

flexibles hydrauliques



Catalogue de flexibles hydrauliques

© Van de Calseyde BV

Les données figurant dans ce catalogue ne sont pas contraignantes. Van de Calseyde BV se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Sélection de flexibles basé sur la pression de travaille.....	5
Tuyaux caouthouc tissé.....	6
1SN.....	8
2SN.....	10
1SN TEMP.....	12
2SN TEMP.....	14
1SC.....	16
SK117 (remplace 1SCHP).....	18
2SC.....	20
SK216 (remplace 2SNP & 2SCP).....	22
R2K.....	24
Elite 2SC.....	26
3T (remplace 3SC).....	28
1PL / PT.....	30
Tuyau caoutchouc nappé.....	32
4SHP (remplace 4SP & NS4SP).....	34
H31.....	36
H4 (remplace 4SH & NS4SH).....	38
H29.....	40
4ST.....	42
4ST+.....	44
FLEXLINE5000.....	46
FLEXLINE6000.....	48
6ST.....	50
Tuyaux caoutchouc avec renforcement en textile.....	52
1TE.....	54
2TE.....	56
3TE.....	58
100R4.....	60
Tuyau nettoyeur haute pression.....	62
TRELLJET 681.....	64

TRELLJET 1.....	66
TRELLJET 2.....	68
WHSM-2SC.....	70
WHTJF-2SC (remplace WHDM-2SC).....	72
Tuyau PTFE	74
EFH1	76
EFC1.....	78
Tuyaux thermoplastique	80
R7	82
R7D	84
100R7 Graissage central.....	86
CG	88
R8	90
R8D	92
R18.....	94
R18D	96
CPLTD	98
SB1.....	100
SB1D	102
SB2.....	104
SB2D	106
PS1	108
PS2.....	110
VHP	112
VHPD.....	114
VHP - non conductive	116
WH-03 nettoyage d'égouts	118

Sélection de flexibles basé sur la pression de travail

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		250	225	215	180	160	130	105	88	63	50	40
2SN		415	400	350	330	275	250	215	165	125	90	80
1SN-TEMP			225	215	180	160	130	105	88	63	50	40
2SN-TEMP			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		
2SC			400	350	350	280	250	250	165		100	90
SK216			450	420	385	350	290	280	230	175		
R2K			420	380	350	350	250	250	210			
Elite 2SC			425	400	350	310	280	280	210	172		
3T					500	470		375				
1PL		125	125	125	125	125						
4ST							350	350	350	350	300	250
4ST+					450	420	420	420	420	420		
6ST										450	420	420
4SHP			450		450	420	350	350	320	210		
H31			500		445	415	390	350	310			
H4								420	380	350	300	250
H29								430	400	350	310	280
F5000									350	350	350	350
F6000					420	420	420	420	420	420	420	420

210 bar / 3000 psi

280 bar / 4000 psi

350 bar / 5000 psi

420 bar / 6000 psi

Tuyaux caouthouc tissé

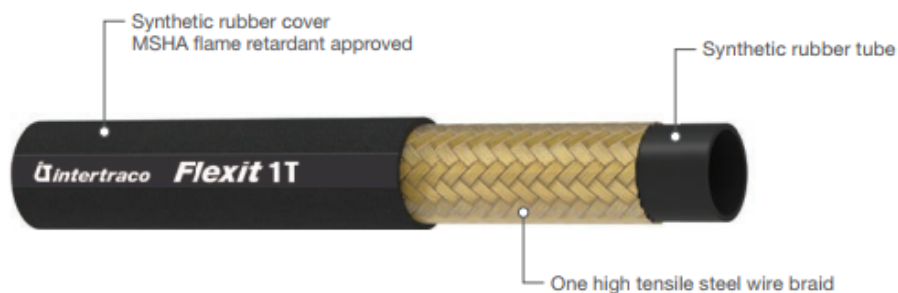
1SN

1 TRESSE ACIER

EN 853 1SN / SAE 100 R1AT

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHEMA DE COMPATIBILITE ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Sans dénudage	X + SN03T										
Sans dénudage		X + SCX0T									
Dénudage ext.		X + S0210									

1SN		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage 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

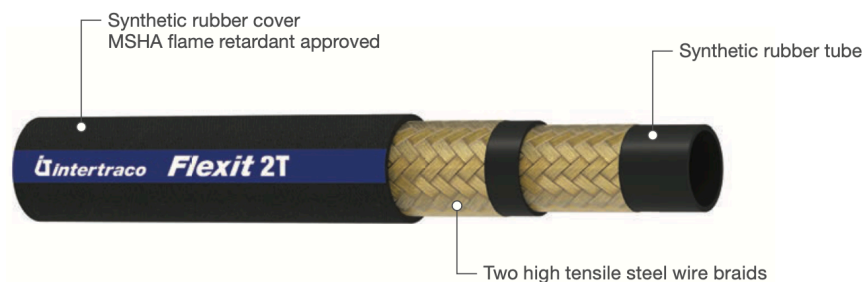
2SN

2 TRESSSES ACIER

EN 853 2SN / SAE 100 R2AT

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32	-40
Sans dénudage	X + SN03T											
Dénudage ext.		X + S0420										

2SN / 2SNP		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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 / 2SNP		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage 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

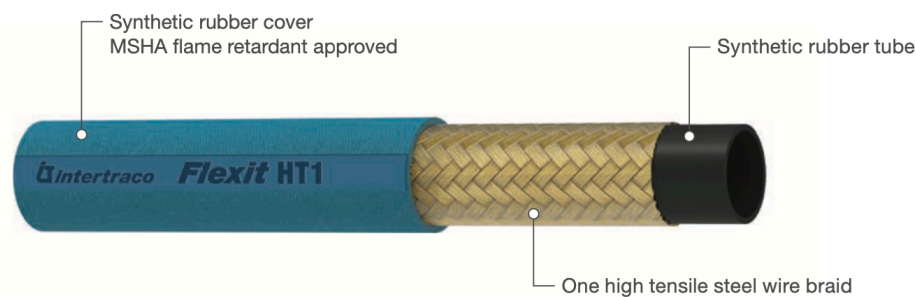
1SN TEMP

1 TRESSE ACIER

EN 853 1SN / SAE 100 R1AT

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +135°C - pointes jusqu'a +150°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Sans dénudage	X + SN03T									
Dénudage ext.	X + S0210									

