420	1680	150	1,94
6 STAALLAGEN									
FLEXLINE6000-DN32	32	1.1/4	-20	46,8	50,1	420	1680	420	3,77
FLEXLINE6000-DN40	40	1.1/2	-24	53,4	57,3	420	1680	510	5,10
FLEXLINE6000-DN50	50	2”	-32	67,7	71,5	420	1680	600	6,90

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C - pieken tot +125°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Niet pellen	X + S312T							
Buiten pellen	X + S0420							
Interlock				HP + S004I		HP + S006I		

© Van de Calseyde BV

FLEXLINE6000	Niet pellen			
Slang Ø		Huls	Pers Ø	Koppeling
3/8	DN10	**S312T-06**	23,5	**X**
1/2	DN12	**S312T-08**	26,3	**X**
5/8	DN16	**S312T-10**	30,5	**X**
3/4	DN20	**S312T-12**	35,0	**X**
1”	DN25	**S312T-16**	42,0	**X**

FLEXLINE6000	Buitenpel				
Slang Ø		Huls	Buitenpel	Pers Ø	Koppeling
3/8	DN10	**S0420-06**	25,0	22,7	**X**
1/2	DN12	**S0420-08**	27,0	25,8	**X**
5/8	DN16	**S0420-10**	30,0	29,3	**X**
3/4	DN20	**S0420-12**	32,0	34,0	**X**
1”	DN25	**S0420-16**	43,0	40,9	**X**

FLEXLINE6000	Binnen- en buitenpel					
Slang Ø		Huls	Buitenpel	Binnenpel	Pers Ø	Koppeling
3/4	DN20	**S004I-12**	52,0	15,0	33,8	**HP**
1"	DN25	**S004I-16**	63,0	17,0	41,0	**HP**
1" 1/4	DN32	**S006I-20**	74,0	21,5	53,6	**HP**
1" 1/2	DN40	**S006I-24**	81,0	22,0	60,5	**HP**
2"	DN50	**S006I-32**	85,0	29,0	78,0	**HP**

 © Van de Calseyde BV

6ST

6 STAALLAAG SPIRAAL SLANG

Exceeds SAE 100 R15

TOEPASSINGEN

Hogedruk hydraulisch systeem met extreem hoge drukpieken, voor gebruik met hydraulische oliën, zowel mineraal als biologisch, polyglycolbasisoliën, water-olie-emulsies en water.



No.	slang ⌀			staallaag ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
6ST-DN32	32	1.1/4	-20	45,6	48,7	420	1680	210	3,54
6ST-DN40	40	1.1/2	-24	52,5	55,6	420	1680	240	4,42
6ST-DN50	50	2”	-32	66,9	71,5	420	1680	370	7,27

Hydraulische olie: -40°C tot +121°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-20	-24	-32
Interlock	HP + S006I		

© Van de Calseyde BV

6ST		Binnen- en buitenpel				
Slang Ø		Huls	Buitenpel	Binnenpel	Pers Ø	Koppeling
1" 1/4	DN32	**S006I-20**	74,0	21,5	53,5	HP
1" 1/2	DN40	**S006I-24**	81,0	22,0	60,3	HP
2"	DN50	**S006I-32**	85,0	29,0	77,9	HP

 © Van de Calseyde BV

Rubber slangen met textiel versterking

 © Van de Calseyde BV

 © Van de Calseyde BV

1TE

1 TEXTIEL LAAG

EN 845 1TE

TOEPASSINGEN

voor hydraulische bedieningsleidingen, afvoer onder lage druk van hydraulische vloeistoffen, brandstof, vet, lucht en water



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
1TE-DN06	06	1/4	-04	12,4	25	100	45	0,131
1TE-DN08	08	5/16	-05	13,9	20	80	65	0,150
1TE-DN10	10	3/8	-06	15,5	20	80	75	0,181
1TE-DN12	12	1/2	-08	18,7	20	65	90	0,222
1TE-DN16	16	5/8	-10	22,9	20	65	115	0,327
1TE-DN20	20	3/4	-12	26,3	15	50	135	0,381
1TE-DN25	25	1	-16	34,0	15	50	150	0,643

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

© Van de Calseyde BV

 © Van de Calseyde BV

2TE

1 TEXTIEL LAAG

EN 845 2TE

TOEPASSINGEN

voor hydraulische bedieningsleidingen, afvoer onder lage druk van hydraulische vloeistoffen, brandstof, vet, lucht en water



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
2TE-DN06	06	1/4	-04	13,4	75	300	40	0,172
2TE-DN08	08	5/16	-05	14,9	70	275	50	0,199
2TE-DN10	10	3/8	-06	16,5	65	255	60	0,230
2TE-DN12	12	1/2	-08	19,7	60	235	70	0,298
2TE-DN16	16	5/8	-10	23,9	50	200	90	0,409
2TE-DN20	20	3/4	-12	27,0	45	180	110	0,494
2TE-DN25	25	1	-16	34,4	40	160	150	0,694

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Niet pellen	X + SCX0T				X+S0420		

© Van de Calseyde BV

2TE		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SCX0T-04**	16,2
5/16	DN08	**SCX0T-05**	18,2
3/8	DN10	**SCX0T-06**	19,5
1/2	DN12	**SCX0T-08**	23,0
5/8	DN16	**S0420-10**	29,6
3/4	DN20	**SCX0T-12**	30,5
1"	DN25	**SCX0T-16**	38,5

