

Flexibles hydrauliques



RACK et TOURETS pour flexible.....	B-2
Basse Pression.....	B-3
MT1	DIN20021 1TE - EN854 1TEB-3
MT2	DIN20021 2TE - EN854 2TEB-4
MT3	DIN20021 3TE - EN854 3TEB-5
Haute Pression	B-6
1SN	DIN20022 1SN - EN853 1SNB-6
2SN	DIN20022 2SN - EN853 2SNB-7
1SN-HT	DIN20022 1SN Haute Température.....B-8
2SN-HT	DIN20022 2SN Haute Température.....B-9
1ST	DIN20022 1ST - EN853 1STB-10
2ST	DIN20022 2ST - EN853 2STB-11
1SC	EN857 1SC.....B-12
2SC	EN857 2SC.....B-13
2SC-XA	EN857 2SC Anti-Abrasion.....B-14
2SK	Excède 2SC.....B-15
JUMELE	CAOUTCHOUC JUMELE.....B-16
TA3	TUYAU 3 TRESSES.....B-17
TAC1	SAE J 517 (100 R5).....B-18
Très Haute Pression.....	B-19
NA4R	DIN20023 4SP - EN856 4SP.....B-19
4SH	DIN20023 4SH - EN856 4SHB-20
4ST+	FLEX 420 Bar Grande Souplesse.....B-21
SAE100R15	SAE J 517 (100 R15).....B-22
NC4	4 Nappes grands diamètres.....B-23
BLASTOPAK	Waterblast 1000 bar.....B-24
Flexibles Thermoplastiques.....	B-25
TT1P	SAE 100 R7B-25
TT1P Jumelé	SAE 100 R7 Jumelé.....B-26
100R8	SAE 100 R8B-27
100R8 Jumelé	SAE 100 R8 Jumelé.....B-28
Tresse métal	Thermoplastique tresse métal.....B-29
Tresse métal Jumelé	Thermoplastique tresse métal.....B-30
Flex 700 Bar	Supérieur à la norme SAE 100 R10B-31
223-4	Équivalent à la norme SAE 100 R3B-32
TTK	Thermoplastique tresse kevlar.....B-33
Protections.....	B-34
RAF - RPR - Tresse INOX - Bande Grasse.....	B-34
Ressort RT	B-34
Sécurité pour Flexibles	B-35
Câble et serre-câble	B-35
Chaussette de sécurité double boucle ANTI-FOUET	B-36
STOP-FLEX système de sécurité ANTI-FOUET	B-36
SECURIFLEX système ANTI-FOUET ** breveté **	B-39
GAINES PROTECTION	B-43
BOUCHONS YELLOC	B-44

RACK de Stockage pour FLEXIBLE

Structure

Autoporteur, aucune fixation requise
Tôle laquée
Changement frontal permettant de juxtaposer plusieurs racks

Dimensions :
L. 700 mm - P. 600 mm - H. 1000 mm



TOURETS Bois

Tourets en bois diam. 450 mm
Grande capacité
Consignés, reprise établie au retour des tourets

Petit modèle: Longueur hors-tout 330 mm

Grand modèle: Longueur hors-tout 620 mm



Code	Référence						
0282990000	RACK						
<i>exemple de Capacités maxi des tourets, pour flexible 2SN</i>							
		DN 6	DN 8	DN 10	DN 13	DN 16	DN 19
0282990300	TOURET BOIS L300	120 m	100 m	80 m	70 m	45 m	30 m
0282990600	TOURET BOIS L600	240 m	180 m	150 m	130 m	90 m	60 m

DIN 20021 1TE

EN 854 1TE



Flexible MT1 basse pression

Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Une tresse textile synthétique traitée haute résistance.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir, anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, glycol, huiles minérales et végétales, hydrocarbures, carburant, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

Normes

DIN 20021 1TE

EN 854 1TE

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
0238068813	FLEX MT1 6	6.5	1/4	12.4	25	65	45	0.12
0238088828	FLEX MT1 8	8	5/16	13.9	20	50	65	0.14
0238108815	FLEX MT1 10	9.5	3/8	15.5	20	50	75	0.16
0238138675	FLEX MT1 13	13	1/2	18.7	16	40	90	0.20
0238168813	FLEX MT1 16	16	5/8	22.9	16	40	115	0.29
0238198812	FLEX MT1 19	19	3/4	26.0	12	32	135	0.36
0238258837	FLEX MT1 25	25	1"	33.4	12	32	165	0.52

DIN 20021 2TE EN 854 2TE



Flexible MT2 basse pression



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Une ou deux tresses textiles synthétiques traitées haute résistance.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, glycol, huiles minérales et végétales, hydrocarbures, carburant, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

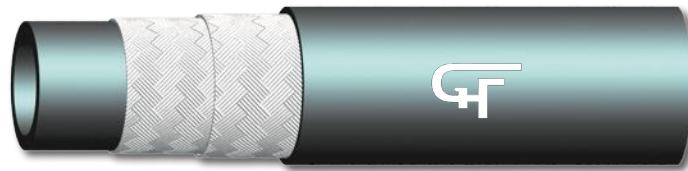
Normes

DIN 20021 2TE

EN 854 2TE

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. Int mm	D. Ext Inch	Service bar	Eclat. bar		
0238058580	FLEX MT2 4	5	3/16	11.8	80	320	35
0238068826	FLEX MT2 6	6.5	1/4	13.4	75	300	40
0238088827	FLEX MT2 8	8	5/16	14.9	68	270	50
0238108828	FLEX MT2 10	9.5	3/8	16.5	63	250	60
0238138829	FLEX MT2 13	13	1/2	19.7	58	230	70
0238168830	FLEX MT2 16	16	5/8	23.9	50	200	90
0238198831	FLEX MT2 19	19	3/4	27.0	45	180	110
0238258832	FLEX MT2 25	25	1"	34.4	40	160	150
0238328833	FLEX MT2 32	32	1"1/4	41.0	35	140	170
							0.86

DIN 20021 3TE EN 854 3TE



Flexible MT3 basse pression



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles et à la chaleur.

Renfort :

Deux tresses textiles synthétiques traitées haute résistance.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, glycol, huiles minérales et végétales, hydrocarbures, carburant. etc.

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

Normes

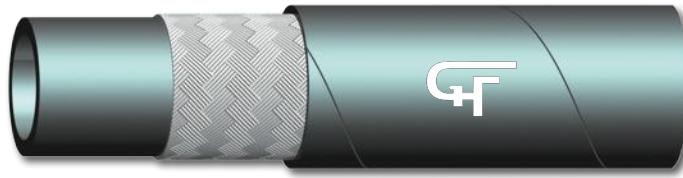
DIN 20021 3TE

EN 854 3TE

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar		
0238068669	FLEX MT3 6	6.5	1/4	14.4	145	580	45
0238088670	FLEX MT3 8	8	5/16	16.9	130	520	55
0238108671	FLEX MT3 10	9.5	3/8	18.3	110	440	70
0238138674	FLEX MT3 13	13	1/2	21.7	93	370	85
0238168675	FLEX MT3 16	16	5/8	25.9	80	320	105
0238208676	FLEX MT3 20	19	3/4	29.5	70	280	130
0238258677	FLEX MT3 25	25	1"	35.9	55	220	150
0238328678	FLEX MT3 32	32	1"1/4	42.3	45	180	190
0238408679	FLEX MT3 40	40	1"1/2	51.5	40	160	240
0238508680	FLEX MT3 50	50	2"	61.5	35	130	300
Non codé	FLEX MT3 70	70	2"1/2	83.0	20	80	450
Non codé	FLEX MT3 90	90	3"1/2	106.0	15	60	550

L'ensemble des dimensions est donné à titre indicatif et susceptible de changer sans préavis.