1SN TEMP		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage 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

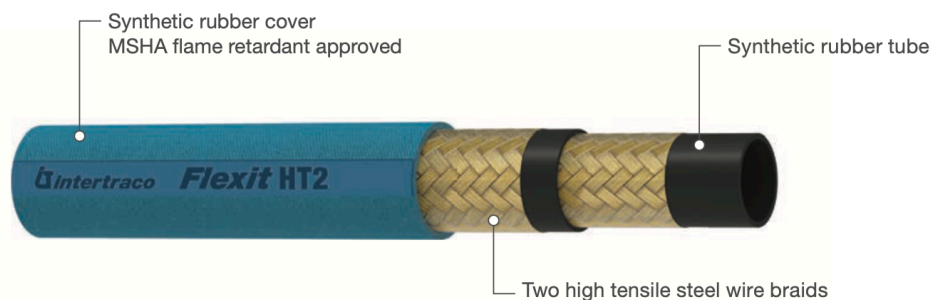
2SN TEMP

2 TRESSSES ACIER

EN 853 2SN / SAE 100 R2AT

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +135°C - pointes jusqu'a +150°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Dénudage ext.	X + S0420									

2SN TEMP		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage 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

1SC

1 TRESSE ACIER COMPACT

EN 857 1SC

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible Ø			tresse Ø	ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-06	-08	-10	-12
Sans dénudage	X + SCX0T				

1SC		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

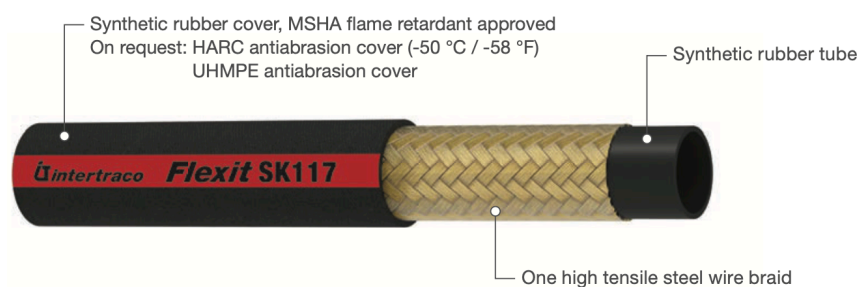
SK117 (remplace 1SCHP)

1 TRESSE ACIER COMPACT

exceeds EN 857 1SC

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHEMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20
Sans dénudage	X + SCX0T							
Sans dénudage								X + SN03T

SK117		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
5/16	DN08	SCX0T-05	17,2
3/8	DN10	SCX0T-06	18,6
1/2	DN12	SCX0T-08	22,6
1"	DN25	SCX0T-16	37,0

SK117		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1.1/4	DN32	SN03T-20	48,2

2SC

2 TRESSSES ACIER COMPACT

EN 857 2SC / SAE 100 R16

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHEMA DE COMPATIBILITE ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-24	-32
Sans dénudage	X + SN03T								
Sans dénudage	X + SCX0T								
Dénudage ext.	X + S0210								

2SC		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

2SC		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage 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

SK216 (remplace 2SNP & 2SCP)

2 TRESSSES ACIER COMPACT

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

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHEMA DE COMPATIBILITE ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20
Sans dénudage	X + SN03T							
Sans dénudage	X + SCX0T							
Dénudage ext.	X + S0210							

OPTIONS:

SK216 P: AVEC MANTEAU ANTI ABRASION (REMPLACE 2*DM)**

SK216 / SK216P		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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 / SK216P		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

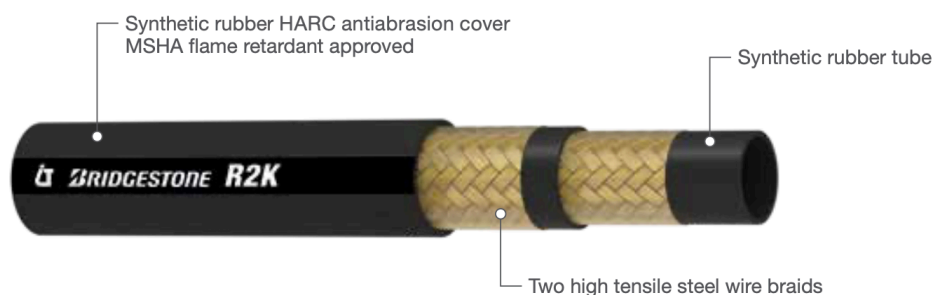
SK216 / SK216P		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage Ø
1/4	DN06	S0210-04	23	16,1
5/16	DN08	S0210-05	23	17,7
3/8	DN10	S0210-06	23	20,1
1/2	DN12	S0210-08	26	24,0
5/8	DN16	S0210-10	30	27,6
3/4	DN20	S0210-12	32	31,9
1"	DN25	S0210-16	36	39,3

R2K

2 TRESSSES ACIER COMPACT

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	longueur sur bobine	flexible Ø			tresse Ø	ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
		dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
R2K-DN06	250 m	06	1/4	-04	12,7	14,9	420	1680	50	0,38
R2K-DN08	170 m	08	5/16	-05	12,8	14,5	380	1520	60	0,34
R2K-DN10	130 m	10	3/8	-06	15,3	17,2	350	1400	70	0,43
R2K-DN12	100 m	12	1/2	-08	19,1	20,9	350	1400	90	0,60
R2K-DN16	70 m	16	5/8	-10	22,7	24,9	250	1000	100	0,74
R2K-DN20	50 m	20	3/4	-12	26,2	28,7	250	1000	120	0,92
R2K-DN25	35 m	25	1	-16	33,3	35,8	210	840	190	1,25

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +120°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHEMA DE COMPATIBILITE ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Sans dénudage	X + SN03T						

R2K		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	SN03T-04	18,6
5/16	DN08	SN03T-05	19,3
3/8	DN10	SN03T-06	20,6
1/2	DN12	SN03T-08	24,0
5/8	DN16	SN03T-10	27,9
3/4	DN20	SN03T-12	31,5
1"	DN25	SN03T-16	39,0