 © Van de Calseyde BV

3TE

2 TEXTIEL LAGEN

EN 845 3TE

TOEPASSINGEN

voor hydraulische bedieningsleidingen, afvoer onder middelhoge druk van hydraulische vloeistoffen, brandstof, vet, lucht en water



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
3TE-DN06	06	1/4	-04	14,4	145	580	45	0,207
3TE-DN08	08	5/16	-05	16,9	130	520	55	0,278
3TE-DN10	10	3/8	-06	18,5	110	440	70	0,321
3TE-DN12	12	1/2	-08	21,7	95	375	85	0,389
3TE-DN16	16	5/8	-10	25,9	80	320	105	0,528
3TE-DN20	20	3/4	-12	29,0	70	280	130	0,604
3TE-DN25	25	1	-16	35,9	55	220	150	0,812
3TE-DN32	32	1.1/4	-20	42,3	45	180	190	0,819
3TE-DN40	40	1.1/2	-24	49,6	40	160	240	1,178

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24
Niet pellen	X + SN03T								

© Van de Calseyde BV

3TE	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
5/8	DN16	**SN03T-10**	29,3
3/4	DN20	**SN03T-12**	32,2
1”	DN25	**SN03T-16**	40,6
1" 1/4	DN32	**SN03T-20**	48,4
1" 1/2	DN40	**SN03T-24**	57,6

 © Van de Calseyde BV

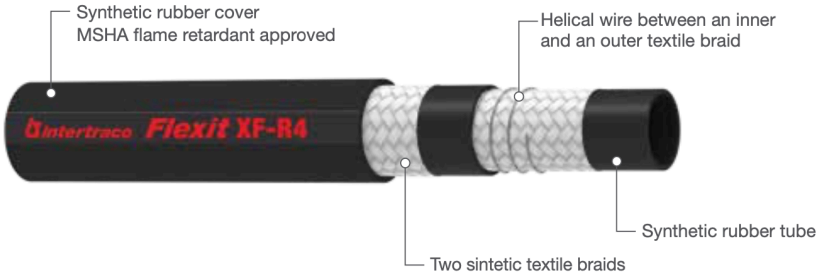
100R4

METALEN SPIRAAL & 2 TEXTIEL LAGEN

SAE 100 R4

TOEPASSINGEN

Aanzuig en retour slang voor hydraulische olie, zowel mineraal als biologisch; oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
100R4 3/4	20	3/4	-12	29	21	84	40	0,52
100R4 1	25	1”	-16	35	17	68	45	0,64
100R4 1 1/4	32	1.1/4	-20	42	14	56	60	0,82
100R4 1 1/2	40	1.1/2	-24	49	10	40	80	1,07
100R4 2	50	2”	-32	62	7	28	160	1,54
100R4 2 1/2	63	2.1/2	-40	76	5	20	180	2,02
100R4 3	76	3”	-48	89	5	20	225	2,5
100R4 4	102	4”	-64	115	5	20	390	3,63

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C
Oliën op basis van polyglycol; water/olie emulsies, water: tot +85°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-12	-16	-20	-24	-32	-40	-48	-64
Niet pellen	X + SN03T		X + S0420			X + SN03T		

© Van de Calseyde BV

100R4	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
3/4	DN20	**SN03T-12**	32,5
1"	DN25	**SN03T-16**	39,2
1" 1/4	DN32	**S0420-20**	49,5
1" 1/2	DN40	**S0420-24**	56,0
2"	DN50	**S0420-32**	70,2
2” 1/2	DN63	**SN03T-40**	80,3
3”	DN76	**SN03T-48**	94,0
4”	DN102	**SN03T-64**	124,3

 © Van de Calseyde BV

Hogedruk reinigingslangen

Speciaal ontworpen voor professionele en industriële reiniging onder hoge druk. Doeltreffend voor het reinigen van machines, voertuigen, vloeren, openbare ruimtes, gevels, etc. Ook voor gebruik in de voedingsindustrie en openbare zwembaden is de non-marking coating een troef. Geschikt voor mobiele en stationaire apparaten en installaties met haspels.

 © Van de Calseyde BV

 © Van de Calseyde BV

TRELLJET 681

1 TEXTIEL LAAG

TOEPASSINGEN
Speciaal ontworpen voor professionele en industriële hogedruk reiniging



No.	slang ⌀			textiel ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
TRELLJET681-3/8-BLU	10	3/8	-06	17,5	15	200	500	60	0,29
TRELLJET681-1/2-BLU	12	1/2	-08	20,6	18,3	200	500	70	0,32

Water: -40°C tot +120°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-06	-08
Niet pellen	X + SN03T	

© Van de Calseyde BV

TRELLJET 681	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
3/8	DN10	**SN03T-06**	21,5
1/2	DN12	**SN03T-08**	24,0

 © Van de Calseyde BV

TRELLJET 1

1 STAALLAAG

TOEPASSINGEN
Speciaal ontworpen voor professionele en industriële hogedruk reiniging



No.	slang ⌀			textiel ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
TRELLJET1-1/4	06	1/4	-04	9,8	11,7	400	1000	50	0,15
TRELLJET1-1/4-BLU									
TRELLJET1-5/16	08	5/16	-05	11,5	13,4	400	1000	60	0,19
TRELLJET1-5/16-BLU									
TRELLJET1-3/8	10	3/8	-06	13,6	15,5	400	1000	70	0,25
TRELLJET1-3/8-BLU									
TRELLJET1-1/2-BLU	12	1/2	-08	16,7	18,7	350	900	80	0,31