DIN 20022 1SN EN 853 1SN



Flexible TA1T haute pression



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Une tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure mince :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, glycol, hydrocarbures, huiles minérales, carburant, essence, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

Normes

DIN 20022 1SN

EN 853 1SN

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar			
58005000	FLEX TA1T 4 -3/16"	5	3/16	11.8	250	1000	85	0.18
58006000	FLEX TA1T 6 -1/4"	6	1/4	13.2	225	900	100	0.21
58008000	FLEX TA1T 8 -5/16"	8	5/16	14.5	215	860	115	0.24
58010000	FLEX TA1T 10 -3/8"	10	3/8	17.2	180	720	130	0.33
58013000	FLEX TA1T 13 -1/2"	12	1/2	20.4	160	640	180	0.41
58016000	FLEX TA1T 16 -5/8"	16	5/8	23.5	130	520	200	0.45
58019000	FLEX TA1T 19 -3/4"	20	3/4	27.5	105	420	240	0.58
58025000	FLEX TA1T 25 -1"	25	1"	35.4	88	350	300	0.88
58032000	FLEX TA1T 32 -1"1/4	32	1"1/4	43.5	63	250	420	1.23
58038000	FLEX TA1T 38 -1"1/2	38	1"1/2	50.0	50	200	500	1.51
58051000	FLEX TA1T 50 - 2"	50	2"	63.6	40	160	630	1.97

DIN 20022 2SN EN 853 2SN



Flexible TA2T haute pression



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Deux tresses en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure mince :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, glycol, hydrocarbures, huiles minérales, carburant, essence, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

Normes

DIN 20022 2SN

EN 853 2SN

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar		
58105000	FLEX TA2T 4 -3/16"	5	3/16	13.4	415	1650	90
58106000	FLEX TA2T 6 -1/4"	6	1/4	15.0	400	1600	100
58108000	FLEX TA2T 8 -5/16"	8	5/16	16.4	350	1400	115
58110000	FLEX TA2T 10 -3/8"	10	3/8	18.8	330	1320	130
58113000	FLEX TA2T 13 -1/2"	12	1/2	22.2	275	1100	180
58116000	FLEX TA2T 16 -5/8"	16	5/8	25.4	250	1000	200
58119000	FLEX TA2T 19 -3/4"	20	3/4	29.3	215	860	240
58125000	FLEX TA2T 25 -1"	25	1"	37.2	165	660	300
58125120	FLEX TA2T 25 LG.120M.	25	1"	37.2	165	660	300
58132000	FLEX TA2T 32 -1"1/4	32	1"1/4	47.5	125	500	420
58138000	FLEX TA2T 38 -1"1/2	38	1"1/2	53.7	90	360	500
58151000	FLEX TA2T 50 - 2"	50	2"	67.0	80	320	630

L'ensemble des dimensions est donné à titre indicatif et susceptible de changer sans préavis.

DIN 20022 1SN

Haute Température

135°C



Flexible TA1T haute température



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Une tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure mince :

Caoutchouc synthétique **BLEU** anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, glycol, hydrocarbures, huiles minérales, carburant, essence, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à +135°C

Normes DIN 20022 1SN - EN853 1SN

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D.Int. mm	D. Ext Inch	Service bar	Eclat. bar		
58006000HT	FLEX TA1T 6 -1/4" BLEU 135°	6	1/4	13.2	225	900	100
58008000HT	FLEX TA1T 8 -5/16" BLEU 135°	8	5/16	14.5	215	860	115
58010000HT	FLEX TA1T 10 -3/8" BLEU 135°	10	3/8	17.2	180	720	130
58013000HT	FLEX TA1T 13 -1/2" BLEU 135°	12	1/2	20.4	160	640	180
58016000HT	FLEX TA1T 16 -5/8" BLEU 135°	16	5/8	23.5	130	520	200
58019000HT	FLEX TA1T 19 -3/4" BLEU 135°	20	3/4	27.5	105	420	240
58025000HT	FLEX TA1T 25 -1" BLEU 135°	25	1"	35.4	88	350	300
58032000HT	FLEX TA1T 32 -1"1/4 BLEU 135°	32	1"1/4	43.5	63	250	420
58038000HT	FLEX TA1T 38 -1"1/2 BLEU 135°	38	1"1/2	50.0	50	200	500
58051000HT	FLEX TA1T 50 - 2" BLEU 135°	50	2"	63.6	40	160	630

DIN 20022 2SN

Haute Température

135°C



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Deux tresses en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure mince :

Caoutchouc synthétique **BLEU** anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, glycol, hydrocarbures, huiles minérales, carburant, essence, etc.

Températures d'emploi

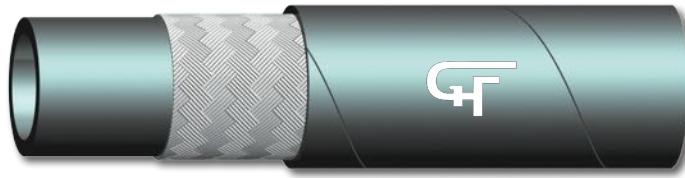
De -40°C à +**135°C**

Normes DIN 20022 2SN - EN 853 2SN

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D.Int. mm	D. Ext Inch	Service bar	Eclat. bar			
58106000HT	FLEX TA2T 6 -1/4" BLEU 135°	6	1/4	15.0	400	1600	100	0.33
58108000HT	FLEX TA2T 8 -5/16" BLEU 135°	8	5/16	16.4	350	1400	115	0.39
58110000HT	FLEX TA2T 10 -3/8" BLEU 135°	10	3/8	18.8	330	1320	130	0.50
58113000HT	FLEX TA2T 13 -1/2" BLEU 135°	12	1/2	22.2	275	1100	180	0.59
58116000HT	FLEX TA2T 16 -5/8" BLEU 135°	16	5/8	25.2	250	1000	200	0.71
581019000HT	FLEX TA2T 19 -3/4" BLEU 135°	20	3/4	29.3	215	860	240	0.86
58125000HT	FLEX TA2T 25 -1" BLEU 135°	25	1"	37.2	165	660	300	1.28
58132000HT	FLEX TA2T 32 -1"1/4 BLEU 135°	32	1"1/4	47.3	125	500	420	2.02
58138000HT	FLEX TA2T 38 -1"1/2 BLEU 135°	38	1"1/2	53.7	90	360	500	2.23
58151000HT	FLEX TA2T 50 - 2" BLEU 135°	50	2"	66.7	80	320	630	2.85

L'ensemble des dimensions est donné à titre indicatif et susceptible de changer sans préavis.

DIN 20022 1ST EN 853 1ST



Flexible TA1 haute pression



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Une tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure épaisse :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

nécessite le dénudage de la robe extérieure pour le sertissage

Applications

Pour fluides hydrauliques, glycol, hydrocarbures, huiles minérales, carburant, essence, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

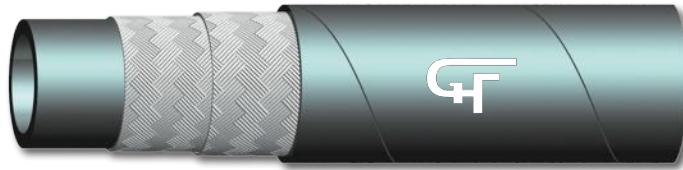
Normes

DIN 20022 1ST

EN 853 1ST

Code	Référence	Diamètre		Pression			Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
54705000	FLEX TA1 4 -3/16"	5	3/16	12.7	250	1000	85	0.22
54706000	FLEX TA1 6 -1/4"	6	1/4	15.9	225	900	100	0.31
54708000	FLEX TA1 8 -5/16"	8	5/16	17.5	215	860	115	0.38
54709000	FLEX TA1 10 -3/8"	10	3/8	19.8	180	720	130	0.45
54713000	FLEX TA1 13 -1/2"	12	1/2	23.0	160	640	180	0.55
54716000	FLEX TA1 16 -5/8"	16	5/8	26.2	130	520	200	0.63
54719000	FLEX TA1 19 -3/4"	20	3/4	30.2	105	420	240	0.77
54725000	FLEX TA1 25 -1"	25	1"	38.1	88	350	300	1.06
54732000	FLEX TA1 32 -1"1/4	32	1"1/4	46.0	63	250	420	1.45
54738000	FLEX TA1 38 -1"1/2	38	1" 1/2	52.4	50	200	500	1.80
54751000	FLEX TA1 50 -2"	50	2"	66.7	40	160	630	2.30

DIN 20022 2ST EN 853 2ST



Flexible TA2 haute pression



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Deux tresses en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure épaisse :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

nécessite le dénudage de la robe extérieure pour le sertissage

Applications

Pour fluides hydrauliques, glycol, hydrocarbures, huiles minérales, carburant, essence, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

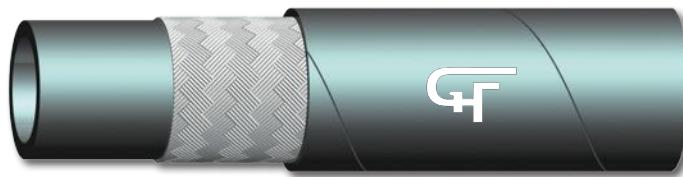
Normes

DIN 20022 2ST

EN 853 2ST

Code	Référence	Diamètre		Pression			Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
54805000	FLEX TA2 4 -3/16"	5	3/16	15.9	415	1650	90	0.37
54806000	FLEX TA2 6 -1/4"	6	1/4	17.5	400	1600	100	0.42
54808000	FLEX TA2 8 -5/16"	8	5/16	19.1	350	1400	115	0.51
54809000	FLEX TA2 10 -3/8"	10	3/8	21.4	330	1320	130	0.60
54813000	FLEX TA2 13 -1/2"	12	1/2	24.6	275	1100	180	0.74
54816000	FLEX TA2 16 -5/8"	16	5/8	27.8	250	1000	200	0.86
54819000	FLEX TA2 19 -3/4"	20	3/4	31.8	215	860	240	1.04
54825000	FLEX TA2 25 -1"	25	1"	39.7	165	660	300	1.42
54832000	FLEX TA2 32 -1"1/4	32	1"1/4	50.8	125	500	420	2.23
54838000	FLEX TA2 38 -1"1/2	38	1"1/2	57.2	90	360	500	2.74
54851000	FLEX TA2 50 -2"	50	2"	69.8	80	320	630	3.50

EN 857 1SC



Flexible 1SC compact



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Une tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, carburant, glycol, huiles minérales, hydrocarbures, etc.

