



CADUTCHOUX & PVC INDUSTRIEL

2022





1982-2022



Pages

SOMMAIRE GENERAL	03
SOMMAIRE Tuyaux Caoutchouc	05 à 07
TUYAUX CAOUTCHOUC	08 à 56
Informations techniques Tuyaux caoutchouc	57
SOMMAIRE Tuyaux et gaines PVC & PU	59 à 61
TUYAUX - GAINES P.V.C et P.U	62 à 99
SOMMAIRE Colliers de serrage et raccords	101
COLLIERS ET RACCORDS	102 à 109
Informations techniques feuilles caoutchouc	111
SOMMAIRE Feuilles Caoutchouc	112 à 113
FEUILLES - TAPIS - BAVETTES	114 à 139
DEFENSES DE QUAI - COURROIES	141
INFORMATIONS TECHNIQUES	142 à 143
Conditions Générales de vente	144

TUYAUX CAOUTCHOUC

EAU			NOUVEAU	Page
1018	IRRICORD®	Aplatissable - Refoulement 20 bars		08
1020	SODIGOM®	Aplatissable - Refoulement 20 bars (intérieur Nitrile)		08
1016	ISOFLEX	Aplatissable - Refoulement de 30 à 15 bars		09
1021	SODIGOM-AGRI®	Aplatissable - Ref. 16 à 14 bars - Résistance traction		09
1003	POMP 3	Aplatissable - Refoulement 3 bars		10
1005	POMP 5	Aplatissable - Refoulement 5 bars		10
1010	POMP 10	Aplatissable - Refoulement 10 bars		10
1040	FORAGOM	Aplatissable - Spécial forage 40 à 20 bars		11
1041	FORAGOM P.U.	Aplatissable - Forage Eau potable		11
2010	SODISPIR 10	Aspiration 0.9 - Refoulement 10 bars		12
2011	SODISPIR 10 EPDM	Aspiration 0.9 - Refoulement 10 bars		12
2003	SODISPIR 3	Aspiration eau à manchettes - Tonnes à lisier - Lg. droites		13

HAUTE TEMPERATURE				
1010F	GAINE ANTI-FEU	Protection très haute température: 300°C		14
1010V	FLAMME 10 V	Spécial Hauts Fourneaux - C/c isolant		15
1010VN	FLAMME 10 VN	Spécial Hauts Fourneaux - C/c conducteur		15

EAU CHAUDE - VAPEUR				
1006L	SODI-EAU Lisse	Refoulement 7 bars - 100°C		16
1006	SODI-EAU	Refoulement 7 bars - 60°C		16
1014	THERMIDOR®	Refoulement 15 bars - maxi 120°C		16
1014B	SODISOL - 120° C	Refoulement 15 bars - maxi 120°C		17
1013 S	MPH 20 - 120° C	Refoulement 20 bars - maxi 120°C	Nouveau	17
1306	SODIVAP 170°C	Refoulement 7 bars - Vapeur saturée 164°C		18
1317	SODIVAP 230°C	Refoulement 17 bars - Vapeur saturée 232°C		18
1318	SODIVAP 230°C	Refoulement 18 bars - Noir - ISO 6134 type 2A		19

AIR COMPRIME				
1215L	A.AIR 20 Lisse	Refoulement 20 bars + Longueur équipée		20
1215	A.AIR 20	Refoulement 20 bars		20
2206	AIR - VRAC 170°C	Aspiration - Refoulement 8 bars		21
2206 HT	AIR - VRAC HT 240°C	Aspiration - Refoulement 6 bars		21
1240	STEELCORD	Refoulement 40 bars		22
1020J	SODIGOM® AIR	Refoulement 30 à 17 bars		22
1020J+	SODIGOM® AIR +	Refoulement 30 à 20 bars		23
1221	COMPRESS-AIR®	Spécial garage - Antistatique - 20 bars		24
1222-1223	FREINAIR	Freinage - 20 et 10 bars		24
1304	RADIAFLEX	Refroidissement Moteur - Longueur droite - 3 bars		25
1292	RADIAL-EAU	Spécial radiateur - 6 bars - SAE J20 R3		25

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

ALIMENTAIRE				
2510	ALCOMIL® 140	Liquides alimentaires - 10 bars (EPDM) Alcool 50%		26
2515	TAVERNA® NR	Liquides alimentaires - 10 bars (NR) Alcool 50%		26
2566	MY-FOOD HF	Produits alimentaires - Spire Nylon - 6 bars (NR)		27
2506	LACTASPIRES - HF	Spécial produits laitiers - 6 bars (NR)		27
2509	COLOR - FLEX	Produits alimentaires - 8 bars (EPDM) alcool 50%	Nouveau	28
2806	COLOR - FLEX NBR	Produits alimentaires - 8 bars (NBR) alcool 96%	Nouveau	28
Lavage - Eau chaude - Alimentaire				
1308L	LAVAPRESS® 120°C	Refoulement eau chaude - 10 bars		29
1320	N.T.P.A 160°C	Nettoyage-Température-Pression-Alimentaire		29
Dépotage aplatissable - Alimentaire				
1704AL	TOUT - VRAC N/AL	Dépotage produits secs - 5 bars		30
1505	TOUT - VRAC B/AL	Aplatissable - Alimentaire vrac - 5 bars		30
1511	SUPRAL	Aplatissable - Alimentaire vrac - 10 bars		31
1024	AQUA P.U KTW	Spécial eau potable - 16 bars		31

HYDROCARBURES				
1910	TENOIL® 10	Refoulement - Fil de masse antistatique - 10 bars		32
1916	TENOIL® 16 SP	Refoulement - Carburant - Sans plomb - 16 bars		32
1020Oil	SODIGOM® OIL	Refoulement Oil - 10 bars		32
1910L	TENOIL® 20 Lisse	Refoulement - Fil de masse antistatique - 20 bars		33
1930	TENOIL® S.P	Refoulement carburant - Sans Plomb - 10 bars		33
1290	MULTI-PURPOSE	Tuyau polyvalent - 20 bars		33
2910	ASPIROIL® 10	Aspiration 0.8 - Refoulement 10 bars		34
2904	SAE 100 R4	Aspiration 0.9 - Refoulement 21 à 2 bars		34
2TE	DIN 2TE	Refoulement haute pression - 75 à 35 bars		35
TR2AT	SAE 100 R2AT	Haute pression - Fluides hydrauliques		35

CHIMIE				
2816	SODICHEM XL-PE	Aspiration / Refoulement 16 bars UHMW Blanc (FDA)		36
2811	SODACID	Aspiration / Refoulement 10 bars EPDM		36
2810	SODIVIT	Aspiration / Refoulement 10 bars FPM		37

COMPOSITE				
2809	FLex-Oil	Aspiration / Refoulement d'hydrocarbures - GGE		38 - 39
2808	FLex-CheM	Aspiration / Refoulement produits chimiques et d'hydrocarbures - EGE		38 - 39

PLAISANCE				
2905	SPECIAL ECHAPPEMENT	Echappement gaz bateaux - 3 bars		40
1911	CARBOPOMP ISO 7840	Refoulement hydrocarbures 10 bars - 7840 A1 + A2		40
2911	CARBOPOMP ISO 7840	Remplissage réservoirs - 10 à 8 bars - 7840 A1		41

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

ABRASION			NOUVEAU	
1710	SABLAGE 70 mm ³	Refoulement voie sèche - 10 bars - Abrasion standard		42
1712	SABLAGE TOP 50 mm ³	Refoulement voie sèche - 12 bars - Abrasion 50 mm ³		42
1720	BETON-CORD 50	Projection voie humide - PLNE 50 bars		43
1740	BETON-CORD 120	Projection voie humide - PLNE 120 bars		43
1700	CIMENT PARA	Produits abrasifs secs - 5 bars		44
1707	CIMENT +	Spécial ciment sec + fil de masse - 5 bars		44
1704 AL	TOUT - VRAC N/AL	Spécial granules - Abrasifs secs - AL - 5 bars		45
1505	TOUT - VRAC B/AL	Spécial granules - Abrasifs secs - AL - 5 bars		45
2703	ASPIRAIR	Abrasion sèche - Aspiration 0.7 - 3 bars		46
2705	ABRASIF S-5	Abrasion sèche - Aspiration 0.8 - 5 bars		46
2706	BLACK - FLEX AS	Abrasion sèche - Aspiration 0.8 - 3 bars		47
1029	SODIGOM [®] P.U	Matériaux abrasifs - 10 à 20 bars		47
2704	PARASPIRE 3	Longueurs droites à manchettes		48
2001	BALAYEUSE	Longueurs droites à manchettes - Spécial Balayeuse		48
2708	EXKA	Spécial Excavatrices - Aspiratrices		49
656	RALLONGE POUR EXKA	Tuyau P.U		49
1715	SODIFLOW	Tuyaux pour pompes péristaltiques - 5 à 15 bars		49
2712	ABRATECH 10	Transport hydraulique - Voie humide (Para Beige)		50
2713 NV	ABRATECH 10	Transport pneumatique - Voie sèche (NR/BR noir)		50
BRIDES	BRIDES - ABRATECH			50
1750	BETON JET	Spécial Pompes à béton - 85 bars		51
1701	GOULOTTES A.A	Gravitation pour Bennes à béton		51

SOUDURE				
1820 - 1821 1822	SOUDURE	Norme ISO3821		52
1823	SOUDURE NOIR	Norme ISO3821		52
1825	PROPANE	Norme ISO3821		53
1001	CABLEX	Protection câbles		53

EQUIPEMENTS INCENDIE				
1015	SUPRA	Aplatissable NF - 15 et 20 bars		54
1015E	FLEXIBLE EQUIPÉ OU SERTI	SUPRA ou ISOFLEX équipé		54
1016	ISOFLEX	Aplatissable - 30 - 20 et 15 bars		55
2013	ASPIRALE	Longueur 2 mts sertie suivant NF		55
1060	SODIFIRE	Tuyau pour enrouleur .		56
1012	RIA	tuyau pour extincteurs.		56

IRRICORD®

Aplatissable - Refoulement EAU

Réf.: 1018

Caoutchouc **SBR noir** - Impression toile.

1018 - IRRICORD 18.

Caoutchouc **SBR noir** lisse renforcé de Plis synthétiques, haute ténacité.

ø Int.	(mm)	45*	50*	60*	70*	76*	80*	90*	100*	110*	120*
ø Ext.	(mm)	55	60	70	80	86	90	100	112	123	133
P.S.	(bar)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,800	0,960	1,170	1,300	1,420	1,600	1,660	2,340	2,580	2,810

Tuyau aplatissable pour refoulement d'eau, alimentation de canons à eau dans l'irrigation. Conçu pour pompes submersibles, chantiers T.P, mines, etc.

Température: -20° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 2,5 à 20°C.

(*) Stock: 20 - 40 mètres.

SODIGOM®

Aplatissable - Refoulement EAU

Réf.: 1020

Elastomère **NBR Noir/PVC**, lisse - Fines stries longitudinales pour meilleure tenue à l'abrasion. Très bonne résistance aux UV et au vieillissement.

Elastomère **NBR noir/PVC**, lisse renforcé de fils polyester tissés circulairement pour une parfaite homogénéité Tube/Revêtement.



Possibilité couleur Jaune ou Brique:
Sur demande suivant quantité.

Voir nos Tuyaux SODIGOM AIR et SODIGOM AIR +

ø Int.	(mm)	20*	25*	38*	45*	51*	63*	70*	76*	80*	90*	102*	110*	120*	127*	152*	203*
Ep. Paroi	(mm)	2	2	2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,5	2,5	2,8	2,8	3	3	3	3	3,3
P.S.	(bar)	25	25	20	20	20	20	20	20	20	20	16	16	15	15	14	10
Poids	(kg/m)	0,160	0,180	0,280	0,350	0,400	0,510	0,600	0,680	0,750	0,900	1,000	1,100	1,200	1,400	1,700	2,400
Traction	(kg)	1,000	1,200	1,700	3,000	3,700	4,300	6,300	6,500	7,500	8,500	9,500	10,500	12,000	13,000	14,000	18,000

Tuyau aplatissable très maniable pour refoulement d'eau ou air, conçu pour les pompes, utilisé dans l'agriculture, les T.P., carrières, mines, etc.
Excellente résistance à l'abrasion et aux traces d'huile.

Température: -20° + 80° C - 100° C en pointe

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) Stock: 20-40-60 mètres-100 mètres (200 m sur demande +8%).

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

ISOFLEX

Aplatissable - Refoulement EAU

Réf.: 1016

Fibre synthétique rouge.

Elastomère SBR noir lisse et matériaux synthétiques, renforcé de fils polyester tissés circulairement.

◯ Isoflex blanc: sur demande.

ø Int. (mm)	25*	38*	45*	51*	63*	70*	75*	90*	102*	110*
P.S. (bar)	30	20	20	20	15	15	15	15	15	15
Poids (kg/m)	0,175	0,235	0,260	0,320	0,430	0,490	0,500	0,680	0,730	0,870

Tuyau aplatissable léger de haute performance pour le refoulement d'eau. Fabrication type incendie.

Température: -30° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.E. coef. 2 - P.L.N.E: Coef. 2,5 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40-60 mètres (Lg de 100 m sur demande).

SODIGOM[®]-AGRI

Aplatissable - Refoulement EAU

Réf.: 1021

NBR/ PVC Noir lisse - Fines stries longitudinales pour une excellente résistance à l'abrasion.

NBR / PVC noir lisse renforcé de fils polyester tissés circulairement pour une parfaite homogénéité tube/revêtement.

ø Int. (mm)	52	65	76	90	102*	114	127	152	203
Ep. Paroi (mm)	3,0	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	4,3
P.S. (bar)	16	16	16	16	16	15	15	14	10
P. Eclat. (bar)	50	50	50	50	50	45	45	42	30
Poids (kg/m)	0,6000	0,850	0,950	1,100	1,350	1,450	1,700	1,950	3,500
Traction (kg)	4,000	6,500	8,500	9,000	11,000	12,000	13,500	17,000	23,800

Haute résistance à la traction. Tuyau plat pour le refoulement dans domaine agricole, adapté à toutes les conditions de sol, excellente résistance aux intempéries, aux UV et à l'ozone.

Utilisé pour irrigations mobiles, boues et lisiers, fumier liquide, excellente résistance aux produits chimiques agricoles et engrais.

Température: -20° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Eau: Coef. 3 à 20°C - Air: Coef. 4 à 20°C.

(*) Stock: 100 et 200 mètres

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

POMP 5

Aplatissable - Refoulement EAU
Réf.: 1005

SBR noir. Impression toile.

1005 - POMP 5.

SBR noir lisse, renforcé de 2 plis synthétiques haute ténacité.

ø Int.	(mm)	30	38*	40*	45*	50*	60*	70*	75*	80*	90*	102*	114	125	150*	203*	254*	305*	400
ø Ext.	(mm)	36	45	46	51	56	66	77	82	87	97	110	120	134	158	211	263	315	415
P.S.	(bar)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Poids	(kg/m)	0,320	0,410	0,450	0,500	0,540	0,720	0,860	0,950	1,000	1,180	1,350	1,380	1,600	1,910	3,300	4,360	6,60	8,000

Tuyau aplatissable pour refoulement d'eau, enroulable à plat. Recommandé pour l'industrie, l'agriculture, T.P. (pompes submersibles, drainages etc).

Température: -30° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres → Ø 254 - 10 m pour Ø 305 et 400.

POMP 3

Aplatissable - Refoulement EAU
Réf.: 1003

ø Int.	(mm)	203*
ø Ext.	(mm)	211
P.S.	(bar)	3
Poids	(kg/m)	3,300

POMP 10

Aplatissable - Refoulement EAU
Réf.: 1010

SBR noir. Impression toile.

1010 - POMP 10.

SBR noir lisse, renforcé de 4 plis synthétiques haute ténacité.

ø Int.	(mm)	50*	60*	63*	70*	75*	80*	90*	102*	127	152*	203*	254*
ø Ext.	(mm)	58	67	71	78	83	88	99	111	135	161	214	266
P.S.	(bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids	(kg/m)	0,700	0,800	0,840	1,000	1,180	1,340	1,620	1,800	2,200	2,600	4,460	5,650

Tuyau aplatissable pour refoulement d'eau, enroulable à plat. Recommandé pour l'industrie, l'agriculture, T.P. (pompes submersibles, drainages etc).

Température: -30° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

FORAGOM

Aplatissable - Refoulement EAU

Réf.: 1040

2ème couche - nappes textiles polyéther de haute ténacité tissées circulairement en sens contraire de la 1ère couche pour éviter la torsion du tuyau. Pourvu de fils d'encrage pour câbles électriques.

1ère couche - nappes textiles polyéther de haute ténacité, grande résistance à la pression.

Caoutchouc noir lisse extrudé autour des plis polyéther.

Emboutis et montages spéciaux.

Montage spécifique: nous consulter

ø Int.	(mm)	52*	75	102	125	152
ø Ext.	(mm)	60	83	110	134	163
P.S.	(bar)	30	30	30	20	20
P. Eclat.	(bar)	90	80	75	60	60
Res. Traction	(kg)	5,500	6,650	9,700	12,000	13,000
Poids	(kg/m)	0,800	1,300	1,750	2,300	2,800

Tuyau de refoulement pour pompes submersibles dans les puits et forages : travaux public, industrie minière, irrigation, air comprimé et travaux spéciaux de haute pression. Grande flexibilité, facile à manipuler et à enrouler.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 15-20-30-60 mètres. Autres longueurs sur demande, possibilité jusqu'à 150 m.

FORAGOM - PU

Aplatissable - Refoulement EAU

Réf.: 1041

Polyuréthane bleu lisse. Pourvu de fils d'encrage pour câbles électriques.

Polyuréthane bleu lisse, renforcé de fils polyester haute ténacité tissés circulairement.

ø Int.	(mm)	51	76	102	125	152
ø Int.	(pouce)	2"	3"	4"	5"	6"
P.S.	(bar)	25	25	25	25	25
P. Eclat	(bar)	57	57	57	57	57
Rés. Traction	(bar)	4,000	7,000	12,000	15,000	20,000
Poids	(bar)	0,570	0,980	1,400	2,000	2,600

Tuyau de refoulement d'EAU POTABLE, autoportant, pour pompes submersibles dans les puits jusqu'à 250m de profondeur. Grande flexibilité, facile à manipuler et à enrouler. Système de raccords Inox AISI 316 coniques, facile à monter et à démonter. Anticorrosion, anticalcaire, anti-vibration, garantie 5 ans.

Norme: NSF - 61 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: Rlx de 200 mètres - Possibilité jusqu'à 500 m selon Ø.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

SODISPIR 10

Aspiration - Refoulement EAU

Réf.: 2010



ø Int.	(mm)	51*	55*	90*	102*	110*	127*	152	152*	203*
ø Ext.	(mm)	61	66	104	114	124	141	168	166	223
P.S.	(bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids	(kg/m)	1,680	1,820	2,700	3,680	4,800	5,700	7,520	6,700	12,000
R. Courb	(mm)	200	230	450	500	540	600	800	750	1100
Dépression		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8

Tuyau pour aspiration et refoulement d'eau en agriculture, mines, T.P. et diverses applications industrielles.

Température: -35° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres. Autres Ø sur demande

SODISPIR 10 EPDM

Aspiration - Refoulement EAU

Réf.: 2011



Option: 16 bar

ø Int.	(mm)	25	30	35	38	40	45	51	55	60	65	70	76	80	90	102	110	127	152	203
ø Ext.	(mm)	35	40	45	48	50	55	61	66	72	77	82	88	92	102	114	122	141	166	223
P.S.	(bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids	(kg/m)	0,700	0,790	0,900	1,000	1,190	1,310	1,550	1,790	1,950	2,100	2,300	2,500	2,700	3,120	3,920	4,720	5,700	7,520	11,600
R. Courb	(mm)	125	160	180	200	210	220	255	275	295	325	345	380	410	460	530	565	600	800	1100
Dépression		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8

Tuyau pour aspiration et refoulement de fluides tels que eau domestique, eau industrielle, eau de mer, eau boueuse, lisier etc.

Utilisé dans la construction, industrie, agriculture...

Température: -30° +95°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres. Ø 250 et 300 mm sur demande.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

SODISPIR 3

Aspiration - Refoulement d'eau

Réf.: 2003

Longueurs droites avec manchettes lisses



Pour Longueur supérieure à 5 m:
participation aux frais de port.

ø Int.	(mm)	40*	50*	60*	70*	76*	80*	90*
ø Ext.	(mm)	50	60	70	82	88	94	104
Lg manchettes		40	50	65	70	80	88	100
P.S.	(bar)	3	3	3	3	3	3	3
Poids	(kg/m)	1,000	1,500	1,900	2,200	2,600	3,000	3,600
R. Courb	(mm)	190	240	330	400	420	450	500
Dépression		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

ø Int.	(mm)	102*	110*	120*	150*	203	254
ø Ext.	(mm)	116	134	140	174	230	284
Lg manchettes		120	120	130	150	170	200
P.S.	(bar)	3	3	3	3	3	3
Poids	(kg/m)	4,000	4,500	4,900	9,000	12,650	18,000
R. Courb	(mm)	610	680	780	1000	1500	2000
Dépression		0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8

Tuyau pour aspiration et refoulement d'eau en agriculture, mines, T.P., diverses applications industrielles, assainissement, tonnes à lisier, etc.

Température: -30° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: Longueurs standard de 3-5 et 6 mètres.

Autres longueurs, nous consulter.

- Longueur inférieure à 3 m: +30%.
- Longueur inférieure à 2 m: +40%.
- Manchettes forcées ou évasées: +10 %.



En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

GAINE ANTI-FEU

Réf.: 1010F



Elastomère polydiméthylsiloxane mono composant de couleur rouge.

Fabrication sur demande du diamètre 8 à 70 mm. Rouleaux de 50 m maxi. (rétractation des longueurs à la fabrication d'environ 5%).

ø Int.	(mm)	8	10	13	15	20	25	30	40	50	60	70
--------	------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Gaine anti-feu pour protection de conduites de gaz, flexibles hydrauliques, câbles électriques, de températures excessives, de flammes accidentelles et de projections incandescentes.

COMPOSITION

Les gaines sont fabriquées à partir d'un support en fibre de verre 100% d'origine minérale, offrant une très grande résistance mécanique jusqu'à 500°C.
Les gaines du diamètre 8 à 70 mm sont réalisées à partir d'un tissage circulaire.
Les gaines d'un diamètre supérieur à 70 mm sont constituées d'un manchon cousu à plat (fil Kevlar).

Température: -60° +300°C.
Résiste: 30 minutes à 850°C. 15 minutes à 1100 °C.
Norme NF F16.101_EN 45545_2



En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

FLAMME 10 V C/c isolant

Refolement EAU

Réf.: 1010V

EPDM - Protection fibre de verre.
Résistance à l'environnement +450°C.
Résistance au claquage > 25 kv.
Résistance électrique : R > 10¹⁰ Ohm/m

EPDM blanc lisse ISOLANT, renforcé de plis ou nappes. Textiles Haute ténacité.

Option
Spire métal extérieure

ø Int.	(mm)	13*	16*	19*	22*	25*	30*	32*	35*	40*	45*	51*	60*	70	76*	102*	125*
ø Ext.	(mm)	23	26	30	32	36	42	46	49	54	60	66	75	90	95	124	148
P.S.	(bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids	(kg/m)	0,440	0,480	0,560	0,640	0,750	0,960	1,060	1,500	1,800	2,000	2,180	2,500	3,000	3,360	5,500	6,000
R. Courb.	(mm)	156	192	228	264	300	360	384	420	480	540	612	720	840	912	1224	1500

Tuyau refolement d'eau, pour circuits de refroidissement dans les industries du verre, aciéries, fonderies etc...
résistant aux projections de métal en fusion

Température: -35° +120°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

FLAMME 10 VN C/c conducteur

Refolement Eau

Réf.: 1010VN

EPDM - Protection fibre de verre.
Résistance à l'environnement → +400°C.

EPDM noir lisse conducteur, renforcé de plis ou nappes textiles hautes ténacité.

ø Int.	(mm)	10*	13*	16*	19*	25*	30	32*	35	38	40*	51*	60*
Ep. Paroi	(mm)	19	23	27	31	39	42	44	47	50	55	65	74
P.S.	(bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids	(kg/m)	0,260	0,310	0,430	0,560	0,840	0,750	0,800	0,900	1,180	1,340	1,350	2,000
R. Courb	(mm)	100	130	160	190	250	300	230	350	380	400	510	600

Tuyau refolement d'eau pour circuits de refroidissement dans les industries du verre, aciéries, fonderies etc.
Résistant aux projections de métal en fusion.

Température: -35° +135°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

SODI-EAU Lisse

Refolement - EAU CHAUDE

Réf.: 1006L



ø Int.	(mm)	16*	19*	25*	30*
ø Ext.	(mm)	24	28	34	40
P.S.	(bar)	7	7	7	7
Poids	(kg/m)	0,345	0,380	0,475	0,750
R. Courb.	(mm)	200	250	320	380

Tuyau caoutchouc pour le refolement d'eau et de liquides inertes dans l'arrosage, T.P l'agriculture, etc.

Température: -20° +100°C.

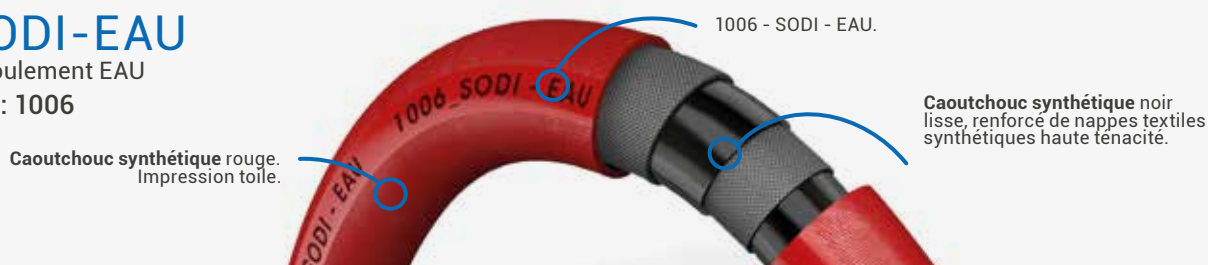
Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20 mètres.

SODI-EAU

Refolement EAU

Réf.: 1006



ø Int.	(mm)	12,5*	16*	19*	25*	30*	32*	35*	40*	45*	50*	55*	60*	70*	76*	80*	90*	100*	110*	150*
ø Ext.	(mm)	19	24	28	34	40	42	45	50	55	62	67	72	82	87	92	103	115	124	168
P.S.	(bar)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6
Poids	(kg/m)	0,320	0,350	0,400	0,700	0,750	0,800	0,900	1,180	1,350	1,650	1,870	2,100	2,450	2,550	2,710	3,220	3,400	3,750	7,400
R. Courb.	(mm)	70	80	120	150	240	260	280	320	360	500	550	600	700	750	800	900	1000	1100	1500

Tuyau caoutchouc pour refolement d'eau et liquides inertes dans l'arrosage, T.P l'agriculture, etc.

