

**( van de  
calseyde  
hydraulics )**

**flexibles  
hydrauliques  
& industriels**

[vandecalseyde.eu](http://vandecalseyde.eu)

# flexibles hydrauliques & industriels



Catalogue de flexibles hydrauliques & industriels

---

© 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 caoutchouc tissé.....	6
1SN.....	8
2SN.....	10
1SN TEMP .....	12
2SN TEMP.....	14
1SC.....	16
SK117 (remplace 1SCHP) .....	18
692 TWIN.....	20
2SC.....	22
SC216 (manteau lisse).....	24
SK216 (remplace 2SNP & 2SCP) .....	26
SK216 P (remplace 2SCPDM).....	28
SK216 S (remplace Elite 2SC & R2K).....	30
SK219.....	32
462PU TWIN.....	34
3T (remplace 3SC).....	36
1PL / PT.....	38
Tuyau caoutchouc nappé .....	40
4SHP (remplace 4SP & NS4SP) .....	42
H4 (remplace 4SH & NS4SH) .....	44
4ST .....	46
4ST+ .....	48
FLEXLINE5000 .....	50
FLEXLINE6000 .....	52
6ST .....	54
Tuyaux caoutchouc avec renforcement en textile.....	56
1TE .....	58
2TE .....	60
3TE .....	62
100R4 .....	64
Tuyau nettoyeur haute pression .....	66
TRELLJET 681 .....	68
TRELLJET 1 .....	70

TRELLJET 2.....	72
WHSM-2SC.....	74
JW2K.....	76
WHTJF-2SC (remplace WHDM-2SC).....	78
WH-COMFORT.....	80
SEWAGE SU.....	82
Tuyau PTFE.....	84
EFH1.....	86
EFC1.....	88
Tuyaux thermoplastique.....	90
R7.....	92
R7D.....	94
100R7 Graissage central.....	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 (remplace WH).....	132

## Sélection de flexibles basé sur la pression de travaille

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

# Tuyaux caoutchouc tissé



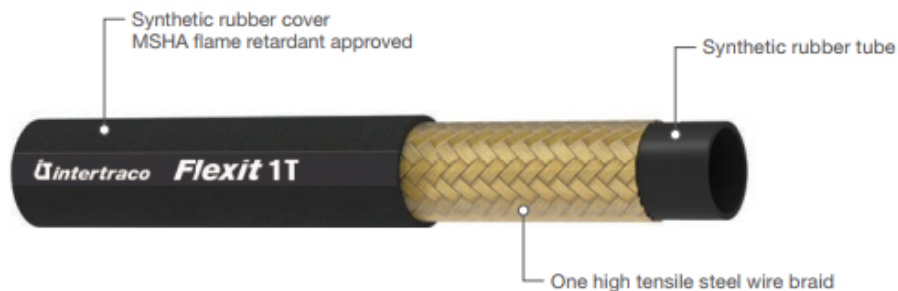
# 1SN

## 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**

### SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ 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	<b>SN03T-03</b>	14,9
1/4	DN06	<b>SN03T-04</b>	17,7
5/16	DN08	<b>SN03T-05</b>	18,9
3/8	DN10	<b>SN03T-06</b>	20,6
1/2	DN12	<b>SN03T-08</b>	23,4
5/8	DN16	<b>SN03T-10</b>	27,0
3/4	DN20	<b>SN03T-12</b>	30,6
1"	DN25	<b>SN03T-16</b>	38,7
1" 1/4	DN32	<b>SN03T-20</b>	48,0
1" 1/2	DN40	<b>SN03T-24</b>	57,0
2"	DN50	<b>SN03T-32</b>	69,5

1SN		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SCX0T-04</b>	16,0
5/16	DN08	<b>SCX0T-05</b>	18,0
3/8	DN10	<b>SCX0T-06</b>	19,3
1/2	DN12	<b>SCX0T-08</b>	23,3
5/8	DN16	<b>SCX0T-10</b>	27,0
3/4	DN20	<b>SCX0T-12</b>	30,1
1"	DN25	<b>SCX0T-16</b>	38,4

1SN		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>S0210-04</b>	23	15,6
5/16	DN08	<b>S0210-05</b>	23	16,9
3/8	DN10	<b>S0210-06</b>	23	19,5
1/2	DN12	<b>S0210-08</b>	26	22,9
5/8	DN16	<b>S0210-10</b>	30	27,2
3/4	DN20	<b>S0210-12</b>	32	31,0
1"	DN25	<b>S0210-16</b>	36	38,3
1" 1/4	DN32	<b>S0210-20</b>	49	47,0
1" 1/2	DN40	<b>S0210-24</b>	65	53,0
2"	DN50	<b>S0210-32</b>	67	65,9

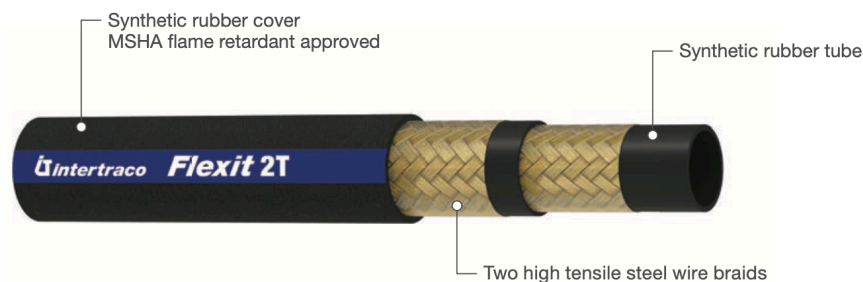
# 2SN

## 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**

### SCHEMA 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		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
3/16	DN05	<b>SN03T-03</b>	16,0
1/4	DN06	<b>SN03T-04</b>	18,8
5/16	DN08	<b>SN03T-05</b>	19,7
3/8	DN10	<b>SN03T-06</b>	21,2
1/2	DN12	<b>SN03T-08</b>	24,2
5/8	DN16	<b>SN03T-10</b>	28,3
3/4	DN20	<b>SN03T-12</b>	31,9
1"	DN25	<b>SN03T-16</b>	39,4
1" 1/4	DN32	<b>SN03T-20</b>	51,0
1" 1/2	DN40	<b>SN03T-24</b>	59,9
2"	DN50	<b>SN03T-32</b>	72,2
2" 1/2	DN63	<b>SN03T-40</b>	81,8

2SN		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>S0420-04</b>	24,0	17,3
5/16	DN08	<b>S0420-05</b>	23,0	20,7
3/8	DN10	<b>S0420-06</b>	25,0	22,5
1/2	DN12	<b>S0420-08</b>	27,0	25,8
5/8	DN16	<b>S0420-10</b>	30,0	28,7
3/4	DN20	<b>S0420-12</b>	32,0	33,6
1"	DN25	<b>S0420-16</b>	43,0	41,3
1" 1/4	DN32	<b>S0420-20</b>	43,5	49,4
1" 1/2	DN40	<b>S0420-24</b>	57,0	56,6
2"	DN50	<b>S0420-32</b>	72,0	71,2