Elite 2SC

2 TRESSSES ACIER COMPACT

exceeds EN 857 2SC
ISO 11237 Type 2SC

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
Elite 2SC-1/4	06	1/4	-04	13,4	425	1700	75	0,30
Elite 2SC-5/16	08	5/16	-05	15,0	400	1600	85	0,35
Elite 2SC-3/8	10	3/8	-06	17,2	350	1400	90	0,42
Elite 2SC-1/2	12	1/2	-08	20,4	310	1240	130	0,52
Elite 2SC-5/8	16	5/8	-10	23,9	280	1120	160	0,66
Elite 2SC-3/4	20	3/4	-12	27,7	280	1120	195	0,86
Elite 2SC-1	25	1	-16	35,4	210	840	250	1,17
Elite 2SC-1 1/4	32	1.1/4	-20	45,1	172	688	335	1,80

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHEMA DE COMPATIBILITE ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20
Sans dénudage	X + SN03T							
Dénudage ext.	X + S0210							

ELITE 2SC		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
3/16	DN05	SN03T-03	15,1
1/4	DN06	SN03T-04	17,8
5/16	DN08	SN03T-05	19,0
3/8	DN10	SN03T-06	20,7
1/2	DN12	SN03T-08	23,7
5/8	DN16	SN03T-10	26,9
3/4	DN20	SN03T-12	31,2
1"	DN25	SN03T-16	38,3
1" 1/4	DN32	SN03T-20	47,2

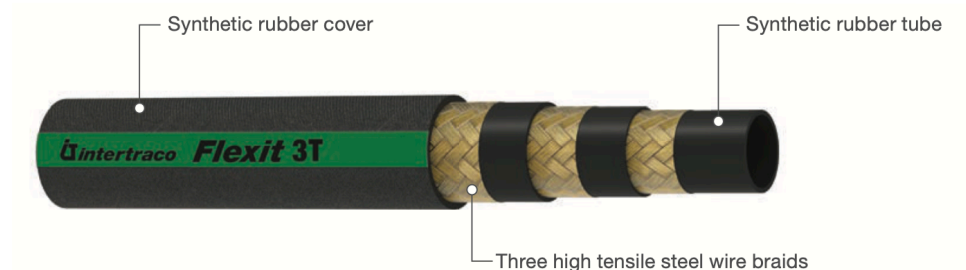
ELITE 2SC		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage Ø
1/4	DN06	S0210-04	23	16,1
5/16	DN08	S0210-05	23	17,7
3/8	DN10	S0210-06	23	20,1
1/2	DN12	S0210-08	26	24,0
5/8	DN16	S0210-10	30	27,6
3/4	DN20	S0210-12	32,0	31,9
1"	DN25	S0210-16	36	39,3

3T (remplace 3SC)

3 TRESSSES ACIER

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-06	-08	-12
Sans dénudage	X + S312T		
Dénudage ext.	X + S0420		

3T		Sans dénudage		
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø	Raccord
3/8	DN10	S312T-06	23,6	X
1/2	DN12	S312T-08	26,4	X
3/4	DN20	S312T-12	35,7	X

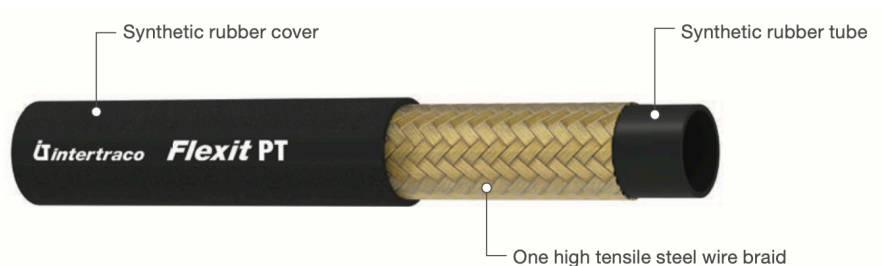
3T		Dénudage extérieur			
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage Ø	Raccord
3/8	DN10	S0420-06	25,0	22,6	X
1/2	DN12	S0420-08	27,0	26,3	X
3/4	DN20	S0420-12	32,0	33,9	X

1PL / PT

1 TRESSE ACIER

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03	-04	-05	-06	-08
Sans dénudage	X + SCX0T				

1PL / 1PT		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/2	DN12	SCX0T-08	22,7

Tuyau caoutchouc nappé

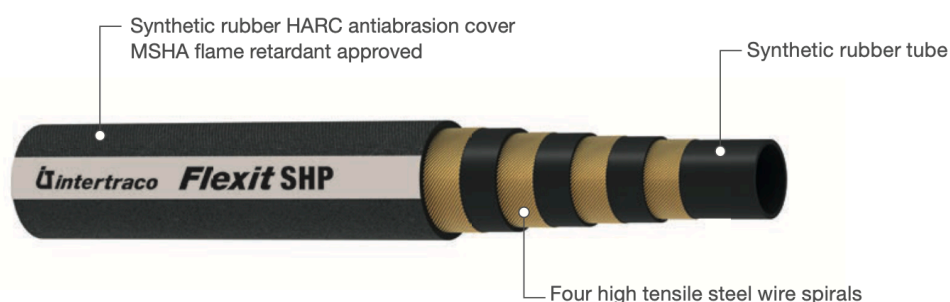
4SHP (remplace 4SP & NS4SP)

4 NAPPES ACIER

EN 856 4SP

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-06	-08	-10	-12	-16	-20
Sans dénudage		X + S312T					
Dénudage ext.	X + S0420						

4SHP		Sans dénudage		
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø	Raccord
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		Dénudage extérieur			
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage Ø	Raccord
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

H31

4 NAPPES ACIER

EN 856 4SP

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
H31-1/4	06	1/4	-04	17,8	500	2000	120	0,73
H31-3/8	10	3/8	-06	21,4	445	1780	130	0,91
H31-1/2	12	1/2	-08	24,6	415	1660	180	1,08
H31-5/8	16	5/8	-10	28,5	390	1560	225	1,39
H31-3/4	20	3/4	-12	32,0	350	1400	280	1,73
H31-1	25	1	-16	39,7	310	1240	355	2,31