Température: -20° +60°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20 mètres.

THERMIDOR®-120°C

Refolement - EAU CHAUDE

Réf.: 1014



ø Int.	(mm)	13	15	19	25	30
ø Ext.	(mm)	20	21	26	33	40
P.S.	(bar)	15	15	15	15	10
Poids	(kg/m)	0,215	0,280	319	550	0,72
R. Courb.	(mm)	105	120	150	200	240

Tuyau caoutchouc souple pour le refolement d'eau et de liquides inertes dans l'arrosage, T.P., l'agriculture, etc.

Température: -40° +100°C. (maxi 120°C).

P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) Stock: 25-50 mètres. (ø30 : 20 mts)

SODISOL-120°C

Refolement - EAU CHAUDE

Réf.: 1014B

EPDM noir lisse, bandes jaunes.

EPDM noir lisse, renforcé d'une tresse textile.

ø Int.	(mm)	12*	15*	19*	25*
ø Ext.	(mm)	18	21	26	33
P.S.	(bar)	15	15	15	15
Poids	(kg/m)	0,218	0,260	0,358	0,550
R. Courb	(mm)	170	190	240	320

Tuyau caoutchouc souple pour le refolement d'eau et de liquides inertes dans l'arrosage, T.P., l'agriculture, etc.

Température: -25° +100°C. (maxi 120°C).

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 25-50 mètres.

MPH 20 -120°C

Refolement - EAU CHAUDE

Réf.: 1013 S

EPDM noir lisse antistatique
R>10⁶Ω

EPDM 20 BAR

EPDM noir lisse, antistatique
R>10⁶Ω + trames textiles

ø Int.	(mm)	10	13	16	19	25
ø Ext.	(mm)	17	21	24	27	34
P.S.	(bar)	20	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,220	0,340	0,400	0,460	0,670
R. Courb	(mm)	60	80	100	120	150

Tuyau caoutchouc souple pour le refolement d'eau et de liquides inertes dans l'arrosage, T.P., l'agriculture, et certains produits chimiques. Bonne résistance au vieillissement et aux intempéries.

Température: -40° +100°C. (maxi 120°C).

P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) Stock:

SODIVAP 170°C

Refoulement Eau Chaude - VAPEUR

Réf.: 1306

EPDM noir. Impression toile.

1306 - SODIVAP 160°C - STEAM - 6 BARS - 164°C.

EPDM noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

ø Int.	(mm)	10*	13*	16*	19*	25*	32*	35*	38*	40*	50*	63	70
ø Ext.	(mm)	21	23	26	31	40	47	51	54	56	69	81	87
P.S. Vapeur saturée	(bar)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
P.S. Eau chaude	(bar)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,240	0,300	0,360	0,450	0,660	1,100	1,180	1,260	1,300	1,880	2,510	2,840
R. Courb.	(mm)	65	80	100	135	170	250	270	300	320	400	510	600

Tuyau pour refoulement de vapeur saturée, jusqu'à 164°C.

Tuyau de grande souplesse.

Température: Eau -30°C +100 °C / 20 bars.

Vapeur saturée ou surchauffée +164°C / 6 bars.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 6 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

SODIVAP 230°C

Refoulement Eau Chaude - VAPEUR

Réf.: 1317

EPDM noir ou rouge Impression toile résistant à l'abrasion - piqueté extérieur.

BS5342/2A+Année 17BARS 250PSI/Ø/232°C
450°F DRAIN AFTER USE.

EPDM noir lisse, renforcé de nappes d'acier. Tube et revêtement conducteur: R<10⁶ Ω / m.

◉ Rouge sur demande.

ø Int.	(mm)	13*	16*	19*	25*	32*	38*	51*	63*
ø Ext.	(mm)	25	27	32	38	46	52	67	81
P.S. Vapeur saturée	(bar)	17	17	17	17	17	17	17	17
P.S. Eau chaude	(bar)	50	50	50	50	50	50	50	50
Poids	(kg/m)	0,500	0,600	0,870	0,980	1,440	1,650	2,340	3,300
R. Courb.	(mm)	35	40	60	90	100	125	150	200

Tuyau pour passage de vapeur saturée et surchauffée, jusqu'à 232°C. Pour une parfaite sécurité d'emploi, il est indispensable de purger le tuyau après chaque utilisation.

Température: *Eau - 30° + 100 °C / 50 bars

*Vapeur saturée ou surchauffée +232 °C / 17 bars.

Norme: Conforme à la norme BS5342 Type 2A - ISO 1307

P.L.N.E: eau : Coef. 10 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40-60 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

SODIVAP 230°C ISO "6134"

Refolement Eau Chaude - VAPEUR

Réf.: 1318



ø Int.	(mm)	19	25	32	38	51	63	76
ø Ext.	(mm)	33	40	48	54	69	81	94
P.S. Vapeur saturée	(bar)	18	18	18	18	18	18	18
P.S. Eau chaude	(bar)	50	50	50	50	50	50	50
Poids	(kg/m)	0,660	0,860	1,300	1,600	2,300	3,300	1,500
R. Courb.	(mm)	60	90	100	125	150	200	250

Tuyau pour refolement de vapeur saturée, jusqu'à 232°C et eau chaude.

Spécialement conçu pour le nettoyage et lutte contre l'incendie dans l'industrie, les ateliers automobiles et dans les raffineries.

Conforme aux Normes ISO 6134 type 2A pour vapeur 18 bars à 210 °C, et en pointes pour 232 °C.

Température: * Eau -30°C +100 °C / 50 bars.

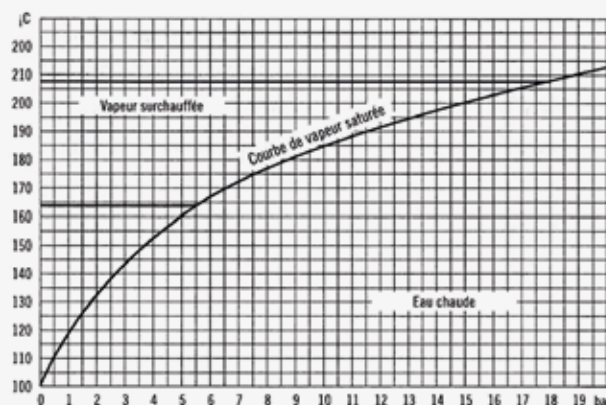
* Vapeur saturée ou surchauffée +232°C / 18 bars.

Norme: Conforme à la norme ISO 6134 Type 2A

P.L.N.E: Coef. 10 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

Bar	°C
6,0	164,2
6,5	167,0
7,0	169,6
7,5	172,1
8,0	174,5
8,5	176,8
9,0	179,0
9,5	181,3
10,0	183,2
11,0	187,1
12,0	190,7
13,0	194,1
14,0	197,4
15,0	200,4
16,0	203,4
17,0	206,1
18,0	208,8



RACCORDS GAMME VAPEUR

Produits associés:
RACCORDS douille lisse
Colliers demi-coquilles
EN 14423/DIN 2826.

A.AIR 20 Lisse

Air Comprime

Réf.: 1215L

SBR noir lisse.

SBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

A.AIR 20.

 Couleur jaune sur demande et suivant quantité.

ø Int.	(mm)	06*	08*	10*	13*	16*	19*	25*
ø Ext.	(mm)	12	15	17	21	25	29	36
P.S.	(bar)	20	20	20	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,200	0,220	0,260	0,360	0,440	0,580	0,750
R. Courb.	(mm)	25	30	40	60	70	80	100

Tuyau souple pour air comprimé, compresseurs, outils pneumatiques, etc.

Température: -30° +70°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

Equipé sur demande



A.AIR 20

Air Comprime

Réf.: 1215

SBR noir, impression toile.

SBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques hautes ténacité.

1215 - A.AIR 20.

ø Int.	(mm)	30*	32*	35*	38*	40*	45*	50*	55*	60*	65*	70*	75*	80*	90*	102*	127	133
ø Ext.	(mm)	41	43	46	50	52	60	65	70	74	80	89	91	96	106	116	145	144
P.S.	(bar)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	15
Poids	(kg/m)	0,800	0,890	0,920	1,110	1,200	1,600	1,700	1,900	2,000	2,020	2,095	2,105	3,100	3,300	3,600	5,000	6,630
R. Courb.	(mm)	300	320	350	380	400	450	500	550	600	650	700	750	8000	900	1020	1270	1350

Tuyau pour air comprimé à usage sévère dans l'irrigation, T.P., mines, pivots et rampes frontales, etc. Alimentation de canons à eau. Passage d'autres fluides possible.

Température: -30° +70°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres - ø 168 at 203 mm sur demande.

AIR-VRAC 170°C

Aspiration - Refoulement - Vrac Alimentaire

Réf.: 2206



EPDM bleu lisse, impression toile

EPDM blanc alimentaire, renforcé d'une double spire acier, plis synthétiques haute ténacité.

ø Int.	(mm)	45	51*	63	70*	76	90*
ø Ext.	(mm)	58	64	79	85	92	106
P.S.	(bar)	8	8	8	8	8	8
Dépression		0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Poids	(kg/m)	1,500	2,300	2,630	3,100	3,150	3,850
R.Courb.	(mm)	270	300	380	450	460	540

Tuyau spécial air comprimé à haute température pour citernes de vrac alimentaires. (Equipelement circuits air-chaud additionnel).

Température: -40° +170°C.

Norme: Conforme FDA et normes européennes - P.L.N.E: Coef. 3.

(*) Stock: 20-40 mètres.

Vair également notre tuyau ALCOMIL

AIR-VRAC HT 240°C

Aspiration - Refoulement - Vrac Alimentaire

Réf.: 2206HT



HOT AIR BLOWER
+180°C PEACK UP TO 240°C

EPDM noir Ondulé,
impression toile.

EPDM blanc alimentaire, renforcé d'une double spire acier, plis synthétiques haute ténacité.

ø Int.	(mm)	51	60	65	70	76*	90
ø Ext.	(mm)	64	74	79	85	92	106
P.S.	(bar)	10	8	8	6	6	6
Dépression		0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
Poids	(kg/m)	2,060	2,380	2,600	2,850	3,100	3,850
R.Courb.	(mm)	100	120	130	140	150	180

Tuyau spécial air comprimé à Haute Température pour citernes de vrac Alimentaires. (Equipelement circuits air-chaud additionnel).

Température: -40° +180°C jusqu'à 240°C en pointe.

Norme: Conforme FDA et BGA/BgVV XXI cat.2 - P.L.N.E: Coef. 4.

(*) Stock: 20-40 mètres

STEELCORD-40 BARS

Spécial Travaux Publics

Réf.: 1240

Haute Pression

Caoutchouc synthétique jaune micro perforé, très résistant aux intempéries et à l'abrasion. Impression toile.

Nitrile noir lisse, renforcé de nappes acier.

ø Int.	(mm)	13	19*	25*	32	38	51*	63	76*
ø Ext.	(mm)	26	32	38	46	52	66	80	94
P.S.	(bar)	40	40	40	40	40	40	40	35
Poids	(kg/m)	0,700	0,900	1,100	1,500	1,800	2,500	3,500	4,100
R. Courb.	(mm)	104	152	200	256	304	408	504	608

Tuyau pour refoulement d'air comprimé. Tuyau très robuste pour emploi dans les mines, carrières, T.P. etc.

Température: -40° +90°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

SODIGOM[®] AIR

Spécial Travaux Publics

Réf.: 1020J

PVC /NBR jaune - stries longitudinales renforcées qui augmentent la résistance à l'abrasion.

PVC/NBR jaune lisse, renforcé de fils polyester, haute ténacité tissés circulairement pour une parfaite homogénéité tube/revêtement.

ø Int.	(mm)	19*	25	32*	38*	45	52	64	70	75
ø Int.	(pouce)	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	2 3/4"	3"
Epaisseur	(mm)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4
P.S.	(bar)	30	30	30	20	20	20	17	17	17
P.E.	(bar)	90	90	80	62	62	60	52	52	50
Poids	(kg/m)	0,215	0,245	0,310	0,375	0,395	0,470	0,600	0,650	0,750

Tuyau APLATISSABLE très maniable pour refoulement d'air comprimé à usage intensif. Utilisé dans les T.P., carrières, mines, compresseurs, marteaux hydrauliques, sondes...

Température: -15° +100°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40-60 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

SODIGOM[®] AIR +

Spécial Travaux Publics

Réf.: 1020J+

PVC /NBR jaune - stries longitudinales renforcées qui augmentent la résistance à l'abrasion.

PVC/NBR jaune lisse, renforcé de fils polyester, haute ténacité tissés circulairement pour une parfaite homogénéité tube/revêtement.

ø Int.	(mm)	25,4*	38*	45*	52*	64*	75
ø Int.	(pouce)	1"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3
Epaisseur	(mm)	2,3	2,3	2,5	2,75	3,2	3,2
P.S.	(bar)	30	20	20	20	20	20
P.E.	(bar)	90	62	62	62	62	62
Poids	(kg/m)	0,290	0,4000	0,5000	0,605	0,720	0,850

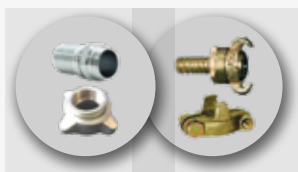
Tuyau APLATISSABLE très maniable pour refoulement d'air comprimé à usage intensif. Utilisé dans les T.P., carrières, mines, compresseurs, marteaux hydrauliques, sondes...

Température: -20° +100°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40-60 mètres.

Longueurs équipées sur demande



Produits associés:
 RACCORDS LECQ.
 RACCORDS Rapides Bronze sur demande.



COMPRESS-AIR® Antistatique

Air Comprimé - Spécial Garage

Réf.: 1221



ø Int.	(mm)	06*	08*	10*	12*
ø Ext.	(mm)	13	15	18	20
P.S.	(bar)	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,170	0,210	0,280	0,300
R. Courb.	(mm)	25	30	40	60

Tuyau pour refoulement d'air comprimé pour garages, stations services et outillages pneumatiques.

Résistance électrique: 10⁵ ohm/m.

Température: -25° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

FREINAIR

Spécial Garage

Réf.: 1222 et 1223

Réf.1222 - ES AIR BRAKE + Ø MM
+ SAE J 1402 + TRIM. + ANNEE

Réf.1223 - ES AIR BRAKE + Ø MM
+ DIN 74310 + TRIM. + ANNEE



Réf.1222 - NBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

Réf.1223 - EPDM noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

Réf.1222 - NBR/PVC noir lisse.

Réf.1223 - EPDM noir lisse

Réf. 1222 SAE-J-1402					
ø Int.	(mm)	08* (5/16")	10* (2/8")	12,5* (1/2")	16 (5/8")
ø Ext.	(mm)	17	19	22,2	27
P.S.	(bar)	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,260	0,305	0,395	0,540
R. Courb.	(mm)	76	89	102	114

Réf. 1223 DIN 74310					
ø Int.	(mm)	5	7	9	11 13
ø Ext.	(mm)	12	14	16	18 25
P.S.	(bar)	10	10	10	10 10
Poids	(kg/m)	0,124	0,155	0,185	0,215 0,425
R. Courb.	(mm)	50	55	65	70 100

Tuyau de freinage. Résistant aux huiles et aux intempéries.

RÉF. 1222

Température: -30° +100°C.

Norme: SAE-J-1402 / BSAU 110/A/a -P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C

RÉF. 1223

Température: -30° +100°C.

Norme: DIN 74310 -P.L.N.E: Coef. 2.5 à 20 °C

(*) Stock: 40 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

DURITES : LONGUEURS DROITES

RADIAFLEX

Spécial Garage
Réf.: 1304

Caoutchouc synthétique noir.
Impression toile.



EPDM noir lisse, renforcé de plis
synthétiques haute ténacité.

1304 - RADIAFLEX + Ø (incrusté).

Ø Int.	(mm)	10*	12*	13*	15*	16*	18*	20*	22*	25*	28*	30*	32*	35*	38*
Ø Ext.	(mm)	17	19	20	22	23	24	26	28	32	36	38	40	43	46
Poids	(kg/m)	0,150	0,170	0,220	0,240	0,240	0,270	0,300	0,320	0,430	0,580	0,590	0,630	0,680	0,840

Ø Int.	(mm)	40*	42*	45*	50*	55*	60*	63*	70*	76*	80*	85*	90*	100*	110*
Ø Ext.	(mm)	49	50	54	60	64	70	71	80	86	92	95	102	113	123
Poids	(kg/m)	0,910	0,950	1,020	1,260	1,310	1,560	1,640	1,710	1,950	2,150	2,300	2,400	2,900	3,100

Tuyau pour passage de liquides de refroidissement des moteurs.

Température: -40° +100°C.

P.S.: 3 bars. P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C

(*) Stock: Longueur droite de 1 mètre (Rouleaux de 40 m sur demande)

DURITE SILICONE



SPÉCIAL RADIATEUR

RADIAL-EAU

Spécial Garage
Réf.: 1292

EPDM noir, lisse, résistant aux
intempéries et à l'ozone.

RADIAL - EAU + Ø + SAE J20 R3.



EPDM noir lisse, renforcé de tresses
en polyester haute ténacité.

Ø Int.	(mm)	6	8	10	12*	14*	16*	19*	22*
Ø Ext.	(mm)	13	15	16	19	21	23	26	29
6.P.S.	(bar)	6	6	6	6	6	6	6	6
Poids	(kg/m)	0,185	0,210	0,225	0,250	0,28	0,310	0,360	0,410
R. Courb.	(mm)	50	55	65	70	85	95	115	135

Tuyau refoulement de radiateur pour moteurs à combustion.
Bonne résistance au vieillissement, eau chaude, air chaud
et liquide de refroidissement.

Température: -40° +125°C.

Norme: SAE J20 R3 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 50 mètres.

ALCOMIL® 140

Aspiration - Refoulement - Alimentaire

Réf.: 2510

EPDM bleu - Impression toile, résistant aux intempéries, à l'ozone et à l'abrasion.

EPDM blanc lisse alimentaire, inodore, renforcé d'une double spire métallique noyée. Plis synthétiques haute résistance.

S - ALCOMIL 140°C + PTFE FDA W.P 10 BAR.

ø Int.	(mm)	25*	32*	38*	40*	45	51*	53	60	63*	70*	76*	90	102
ø Ext.	(mm)	36	43	50	51	56	63	65	72	75	82	89	103	115
Poids	(kg/m)	0,800	0,970	1,120	1,190	1,300	1,640	1,00	1,830	2,010	2,220	2,900	3,400	3,790
R. Courb.	(mm)	55	71	84	88	100	112	117	132	139	154	167	198	225
Dépression		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Tuyau de très grande flexibilité pour aspiration/refoulement de liquides alimentaires: lait, vin, bières, cidres, jus de fruits, eau potable alcool jusqu'à 50 % (non adapté aux produits gras). Tuyau également conçu pour l'équipement des circuits d'air additionnels sur les camions-citerne (>140°). Sans phtalates.

Température: -30° +100°C.

(Stérilisation à 140°C pendant 30 minutes).

Norme: Suivant règlement UE n° 1935/2004 et 2023/2006 et FDA 21 CFR 177.2600 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C - P.S: 10 Bars

(*) Stock: 20 40 mètres.

Longueurs coupées sur demande: +15 % - Longueurs serties sur devis.



TAVERNA® NR

Aspiration - Refoulement - Alimentaire

Réf.: 2515

Caoutchouc rouge ondulé

2515 TAVERNA NR
WP10BAR PHTALATE
FREE EN1935/2004

NR blanc alimentaire renforcé de plis textiles et spire UHMW-PE anti écrasement

ø Int.	(mm)	38*	51*	63*	70*
ø Ext.	(mm)	48	62	76,5	82
PS	(bar)	10	10	10	10
Poids	(kg)	1.110	1.500	2000	2.280
R. Courb	(mm)	185	230	285	315

Tuyau de très grande flexibilité pour aspiration/ refoulement dans l'industrie alimentaire. Convient pour le vin, la bière, l'eau potable, jus de fruits, cidre et produits laitiers. PHTALATE FREE;

- ☒ Spire UHMW - PE
- ☒ Anti - écrasement
- ☒ Haute Flexibilité

Dépression : 0.9

Température: -30° +100°C.

Norme: BRF XXI: XXI: 2002 (Cat.2), FDA (CFR 21 177.2600) et UE n° 1935/2004

(*) Stock: 20 40 mètres.

Longueurs serties sur demande



Ref: 2516 / IIR



Ref: 2514 / UPE

MY-FOOD HF

Aspiration - Refoulement - Alimentaire

Réf.: 2566

SANS
PHTALATES
FREE
PHthalATES

SC - MY FOOD HF - 100% ALCOOLS 95% - PMS 6 bar.

Spire nylon anti-écrasement.

NR bleu - Impression toile, résistant aux intempéries, à l'ozone et à l'abrasion.

NR blanc lisse alimentaire, garantissant l'inaltérabilité de la saveur, couleur et l'arôme du produit. Plis textiles et spire nylon. Pour une bonne résistance à l'écrasement.

ø Int.	(mm)	38*	51*	63*	76*
ø Int.	(pouce)	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
ø Ext.	(mm)	50	63	75	90
Poids	(kg/m)	1,100	1,500	1,700	2,350
R. Courb.	(mm)	76	102	126	152
Dépression		0,7	0,7	0,7	0,7

Tuyau très flexible pour Aspiration/Refoulement de liquides alimentaires en général (eau potable, jus de fruits, huiles, végétales...) citernes à lait, alcool à 95% maxi. Sans Phtalates.

Température: -35° +80°C. Stérilisation à 130°C (30mm).

Norme: BfR XXI:2002, FDA 21 CFR 177 2600 et UE n°1935/2004 et 2023/2006 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C - P.S: 6 Bars.

(*) Stock: 20-40 mètres

Long. coupées sur demande: +15 % - Longueurs serties sur devis.

LACTASPIRES-HF

Aspiration - Refoulement - Alimentaire

Réf.: 2506

SANS
PHTALATES
FREE
PHthalATES

Caoutchouc synthétique bleu - Impression toile, résistant aux intempéries, à l'ozone et à l'abrasion.

NR blanc lisse alimentaire, inodore, renforcé d'une double spire métallique noyée. Plis synthétiques haute résistance.

Logo RAL - 2506 - LACTASPIRES - MILK SUCTION HOSE + 100%.

ø Int.	(mm)	32*	38*	40*	51*	53*	63*	70*	76*
ø Ext.	(mm)	42	45	50	62	63	75	82	88
Poids	(kg/m)	0,790	0,890	0,940	1,190	1,250	1,620	1,820	2,160
R. Courb.	(mm)	60	65	70	90	95	115	125	135
Dépression		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Tuyau de très grande flexibilité pour aspiration/refoulement de produits laitiers. Sans Phtalates.

Température: -20° +70°C. Stérilisation à 100°C.

Norme: F.D.A et suivant règlement CE n°1935/2004 et 2023/2006 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C - P.S: 6 Bars.

(*) Stock: 20-40 mètres

Longueurs coupées sur demande: +15 % - Longueurs serties sur devis.

COLOR - FLEX

Aspiration - Refoulement alimentaire

Réf.: 2509

SANS
PHTALATES
FREE
PHthalATES

Spire ext. PE assurant
la récupération du flexible
après écrasement
(UNE 21.303-83)

EPDM BLANC lisse, alimentaire
+ plis textiles noyés

ø nominal.	(mm)	32	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100
ø Int.	(mm)	32,2	34,2	38,2	44,2	51,4	54,3	60	63,5	69,3	76,2	78	89,3	103
ø Ext.	(mm)	44	44,5	48,6	54,6	63,5	66	74,5	79	83,4	91,7	93	103,5	120
Poids	(kg/m)	0,750	0,750	0,900	1.050	1,220	1.400	1.450	1.650	1.700	1.900	2.020	2.600	2.900
R. Courb.	(mm)	80	80	80	80	130	130	150	150	150	180	180	300	300
Couleur		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Tuyau très léger et flexible pour aspiration/ refoulement de produits laitiers, vin, bière, huiles végétales, alcool jusqu'à 50% etc... Résistant à l'abrasion, aux agents atmosphériques et à divers produits chimiques.

Pression Service 8 bars

Température: -20° + 60°

Norme: FDA, 21 CFR 177.2600, E and F section ; conforme aux directives EU n° 1935/2004 et 2023/2006 par IANESCO - Sans Bisphénol A

(*) Stock: 40 mètres > ø 65 - 20 mètres au delà
ø disponible sur stock et usine selon la couleur.
Couleur bleu: minimum de fabrication 200m.

COLOR - FLEX NBR

Aspiration - Refoulement alimentaire

Réf.: 2806 NBR

SANS
PHTALATES
FREE
PHthalATES

Spire extérieure PVC

NBR blanc lisse, alimentaire
+ plis textiles noyés

ø Nominal	(mm)	32	35	40	45	50	55	65	70	75	90	100
ø Int.	(mm)	32,5	34,5	38,5	45	50,8	54,3	63,5	69,3	76	89,3	102
ø Ext.	(mm)	37,5	40	53,5	62,5	67,5	69,5	79,5	85,5	94	110,8	123
Poids	(kg/m)	0,650	0,750	0,900	1.050	1.230	1.400	1.650	1.760	1.900	2.600	2.900
R. Courb.	(mm)	68	68	68	68	110	110	110	110	127	255	255
Couleur		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Tuyau très léger et flexible pour aspiration/ refoulement de produits laitiers, huile, beurre, graisses, **alcool jusqu'à 96% etc....** adapté pour les camions citerne. Résistant à l'abrasion, agents atmosphériques et à divers produits chimiques. Sans Bisphénol A et sans phtalates

Pression Service : 8 bars

Température: -30° + 60°

Norme: Certificat IANESCO suivant règlement CE n° 1935/2004 et 10/211 (Simulant D1 et D2).

FDA, section F, 21 CFR 177.2600; Bfr XXI cat.2

(*) Stock:

Tuyau antistatique (sur demande - mini fabrication usine).

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

LAVAPRESS® 120°C

Lavage - Eau-chaude

Réf.: 1308L

SANS
PHTALATES
FREE
PHTHALATES

ø Int.	(mm)	13*	16*	19*	25*
ø Ext.	(mm)	21	26	31	37
P.S.	(bar)	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,420	0,520	0,795	0,990
R.Courb.	(mm)	60	70	90	110

Tuyau SANS PHTALATES pour refoulement d'eau chaude pour lavage des sols dans l'industrie alimentaire, moulins, abattoirs, etc.

Température: -30° +120°C.

Norme: FDA CFR21 § 177-2600 -P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

N.T.P.A 160°C

Lavage - Eau-chaude/Vapeur

Réf.: 1320

SANS
PHTALATES
FREE
PHTHALATES

NTPA - Food / Hot water PS 20 bar - 100°C - FDA - Steam PN 6 bar 164°C.

NBR/PVC bleu, lisse, résistant aux huiles et intempéries.

NBR blanc, lisse, de qualité alimentaire résistant à l'huile, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

ø Int.	(mm)	13*	16*	19*	25*
ø Ext.	(mm)	23	26	31	37
P.S. Vapeur saturée	(bar)	6	6	6	6
P.S. Eau chaude	(bar)	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,380	0,440	0,630	0,780
R. Courb.	(mm)	65	85	100	125

Tuyau pour nettoyage à la vapeur jusqu'à 165°C en pointe et à l'eau chaude dans les industries agroalimentaires: Laiteries, Conserveries, Marchés du poisson, etc.