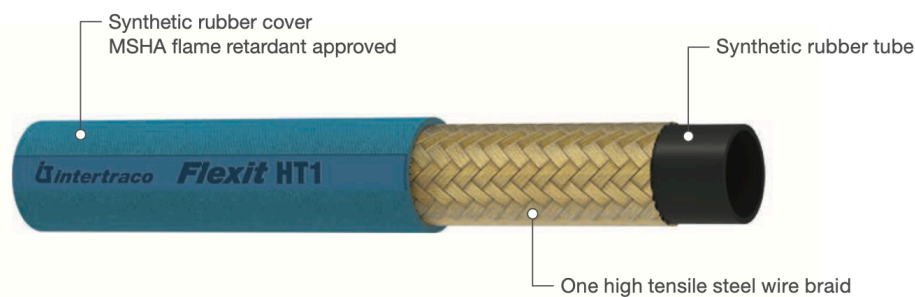
# 1SN TEMP

## 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	<b>SN03T-04</b>	18,1
5/16	DN08	<b>SN03T-05</b>	19,2
3/8	DN10	<b>SN03T-06</b>	20,6
1/2	DN12	<b>SN03T-08</b>	23,4
5/8	DN16	<b>SN03T-10</b>	27,2
3/4	DN20	<b>SN03T-12</b>	30,7
1"	DN25	<b>SN03T-16</b>	39,0
1" 1/4	DN32	<b>SN03T-20</b>	48,0
1" 1/2	DN40	<b>SN03T-24</b>	57,0
2"	DN50	<b>SN03T-32</b>	69,2

1SN TEMP		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>S0210-04</b>	23	16,3
5/16	DN08	<b>S0210-05</b>	23	17,4
3/8	DN10	<b>S0210-06</b>	23	19,6
1/2	DN12	<b>S0210-08</b>	26	23,0
5/8	DN16	<b>S0210-10</b>	30	27,3
3/4	DN20	<b>S0210-12</b>	32	31,3
1"	DN25	<b>S0210-16</b>	36	38,6
1" 1/4	DN32	<b>S0210-20</b>	49	47,0
1" 1/2	DN40	<b>S0210-24</b>	65	53,0
2"	DN50	<b>S0210-32</b>	67	65,9

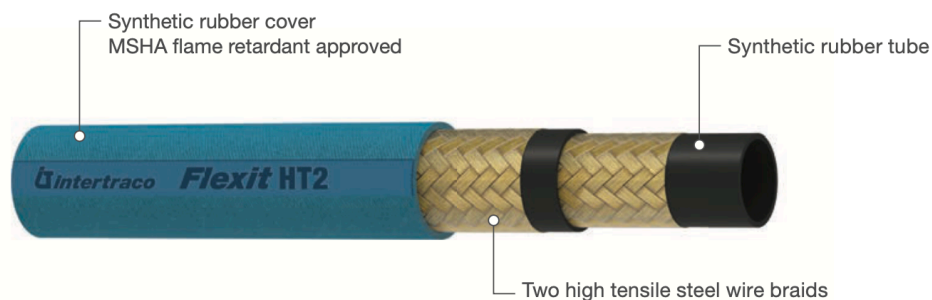
# 2SN TEMP

## 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	Dénudage	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				

<b>1SC</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SCX0T-04</b>	15,2
5/16	DN08	<b>SCX0T-05</b>	17,1
3/8	DN10	<b>SCX0T-06</b>	18,8
1/2	DN12	<b>SCX0T-08</b>	22,6
5/8	DN16	<b>SCX0T-10</b>	26,2
3/4	DN20	<b>SCX0T-12</b>	29,3
1"	DN25	<b>SCX0T-16</b>	37,0

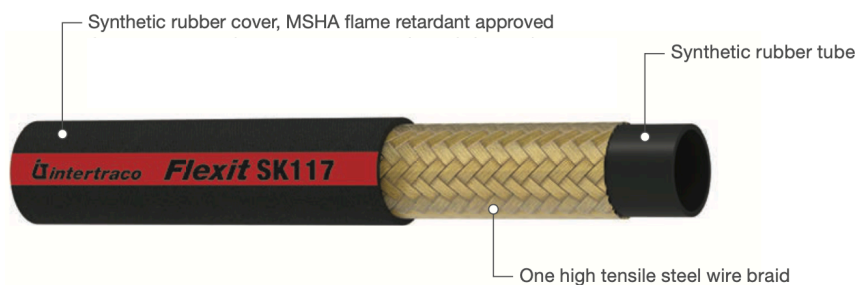
# SK117 (remplace 1SCHP)

## 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**

### SCHÉMA 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

<b>SK117</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SCX0T-04</b>	15,3
5/16	DN08	<b>SCX0T-05</b>	17,2
3/8	DN10	<b>SCX0T-06</b>	18,6
1/2	DN12	<b>SCX0T-08</b>	22,6
5/8	DN16	<b>SCX0T-10</b>	26,2
3/4	DN20	<b>SCX0T-12</b>	29,3
1"	DN25	<b>SCX0T-16</b>	37,0

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

# 692 TWIN

## 1 TRESSE ACIER TWIN

## APPLICATIONS

Applications hydrauliques générales avec de petits rayons de courbure, applications de poulies ou de bobines



No.	flexible ∅			ext. ∅	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
692-6-6	10	3/8	-06	31,2	210	840	40	0,48

**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
Sans dénudage	X + SCX0T

692 TWIN		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
3/8	DN10	<b>SCX0T-06</b>	18,8

# 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 COMPATIBILITÉ 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								

<b>2SC</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SN03T-04</b>	17,9
5/16	DN08	<b>SN03T-05</b>	18,7
3/8	DN10	<b>SN03T-06</b>	20,2
1/2	DN12	<b>SN03T-08</b>	23,2
5/8	DN16	<b>SN03T-10</b>	27,4
3/4	DN20	<b>SN03T-12</b>	30,6
1"	DN25	<b>SN03T-16</b>	38,4
1.1/2	DN40	<b>SN03T-24</b>	57,8
2"	DN50	<b>SN03T-32</b>	70,4

<b>2SC</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SCX0T-04</b>	15,9
5/16	DN08	<b>SCX0T-05</b>	17,6
3/8	DN10	<b>SCX0T-06</b>	19,3
1/2	DN12	<b>SCX0T-08</b>	23,1
5/8	DN16	<b>SCX0T-10</b>	27,5
3/4	DN20	<b>SCX0T-12</b>	30,6
1"	DN25	<b>SCX0T-16</b>	38,2

<b>2SC</b>		<b>Dénudage extérieur</b>		
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>S0210-04</b>	23	16,5
5/16	DN08	<b>S0210-05</b>	23	17,8
3/8	DN10	<b>S0210-06</b>	23	19,8
1/2	DN12	<b>S0210-08</b>	26	23,9
5/8	DN16	<b>S0210-10</b>	30	27,8
3/4	DN20	<b>S0210-12</b>	32	31,9
1"	DN25	<b>S0210-16</b>	36	38,6

# SC216 (manteau lisse)

## 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
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

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

2SC		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SN03T-04</b>	17,9
5/16	DN08	<b>SN03T-05</b>	18,7
3/8	DN10	<b>SN03T-06</b>	20,2
1/2	DN12	<b>SN03T-08</b>	23,2
5/8	DN16	<b>SN03T-10</b>	27,4
3/4	DN20	<b>SN03T-12</b>	30,6
1"	DN25	<b>SN03T-16</b>	38,4