Water: -40°C tot +150°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08
Niet pellen	X + SCX0T			
Buiten pellen	X + S0210			

© Van de Calseyde BV

TRELLJET 1	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**SCX0T-04**	15,2
5/16	DN08	**SCX0T-05**	17,0
3/8	DN10	**SCX0T-06**	18,2
1/2	DN12	**SCX0T-08**	22,7

TRELLJET 1	Buitenpel			
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
3/8	DN10	**S0210-06**	22,0	19,5

 © Van de Calseyde BV

TRELLJET 2

2 STAALLAGEN

TOEPASSINGEN
Speciaal ontworpen voor professionele en industriële hogedruk reiniging



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
TRELLJET2-5/16	08	5/16	-05	15,0	650	1600	65	0,31
TRELLJET2-5/16-BLU								
TRELLJET2-3/8	10	3/8	-06	17,4	650	1600	70	0,38
TRELLJET2-3/8-BLU								
TRELLJET2-1/2-BLU	12	1/2	-08	20,6	500	1200	70	0,47

Water: -40°C tot +150°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-05	-06	-08
Niet pellen	X + SN03T		
Buiten pellen	X + S0210		

© Van de Calseyde BV

TRELLJET 2	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
5/16	DN08	**SN03T-05**	Op aanvraag
3/8	DN10	**SN03T-06**	20,0
1/2	DN12	**SN03T-08**	Op aanvraag

TRELLJET 2	Buitenpel			
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
5/16	DN08	**S0210-05**	23	17,2
3/8	DN10	**S0210-06**	23	20,1
1/2	DN12	**S0210-08**	26	24,1

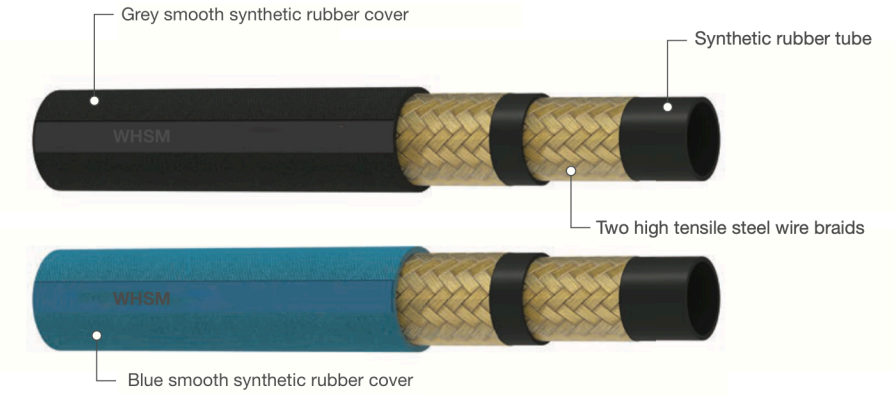
 © Van de Calseyde BV

WHSM-2SC

2 STAALLAGEN

TOEPASSINGEN

Speciaal ontworpen voor professionele en industriële hogedruk reiniging



No.	slang ⌀			staal draad ⌀	buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
WHSM-2SC-DN08-BLU	08	5/16	-05	13,2	15,5	420	1680	110	0,35
WHSM-2SC-DN08-GR									
WHSM-2SC-DN10-BLU	10	3/8	-06	15,5	17,8	420	1680	120	0,45
WHSM-2SC-DN10-GR									

Water: continu -40°C tot +135°C met pieken tot +155°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-05	-06
Niet pellen	X + SN03T	
Buiten pellen	X + S0210	

© Van de Calseyde BV

WHSM-2SC	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
5/16	DN08	**SN03T-05**	19,0
3/8	DN10	**SN03T-06**	20,7

WHSM-2SC	Buitenpel			
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
5/16	DN08	**S0210-05**	23	17,7
3/8	DN10	**S0210-06**	23	20,1

 © Van de Calseyde BV

JW2K

2 STAALLAGEN GLADDE MANTEL

TOEPASSINGEN

Speciaal ontworpen voor professionele en industriële hogedruk reiniging



No.	slang ø			staal draad ø	buiten ø	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
JW2K-DN12-BLU	12	1/2	-08	18,0	20,2	400	1100	130	0,46

Water: continu -40°C tot +150°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-08
Niet pellen	X + SN03T

© Van de Calseyde BV

JW2K	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/2	DN12	**SN03T-08**	23,7

 © Van de Calseyde BV

WHTJF-2SC (vervangt WHDM-2SC)

2 STAALLAGEN

TOEPASSINGEN
Speciaal ontworpen voor professionele en industriële hogedruk reiniging.
Met extreem slijtvaste mantel



Extreem slijtvaste UHMPE “Forever” mantel

No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
WHTJF-2SC-5/16-BLU	08	5/16	-05	15,0	400	1600	85	0,32
WHTJF-2SC-3/8-BLU	10	3/8	-06	17,0	400	1600	90	0,40

Water: continu -10°C tot +135°C met pieken tot +150°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-05	-06
Niet pellen	X + SN03T	
Buiten pellen	X + S0210	

© Van de Calseyde BV

WHTJF-2SC	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
5/16	DN08	**SN03T-05**	19,0
3/8	DN10	**SN03T-06**	20,7

WHTJF-2SC	Buitenpel			
Slang Ø		Huls	Striplengte	Pers Ø
5/16	DN08	**S0210-05**	23	17,7
3/8	DN10	**S0210-06**	23	20,1

 © Van de Calseyde BV

WH-COMFORT

1 POLYESTER VERSTERKING

TOEPASSINGEN

Speciaal ontworpen voor carwash. Soepel ook bij koude temperaturen. Olie-, UV-, ozon- resistent en weerbestendig. Heel gladde mantel.