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-06	-08	-10	-12	-16
Dénudage ext.	X + S0420					
Interlock	HP + S004I					

H31		Dénudage extérieur			
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage Ø	Raccord
1/4	DN06	S0420-04	24	18,3	X
3/8	DN10	S0420-06	25	22,6	X
1/2	DN12	S0420-08	27,0	25,7	X
5/8	DN16	S0420-10	30	29,3	X
3/4	DN20	S0420-12	32	34,0	X
1"	DN25	S0420-16	43	41,1	X
1" 1/4	DN32	S0420-20	43,5	H31: 48,8	X

H31		Dénudage intérieur et extérieur				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Binnenpel	Sertissage Ø	Raccord
3/4	DN20	S004I-12	52,0	15,0	33,7	HP
1"	DN25	S004I-16	65,0	17,0	41,6	HP
1" 1/4	DN32	S004I-20	74,0	21,5	51,0	HP
1" 1/2	DN40	S004I-24	81,0	20,0	57,2	HP
2"	DN50	S004I-32	85,0	29,0	72,0	HP

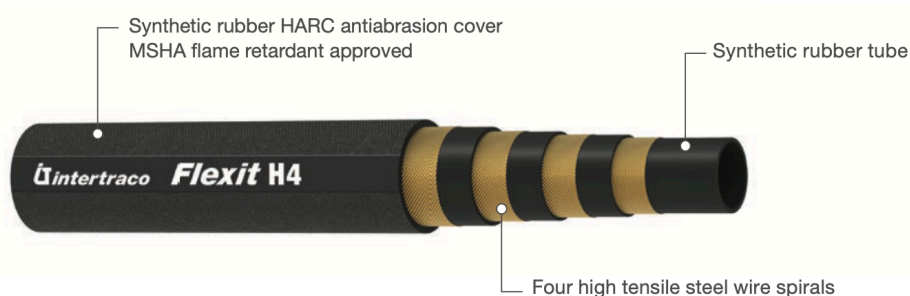
H4 (remplace 4SH & NS4SH)

4 NAPPES ACIER

EN 856 4SH

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-12	-16	-20	-24	-32
Sans dénudage	X + S312T				
Sans dénudage	DS				
Dénudage ext.	X + S0420				
Interlock	HP + S004I				

H4		Sans dénudage		
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø	Raccord
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		Sans dénudage		
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø	Raccord
DN20	3/4	DS12	37,6	DS
DN25	1"	DS16	44,3	DS
DN32	1" 1/4	DS20-4SH	53,0	DS
DN40	1" 1/2	DS24-4SH	60,7	DS

H4		Dénudage extérieur			
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage Ø	Raccord
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		Dénudage intérieur et extérieur				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Binnenpel	Sertissage Ø	Raccord
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

H29

4 NAPPES ACIER

EN 856 4SH

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
H29-3/4	20	3/4	-12	32,2	430	1720	280	1,7
H29-1	25	1"	-16	38,7	400	1600	340	2,2
H29-1 1/4	32	1.1/4	-20	45,5	350	1400	460	2,6
H29-1 1/2	40	1.1/2	-24	53,5	310	1240	560	3,4
H29-2	50	2"	-32	68,1	280	1120	700	4,8

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-12	-16	-20	-24	-32
Interlock	HP + S004I				

H29		Dénudage intérieur et extérieur				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Binnenpel	Sertissage Ø	Raccord
3/4	DN20	S004I-12	52,0	15,0	34,7	HP
1"	DN25	S004I-16	65,0	17,0	42,5	HP
1" 1/4	DN32	S004I-20	74,0	21,5	50,5	HP
1" 1/2	DN40	S004I-24	81,0	20,0	57,2	HP
2"	DN50	S004I-32	85,0	29,0	74,2	HP

4ST

4 NAPPEES ACIER

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +121°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Sans dénudage	X + S312T					
Dénudage ext.	X + S0420					
Interlock			HP + S004I			

4ST		Sans dénudage		
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø	Raccord
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		Dénudage extérieur			
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Sertissage Ø	Raccord
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		Dénudage intérieur et extérieur				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Binnenpel	Sertissage Ø	Raccord
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

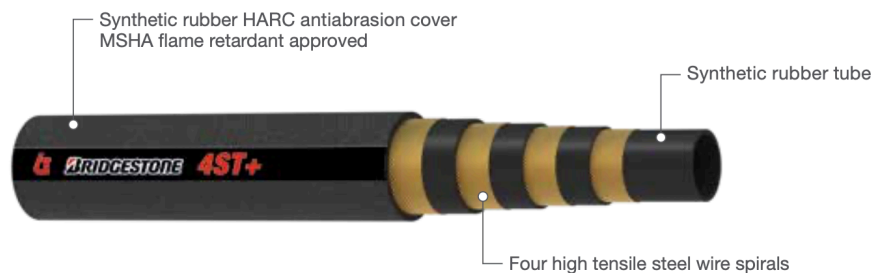
4ST+

4 NAPPES ACIER

Exceeds SAE 100 R15

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +121°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

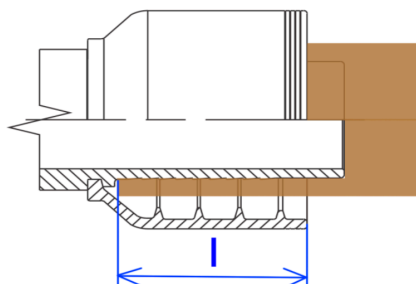
Raccord	Type	-06	-08	-10	-12	-16	-20
2 PIECE 	Sans dénudage	X + S312T					
	Dénudage ext.	X + S0420					
	Interlock				HP + S004I		
1 PIECE 	Sans dénudage				HQ... (pour marteau)		

4ST+		Sans dénudage		
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø	Raccord
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+		Dénudage extérieur			
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Sertissage Ø	Raccord
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+		Dénudage intérieur et extérieur				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Binnenpel	Sertissage Ø	Raccord
3/4	DN20	S004I-12	52,0	15,0	33,7	HP
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+		Sans dénudage (1 piece)		
Tuyau Ø		Raccord	Sertissage Ø	Profondeur d'insertion
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