2SC		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SCX0T-04</b>	15,9
5/16	DN08	<b>SCX0T-05</b>	17,6
3/8	DN10	<b>SCX0T-06</b>	19,3
1/2	DN12	<b>SCX0T-08</b>	23,1
5/8	DN16	<b>SCX0T-10</b>	27,5
3/4	DN20	<b>SCX0T-12</b>	30,6
1"	DN25	<b>SCX0T-16</b>	38,2

2SC		Dénudage extérieur		
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>S0210-04</b>	23	16,5
5/16	DN08	<b>S0210-05</b>	23	17,8
3/8	DN10	<b>S0210-06</b>	23	19,8
1/2	DN12	<b>S0210-08</b>	26	23,9
5/8	DN16	<b>S0210-10</b>	30	27,8
3/4	DN20	<b>S0210-12</b>	32	31,9
1"	DN25	<b>S0210-16</b>	36	38,6

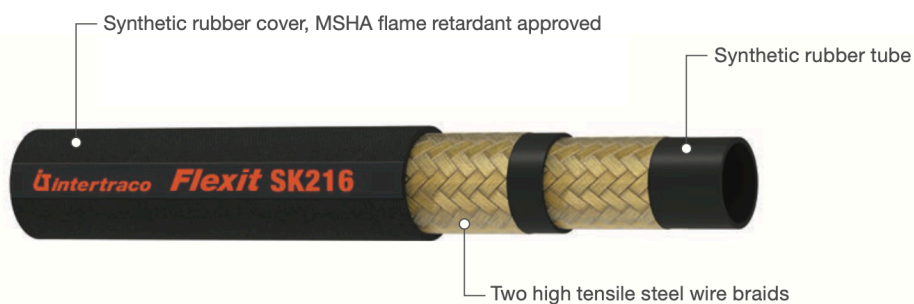
# SK216 (remplace 2SNP & 2SCP)

## 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**

### SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ 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							

SK216		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SN03T-04</b>	18,0
5/16	DN08	<b>SN03T-05</b>	18,8
3/8	DN10	<b>SN03T-06</b>	20,4
1/2	DN12	<b>SN03T-08</b>	23,4
5/8	DN16	<b>SN03T-10</b>	27,4
3/4	DN20	<b>SN03T-12</b>	30,9
1"	DN25	<b>SN03T-16</b>	38,9
1" 1/4	DN32	<b>SN03T-20</b>	47,9

SK216		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SCX0T-04</b>	16,2
5/16	DN08	<b>SCX0T-05</b>	18,0
3/8	DN10	<b>SCX0T-06</b>	19,2
1/2	DN12	<b>SCX0T-08</b>	23,5
5/8	DN16	<b>SCX0T-10</b>	27,7
3/4	DN20	<b>SCX0T-12</b>	30,4
1"	DN25	<b>SCX0T-16</b>	38,4

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

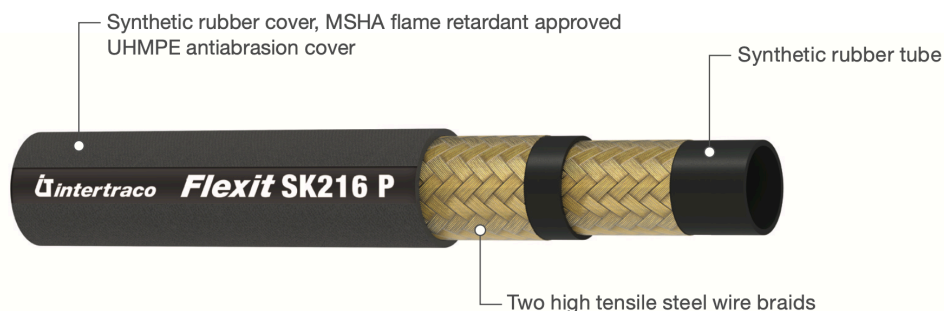
# SK216 P (remplace 2SCPDM)

## 2 TRESSSES ACIER COMPACT - MANTEAU ANTI ABRASION

## APPLICATIONS

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

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
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

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

SK216 P		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SN03T-04</b>	18,0
5/16	DN08	<b>SN03T-05</b>	18,8
3/8	DN10	<b>SN03T-06</b>	20,4
1/2	DN12	<b>SN03T-08</b>	23,4
5/8	DN16	<b>SN03T-10</b>	27,4
3/4	DN20	<b>SN03T-12</b>	30,9
1"	DN25	<b>SN03T-16</b>	38,9
1" 1/4	DN32	<b>SN03T-20</b>	47,9

SK216 P		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SCX0T-04</b>	16,2
5/16	DN08	<b>SCX0T-05</b>	18,0
3/8	DN10	<b>SCX0T-06</b>	19,2
1/2	DN12	<b>SCX0T-08</b>	23,5
5/8	DN16	<b>SCX0T-10</b>	27,7
3/4	DN20	<b>SCX0T-12</b>	30,4
1"	DN25	<b>SCX0T-16</b>	38,4

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

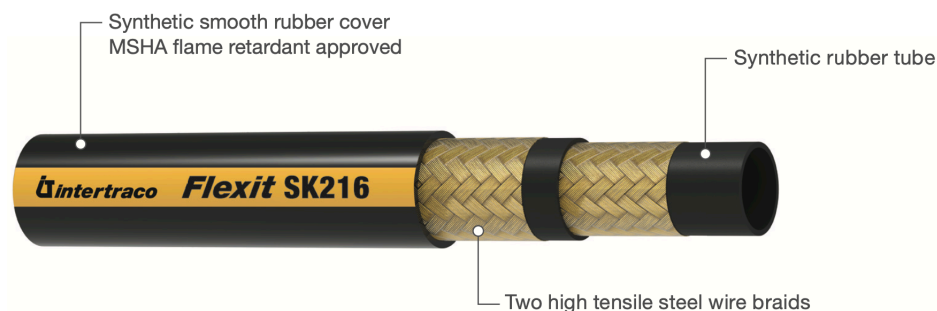
# SK216 S (remplace Elite 2SC & R2K)

## 2 TRESSSES ACIER COMPACT - MANTEAU LISSE

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
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

**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
Sans dénudage	X + SN03T						
Sans dénudage	X + SCX0T						
Dénudage ext.	X + S0210						

<b>SK216 P</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SN03T-04</b>	18,0
5/16	DN08	<b>SN03T-05</b>	18,8
3/8	DN10	<b>SN03T-06</b>	20,4
1/2	DN12	<b>SN03T-08</b>	23,4
5/8	DN16	<b>SN03T-10</b>	27,4
3/4	DN20	<b>SN03T-12</b>	30,9
1"	DN25	<b>SN03T-16</b>	38,9
1" 1/4	DN32	<b>SN03T-20</b>	47,9

<b>SK216 P</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SCX0T-04</b>	16,2
5/16	DN08	<b>SCX0T-05</b>	18,0
3/8	DN10	<b>SCX0T-06</b>	19,2
1/2	DN12	<b>SCX0T-08</b>	23,5
5/8	DN16	<b>SCX0T-10</b>	27,7
3/4	DN20	<b>SCX0T-12</b>	30,4
1"	DN25	<b>SCX0T-16</b>	38,4