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	kg/m
WH-COMFORT-DN06	06	1/4	-04	12	200	800	0,092

Water: continu -40°C tot +60°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04
Niet pellen	X + RM31020

© Van de Calseyde BV

WH-COMFORT		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
1/4	DN06	**RM31020**	13,8

 © Van de Calseyde BV

SEWAGE SU

2 TEXTIEL LAGEN

TOEPASSINGEN
voor hogedrukreiniging en spoeling van rioleringssystemen



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
SEWAGE SU-DN13	12,7	1/2	-8	25	250	625	65	0,440
SEWAGE SU-DN16	16	5/8	-10	28	250	625	75	0,480
SEWAGE SU-DN19	19	3/4	-12	31,6	250	625	90	0,555
SEWAGE SU-DN25	25,4	1	-16	39,3	250	625	100	0,780
SEWAGE SU-DN32	31,8	1 1/4	-20	48	250	625	130	1,060

Water: continu -40°C tot +70°C

ENKEL VERKRIJGBAAR ALS GEMAAKTE SLANG ASSEMBLAGE. LENGTE IN SAMENSPRAAK.

© Van de Calseyde BV

SEWAGE SU	Niet pellen	
Slang Ø	Huls	Pers Ø
SEWAGE SU-DN13	**S312T-08**	28,8
SEWAGE SU-DN16	**S312T-10**	32,0
SEWAGE SU-DN19	**S312T-12**	36,2
SEWAGE SU-DN25	**S312T-16**	43,7
SEWAGE SU-DN32	**S312T-20**	53,3

 © Van de Calseyde BV

PTFE slangen

 © Van de Calseyde BV

 © Van de Calseyde BV

EFH1

GLADDE PTFE SLANG
MET GEVLOCHTEN INOX

TOEPASSINGEN
Ontwikkeld voor agressieve vloeistoffen en hoge temperaturen



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
EFH1-03	05	3/16	-03	8,00	264	793	64	0,086
EFH1-04	06	1/4	-04	9,20	224	672	76	0,102
EFH1-05	08	5/16	-05	10,90	207	621	102	0,123
EFH1-06	10	3/8	-06	12,50	183	552	127	0,148
EFH1-08	12	1/2	-08	16,00	161	483	152	0,230
EFH1-10	16	5/8	-10	19,40	114	345	178	0,285
EFH1-12	20	3/4	-12	22,60	103	310	203	0,358
EFH1-16	25	1	-16	29,00	80	241	305	0,511

-70°C tot +260°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Niet pellen	X + EFH/C							

© Van de Calseyde BV

EFH	Niet pellen	
Slang Ø	Huls	Pers Ø
3/16	**EFH/C-03**	10,8
1/4	**EFH/C-04**	12,8
5/16	**EFH/C-05**	13,3
3/8	**EFH/C-06**	16,0
1/2	**EFH/C-08**	20,5
5/8	**EFH/C-10**	24,0
3/4	**EFH/C-12**	27,8
1"	**EFH/C-16**	34,2

 © Van de Calseyde BV

EFC1

GEGOLFDE PTFE SLANG MET GEVLOCHTEN INOX

TOEPASSINGEN
Ontwikkeld voor agressieve vloeistoffen en hoge temperaturen



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
EFC1-04	06	1/4	-04	12,7	172	517	18	0,14
EFC1-05	08	5/16	-05	14,7	138	414	20	0,16
EFC1-06	10	3/8	-06	17,8	138	414	20	0,152
EFC1-08	12	1/2	-08	19,18	103	310	25	0,253
EFC1-10	16	5/8	-10	22,61	83	248	51	0,304
EFC1-12	20	3/4	-12	25,27	69	207	64	0,374
EFC1-16	25	1	-16	33,66	46	138	89	0,543

-70°C tot +260°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Niet pellen	X + EFH/C						

© Van de Calseyde BV

EFC	Niet pellen	
Slang Ø	Huls	Pers Ø
1/4	**EFH/C-04**	12,8
5/16	**EFH/C-05**	13,3
3/8	**EFH/C-06**	15,8
1/2	**EFH/C-08**	20,5
5/8	**EFH/C-10**	24,0
3/4	**EFH/C-12**	27,5
1"	**EFH/C-16**	34,1

 © Van de Calseyde BV

Thermoplastslangen

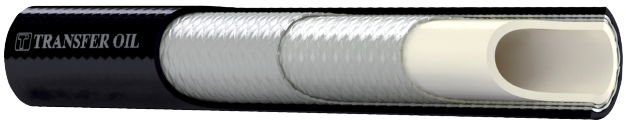
 © Van de Calseyde BV

 © Van de Calseyde BV

R7

2 TEXTIEL LAGEN
SAE 100R7 EN855-R7 ISO3949-R7

TOEPASSINGEN
algemene hydrauliektoepassingen, heftrucks, werktuigmachines en bouwmachines, gastoepassingen



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
R7-DN05-0661	05	3/16	-03	9,6	210	840	25	0,060
R7-DN06-0662	06	1/4	-04	12,2	210	840	35	0,098
R7-DN08-0663	08	5/16	-05	14,3	190	760	45	0,130
R7-DN10-0664	10	3/8	-06	16,0	160	640	55	0,149
R7-DN12-0665	12	1/2	-08	20,3	140	560	75	0,222
R7-DN16-0666	16	5/8	-10	23,7	105	420	110	0,278
R7-DN20-0667	20	3/4	-12	27,1	90	360	140	0,338
R7-DN25-0668	25	1	-16	34.0	70	280	190	0,461