FLEXLINE5000

4/6 NAPPES ACIER

ISO 18752 - class 350
SAE 100 / EN 856 R13

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible Ø			tresse Ø	ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
4 NAPPES									
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 NAPPES									
FLEXLINE5000-DN50	50	2"	-32	67,7	71,5	350	1400	600	6,9

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-16	-20	-24	-32
Sans dénudage	X + S312T			
Dénudage ext.	X + S0420			
Interlock	HP + S004I			HP + S006I

FLEXLINE5000		Sans dénudage		
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø	Raccord
1"	DN25	S312T-16	42,4	X

FLEXLINE5000		Dénudage extérieur			
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage Ø	Raccord
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		Dénudage intérieur et extérieur				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Binnenpel	Sertissage Ø	Raccord
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

FLEXLINE6000

4/6 NAPPES ACIER

ISO 18752 - class 420
SAE 100 R15

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible Ø			tresse Ø	ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
4 NAPPES									
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 NAPPES									
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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C - pointes jusqu'a +125°C
Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Sans dénudage	X + S312T							
Dénudage ext.	X + S0420							
Interlock				HP + S004I		HP + S006I		

FLEXLINE6000		Sans dénudage		
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø	Raccord
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		Dénudage extérieur			
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Sertissage Ø	Raccord
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		Dénudage intérieur et extérieur				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Binnenpel	Sertissage Ø	Raccord
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

6ST

6 NAPPES ACIER

Exceeds SAE 100 R15

APPLICATIONS

huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
6ST-DN32	32	1.1/4	-20	44,4	47,4	450	1800	300	3,59
6ST-DN40	40	1.1/2	-24	52,5	55,5	420	1680	350	4,42
6ST-DN50	50	2"	-32	66,9	71,5	420	1680	395	7,29

Huile hydraulique: -40°C à +121°C - pointes jusqu'a +125°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-20	-24	-32
Interlock	HP + S006I		

6ST		Dénudage intérieur et extérieur				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Binnenpel	Sertissage Ø	Raccord
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

Tuyaux caoutchouc avec renforcement en textile

1TE

1 TRESSE TEXTILE

EN 845 1TE

APPLICATIONS

Pour le passage a basse pression des huiles hydrauliques, d'huiles minérales, eau, air, hydrocarbures etc.



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

2TE

1 TRESSE TEXTILE

EN 845 2TE

APPLICATIONS

Pour le passage a basse pression des huiles hydrauliques, d'huiles minérales, eau, air, hydrocarbures etc.



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Sans dénudage	X + SCX0T						

2TE		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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	SCX0T-10	29,6
3/4	DN20	SCX0T-12	30,5
1"	DN25	SCX0T-16	38,5

3TE

2 TRESSSES TEXTILE

EN 845 3TE

APPLICATIONS

Pour le passage a pression moyenne des huiles hydrauliques, d'huiles minérales, eau, air, hydrocarbures etc.



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHEMA DE COMPATIBILITE ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24
Sans dénudage	X + SN03T								

3TE		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

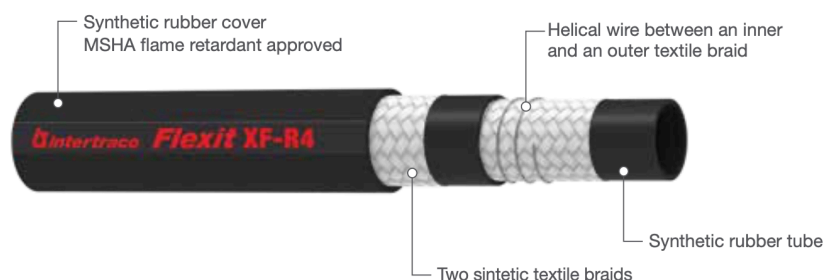
100R4

SPIRALE MÉTALLIQUE & 2 TRESSSES TEXTILES

SAE 100 R4

APPLICATIONS

tuyau pour aspiration et retour
huile hydraulique, minérale et biologique; les huiles à
base de polyglycol; émulsions eau/huile, eau



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

Huiles a base de polyglycol, émulsions eau/huile et eau: jusqu'a +85°C

SCHEMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-12	-16	-20	-24	-32	-40	-48	-64
Sans dénudage	X + SN03T		X + S0420			X + SN03T		

100R4		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

Tuyau nettoyeur haute pression

Spécialement conçu pour le nettoyage professionnel et industriel sous pression élevée. Efficace pour le nettoyage des machines, véhicules, sols, espaces publics, façades, etc. Le revêtement non tachant est également un atout pour l'utilisation dans l'industrie agroalimentaire et les piscines publiques. Convient aux équipements mobiles et fixes ainsi qu'aux installations avec dévidoirs/enrouleurs.

TRELLJET 681

1 TRESSE TEXTILE

APPLICATIONS

Spécialement conçu pour le nettoyage professionnel et industriel sous pression élevée



No.	flexible Ø			tresse Ø	ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Eau: -40°C à +120°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-06	-08
Sans dénudage	X + SN03T	

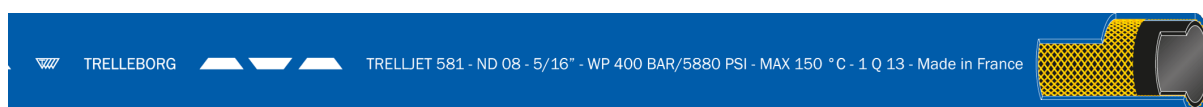
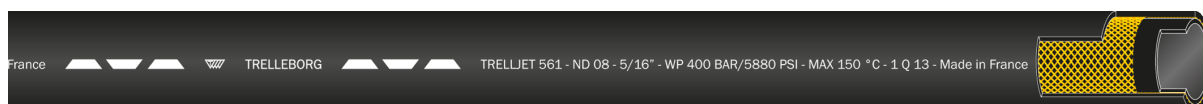
TRELLJET 681		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
3/8	DN10	SN03T-06	21,5
1/2	DN12	SN03T-08	24,0

TRELLJET 1

1 TRESSE ACIER

APPLICATIONS

Spécialement conçu pour le nettoyage professionnel et industriel sous pression élevée