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

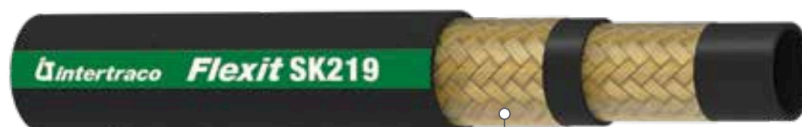
# SK219

## 2 TRESSSES ACIER COMPACT - MANTEAU LISSE

meets or exceeds SAE 100 R19

## APPLICATIONS

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



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

No.	flexible ∅			tresse ∅	ext. ∅	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
SK219-DN25	25	1	-16	33,3	35,5	280	1120	150	1,20

**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
Sans dénudage	X + SN03T

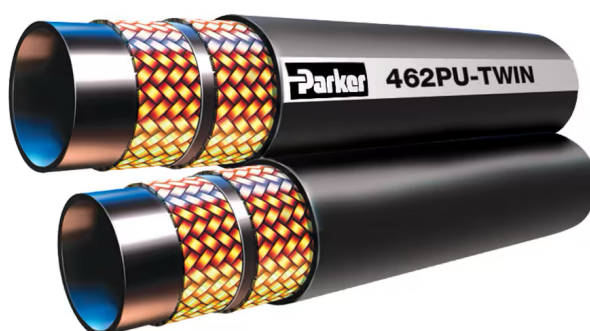
<b>SK219</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1"	DN25	<b>SN03T-16</b>	39,1

# 462PU TWIN

## 2 TRESSSES ACIER

## 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
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

**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	-06	-08
Sans dénudage	X + SN03T	

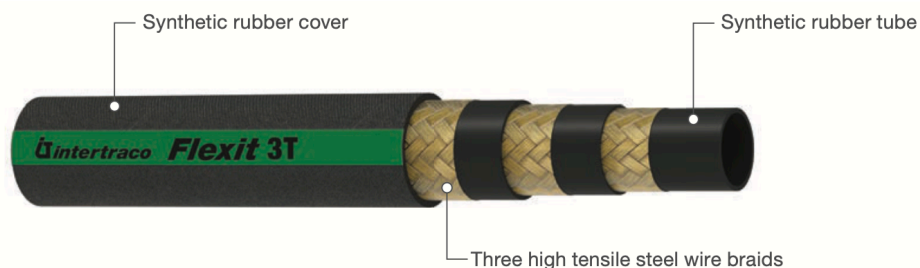
462PU TWIN		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
3/8	DN10	<b>SN03T-06</b>	20,7
1/2	DN12	<b>SN03T-08</b>	23,7

# 3T (remplace 3SC)

## 3 TRESSES 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		

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

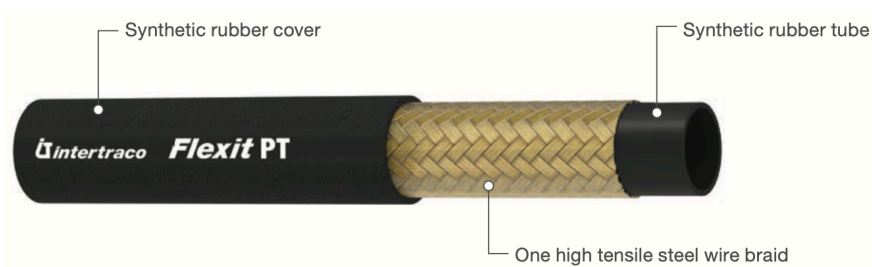
<b>3T</b>		<b>Dénudage extérieur</b>			
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage	Sertissage Ø	Raccord
3/8	DN10	<b>S0420-06</b>	25,0	22,6	X
1/2	DN12	<b>S0420-08</b>	27,0	26,3	X
3/4	DN20	<b>S0420-12</b>	32,0	33,9	X

# 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
1/4	DN06	<b>SCX0T-04</b>	15,2
5/16	DN08	<b>SCX0T-05</b>	17,0
3/8	DN10	<b>SCX0T-06</b>	18,2
1/2	DN12	<b>SCX0T-08</b>	22,7

# Tuyau caoutchouc nappé



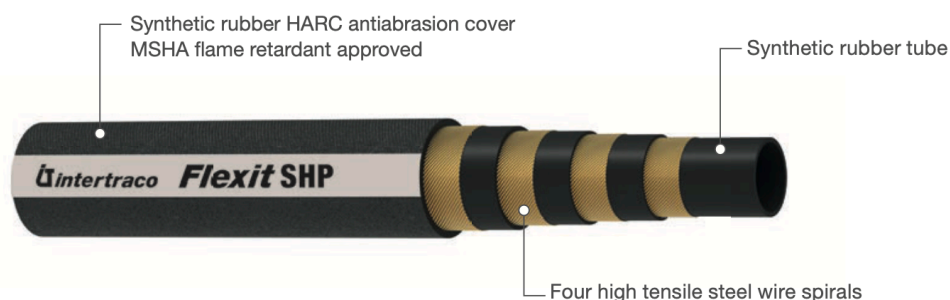
# 4SHP (remplace 4SP & NS4SP)

## 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**

### SCHEMA 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	Dénudage	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

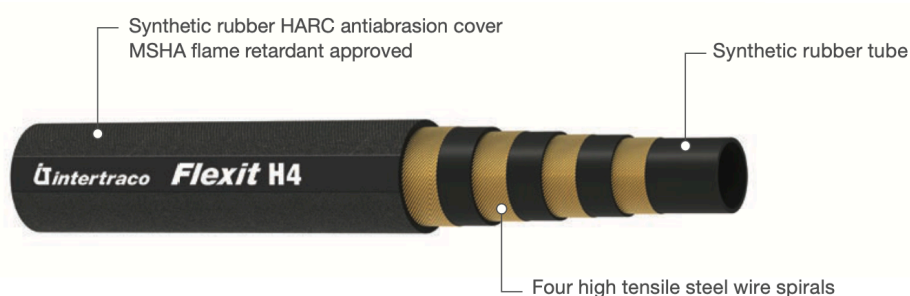
# H4 (remplace 4SH & NS4SH)

## 4 NAPPEES 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
<b>H4-DN20</b>	20	3/4	-12	28,4	31,9	420	1680	280	1,45
<b>H4-DN25</b>	25	1"	-16	35,5	38,5	380	1520	340	2,14
<b>H4-DN32</b>	32	1.1/4	-20	41,9	45,9	350	1400	460	2,51
<b>H4-DN40</b>	40	1.1/2	-24	49	53,5	300	1200	560	3,26
<b>H4-DN50</b>	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				

<b>H4</b>		<b>Sans dénudage</b>			
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø	Raccord	
3/4	DN20	<b>S312T-12</b>	34,7	<b>X</b>	
1"	DN25	<b>S312T-16</b>	42,6	<b>X</b>	
1" 1/4	DN32	<b>S312T-20</b>	51,5	<b>X</b>	
1" 1/2	DN40	<b>S312T-24</b>	61,3	<b>X</b>	
2"	DN50	<b>S312T-32</b>	74,7	<b>X</b>	

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

<b>H4</b>		<b>Dénudage extérieur</b>			
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage	Sertissage Ø	Raccord
3/4	DN20	<b>S0420-12</b>	32,0	34,0	<b>X</b>
1"	DN25	<b>S0420-16</b>	43,0	41,6	<b>X</b>
1" 1/4	DN32	<b>S0420-20</b>	43,5	48,3	<b>X</b>
1" 1/2	DN40	<b>S0420-24</b>	57,0	55,6	<b>X</b>
2"	DN50	<b>S0420-32</b>	72,0	71,0	<b>X</b>