Températures d'emploi

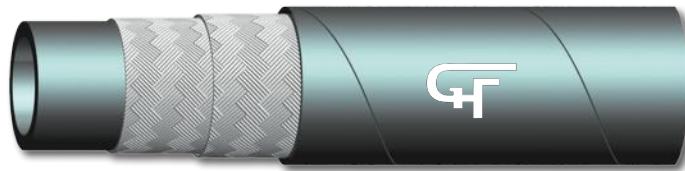
De -40°C à +100°C.

Normes

EN 857 1SC

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar	
58006000C	FLEX 1SC 6 -1/4"	6	1/4	12.7	225	900	40
58008000C	FLEX 1SC 8 -5/16"	8	5/16	14.2	215	860	55
58009000C	FLEX 1SC 10 -3/8"	10	3/8	16.6	180	720	65
58013000C	FLEX 1SC 13 -1/2"	12	1/2	20.0	160	640	90
58016000C	FLEX 1SC 16 -5/8"	16	5/8	23.0	130	520	150
58019000C	FLEX 1SC 19 -3/4"	20	3/4	26.7	105	420	180
58025000C	FLEX 1SC 25 -1"	25	1"	34.0	88	352	230

EN 857 2SC



Flexible 2SC haute pression

Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Deux tresses fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, carburant, glycol, huiles minérales, hydrocarbures, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

Normes

EN 857 2SC

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
58106000C	FLEX 2SC 6 -1/4"	6	1/4	14.2	400	1600	51	0.28
58108000C	FLEX 2SC 8 -5/16"	8	5/16	15.7	350	1400	57	0.33
58110000C	FLEX 2SC 10 -3/8"	10	3/8	16.7	330	1320	65	0.42
58113000C	FLEX 2SC 13 -1/2"	12	1/2	19.8	275	1100	88	0.52
58116000C	FLEX 2SC 16 -5/8"	16	5/8	24.7	250	1000	100	0.61
58119000C	FLEX 2SC 19 -3/4"	20	3/4	28.6	215	860	120	0.79
58125000C	FLEX 2SC 25 -1"	25	1"	36.6	165	660	150	1.10

L'ensemble des dimensions est donné à titre indicatif et susceptible de changer sans préavis.

Flex 2SC-XA



Flexible 2SC Anti-Abrasion

Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Deux tresses fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir **REVETU**
Polymer **extra-abrasion**

Applications

Pour fluides hydrauliques, carburant, glycol, huiles minérales, hydrocarbures, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

Normes

Norme 2SC

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar			
58106000CXA	Flex 2SC 6 -1/4" anti-Ab	6	1/4	14.2	400	1600	75	0.28
58108000CXA	Flex 2SC 8 -5/16" anti-Ab	8	5/16	16.0	350	1400	85	0.33
58110000CXA	Flex 2SC 10 -3/8" anti-Ab	10	3/8	18.3	330	1320	90	0.42
58113000CXA	Flex 2SC 13 -1/2" anti-Ab	12	1/2	21.5	275	1100	130	0.52
58116000CXA	Flex 2SC 16 -5/8" anti-Ab	16	5/8	24.7	250	1000	170	0.61
58119000CXA	Flex 2SC 19 -3/4" anti-Ab	20	3/4	28.6	215	860	200	0.79
58125000CXA	Flex 2SC 25 -1" anti-Ab	25	1"	36.6	165	660	250	1.10

Flex 2SK-PREMIER



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Deux tresses fil d'acier traité haute résistance

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques, retardant à la flamme avec Agrément MSHA

Applications

Flexible à Haute durée de vie: **1.000.000 cycles**

Pour eau et fluides hydrauliques, hydrocarbures, huiles minérales et biologiques, glycol, carburants

Températures d'emploi

De -40°C à + 120C°

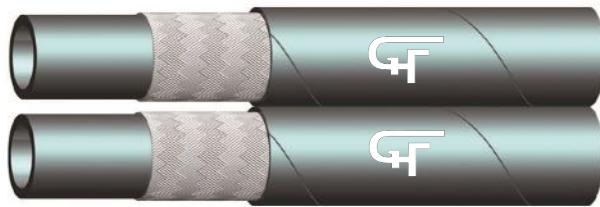
Normes

excède les normes EN 857 2SC et SAE100R17

Flexible approuvé MSHA

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar			
58106000K	FLEX 2SK-PERMIER 6 -1/4"	6	1/4	13.3	450	1800	45	0.29
58108000K	FLEX 2SK-PREMIER 8 -5/16"	8	5/16	14.7	425	1700	55	0.32
58110000K	FLEX 2SK-PREMIER 10 -3/8"	10	3/8	17.0	390	1560	65	0.42
58113000K	FLEX 2SK-PREMIER 13 -1/2"	12	1/2	20.4	350	1400	80	0.56
58116000K	FLEX 2SK-PREMIER 16 -5/8"	16	5/8	24.5	350	1400	90	0.74
58119000K	FLEX 2SK-PREMIER 19 -3/4"	19	3/4	27.5	300	1200	120	0.84
58125000K	FLEX 2SK-PREMIER 25 -1"	25	1"	35.3	230	920	160	1.27

COMPACT JUMELE



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Une ou deux tresses en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, carburant, glycol, huiles minérales, hydrocarbures, etc.

Très faible rayon de courbure

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

Normes

Tuyau ISOBAR 210 bar

Code	Référence	Diamètre		Pression			Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
54106692	FLEX COMPACT 06 JUMELE	6	1/4	2x12.9	210	840	40	0.34
54108692	FLEX COMPACT 08 JUMELE	8	5/16	2x13.7	210	840	40	0.40
54110692	FLEX COMPACT 10 JUMELE	10	3/8	2x15.6	210	840	40	0.48
54113692	FLEX COMPACT 13 JUMELE	12	1/2	2x20.7	210	840	50	1.02

2SNK JUMELE



Renfort :

deux tresses en fil d'acier traité haute résistance.

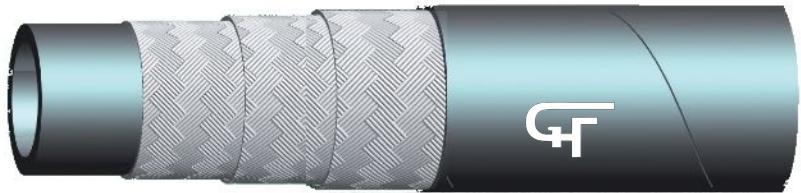
Normes

Tuyau excédant la Norme EN857 2SC

Code	Référence	Diamètre		Pression			Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
54110683	FLEX 2SNK-10 JUMELE	10	3/8	2x17.2	350	1400	90	0.86
54113684	FLEX 2SNK-13 JUMELE	13	1/2	2x20.4	310	1240	130	1.18

FLEXIBLE TA3

3 tresses acier



Flexible TA3 très haute pression



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Trois tresses en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure épaisse :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, glycol, hydrocarbures, huiles minérales, carburant, essence, etc.

Grande souplesse

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

Normes

Tuyau compact 3 tresses, excédant les performances du flexible 4SP (NA4R), avec un rayon de courbure et un poids inférieurs.

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
54909000	FLEX TA3 10	9.5	3/8	21.4	500	2000	120	0.72
54913000	FLEX TA3 13	12.7	1/2	24.2	470	1880	160	0.89
54916000	FLEX TA3 16	15.9	5/8	28.1	410	1640	210	1.07
54919000	FLEX TA3 19	19	3/4	31.8	375	1500	260	1.32
54925000	FLEX TA3 25	25.4	1"	39.0	310	1240	310	1.82

SAE 100 R5



Flexible TAC1 haute pression

Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Une tresse textile et une tresse en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure :

Tresse coton imprégnée de Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, glycol, hydrocarbures, huiles minérales, carburant, essence, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C (pointes à +125°C).

Normes

SAE J 517 (100 R5)

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar		
50505000	FLEX TAC1 4	5	3/16	13.7	205	820	75
50506000	FLEX TAC1 6	6.5	1/4	15.3	205	820	85
50508000	FLEX TAC1 8	8	5/16	17.6	155	620	100
50510000	FLEX TAC1 10	10.5	13/32	20.0	140	560	115
50513000	FLEX TAC1 13	13	1/2	24.0	120	480	140
50516000	FLEX TAC1 16	16	5/8	28.0	105	420	165
50522000	FLEX TAC1 22	22	7/8	32.2	55	220	185
50529000	FLEX TAC1 29	29	1"1/8	38.9	45	180	230
50535000	FLEX TAC1 35	35	1"3/8	45.2	34	138	267
50546000	FLEX TAC1 46	46		56.4	24	97	337
							1.47

DIN 20023 4SP EN 856 4SP



Flexible NA4R haute pression



Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Quatre nappes en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour fluides hydrauliques, hydrocarbures, huiles minérales, glycol, carburant, etc.