Egalement conçu pour transfert de liquides alimentaires chauds. Résistant aux graisses animales, tuyau Sans Phtalates.

Température: *Eau: -20°C +100°C - P.S: 20 bars.

*Vapeur: -20°C +165°C - P.S: 6 bars.

Norme: FDA CFR21 § 177.2600 et BfR (Former BgVV) XXI: 2002 Category 2 -P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

TOUT-VRAC N/AL

Aplatissable - Manutention abrasive

Réf.: 1704AL



ø Int.	(mm)	90*	110*
ø Ext.	(mm)	100	120
P.S.	(bar)	5	5
Poids	(kg/m)	1,800	2,320

Tuyau aplatissable sans phtalates pour dépotage de produits secs non gras alimentaires, granules PVC, grains, céréales, farines etc.

Température: -30° +70°C.

Norme: Selon FDA ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C

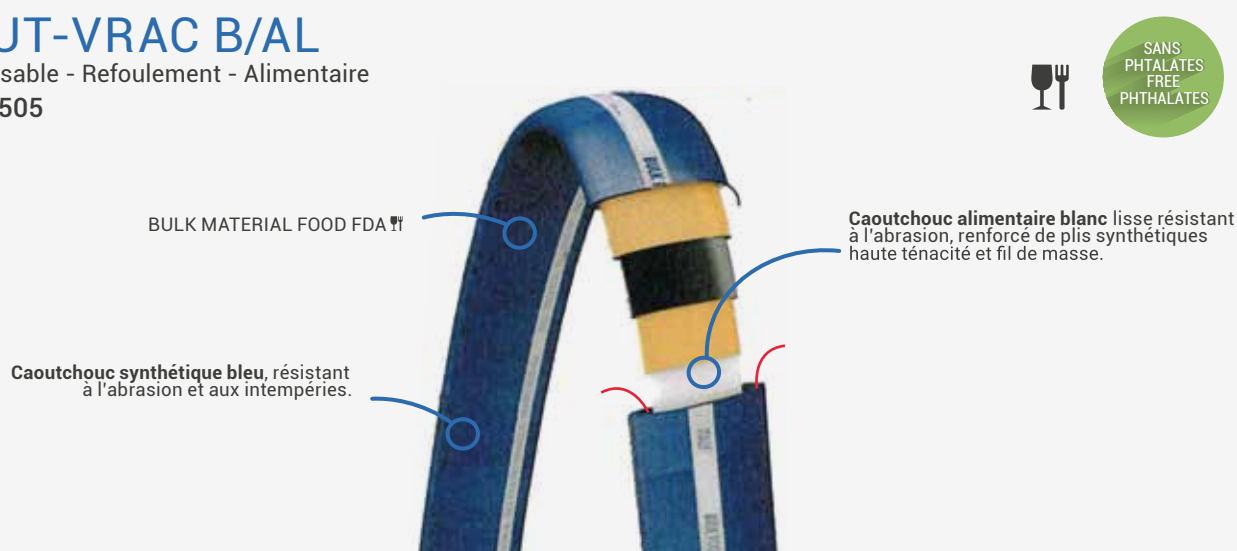
(*) Stock: 20-40 mètres.

Longueurs serties de 3-4-5 et 6 mètres sur demande.

TOUT-VRAC B/AL

Aplatissable - Refoulement - Alimentaire

Réf.: 1505



ø Int.	(mm)	90*	100*	110*
ø Ext.	(mm)	100	110	120
P.S.	(bar)	5	5	5
Poids	(kg/m)	1,700	1,800	2,250

Tuyau SANS PHTHALATES aplatissable pour dépotage de produits secs non gras alimentaires, Granules PVC, grains, céréales, farines, sucres, etc.

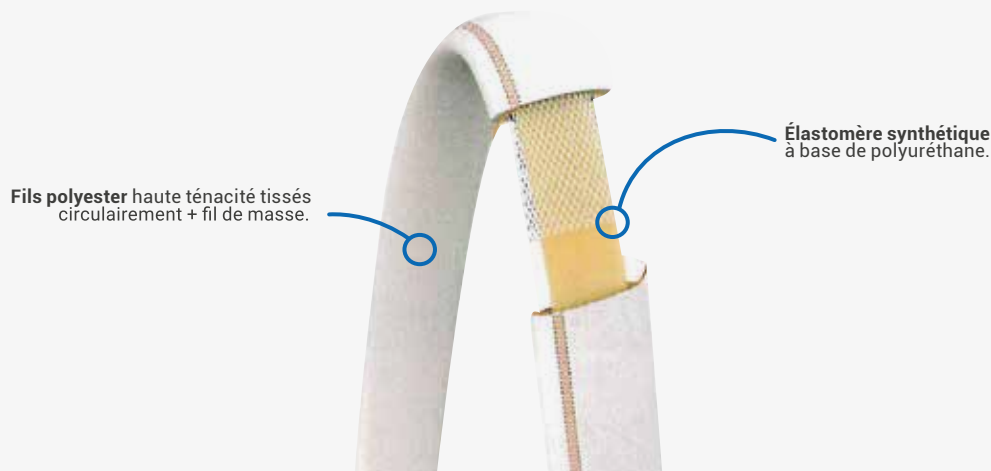
Température: -20° +70°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

SUPRAL

Aplatissable - Refoulement - Alimentaire
Réf.: 1511



ø Int.	(mm)	90*
P.S.	(bar)	10
Poids	(kg/m)	0,650

Tuyau aplatissable, très léger, pour dépotage de produits alimentaires en poudre, farine, granulés ...

Température: -30°C +100°C.

P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

EAU POTABLE

AQUA P.U KTW

Aplatissable - Refoulement - Alimentaire
Réf.: 1024

Homologué
KTW



ø Int.	(mm)	25,4	38*	51*	65*	76	102	127	152	203	254	305
ø Int.	(pouce)	1"	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12
Ep. Paroi	(mm)	1,6	2,0	2,2	2,3	2,4	3,0	3,0	3,0	3,2	3,3	3,4
P. Eclat.	(bar)	50	45	45	42	42	36	32	32	26	21	15
Résist. Traction	(kg)	1500	2600	3400	4100	4800	10400	12100	15000	19700	29600	37400
Poids	(kg/m)	0,170	0,300	0,440	0,450	0,700	1,070	1,480	1,720	2,300	3,080	3,800

Tuyau aplatissable, atoxique, pour refoulement d'eau potable. Excellente résistance à l'abrasion, aux intempéries, U.V et à l'Ozone. Recommandé pour la marine, l'agriculture, l'industrie alimentaire, l'armée, etc.

Température: -50° +75°C par intermittence 80°C.

Norme: NSF61 - KTW/DVGW.

(*) Stock: 200 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

TENOIL®10

Refoulement - Hydrocarbures

Réf.: 1910

CR/NBR noir impression
toile, conducteur.

1910 TENOIL 10 - OIL - DISCHARGE
W.P10 BAR B.P 30 BAR.

NBR noir lisse semi-conducteur,
renforcé de plis synthétiques haute
ténacité, fil de masse antistatique.

ø Int.	(mm)	30*	32*	35*	38*	40*	42*	45*	51*	55*	60*	65*	70*	76*	80*	90*	102*
ø Ext.	(mm)	40	42	46	48	51	54	57	63	67	74	79	83	89	95	104	116
P.S.	(bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids		0,760	0,920	0,975	1,100	1,250	1,325	1,400	1,500	1,720	2,050	2,200	2,975	3,740	4,125	4,510	4,900
R.Courb.	(mm)	240	250	280	300	320	340	360	400	440	480	500	560	600	640	710	800

Tuyau pour refoulement de produits hydrocarbures jusqu'à
50% d'aromatiques.

Résistance électrique: <10⁶ ohm/m.

Température: -25° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

TENOIL®16 SP

Refoulement - Hydrocarbures_Sans Plomb

Réf.: 1916

S-TENOIL 16 + P.S + R<106 Ohm +
EN 1761:1999 et EN 12115:2011 Ω / T.

CR noir, conducteur, impression toile,
résistant à l'huile, à l'abrasion et à l'ozone.

NBR noir lisse conducteur, résistant
aux huiles, renforcé de trames
textiles et 2 fils en cuivre croisés.

ø Int.	(mm)	19	25	32	38	50
ø Ext.	(mm)	31	37	44	51	66
P.S.	(bar)	16	16	16	16	16
Poids	(kg/m)	0,750	0,850	1,000	1,300	1,950
R. Courb.	(mm)	100	120	150	175	225

Tuyau pour refoulement de produits hydrocarbures jusqu'à
50% d'aromatiques, spécialement conçu pour les applications
avec enrouleurs.

Equipement de citernes, camions-citernes, bateaux avec
carburants SANS PLOMB. Convient pour le transport d'huiles
industrielles, de gazoles, de mazouts et d'huiles hydrauliques
à base d'huile minérale.

Propriétés électriques: Tube et revêtement conducteurs, R < 10⁶ Ω/m.

Température: - 30° +90°C - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

Norme: suivant EN 1761 : 1999, EN 12115 : 2011 - Normes
techniques pour liquides inflammables (TRbF) 131/2 : 1992.

(*) Stock: 20-40 mètres.

SODIGOM®OIL

Refoulement - Hydrocarbures

Réf.: 1020Oil

Du ø 2" au ø 6 "

ø Int.	(mm)	200*
P.S.	(bar)	10
P.L.N.E	(bar)	30
Poids	(kg/m)	3,500

Autres Ø sur demande.
Mini de fabrication usine.
(*) Stock: 100mètres.

TENOIL® 20 Lisse

Refolement - Hydrocarbures

Réf.: 1910L

TENOIL 20 BAR - OIL HOSE W.P 20 BAR
B.P 60 BAR.

NBR noir lisse, conducteur.

NBR noir lisse semi-conducteur,
renforcé de plis synthétiques haute
ténacité, fil de cuivre antistatique.

ø Int.	(mm)	6*	8*	10*	12,7*	16,	19,	25,4*
ø Ext.	(mm)	14	16	18	23	26	29	37
P.S.	(bar)	20	20	20	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,183	0,219	0,256	0,419	0,480	0,546	0,824
R. Courb.	(mm)	35	40	50	60	75	95	125

Tuyau pour refolement de produits hydrocarbures jusqu'à
50% d'aromatiques.

Résistance électrique: < 10⁶ ohm/m.

Température: -20° +70°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C

(*) Stock: 20-40 mètres.

TENOIL® S.P

Special Essence Sans Plomb

Réf.: 1930

TENOIL S.P - UNLEADED GASOLINE - W.P 10
BAR B.P 30 BAR ACCORDING TO SAE 30R6.

NBR noir lisse, renforcé de plis
synthétiques haute ténacité.

NR/NBR-PVC noir lisse.

ø Int.	(mm)	5*	6*	7*	8*	10*	12*	15*	19*	25*
ø Ext.	(mm)	11	12	13	14	17	19	25	27	35
P.S.	(bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids	(kg/m)	0,115	0,125	0,135	0,145	0,155	0,230	0,350	0,410	0,540
R. Courb.	(mm)	30	35	40	50	60	75	90	105	135

Tuyau de refolement extrudé, spécial essence SANS PLOMB
et autres carburants et additifs.

Température: -20° +70°C.

Norme: ISO 1307 - fabrication suivant SAE 30 R6 .

P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

MULTI-PURPOSE

Refolement - Hydrocarbures

Réf.: 1290

MULTI-PURPOSE OIL 20 BAR.

NBR noir lisse, renforcé de plis
synthétiques haute ténacité.

SBR noir lisse.

ø Int.	(mm)	6*	8*	10*	12,7*	16*	19*	25,4*
ø Ext.	(mm)	13	15	18	20	26	29	36
P.S.	(bar)	20	20	20	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,152	0,184	0,256	0,273	0,480	0,546	0,741
R. Courb.	(mm)	35	40	50	55	75	95	125

Tuyau polyvalent pour refolement multi-produits hydrocarbures,
certains produits chimiques, etc.

Température: -20° +70°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

ASPIROIL®10

Aspiration-Refolement - Hydrocarbures

Réf.: 2910

C.R noir - Impression toile.

NBR noir lisse antistatique, renforcé d'une spirale acier noyée. Plis synthétiques haute ténacité + fil de masse

ASPIROIL 10 BAR - EN 12115 - Q - WL - ANNEE.

Possibilité: Version 16 bar sur demande.

ø Int.	(mm)	19*	25*	30*	32*	35*	38*	40*	42*	45*	51*	55*	60*	63*	70*	76*	80*	90*	102*	127*	152*
ø Ext.	(mm)	29	35	40	42	46	48	50	52	56	62	66	71	75	82	88	93	104	115	145	170
P.S.	(bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8
Poids	(kg/m)	0,600	0,700	1,800	0,920	1,000	1,100	1,150	1,200	1,250	1,300	1,750	1,800	2,000	2,400	2,550	3,230	4,150	3,900	5,000	7,600
R. Courb.	(mm)	140	160	200	210	230	250	260	270	290	310	320	330	360	380	410	420	460	570	670	870
Depression		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Tuyau pour Aspiration/Refolement de produits hydrocarbures jusqu'à 50% aromatiques.

Température: -30° +70°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres. Ø 203 et 254 mm sur demande.

SAE 100 R4

Aspiration-Refolement huiles hydrauliques

Réf.: 2904

NBR/SBR noir - Impression toile

NBR/SBR noir lisse renforcé d'une spirale acier noyée, plis synthétiques haute ténacité.

WL - SAE 100 R4 - Ø mm - Q/ANNEE.

ø Int.	(mm)	19*	25*	32*	38*	51*	63*	76*
Ep. Paroi	(mm)	29	35	43	49	63	75	89
P.S.	(bar)	21	17	14	10	7	4	4
Poids	(kg/m)	0,620	0,790	1,080	1,750	1,850	2,190	2,870
R. Courb	(mm)	120	150	200	250	300	350	450
Depression		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Tuyau pour Aspiration/Refolement d'huiles hydrauliques suivant la norme SAE 100 R4.

Température: -40° +100°C.

Norme: SAE 100 R4 - ISO 1307 P.L.N.E: Coef. 4 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

DIN 2TE

Refoulement - Hydrauliques HP

Réf.: 2TE

Caoutchouc synthétique noir, impression toile, résistant à l'huile, à l'abrasion, et aux agents atmosphériques.

NBR noir lisse renforcé d'une tresse textile. Résistant aux huiles.

S-DIN EN 854 - 2TE
Ø - "-WP-date

Ø Int.	(mm)	6*	8*	10*	13*	16*	19*	25*
Ø Ext.	(mm)	13	15	17	20	24	27	34
P.S.	(bar)	75	68	63	58	50	45	40
Poids	(kg/m)	0,170	0,190	0,210	0,260	0,370	0,440	0,650
R. Courb.	(mm)	76	102	110	127	140	152	203

Tuyau pour refoulement sous pression de fluide hydraulique, fuel, graisse, eau et air. Conforme à la norme DIN EN 854 Type 2 TE ISO 4079 Type 2

Température: -40° +100°C.

Norme: Conforme à la norme EN 854 - P.L.N.E: Coef. 4 à 20 °C.

(*) Stock: 50 mètres.

SAE 100 R2AT

Refoulement - Hydrauliques HP

Réf.: TR2AT

S - DIN EN 853 2SN / SAE 100 R2AT/ ISO 1436 -
Ø"-WP (MPa) - Flame resistant MSHA IC-252/00.

Caoutchouc noir résistant aux huiles,
aux intempéries et à l'abrasion.

Renforcement: 2tresses acier
haute ténacité.

Caoutchouc Synthétique noir
résistant aux huiles hydrauliques.

Équipées raccords BSP serties sur demande.

Ø Int.	(mm)	6,3	8	9,5	12,7	16	19	25,4
Ø Int.	(pouce)	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
Module	(dash size)	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16
Ø Ext.	(mm)	14,8	16,4	18,6	21,9	25,3	29,2	38,0
P.S.	(mpa)	40,0	35,0	33,0	27,5	25,0	21,5	16,5
R. Courb.	(mm)	100	114	127	178	200	240	300
Poids	(kg/m)	0,379	0,450	0,530	0,650	0,760	1,000	1,480

Tuyau Haute Pression pour fluides hydrauliques.

Température: -40°C +100°C. Par intermittence +120 °C

* Temp. Maxi recommandée pour les fluides hydrauliques
à base d'eau : +70°C.

* Temp. Maxi recommandée pour l'air: +60°C.

Norme: DIN EN 853 2SN - SAE 100R2AT - ISO 1436.

P.L.N.E: Coef. 4 à 20 °C.

(*) Stock: Longueurs variables.

SODICHEM XL-PE

Aspiration - Refoulement - Chimie

Réf.: 2816

FDA

SANS
PHTALATES
FREE
PHTHALATESCaoutchouc synthétique
violet - Impression toile.Cross Linked POLYETHYLENE, UHMW,
lisse transparent alimentaire, renforcé
de plis synthétiques haute ténacité -
Double spirale acier noyée + fil de masse.
SANS PHTALATES.S-SODICHEM XL
PE UHMW -
EN 12115 - W.P. 16 BAR Ω +
Trim. / ANNEE.

ø Int.	(mm)	13	19*	25*	32*	38*	40*	51*	70*	76*	90*	102*
ø Ext.	(mm)	24	30	37	45	50	54	63	84	89	105	118
P.S.	(bar)	16	16	16	16	16	16	16	12	12	12	12
Poids	(kg/m)	0,500	0,700	0,840	1,030	1,120	1,240	1,580	2,300	2,680	3,000	4,360
R. Courb.	(mm)	65	95	125	160	190	200	250	350	375	450	500
Depression		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8

Tuyau pour Aspiration/Refoulement, de qualité alimentaire pour
l'industrie chimique et cosmétique.

Température: -20° +100°C.

Norme: DIN 2823 - FDA - ISO 1307 -P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

Option : Vert sur demande

SODACID

Aspiration - Refoulement - Chimie

Réf.: 2811

EPDM noir lisse, renforcé de plis
synthétiques haute ténacité.
Spirale acier noyée + fil de messseEPDM noir lisse - Impression toile.
Bande violette longitudinale.S-EPDM SODACID - EN 12115 -
W.P. 10 BAR - Ω + Trim./ANNEE.

ø Int.	(mm)	19*	25*	30	38*	40*	45*	50*	63	76*	100
ø Ext.	(mm)	31	37	43	50	53	57	64	77	87	118
P.S.	(bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids	(kg/m)	0,500	0,900	0,980	1,150	1,350	1,500	1,700	2,100	3,100	4,450
R. Courb.	(mm)	130	150	190	230	240	270	300	370	450	600
Depression		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Tuyau pour Aspiration/Refoulement de produits chimiques
et acides (suivant concentration).

Température: -40° +100°C.

Norme: ISO 1307 -P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

SODIVIT

Aspiration - Refoulement - Chimie

Réf.: 2810

Caoutchouc noir résistant
l'abrasion et aux intempéries.

FPM noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute
ténacité. Spirale acier noyée et fil de cuivre.

ø Int.	(mm)	25	38	51
ø Ext.	(mm)	40	53	68
P.S.	(bar)	16	16	16
Poids	(kg/m)	1,020	1,570	2,280
R. Courb.	(mm)	150	230	300
Dépression		0,9	0,9	0,9

Tuyau pour Aspiration/Refoulement de produits chimiques très
corrosifs; hydrocarbures et pétrochimie.

Température: -25° +120°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

FLeX-CheM

Composite

Réf.: 2808

FLEXIBLE INOX

Sur demande.



Le tuyau **COMPOSITE** est un tuyau polyvalent, fabriqué du **Ø 25 mm au Ø 200 mm** et en longueurs jusqu'à 30 mètres.

Il est utilisé pour l'aspiration et le refoulement d'hydrocarbures et produits chimiques, dans les installations fixes, pour les camions ou wagons-citernes, etc.

Ses principaux avantages sont:

POLYVALENT: Utilisation pour hydrocarbures et produits chimiques grâce au tube et spire intérieure personnalisable.

FLEXIBLE: 2 spires (1 intérieure et 1 extérieure) assurent la robustesse et un rayon de courbure minimum.

LEGER: Mais résistant à des pressions de service de 7 à 14 bars.

PERSONNALISABLE: Tube intérieur, Qualité des spires et Raccordement.

NORMES: BS 5842 et EN 13765 : 2010 et Certifié ADR.

GAMME STANDARD (PERSONNALISABLE SUR DEMANDE)

Nom	Applications	Pression (bar)	Codes qualité	Spire Int. (1ère lettre)	Spire Ext. (2ème lettre)	Fourreau (3ème lettre)
FLex-Oil	Hydrocarbures	10	GGE	Acier Galva	Acier Galva	PP
		10	AAE	Alu	Alu	PP
FLex-Chem	Chimie	10	EGE	PP	Acier Galva	PP
		10	SSE	Inox	Inox	PP
		10	SST	Inox	Inox	PTFE
		10	SGT	Inox	Acier Galva	PTFE
		10	SGE	Inox	Acier Galva	PP
FLex-Marine	Marine	14	GGE	Acier Galva	Acier Galva	PP
		14	SST	Inox	Inox	PTFE
FLex-Loading ARM	Bras de charge-ment	14	GGE	Acier galva	Acier Galva	PP
FLex-VR	Récupérations Vapeurs	7	GGE	Acier galva	Acier Galva	PP

CODIFICATION

1ère LETTRE SPIRE INTERIEURE	A	G	E	S
	Aluminium	Acier Galvanisé	PP	Acier Inoxydable
2ème LETTRE SPIRE EXTERIEURE	A	G	E	S
	Aluminium	Acier Galvanisé	PP	Acier Inoxydable
3ème LETTRE FOURREAU	E	T	R	
	PP	PTFE	POLYAMIDE	

GUIDE DES RÉSISTANCES CHIMIQUES SUR DEMANDE

FLeX-OiL GGE

Réf.: 2907



Ø Int.	(pouces)	1	1 1/2"	2	2 1/2"	3	4
Ø Int.	(mm)	25	40	50	65	80	100
P.S.	(bar)	10	10	10	10	10	10
Poids	(kg/m)	0,750	1,300	2,010	2,900	3,400	5,950
R. Courb.	(mm)	68	105	190	225	290	320

Tuyau pour aspiration et refoulement d'hydrocarbures, solvants, aromatiques et autres produits pétroliers.
(Guide des résistances sur dde).

Dépression: 0,9 maxi.

Température: -20°C +100 °C.

Norme: BS 5842 - EN 13765 : 2010.

Coef. de sécurité: 5.1.

(*) Stock: Flexibles sertis raccords sym ALU (+ Certificat ADR) et rlx de 30 mètres. Autres types de raccords ou brides sur demande.

FLeX-CheM EGE

Réf.: 2807



Ø Int.	(pouces)	1	1 1/2"	2	2 1/2"	3	4
Ø Int.	(mm)	25	40	50	65	80	100
P.S.	(bar)	10	10	10	10	10	10
Poids	(kg/m)	0,750	1,300	2,010	2,900	3,400	5,950
R. Courb.	(mm)	68	105	190	225	290	320

Tuyau pour aspiration et refoulement de divers produits chimiques compatibles avec le polypropylène. (Guide des résistances sur dde).

Dépression: 0,9 maxi.

Température: -20°C +100 °C.

Norme: BS 5842 - EN 13765 : 2010.

Coef. de sécurité: 5.1.

(*) Stock: Flexibles sertis raccords sym INOX (+ Certificat ADR) et rlx de 30 mètres. Autres types de raccords ou brides sur demande.

SPÉCIAL ECHAPPEMENT

Spécial - Marine

Réf.: 2905

SPECIAL ECHAPPEMENT - EXHAUST HOSE.

Caoutchouc synthétique noir ondulé, impression toile, résistant à l'abrasion, à la chaleur et à l'environnement marin.

SBR noir lisse résistant aux traces d'huiles et à l'eau de mer, renforcé de plis synthétiques et une spirale acier noyée.

ø Int.	(mm)	40*	45*	51*	54*	60*	63*	76*	80*	90*	102*	105*	127*	152
ø Ext.	(mm)	50	55	61	63	70	73	86	90	101	113	116	139	165
P.S.	(bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Poids	(kg/m)	0,830	0,900	1,000	1,190	1,230	1,440	1,700	1,870	2,220	2,590	2,770	3,480	4,120
R. Courb.	(mm)	65	70	75	80	90	95	115	120	135	150	155	190	230

Tuyau très souple pour échappement de gaz bateaux, moteurs diesel ou essence.

Température: -30° +100°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

Depression - 0.7

(*) Stock: 20-40 mètres.

CARBOPOMP ISO 7840-A1 et A2

Spécial - Marine

Réf.: 1911A1 et 1911A2

Réf. 1911A1 - MARINE FUEL ISO 7840 A1-CE

Réf. 1911A2 - MARINE FUEL ISO 7840 A2-CE

CR - NR auto extinguable, noir lisse

NBR noir, renforcé de plis textiles haute ténacité. Tenue aux Hydrocarbures jusqu'à 50% d'aromatiques.

Réf. : 1911-A1						
ø Int.	(mm)	8	10	12	16	19
ø Ext.	(mm)	17	20	22	27	31
P.S.	(bar)	3,4	3,4	2,5	2,5	2,5
Poids	(kg/m)	0,265	0,310	0,430	0,510	0,660
R. Courb.	(mm)	25	35	45	65	80

Réf. : 1911-A2					
ø Int.	(mm)	6*	8*	10*	16*
ø Ext.	(mm)	13	17	19	26
P.S.	(bar)	10	10	10	10
Poids	(kg/m)	0,260	0,265	0,300	0,500
R. Courb.	(mm)	23	25	35	65

Tuyau de refoulement d'hydrocarbures, spécial marine.

Température: -25° +80°C. P.L.N.E Coef. 3 à 20 °C

Norme: ISO 7840 A2-CE-ISO 1307 -
ISO 7840 A1-CE-ISO 1307

(*) Stock: 20-40 mètres.

CARBOPOMP ISO 7840 - A1

Spécial - Marine

Réf.: 2911

Caoutchouc noir auto-extinguible
résistant aux intempéries.
Aspect ondulé. Impression fine toile.

Caoutchouc synthétique noir, lisse.,
renforcé de plis textiles et spirale métal noyée



ø Int.	(mm)	38*	51*
ø Ext.	(mm)	54	62
P.E.	(bar)	10	10
Poids	(kg/m)	1,050	1,370
R. Courb.	(mm)	60	75

Tuyau pour remplissage de réservoirs en hydrocarbures, (essence, diesel et sans plomb maxi 5%MTBE) jusqu'à 50% d'aromatiques pour moteurs de bateaux.

Température: -20° +80°C. **PS:** 3 bar **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20 °C

Norme: ISO 7840 - 2013 A1 - **SAE** J 1527 : 2011 -

USCG A1_ RINA and Lloyds approval

(*) **Stock: 20-40 mètres.**

SABLAGE 70mm³

Projection Abrasive

Réf.: 1710

SBR noir lisse, antistatique, impression
toile, résistant aux intempéries.