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Niet pellen	X + SAB							

© Van de Calseyde BV

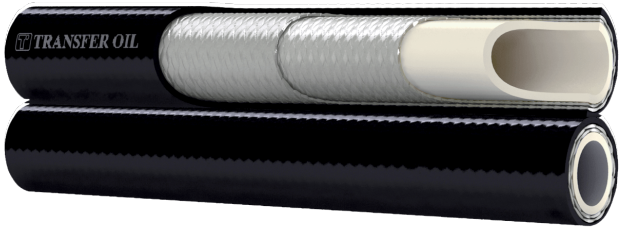
R7		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN05	3/16	**SAB111-03**	11,9
DN06	1/4	**SAB121-04**	14,4
DN08	5/16	**SAB131-05**	17,1
DN10	3/8	**SAB141-06**	18,6
DN12	1/2	**SAB151-08**	22,9
DN16	5/8	**SAB161-10**	26,5
DN20	3/4	**SAB171-12**	29,5
DN25	1”	**SAB181-16**	37,5

 © Van de Calseyde BV

R7D

2 TEXTIEL LAGEN
SAE 100R7 EN855-R7 ISO3949-R7

TOEPASSINGEN
Dubbele hydraulieklеidingen



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
R7D-DN05-0631	05	3/16	-03	9,6	210	840	25	0,120
R7D-DN06-0632	06	1/4	-04	12,2	210	840	35	0,200
R7D-DN08-0633	08	5/16	-05	14,3	190	760	45	0,260
R7D-DN10-0634	10	3/8	-06	16,0	160	640	55	0,300
R7D-DN12-0635	12	1/2	-08	20,3	140	560	75	0,440

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-03	-04	-05	-06	-08
Niet pellen	X + SAB				

© Van de Calseyde BV

R7D	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN05	3/16	**SAB111-03**	11,9
DN06	1/4	**SAB121-04**	14,4
DN08	5/16	**SAB131-05**	17,1
DN10	3/8	**SAB141-06**	18,6
DN12	1/2	**SAB151-08**	22,9

 © Van de Calseyde BV

100R7 centrale smering

1 TEXTIEL LAAG

TOEPASSINGEN
smering met handpompen of centrale smeersystemen



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
100R7-4MM	04	5/32	-02	8,1	280	840	40	0,04
100R7-4x8,6MM				8,6			20	0,02
100R7-4x8,6MM-GREASE				8,6				

-40°C tot +100°C

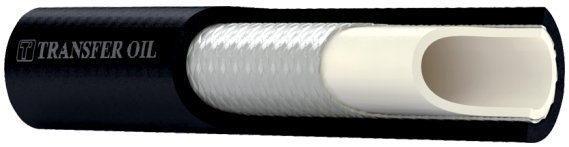
© Van de Calseyde BV

 © Van de Calseyde BV

CG

1 TEXTIEL LAAG
DIN 1283

TOEPASSINGEN
smering met handpompen of centrale smeersystemen



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
CG-DN04-130C	04	5/32	-02	8,3	400	1000	25	0,052

Hydraulische olie: -40°C tot +60°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-02
Niet pellen	X + SAB

© Van de Calseyde BV

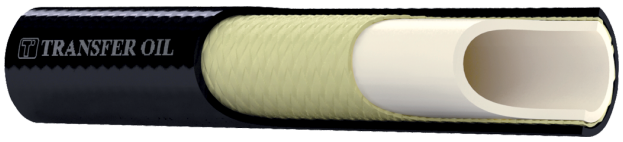
CG	Niet pellen	
Slang Ø	Huls	Pers Ø
4	**SAB101-02**	10,10

 © Van de Calseyde BV

R8

1 TEXTIEL LAAG ARAMIDE
SAE 100R8 EN855-R8 ISO3949-R8

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



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
R8-DN04-0750	04	1/8	-02	8,0	420	1680	25	0,045
R8-DN05-0751	05	3/16	-03	8,9	350	1400	30	0,052
R8-DN06-0752	06	1/4	-04	11,5	350	1400	50	0,084
R8-DN08-0753	08	5/16	-05	13,4	300	1200	55	0,106
R8-DN10-0754	10	3/8	-06	15,5	280	1120	60	0,136
R8-DN12-0755	12	1/2	-08	19,9	246	980	80	0,208

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-02	-03	-04	-05	-06	-08
Niet pellen	X + SAB					

© Van de Calseyde BV

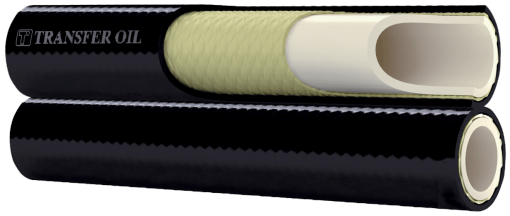
R8		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN04	1/8	**SAB101-02**	10
DN05	3/16	**SAB111-03**	11,6
DN06	1/4	**SAB121-04**	14,1
DN08	5/16	**SAB131-05**	16,6
DN10	3/8	**SAB141-06**	18,2
DN12	1/2	**SAB151-08**	22,6