Une gamme spéciale pour applications hydrauliques à haute pression ou une grande fiabilité est exigée.

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

Normes

DIN 20023 4SP

EN 856 4SP

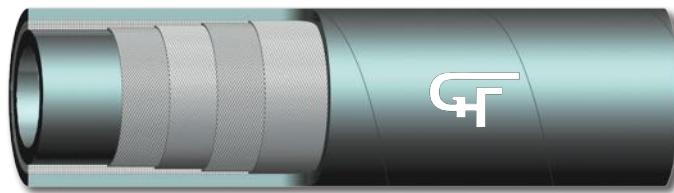
Code	Référence	Diamètre		Pression			Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
55506000	FLEX NA4R 6	6	1/4	17.8	500	2000	120	0.73
55509000	FLEX NA4R 10	10	3/8	21.4	445	1780	130	0.91
55513000	FLEX NA4R 13	12	1/2	24.6	415	1660	180	1.08
55516000	FLEX NA4R 16	16	5/8	28.5	390	1560	225	1.39
55519000	FLEX NA4R 19 ** (1)	20	3/4	32.0	350	1400	280	1.73
55525000	FLEX NA4R 25 ** (2)	25	1"	39.7	310	1240	355	2.31

(1) : voir 4SH19 - 58219400 page B-20

(2) : voir 4SH25 - 58225400 page B-20

DIN 20023 4SH

EN 856 4SH



Flexible 4SH haute pression

Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Quatre nappes en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour eau et fluides hydrauliques, hydrocarbures, huiles minérales et biologiques, glycol, carburants

Températures d'emploi

De -40°C à +100°C.

Pointes à 125°C

Normes

DIN 20023 4SH

EN 856 4SH

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
58219400	FLEX 4SH19	20	3/4	32.2	420	1680	280	1.62
58225400	FLEX 4SH25	25	1"	38.7	420	1680	340	2.00
58232400	FLEX 4SH32	32	1"1/4	45.5	350	1400	460	2.50
58238400	FLEX 4SH38	40	1"1/2	53.5	300	1200	560	3.30
58251400	FLEX 4SH50	50	2"	68.1	250	1000	700	4.70

4ST+



Flexible Très Grande Souplesse

Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

4 nappes en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Approuvé MSHA

Homologation DNV

Applications

Pour fluides hydrauliques, hydrocarbures, huiles minérales et biologiques, glycol, carburant, eau etc.

Une gamme particulièrement indiquée pour les applications hydrauliques où une grande résistance aux hautes températures, une grande souplesse ainsi qu'une haute pression soumise à impulsions sont demandées.

Températures d'emploi

De -40°C à + 120°C, pointes à 125°C

Normes

Excède la norme 100R15 (4ST+)

Excède la norme 4SH (4ST)

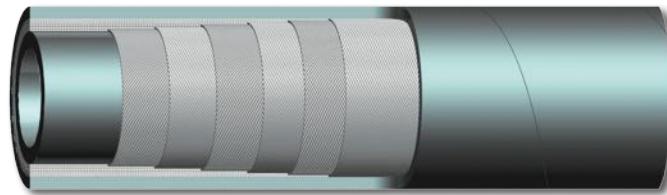
Code	Référence	Diamètre		D. Ext mm	Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. mm	Int. Inch		Service bar	Eclat Mini bar		
58210000	FLEX 4ST+ 10	10	3/8"	19.9	450	1800	100	0.63
58213000	FLEX 4ST+ 13	13	1/2"	22.2	420	1680	110	0.74
58216000	FLEX 4ST+ 16	16	5/8"	26.4	420	1680	140	1.00
58219000	FLEX 4ST+ 19	19	3/4"	30.1	420	1680	170	1.47
58225000	FLEX 4ST+ 25	25	1"	36.6	420	1680	220	1.95
58232001	FLEX 4ST+ 32	32	1"1/4	45.0	420	1680	380	2.49

4ST



58238002	FLEX 4ST 38	38	1"1/2	52.0	300	1200	280	3.03
58251002	FLEX 4ST 50	50	2"	66.5	250	1000	315	4.43

SAE 100 R15



Flexible SAE100 R15 très haute pression

Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Six nappes d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Pour pressions extrêmes, eau et fluides hydrauliques, hydrocarbures, huiles minérales et biologiques, glycol, carburants

Températures d'emploi

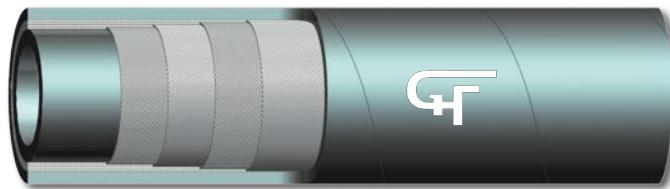
De -40°C à +100°C.

Pointes à 125°C

Normes

SAE J 517 (100 R15)

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
58232150	FLEX R15 32	32	1"1/4	49.4	420	1680	420	3.48
58238150	FLEX R15 38	38	1"1/2	57.3	420	1680	510	4.63
58251150	FLEX R15 50	50	2"	71.7	420	1680	630	6.70

NC4**Flexible NC4 haute pression****Structure****Couche intérieure :**

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Quatre nappes métalliques.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion, résistant aux huiles, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Convient à la circulation de boue et de mixtures dans les forages.

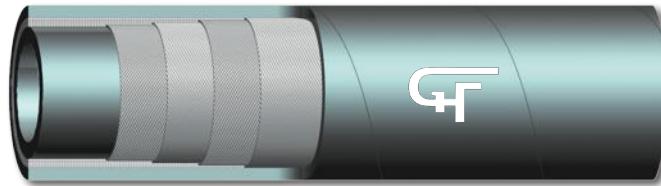
Peut être utilisé pour la circulation d'air, d'azote, eau, eau de mer, carburant, dont la teneur aromatique est \leq à 50%.

Températures d'emploi

De -40°C à + 93°C.

Code	Référence	Diamètre		Pression			Rayon mini	Poids
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar	de courbure mm.	KG/m
Non codé	FLEX NC4-65	65.3	2"1/2	94	150	200	715	9.30
Non codé	FLEX NC4-75	76.2	3"	107	140	175	910	11.14
Non codé	FLEX NC4-90	90	3"1/2	121	120	155	1170	12.85

BLASTOPAK



Flexible hydrocurage 1000 bars

Structure

Couche intérieure :

Caoutchouc synthétique extrudé sans discontinuités résistant aux huiles.

Renfort :

Quatre nappes et une tresse ou six nappes en fil d'acier traité haute résistance.

Couche extérieure :

Caoutchouc synthétique noir anti-abrasion. résistant aux huiles. à l'ozone et aux agents atmosphériques.

Applications

Tuyau très haute pression pour waterblasting uniquement (statique).

Non recommandé pour applications hydrauliques.

Températures d'emploi

De -40°C à + 100°C.

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
54213000	FLEX BLASTOPAK 13	12	1/2	27.8	1000	2500	200	1.25
54219000	FLEX BLASTOPAK 19	20	3/4	36.0	1000	2500	250	1.70

100 R7

Flexible TT1P thermoplastique



Structure

Couche intérieure :
Polyamide.

Renfort :
Deux tresses synthétiques.

Couche extérieure :
Polyuréthane
micropéforation sur demande

Applications

Huiles, graisses, solvants, GPL.

Températures d'emploi

De -40°C à + 100°C.

Normes

SAE 100 R7

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar			
0229040001	FLEX TT1P 4	5	3/16	9.6	210	840	25	0.06
0229060001	FLEX TT1P 6	6	1/4	12.2	210	840	35	0.09
0229080002	FLEX TT1P 8	8	5/16	14.3	175	700	45	0.12
0229100003	FLEX TT1P 10	10	3/8	16.0	160	640	55	0.14
0229130004	FLEX TT1P 13	13	1/2	20.3	140	560	75	0.21
0229160016	FLEX TT1P 16	16	5/8	23.7	105	420	110	0.27
0229190007	FLEX TT1P 19	19	3/4	27.1	90	360	140	0.33
0229250008	FLEX TT1P 25	25	1"	34.0	70	280	190	0.46

L'ensemble des dimensions est donné à titre indicatif et susceptible de changer sans préavis.

100 R7 Jumelé



Flexible TT1P thermoplastique jumelé



Structure

Couche intérieure :
Polyamide.

Renfort :
Deux tresses synthétiques.