NR/SBR/BR noir lisse, antistatique, renforcé
de plis synthétiques haute ténacité.

SABLAGE - PN 10 BAR ou
1710 SABLAGE PN 12 BAR

ø Int.	(mm)	13*	16*	19*	25*	30*	32*	35*	38*	40*	50*	60*	65*	70*	76*	80*	90*	100*
ø Ext.	(mm)	27	30	33	39	46	48	51	54	60	70	80	85	94	100	104	112	120
P.S.		12	12	12	12	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids	(kg/m)	0,500	0,600	0,650	0,800	1,070	1,100	1,260	1,350	1,400	2,120	2,740	2,980	3,500	3,800	4,00	4,200	4,400
R. Courb.	(mm)	110	135	160	215	255	270	325	325	340	425	510	550	595	645	680	765	850

Tuyau de refoulement, spécial projection sèche, transport de
produits abrasifs, très résistant dans la durée.

Indice abrasion: 70 mm³ conformément à la NORME DIN ISO 4649:2006.

Résistance électrique: Tube conducteur = $R < 2.10^6 \Omega$ au mètre.

Température: -35° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) **Stock:** 20-40 mètres.

SABLAGE TOP 50mm³

Projection Abrasive

Réf.: 1712

SBR noir lisse, antistatique, impression toile,
résistant aux intempéries.

NR/SBR/BR noir lisse, antistatique, renforcé
de plis synthétiques haute ténacité.

1712 SABLAGE TOP - 50mm³
PN 12 BAR - EN ISO 3861:2008

ø Int.	(mm)	25*	32*
ø Ext.	(mm)	39	48
P.S.	(bar)	12	12
Poids	(kg/m)	0,750	1,100
R. Courb.	(mm)	250	320

Tuyau de refoulement, spécial projection sèche, transport de
produits très abrasifs, très résistant dans la durée.

Indice abrasion: 50 mm³ conformément à la NORME DIN ISO 4649:2006.

Résistance électrique: Tube conducteur = $R < 2.10^6 \Omega$ au mètre.

Température: -35° +80°C.

Norme: EN ISO 3861: 2008 P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) **Stock:** 20-40 mètres.

SABLAGE TOP + 36mm³

Réf.: 1713

36mm³ - mini 40 m. **Sur demande.**

BÉTON-CORD 50

Projection Abrasive

Réf.: 1720

Caoutchouc naturel conducteur
noir lisse, impression toile.

Caoutchouc naturel noir lisse, renforcé de plis
synthétiques haute ténacité, résistant à l'abrasion:
70mm³

BETON CORD.

Longueur Equipée raccords à Came:
sur demande.

ø Int.	(mm)	60	65*	76*	80*	90	102
ø Ext.	(mm)	80	85	96	104	112	132
P.S.	(bar)	20	20	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	2,740	3,060	3,300	4,100	4,250	6,450
R. Courb.	(mm)	500	550	600	680	765	860

Tuyau pour projection de mortier, béton malaxé, etc
Très résistant dans la durée.

Résistance électrique: Tube conducteur = $R < 2.10^6 \Omega$ au mètre.

Température: -25° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 2.5 à 20 °C. _ 50 BARS.

(*) Stock: 20-40 mètres.

BETON-CORD 120

Projection Abrasive

Réf.: 1740

Caoutchouc naturel conducteur
noir lisse, impression toile.

Caoutchouc naturel noir lisse, renforcé de plis
synthétiques haute ténacité, résistant à l'abrasion:
70mm³

1740 - BETON CORD.

Longueur Equipée raccords à Came:
sur demande.

ø Int.	(mm)	19*	25*	35*	50*
ø Ext.	(mm)	31	37	48	68
P.S.	(bar)	40	40	40	40
Poids	(kg/m)	0,600	0,800	1,180	2,020
R. Courb.	(mm)	190	215	320	450

Tuyau pour projection de mortier, béton humide, plâtre, très
résistant dans la durée.

Résistance électrique: Tube conducteur = $R < 2.10^6 \Omega$ au mètre.

Température: -25° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C. _ 120 BARS.

(*) Stock: 20-40 mètres.

Possibilités longueurs de 5 et 13,50 mts : sur demande

CIMENT PARA

Aplatissable - Manutention abrasive

Réf.: 1700

Caoutchouc naturel noir lisse, conducteur - impression toile.

Para beige, renforcé de plis synthétiques haute ténacité + fil de masse

ø Int.	(mm)	90*	110*	110*
ø Ext.	(mm)	102	120	126
P.S.	(bar)	5	5	5
Poids	(kg/m)	1,980	2,250	2,350

Tuyau aplatissable pour dépotage de produits abrasifs secs en général.

Température: -30° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

CIMENT +

Aplatissable - Manutention abrasive

Réf.: 1707

1707 - DEPOTAGE CIMENT+

Caoutchouc naturel noir lisse, impression toile.

Caoutchouc naturel noir lisse, conducteur : $R < 10^6 \text{ Ohm/m}$, renforcé de plis synthétiques haute ténacité + fil de masse.

option : sans fil de masse . ref:1705

ø Int.	(mm)	90	90*	100	110	110*
ø Ext.	(mm)	100	102	112	120	122
P.S.	(bar)	6	6	6	6	6
Poids	(kg/m)	1,950	2,050	2,450	2,200	2,600

Tuyau aplatissable pour dépotage citernes, chargement de silos et stockage, ciment sec, sable, charbon et produits abrasifs en vrac.

Température: -30° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C

(*) Stock: 20-40 mètres.

Longueurs serties de 3-4-5 et 6 mètres sur demande.

TOUT-VRAC N/AL

Aplatissable - Manutention abrasive

Réf.: 1704 AL

SANS
PHTALATES
FREE
PHTHALATES

ø Int.	(mm)	90+	110+
ø Ext.	(mm)	100	120
P.S.	(bar)	5	5
Poids	(kg/m)	1,800	2,320

Tuyau aplatissable pour dépotage de produits secs, type granules p.v.c, etc.

Température: -30° +70°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C

(*) Stock: 20-40 mètres.

Longueurs serties de 3-4-5 et 6 mètres sur demande.

TOUT-VRAC B/AL

Aplatissable - Refoulement - Alimentaire

Réf.: 1505

SANS
PHTALATES
FREE
PHTHALATES

ø Int.	(mm)	90+	100+	110+
ø Ext.	(mm)	100	110	120
P.S.	(bar)	5	5	5
Poids	(kg/m)	1,700	1,800	2,250

Tuyau SANS PHTALATES aplatissable pour dépotage de produits secs non gras alimentaires, Granules PVC, grains, céréales, farines, sucres, etc.

Température: -20° +70°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40 mètres.

LONGUEUR DE 5 M EQUIPÉE DE 2 RACCORDS SYMÉTRIQUES ALU - SERTIE POUR LES RÉF. :

- 1707 - Ciment +
- 1700 - Ciment Para
- 1704AL - Tout-Vrac N/AL

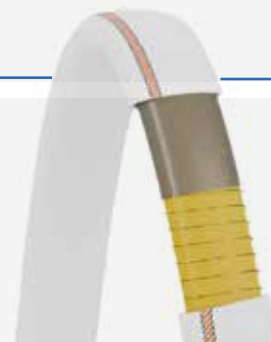
SUPRAL



Aplatissable -
Refoulement - Alimentaire

Réf.: 1511

Voir page 31



ASPIRAIR

Aspiration - Refoulement abrasion

Réf.: 2703



ø Int.	(mm)	40*	45*	50*	60*	65*	70*	75*	80*	90*	102*	110*	125*	150*	200
ø Ext.	(mm)	47	52	57	67	72	78	84	89	99	111	120	135	160	210
Dépression		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	0,2
Poids	(kg/m)	0,760	0,880	1,020	1,150	1,200	1,260	1,360	1,380	1,450	1,640	2,120	2,480	3,000	4,750
R. Courb.	(mm)	190	225	240	300	330	360	375	390	450	485	560	610	690	-

Tuyau souple et léger pour aspiration de particules et poussières abrasives sèches. sable, copeaux, petits gravats, etc

Température: -20° +70°C. -P.S.: 3 Bars.

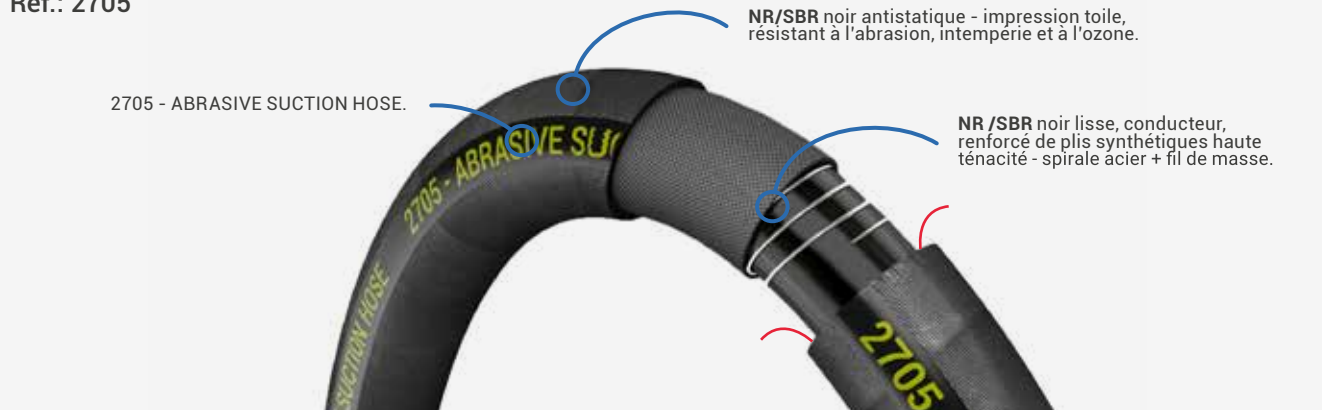
Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20 - 40 mètres.

ABRASIF S-5

Aspiration - Refoulement abrasion

Réf.: 2705



ø Int.	(mm)	40*	50*	60*	65*	70*	75*	80*	90*	100*	110*	127*	152*	203
ø Ext.	(mm)	55	64	76	83	85	93	100	110	120	130	149	174	228
Dépression		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Poids	(kg/m)	1,900	2,200	3,000	3,250	3,500	3,660	4,260	4,730	5,340	5,500	6,810	8,040	13,850
R. Courb.	(mm)	160	200	240	260	280	300	320	360	400	440	572	760	1015

Tuyau pour Aspiration/Refoulement de produits abrasifs secs : sable, pulvérulents, gravier, grenaillage, etc.

Température: -30° +85°C. -P. S.: 8 Bars

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C

(*) Stock: 20 - 40 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

BLACK - FLEX AS

Aspiration - Refoulement abrasion

Réf.: 2706

Caoutchouc SBR noir ondulé
très résistant à l'abrasion
Résistance < 10⁸ Ω
(UNE 21.303-83)

Caoutchouc SBR NOIR, lisse, antistatique
et spire PVC rigide noyée dans la paroi

ø Int.	(mm)	51	76	102	127	152	203
ø Ext.	(mm)	60	73	89	117,6	143	230
Dépression		1.00	1.00	1.00	0,97	0,97	0,93
Poids	(kg/m)	0,830	1,055	1,460	2,470	3,675	8,400
R. Courb.	(mm)	64	64	76	114	127	381

Tuyau pour aspiration de matériaux secs hautement abrasifs
(gravier sable, ciment, poussière de fer...)
Idéal pour les camions d'assainissement. Ultra flexible et très léger
Température: -10° + 60°C.- P.S. 2,5 Bars. PLNE : 3 à 20°C

Norme: Conforme aux directives BS EN ISO 8031-
Apte aux environnements ATEX
Tenue au feu suivant norme UNE 2327: 1990, M1
(*) **Stock: 30 mètres. (15 MTS en ø 203)**

SODIGOM[®] P.U.

Aplatissable - Refoulement abrasion

Réf.: 1029

Polyéther P.U.
Haute résistance
aux intempéries

Polyéther P.U extrudé, renforcé de plis
polyester tissés circulairement pour une
parfaite homogénéité tube/revêtement.
Haute résistance à la traction.

ø Int.	(mm)	52	65	76	90	102	127	152	205	254	305
Ep. paroi	(mm)	2,4	2,6	2,8	2,9	3,3	3,4	3,7	4,5	5,1	5,1
P.S.	(bar)	20	20	20	17	17	17	17	14	14	10
Poids	(kg/m)	0,430	0,630	0,700	0,950	1,150	1,500	1,900	3,000	4,200	5,100

Tuyau aplatissable très maniable en condition extrême pour les
T.P, l'industrie, l'agriculture, mines, carrières.
le transport de matériaux abrasifs, résistant aux huiles, divers
produits chimiques et à l'abrasion.

Température: -50° +75°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) **Stock: 100 - 200 mètres.**

Option: Couleur VERT sur demande

PARASPIRE 3

Aspiration - Refoulement abrasion

Réf.: 2704

Ondulé, impression toile, manchettes souples aux extrémités.

Para beige, anti-abrasion, renforcé de plis synthétique haute ténacité - Spirale acier + fil de masse.



ø Int.	(mm)	40	50	63,5	70	76	80	90	100+	110	120	125	150*
ø Ext.	(mm)	55	64	70	82	88	95	108	118	128	140	145	175
Ep. Tube Para		4	4	4	4	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Dépression		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,4
R. Courb.	(mm)	160	200	210	260	280	300	400	450	600	650	800	950
Poids l	(kg/m)	1,200	1500	1,950	2,400	2,620	2,810	3,200	3,500	3,850	4,200	4,500	5,450

Tuyau pour Aspiration/Refoulement de produits abrasifs, gravas, sable, copeaux ...

Température: -30° +80°C. - P.S. 3 Bars

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: Longueurs droites à manchettes de 3 et 5 mètres.

Autres longueurs sur demande. Manchettes forcées ou évasées:

+10% - Prix sur demande avec mini de commande.

BALAYEUSE

Aspiration - Refoulement abrasion

Réf.: 2001

Caoutchouc noir, impression toile - Spirale saillante.

Para lisse, renforcé de plis synthétiques - spirale acier noyée.



ø Int.	(mm)	152	200	220	250	280	300
Long. manchettes l	(mm)	Longueurs des manchettes sur demande					

Tuyau pour aspiration de feuilles sur aspirateurs mobiles. Utilisé pour le nettoyage des rues, surfaces industrielles, aéroports ...

Température: -40° +70°C.

Norme: ISO 1307.

(*) Stock: Longueur de 0.5 à 10 m sur demande, avec mini de commande.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

EXKA

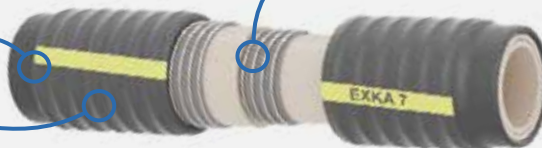
Aspiration - Refoulement abrasion

Réf.: 2708

SBR noir, antistatique, résistant à l'abrasion.
Manchettes lisses aux extrémités

EXKA + la longueur.

NR beige, résistant à l'abrasion
(indice 60/70 mm³) renforcé de plis
textiles haute ténacité - double spire acier.



ø Int.	(mm)	250*	(épaisseur 20mm)
P. Eclat.	(bar)	24	
Dépression		0,9	
R. Courbure	(mm)	1000	
Poids	(kg/m)	31	

Tuyau pour aspiration et refoulement de matières très abrasives:
Terre, gravier, boue, charbon... tous types de travaux urbains.

Profil spire arrondi: Pour rayon de courbure optimal.

Température: -30° +85°C.

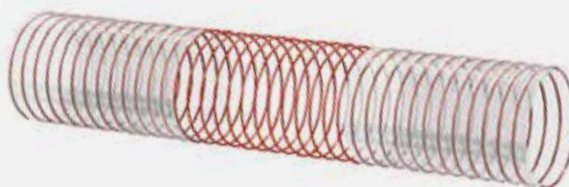
Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C. - P.S.:8 bars.

(*) stock : Longueurs de 7 – 7,90 et 8 mètres avec manchettes lisses
Longueur de 6,85 mts avec manchettes lisses, chanfreinée,
selon modèle de la machine.

RALLONGE P.U. pour EXKA

Aspiration - Refoulement abrasion

Réf.: 656



ø Int.	(mm)	250*
ø Ext.	(mm)	264
Epaisseur	(mm)	2,5
Dépression		0,410
R. Courbure	(mm)	1325
Poids	(kg/m)	7,350

POMPES PÉRISTALTIQUES

SODIFLOW

Réf.: 1715

Caoutchouc noir, Impression toile,
très résistant à l'abrasion.

Caoutchouc noir lisse, résistant à l'abrasion,
renforcé de plis synthétiques haute ténacité.



Prix sur demande.

Tuyau pour pompes péristaltiques dans l'industrie de produits
abrasifs. Forte épaisseur de paroi.

Température: -10° +80°C.

Pression de service: 5 à 15 bar selon diamètre.

Diamètre: Du 10 mm au 125 mm.

Tolérance diamètre extérieur: De +/- 0.6 à +/- 1 mm.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: Longueur sur demande. Mini de fabrication.

ABRATECH 10

Abrasion Sévère

Réf.: 2712 et 2713NV

Réf. 2712 - **CR noir**, ondulé, conducteur, de grande résistance à l'abrasion, à l'huile, au vieillissement et à l'eau de mer. Impression toile.

Réf. 2713NV - **EPDM noir**, ondulé, conducteur, de grande résistance à l'abrasion, à l'huile, au vieillissement et à l'eau de mer. Impression toile.

Réf. 2712 - **Para beige**, résistant à l'usure, non conducteur, renforcé de plis textiles haute ténacité - Spire acier galvanisée.

Réf. 2713NV - **NR/BR noir** antistatique, résistant à l'abrasion renforcé de plis textiles haute ténacité - Spire acier galvanisée.

Réf. 2712 - Rouge
Réf. 2713NV - Jaune:
ABRATECH - 10 HF

ø Int.	(mm)	51	63,5*	76*	82*	90*	102*	127*	152*	203*	254*
ø Ext.	(mm)	75	88	116	116	133	134	164	190	243	294
Ep. Tube	(mm)	5	5,6	5,6	8	12,5	7	7	7,5	8	8
R. Courb.	(mm)	300	300	350	400	500	500	650	750	1750	2000
Poids	(kg/m)	3,000	4,000	7,000	7,000	9,000	8,000	12,000	14,000	18,000	22,000
Conditionnement		40m	40m	40m	40m	40m	40m	20m	20m	12m	12m

RÉF. 2712

Tuyau pour transport **hydraulique** de liquides corrosifs et de matières abrasives, **voie humide**: plâtre, craie, béton, charbon, morceaux de verre, bauxite, cendres.

RÉF. 2713NV

Tuyau pour transport **pneumatique et hydraulique, voie sèche et voie humide** de matières abrasives : ciment, gros sable, silice, grains, copeaux de bois, quartz, verre brisé, graviers...

P.Service: 10 bars.

Dépression: 0.9

Température: -35° +70°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: Coupe : +10%.

BRIDES pour Tuyau ABRATECH - 10



ø Int.	(mm)	51*	63	76/82*	90/102*	127*	152*	203*	254*
Poids	(kg/m)	0,450	2,000	2,000	2,500	3,000	4,000	5,000	9,000

Demi - coquilles ALU - Perçage DIN 2576 - PN 10.

Un ensemble: 2 demi - coquilles + boulons + joint SBR

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

BÉTON JET - 85 BARS

Abrasion Sévère

Réf.: 1750

Caoutchouc noir anti-abrasif, conducteur, impression toile.

85 bars WP. CONCRETE PLACEMENT
HOSE S/F 1.75.

Caoutchouc noir lisse anti-abrasif, conducteur, renforcé de 4 nappes acier à partir du Ø 100.

Ø Int.	(mm)	51	63	76	102	100*	127	127
Ø Ext.	(mm)	70	87	101	123	128	150	155
Poids	(kg/m)	2,700	4,200	5,200	7,400	7,400	9,400	9,400
R. Courb.	(mm)	200	250	270	300	300	360	360
Raccords Victaulic		2"	2 1/2"	3"	4"	4 1/2"	5"	5 1/2"

Tuyau pompe à béton pour épandage en bout de flèche.

Pression de service: 85 bars

Température: -40° +70°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 2 à 20 °C.

(*) Stock: Longueurs équipées de 2 raccords victaulic dudgeonnes.

Longueurs équipées de 2 raccords victaulic sertis.

Longueurs maxi nues sur demande: 30.50 mètres.

GRAVITATION POUR BENNE À BÉTON

GOULOTTES A.A

Réf.: 1701

Caoutchouc SBR noir.
Impression toile.

Caoutchouc SBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité.

Ø Int.	(mm)	90	102*	152*	203*	254*	305*
Ø Ext.	(mm)	97	109	160	210	263	315
P.S.	(bar)	5	5	5	5	5	5
Poids	(kg/m)	1,180	1,350	1,910	3,300	4,360	6,060

Goulottes anti-abraves pour refoulement par gravitation de sable, graviers, béton, etc.

Température: -30° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: De 1 à 40 mètres . Longueurs coupées à la demande.

TUYAUX SOUDURE NORME ISO 3821

Soudure

Réf.: 1820, 1821 et 1822

ISO 3821 - FLUX - 2MPa (20 bar) - Ø - WL
+ Année fabrication.

SBR lisse, bleu et/ou rouge.

NR-SBR noir, renforcé de plis
textiles synthétiques.

Simple					
Ø Int.	(mm)	6	6*	8	10*
Ø Ext.	(mm)	13	13	16	17
P.S.	(bar)	10	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,175	0,175	0,200	0,240

RÉF. 1820

Tuyau simple soudure, bleu, pour passage oxygene.

RÉF. 1821

Tuyau simple soudure, rouge, pour passage acetylene.

Température: -30° +80°C.
Norme: ISO 3821.

(*) Stock: 20-40 mètres.

Double					
Ø Int.	(mm)	6	6*	8+9	10*
Ø Ext.	(mm)	13	13	16	17
P.S.	(bar)	10	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,370	0,370	0,430	0,490

RÉF. 1822

Tuyau double soudure, bleu et rouge, pour passage oxygene et acetylene.

Température: -30° +80°C.
Norme: ISO 3821.

(*) Stock: 20-40 mètres.

Option : Réf. 1824 - Oxygène LPG

SOUDURE NOIR NORME ISO 3821

Soudure ARGON

Réf.: 1823

SBR lisse noir.

NR-SBR noir, renforcé de plis
textiles synthétiques.

ISO 3821 - 2MPa (20 bar) - Ø
- WL - Année fabrication.

Ø Int.	(mm)	06*	10*
Ø Ext.	(mm)	13	17
P.S.	(bar)	20	20
Poids	(kg/m)	0,175	0,240

Tuyau simple soudure, noir, pour passage ARGON.

Température: -30° +80°C.
Norme: ISO 3821.

(*) Stock: 20 - 40 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

PROPANE NORME ISO 3821

Soudure

Réf.: 1825



ø Int.	(mm)	6,3*	8*	10*
ø Ext.	(mm)	12	14	17
P.S	(bar)	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,175	0,200	0,240

Tuyau orange pour passage de gaz PROPANE.

Température: -30° +80°C.

Norme: ISO 3821.

(*) Stock: 20-40 mètres

PROTECTION CÂBLE

CABLEX

Gaine de protection

Réf.: 1001



ø Int.	(mm)	25*	28*	30	35*	38*	40*	45*	50*	57	80*	127
ø Ext.	(mm)	28	31	33	39	42	44	49	54	61	84	131
Poids	(kg/m)	0,160	0,170	0,200	0,230	0,240	0,270	0,300	0,310	0,350	0,580	1,100

Gaine de protection de câbles électriques.

Température: -30° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 40 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

SUPRA

Tuyau - Incendie

Réf.: 1015

Caoutchouc 100% polyester
haute ténacité, imputrescible,
résistant aux U.V et à l'abrasion.
Impression toile. Couleur : blanc ou rouge

Caoutchouc synthétique vulcanisé sur la
gaine, assurant une parfaite homogénéité
de l'ensemble.

SUPRA-C + Ø - N° homologation
+ Année + NF.

Rouge ou Blanc					
Ø Int.	(mm)	25*	45*	70*	110*
Poids.	(kg/m)	0,190	0,245	0,460	0,730
P.S.	(bar)	20	20	15	15
P. Epreuve	(bar)	40	40	30	30
P. Rupture	(bar)	90	60	50	45

Tuyau pour refoulement d'eau pour équipements matériels incendie.

Température: -30° +80°C.

Norme: Homologué - NF S61 - 112 pour le Ø 45 et Ø 70.

(*) Stock: 20-40-60 mètres.

FLEXIBLE EQUIPÉ OU SERTI

Flexible - Incendie

Réf.: 1015E

(isoflex ou supra)

Équipé de 2 demi-raccords symétriques
DSP Alu, sertis bague Alu.

Rouge ou Blanc					
Ø Int.	(mm)	25*	45*	70*	110*
P.S.	(bar)	20	20	15	15
P. Epreuve	(bar)	40	40	30	30
P. Rupture	(bar)	90	60	50	45

Température: -30° +80°C.

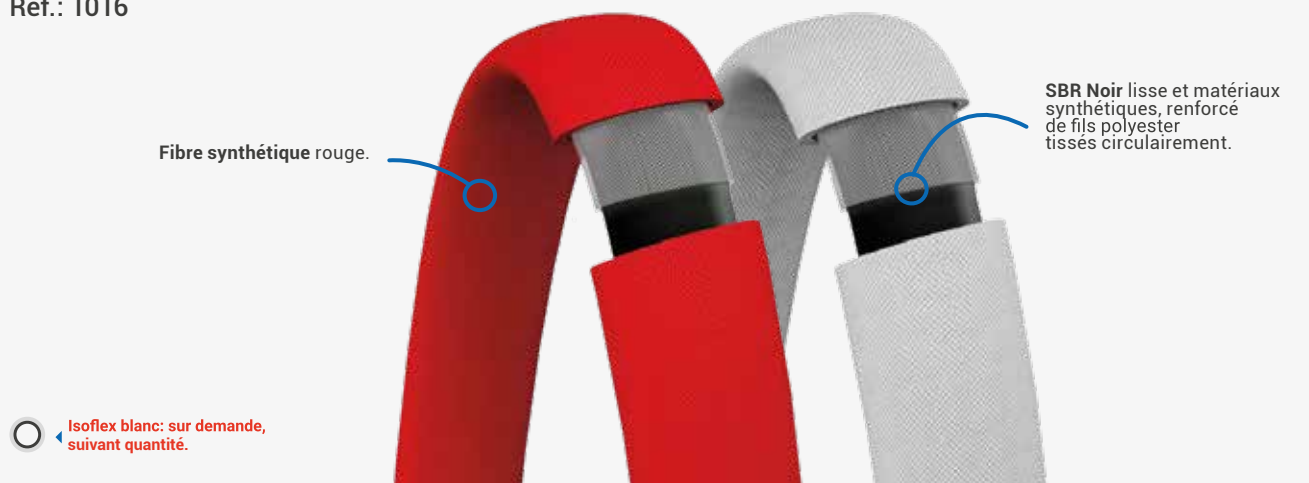
Norme: Homologué - NF S61 - 112 pour le Ø 45 et Ø 70.