<b>H4</b>		<b>Dénudage intérieur et extérieur</b>				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Dénudage intérieur	Sertissage Ø	Raccord
3/4	DN20	<b>S0041-12</b>	52,0	15,0	33,5	HP
1"	DN25	<b>S0041-16</b>	63,0	17,0	41,0	HP
1" 1/4	DN32	<b>S0041-20</b>	74,0	21,5	48,9	HP
1" 1/2	DN40	<b>S0041-24</b>	81,0	20,0	56,5	HP
2"	DN50	<b>S0041-32</b>	85,0	29,0	72,7	HP

# 4ST

## 4 NAPPES 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	<b>S312T-10</b>	30,0	<b>X</b>	
3/4	DN20	<b>S312T-12</b>	34,4	<b>X</b>	
1"	DN25	<b>S312T-16</b>	41,7	<b>X</b>	
1" 1/4	DN32	<b>S312T-20</b>	51,8	<b>X</b>	
1" 1/2	DN40	<b>S312T-24</b>	60,2	<b>X</b>	
2"	DN50	<b>S312T-32</b>	73,8	<b>X</b>	

4ST		Dénudage extérieur			
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Sertissage Ø	Raccord
5/8	DN16	<b>S0420-10</b>	30,0	29,4	<b>X</b>
3/4	DN20	<b>S0420-12</b>	32,0	33,0	<b>X</b>
1"	DN25	<b>S0420-16</b>	43,0	41,2	<b>X</b>
1" 1/4	DN32	<b>S0420-20</b>	43,5	48,4	<b>X</b>
1" 1/2	DN40	<b>S0420-24</b>	57,0	55,6	<b>X</b>
2"	DN50	<b>S0420-32</b>	72,0	70,7	<b>X</b>

4ST		Dénudage intérieur et extérieur				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Dénudage intérieur	Sertissage Ø	Raccord
1"	DN25	<b>S004I-16</b>	63,0	17,0	41,6	<b>HP</b>
1" 1/4	DN32	<b>S004I-20</b>	74,0	21,5	50,0	<b>HP</b>
1" 1/2	DN40	<b>S004I-24</b>	81,0	20,0	56,2	<b>HP</b>
2"	DN50	<b>S004I-32</b>	85,0	29,0	71,8	<b>HP</b>

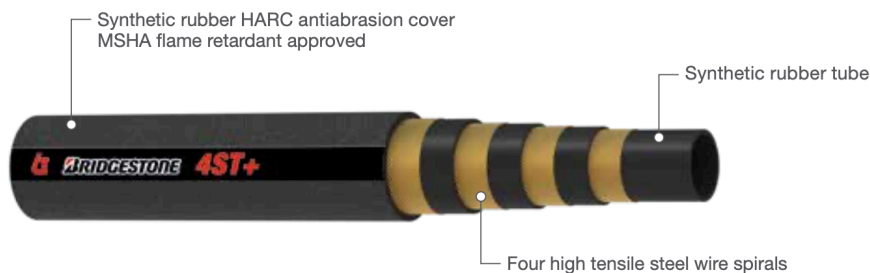
# 4ST+

## 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

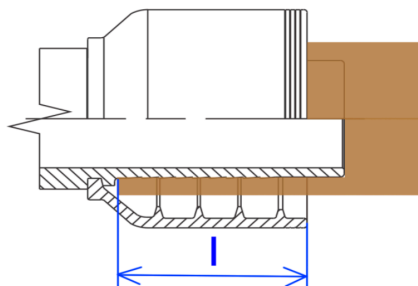
Raccord	Type	-06	-08	-10	-12	-16	-20	
2 PIECE 	Sans dénudage	X + S312T						
	Dénudage ext.	X + S0420						
	Interlock						HP + S004I	
1 PIECE 	Sans dénudage				HQ... (pour marteau)			

4ST+		Sans dénudage			
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø	Raccord	
3/8	DN10	<b>S312T-06</b>	23,5	<b>X</b>	
1/2	DN12	<b>S312T-08</b>	26,4	<b>X</b>	
5/8	DN16	<b>S312T-10</b>	30,0	<b>X</b>	
3/4	DN20	<b>S312T-12</b>	35,0	<b>X</b>	
1"	DN25	<b>S312T-16</b>	42,0	<b>X</b>	

4ST+		Dénudage extérieur			
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Sertissage Ø	Raccord
3/8	DN10	<b>S0420-06</b>	25,0	22,8	<b>X</b>
1/2	DN12	<b>S0420-08</b>	27,0	25,5	<b>X</b>
5/8	DN16	<b>S0420-10</b>	30,0	29,4	<b>X</b>
3/4	DN20	<b>S0420-12</b>	32,0	34,3	<b>X</b>
1"	DN25	<b>S0420-16</b>	43,0	41,2	<b>X</b>
1" 1/4	DN32	<b>S0420-20</b>	43,5	47,7	<b>X</b>

4ST+		Dénudage intérieur et extérieur				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Dénudage intérieur	Sertissage Ø	Raccord
1"	DN25	<b>S004I-16</b>	65,0	17,0	41,6	<b>HP</b>
1" 1/4	DN32	<b>S004I-20</b>	74,0	21,5	49,7	<b>HP</b>

4ST+		Sans dénudage (1 pièce)		
Tuyau Ø		Raccord	Sertissage Ø	Profondeur d'insertion
3/4	DN20	<b>HQ...12</b>	35,0	<b>35,5</b>
1"	DN25	<b>HQ...16</b>	42,0	<b>48,0</b>
1" 1/4	DN32	<b>HQ...20</b>	50,1	<b>55,5</b>



# 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 ∅			tresse ∅	ext. ∅	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
<b>4 NAPPES</b>									
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
<b>6 NAPPES</b>									
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**

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

Type	-12	-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	
3/4	DN20	S312T-12	34,6	X	
1"	DN25	S312T-16	42,4	X	

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

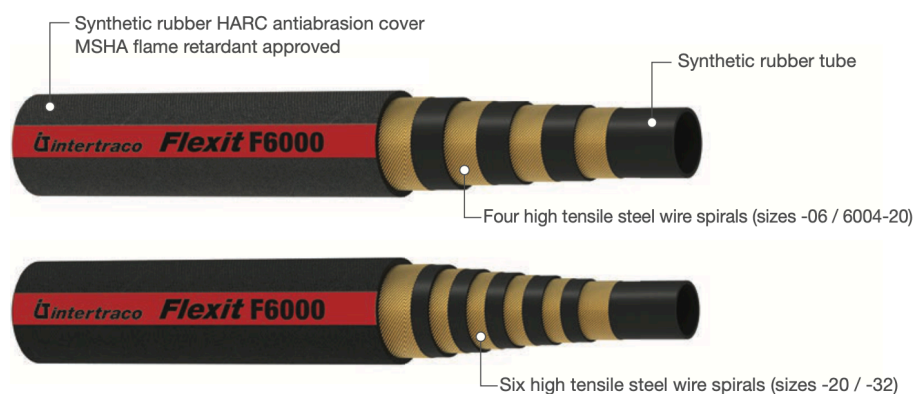
# FLEXLINE6000

## 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
<b>4 NAPPES</b>									
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
<b>6 NAPPES</b>									
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	<b>S312T-06</b>	23,5	<b>X</b>	
1/2	DN12	<b>S312T-08</b>	26,3	<b>X</b>	
5/8	DN16	<b>S312T-10</b>	30,5	<b>X</b>	
3/4	DN20	<b>S312T-12</b>	35,0	<b>X</b>	
1"	DN25	<b>S312T-16</b>	42,0	<b>X</b>	