Couche extérieure :
Polyuréthane
micropéforation sur demande

Applications

Huiles, graisses, solvants, GPL.

Températures d'emploi

De -40°C à + 100°C.

Normes

SAE 100 R7

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
0229040002	FLEX TT1P 4 JUMELÉ	5	3/16	9.6	210	840	35	0.09
0229060002	FLEX TT1P 6 JUMELÉ	6	1/4	12.2	175	700	45	0.12
0229080003	FLEX TT1P 8 JUMELÉ	8	5/16	14.3	160	640	55	0.14
0229100010	FLEX TT1P 10 JUMELÉ	10	3/8	16.0	140	560	75	0.21
0229130015	FLEX TT1P 13 JUMELÉ	13	1/2	20.3	105	420	110	0.27

100 R8



Structure

Couche intérieure :

Mélange polyester élastomère.

Renfort :

Une tresse Kevlar.

Couche extérieure :

Polyuréthane.

micropéforation sur demande

Applications

Faible expansion volumétrique.

Températures d'emploi

De -40°C à + 100°C.

Normes

Équivalent à la norme SAE 100 R8

Existe en version "non-conducteur".

Code	Référence	Diamètre		Pression			Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
0229040110	FLEX 100R8 04	5	3/16	8.9	350	1400	30	0.05
0229060011	FLEX 100R8 06	6	1/4	11.5	350	1400	50	0.08
0229080012	FLEX 100R8 08	8	5/16	13.4	300	1200	55	0.12
0229100013	FLEX 100R8 10	10	3/8	15.9	280	1120	60	0.14
0229130024	FLEX 100R8 13	13	1/2	19.9	245	980	80	0.21
0229160025	FLEX 100R8 16	16	5/8	23.4	200	800	125	0.27
0229190027	FLEX 100R8 19	19	3/4	26.9	165	660	200	0.46

100 R8 jumelé



Flexible 100R8 jumelé thermoplastique



Structure

Couche intérieure :
Mélange polyester élastomère.

Renfort :
Une tresse Kevlar.

Couche extérieure :
Polyuréthane.
micropéforation sur demande

Applications

Faible expansion volumétrique.

Températures d'emploi

De -40°C à + 100°C.

Normes

Équivalent à la norme SAE 100 R8

Existe en version "non-conducteur".

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar	Eclat. bar		
0229040112	FLEX 100R8 04 JUMELÉ	5	3/16	8.9	350	1400	30	0.11
0229060012	FLEX 100R8 06 JUMELÉ	6	1/4	11.5	350	1400	50	0.17
0229080013	FLEX 100R8 08 JUMELÉ	8	5/16	13.4	300	1200	55	0.21
0229100014	FLEX 100R8 10 JUMELÉ	10	3/8	15.9	280	1120	60	0.27
0229130025	FLEX 100R8 13 JUMELÉ	13	1/2	19.9	245	980	80	0.42

Tresse métal



Flexible Tresse Métal thermoplastique

Structure

Couche intérieure :

Mélange polyester élastomère.

Renfort :

Une tresse acier traitée haute résistance.

Couche extérieure :

Polyuréthane.

microperforation sur demande

Applications

Pour eau, air, fluides hydrauliques, hydrocarbures, huiles minérales, glycol, carburant, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à + 100°C.

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar		
0229040010	FLEX TRESSE METAL 04	5	3/16	9.7	360	1440	30
0229060111	FLEX TRESSE METAL 06	6.5	1/4	11.6	310	1240	40
0229080112	FLEX TRESSE METAL 08	8.1	5/16	13.2	250	1000	55
0229100113	FLEX TRESSE METAL 10	9.7	3/8	15.5	225	900	65
0229130125	FLEX TRESSE METAL 13	13	1/2	18.8	190	760	85

Tresse métal jumelé



Flexible Tresse Métal thermoplastique jumelé

Structure

Couche intérieure :

Mélange polyester élastomère.

Renfort :

Une tresse acier traitée haute résistance.

Couche extérieure :

Polyuréthane.

microperforation sur demande

Applications

Pour eau, air, fluides hydrauliques, hydrocarbures, huiles minérales, glycol, carburant, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à + 100°C.

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m	
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar			
0229040011	FLEX TRESSE METAL 04 JUMELE	5	3/16	9.7	360	1440	30	0.24
0229060222	FLEX TRESSE METAL 06 JUMELE	6.5	1/4	11.6	310	1240	40	0.3
0229080223	FLEX TRESSE METAL 08 JUMELE	8.1	5/16	13.2	250	1000	55	0.38
0229100224	FLEX TRESSE METAL 10 JUMELE	9.7	3/8	15.5	225	900	65	0.44
0229130226	FLEX TRESSE METAL 13 JUMELE	13	1/2	18.8	190	760	85	0.58

FLEX 700 BAR



Flexible thermoplastique

Structure

Couche intérieure :
Polyamide

Renfort :
Deux tresses amaride et une tresse en fil d'acier
haute élasticité

Couche extérieure :
Polyuréthane de couleur noir

Applications

Pour fluides hydrauliques, hydrocarbures,
huiles minérales, glycol, carburant, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à + 100°C.

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar		
0229060003	FLEX DN6 700bar	6.3	1/4	12.7	700	2800	35

223-4



Flexible thermoplastique

Structure

Couche intérieure :
Polyamide.

Renfort :
Une tresse en polyester.

Couche extérieure :
Polyuréthane de couleur noir.

Applications

Pour fluides hydrauliques, hydrocarbures.
huiles minérales, glycol, carburant, lubrification, etc.

Températures d'emploi

De -40°C à + 100°C.

Normes

Répond aux spécifications de SAE100R3

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D.Int. mm	Inch	D. Ext mm	Service bar		
0229040003	FLEX 223-4 - 3/16"	4.7	3/16	9.3	105	420	38

TTK



Flexible thermoplastique

Structure

Couche intérieure :
Super polyamide.

Renfort :
Tresse en kevlar.

Couche extérieure :
Super polyamide.

Applications

S'utilise avec les embouts récupérables de la série TTK.

Températures d'emploi

De -40°C à + 100°C avec des pointes à 140°.

Code	Référence	Diamètre		Pression		Rayon mini de courbure mm.	Poids KG/m
		D. Int mm	Inch	D. Ext mm	Service bar		
0229040008	FLEX TTK 04	4	5/32	8.1	680	2050	40
0229050006	FLEX TTK 05	5	3/16	9.5	535	1600	50
0229060005	FLEX TTK 06	6.3	1/4	11.4	470	1400	63

Flexibles Hydrauliques



PROTECTIONS

Code famille : 11

RAF

Ressort Anti-Flexion Métallique



Code	Désignation	D	L
0288001500	Ress Anti Flexion Ø15	15.0	130 mm
0288001640	Ress Anti Flexion Ø16,4	16.4	130 mm
0288001700	Ress Anti Flexion Ø17	17.0	1 M

RPR

Ressort Rond Métallique LG 3 M.



Code	Désignation	D
92203150	RESSORT RPR06 Ø15 en 3M	15
92203230	RESSORT RPR10 Ø23 en 3M	23
92203290	RESSORT RPR16 Ø29 en 3M	29
92203340	RESSORT RPR19 Ø34 en 3M	34
92203410	RESSORT RPR25 Ø41 en 3M	41

TRESSE INOX

tresse de protection inox

Code famille : 11



Code	Désignation	D extensible
0288209999	TRESSE INOX DN20	20
0288289999	TRESSE INOX DN28	28
0288369999	TRESSE INOX DN36	36

BANDE GRASSE

Bande de Protection anti-corrosion

Code famille : 11



Code	Désignation	Largeur	Longueur
0288005000	BANDE GRASSE VERTE 50MM	50	10M
0288005100	BANDE GRASSE VERTE 100MM	100	10M

Flexibles Hydrauliques

RT profil Plat

Ressort Protection PLAT en Polypropylène (PP)



Existe du Ø 8 au Ø 210 mm

Couleur standard : noir

nombreuses autres couleurs sur demande

Protection des tuyaux hydrauliques et cables électriques.
Résistance aux chocs, frictions et projections chimiques.