(*) Stock: 20-40 mètres (autres longueurs sur demande).

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

ISOFLEX

Tuyau - Incendie
Réf.: 1016



ø Int.	(mm)	25*	38*	45*	51*	63*	70	75*	90	102*	110*
P.S.	(bar)	30	20	20	20	15	15	15	15	15	15
Poids	(kg/m)	0,175	0,235	0,260	0,320	0,430	0,490	0,500	0,680	0,730	0,870

Tuyau aplatissable et léger de haute performance pour le refoulement d'eau. Fabrication type incendie.

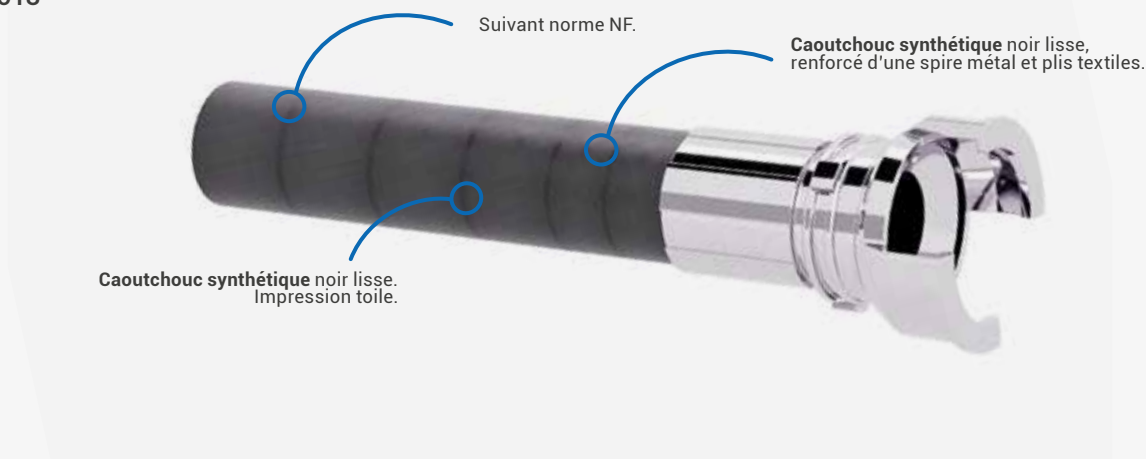
Température: -30° +80°C.

Norme: ISO 1307 - P.E. coef. 2 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: 20-40-60 mètres (Lg de 100 m sur demande + 8%).

ASPIRALE

Tuyau - incendie
Réf.: 1013



ø Int.	(mm)	45	70	110
P.S.	(bar)	10	10	10
Poids	(kg/m)	1,600	2,880	5,300

Tuyau pour aspiration d'eau pour équipement camion incendie.

Longueur droite de 2 mètres sertie de demi-raccords AR Alu.

Température: -25° +80°C. -Dépression: 0,9.

Norme: NF S61 - 113 - P.N.L.E: Coef. 3 à 20 °C.

(*) Stock: Sur demande

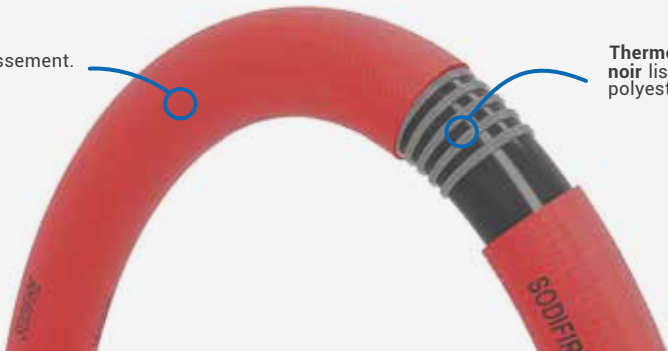
SODIFIRE

Tuyau - Incendie

Réf.: 1060

Textile blanc
Excellente résistance
à l'abrasion et au vieillissement.

Thermo-caoutchouc aynthétique noir lisse, renforcé de deux spires polyester haute ténacité.



ø Int.	(mm)	25*
ø Ext.	(mm)	30
P.S.	(bar)	40
R. Courb.	(mm)	60

Tuyau Semi rigide textile
Tuyau pour refoulement d'eau très léger, flexible et robuste,
pour enrouleur incendie.
Suivant norme EN 694
Température: -20° +60°C.
P.L.N.E: Coef. 3,25 à 20 °C

Disponible en 20..25..30..et..60 metres en BLANC
Rouge ou noir sur demande

TUYAU RIA SUIVANT NF

Tuyau - Incendie

Réf.: 1012

PVC noir lisse.

PVC noir lisse renforcé de fils polyester pour une grande resistance à la rupture.

EN694/2001 A2 + ø + P.S.
+ Trim. + année - NF+ n°lot.
+ code de traçabilité.



ø Int.	(mm)	19	25	33
ø Ext.	(mm)	26	32	41
P.S.	(bar)	12	12	7
Poids	(kg/m)	0,315	0,440	0,670

Tuyau pour extincteurs (poudre ou eau).

Température: -20° +60°C.
Norme: EN694/Certification NF021 - P.L.N.E: Coef. 3.5 à 20 °C.

(*) Stock: 20 ou 30 mètres suivant stock.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

TUYAUX CAOUTCHOUC

LEGENDE ELASTOMERES (Rubber = Caoutchouc)

PARA	CAOUTCHOUC NR-SBR	CR	CHLOROPRÈNE RUBBER - NÉOPRÈNE
NR	NATUREL RUBBER	EPDM	ETHYLENE - PROPYLENE - DIENE - MONOMERE
SBR	STYRENE - BUTADIENE RUBBER	CSM	CHLOROSULPHONYL - POLYETHYLENE - HYPALON®
NBR	NITRILE RUBBER	WMQ	SILICONE RUBBER
IIR	ISOBUTÈNE ISOPRÈNE RUBBER - BUTYL	FKM	CAOUTCHOUC FLUORÉ
		VITON®	MARQUE DÉPOSÉE CHEMOURS

TOLERANCES Ø INTERIEUR selon Norme ISO 1307:2008

Ø INT. mm	Avec mandrin rigide		Sans mandrin	
	mini	maxi	mini	maxi
3,2	-0,0	+0,6		
4	-0,0	+0,8	-0,6	+0,6
5	-0,4	+0,4	-0,8	+0,4
6,3	-0,1	+0,7	-0,7	+0,9
8	-0,3	+0,5	-0,8	+0,8
10	-0,7	+0,1	-1,3	+0,3
12,5	-0,2	+1,0	-0,6	+1,0
16	-0,5	+0,7	-0,9	+0,7
19 et 20	-0,4	+0,8	-0,7	+0,9
25	-0,0	+1,4	-0,8	+1,6
31,5	-0,1	+1,5	-1,3	+1,9
38 et 40	-0,3	+1,3	-1,5	+1,7
50 et 51	-0,6	+1,0	-1,9	+1,6
63	+0,1	+2,1	-1,5	+2,5
76 et 80	-1,4	+1,8	-1,8	+2,2
90	-2,7	+0,5		
100	-0,0	+3,2	-0,6	+3,9
125	+0,4	+3,6	-0,2	+4,3
150	+0,4	+4,4	-0,2	+4,7
160			+2,9	+7,4
200	+0,7	+5,7	+0,2	+6,2
250	+1,0	+7,0	+1,0	+7,0
305	-3,2	+2,8	-3,2	+2,8
315	-0,5	+5,5		
350			+1,6	+9,6
400			+2,4	+10,4

DEPRESSIONS

ATM	COLONNE D'EAU / M
0,10	1,00
0,20	2,00
0,30	3,00
0,40	4,00
0,50	5,00
0,60	6,00
0,70	7,00
0,80	8,00
0,90	9,00
1,00	10,15

CONVERSIONS

PRESSION	1 BAR = 1,02 KG 1 BAR = 14,5 PSI 1 PSI = 0,07 BAR
DÉBIT	1 LITRE / SECONDE = 3,6 M3 / HEURE
MÈTRE / PIED	1 MÈTRES = 3,28 PIES
PIED / MÈTRE	1 PIED = 0,30 MÈTRES
POUCE / MM	1 POUCE = 25,40 MM

15 % des rouleaux commandés peuvent être livrés HORS TOLERANCES

CONSEILS DE STOCKAGE

Afin de conserver les propriétés physiques des caoutchoucs, il est conseillé de les stocker à des températures comprises entre 0 et 30°C maxi, à un niveau d'humidité compris entre 45 et 70 %, loin de tout foyer de chaleur ou de vapeur et ne pas le exposer à la lumière du soleil ou aux rayons U.V

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

TUYAUX & GAINES

PVC / P.U.

EAU			NOUVEAU	Page
302	SODI-LAYFLAT [®]	Refoulement plat - Irrigation agricole - 4 bars	Nouveau	62
304	WATERFLAT [®] L	Refoulement plat - 6 bars		63
308	WATERFLAT [®] M	Refoulement plat - 8 bars		63
312	WATERFLAT [®] H	Refoulement plat - 12 bars		64
303	ESPIROFLAT [®]	Refoulement plat - Irrigation - 4 bars		64
580ALF	ESPIROCLEAN 80 ALF [®]	Nettoyage haute pression - 80 bars		65
540AL	ESPIROCLEAN 40 AL [®]	Nettoyage haute pression - 40 bars		65
TECHNIQUES - ALIMENTAIRES				
503SPH	SODI-TRESS SPH [®]	Refoulement polyvalent - 15 bars - Sans Phtalates		66
503	MALLATRANS [®]	Refoulement polyvalent - 15 bars		66
500	SODI-CLAIR	Refoulement monocouche - 5 bars		66
530	EVA-TRESS	Spécial Brasseries		67
505	SIL-TRESS	Refoulement silicone - 5 bars		67
PULVERISATION				
520	SODISPRAY 20	Refoulement polyvalent - 20 bars		68
540	SODISPRAY 40	Refoulement polyvalent - 40 bars		68
580	SODISPRAY 80	Refoulement polyvalent - Haute pression - 80 bars		68
HYDROCARBURES				
504	TRESS-FUEL	Refoulement hydrocarbures - 15 bars		69
500G	SODI-FUEL	Refoulement monocouche hydrocarbures		69
GAMME METALPRESS [®]				
659 F	METALPRESS FOOD [®]	Aspiration - Refoulement 14 bars		70
659 SE	METALPRESS SÚPERLASTIC [®]	Aspiration - Refoulement 14 bars		70
659 O	METALPRESS OIL [®]	Aspiration - Refoulement 14 bars		71
659	LACTEO - WINE - CHIMICAL	Aspiration - Refoulement 14 bars		71
ALIMENTAIRES - INDUSTRIEL - VINICOLE				
212	GARDEN SUPER [®]	Aspiration/refoulement - 7 bars		72
259	TRANSLIQUID S [®]	Aspiration/refoulement - Spire jaune - 7 bars		72
212F	GARDEN [®] ANTISTATIQUE	Aspiration/refoulement - 7 bars - Antistatique		72
214	SUPER ELASTIC TRANSLIQUID [®]	Special Tonnes à lisier	Nouveau	73
217	ESPIROSEEDER [®]	Special Semoir	Nouveau	73
243	TRANSVIN [®] HF	Asp./ref. - 8 bars - 50% alcool - Haute Flexibilité		74
241	TRANSVIN [®]	Asp./ref. - 8 bars - 28% alcool		74
242	TRANSVIN [®] A.G	Asp./ref. - 8 bars - 50% alcool - Auto glissant		74
602	TRANSMETAL [®] NT SPH	Asp./ref. - 6 bars - 50% alcool - Haute Flexibilité		75
603	TRANSMETAL [®] PROTECT SPH	Asp./ref. - 9 bars - 50% alcool - Haute Flexibilité		75

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

INDUSTRIELS ALIMENTAIRES			NOUVEAU	Page
600	TRANSMETAL® AL LOURD	Aspiration /refoulement 9 bars		76
601	TRANSMETAL® PU	Aspiration /refoulement 6 bars Special huile d'olive	Nouveau	76
238	ESPIROFOOD® P.U.	Aspiration /refoulement 5 bars Special huile d'olive	Nouveau	77
247F	TRANLIQUID P.U AS	ASP REF:PU 5 bars Antistatique		77
INDUSTRIELS ASSAINISSEMENT PHYTOSANITAIRES				
206	TRANSFORT® S.E SUPER ELASTIC	Asp./Ref. 4 bars - Dépression 0.9 - Très souple		78
206AG	TRANSFORT® S.E AUTO GLISSANT	Aspiration/Refoulement 4 bars - Dépression 0.9		78
206L	TRANSFORT® SUPER ELASTIC	Spécial assainissement - Longueurs droites		79
600L	TRANSMETAL®	Spécial assainissement - Longueurs droites		79
221	INDUSTRIAL LOURD®	Asp./Ref. 4 bars - Dépression 0.7		80
208	MEDIUM VERT®	Asp./Ref. 6 bars - Dépression 0.8 - Souple		80
ABRASION ALIMENTAIRE				
666	ESPIROLIQUID® PU	Aspiration/refoulement Abrasive	Nouveau	81
218	TRANSFORT® P.U	Aspiration/refoulement Abrasive sévère		81
212AS	TRANSLIQUID® A.S	Special Granules / Pellets	Nouveau	82
213	FISHFLEX®	Pompage eau de mer.		83
212K	POMPAKIT	Kit d'aspiration		83
VENTILATION PVC				
125	AIR	Ventilation		84
127	AIR S.I® B	Ventilation		84
120	AIR S.I®	Ventilation		85
617	S-AIR PU NOIR	Spire PVC - P.U noir - Epaisseur P.U 0.6 mm		85
130	AIRFLEX®	Ventilation sévère		86
130 UL	TRANSAIR - UL 94	Ventilation UL 94 VO		86
141	VACUMFLEX®	Aspiration Antistatique - SPIRE METAL		87
GAINES PU				
613	P.U. AIR STEEL	Ventilation ep 0,4		88
614	BASIC P.U.	Ventilation ep 0,5		88
618	P.U .AIR CUIVRE	Ventilation ep 0,6		89
623	HD FLEX	Ventilation ep 1,6		89
629	AIR P.U.R AIMENTAIRE	Spire cuivrée - Epaisseur P.U 0.9 mm		90
629 H	P.U "H" ALIMENTAIRE	Spire cuivrée - Epaisseur P.U 0.9 mm		90
610	P.U. AIR	Spire PVC - Epaisseur PU 0.5 mm		91
612	S-AIR PU Noir Food	Spire PVC - PU Noir Epaisseur PU 0,6 mm		91
611	P.U. AIR Antistatique	Spire PVC - PU Antistatique		92
AIR CHAUD				
648	ESPIROSILICONE®	Air chaud 260°	Nouveau	92
145	EXTRAFLEX®	Gaine classement M2		93
198	ESPIROPRENE®	Gaine classement HB (UL - 94)		93

ARROSAGE			NOUVEAU	Page
502	ARROSAGE GUIPE	3 couches - guipé		94
501	YELLOW GARDEN ®	4 couches - guipé		94
507	ESPIRNAUTIC ®	4 couches - guipé		94
509	TRICOGOLD ®	6 couches - tricoté		95
508	TRICOESPIR ®	4 couches - tricoté		95
510	SKYHOSE ®	5 couches - tricoté Garantie 10 ans		95

PISCINE				
260	WATERFLEX® HIDROTUBO	Alimentation et vidange piscine		96
263	HIDROTUBO®+	Alimentation/Vidange piscine et hydro sanitaire - Garantie 10 ans		96
266	ESPIROPOOL PROTECT®	Alimentation/Vidange piscine et hydro sanitaire - Garantie 12 ans	Nouveau	96
265	HIDROTUBO ® SPECIAL-TERMITES	Alimentation/Vidange piscine et hydro sanitaire		97
261K	KIT PISCINE Ø 38 + FLOTTANT	Kit pour nettoyage des piscines		97
262	KIT ROBOT Ø 38	Kit pour nettoyage des piscines		97

MENAGER				
118	SANIPLAS	Ecoulement des eaux usées		98
117	GAINÉ VENTILATION ALU	Aspiration fumée et gaz domestiques		98
181	UNIFLEX	Gaine pour aspirateurs domestiques		98
114	CANNE ALIMENTATION	Alimentation machine à laver		99
113	CANNE VIDANGE	Vidange machine à laver		99
194	SUPERFLEX	Ventilation des sèches linges		99

15 % des rouleaux commandés peuvent être livrés HORS TOLERANCES

CONSEIL DE STOCKAGE "Tuyaux et Gainés PVC"

Nos tuyaux sont emballés avec du film polyéthylène qui a un rôle protecteur anti-salissure. Il est totalement déconseillé de stocker des rouleaux à l'extérieur, car en cas d'exposition prolongée au soleil, le film produit "un effet de serre" et la température très élevée qui en découlera risque de provoquer la déformation du produit. A stocker sous abri.



Un tuyau pour chaque application:

Arrosage.
Irrigation agricole.
Distribution d'eau, engrais...
Et diverses autres applications.

N'hésitez pas à nous consulter.

SODI-LAYFLAT®

Aplatissable - EAU

Réf.: 302

P.V.C. plastifié bleu monocouche, aspect lisse, résistant au vieillissement et à l'abrasion.



SODI - LAYFLAT + Ø

P.V.C lisse bleu, renfort intérieur en fibre polyester imputrescible.

ø Int.	(mm)	52	77	103	153
Ep. paroi	(mm)	1,4	1,5	1,7	2
P.S. à 23° C	(bar)	5	5	4	4
P.E.	(bar)	15	15	12	12
Poids	(kg/m)	0,290	0,430	0,600	1.000
Flux max. L / Heure	(bar)	16.000	38.000	62.000	-

Tuyau atoxique, léger et très maniable, pour refoulement d'eau et autres produits liquides à basse pression, dans l'agriculture, goutte à goutte, l'industrie, travaux publics, etc. Enroulable à plat.

Température: -5° +60°C.

(*) Stock: 100 mètres.

Largeurs tuyaux à plat

Diamètres		40	45	51	55	63	70	76
Largeur à plat	(mm)	60	75	80	90	100	110	120
Diamètres		80	90	100	110	127	152	200
Largeur à plat	(mm)	125	145	160	178	200	240	310

WATERFLAT® L

Aplatissable - EAU

Réf.: 304

P.V.C plastifié bleu clair, aspect strié, résistant au vieillissement et à l'abrasion.

WATERFLAT L + Ø
+ code de traçabilité.

P.V.C lisse noir, renfort intérieur en fibre polyester imputrescible.

Ø Int.	(mm)	25*	30*	35*	40*	45*	51*	55*	63*	70*	76*	80	90*	102*	110*	125*	152*
Ep. paroi	(mm)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
P.S.	(bar)	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	3,5	3,5	3,5	3,5
P. Eclatement		18	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12	12	10,5	10,5	10,5	10,5
Poids	(kg/m)	0,185	0,200	0,240	0,280	0,320	0,375	0,400	0,430	0,450	0,550	0,560	0,660	0,760	1.000	1,180	1,300

Tuyau atoxique, très maniable, pour refoulement d'eau et autres produits liquides pour l'irrigation en agriculture, l'industrie, travaux publics etc. Enroulable à plat.

Température: -20° +60°C.

Norme: ISO 8029 et ISO 7751.

(*) Stock: 50-100 mètres.

WATERFLAT® M

Aplatissable - EAU

Réf.: 308

P.V.C plastifié bleu roi, aspect strié, résistant au vieillissement et à l'abrasion.

WATERFLAT M + Ø
+ code de traçabilité.

P.V.C lisse noir, renfort intérieur en fibre polyester imputrescible.

Ø Int.	(mm)	25*	30*	35*	40*	45*	51*	55*	63*	70*	76*	80*	90*	102*	110*	125*	152*	204
Ep. paroi	(mm)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	3	3
P.S.	(bar)	10	10	10	10	10	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	4	2,5
P. Eclatement		30	30	30	30	30	24	21	21	21	21	21	21	18	18	18	12	7,5
Poids	(kg/m)	0,240	0,280	0,300	0,350	0,400	0,480	0,500	0,540	0,620	0,775	0,800	0,900	1.050	1,150	1,390	1,800	2,100

Tuyau atoxique, très maniable, pour refoulement d'eau et autres produits liquides pour l'irrigation en agriculture, pour l'industrie etc. Enroulable à plat.

Température: -20° +60°C.

Norme: ISO 8029 et ISO 7751.

(*) Stock: 50-100 mètres.

Largeurs tuyaux à plat

Diamètres		40	45	51	55	63	70	76
Largeur à plat	(mm)	60	75	80	90	100	110	120
Diamètres		80	90	102	110	127	152	200
Largeur à plat	(mm)	125	145	160	178	200	240	310

WATERFLAT® H

Aplatissable - EAU

Réf.: 312

P.V.C plastifié rouge, aspect strié, résistant au vieillissement et à l'abrasion. Couleur Noir sur demande.

WATERFLAT H + Ø + code de traçabilité.

P.V.C / P.U noir lisse, renfort intérieur en fibre polyester imputrescible.

Ø Int.	(mm)	40*	45*	51*	55*	63*	70*	76*	90*	102*	125	152*
Ep. paroi	(mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8	2,8	2,8	3,1	3,1	3,2	3,2
P.S.	(bar)	14	14	12	12	12	12	12	10	10	8	6
Poids	(kg/m)	0,440	0,480	0,550	0,580	0,750	0,840	0,880	1,150	1,325	1,625	2.000

Tuyau atoxique, très maniable, pour refoulement d'eau et autres produits liquides (P.Service pouvant atteindre 14 Bar) pour l'irrigation en l'agriculture, l'industrie, travaux publics etc. Enroulable à plat..

Température: -20° +60°C.

Norme: ISO 8029 et ISO 7751.

Allongement: +/- 7%. - Dilatation: +/- 10%.

(*) Stock: 50-100 mètres.

ESPIROFLAT®

Aplatissable - EAU

Réf.: 303

P.V.C plastifié bleu roi, aspect lisse, résistant au vieillissement et à l'abrasion.

ESPIROFLAT + Ø + code de traçabilité.

P.V.C lisse bleu, renfort intérieur en fibre polyester imputrescible.

Ø Int.	(mm)	40	45	51*	55	63	76*	80	90	102*	110*	125	152
Ep. Paroi	(mm)	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,9	1,9
P.S.	(bar)	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	2,5
P. Eclatement		15	15	15	15	12	12	12	12	9	9	9	7,5
Poids	(kg/m)	0,220	0,280	0,340	0,360	0,380	0,440	1,490	0,520	0,640	0,720	0,880	1,050

Tuyau atoxique, léger et très maniable, pour refoulement d'eau et autres produits liquides à basse pression, dans l'agriculture, goutte à goutte, l'industrie, travaux publics, etc. Enroulable à plat.

Température: -10° +60°C.

Norme: ISO 8029 et ISO 7751

(*) Stock: 100 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

ESPIROCLEAN® 80 ALF

Techniques - ALIMENTAIRE

Réf.: 580ALF

ESPIROCLEAN - 12x22 -
80 bar à 23°C - 40 bar à 80°C
+ code de traçabilité.

PVC Bleu lisse résistant aux agents atmosphériques. Le revêtement et la couche intermédiaire sont de même qualité alimentaire que le tube interne.

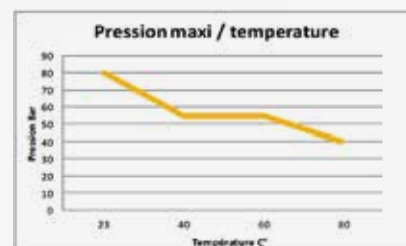


SANS
PHTHALATES
FREE
PHTHALATES

Mélange spécial blanc alimentaire, sans phtalates, renforcé de fils de 2 mailles polyester haute ténacité.

80 bar.

ø Int.	(mm)	12	Température	Pression
ø Ext.	(mm)	22	23	80
P.S. à 23° C	(bar)	80	40	55
P.S. à 80° C	(bar)	40	60	55
Poids	(kg/m)	0,325	80	40



Tuyau atoxique pour lavage des installations des industries alimentaires, chimiques, agricoles, restauration, laboratoires. Apte pour usage Alimentaire. Résiste aux graisses animales et végétales et aux chocs. Thermiques à 95°C pendant 5 min.

Température: -10° + 80°C. -P.L.N.E: Coef. 2.5 à 20°C.

Règlementation: CE 1935/2004 - et UE 10/2011.

(*) Stock: 50 mètres

ESPIROCLEAN® 40 AL

Techniques - ALIMENTAIRE

Réf.: 540AL

P.V.C Bleu lisse résistant aux agents atmosphériques. Le revêtement et la couche intermédiaire sont de même qualité alimentaire que le tube interne.

ESPIROCLEAN - Ø - 40 bar à 23°C -
20 bar à 70°C
+ code de traçabilité.



SANS
PHTHALATES
FREE
PHTHALATES

Mélange spécial blanc alimentaire, sans phtalates, + couche transparente renforcé de fils de 2 mailles polyester haute ténacité.

40 bar.

ø Int.	(mm)	12,3	16	19	25
ø Ext.	(mm)	20	24	28	34
P.S. à 23° C	(bar)	40	40	40	40
P.S. à 80° C	(bar)	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,245	0,315	0,415	0,520

Tuyau souple à usage alimentaire pour lavage des installations des industries alimentaires, chimiques, agricoles, restauration, laboratoires. Résistance à la rupture et anti-torsion.

Température: -10° + 80°C. - P.L.N.E: Coef. 2.5 à 20°C.

Règlementation: CE n° 1935/2004 - et UE 10/2011.

(*) Stock: 25 ou 50 mètres.

SODI-TRESS® SPH

Techniques -ALIMENTAIRE

Réf.: 503

SODI-TRESS + Ø + 15 bar + + CE 1935/2004
UE 10/2011+ ZERO PHTHALATES
50° ALCOOL + code de traçabilité.



Phtalate Free jusqu'à 50%
d'alcool à 40°C maxi.

PVC translucide.

P.V.C translucide alimentaire, renforcé
d'un guipage textile haute ténacité.

Ø Int.	(mm)	06*	08*	10	12*	16*	19*	25*
Ø Pouces		1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
P.S à 20 °C		15	15	15	15	15	15	15

Tuyau polyvalent , atoxique, pour refoulement de **produits liquides**
alimentaires ou industriels, etc.

Sans migration de Phtalates jusqu'à 50% d'alcool.

Température: -10° +60°C. -Norme: ISO 1307. -P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

Règlementation: CE 1935/2004 - et UE 10/2011.

(*) Stock: 25 - 50 mètres.

MALLATRANS®

Techniques -ALIMENTAIRE

Réf.: 503 M

MALLATRANS + Ø + bar
+ logo alimentarité + trim./année.



Possibilité Rouge - Bleu
ou autre sur demande.