 © Van de Calseyde BV

R8D

1 TEXTIEL LAAG ARAMIDE
SAE 100R8 EN855-R8 ISO3949-R8

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



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
R8D-DN05-1751	05	3/16	-03	8,9	350	1400	30	0,110
R8D-DN06-1752	06	1/4	-04	11,5	350	1400	50	0,170
R8D-DN08-1753	08	5/16	-05	13,4	300	1200	55	0,210
R8D-DN10-1754	10	3/8	-06	15,5	280	1120	60	0,270
R8D-DN12-1755	12	1/2	-08	19,9	246	980	80	0,400

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-03	-04	-05	-06	-08
Niet pellen	X + SAB				

© Van de Calseyde BV

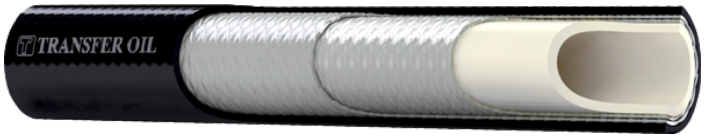
R8D	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN05	3/16	**SAB111-03**	11,6
DN06	1/4	**SAB121-04**	14,1
DN08	5/16	**SAB131-05**	16,6
DN10	3/8	**SAB141-06**	18,2
DN12	1/2	**SAB151-08**	22,6

 © Van de Calseyde BV

R18

2 TEXTIEL LAGEN
SAE 100R18 ISO3949-R18

TOEPASSINGEN
Heftrucktoepassingen – Alle industriële en agrarische toepassingen die worden blootgesteld aan lage temperaturen of aan cyclische en snelle temperatuurschommelingen.



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
R18-DN05-1421	05	3/16	-03	9,6	210	840	25	0,060
R18-DN06-1252	06	1/4	-04	12,2	210	840	35	0,098
R18-DN08-1253	08	5/16	-05	14,3	210	840	45	0,129
R18-DN10-1424	10	3/8	-06	16,6	210	840	45	0,166
R18-DN12-1255	12	1/2	-08	22,5	210	840	70	0,293

Hydraulische olie: -55°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-03	-04	-05	-06	-08
Niet pellen	X + SAB				X + SA5

© Van de Calseyde BV

125* - R18		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN05	3/16	**SAB111-03**	11,8
DN06	1/4	**SAB121-04**	14,4
DN08	5/16	**SAB131-05**	16,8
DN10	3/8	**SAB141-06**	18,8
DN12	1/2	**SA5151-08**	25

142* - R18 CPLT 3000 NEO		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN05	3/16	**SAB111-03**	11,5
DN06	1/4	**SAB121-04**	14,3
DN08	5/16	**SAB131-05**	16,9
DN10	3/8	**SAB141-06**	18,9
DN12	1/2	**SA5151-08**	24,1

 © Van de Calseyde BV

R18D

2 TEXTIEL LAGEN
SAE 100R18 ISO3949-R18

TOEPASSINGEN
Heftrucktoepassingen – Alle industriële en agrarische toepassingen die worden blootgesteld aan lage temperaturen of aan cyclische en snelle temperatuurschommelingen.



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
R18D-DN06-1352	06	1/4	-04	12,2	210	840	35	0,201
R18D-DN08-1433	08	5/16	-05	14,3	210	840	45	0,260
R18D-DN10-1354	10	3/8	-06	16,6	210	840	45	0,337

Hydraulische olie: -55°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06
Niet pellen	X + SAB		

© Van de Calseyde BV

135* - R18D	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN06	1/4	**SAB121-04**	14,4
DN08	5/16	**SAB131-05**	16,8
DN10	3/8	**SAB141-06**	18,8

143* - R18D	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN06	1/4	**SAB121-04**	14,3
DN08	5/16	**SAB131-05**	16,9
DN10	3/8	**SAB141-06**	18,9

 © Van de Calseyde BV

CPLTD

2 TEXTIEL LAGEN
SAE 100R18 ISO3949-R18

TOEPASSINGEN
Heftrucktoepassingen – Alle industriële en agrarische toepassingen die worden blootgesteld aan lage temperaturen of aan cyclische en snelle temperatuurschommelingen.



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
CPLTD-DN05-1631	05	3/16	-03	9,6	250	1000	25	0,125
CPLTD-DN10-1484	10	3/8	-06	18,0	250	1000	45	0,410

Hydraulische olie: -55°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-03	-06
Niet pellen	X + SAB	X + SAC

© Van de Calseyde BV

163* - CPLTD	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN05	3/16	**SAB111-03**	12,2
DN10	3/8	**SAC141-06**	20,2

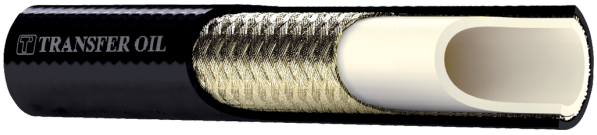
148* - CPLTD	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN05	3/16	**SAB111-03**	11,7
DN10	3/8	**SAC141-06**	20,3

 © Van de Calseyde BV

SB1

1 STAALLAAG
SAE 100R1 EN853 1SN EN857 1SC

TOEPASSINGEN
hydraulische leidingen, heftrucks, bouwmachines, toepassingen met scheikundige producten