Code	Désignation	D
		Capacité Ø mm
0288060001	RESSORT RT6 - Ø10 à 16	10 à 16
0288081101	RESSORT RT8 - Ø13 à 20	13 à 20
0288131054	RESSORT RT13 - Ø16 à 25	16 à 25
0288161055	RESSORT RT16 - Ø20 à 30	20 à 30
0288251056	RESSORT RT25 - Ø25 à 40	25 à 40
0288321057	RESSORT RT32 - Ø32 à 45	32 à 45
0288500010	RESSORT RT50 - Ø50	50 et +
0288650020	RESSORT RT65 - Ø65	65 et +
0288800020	RESSORT RT80 - Ø80	80 et +
0288100020	RESSORT RT100 - Ø100	100 et +

RT profil Bombé

Ressort Protection BOMBE en Polypropylène (PP)



Existe du Ø 8 au Ø 210 mm

Couleur standard : noir

nombreuses autres couleurs sur demande

Code	Désignation	D
		Capacité Ø mm
0288131155	RESSORT RT13 Bombé Ø16 à 25	16 à 25
0288161156	RESSORT RT16 Bombé - Ø20 à 30	20 à 30
0288251157	RESSORT RT25 Bombé - Ø25 à 40	25 à 40
0288321158	RESSORT RT32 Bombé - Ø32 à 45	32 à 45
0288501110	RESSORT RT50 Bombé - Ø50	50 et +
0288801121	RESSORT RT80 Bombé - Ø80	80 et +

Système de Sécurité ANTI-FOUET Cable et serre-cable

Code famille : 11



CABLE ACIER GALVA

Code	Désignation	D
0720030010	CABLE ACIER GALVA Ø3	3
0720060020	CABLE ACIER GALVA Ø6	6



SERRE CABLE PLAT

Code	Désignation	Ø cable
0720030011	SERRE-CABLE PLAT Ø3	3
0720060022	SERRE-CABLE PLAT Ø6	6

L'ensemble des dimensions est donné à titre indicatif et susceptible de changer sans préavis.

Flexibles Hydrauliques

CHAUSETTE de Sécurité double boucle ANTI-FOUET

Code famille : 11



Acier galva ou inox

TIRE-CABLES (CHAUSETTE) standard pour ancrage et sécurisation des flexibles hydrauliques et pneumatiques.

Ils peuvent être équipés de cosse-coeur et de mousquetons indémontables (avec œillet) ou démontables (sans œillet).

Désignation	Capacité Ø mm
TTDBME	8 à 15
TTDBME	15 à 25
TTDBME	20 à 40
TTDBME	25 à 45
TTDBME	30 à 50
TTDBME	45 à 60
TTDBME	50 à 65
TTDBME	60 à 80
TTDBME	80 à 100

STOP-FLEX Système de Sécurité ANTI-FOUET

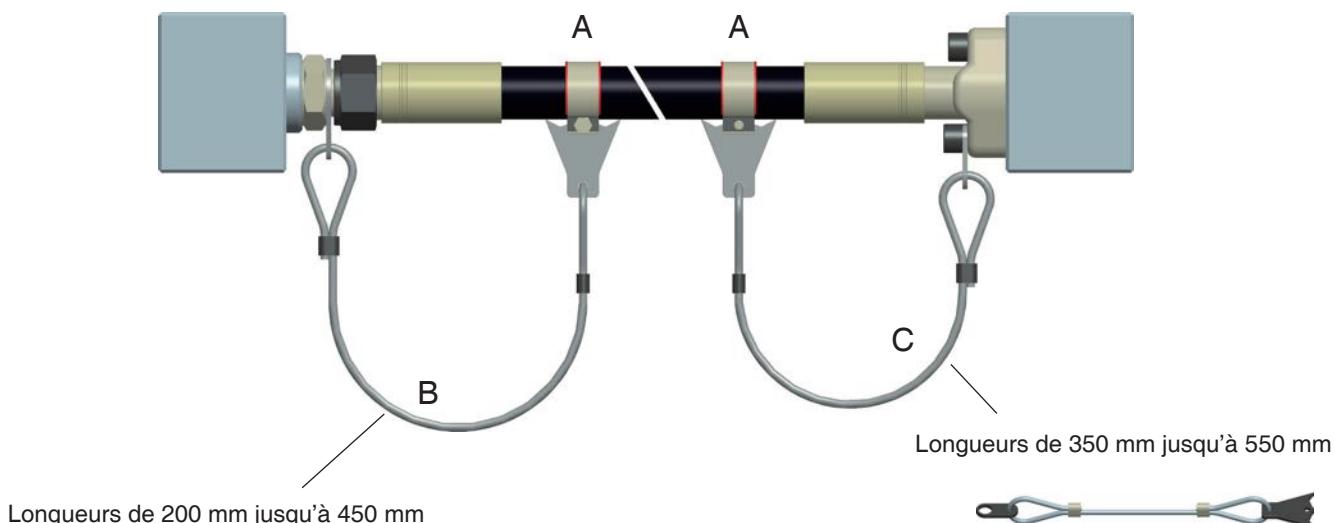
Code famille : 11

Non codé nous consulter

STOP-FLEX est un système fiable assurant la sécurité des opérateurs et la protection des composants.

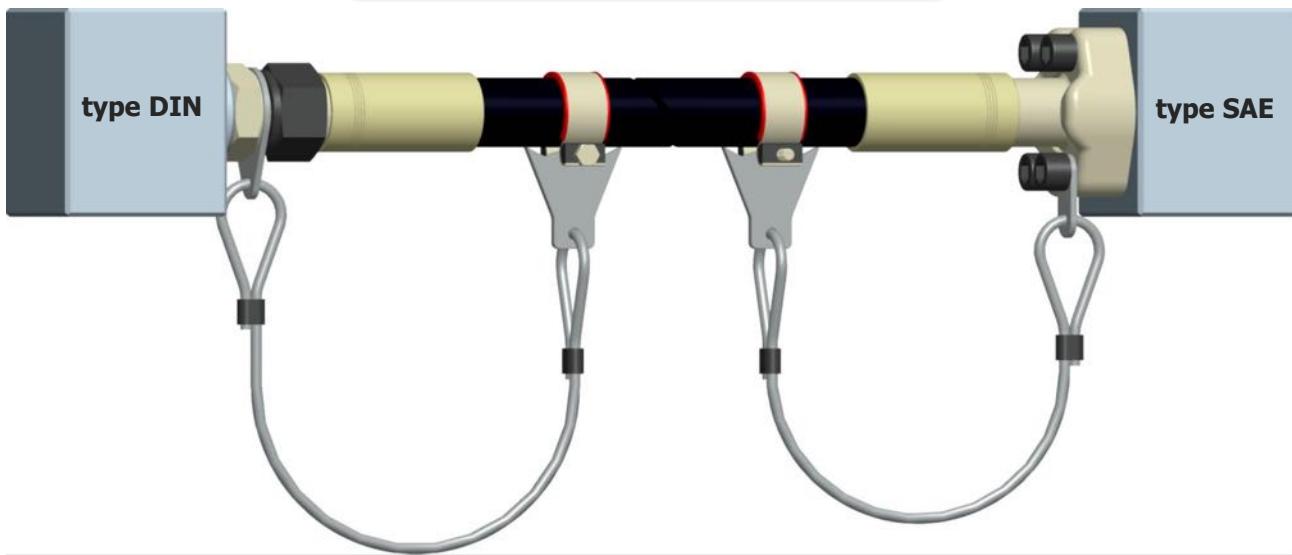
Les composants Stopflex s'adaptent à tout type de flexible.

Le collier, muni d'un joint, reste solidement attaché, tout en permettant au flexible de se dilater sous l'effet de la pression.



L'ensemble des dimensions est donné à titre indicatif et susceptible de changer sans préavis.

SECURITE ANTI-FOUET



STOP-FLEX

Câbles de Maintien type SAE

code famille 11



code	désignation GF HYDRO	Ø mm	Lg * mm
0723000085	STOPFLEX LG300 SAE 8.5	8.5	300
0723000105	STOPFLEX LG300 SAE 10.5	10.5	300
0723000125	STOPFLEX LG450 SAE 12.5	12.5	450
0723000144	STOPFLEX LG450 SAE 14.5	14.5	450
0723000165	STOPFLEX LG450 SAE 16.5	16.5	450
0723000206	STOPFLEX LG450 SAE 20.5	20.5	450

STOP-FLEX

Câbles de Maintien type DIN

code famille 11



code	désignation GF HYDRO	Ø mm	Lg * mm
0723000145	STOPFLEX LG300 DIN 14.5	14.5	300
0723000170	STOPFLEX LG300 DIN 17	17	300
0723000185	STOPFLEX LG300 DIN 18.5	18.5	300
0723000205	STOPFLEX LG300 DIN 20.5	20.5	300
0723000225	STOPFLEX LG300 DIN 22.5	22.5	300
0723000245	STOPFLEX LG300 DIN 24.5	24.5	300
0723000265	STOPFLEX LG300 DIN 26.5	26.5	300
0723000305	STOPFLEX LG300 DIN 30.5	30.5	300
0723000340	STOPFLEX LG450 DIN 34	34	450
0723000365	STOPFLEX LG450 DIN 36.5	36.5	450
0723000425	STOPFLEX LG450 DIN 42.5	42.5	450
0723000455	STOPFLEX LG450 DIN 45.5	45.5	450
0723000490	STOPFLEX LG450 DIN 49	49	450
0723000525	STOPFLEX LG450 DIN 52.5	52.5	450
0723000600	STOPFLEX LG450 DIN 60	60	450