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Eau: -40°C à +150°C

SCHEMA DE COMPATIBILITE ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08
Sans dénudage	X + SCX0T			
Dénudage ext.	X + S0210			

TRELLJET 1		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

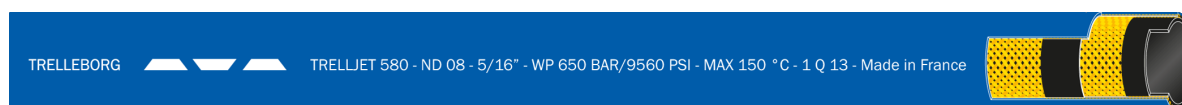
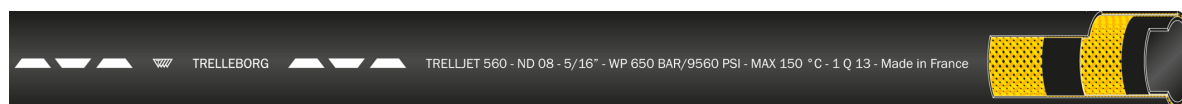
TRELLJET 1		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage Ø
3/8	DN10	S0210-06	22,0	19,5

TRELLJET 2

2 TRESSSES ACIER

APPLICATIONS

Spécialement conçu pour le nettoyage professionnel et industriel sous pression élevée



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Eau: -40°C à +150°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-05	-06	-08
Sans dénudage	X + SN03T		
Dénudage ext.	X + S0210		

TRELLJET 2		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
3/8	DN10	SN03T-06	20,0

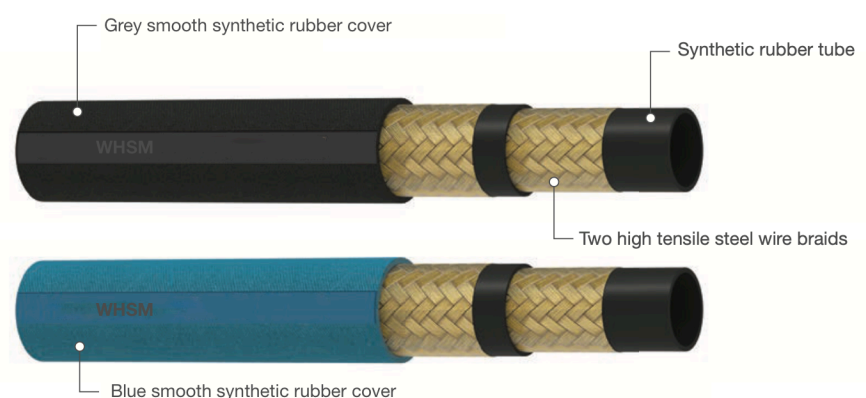
TRELLJET 2		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage Ø
1/2	DN12	S0210-08	26	24,1

WHSM-2SC

2 TRESSSES ACIER

APPLICATIONS

application de nettoyage moyenne pression à l'eau chaude



No.	flexible ø			tresse ø	ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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									

Eau: continu -40°C à +135°C avec des pointes jusqu'à +155°C

SCHEMA DE COMPATIBILITE ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-05	-06
Sans dénudage	X + SN03T	
Sans dénudage	X + SCX0T	
Dénudage ext.	X + S0210	

WHSM-2SC		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
5/16	DN08	SN03T-05	19,0
3/8	DN10	SN03T-06	20,7

WHSM-2SC		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage Ø
5/16	DN08	S0210-05	23	17,7
3/8	DN10	S0210-06	23	20,1

WHTJF-2SC (remplace WHDM-2SC)

2 TRESSSES ACIER

APPLICATIONS

application de nettoyage moyenne pression à l'eau chaude.
Avec manteau anti abrasion



Manteau anti abrasion UHMPE "Forever"

No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

Eau: continu -10°C à +135°C avec des pointes jusqu'à +150°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-05	-06
Sans dénudage	X + SN03T	
Dénudage ext.	X + S0210	

WHTJF-2SC		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
5/16	DN08	SN03T-05	19,0
3/8	DN10	SN03T-06	20,7

WHTJF-2SC		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Striplengte	Sertissage Ø
5/16	DN08	S0210-05	23	17,7
3/8	DN10	S0210-06	23	20,1

Tuyau PTFE

EFH1

**FLEXIBLE PTFE LISSE
AVEC TRESSE INOX**

APPLICATIONS
Conçu pour liquides agressifs et hautes
températures



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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 à +260°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Sans dénudage	X + EFH/C							

EFH		Sans dénudage
Tuyau Ø	Ferrule	Sertissage 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

EFC1

FLEXIBLE PTFE CONVOLUTÉ AVEC TRESSE INOX

APPLICATIONS

Conçu pour liquides agressifs et hautes températures



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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
EFC1-20	32	1.1/4	-20	41,22	34	103	125	0,635
EFC1-24	40	1.1/2	-24	47,80	30	90	152	0,84

-70°C à +260°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24
Sans dénudage	X + EFH/C								

Tuyaux thermoplastique

R7

2 TRESSSES TEXTILES

SAE 100R7 EN855-R7 ISO3949-R7

APPLICATIONS

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



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
R7-DN05	05	3/16	-03	9,6	210	840	25	0,060
R7-DN06	06	1/4	-04	12,2	210	840	35	0,098
R7-DN08	08	5/16	-05	14,3	190	760	45	0,130
R7-DN10	10	3/8	-06	16,0	160	640	55	0,149
R7-DN12	12	1/2	-08	20,3	140	560	75	0,222
R7-DN16	16	5/8	-10	23,7	105	420	110	0,278
R7-DN20	20	3/4	-12	27,1	90	360	140	0,338
R7-DN25	25	1	-16	34,0	70	280	190	0,461