FLEXLINE6000		Dénudage extérieur			
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Sertissage Ø	Raccord
3/8	DN10	<b>S0420-06</b>	25,0	22,7	<b>X</b>
1/2	DN12	<b>S0420-08</b>	27,0	25,8	<b>X</b>
5/8	DN16	<b>S0420-10</b>	30,0	29,3	<b>X</b>
3/4	DN20	<b>S0420-12</b>	32,0	34,0	<b>X</b>
1"	DN25	<b>S0420-16</b>	43,0	40,9	<b>X</b>

FLEXLINE6000		Dénudage intérieur et extérieur				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Dénudage intérieur	Sertissage Ø	Raccord
3/4	DN20	<b>S004I-12</b>	52,0	15,0	33,8	<b>HP</b>
1"	DN25	<b>S004I-16</b>	63,0	17,0	41,0	<b>HP</b>
1" 1/4	DN32	<b>S006I-20</b>	74,0	21,5	53,6	<b>HP</b>
1" 1/2	DN40	<b>S006I-24</b>	81,0	22,0	60,5	<b>HP</b>
2"	DN50	<b>S006I-32</b>	85,0	29,0	78,0	<b>HP</b>

# 6ST

## 6 NAPPEL 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	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

**Huile hydraulique: -40°C à +121°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		

<b>6ST</b>		<b>Dénudage intérieur et extérieur</b>				
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage extérieur	Dénudage intérieur	Sertissage Ø	Raccord
1" 1/4	DN32	<b>S006I-20</b>	74,0	21,5	53,5	HP
1" 1/2	DN40	<b>S006I-24</b>	81,0	22,0	60,3	HP
2"	DN50	<b>S006I-32</b>	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 travaille	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	<b>SCX0T-04</b>	16,2
5/16	DN08	<b>SCX0T-05</b>	18,2
3/8	DN10	<b>SCX0T-06</b>	19,5
1/2	DN12	<b>SCX0T-08</b>	23,0
5/8	DN16	<b>SCX0T-10</b>	29,6
3/4	DN20	<b>SCX0T-12</b>	30,5
1"	DN25	<b>SCX0T-16</b>	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**

### 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 + SN03T								

<b>3TE</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
5/8	DN16	<b>SN03T-10</b>	29,3
3/4	DN20	<b>SN03T-12</b>	32,2
1"	DN25	<b>SN03T-16</b>	40,6
1" 1/4	DN32	<b>SN03T-20</b>	48,4
1" 1/2	DN40	<b>SN03T-24</b>	57,6

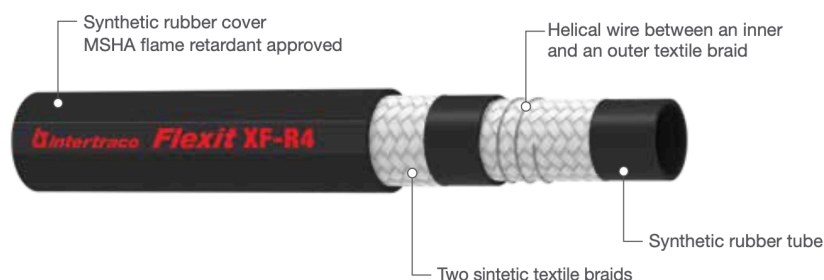
# 100R4

## 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 ∅			ext. ∅	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**

### SCHÉMA 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		

<b>100R4</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
3/4	DN20	<b>SN03T-12</b>	32,5
1"	DN25	<b>SN03T-16</b>	39,2
1" 1/4	DN32	<b>S0420-20</b>	49,5
1" 1/2	DN40	<b>S0420-24</b>	56,0
2"	DN50	<b>S0420-32</b>	70,2
2" 1/2	DN63	<b>SN03T-40</b>	80,3
3"	DN76	<b>SN03T-48</b>	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 ∅			tresse ∅	ext. ∅	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	

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

# TRELLJET 1

## 1 TRESSE ACIER

## APPLICATIONS

Spécialement conçu pour le nettoyage professionnel et industriel sous pression élevée



No.	flexible ∅			tresse ∅	ext. ∅	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**

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

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

<b>TRELLJET 1</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>SCX0T-04</b>	15,2
5/16	DN08	<b>SCX0T-05</b>	17,0
3/8	DN10	<b>SCX0T-06</b>	18,2
1/2	DN12	<b>SCX0T-08</b>	22,7

<b>TRELLJET 1</b>		<b>Dénudage extérieur</b>		
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage	Sertissage Ø
3/8	DN10	<b>S0210-06</b>	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 travaille	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		

<b>TRELLJET 2</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
5/16	DN08	<b>SN03T-05</b>	Sur demande
3/8	DN10	<b>SN03T-06</b>	20,0
1/2	DN12	<b>SN03T-08</b>	Sur demande

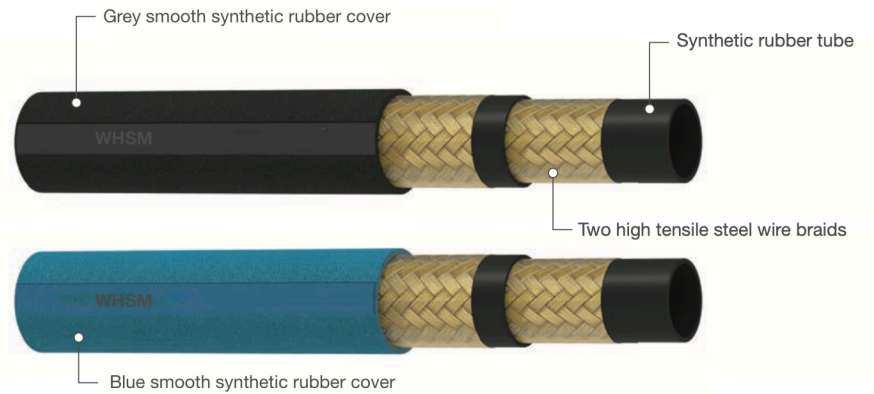
<b>TRELLJET 2</b>		<b>Dénudage extérieur</b>		
Tuyau Ø		Ferrule	Dénudage	Sertissage Ø
5/16	DN08	<b>S0210-05</b>	23	17,2
3/8	DN10	<b>S0210-06</b>	23	20,1
1/2	DN12	<b>S0210-08</b>	26	24,1

# 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**

### SCHÉMA DE COMPATIBILITÉ 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	<b>SN03T-05</b>	19,0
3/8	DN10	<b>SN03T-06</b>	20,7

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

# JW2K

## 2 TRESSSES ACIER

## APPLICATIONS

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



Blue wrapped synthetic rubber cover (B= blue); on request: smooth cover

No.	flexible ø			ext. ø	pression de travaille	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
JW2K-DN12-BLU	12	1/2	-08	18,0	400	1100	130	0,46

**Eau: continu -40°C à +150°C**

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

Type	-08
Sans dénudage	X + SN03T

<b>JW2K</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/2	DN12	<b>SN03T-08</b>	23,7

# 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	

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

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

# WH-COMFORT

## 1 RENFORT POLYESTER

## APPLICATIONS

Spécialement conçu pour les stations de lavage automobile. Souple même par temps froid.  
Résistant à l'huile, aux UV et à l'ozone.  
Revêtement très lisse.