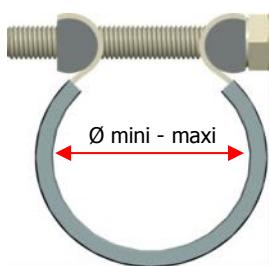
Lg * donnée à titre indicatif

SECURITE ANTI-FOUET

STOP-FLEX

Colliers pour STOPFLEX

code famille 11



MONTAGE



code	désignation GF HYDRO	pour tuyau Ø ext	
		mini	maxi
0724001111	COLLIER STOPFLEX 11-11.5	11	11.5
0724001212	COLLIER STOPFLEX 12-12.5	12	12.5
0724001313	COLLIER STOPFLEX 13-13.5	13	13.5
0724001415	COLLIER STOPFLEX 14-15	14	15
0724001617	COLLIER STOPFLEX 16-17	16	17
0724001718	COLLIER STOPFLEX 17-18	17	18
0724001819	COLLIER STOPFLEX 18-19	18	19
0724002021	COLLIER STOPFLEX 20-21	20	21
0724002122	COLLIER STOPFLEX 21-22	21	22
0724002223	COLLIER STOPFLEX 22-23	22	23
0724002425	COLLIER STOPFLEX 24-25	24	25
0724002526	COLLIER STOPFLEX 25-26	25	26
0724002627	COLLIER STOPFLEX 26-27	26	27
0724002728	COLLIER STOPFLEX 27-28	27	28
0724002829	COLLIER STOPFLEX 28-29	28	29
0724003031	COLLIER STOPFLEX 30-31	30	31
0724003233	COLLIER STOPFLEX 32-33	32	33
0724003435	COLLIER STOPFLEX 34-35	34	35
0724003637	COLLIER STOPFLEX 36-37	36	37
0724003839	COLLIER STOPFLEX 38-39	38	39
0724003940	COLLIER STOPFLEX 39-40	39	40
0724004041	COLLIER STOPFLEX 40-41	40	41
0724004243	COLLIER STOPFLEX 42-43	42	43
0724004445	COLLIER STOPFLEX 44-45	44	45
0724004547	COLLIER STOPFLEX 45-47	45	47
0724004850	COLLIER STOPFLEX 48-50	48	50
0724005153	COLLIER STOPFLEX 51-53	51	53
0724005354	COLLIER STOPFLEX 53-54	53	54
0724005456	COLLIER STOPFLEX 54-56	54	56
0724005759	COLLIER STOPFLEX 57-59	57	59
0724006062	COLLIER STOPFLEX 60-62	60	62
0724006365	COLLIER STOPFLEX 63-65	63	65
0724006668	COLLIER STOPFLEX 66-68	66	68
0724006971	COLLIER STOPFLEX 69-71	69	71
0724007274	COLLIER STOPFLEX 72-74	72	74
0724007577	COLLIER STOPFLEX 75-77	75	77
0724007880	COLLIER STOPFLEX 78-80	78	80
0724008183	COLLIER STOPFLEX 81-83	81	83
0724008486	COLLIER STOPFLEX 84-86	84	86
0724008789	COLLIER STOPFLEX 87-89	87	89
0724009092	COLLIER STOPFLEX 90-92	90	92
0724009395	COLLIER STOPFLEX 93-95	93	95

SECURIFLEX

Code famille : 11

Existe aussi
en INOX

Système de Câble Anti-Fouet BREVETE
 Encombrement très réduit
 permet le montage SANS déconnexion des flexibles
(pour certains modèles)

NOUVEAU



MONTAGE :



Poser la Bande



Pré-monter



Fixer



Tendre



Bloquer

Kit d'Outils réf. CL-TK-01
 code 0726000000



SECURITE ANTI-FOUET

SECURIFLEX

Câble DN2 pour Capillaire

code famille 11

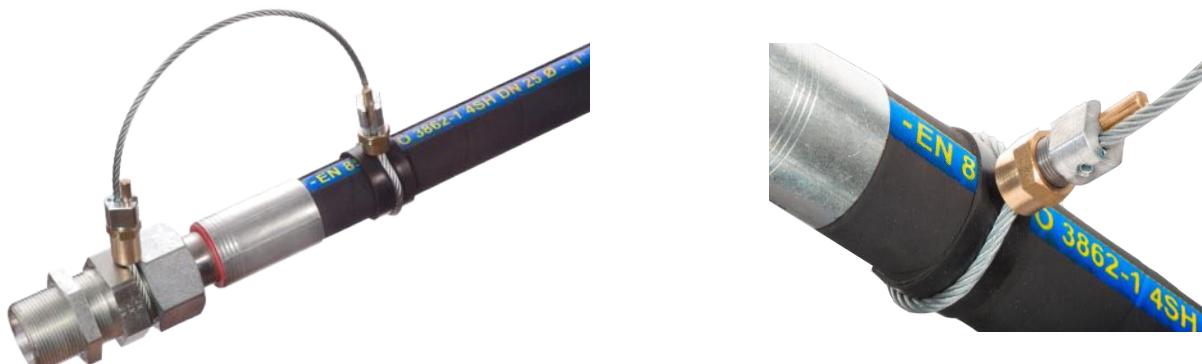


code	désignation GF HYDRO	câble Ø mm	pour FLEX Ø mm	pour Fixation Ø mm	Pression maxi Bar
0726020001	SECURIFLEX CL-AS-2MA	2	4.5 à 8.5	7.5 à 11.5	630
0726020002	SECURIFLEX CL-AS-2MB	2	4.5 à 8.5	11.5 à 15.5	630
0726020003	SECURIFLEX CL-AS-2MC	2	4.5 à 8.5	15.5 à 19.5	630

SECURIFLEX

Câble Simple DN 3-4-5

code famille 11



code	désignation GF HYDRO	câble Ø mm	pour FLEX Ø mm	pour Fixation Ø mm	Pression maxi Bar
0726030004	SECURIFLEX CL-AS-3A	3	11 à 19	12 à 20	450
0726030005	SECURIFLEX CL-AS-37A	3	11 à 19	12 à 20	700
0726030006	SECURIFLEX CL-AS-3B	3	17 à 28	18 à 24	450
0726030007	SECURIFLEX CL-AS-3C	3	23 à 31	22 à 30	420
0726040008	SECURIFLEX CL-AS-4D	4	26 à 35	28 à 36	420
0726040009	SECURIFLEX CL-AS-4E	4	34 à 44	32 à 42	420
0726050013	SECURIFLEX CL-AS-5F	5	43 à 52	38 à 52	350
0726050014	SECURIFLEX CL-AS-5G	5	50 à 61	44 à 52	310
0726050015	SECURIFLEX CL-AS-5H	5	60 à 74	56 à 62	270

SECURITE ANTI-FOUET

SECURIFLEX

Câble avec plaque pour Raccord

Code famille : 11



<i>code</i>	<i>désignation GF HYDRO</i>	<i>pour FLEX Ø mm</i>	<i>Perçage Plaque Ø mm</i>	<i>Pression maxi Bar</i>
0726060125	SECURIFLEX CL-AS-E125	11 à 19	12.5	450
0726060145	SECURIFLEX CL-AS-E145	11 à 19	14.5	450
0726060170	SECURIFLEX CL-AS-E170	11 à 19	17.0	450
0726060185	SECURIFLEX CL-AS-E185	17 à 28	18.5	445
0726060205	SECURIFLEX CL-AS-E205	17 à 28	20.5	445
0726060225	SECURIFLEX CL-AS-E225	17 à 28	22.5	445
0726060245	SECURIFLEX CL-AS-E245	17 à 28	24.5	445
0726060270	SECURIFLEX CL-AS-E270	25 à 35	27.0	420
0726060305	SECURIFLEX CL-AS-E305	25 à 35	30.5	420
0726060340	SECURIFLEX CL-AS-E340	30 à 45	34.0	420
0726060365	SECURIFLEX CL-AS-E365	30 à 45	36.5	420
0726060425	SECURIFLEX CL-AS-E425-1	30 à 45	42.5	420
0726060426	SECURIFLEX CL-AS-E425-2	40 à 55	42.5	325
0726060455	SECURIFLEX CL-AS-E455	40 à 55	45.5	325
0726060490	SECURIFLEX CL-AS-E490	50 à 61	49.0	290
0726060525	SECURIFLEX CL-AS-E525	50 à 61	52.5	325
0726060610	SECURIFLEX CL-AS-E610	60 à 74	61.0	290

SECURIFLEX

Câble avec plaque pour Vis

Code famille : 11



<i>code</i>	<i>désignation GF HYDRO</i>	<i>pour FLEX</i>	<i>Perçage Plaque</i>	<i>Pression</i>
0726070085	SECURIFLEX CL-AS-S085	15 à 31	8.5	445
0726070090	SECURIFLEX CL-AS-P090	11 à 28	9.0	325
0726070105	SECURIFLEX CL-AS-S105-1	26 à 45	10.5	420
0726070110	SECURIFLEX CL-AS-P110	23 à 44	11.0	325
0726070125	SECURIFLEX CL-AS-S125-1	26 à 45	12.5	420
0726070145	SECURIFLEX CL-AS-S145-1	34 à 45	14.5	420
0726070165	SECURIFLEX CL-AS-S165	43 à 61	16.5	325
0726070205	SECURIFLEX CL-AS-S205	50 à 74	20.5	290

L'ensemble des dimensions est donné à titre indicatif et susceptible de changer sans préavis.