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Sans dénudage	X + SAB							

R7		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

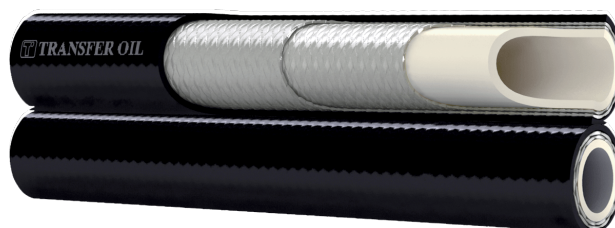
R7D

2 TRESSSES TEXTILES

SAE 100R7 EN855-R7 ISO3949-R7

APPLICATIONS

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



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
R7D-DN05	05	3/16	-03	9,6	210	840	25	0,120
R7D-DN06	06	1/4	-04	12,2	210	840	35	0,200
R7D-DN08	08	5/16	-05	14,3	190	760	45	0,260
R7D-DN10	10	3/8	-06	16,0	160	640	55	0,300
R7D-DN12	12	1/2	-08	20,3	140	560	75	0,440

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03	-04	-05	-06	-08
Sans dénudage	X + SAB				

R7D		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

100R7 Graissage central

1 TRESSE TEXTILE

APPLICATIONS

pompe de graissage à main et systèmes de lubrification



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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				

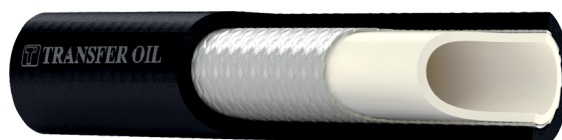
-40°C à +100°C

1 TRESSE TEXTILE

DIN 1283

APPLICATIONS

pompe de graissage à main et systèmes de lubrification



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
CG-DN04	04	5/32	-02	8,3	400	1000	25	0,052

Huile hydraulique: -40°C à +60°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-02
Sans dénudage	X + SAB

CG		Sans dénudage
Tuyau Ø	Ferrule	Sertissage Ø
4	SAB101-02	10,10

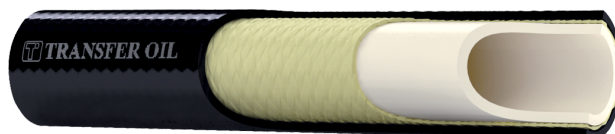
R8

1 TRESSE TEXTILE ARAMID

SAE 100R8 EN855-R8 ISO3949-R8

APPLICATIONS

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



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
R8-DN05	05	3/16	-03	8,9	350	1400	30	0,052
R8-DN06	06	1/4	-04	11,5	350	1400	50	0,084
R8-DN08	08	5/16	-05	13,4	300	1200	55	0,106
R8-DN10	10	3/8	-06	15,5	280	1120	60	0,136
R8-DN12	12	1/2	-08	19,9	246	980	80	0,208

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03	-04	-05	-06	-08
Sans dénudage	X + SAB				

R8		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

R8D

1 TRESSE TEXTILE ARAMID

SAE 100R8 EN855-R8 ISO3949-R8

APPLICATIONS

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



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
R8D-DN05	05	3/16	-03	8,9	350	1400	30	0,110
R8D-DN06	06	1/4	-04	11,5	350	1400	50	0,170
R8D-DN08	08	5/16	-05	13,4	300	1200	55	0,210
R8D-DN10	10	3/8	-06	15,5	280	1120	60	0,270
R8D-DN12	12	1/2	-08	19,9	246	980	80	0,400

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03	-04	-05	-06	-08
Sans dénudage	X + SAB				

R8D		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

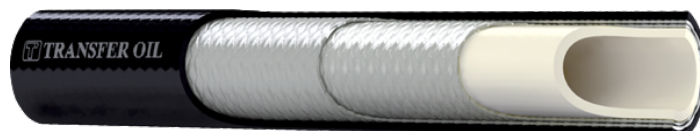
R18

2 TRESSSES TEXTILES

SAE 100R18 ISO3949-R18

APPLICATIONS

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



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
R18-DN05	05	3/16	-03	9,6	210	840	25	0,060
R18-DN06	06	1/4	-04	12,2	210	840	35	0,098
R18-DN08	08	5/16	-05	14,3	210	840	45	0,129
R18-DN10	10	3/8	-06	16,6	210	840	45	0,166
R18-DN12	12	1/2	-08	22,5	210	840	70	0,293

Huile hydraulique: -55°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03	-04	-05	-06	-08
Sans dénudage	X + SAB				X + SA5

125 - R18		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

R18D

2 TRESSSES TEXTILES

SAE 100R18 ISO3949-R18

APPLICATIONS

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



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
R18D-DN06	06	1/4	-04	12,2	210	840	35	0,201
R18D-DN08	08	5/16	-05	14,3	210	840	45	0,263
R18D-DN10	10	3/8	-06	16,6	210	840	45	0,337

Huile hydraulique: -55°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06
Sans dénudage	X + SAB		

R18D		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN06	1/4	SAB121-04	14,4
DN08	5/16	SAB131-05	16,8
DN10	3/8	SAB141-06	18,8

CPLTD

2 TRESSSES TEXTILES

SAE 100R18 ISO3949-R18

APPLICATIONS

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



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
CPLTD-DN05	05	3/16	-03	9,6	250	1000	25	0,125
CPLTD-DN10	10	3/8	-06	18,0	250	1000	55	0,407

Huile hydraulique: -55°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03	-06
Sans dénudage	X + SAB	X + SAC

CPLTD		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN05	3/16	SAB111-03	12,2
DN10	3/8	SAC141-06	20,2

SB1

1 TRESSE ACIER

SAE 100R1 EN853 1SN EN857 1SC

APPLICATIONS

conduites hydrauliques, chariot élévateur,
application en produits chimiques



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
SB1-DN05	05	3/16	-03	9,6	360	1440	30	0,128
SB1-DN06	06	1/4	-04	12,2	310	1240	40	0,164
SB1-DN08	08	5/16	-05	14,3	250	1000	55	0,198
SB1-DN10	10	3/8	-06	16,0	225	900	65	0,245
SB1-DN12	12	1/2	-08	20,3	190	760	85	0,312
SB1-DN16	16	5/8	-10	23,7	140	560	115	0,334
SB1-DN20	20	3/4	-12	27,1	115	460	145	0,480
SB1-DN25	25	1	-16	34,0	95	380	180	0,655

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Sans dénudage	X + SAB							

SB1		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

SB1D

1 TRESSE ACIER

SAE 100R1 EN853 1SN EN857 1SC

APPLICATIONS

conduites hydrauliques, chariot élévateur,
application en produits chimiques



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
SB1D-DN06	06	1/4	-04	12,2	310	1240	40	0,333
SB1D-DN08	08	5/16	-05	14,3	250	1000	55	0,401
SB1D-DN10	10	3/8	-06	16,0	225	900	65	0,483
SB1D-DN12	12	1/2	-08	20,3	190	760	85	0,629