No.	flexible ∅			ext. ∅	pression de travail	pression d'éclatement	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	kg/m
WH-COMFORT-DN06	06	1/4	-04	12	200	800	0,092

**Eau: continue -40°C à +60°C**

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

Type	-04
Sans dénudage	X + RM31020

WH-COMFORT		Sans dénudage	
Flexible Ø		Ferrule	Sertissage Ø
1/4	DN06	<b>RM31020</b>	13,8

# SEWAGE SU

## 2 TRESSSES TEXTILE

## APPLICATIONS

pour le nettoyage et le rinçage à haute pression des systèmes d'égouts.



No.	flexible ø			Ext. ø mm	pression de travail bar	pression d'éclatement bar	rayon de courbure mm	poids kg/m
	dn	inch	dash					
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

**Eau: continu -40°C tot +70°C**

UNIQUEMENT DISPONIBLE EN TUYAU ASSEMBLÉ. LONGUEUR À CONVENIR.

SEWAGE SU		Sans dénudage	
Tuyau Ø	Ferrule	Sertissage Ø	
SEWAGE SU-DN13	<b>S312T-08</b>	28,8	
SEWAGE SU-DN16	<b>S312T-10</b>	32,0	
SEWAGE SU-DN19	<b>S312T-12</b>	36,2	
SEWAGE SU-DN25	<b>S312T-16</b>	43,7	
SEWAGE SU-DN32	<b>S312T-20</b>	53,3	

# 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								

EFC	Sans dénudage	
Tuyau Ø	Ferrule	Sertissage 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

# Tuyaux thermoplastique



# R7

**2 TRESSES 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-DN05-0661	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

**Huile hydraulique: -40°C à +100°C**

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

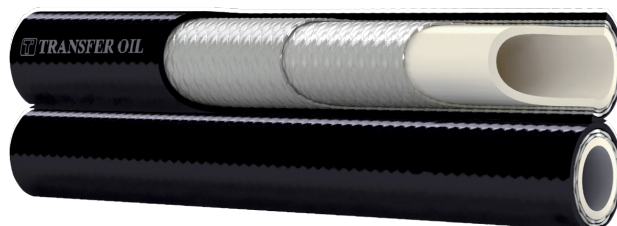
Type	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16
Sans dénudage	X + SAB							

<b>R7</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN05	3/16	<b>SAB111-03</b>	11,9
DN06	1/4	<b>SAB121-04</b>	14,4
DN08	5/16	<b>SAB131-05</b>	17,1
DN10	3/8	<b>SAB141-06</b>	18,6
DN12	1/2	<b>SAB151-08</b>	22,9
DN16	5/8	<b>SAB161-10</b>	26,5
DN20	3/4	<b>SAB171-12</b>	29,5
DN25	1"	<b>SAB181-16</b>	37,5

# R7D

**2 TRESSES 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 travaille	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

**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				

<b>R7D</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN05	3/16	<b>SAB111-03</b>	11,9
DN06	1/4	<b>SAB121-04</b>	14,4
DN08	5/16	<b>SAB131-05</b>	17,1
DN10	3/8	<b>SAB141-06</b>	18,6
DN12	1/2	<b>SAB151-08</b>	22,9

# 100R7 Graissage central

## 1 TRESSE TEXTILE

## APPLICATIONS

pompe de graissage à main et systèmes de lubrification



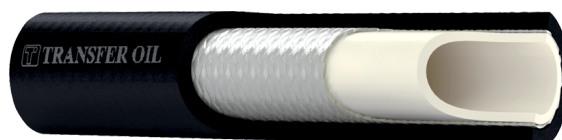
No.	flexible ∅			ext. ∅	pression de travail	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
100R7-4MM	04	5/32	-02	8,1	280	840	40	0,04
100R7-4x8,6MM				8,6			20	0,02
100R7-4x8,6MM-GREASE				8,6				

**-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
<b>CG-DN04-130C</b>	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

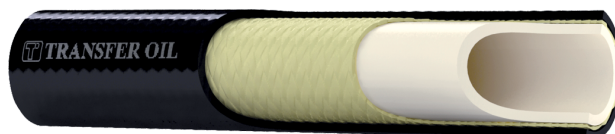
Type	-02
Sans dénudage	X + SAB

CG	Sans dénudage	
Tuyau Ø	Ferrule	Sertissage Ø
4	<b>SAB101-02</b>	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 travaille	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

**Huile hydraulique: -40°C à +100°C**

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

Type	-02	-03	-04	-05	-06	-08
Sans dénudage	X + SAB					

<b>R8</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN04	1/8	<b>SAB101-02</b>	10
DN05	3/16	<b>SAB111-03</b>	11,6
DN06	1/4	<b>SAB121-04</b>	14,1
DN08	5/16	<b>SAB131-05</b>	16,6
DN10	3/8	<b>SAB141-06</b>	18,2
DN12	1/2	<b>SAB151-08</b>	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 mm	pression de travail bar	pression d'éclatement bar	rayon de courbure mm	poids kg/m
	dn	inch	dash					
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

**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				

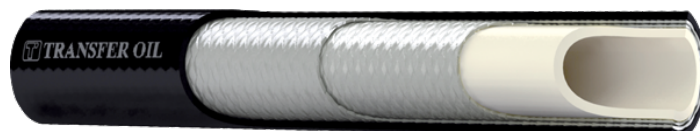
<b>R8D</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN05	3/16	<b>SAB111-03</b>	11,6
DN06	1/4	<b>SAB121-04</b>	14,1
DN08	5/16	<b>SAB131-05</b>	16,6
DN10	3/8	<b>SAB141-06</b>	18,2
DN12	1/2	<b>SAB151-08</b>	22,6

# R18

**2 TRESSES TEXTILES**  
SAE 100R18 ISO3949-R18

## APPLICATIONS

**Manutention de chariots élévateurs** – Toutes les applications industrielles et agricoles exposées à de basses températures ou à des variations de température cycliques et rapides.



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

**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

<b>125* - R18</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN05	3/16	<b>SAB111-03</b>	11,8
DN06	1/4	<b>SAB121-04</b>	14,4
DN08	5/16	<b>SAB131-05</b>	16,8
DN10	3/8	<b>SAB141-06</b>	18,8
DN12	1/2	<b>SA5151-08</b>	25

<b>142* - R18 CPLT 3000 NEO</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN05	3/16	<b>SAB111-03</b>	11,5
DN06	1/4	<b>SAB121-04</b>	14,3
DN08	5/16	<b>SAB131-05</b>	16,9
DN10	3/8	<b>SAB141-06</b>	18,9
DN12	1/2	<b>SA5151-08</b>	24,1

# R18D

**2 TRESSES TEXTILES**  
SAE 100R18 ISO3949-R18

## APPLICATIONS

**Manutention de chariots élévateurs** – Toutes les applications industrielles et agricoles exposées à de basses températures ou à des variations de température cycliques et rapides.