SECURITE ANTI-FOUET

SECURIFLEX

Câble Double DN 5 pour Gros diamètres

code famille 11

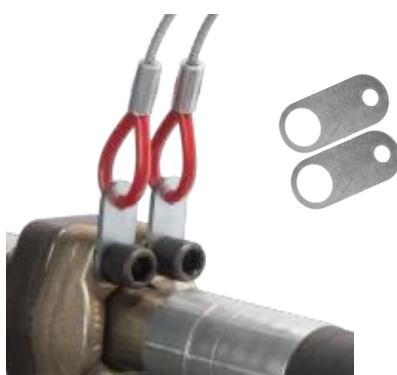


code	désignation GF HYDRO	câble Ø mm	pour FLEX Ø mm	pour Fixation Ø mm	Pression maxi Bar
0726051013	SECURIFLEX CL-AS52-BF	2 x 5	43 à 52	38 à 52	500
0726051014	SECURIFLEX CL-AS52-BG	2 x 5	50 à 61	44 à 52	450
0726051015	SECURIFLEX CL-AS52-BH	2 x 5	60 à 74	56 à 62	420
0726051016	SECURIFLEX CL-AS52-BK	2 x 5	70 à 84	68 à 78	230
0726051017	SECURIFLEX CL-AS52-BL	2 x 5	73 à 84	71 à 82	180
0726051018	SECURIFLEX CL-AS52-BM	2 x 5	88 à 102	85 à 96	180

SECURIFLEX

Câble Double DN5 avec Plaque pour Vis

code famille 11



code	désignation GF HYDRO	câble Ø mm	pour FLEX Ø mm	Perçage Plaque Ø mm	Pression maxi Bar
0726051105	SECURIFLEX CL-AS52-LF	2 x 5	43 à 52	10.5	420
0726051125	SECURIFLEX CL-AS52-LG	2 x 5	43 à 61	12.5	420
0726051145	SECURIFLEX CL-AS52-LN	2 x 5	43 à 52	14.5	420
0726051165	SECURIFLEX CL-AS52-LP	2 x 5	43 à 61	16.5	420
0726051205	SECURIFLEX CL-AS52-LS	2 x 5	43 à 61	20.5	420

SECURIFLEX

Bandé Adhésive Protection Flexible

code famille 11



code	désignation GF HYDRO	Largeur Ø mm	Longueur en M.
0726002502	SECURIFLEX CL-TP-02 BANDE 25-2M	25	2 M
0726002505	SECURIFLEX CL-TP-05 BANDE 25-5M	25	5 M
0726002510	SECURIFLEX CL-TP-10 BANDE 25-10M	25	10 M
0726004002	SECURIFLEX CL-TP-402 BANDE 40-2M	40	2 M
0726004005	SECURIFLEX CL-TP-405 BANDE 40-5M	40	5 M
0726004010	SECURIFLEX CL-TP-410 BANDE 40-10M	40	10 M

Flexibles Hydrauliques

Gaine Brise Jet



Gaine de protection tressée

Code famille : 11

Code	Désignation	D.Intér.	Ig à plat
0288180035	Gaine Brise-JET DN18	18	35
0288200040	Gaine Brise-JET DN20	20	40
0288230045	Gaine Brise-JET DN23	23	45
0288260050	Gaine Brise-JET DN26	26	50
0288300055	Gaine Brise-JET DN30	30	55
0288360065	Gaine Brise-JET DN36	36	65
0288430080	Gaine Brise-JET DN43	43	80
0288680120	Gaine Brise-JET DN68	68	120
0288850150	Gaine Brise-JET DN85	85	150

GFVS



Gaine Fibre de Verre Siliconée Anti-feu

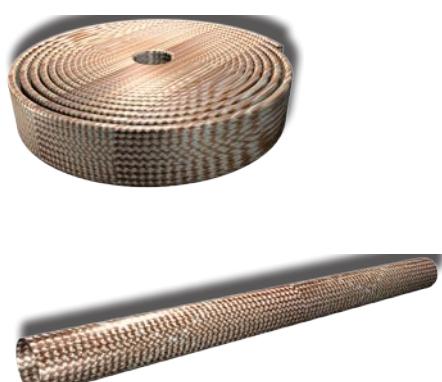
Code famille : 11

Code	Désignation	DI mm	DI inch	Epaisseur
0288062000	Gaine GFVS	6	1/4	4
0288082000	Gaine GFVS	8	5/16	4
0288102000	Gaine GFVS	10	3/8	4
0288132000	Gaine GFVS	13	1/2	4
0288162000	Gaine GFVS	16	5/8	4
0288192000	Gaine GFVS	19	3/4	4
0288222000	Gaine GFVS	22	7/8	4
0288252000	Gaine GFVS	25	1"	4
0288322000	Gaine GFVS	32	1"1/4	4
0288382000	Gaine GFVS	38	1"1/2	4
0288452000	Gaine GFVS	45	1"3/4	4
0288512000	Gaine GFVS	51	2"	4
0288572000	Gaine GFVS	57	2"1/4	4
0288642000	Gaine GFVS	64	2"1/2	4
0288702000	Gaine GFVS	70	2"3/4	4
0288762000	Gaine GFVS	76	3"	4
0288802000	Gaine GFVS	80	3"	4
0288892000	Gaine GFVS	89	3"1/2	4
0288102200	Gaine GFVS	102	4"	4

GSI

Gaines tressées fibre de verre (GV). fibre de verre et enduction silicone (GVS)

Code famille : 11



Code	Désignation	DI	Epai.mm	Epai. mm
			GV	GVS
Non codé	Gaine GSI	10	0.45	0.75
Non codé	Gaine GSI	12	0.45	0.85
Non codé	Gaine GSI	16	0.5	1.1
Non codé	Gaine GSI	18	0.5	1.2
Non codé	Gaine GSI	22	0.7	1.35
Non codé	Gaine GSI	30	1.1	1.6
Non codé	Gaine GSI	35	1.2	1.7
Non codé	Gaine GSI	40	1.3	-
Non codé	Gaine GSI	45	1.5	-
Non codé	Gaine GSI	55	1.5	-
Non codé	Gaine GSI	65	1.5	-
Non codé	Gaine GSI	100	1.5	-

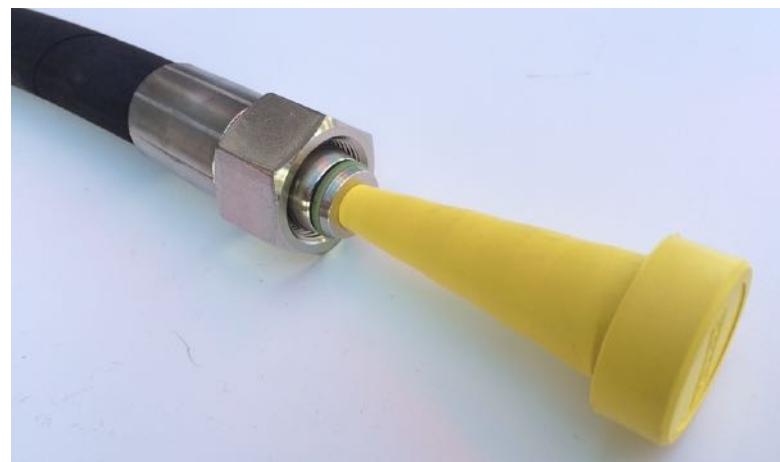
L'ensemble des dimensions est donné à titre indicatif et susceptible de changer sans préavis.

Bouchons YELLOC

Ne perdez plus votre huile lors du démontage de vos tuyauteries,
Ne souillez plus l'environnement de vos machines et ateliers

Utilisation SANS OUTIL
Enfoncez, tournez, c'est tout !

Produit sans silicone
température de -25°C à +90°C



YELLOC

coffret assortiment

Code famille : 81

Code	Désignation	Qté MICRO	Qté STD	Qté XL
0286990000	BOUCHON YELLOC MIXBOX ASSORTIS	4 pcs	4 pcs	2 pcs



YELLOC

Coffret par dimension

Code famille : 81

Code	Désignation	Ø mini	Ø maxi	Qté par boîte
0286990110	BOUCHON YELLOC MICRO	1mm	10mm	20 pcs
0286990522	BOUCHON YELLOC STD	5mm	22mm	10 pcs
0286991342	BOUCHON YELLOC XL	13mm	42mm	4 pcs