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08
Sans dénudage	X + SAB			

SB1D		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

SB2

2 TRESSSES ACIER SAE 100R2

APPLICATIONS

conduites hydrauliques, chariot élévateur,
application en produits chimiques



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
SB2-DN06	06	1/4	-04	12,2	400	1600	40	0,248
SB2-DN08	08	5/16	-05	14,3	400	1600	50	0,312
SB2-DN10	10	3/8	-06	16,0	330	1320	65	0,375
SB2-DN12	12	1/2	-08	20,3	260	1040	85	0,474
SB2-DN16	16	5/8	-10	23,7	220	880	115	0,561
SB2-DN20	20	3/4	-12	27,1	150	600	170	0,717

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-05	-06	-08	-10	-12
Sans dénudage	X + SAC					

SB2		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage 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

SB2D

2 TRESSSES ACIER
SAE 100R2

APPLICATIONS

conduites hydrauliques, chariot élévateur,
application en produits chimiques



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
SB2D-DN10	10	3/8	-06	16,0	330	1320	65	0,750
SB2D-DN12	12	1/2	-08	20,3	260	1040	85	0,900

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-06	-08
Sans dénudage	X + SAC	

SB2D		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN10	3/8	SAC141-06	20,5
DN12	1/2	SAC151-08	24,4

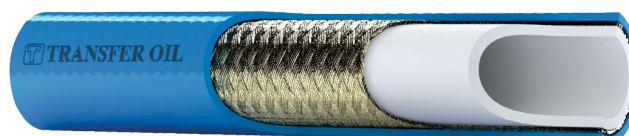
PS1

1 TRESSE ACIER

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

APPLICATIONS

Résiste à la peinture et la plupart des produits
contenant des solvants



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
PS1-DN05	05	3/16	-03	9,6	360	1440	30	0,117
PS1-DN06	06	1/4	-04	12,2	310	1240	40	0,150
PS1-DN10	10	3/8	-06	16,0	225	900	65	0,225
PS1-DN12	12	1/2	-08	20,3	190	760	85	0,295
PS1-DN20	20	3/4	-12	27,1	115	460	145	0,425

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03	-04	-06	-08	-12
Sans dénudage	X + SAB				

PS1		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN05	3/16	SAB111-03	12,1
DN06	1/4	SAB121-04	14,4
DN10	3/8	SAB141-06	18,5
DN12	1/2	SAB151-08	21,8
DN20	3/4	SAB171-12	29,1

PS2

2 TRESSSES ACIER SAE 100R2

APPLICATIONS

Résiste à la peinture et la plupart des produits
contenant des solvants



No.	flexible Ø			ext. Ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
PS2-DN06	06	1/4	-04	12,8	425	1700	40	0,242
PS2-DN10	10	3/8	-06	16,8	350	1400	65	0,366
PS2-DN12	12	1/2	-08	20,2	300	1200	85	0,441

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-06	-08
Sans dénudage	X + SAC		

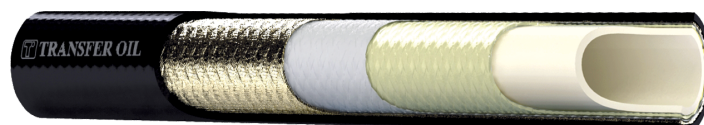
PS2		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN06	1/4	SAC121-04	16,4
DN10	3/8	SAC141-06	20,5
DN12	1/2	SAC151-08	24,4

VHP

1 TRESSE ACIER + 1 TRESSE ARAMID

APPLICATIONS

Matériel de sauvetage et de sécurité - Systèmes et pompes haute pression - Outils de tension de boulons - Matériel de levage et d'enraillement



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
VHP-DN06	06	1/4	-04	12,7	700	2800	35	0,242
VHP-DN10	10	3/8	-06	18,9	700	2800	90	0,366

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-06
Sans dénudage	V + SAF	

VHP		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN06	1/4	SAF121-04	16,0
DN10	3/8	SAF141-06	22,3

VHPD

1 TRESSE ACIER + 1 TRESSE ARAMID

APPLICATIONS

Matériel de sauvetage et de sécurité - Systèmes et pompes haute pression - Outils de tension de boulons - Matériel de levage et d'enraillement



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
VHP-DN06	06	1/4	-04	12,7	700	2800	35	0,464

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-04	-06
Sans dénudage	V + SAF	

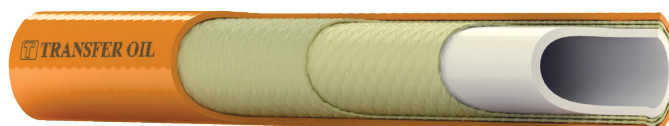
VHPD		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN06	1/4	SAF121-04	16,0

VHP - non conductive

2 TRESSSES ARAMID

APPLICATIONS

Matériel de sauvetage et de sécurité - Systèmes et pompes haute pression - Outils de tension de boulons - Matériel de levage et d'enraillement



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
VHP-DN04	04	1/8	-02	9,1	700	2800	25	0,059

Huile hydraulique: -40°C à +100°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-02
Sans dénudage	V + SAF

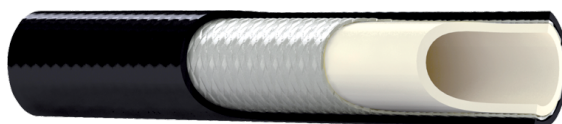
VHP		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN06	1/4	SAF121-04	16,0

WH-03 nettoyage d'égouts

1 TRESSE TEXTILE

APPLICATIONS

Nettoyage et débouchage d'égouts



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
WH-03	05	3/16	-03	9,5	130	530	20	0,060

Huile hydraulique: -40°C à +60°C

SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ ENTRE CE FLEXIBLE ET LES RACCORDS ET FERRULES VDC

Type	-03
Sans dénudage	X + X03-WH(-RAT)

WH-03		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
3/16	DN05	X03-WH	11,4
		X03-WH-RAT	10,9