PVC translucide.

P.V.C translucide alimentaire, renforcé d'un
guipage textile haute ténacité.

Ø Int.	(mm)	04*	06*	08*	10*	12*	13*	15*	15*	16*	19	20*	25*	30*	32*	38*	40*	50*
Ø Ext.	(mm)	08	12	14	16	18	19	21	23	22	26	28	33	38	42	48	50	62
P.S. à 23° C	(bar)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	10	10	7	7	6	6	5
Poids	(kg/m)	0,050	0,110	0,130	0,155	0,180	0,195	0,215	0,305	0,225	0,315	0,375	0,455	0,530	0,725	0,835	0,870	1,300
R.Courbure	(mm)	10	15	25	30	35	40	45	45	60	75	80	110	160	180	225	250	300

Tuyau polyvalent , atoxique, pour refoulement de produits liquides
alimentaires ou industriels, **Air comprimé**, etc.

Sans migration de Phtalates jusqu'à 28% d'alcool.

Température: -10° +60°C. -Norme: ISO 1307. -P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

Règlementation: CE 1935/2004 - et UE 10/2011.

(*) Stock: 25 - 50 mètres.

SODI-CLAIR

Techniques -ALIMENTAIRE

Réf.: 500



P.V.C translucide alimentaire.

Ø Int.	(mm)	02	03*	04*	05*	06*	07*	08*	09*	10*	12*	15*	18*	19*	20*	25*	30*	35
Ø Ext.	(mm)	04	06	07	08	09	10	11	12	14	16	1	23	24	25	32	38	43
P.S. à 20° C	(bar)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3
Poids	(kg/m)	0,012	0,026	0,032	0,039	0,045	0,049	0,055	0,061	0,093	0,112	0,136	0,205	0,215	0,220	0,370	0,520	0,603

Tuyau polyvalent monocouche pour refoulement de fluides à
usages industriels divers, agricoles, alimentaires, etc.

Température: -10° +60°C. -Norme: ISO 1307. -P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

Règlementation: (CE) n° 1935/2004 - n° 2023/2006 et n° 10/2011 (UE).

(*) Stock: 25 - 50 mètres. Ø 2 mm: rouleaux de 300/400 mètres.

Ø 3 - 4 et 5 mm : rouleaux de 100 mètres

EVA-TRESS

Techniques - ALIMENTAIRE

Réf.: 530

SANS
PHTALATES
FREE
PHTHALATESEVA-TRESS + Ø + logo alimentaire
+ code de traçabilité.

EVA translucide.

EVA translucide alimentaire, inodore n'altérant
pas la saveur, renforcé de fils polyester, haute
résistance à la rupture et à l'allongement.

Ø Int.	(mm)	6	7	8	10
Ø Ext.	(mm)	12	13	14	16
P.S.	(bar)	20	20	15	15
Poids	(kg/m)	0,075	0,100	0,093	0,144
R.Courbure	(mm)	20	30	40	40

Tuyau polyvalent pour refoulement de produits liquides alimentaires
ou Industriels. Spécial Brasserie. Sans migration de Phtalates
jusqu'à 28 % d'alcool.

Température: -10° +60°C. -Norme: ISO 1307. -P.L.N.E: Coef. 3.

Règlementation: CE 1935/2004 - et UE 10/2011.

(*) Stock: 100 mètres pour les Ø 6 -7-8. 50 mètres pour le Ø 10.

SILICONE TRESSÉ ALIMENTAIRE

SIL-TRESS

Techniques - ALIMENTAIRE

Réf.: 505



Ø + SILICONE FDA.

Silicone translucide 60SH.

Silicone VMQ alimentaire translucide
70 SH, lisse, renforcé fibre de verreLes pressions sont données pour 20°C.
Minoration de 20% par tranche de 100°C.

Ø Int.	(mm)	6,3	8	10	13	16	19	25	32
Ø Ext.	(mm)	13,2	15	16	20	24,5	28	34,5	41
P.S. à 20 °C	(bar)	9	7,5	7	5	4	3,5	3	2
Poids	(kg/m)	0,125	0,150	0,170	0,235	0,330	0,390	0,510	0,620

Tuyau pour refoulement de produits cosmétiques et alimentaires
jusqu'à une température de 200°C. - Résistant à la stérilisation vapeur jusqu'à 134°C

Température: -55° +200°C.

Norme: FDA 21 CFR 1772600. + BfR XV silicone - P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) Stock: 25 mètres et lg. variable.

SODISPRAY 20

Tuyaux - Techniques

Réf.: 520

P.V.C Noir lisse résistant aux agents atmosphériques.

P.V.C noir lisse, renforcé d'une tresse polyester haute ténacité.

SODI-SPRAY 20 bars.

ø Int.	(mm)	08*	10*	12,7*	16*	19*	25*
ø Ext.	(mm)	13	15,5	19	23	26,5	33,5
P.S. à 20° C	(bar)	20	20	20	20	20	20
Poids	(kg/m)	0,110	0,130	0,200	0,280	0,325	0,540

Tuyau pour refoulement d'air industriel, de produits agricoles, air comprimé, petits équipements, etc.

SODISPRAY 40

Tuyaux - Techniques

Réf.: 540

P.V.C Bleu lisse résistant aux agents atmosphériques.

P.V.C noir lisse, renforcé d'une tresse polyester haute ténacité.

SODI-SPRAY 40 bars.

ø Int.	(mm)	08*	09	10*	12*	16*	19*	25*
ø Ext.	(mm)	14,5	16	17	20	24	28	35
P.S. à 20° C	(bar)	40	40	40	40	40	40	40
Poids	(kg/m)	0,170	0,180	0,190	0,250	0,330	0,415	0,580

Tuyau pour pulvérisation agricole de produits chimiques, air comprimé, postes de lavage, compresseurs, etc.

SODISPRAY 80

Tuyaux - Techniques

Réf.: 580

P.V.C Noir lisse résistant aux agents atmosphériques.

P.V.C noir lisse, renforcé d'une tresse polyester haute ténacité.

ESPIROPRES 80/240 bar.

ø Int.	(mm)	8	10*	12*	16	19*
ø Ext.	(mm)	16	17	20	27	30
P.S. à 20° C	(bar)	80	80	80	80	80
Poids	(kg/m)	0,170	0,190	0,270	0,445	0,535

Tuyau atoxique pour pulvérisation à haute pression de produits chimiques, dans l'agriculture, compresseurs.

Réf.: 520 - 540 - 580

Température: -10° +60°C.

Norme: ISO 1307.

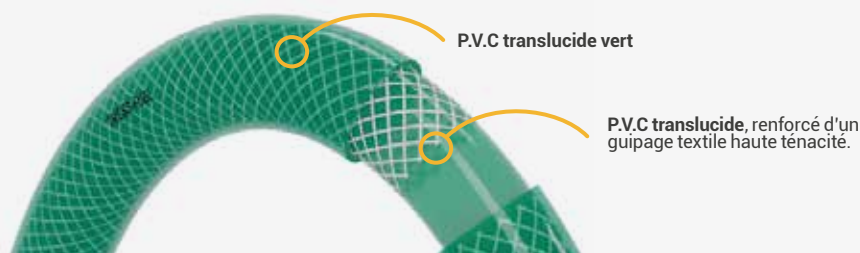
P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) Stock: 25-50 ou 100 mètres selon référence.

TRESS-FUEL

Tuyaux - Techniques

Réf.: 504



ø Int.	(mm)	6,3	8	10*	12	19*	25*
ø Ext.	(mm)	11	14	16	19	27	32,5
P.S. à 20° C	15	15	15	15	15	10	8
Poids	(kg/m)	0,077	0,125	0,148	0,206	0,360	0,410

Tuyau pour refoulement de produits hydrocarbures (fuel, gasoil).

Température: -10° +60°C.

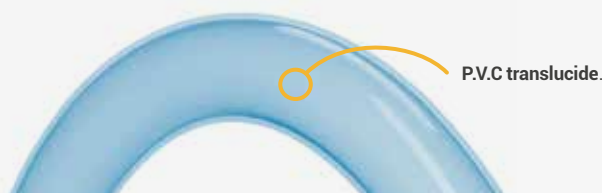
Norme: ISO 1307 - **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** 25 - 50 mètres.

SODI-FUEL

Tuyaux - Techniques

Réf.: 500G



ø Int.	(mm)	04	05	06	07	08
ø Ext.	(mm)	08	09	10	12	12
Poids	(kg/m)	0,048	0,056	0,064	0,095	0,100

Tuyau atoxique monocouche pour refoulement d'hydrocarbures en basse pression. (fuel, gasoil). Grande résistance aux agents atmosphériques.

Température: -10° +60°C. -**Tolérance:** DN Int et Ext +/- 0.3 mm.

(*) **Stock:** 50 mètres

Tuyau pour aspiration et refoulement hydrocarbures:

OILFLEX Antistatique

Ref.:235F



MÉTALPRESS OIL

Ref.:659



MÉTALPRESS® FOOD

Gamme - Métalpress

Réf.: 659F



SANS
PHTHALATES
FREE
PHTHALATES

MÉTALPRESS FOOD QUALITY +
+ température + code de traçabilité.

2 couches de PVC translucide
alimentaire renforcé par une maille
de fils polyester haute ténacité et spire
acier galvanisé noyée dans la paroi.

ø Int.	(mm)	19	25	32	35	38	40	45	50	60	63	75	90	102
ø Ext.	(mm)	28	35	42	47	51	53	58	64	74	77	92	107	119
P.S.	(bar)	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	10	10
Poids	(kg/m)	0,475	0,680	0,800	1,100	1,200	1,220	1,400	1,600	2,000	2,100	2,900	3,500	4,000
R.Courbure	(mm)	60	70	80	115	125	130	140	150	180	190	210	250	300

Aspiration et refoulement de liquides alimentaires **NON GRAS**, alcool jusqu'à 50°

Nettoyage de grands conteneurs et
d'équipements industriels en général, secteur Viticole,
Assainissement, etc. Stérilisation à 90°C

Température: -25° +60°C. -Dépression: 0.9.

Règlementation: (CE) n° 1935/2004 - 10/2011 (UE).

Certification: IANESCO. - P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) Stock: 30 mètres.

MÉTALPRESS® SUPER ELASTIC

Gamme - Métalpress

Réf.: 659 S.E.



Renfort maille de fils polyester
haute ténacité et spire acier
galvanisé noyée dans la paroi.

PVC- P/ NBR blanc

PVC- P/ NBR noir

ø Int.	(mm)	19	25	32	35	38	40	45	51	60	63	75	80	90	102
ø Ext.	(mm)	28	35	42	47	51	53	58	64	74	77	92	97	107	119
P.S.	(bar)	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	10	10
Poids	(kg/m)	0,475	0,680	0,800	1,100	1,200	1,220	1,400	1,600	2,000	2,100	2,900	3.150	3.500	4.000
R.Courbure	(mm)	60	70	80	115	125	130	140	150	180	190	210	230	250	300

Aspiration et refoulement de liquides dans le
secteur agricole et industriel. Drainage des
fosses sceptiques, évacuation des purins, camions - citernes etc...

Température: -30°C +60°C.

Dépression: 0.9

Norme: ISO 1307

Coef: 3 à 20°C

(*) Stock: 30 mètres

MÉTALPRESS® OIL

Gamme - Métalpress

Réf.: 6590

MÉTALPRESS OIL + température
+ code de traçabilité.

2 couches de PVC noir renforcé
par une maille de fils polyester
haute ténacité et spire acier galvanisé
noyée dans la paroi.

ø Int.	(mm)	19	25	32	35	38	40	45	50	60	63	75	90	102
ø Ext.	(mm)	28	35	42	47	51	53	58	64	74	77	92	107	119
P.S.	(bar)	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	10	10
Poids	(kg/m)	0,475	0,680	0,800	1,100	1,200	1,220	1,400	1,600	2,000	2,100	2,900	3,500	4,000
R.Courbure	(mm)	60	70	80	115	125	130	140	150	180	190	210	250	300

Aspiration et refoulement d'huiles Hydrauliques. Atoxique, mais non apte à usage alimentaire. Résistance à l'AUS 32 (Urée) et AD Blue.

Température: -20° +70°C. Depression: 0,9.

Norme: ISO 1307. -P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) Stock: 30 mètres

MÉTALPRESS® LACTEO

Gamme - Métalpress

Réf.: 659L



SANS
PHTALATES
FREE
PHTHALATES

MÉTALPRESS® WINE

Gamme - Métalpress Réf.: 659W



MÉTALPRESS® CHIMICAL

Gamme - Métalpress

Réf.: 659C



GARDEN SUPER®

Tuyaux -ALIMENTAIRE

Réf.: 212



Transliquid
Ø + logo alimentarité
+ code de traçabilité.

P.V.C alimentaire translucide lisse, renforcé
d'une spire PVC blanche antichoc.

Ø Int.	(mm)	15*	20*	25*	30*	32*	35*	38*	40*	45*	51*	55*	60*	65*
Ep. Paroi	(mm)	3	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,7	3,8	4	4,2	4,3	4,4	4,4
P.S. à 20 °C	(bar)	10	8	8	8	8	8	8	8	4	4	4	4	6
Poids	(kg/m)	0,190	0,260	0,320	0,380	0,410	0,490	0,540	0,570	0,690	0,820	0,900	0,950	1,060

Ø Int.	(mm)	70*	76*	80*	90*	102*	110*	120*	125*	152*	203*	254	300
Ep. Paroi	(mm)	4,6	5,2	5,3	6	6,1	6,14	6,4	6,5	7,8	8,5	9	10
P.S. à 20 °C	(bar)	6	6	5	5	5	5	4	3	3	2,5	2,5	2
Poids	(kg/m)	1,210	1,400	1,570	1,850	2,200	2,530	2,820	3,020	4,300	6,500	8,800	11,700

Tuyau pour aspiration et refoulement de produits alimentaires non gras (vin, alcool 28°C, certains produits chimiques, etc.). Tuyau souple résistant aux agents atmosphériques.

Température: -10° +60°C. - **R.Courbure:** 4 fois le Ø intérieur.

Règlementation: (CE) n° 1935/2004 - et n° 10/2011 (UE).

Norme: ISO 1307. - **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

Dépression: 0.7 jusqu'au Ø 90 - 0.6 jusqu'au Ø 203.

(*) **Stock:** 30 metres jusqu'au Ø 150
10 et 6 mètres au-delà



ANTISTATIQUE

Réf.: 212F

P.V.C alimentaire translucide lisse, renforcé d'une spire PVC blanche antichoc. Antichoc + fil de masse.

TRANSLIQUID®S

Tuyaux -ALIMENTAIRE

Réf.: 259



Ø + logo alimentarité
+ code de traçabilité.

P.V.C alimentaire translucide lisse, renforcé
d'une spire PVC jaune antichoc.

Ø Int.	(mm)	20	25*	30	32	35*	40*	45	50*
Ep. Paroi	(mm)	3	3	3	3	3,2	3,2	3,5	3,5
Dépression	(bar)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
Poids	(kg/m)	0,220	0,280	0,315	0,335	0,410	0,470	0,570	0,680

Tuyau pour aspiration et refoulement de produits alimentaires non gras (vin, alcool 28°C, certains produits chimiques, etc...). Tuyau souple résistant aux agents atmosphériques.

Température: -10° +60°C. - **R.Courbure:** 3 fois le Ø intérieur.

Règlementation: (CE) n° 1935/2004 - et n° 10/2011 (UE).

Norme: ISO 3994. - **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

P. Service à 20°C: 5 bar.

(*) **Stock:** 50 mètres.



TRANSLIQUID SUPER ELASTIC LISSE

Spécial tonnes à lisier

Réf.: 214

Ø + code de traçabilité

PVC translucide lisse, vert renforcé d'une spire PVC blanche Antichoc

Ø Int.	(mm)	19	25	32	38	40	45	51	60	76
Ep. Paroi	(mm)	3,3	3,3	3,5	3,5	3,5	3,5	4,0	4,3	4,5
P.S à 20 °C		6	6	5	4	4	4	4	4	4
Poids	(kg/m)	290	395	490	630	660	740	810	960	1575

Tuyau pour aspiration et refoulement dans l'industrie et l'agriculture, tonnes à lisier, irrigation. Bonne résistance chimique.

Tuyau souple résistant aux agents atmosphériques. et totalement lisse int.et ext.

Température: -25° +60°C. -**R.Courbure:** 3 fois le Ø intérieur.

Règlementation: 0,9

Norme: ISO 1307. - **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** 25 -30 ou 50 m suivant stock et Ø.

SPÉCIAL SEMOIR



ESPIROSEEDER®

Spécial semoir

Réf.: 217

Ø + code de traçabilité

PVC translucide antistatique renforcé d'une spire PVC blanche Antichoc

Ø Int.	(mm)	30	32	35
Ep. Paroi	(mm)	2,6	2,6	2,6
P.S. à 20 °C	(bar)	4	4	4
Poids	(kg/m)	345	365	395

Tuyau spécial semoir - Antistatique dans la masse : $10^{-9} < K.I < 10^{-11} \Omega .m$
Tube intérieur totalement lisse

Température: -20° +60°C. -**Dépression** 0,9.

Règlementation:

Norme: ISO 1307. - **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** 50 mètres

TRANSVIN® H.F

Tuyaux -ALIMENTAIRE

Réf.: 243

SANS
PHTALATES
FREE
PHTHALATESTRANSVIN SPH + Ø + logo
alimentarité + code de traçabilité.P.V.C alimentaire translucide lisse SANS
PHTALATES, renforcé d'une spire PVC
rouge antichoc et AUTO-GLISSANTE.**LISSE - HAUTE FLEXIBILITÉ**
Tenue 50% d'alcool à 40 °C maxi.

D1

ø Int.	l	(mm)	40*	51*	60*	70*	80	102*
Ep. Paroi	l	(mm)	4,3	5,0	5,2	5,8	6,0	7,2
P.S. à 20 °C	l	(bar)	8	8	7	6	5	4
Poids	l	(kg/m)	0,685	1,020	1,260	1,615	1,870	2,700
R.Courb.	l	(mm)	160	200	240	280	360	400
Dépression	l		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7

Tuyaux souple pour aspiration et refoulement de produits
alimentaires. (vin, bière, vinaigre et alcool jusqu'à 50%,
certains produits chimiques, etc.) Tuyau résistant aux
agents atmosphériques.**Température:** -10° +60°C.-P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.**Règlementation:** (CE) n° 1935/2004 - n° 2023/2006 et n° 10/2011 (UE).(*) **Stock:** 25 mètres

LIE DE VIN

TRANSLUCIDE

TRANSVIN®

Tuyaux -ALIMENTAIRE

Réf.: 241

ø Int.	l	(mm)	102*	110*	120*	152*
Ep. Paroi	l	(mm)	6,2	7,2	7	9
P.S. à 20 °C	l	(bar)	2	5	5	4
Poids	l	(kg/m)	2,700	3,060	3,320	3,355
R.Courb.	l	(mm)	510	550	300	760
Dépression	l		0,7	0,8	0,65	0,65

Tuyaux souple pour aspiration et refoulement de produits
alimentaires non gras (vin, bière, vinaigres et alcool jusqu'à 28%
certains produits chimiques, etc.) Tuyau résistant aux agents atmosphériques.**Température:** -10° +60°C.-P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.**Règlementation:** (CE) n° 1935/2004 - n° 2023/2006 et n° 10/2011 (UE).(*) **Stock:** 25 mètres

TRANSVIN® A.G

Tuyaux -ALIMENTAIRE

Réf.: 242

SANS
PHTALATES
FREE
PHTHALATESTRANSVIN SPH + Ø + logo
alimentarité + code de traçabilitéP.V.C alimentaire translucide lisse SANS
PHTALATES, renforcé d'une spire PVC
rouge antichoc et AUTO-GLISSANTE.**AUTO-GLISSANT**
Tenue 50% d'alcool à 40°C maxi.

D1

ø Int.	l	(mm)	40*	51*	60*	70*	80	102*	120*
Ep. Paroi	l	(mm)	4,3	5,0	5,2	5,8	6,0	7,2	7,4
P.S. à 20 °C	l	(bar)	8	8	7	6	5	4	4
Poids	l	(kg/m)	0,685	1,020	1,260	1,615	1,870	2,700	3,320
R.Courb.	l	(mm)	200	250	300	350	400	510	600
Dépression	l		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6

Tuyaux souple pour aspiration et refoulement de produits
alimentaires (vin, bière, vinaigres et alcool jusqu'à 50 %,
certains produits chimiques, etc.) Tuyaux résistant aux agents
atmosphériques.**Température:** -10° +60°C. -P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.**Règlementation:** (CE) n° 1935/2004 - n° 2023/2006 et n° 10/2011 (UE).(*) **Stock:** 25 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

TRANSMÉTAL® NT-SPH

Tuyaux -ALIMENTAIRE

Réf.: 602



SANS
PHTHALATES
FREE
PHTHALATES

TRANSMÉTAL NT SPH + Ø + logo
alimentarité + code de traçabilité.

P.V.C alimentaire translucide lisse, SANS
PHTHALATES, renforcé d'une spire métal.
SPIRE INOX sur demande.

Tenue: **50% alcool à 40°C maxi.**

D1

Ø Int.	(mm)	13	16	20	25*	30*	32	35	38	40*	42	45	51*	60
Ep. Paroi	(mm)	3,1	3,1	3,5	4	4	4	4	4	4,4	4,4	4,4	4,6	4,6
P.S. à 20 °C	(bar)	8	8	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4
Poids	(kg/m)	0,210	0,260	0,365	0,470	0,540	0,640	0,665	0,735	0,835	0,880	0,990	1,110	1,290

Ø Int.	(mm)	63	65	70*	76	80	90	102*	105	110	120
Ep. Paroi	(mm)	4,6	4,6	5,60	5,60	5,6	5,6	6,0	6,0	6,0	7
P.S. à 20 °C	(bar)	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Poids	(kg/m)	1,375	1,500	1,750	2,000	2,125	2,365	2,930	3,015	1,150	4,020

Tuyau robuste et de grande flexibilité pour aspiration et refoulement
de produits alimentaires.

Température: -10° +60°C. -**P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

Règlementation: (CE) n° 1935/2004 - n° 2023/2006 et n° 10/2011 (UE).

R.Courbure: 2 fois le Ø intérieur. - **Dépression:** 0,9.

(*) **Stock:** 30 mètres

MÉTALPRESS® FOOD

Gamme - Métalpress

Réf.: 659F



SANS
PHTHALATES
FREE
PHTHALATES

MÉTALPRESS FOOD QUALITY +
+ température + code de traçabilité.

2 couches de PVC translucide
alimentaire renforcé par une maille
de fils polyester haute ténacité et spire
acier galvanisé noyée dans la paroi.

Voir page 71

TRANSMÉTAL® PROTECT SPH

Tuyaux -ALIMENTAIRE

Réf.: 603



SANS
PHTHALATES
FREE
PHTHALATES

Spire acier gainée rouge au blanche

(*) **Stock:** ø25-40-50-et 70

TRANSMÉTAL® AL LOURD

Tuyaux -ALIMENTAIRE

Réf.: 600



D1



TRANSMÉTAL Blanc
Transmetal PU sur demande.

P.V.C alimentaire translucide lisse,
renforcé d'une spirale acier.

TRANSMÉTAL + Ø
+ logo alimentaire
+ code de traçabilité

Ø Int.	(mm)	13*	16*	20*	25*	30*	32*	35*	38*	40*	42*	45*	51*	55
Ep. Paroi	(mm)	3,1	3,1	3,5	4	4,2	4,2	4,3	4,5	4,8	4,8	4,9	5,4	5,4
P.S. à 20 °C	(bar)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	6
Poids	(kg/m)	0,210	0,260	0,340	0,520	0,630	0,660	0,750	0,800	0,950	1,040	1,150	1,300	1,460

Ø Int.	(mm)	60*	63*	65*	70*	76*	80*	90*	102*	105*	110*	120	125*	152*
Ep. Paroi	(mm)	6	6	6,1	6,1	6,5	6,5	7	7	7,2	7,2	8	8	10
P.S. à 20 °C	(bar)	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2,5
Poids	(kg/m)	1,750	1,800	1,900	2,100	2,300	2,500	2,900	3,650	3,850	3,950	4,300	4,600	6,600

Tuyau pour aspiration et refoulement de produits alimentaires non gras, **sans migration de phtalates jusqu'à 50°C d'alcool à 40°C** max et industriels. Tuyau robuste et de grande flexibilité pour pompes à vide, nettoyage des canalisations.

Température: -20° +60°C. -P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

Règlementation: (CE) n° 1935/2004 - et n° 10/2011 (UE).

R.Courbure: 2 fois le Ø intérieur. -Dépression: 0,9.

(*) Stock: 30 mètres - 50 m sur demande.

SPÉCIAL HUILE D'OLIVE

TRANSMÉTAL® PU OLIVE OIL

Tuyaux -ALIMENTAIRE

Réf.: 601

SANS
PHTALATES
FREE
PHTHALATES



CERTIFICAT
SIMULANT
D2

TRANSMÉTAL PU OLIVE
Ø + logo alimentaire
+ code de traçabilité

P.V.C alimentaire translucide vert
lisse, renforcé spirale acier
tube int.P.U (0.5mm)

D2

Ø Int.	(mm)	40	45	51	60	63	70	76	80	90	102	120	127	152
Ep. Paroi	(mm)	4,8	4,9	5,4	6	6,1	6,1	6,5	6,5	7	7	8	8	10
P.S. à 20 °C	(bar)	9	9	7	6	5	5	5	4	4	3	3	3	2,5
Poids	(kg/m)	0,950	1,150	1,300	1,750	1,900	2,100	2,250	2,500	2,900	3,650	4,300	4,600	6,500
P.S. à 20 °C	(bar)	80	90	100	120	130	140	150	160	180	200	240	250	300

Tuyau pour passage d'huiles végétales (olive, tournesol, soja, etc.)

et tous les produits nécessitant le simulat **D2**

Autres caractéristiques et Ø : Voir réf.600

Température: -20° +80°C. -Dépression: 0,9

Norme: OE 1935/2004 et UE 10/2011 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

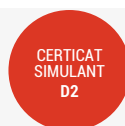
(*) Stock: 30 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

ESPIROFOOD® P.U.

Tuyaux - P.U.

Réf.: 238



ESPIRO FOOD PU + Ø
+ code de traçabilité

PVC alimentaire translucide vert
lisse renforcé spère PVC blanche
tube intérieur P.U. (0.5 mm)

Ø Int.	(mm)	20	25	30	35	40	51	76	102
Ep. Paroi	(mm)	4,5	4,5	4,5	3,5	5,0	5,5	6,5	8,0
P.S. à 20 °C	(bar)	5	5	5	5	5	5	5	3
Poids	(kg/m)	0.458	0.460	0.555	0.640	0.722	1,020	1.700	2.800
R. Courb	(mm)	100	125	150	175	200	250	375	500
Dépression		0.9	0.9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Tuyau pour passage d'huiles végétales (olive, tournesol, soja...) et tous les produits nécessitant le simulant **D2**

Température: -20° +80°C.

Norme: CE 1935/2004 - Réglementation 10/2011 UE.