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-DN06-1352	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

**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		

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

<b>143* - R18D</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN06	1/4	<b>SAB121-04</b>	14,3
DN08	5/16	<b>SAB131-05</b>	16,9
DN10	3/8	<b>SAB141-06</b>	18,9

# CPLTD

**2 TRESSES TEXTILES**  
SAE 100R18 ISO3949-R18

## APPLICATIONS

**Manutention de chariots élévateurs** – Toutes les applications industrielles et agricoles exposées à de basses températures ou à des variations de température cycliques et rapides.



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-DN05-1631	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

**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

<b>163* - CPLTD</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN05	3/16	<b>SAB111-03</b>	12,2
DN10	3/8	<b>SAC141-06</b>	20,2

<b>148* - CPLTD</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN05	3/16	<b>SAB111-03</b>	11,7
DN10	3/8	<b>SAC141-06</b>	20,3

# 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 travaille	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	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

**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							

<b>SB1</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN05	3/16	<b>SAB111-03</b>	12,1
DN06	1/4	<b>SAB121-04</b>	14,4
DN08	5/16	<b>SAB131-05</b>	16,4
DN10	3/8	<b>SAB141-06</b>	18,5
DN12	1/2	<b>SAB151-08</b>	21,8
DN16	5/8	<b>SAB161-10</b>	25,4
DN20	3/4	<b>SAB171-12</b>	29,1
DN25	1"	<b>SAB181-16</b>	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-DN06-0882	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

**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			

<b>SB1D</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN06	1/4	<b>SAB121-04</b>	14,4
DN08	5/16	<b>SAB131-05</b>	16,4
DN10	3/8	<b>SAB141-06</b>	18,5
DN12	1/2	<b>SAB151-08</b>	21,8

# SB2

**2 TRESSSES ACIER**  
SAE 100R2

**APPLICATIONS**  
conduites hydrauliques, chariot élévateur,  
application en produits chimiques



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

**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
Sans dénudage	X + SAC					

<b>SB2</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN06	1/4	<b>SAC121-04</b>	16,4
DN08	5/16	<b>SAC131-05</b>	18,7
DN10	3/8	<b>SAC141-06</b>	20,5
DN12	1/2	<b>SAC151-08</b>	24,4
DN16	5/8	<b>SAC161-10</b>	28,2
DN20	3/4	<b>SAC171-12</b>	32,3

# SB2D

**2 TRESSES 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-DN10-0824	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

**Huile hydraulique: -40°C à +100°C**

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

Type	-06	-08
Sans dénudage	X + SAC	

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

# HDH

## 1 OU 2 TRESSSES ARAMIDE + 1 TRESSE ACIER

exceeds SAE 100R8

## APPLICATIONS

Applications hydrauliques générales nécessitant des propriétés de protection mécanique élevées du tuyau et de la tresse, combinées à une haute pression: équipements de construction - équipements de levage et de manutention - machines-outils.



No.	flexible ø			ext. ø	pression de travaille	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
HDH-DN12-1505	12	1/2	-08	20,2	350	1400	80	0,682

**Huile hydraulique: -40°C à +100°C**

**Air et liquides à base d'eau: jusqu'à +70°C**

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

Type	-08
Sans dénudage	X + SAC

HDH		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN12	1/2	<b>SAC151-08</b>	23,8

# HDHD

**1 OU 2 TRESSES ARAMIDE + 1 TRESSE ACIER**  
exceeds SAE 100R8

## APPLICATIONS

Applications hydrauliques générales nécessitant des propriétés de protection mécanique élevées du tuyau et de la tresse, combinées à une haute pression: équipements de construction - équipements de levage et de manutention - machines-outils.



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

**Huile hydraulique: -40°C à +100°C**  
**Air et liquides à base d'eau: jusqu'à +70°C**

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

Type	-06	-08
Sans dénudage	X + SAC	

HDHD		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN10	3/8	<b>SAC141-06</b>	20,3
DN12	1/2	<b>SAC151-08</b>	23,8

# 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	pooids
	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

**Huile hydraulique: -40°C à +100°C**

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

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

\* Autre fabricant. La couleur et l'impression peuvent différer de la photo.

<b>PS1</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN05	3/16	<b>SAB111-03</b>	12,1
DN06	1/4	<b>SAB121-04</b>	14,4
DN08	5/16	<b>SAB131-05</b>	17,0
DN10	3/8	<b>SAB141-06</b>	18,5
DN12	1/2	<b>SAB151-08</b>	21,8
DN20	3/4	<b>SAB171-12</b>	29,1

# PS2

**2 TRESSES 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-DN06-0812	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

**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		

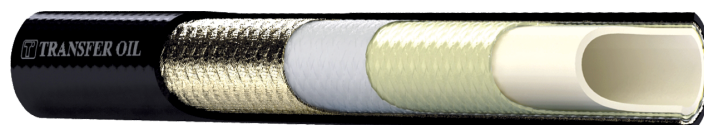
<b>PS2</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN06	1/4	<b>SAC121-04</b>	16,4
DN10	3/8	<b>SAC141-06</b>	20,5
DN12	1/2	<b>SAC151-08</b>	24,4

# 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-DN06-0412	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

**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	

<b>VHP</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN06	1/4	<b>SAF121-04</b>	16,0
DN10	3/8	<b>SAF141-06</b>	21,9

# 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 travaille	pression d'éclatement	rayon de courbure	poids
	dn	inch	dash	mm	bar	bar	mm	kg/m
VHPD-DN06-1412	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	

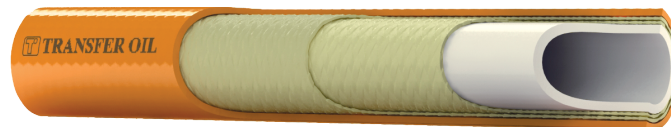
VHPD		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN06	1/4	<b>SAF121-04</b>	16,0

# 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 ∅			ext. ∅ mm	pression de travail bar	pression d'éclatement bar	rayon de courbure mm	poids kg/m
	dn	inch	dash					
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

**Huile hydraulique: -40°C à +100°C**

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

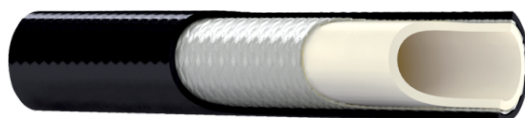
Type	-02	-04	-06
Sans dénudage	V + SAF		

<b>VHP</b>		<b>Sans dénudage</b>	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
DN06	1/8	<b>SAF101-02</b>	11,4
DN06	1/4	<b>SAF121-04</b>	16,8
DN10	3/8	<b>SAF141-06</b>	21,6

# DWRH (remplace WH)

1 TRESSE TEXTILE

**APPLICATIONS**  
Nettoyage et débouchage d'égouts



No.	flexible ∅			ext. ∅	pression de travaille	pression d'éclatement
	dn	inch	dash	mm	bar	bar
DWRH-DN05	05	3/16	-03	9,9	120	440

**Huile hydraulique: -20°C à +60°C**

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

Type	-03
Sans dénudage	X + X03-DWRH

DWRH		Sans dénudage	
Tuyau Ø		Ferrule	Sertissage Ø
3/16	DN05	<b>X03-DWRH</b>	12,2



**Van de Calseyde BV**

Afrikalaan 289  
9000 Gent  
België

+32 9 255 55 10  
[info@vandecalseyde.eu](mailto:info@vandecalseyde.eu)

[vandecalseyde.eu](http://vandecalseyde.eu)