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
SB1-DN05-0871	05	3/16	-03	9,7	360	1440	30	0,128
SB1-DN06-0872	06	1/4	-04	11,7	310	1240	40	0,164
SB1-DN08-0873	08	5/16	-05	13,2	250	1000	55	0,198
SB1-DN10-0874	10	3/8	-06	15,5	225	900	65	0,245
SB1-DN12-0875	12	1/2	-08	18,8	190	760	85	0,312
SB1-DN16-0876	16	5/8	-10	22,0	140	560	115	0,334
SB1-DN20-0877	20	3/4	-12	25,8	115	460	145	0,480
SB1-DN25-0878	25	1	-16	33,4	95	380	180	0,655

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Niet pellen	X + SAB							

© Van de Calseyde BV

SB1		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN05	3/16	**SAB111-03**	12,1
DN06	1/4	**SAB121-04**	14,4
DN08	5/16	**SAB131-05**	16,4
DN10	3/8	**SAB141-06**	18,5
DN12	1/2	**SAB151-08**	21,8
DN16	5/8	**SAB161-10**	25,4
DN20	3/4	**SAB171-12**	29,1
DN25	1”	**SAB181-16**	37,4

 © Van de Calseyde BV

SB1D

1 STAALLAAG
SAE 100R1 EN853 1SN EN857 1SC

TOEPASSINGEN
is een ideale slang voor heftrucks, vooral wanneer er oprolsystemen worden gebruikt. Bestand tegen hydraulische oliën, vetten, minerale oliën, chemische stoffen



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
SB1D-DN06-0882	06	1/4	-04	11,7	310	1240	40	0,333
SB1D-DN08-0883	08	5/16	-05	13,2	250	1000	55	0,401
SB1D-DN10-0884	10	3/8	-06	15,5	225	900	65	0,483
SB1D-DN12-0885	12	1/2	-08	18,8	190	760	85	0,629

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08
Niet pellen	X + SAB			

© Van de Calseyde BV

SB1D	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN06	1/4	**SAB121-04**	14,4
DN08	5/16	**SAB131-05**	16,4
DN10	3/8	**SAB141-06**	18,5
DN12	1/2	**SAB151-08**	21,8

 © Van de Calseyde BV

SB2

2 STAALLAGEN
SAE 100R2

TOEPASSINGEN
hydraulische leidingen, heftrucks, bouwmachines, toepassingen met scheikundige producten



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
SB2-DN06-0852	06	1/4	-04	12,8	400	1600	40	0,248
SB2-DN08-0853	08	5/16	-05	14,8	400	1600	50	0,312
SB2-DN10-0854	10	3/8	-06	16,8	330	1320	65	0,375
SB2-DN12-0855	12	1/2	-08	20,2	260	1040	85	0,474
SB2-DN16-0856	16	5/8	-10	23,7	220	880	115	0,561
SB2-DN20-0857	20	3/4	-12	27,8	150	600	170	0,717

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12
Niet pellen	X + SAC					

© Van de Calseyde BV

SB2		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN06	1/4	**SAC121-04**	16,4
DN08	5/16	**SAC131-05**	18,7
DN10	3/8	**SAC141-06**	20,5
DN12	1/2	**SAC151-08**	24,4
DN16	5/8	**SAC161-10**	28,2
DN20	3/4	**SAC171-12**	32,3

 © Van de Calseyde BV

SB2D

2 STAALLAGEN
SAE 100R2

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



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
SB2D-DN10-0824	10	3/8	-06	16,8	330	1320	65	0,750
SB2D-DN12-0825	12	1/2	-08	20,2	260	1040	85	0,900

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-06	-08
Niet pellen	X + SAC	

© Van de Calseyde BV

SB2D		Niet pellen	
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN10	3/8	**SAC141-06**	20,5
DN12	1/2	**SAC151-08**	24,4

 © Van de Calseyde BV

HDH

1 OF 2 LAGEN ARAMIDE + 1 STAAL LAAG
exceeds SAE 100R8

TOEPASSINGEN
Algemene hydraulische toepassingen die hoge mechanische beschermingseigenschappen van slang en vlechtwerk vereisen, gecombineerd met hoge druk: bouwmachines - hijs- en hefwerktuigen - werktuigmachines.



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
HDH-DN12-1505	12	1/2	-08	20,2	350	1400	80	0,682

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C
Lucht en vloeistoffen op water basis: tot +70°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-08
Niet pellen	X + SAC

© Van de Calseyde BV

HDH	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN12	1/2	**SAC151-08**	23,8

 © Van de Calseyde BV

HDHD

1 OF 2 LAGEN ARAMIDE + 1 STAAL LAAG
exceeds SAE 100R8

TOEPASSINGEN
Algemene hydraulische toepassingen die hoge mechanische beschermingseigenschappen van slang en vlechtwerk vereisen, gecombineerd met hoge druk: bouwmachines - hijs- en hefwerktuigen - werktuigmachines.



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
HDHD-DN10-1604	10	3/8	-06	16,8	420	1680	60	0,564
HDHD-DN12-1605	12	1/2	-08	20,2	350	1400	80	0,682

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C
Lucht en vloeistoffen op water basis: tot +70°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-06	-08
Niet pellen	X + SAC	

© Van de Calseyde BV

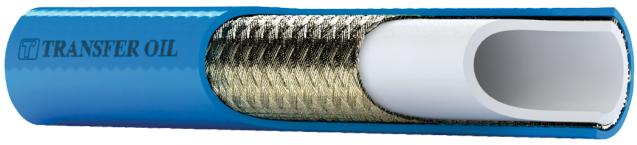
HDHD	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN10	3/8	**SAC141-06**	20,3
DN12	1/2	**SAC151-08**	23,8