P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** 30 mètres.

TRANSLIQUID P.U Antistatique

Tuyaux - P.U.

Réf.: 247F



TRANSLIQUID P.U Antistatique
+ Ø + code de traçabilité.

P.U translucide, renforcé d'une spire
PVC antichoc blanche + fil de masse.

Ø Int.	(mm)	30	38	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	150
Ep. Paroi	(mm)	3,0	3,2	3,2	3,5	3,7	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	5,0	5,0	5,0	6,7
P.S. à 20 °C	(bar)	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3
Poids	(kg/m)	0,360	,455	0,470	0,550	0,600	0,730	0,800	0,880	1,000	1,100	1,200	1,400	1,600	1,850	3,400
R. Courb	(mm)	180	225	240	270	300	330	360	390	420	450	480	540	600	660	900
Dépression		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6

Tuyau alimentaire pour aspiration et refoulement industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique et produits abrasifs (ciment, sable, gravas, pellets...).

Température: -20° +80°C.

Norme: UNE EN ISO 3994 - Réglementation 10/2011 UE - ISO 1307.

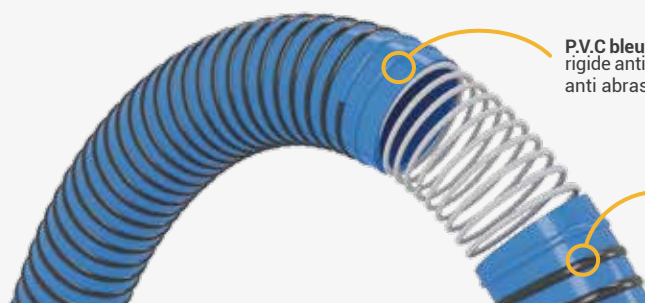
P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** 30 mètres → Ø 110 - 20 m Ø 150 mm.

TRANSFORT® S.E Super Elastic

Tuyaux - Industriels

Réf.: 206



P.V.C bleu lisse, renforcé d'une spire PVC rigide antichoc + renfort extérieur noir spire PU/PVC anti abrasion

Ø + code de traçabilité.

Sur demande: Autres couleurs.

Ø Int.		40	45	50*	60	63	70*	75*	80	90*	102*	105*	110	120*	125	150	200
Ep. Paroi	(mm)	4,5	5	5,2	5,5	6,0	6,5	6,5	6,5	6,7	7,3	7,4	7,5	8,0	8,3	9,5	12,1
P.S. à 20 °C	(bar)	6	6	5	4,5	4,5	4,5	4,0	3,5	3,5	3	3	3	2,5	2,5	2	2
Poids	(kg/m)	0,730	0,900	1,050	1,250	1,390	1,600	1,700	1,850	2,250	2,700	2,900	3,100	3,600	3,900	5,000	10,000
R. Courb.	(mm)	160	180	200	240	250	280	300	320	360	410	420	440	480	500	600	800

Tuyau léger et très maniable pour drainage de fosse d'aisance, sentines, arrosage industriel, pompage par aspiration et refoulement de purins et produits chimiques d'une agressivité modérée, transport de graines...

Température: -40° +60°C. -**Dépression:** 0,9.

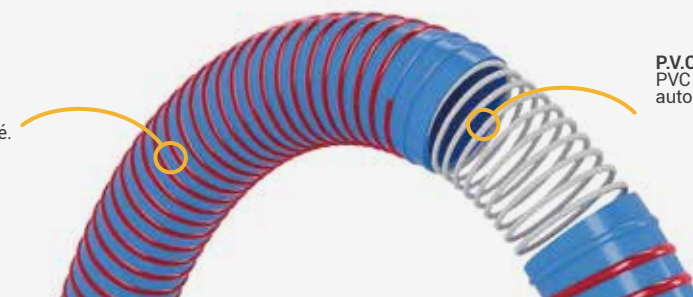
Norme: UNE EN ISO 3994 - ISO 1307. -**P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** 30 mètres jusqu'au Ø125
20 et 10 mètres au-delà.

TRANSFORT® S.E Auto glissant

Tuyaux - Industriels

Réf.: 206AG



P.V.C bleu lisse, renforcé d'une spire PVC rigide antichoc + renfort extérieur auto-glissant rouge.

Ø + code de traçabilité.

Ø Int.	(mm)	50	70	80	90	102	105
Ep. Paroi	(mm)	5,2	6,5	6,5	6,7	7,3	7,4
P.S. à 20 °C	(bar)	5	4,5	3,5	3,5	3	3
Poids	(kg/m)	1,050	1,600	1,850	2,250	2,700	2,900
R. Courb.	(mm)	200	280	320	360	410	420

Tuyau léger et très maniable pour drainage de fosse d'aisance, sentines, arrosage industriel, pompage par aspiration et refoulement de purins et produits chimiques d'une agressivité modérée, transport de graines...

Température: -40° +60°C. -**Dépression:** 0,9.

Norme: UNE EN ISO 3994 - ISO 1307. -**P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** Rouleaux de 30 m ou 50m.

TRANSFORT® SUPERFLEX-40°C

Réf.: 206SP



TRANSFORT® ANTISTATIQUE



En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

TRANSFORT® Super Elastic

Tuyaux - Assainissement

Réf.: 206L



Ø + code de traçabilité.

Longueur droite équipée ou sertie sur demande.

Ø Int.	(mm)	80	90*	102*
Ep. Paroi	(mm)	6,5	6,7	7,4
P.S. à 20 °C	(bar)	3,5	3,5	3
Poids	(kg/m)	1,850	2,250	2,900

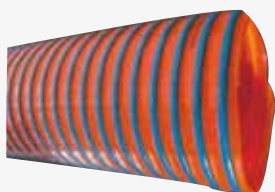
Tuyau léger et très maniable pour drainage de fosse d'aisance, sentines, arrosage industriel, pompage par aspiration et refoulement de purins et produits chimiques d'une agressivité modérée, transport de graines...

Température: -40° +60°C. -**Dépression:** 0,9.

Norme: UNE EN ISO 3994 - ISO 1307 - **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** Longueur droite de 2.85 mètres.

TRANSFORT® SE FLUO



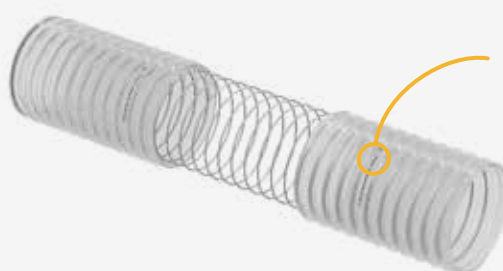
TRANSFORT® SE auto glissant



TRANSMÉTAL®

Tuyaux - Assainissement

Réf.: 600L



TRANSMÉTAL + Ø + logo alimentaire + code de traçabilité.



Longueur droite équipée ou sertie sur demande.

Ø Int.	(mm)	70*	90*	102*
Ep. Paroi	(mm)	6,1	7	7,2
P.S. à 20 °C	(bar)	5	4	3
Poids	(kg/m)	2,100	2,900	3,850

Tuyau pour aspiration et refoulement à usage industriel. Tuyau robuste et de grande flexibilité pour pompes à vide, nettoyage de canalisations, etc.

Température: -10° +60°C. -**Dépression:** 0,9.

Règlementation: (CE) n° 1935/2004 - n° 2023/2006 et n° 10/2011 (UE).

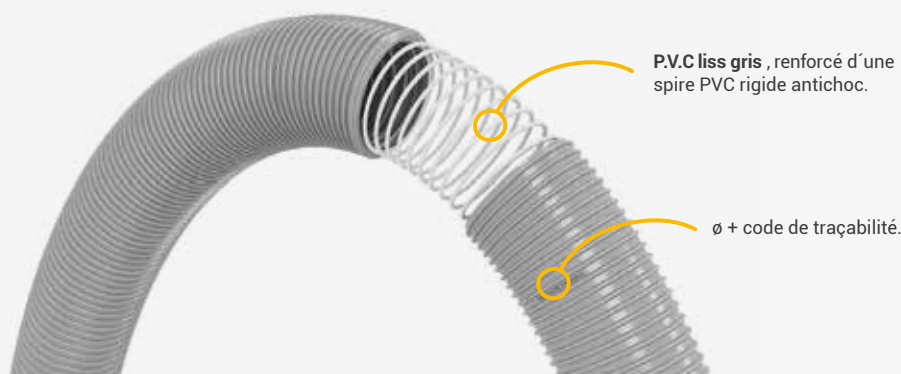
Norme: ISO 1307. - **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** Longueur droite de 2.85 mètres.

INDUSTRIAL® LOURD

Tuyaux - INDUSTRIELS

Réf.: 221



Sur demande : **transfort®**
SUPERFLEX - 40° C.

Ø Int.	(mm)	35	40*	50*	60*	70*	75*	80*	90*	102*	110*	120*	125*	150*	200*	250*	300*
Ep. Paroi	(mm)	5	5	5,5	6,2	6,5	6,5	6,5	7,0	7,5	7,5	7,5	7,5	9,5	11,5	12,5	12,5
P.S. à 20 °C	(bar)	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Poids	(kg/m)	0,675	0,765	1,080	1,440	1,650	1,800	1,980	2,340	2,970	3,240	3,500	3,600	5,670	9,250	11,700	13,500
R. Courb	(mm)	175	200	250	300	350	375	400	450	500	550	600	625	750	1000	1250	1500

Tuyau robuste pour aspiration et refoulement d'eau chargée, boue, etc. dans de conditions d'utilisation lourde.

Température: -10° +60°C. Dépression: 0,9

Norme: UNE EN ISO 3994 - ISO 1307 - P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) Stock: 50 mètres -> Ø 60 - 30 mètres -> 152 10 et 6 mètres au - delà

MEDIUM VERT®

Tuyaux - INDUSTRIELS

Réf.: 208



Ø Int.	(mm)	51	80	102	120	152	203
--------	------	----	----	-----	-----	-----	-----

Tuyau robuste et souple pour aspiration et refoulement d'eau chargée, boue, Tonnes à lissier, etc.

Température: -10° +60°C.

Dépression: 0,8.

Norme: ISO 3994 et ISO 1307. - P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) Stock: 30 mètres

Autres Ø sur demande

ESPIROLIQUID® PU

Tuyaux / gaine - abrasion

Réf.: 666



Espiroliquid PU + Ø +
code de traçabilité

PU Translucide et spire rouge PVC
antichoc aspect ondulé

**Extrêmement flexible
très léger**

Ø Int.	(mm)	20+	22	25	30	35	40	45	51	55	60
Ep. Paroi	(mm)	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
P.S. à 20 °C	(bar)	5	5	5	5	4,5	4	3,5	3	3	3
Poids	(kg/m)	194	200	208	320	364	408	486	582	672	776

Ø Int.	(mm)	63	70	76	80	90	102	110	127	140	152
Ep. Paroi	(mm)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5
P.S. à 20 °C	(bar)	3	2,5	2,5	2,5	2	2	2	1,5	1	1
Poids	(kg/m)	884	970	1068	1164	1358	1552	1920	2548	3150	3440

Tuyau / gaine pour aspiration de produits
abrasifs - alimentaires - extrêmement flexible - très
bonne résistance à l'hydrolyse

Température: -20° +80°C. - **Norme:** ISO 1307 - **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

Règlementation: (CE) n° 1935/2004 et n° 10/2011 (UE).

R.Courbure: 1 fois le Ø intérieur. - **Dépression:** 0,9.

(*) **Stock:** 30 mètres.

TRANSFORT® PU

Tuyaux - Abrasion sévère

Réf.: 218



P.VC lisse gris, renforcé d'une
spire PVC rigide antichoc.
Tube P.U

Transfort PU
Ø + code de traçabilité

Ø Int.	(mm)	40	51	60	63	70	76	80	90	102	110	127	152	203
Ep. Paroi	(mm)	5	5,5	6	6,5	7	7	7	7,5	8	8,3	8,3	10,5	12,5
P.S. à 20 °C	(bar)	9	8	7	7	6	6	6	5	5	5	3	3	2
Poids	(kg/m)	800	1200	1600	1750	1900	2000	2200	2600	3100	3300	3600	6400	10200
R. Courb	(mm)	400	500	600	630	700	760	800	900	1000	1100	1300	1600	2000

Tuyau robuste et souple pour aspiration et refoulement de
produits abrasifs et très abrasifs - alimentaire

Température: -10° +80°C. **Dépression:** 0,9

Norme: ISO 1307.- **P.L.N.E.** coef.3à 20°C.

P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** 30 mètres

TRANSLIQUID® ANTISTATIQUE

Tuyaux
Réf.: 212 AS



Ø Int.	(mm)	50,5	80	90	102
Ep. Paroi	(mm)	4	5	5	5,5
P.S. à 20 °C	(bar)	5	4	3	3
Poids	(kg/m)	0,765	1,440	1,665	1,980
R. Courb	(mm)	200	320	360	400

Tuyau pour transfert de granulés de bois (pellets) , pour chaudières ainsi que le transport de granules, dans l'industri et diverses applications

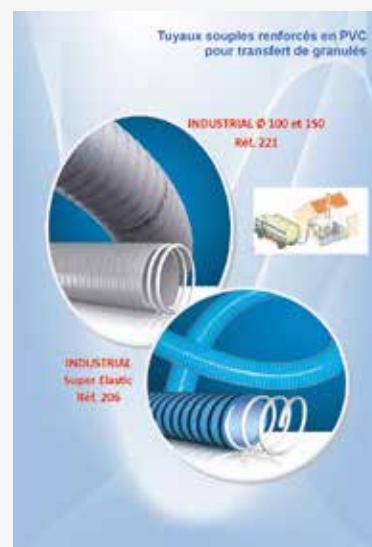
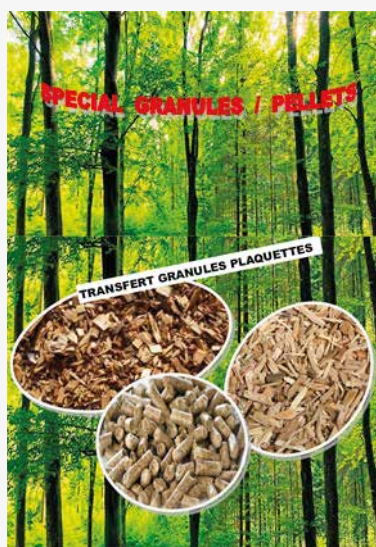
Température: -10° +60°C. -**Dépression:** 0,9.

Norme:Reglementation CE 1935/2004 et UE 10/2011

PLNE: Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** 25 et 50 mètres

SPECIAL GRANULES / PELLETS



En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

FISHFLEX®

Tuyaux - Industriels

Réf.: 213



FISHFLEX + 
ø + code de traçabilité

P.V.C alimentaire translucide
lisse, renforcé d'une spire
PVC indéformable et antichoc
qui lui confère une grande résistance.

ø Int.	(mm)	63	102	152	200	250	300	356
Ep. Paroi	(mm)	4,5	8,5	11,5	13,5	16	17	14,5
P.S. à 20 °C	(bar)	6	4	3	2	1,5	1	1
Poids	(kg/m)	1,029	2,900	5,600	9,000	13,600	19,000	23,000
R.Courb.	(mm)	315	250	760	1015	1250	1500	1780

Tuyau pour passage de liquides alimentaires et eau salée. Spécialement conçu pour transfert de poissons par pompage d'eau de mer. Résistant aux agents atmosphériques et divers produits chimiques.

Température: -25° +60°C. - **Dépression:** de 0,7 à 0,4

Norme: UNE En ISO 3994 - ISO - 1307 **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** 30 mètres.

KIT D'ASPIRATION

POMPAKIT

Kit 7 mètres

Réf.: 212K

P.V.C alimentaire translucide.

P.V.C alimentaire translucide
lisse, renforcé d'une spire PVC
indéformable et antichoc.

Sur demande: sertie avec 2 embouts PVC
et une crépine PVC à une extrémité.

ø Int.	(mm)	25*
Ep. Paroi	(mm)	3
P.S. à 20 °C	(bar)	5
Poids	(kg/m)	0,280
R.Courb.	(mm)	75
Dépression		0,7

Pompage par aspiration et refoulement de liquides et aliments à basse teneur en graisse. Extraction d'eau de puits et barrages. Résistant à divers produits chimiques.

Température: -10° +60°C. - **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** Kit longueur de 7 mètres, sertie avec 2 embouts Métal et une crépine Métal à une extrémité..

AIR

Gaines - Ventilation

Réf.: 125

AIR + Ø + code de traçabilité.

PVC lisse, gris clair, renforcé d'une spire extérieure rigide blanche, pratiquement indéformable.

Ø Int.	(mm)	70	76	80	102	127	150
P.S. à 20 °C	(bar)	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
Poids	(kg/m)	0,700	0,780	0,900	1,250	1,600	2,000
R. Courb.	(mm)	70	76	80	102	127	150

Gaine légère et de grande flexibilité pour aspiration et ventilation d'air, de fumée, poussières et fibres, dans l'Agriculture, Plaisance, Caravaning, et l'Industrie en général. Bonne tenue à divers produits chimiques.

Température: -15 °C +65 °C.

Norme: ISO 1307.

(*) **Stock:** Sur demande

AIR S.I.® B

Gaines - Ventilation

Réf.: 127

P.V.C plastifié **bleu** lisse, renforcé d'une spire PVC antichoc.

S. AIR B + Ø + code de traçabilité.

Sur demande:
Ref 127F Transair bleu Antistatique

Ø Int.	(mm)	20*	25*	30*	38	40*	51*	70*	76*	102*	120*	152*	203
Dépression		0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,4	0,35	0,35	0,3	0,3	0,3	0,25
Poids	(kg/m)	0,120	0,145	0,150	0,200	0,210	0,370	0,480	0,520	0,800	0,920	1,300	2,100
R. Courb	(mm)	20	25	30	38	40	51	70	76	102	120	152	203

Gaine très flexible pour aspiration et ventilation industrielle d'air, air chargé, fumée, poussières et fibres, dans l'Agriculture, Plaisance, Caravaning, et l'Industrie en général. Bonne tenue à divers produits chimiques

Température: -10° +60°C.

Norme: ISO 1307.

(*) **Stock:** 30 mètres → Ø 152 - 20 mètres → Ø 180
10 mètres → Ø 300.

AIR S.I®

Gaines - Ventilation

Réf.: 120

S.AIR + Ø + code de traçabilité.

P.V.C plastifié gris **foncé** lisse, renforcé d'une spire PVC antichoc.

Sur demande: Autres couleurs, suivant quantité.

Ø Int.	(mm)	20	25*	32*	34*	35*	40*	45*	51*	55*	60*	65*	70*	76*
Dépression		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Poids	(kg/m)	0,120	0,170	0,220	0,235	0,240	0,280	0,410	0,450	0,490	0,540	0,590	0,640	0,690
R. Courb.	(mm)	20	25	32	34	35	40	45	51	55	60	65	70	76

Ø Int.	(mm)	80*	90*	102*	110*	120*	125*	130	140	152*	160*	180*	203*	250*	300*
Dépression		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Poids	(kg/m)	0,780	0,830	0,980	1,100	1,200	1,250	1,300	1,500	1,700	1,825	2,200	2,400	3,350	4,100
R. Courb.	(mm)	80	90	102	110	120	125	130	140	152	160	180	203	250	300

Gaine très flexible pour aspiration et ventilation industrielle d'air, air chargé, fumée, poussières et fibres, dans l'Agriculture, Plaisance, Caravaning, et l'Industrie en général. Bonne tenue à divers produits chimiques.

Température: -10° +60°C. - **Norme:** UL94V2 Auto-Exinguible.

(*) **Stock:** 30 ou 50 mts --> Ø 70 -

30 mts --> 152 - 20 mts --> Ø 180 - 10 mts au - delà

PULVERISATION AGRICOLE

S-AIR PU NOIR

Gaines - Ventilation

Réf.: 617

P.U plastifié noir ondulé.

P.U plastifié **noir** lisse, renforcé d'une spire PVC antichoc.

S.AIR PU + Ø + code de traçabilité.

Ø Int.	(mm)	80	90	102	110	120	127	140	160	180
Ep. Paroi PU	(mm)	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Dépression		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Poids	(kg/m)	0,690	0,735	0,900	0,966	1,100	1,200	1,300	1,640	2,000

Gaine pour aspiration et refoulement d'air avec substances abrasives Gaine pour pulvérisateurs pneumatiques agricoles. Ventilation et passage d'air, poussière, fumée. Bonne tenue à divers produits chimiques.

Température: -20° +70°C.

R. Courbure: 1 fois le diamètre.

(*) **Stock:** 30 mètres --> Ø 140 et 20 m au-delà (mini de fabrication).

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

AIRFLEX®

Gaines - Ventilation

Réf.: 130

PVC plastifié gris.

P.V.C plastifié **gris** lisse, renforcé d'une spire PVC antichoc.

AIRFLEX + Ø + code de traçabilité.



Possibilité Rouge sur demande et suivant quantité.

Ø Int.	(mm)	35*	40*	45	51*	70*	102
Ep. Paroi	(mm)	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Poids	(kg/m)	0,310	0,360	0,435	0,540	1,020	1,550
R. Courb	(mm)	105	120	135	153	210	306
Dépression		0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,45

Ventilation industrielle sévère. Excellente résistance mécanique.
Aspiration sur machines-outil (copeaux, granulés, etc.).

Température: -10° +60°C.

Norme: ISO 1307.

(*) **Stock:** 30 mètres.

TRANSAIR - UL 94 VO

Gaines - Ventilation

Réf.: 130UL

Sur demande.

VACUMFLEX®

Gaines - Ventilation

Réf.: 141



ø Int.	(mm)	40	45	50	60	70	75	80	90	100	110	120	125	130
Poids	(kg/m)	0,430	0,470	0,530	0,630	0,670	0,730	0,790	0,820	1,200	1,300	1360	1,420	1,500
R. Courb.	(mm)	47	52	57	67	77	82	88	98	108	118	128	133	138
Dépression		0,3	0,3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,12

ø Int.	(mm)	140	150	160	170	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Poids	(kg/m)	1,700	1,750	1,800	2,050	2,150	2,250	3,150	3,800	4,450	5,000	5,300	5,700	5,800
R. Courb.	(mm)	148	158	168	178	188	208	260	310	360	410	460	510	610
Dépression		0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02

Aspiration à faible contenu abrasif, poudres, gaz, copeaux, fibres textiles, etc. Flexible léger, antistatique, résistant aux facteurs atmosphériques et à une grande Variété de produits chimiques. Adaptés aux installations régies par la réglementation ATEX

Température: -10° +60°C.

Norme: ISO 1307.

(*) Stock: 10 mètres.



P.U. AIR STEEL

Gaines - P.U.

Réf.: 613

Code de traçabilité + Ø.

P.U. « Polyéther » translucide, renforcé d'une spire acier, noyée dans la paroi.

Ø Int.	(mm)	40*	45	51*	60*	70*	75*	80*	90*	102*	110	120*	125*	130*
Ep. Paroi	(mm)	0,4	0,4	0,4	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,5	0,5	0,5	0,5
Dépression		0,5	0,45	0,4	0,3	0,2	0,2	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Poids	(kg/m)	0,200	0,225	0,250	0,300	0,335	0,340	0,360	0,380	0,450	0,520	0,560	0,590	0,600

Ø Int.	(mm)	140*	152*	160*	180*	203*	254*	305*	356*	406	500	550	600
Ep. Paroi	(mm)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Dépression		0,15	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03
Poids	(kg/m)	0,650	0,820	0,880	0,990	1,100	1,300	1,400	1,980	2,100	2,500	2,650	2,900

Gaine de ventilation extrêmement flexible et compressible, pour matières abrasives dans l'industrie.

Adapté aux installations régies par la réglementation ATEX

Température: -30° +80°C. - R. Courbure: 1 fois le diamètre intérieur.

Norme: Réglementation 10/2011 UE - ISO 1307 - CE 1935/2004



(*) Stock: longueurs compressées de 10 m.

Bien tirer les 2 extrémités de la gaine pour retrouver la longueur initiale

BASIC P.U.

Gaines - P.U.

Réf.: 614

Code de traçabilité + Ø.

P.U. « Polyéther » translucide, renforcé d'une spire acier cuivrée, noyée dans la paroi.

Possibilité de fabrication jusqu'au Ø600.

Ø Int.	(mm)	51*	60*	70*	75*	80*	90*	102*	110*	120*	125*	140*	152*	160*	180*	203*	254*	300*	350
Ep. Paroi	(mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Dépression		0,4	0,3	0,2	0,2	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05
Poids	(kg/m)	0,280	0,340	0,390	0,410	0,440	0,490	0,510	0,560	0,610	0,630	0,760	0,790	0,880	0,950	1,030	1,475	1,980	2,000

Gaine de ventilation extrêmement flexible et compressible, pour matières abrasives dans l'industrie du bois et l'industrie en général.

Adaptée aux installations régies par la réglementation ATEX

R. Courbure: 1 fois le diamètre intérieur. - Dépression: 0,3.

Température: -20° +70°C.

Norme: Réglementation 10/2011 UE - ISO 1307. - CE 1935/2004



(*) Stock: Longueurs compressées de 10 et/ou 15 m suivant stock.

Bien tirer les 2 extrémités de la gaine pour retrouver la longueur initiale

P.U. AIR Cuivré

Gaines - P.U.

Réf.: 618

Code de traçabilité + Ø.

P.U. « Polyéther » translucide, renforcé d'une spire acier Cuivrée noyée dans la paroi.

Possibilité de fabrication jusqu'au Ø 600.

Ø Int.	(mm)	40*	51*	60*	70*	75	80*	90*	102*	120*	125*	130*	140	152*	160*	180*	203*	254*	305*
Ep. Paroi	(mm)	0,4	0,45	0,45	0,45	0,55	0,55	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
Dépression		0,6	0,5	0,4	0,35	0,3	0,3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Poids	(kg/m)	0,230	0,300	0,315	0,370	0,400	0,445	0,500	0,675	0,790	0,875	0,900	0,980	1,030	1,135	1,300	1,400	1,850	2,075

Gaine de ventilation antistatique très flexible.

Particulièrement indiquée pour passage d'air chargée de particules abrasives (poussières, poudres, fibres, copeaux de bois, limaille etc...) dans l'industrie du bois et toute l'industrie en général.

Apte pour usage alimentaire.

Bonne résistance chimique, très résistante à l'abrasion et au déchirement. Adaptée aux installations mées par le règlementation ATEX

Température: -30° +80°C. **-Norme:** Règlementation 10/2011 UE.

R. Courbure: 1 fois le diamètre intérieur.

(*) **Stock:** 10 ou 20 mètres (compacté ou au rouleau)

HD FLEX

Gaines - P.U.

Réf.: 623

Code de traçabilité + Ø.

P.U. « Polyéther » translucide, renforcé d'une spire acier cuivrée noyée dans la paroi.

Ø Int.	(mm)	76	80	90	102	120	127	152	180	200	220	250
Ep. Paroi		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
R. Courb	(mm)	305	320	360	410	480	510	610	720	800	880	1000
Poids	(kg/m)	0,900	0,960	1,050	1,300	1,350	1,450	1,750	2,400	2,650	3,120	3,350

Gaine antistatique, spécialement utilisée en milieu urbain pour ramassage de feuilles, graviers, aspiration de matières abrasives (copeaux, fibres, ...).