 © Van de Calseyde BV

PS1

1 STAALLAAG
EN853 1ST, EN853 1SN, EN857 1SC
SAE 100R1.

TOEPASSINGEN
Weerstaat aan de meeste vloeistoffen met inbegrip van chloorsolventen en verdunners



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
PS1-DN05-0831	05	3/16	-03	9,6	360	1440	30	0,117
PS1-DN06-0832	06	1/4	-04	12,2	310	1240	40	0,150
PS1-DN08-PA15BN*	08	5/16	-05	13,6	275	1100	50	0,220
PS1-DN10-0834	10	3/8	-06	16,0	225	900	65	0,225
PS1-DN12-0835	12	1/2	-08	20,3	190	760	85	0,295
PS1-DN20-0837	20	3/4	-12	27,1	115	460	145	0,425

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-03	-04	-06	-08	-12
Niet pellen	X + SAB				

* andere fabrikant. Kleur en opdruk kan van de foto afwijken.

© Van de Calseyde BV

PS1	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN05	3/16	**SAB111-03**	12,1
DN06	1/4	**SAB121-04**	14,4
DN08	5/16	**SAB131-05**	17,0
DN10	3/8	**SAB141-06**	18,5
DN12	1/2	**SAB151-08**	21,8
DN20	3/4	**SAB171-12**	29,1

 © Van de Calseyde BV

PS2

2 STAALLAGEN
SAE 100R2

TOEPASSINGEN
Weerstaat aan de meeste vloeistoffen met inbegrip van chloorsolventen en verdunners



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
PS2-DN06-0812	06	1/4	-04	12,8	425	1700	40	0,242
PS2-DN10-0814	10	3/8	-06	16,8	350	1400	65	0,366
PS2-DN12-0815	12	1/2	-08	20,2	300	1200	85	0,441

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-06	-08
Niet pellen	X + SAC		

© Van de Calseyde BV

PS2	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN06	1/4	**SAC121-04**	16,4
DN10	3/8	**SAC141-06**	20,5
DN12	1/2	**SAC151-08**	24,4

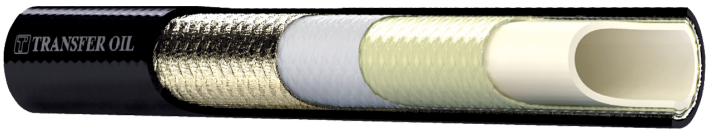
 © Van de Calseyde BV

VHP

1 STAALLAAG + 1 ARAMIDE LAAG

TOEPASSINGEN

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



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
VHP-DN06-0412	06	1/4	-04	12,7	700	2800	35	0,242
VHP-DN10-0414	10	3/8	-06	18,9	700	2800	90	0,366

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04	-06
Niet pellen	V + SAF	

© Van de Calseyde BV

VHP	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN06	1/4	**SAF121-04**	16,0
DN10	3/8	**SAF141-06**	21,9

 © Van de Calseyde BV

VHPD

1 STAALLAAG + 1 ARAMIDE LAAG

TOEPASSINGEN

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



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
VHPD-DN06-1412	06	1/4	-04	12,7	700	2800	35	0,464

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-04
Niet pellen	V + SAF

© Van de Calseyde BV

VHPD	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN06	1/4	**SAF121-04**	16,0

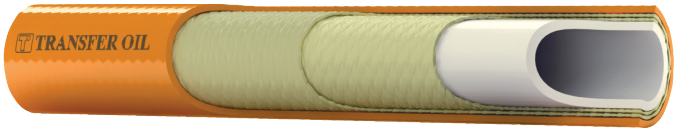
 © Van de Calseyde BV

VHP - non conductive

2 TEXTIEL ARAMIDE LAGEN

TOEPASSINGEN

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



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk	buig radius	gewicht
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
VHP-DN04-0460	04	1/8	-02	9,1	700	2800	25	0,059
VHP-DN06-0462	06	1/4	-04	14,0	700	2800	35	0,143
VHP-DN10-0464	10	3/8	-06	18,1	550	2200	70	0,200

Hydraulische olie: -40°C tot +100°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-02	-04	-06
Niet pellen	V + SAF		

© Van de Calseyde BV

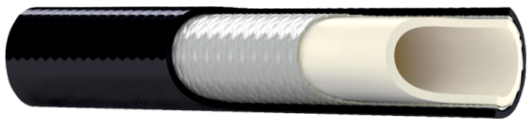
VHP	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
DN06	1/8	**SAF101-02**	11,4
DN06	1/4	**SAF121-04**	16,8
DN10	3/8	**SAF141-06**	21,6

 © Van de Calseyde BV

DWRH (vervangt WH)

1 TEXTIEL LAAG

TOEPASSINGEN
Rioolreiniging en ontstopping



No.	slang ⌀			buiten ⌀	werk druk	barst druk
	dn	inch	dash	mm	bar	bar
DWRH-DN05	05	3/16	-03	9,9	120	440

Water: -20°C tot +60°C

COMPATIBILITEIT SCHEMA TUSSEN DEZE SLANG EN VDC KOPPELINGEN EN HULZEN

Type	-03
Niet pellen	X + X03-DWRH

© Van de Calseyde BV

DWRH	Niet pellen		
Slang Ø		Huls	Pers Ø
3/16	DN05	**X03-DWRH**	12,2

 © Van de Calseyde BV

Van de Calseyde BV

Afrikalaan 289
9000 Gent
België

+32 9 255 55 10
info@vandecalseyde.eu

vandecalseyde.eu

 © Van de Calseyde BV