Epaisseur PU: 2.3 mm.

Température: -40° +90°C.

R. Courbure: Règlementation 10/2011 UE - ISO 1307.

(*) **Stock:** 10 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

AIR P.U.R Alimentaire

Gaines P.U. Alimentaire

Réf.: 629



Logo alimentarité + code de traçabilité.

P.U. translucide lisse, renforcé d'une spire acier cuivrée noyée dans la paroi.

Possibilité de fabrication jusqu'au Ø 600.

Ø Int.	(mm)	25*	30*	32	40*	45	50*	60*	65*	70*	75*	80*	90*	102*
Ø ext.	(mm)	32t	38	40	48	53	58	68	73	79	84	89	99	111
Dépression		0,50	0,48	0,46	0,42	0,39	0,37	0,29	0,26	0,21	0,20	0,18	0,16	0,12
Poids	(kg/m)	0,200	0,260	0,280	0,340	0,380	0,410	0,490	0,530	0,590	0,640	0,680	0,750	0,970

Ø Int.	(mm)	110*	120*	125*	130*	150*	160*	180*	200*	250*	280	300*	350	400
Ø ext.	(mm)	119	129	134	139	159	169	189	209	259	289	209	359	409
Dépression		0,11	0,09	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,015	0,01
Poids	(kg/m)	1,060	1,160	1,200	1,250	1,520	1,610	1,810	2,000	2,390	2,670	2,860	3,330	4,270

Gaine/Tuyau de ventilation très flexible pour matières abrasives (poussières - fibres - copeaux...) et matériaux gazeux et liquides. Adapté pour contact alimentaire.

Epaisseur P.U.: 0,9 mm. - **R. Courbure:** 1,2 fois le diamètre intérieur.

Température: -40° +90°C (+125°C en pointe).

Norme: FDA 21 CFR 177.2600 et 178.2010 EC guide 2002/72/EC

Directive 2007/19/CE - ISO 1307.

(*) **Stock:** 10 mètres (15 mètres sur demande).

P.U "H" Alimentaire

Gaines P.U. Alimentaire

Réf.: 629H



Logo alimentarité + code de traçabilité.

P.U. « Polyether » translucide lisse, renforcé d'une spire acier cuivrée Antistatique noyée dans la paroi.

Ø Int.	(mm)	40*	45	51*	60*	70*	76*	80*	90*	102*	110*	120*	127*	130*
Ep. Paroi totale	(mm)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,5	3,5	3,7	3,7	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Ep. Paroi PU	(mm)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Dépression		0,6	0,55	0,5	0,45	0,4	0,35	0,3	0,3	0,25	0,25	0,2	0,2	0,2
Poids	(kg/m)	0,460	0,510	0,560	0,660	0,775	0,825	0,875	0,980	1,000	1,100	1,275	1,350	1,380

Ø Int.	(mm)	140	152*	180*	203*	225	254*	305*	356	406	500	550	600
Ep. Paroi totale	(mm)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Ep. Paroi PU	(mm)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Dépression		0,2	0,2	0,2	0,18	0,18	0,15	0,15	0,10	0,08	0,08	0,07	0,07
Poids	(kg/m)	1,450	4,550	1,850	2,100	2,300	2,600	3,100	3,200	3,600	5,000	5,300	5,600

Gaine/Tuyau très flexible pour aspiration matières alimentaires abrasives (céréales, farine...) Résistance optimale à l'abrasion, aux agents atmosphériques et produits Chimiques.

Adaptée aux installations régies par la réglementation ATEX

R. Courbure: 2 fois le diamètre intérieur.

Température: -30° +90°C.

Norme: Réglementation 10/2011 UE. et 1935/2004

(*) **Stock:** 10 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

P.U. AIR

Gaines - P.U. Alimentaire

Réf.: 610



S.P.U AIR + Ø + Code de traçabilité.

P.U. « POLYÉTHÈRE » translucide lisse, renforcé d'une spire P.V.C grise antichoc.

Ø Int.	(mm)	25*	32*	35*	38*	40*	45*	50*	60*	70*	75*	80*	90*
Ep. Paroi	(mm)	3	3,1	3,1	3,1	3,1	3,3	3,3	3,4	3,5	3,8	3,9	4,4
Ep. Paroi	(PU)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Poids	(kg/m)	0,154	0,180	0,195	0,225	0,250	0,260	0,300	0,425	0,500	0,550	0,590	0,670

Ø Int.	(mm)	102*	110*	120*	125*	130*	140*	150*	160*	180*	200*	250*	300*
Ep. Paroi	(mm)	4,5	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,6	5,8	6,0	6,5	6,5	6,8
Ep. Paroi	(PU)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1	1	1
Poids	(kg/m)	0,870	0,950	1,000	1,100	1,200	1,300	1,500	1,700	1,950	2,200	2,600	3,425

Gaine/Tuyau de ventilation souple particulièrement résistante à l'abrasion et à divers produits chimiques.

Dépression: 0.3. - **R. Courbure:** 1 fois le diamètre intérieur.

Température: -20° +80°C.

Norme: Réglementation 10/2011 UE - CE 1935/2004

(*) **Stock:** 20 ou 30 mètres → Ø 180 selon stock
10 mètres jusqu'au Ø 250.

S-AIR PU Noir Food

Gaines - P.U. Alimentaire

Réf.: 612



S.AIR PU + Ø + code de traçabilité.

P.U. « Polyéther » alimentaire plastifié noir lisse, renforcé d'une spire PVC antichoc et pratiquement indéformable.

Ø Int.	(mm)	40	63	90
Ep. Paroi	(mm)	3,2	3,5	4,5
Dépression		0,3	0,3	0,3
R. Courb.	(mm)	40	65	90
Poids	(kg/m)	0,270	0,500	0,735

Gaine/tuyau P.U Alimentaire pour aspiration et refoulement d'air chargé, humidification alimentaire par brumisation

Température: -20° +60°C.

Norme: Réglementation 10/2011 UE - ISO 1307. CE 1935/2004

(*) **Stock:** 20 mètres avec mini de commande.



P.U. AIR Antistatique

Gaines - P.U. Alimentaire Antistatique

Réf.: 611

P.U. « Polyéther » translucide lisse, renforcé d'une spire P.V.C grise antichoc + fil de masse.

ANTISTATIQUE + Ø + Code de traçabilité.

Ø Int.	(mm)	25*	32*	35*	38*	40*	45	50*	60*	70*	75*	80*	90	102*
Ep. Paroi	(mm)	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,3	3,3	3,4	3,5	3,8	3,9	4,4	4,5
Ep. Paroi	(PU)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Poids	(kg/m)	0,154	0,180	0,195	0,225	0,250	0,260	0,300	0,425	0,500	0,550	0,590	0,670	0,870

Ø Int.	(mm)	110	120	125	130	140	152*	160	170	180	200*	250	300
Ep. Paroi	(mm)	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,6	5,8	5,8	6,0	6,5	6,5	6,8
Ep. Paroi	(PU)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	1	1	1
Poids	(kg/m)	0,950	1,000	1,100	1,200	1,300	1,500	1,700	1,800	1,950	2,200	2,600	3,425

Gaine / Tuyau de ventilation très souple particulièrement résistante à l'abrasion et à divers produits chimiques.

Adaptée aux installations mées par la réglementation ATEX

R. Courbure: 1 fois le diamètre intérieur.

Dépression: 0,3.

Température: -20° +80°C.

Norme: Réglementation 10/2011 UE - CE 1935/2004

(*) **Stock:** 20 ou 30 mètres → Ø 180 selon stock
10 mètres → Ø 300.

GAINE AIR - CHAUD SILICONE

Espirosilicone®

Réf.: 648

Double tissu fibre de verre enduit silicone

Spire acier

Du Ø 20 au Ø 305 mm

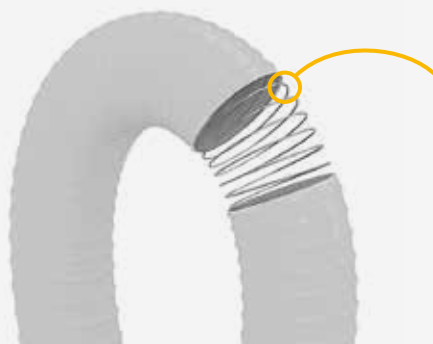
Temperature: 70° + 260°C

Classement : UL 94

Rayon de courbure : Ø intérieur

EXTRAFLEX®

Gaines
Réf.: 145



Tissu fibre de verre, enduit de PVC ignifugé, renforcé d'une spire métal plastifiée.

ø Int.	(mm)	40*	51*	60*	70*	76	80*	90*	102*	110*	120*	127*	130	140*
Poids	(kg/m)	0,110	0,120	0,140	0,176	0,185	0,195	0,230	0,240	0,270	0,295	0,315	0,325	0,350
R. Courb	(mm)	20	25	30	35	40	40	45	50	55	60	63	65	70

ø Int.	(mm)	152*	160*	180*	203*	225	254*	305*	356*	406*	500	550	600
Poids	(kg/m)	0,370	0,440	0,535	0,550	0,580	0,660	1,000	1,200	1,350	1,450	1,610	1,750
R. Courb	(mm)	75	80	90	100	115	125	150	175	200	250	275	320

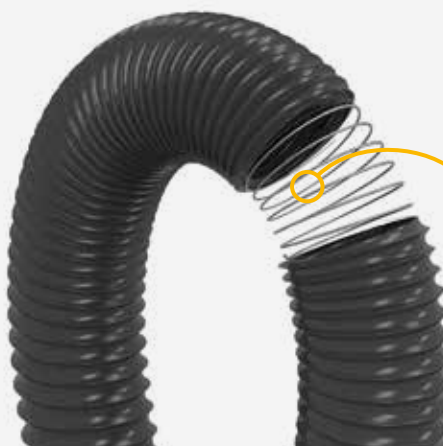
Gaine extrêmement flexible et compressible pour ventilation air chaud, air conditionné, agents chimiques, aspiration fumées, vapeurs, etc.

Température: - 20° + 100°C (maxi 120° C).
Norme: NF P92 503 - Classement M2 - ISO 1307.
Inflammabilité: Classement UL94 - V-O.

(*) **Stock:** 10 mètres (Ø 500 - 550 et 600 sur demande).

ESPIROPRÈNE®

Gaines
Réf.: 198



Tissu enduit de caoutchouc thermoplastique noir, renforcé d'une spire métal.

ø Int.	(mm)	40*	45*	51*	60*	70*	76*	80*	90*	102*	120*	127*	140	152	180	203	305	406
Ep. Paroi	(mm)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6
Poids	(kg/m)	0,165	0,200	0,230	0,260	0,280	0,295	0,340	0,380	0,500	0,610	0,650	0,720	0,900	1,090	1,170	1,700	2,675
R. Courb.	(mm)	32	36	40	50	60	65	65	75	85	100	105	115	125	150	165	250	350
Dépression		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,16	0,16	0,13	0,1	0,1	0,08	0,08	0,05	0,04	0,03	0,03

Gaine thermoplastique pour passage de gaz moteur, fumées de soudure installation chimiques, marines, etc...

Température: -40° +135°C.
Norme: Classement HB (UL-94) - ISO 1307.

(*) **Stock:** 10 mètres ou 12 mètres selon Ø.

ARROSAGE GUIPÉ

Arrosage
Réf.: 502

P.V.C jaune

P.V.C noir, renforcé d'une maille de fils Polyesters, guipé.

Gamme complète « ARROSAGE » :
Brochure sur demande.

ø Int. (mm)	15 x 19	19 x 23	25 x 30	30 x 37
P.S à 20 °C	8	8	7	7
Poids (kg/m)	0,135	0,200	0,350	0,550

Tuyau pour arrosage domestique, jardinage, horticulture.
3 Couches.Température: -10° +60°C. P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.
Norme: ISO 1307.

(*) Stock: 25-50 mètres.

YELLOW GARDEN®

Arrosage
Réf.: 501P.V.C jaune lisse - bande
verte anti-torsion. et anti UVP.V.C blanc, anti UV, renforcé d'une
maille de fils polyesters, guipé.Gamme complète « ARROSAGE » :
Brochure sur demande.

ø Int. (mm)	15 x 19	19 x 25	25 x 32
P.S à 20 °C	10	10	8
Poids (kg/m)	0,210	0,250	0,420

Tuyau ANTI-TORSION pour arrosage agricole, T.P, nettoyage
embarcations nautiques etc. Alimentaire, anti-UV. Résistant à la
torsion et à la rupture lors de l'allongement. 4 couches.Température: -10° +60°C. P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.
Réglementation: n° 10/2011(UE). et CE 1935/2004

(*) Stock: 50 mètres.

ESPIRNAUTIC®

Arrosage
Réf.: 507P.V.C blanc atoxique et anti-UV,
bande Bleu anti-torsions et anti-plis.P.V.C bleu à usage alimentaire, renforcé
d'une maille de fils Polyesters, guipé.Gamme complète « ARROSAGE » :
Brochure sur demande.

ø Int. (mm)	15 x 21	19 x 21
P.S à 20 °C	10	10
Poids (kg/m)	0,200	0,300

Tuyau spécial pour le nettoyage d'embarcations Nautiques, arrosages
domestiques, horticultures et floriculture. Atoxique. Anti-UV
anti-torsion. Très flexibles, résistant à la rupture. 4 Couches.Température: -10° +60°C. P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C
Réglementation: n° 10/2011(UE) et CE 1935/2004

(*) Stock: 25 - 50 mètres.



TRICOGOLD®

Arrosage
Réf.: 509

PVC jaune renforcé d'une couche blanche et d'une bande anti-torsion et anti UV

PVC Bleu atoxique usage alimentaire + tube Blanc Renfort en polyester haute ténacité, tricoté.

ø Int.	(mm)	15 x 10	19 x 25	25 x 32
P.S à 20 °C		10	10	8
Poids	(kg/m)	0,175	0,260	0,420

Tuyau anti-torsion pour arrosage domestique, horticulture et floriculture. Résistant aux agents atmosphériques et aux produits chimiques, anti UV et anti algues. 6 couches

Température: -10° +60°C. - **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

Réglementation: n° 10/2011(UE). et CE 1935/ 2004

(*) **Stock:** 25-50 mètres.

TRICOESPIR®

Arrosage
Réf.: 508

P.V.C jaune

P.V.C noir, renforcé d'une maille de fils Polyesters, tricoté. - Anti torsion

Gamme complète « ARROSAGE » :
Brochure sur demande.

ø Int.	(mm)	15 x 20	19 x 25	25 x 32
P.S à 20 °C		8	3	6
Poids	(kg/m)	0,175	0,260	0,420

Arrosage de jardin, horticulture et floriculture . Atoxique Installations domestiques et transports d'eau en général. Résistant aux agents atmosphériques et produits chimiques. 4 Couches.

Température: -10° +60°C. **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

Norme: ISO 1307.

(*) **Stock:** 25-50 mètres.

SKYHOSE®

Arrosage
Réf.: 510

Garantie
10 ans

PVC blanc alimentaire + maille de fils polyesters, tricote - Anti- torsion

Gamme complète « ARROSAGE » :
Brochure sur demande.

ø Int.	(mm)	12,5	15	19	25
P.S à 20 °C		10	10	10	10
Poids	(kg/m)	0,120	0,175	0,250	0,420

Arrosage alimentaire, simulants A-B
condition OM2 suivant règlement UE 10/2011 et CE 1935/2004 - 5 couches

Température: -10° +60°C. **P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C

(*) **Stock:** 25 - 50 mètres.

WATERFLEX®

Piscine

Réf.: 260

Gamme complète « PISCINE » :
Brochure sur demande.P.V.C lisse gris (blanc sur demande),
renforcé d'une spire PVC rigide
blanche antichoc.HIDROTUBO + Ø
+ Code de traçabilité.

Ø Int.	(mm)	16 x 20	20 x 25	26 x 32	34 x 40	43 x 50	42 x 50	55 x 63
P.S.	(bar)	7	7	5	5	5	5	5
P. Eclatement		24	24	15	15	15	15	15
Poids	(kg/m)	0,155	0,240	0,370	0,480	0,685	0,710	1,000
R. Courb.	(mm)	48	60	78	102	129	126	165

Tuyau souple pour alimentation et vidange de piscines, évitant un grand nombre de collages raccords.

Température: -10° +60°C. -Dépression: 0,7.
Norme ISO EN 3994 - Agrée AENOR. et AFNOR

(*) Stock: 25 et 50 mètres.

HIDROTUBO +®

Piscine

Réf.: 263

HIDROTUBO+ + Ø + UNE 3994
+ AENOR + Code de traçabilité

Garantie 10 ans.

Gamme complète « PISCINE » :
Brochure sur demande.

P.V.C lisse blanc.

P.V.C lisse bleu spécial contre l'action
corrosive du chlore, renforcé d'une
spire PVC rigide antichoc, pratiquement
indéformable et de grande résistance
à l'écrasement.

Ø Int.	(mm)	42 x 50	55 x 63
P.S.	(bar)	5	5
P. Eclatement		16	16
Poids	(kg/m)	0,710	1,000

Tuyau PVC blanc, très maniable pour alimentation et vidange de piscines, conduite hydro sanitaire, baignoire d'hydro massage, etc. Qualité supérieure 5 fois plus résistant que le PVC standard.

Température: -10° +60°C. -Dépression: 0,7.
Norme ISO EN 3994 - Agrée AENOR. et AFNOR

(*) Stock: 50 mètres.

GARANTIE 10 ANS

ESPIROPOOL PROTECT®

Piscine

Réf.: 266

Gamme complète « PISCINE » :
Brochure sur demande.Spire PVC ovale antichoc pour
plus de résistance à l'écrasementTube PVC lisse bleuté + couche
PROTECT plus résistant aux produits
chimiques, chlore.

Ø Int.	(mm)	42 x 50	55 x 63
P.S. à 20°C	(bar)	5	5
Poids	(kg/m)	0,710	1.000
R. Courb	(mm)	85	150

Tuyau PVC pour alimentation et vidange de piscines, conduite hydro sanitaire, baignoire d'hydro massage etc... conforme à la norme ISO 3994. Haute flexibilité. Résistance aux produits chimiques, aux eaux usées et eaux fortement chlorées. Qualité supérieure.

Température: -25° +60°C. -P.N.L.E: 0,5.

(*) Stock: 30 mètres.

GARANTIE 12 ANS

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

HIDROTUBO® SPÉCIAL - TERMITES

Piscine

Réf.: 265

AENOR-HIDROTUBO TERMITE
- Ø . code de traçabilité
ISO 3994T - 2

P.V.C lisse BLEU , renforcé d'une
spire P.V.C anti-choc et Indéformable.
+ traitement spécial termites.



Gamme complète « PISCINE » :
Brochure sur demande.

ø Int.	(mm)	42 x 50	55 x 63
P.S. à 20°C	(bar)	5	5
Poids	(kg/m)	0,710	1,000
R. Courb.	(mm)	126	165

Tuyau souple pour circuits d'alimentation et vidange des PISCINES, conduites hydro-sanitaires, SPA, installations Air conditionné etc, évitant un grand nombre de collages raccords. La flexibilité de L'HIDROTUBO SPECIAL-TERMITES permet d'éviter les coudes (et par la même les pertes de charges) et assure une facilité de montage, transport et stockage.

Température: -10° +60°C. -Dépression: 0,7. -Norme: ISO EN 3994.-2

(*) Stock: 50 mètres ou 25 mètres sur demande.

FLOTTANT et KIT PISCINE Ø 38

KIT - 261K

ROULEAU-261

Piscine

Réf.: 261K et 261

Gamme complète « PISCINE » :
Brochure sur demande.

EVA bleu, renforcé d'une spire
P.E. - profil arrondi.

ø 38* x 47 (mm).- Kit de	Lg 8 m*	Lg 9 m*	Lg 10 m*	Lg 12 m*	Lg 15 m*	Lg 20 m
P.S. (bar)	1	1	1	1	1	1
P. Eclatement	3	3	3	3	3	3
Dépression	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Poids (kg a long)	2,000	2,250	2,500	3,000	3,750	5,000

Tuyau flottant pour le nettoyage des piscines, résistant aux UVA et au froid. 2 embouts Ø 38 auto connectés blancs. Embouts tournants sur demande.

Température: -50° +60°C.

Emballage: Carton blanc ouvert.-Rouleau de 30 mètres

KIT ROBOT Ø 38

Piscine

Réf.: 262

Gamme complète « PISCINE » :
Brochure sur demande.

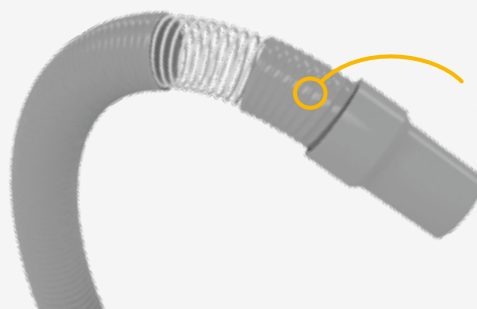
ø 38* x 45,5 (mm)	1 m	1,5 m
P. Eclatement	3	3
Dépression	0,5	0,5
Poids (kg a long)	0,300	0,450

P.S (bar): 1.

SANIPLAS

Ménager

Réf.: 118



P.V.C plastifié lisse gris, (beige sur demande Réf. 119) renforcé d'une spire PVC antichoc. Pas à gauche.

ø Int.	(mm)	25*	32*
ø Ext.	(mm)	33	40
P.S. à 20 °C		-	-
Poids	(kg/m)	0,190	0,280

Gaine pour écoulement des eaux usées - Anti-bactéries.

Température: -15° +65°C. -Norme: ISO 1307. -P.L.N.E: Coef. 3 à 20°C.

(*) Stock: 20 mètres.

GAINE Ventilation ALU - compact

Ménager

Réf.: 117



Lame d'aluminium plissée.

ø Int.	(mm)	80	90	100*	110	125	150	160	180	200	250	300*	350*	400	450
ø Ext.	(mm)	89	99	109	119	134	159	169	189	209	259	309	359	409	459
Mètre/Cartron		150	125	100	80	80	45	45	30	20	20	10	5	5	5

Gaine pour aspiration de fumées et gaz domestiques et industriels.
Compressible et très flexible.

Température: jusqu'à 300°C.

Conditionnement: Longueur de 5 m - commande par carton.

UNIFLEX

Ménager

Réf.: 181



EVA gris (Ø 38 - EVA gris ou noir).

Nouveau Version antistatique dans la masse sur demande.

ø Int.	(mm)	32*	38*	45	50*
ø Ext.	(mm)	41	47	55	60
Dépression		0,5	0,5	0,5	0,5
Poids	(kg/m)	0,260	0,360	0,450	0,520
R.Courb	(mm)	82	93	111	122

Gaine très flexible et légère pour aspirateurs domestiques.

Température: -30° +60°C.

(*) Stock: 30 mètres.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

Canne d'alimentation

Ménager - Machine à laver

Réf.: 114



ø Int.	(mm)	10 x 16*
P.S. à 20°C	(bar)	15
Poids	(kg/m)	0,150

Tuyau pour alimentation de machine à laver et lave-vaisselle. Très bonne résistance aux détergents et hypochlorites. Flexible équipée de 2 embouts Sertis (1 droit et 1 coudé à 90°).

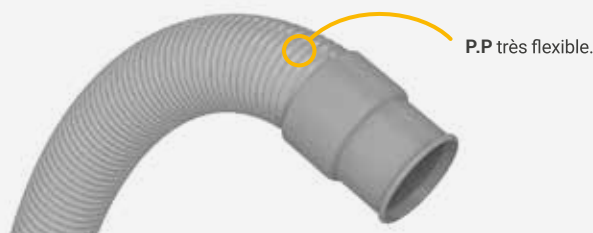
Température: -10° +60°C. **-Norme:** ISO 1307. **-P.L.N.E:** Coef. 3 à 20°C.

(*) **Stock:** Longueurs de 1.5 m-2 m-2.5 m.

Canne de vidange

Ménager - Machine à laver

Réf.: 113



ø Int.	(mm)	19 x 22*
P.S. à 20°C	(bar)	10
Poids	(kg/m)	0,210

Tuyau pour vidange de machine à laver et lave-vaisselle. Très bonne résistance aux détergents et hypochlorites Flexible équipé de 2 embouts thermo soudés.

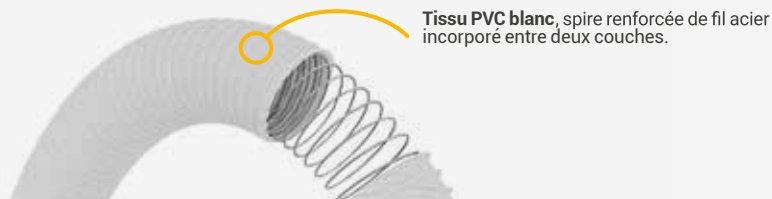
Température: -10° +90°C.

(*) **Stock:** Longueurs de 1.5 m-2 m-2.5 m. Livré avec cavalier.

SUPERFLEX

Ménager

Réf.: 194



ø Int.	(mm)	90	102*	110	125	150*
Ep. Paroi	(mm)	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1
Poids	(kg/m)	0,700	0,760	0,900	1,100	1,100
R.Courb.	(mm)	45	50	55	63	75
Depression		0,14	0,13	0,11	0,1	0,085

Gaine compressible et de grande flexibilité pour ventilation des sèche linge, sortie d'air dans les caravanes, etc. Grande résistance aux agents atmosphériques et produits chimiques.

Température: -5° +80°C. **-Norme:** Classement HB (UL-94) - ISO 1307.

(*) **Stock:** 6 mètres et 10 mètres selon Ø.

SYPHON LAVABO

Réf.: 010



EVACUATION MÉNAGER

Réf.: 115



EVACUATION W.C

Réf.: 129



DOUCHETTE

Réf.: 116

COLLIERS DE SERRAGE

RACCORDS

COLLIERS				Page
M6-M8-M10	MAG® W1 - ZINGUE	Colliers à tourillons - Simple Serrage		102
RM10	MAG® W1 - ZINGUE - DOUBLE	Colliers à tourillons - Double Serrage		102
MI6-MI8	MAG® W4 - INOX	Colliers à tourillons - Inox 304		102
MI6W-MI8W	MAG® W5 - INOX MARINE	Colliers à tourillons - Inox 316 - Spécial Marine		102
MZ9-MZ12	VIS TANGENTE W2 - ZINGUE	Bande pleine - Larget : 9 et 12 mm		103
MI9-MI12	VIS TANGENTE W4 - INOX	Bande pleine - Inox 304		103
MI9W-MI12W	VIS TANGENTE W5 - INOX MARINE	Bande pleine - Inox 316 - Spécial Marine		103
CW2	COLLIERS 2 OREILLES	Acier Electro Zingué - DIN 3017.1		104
CDF	COLLIERS DOUBLE FIL W1	Acier Zingué - Pour tuyau annelés PVC et Gaines P.U		104
CDFI	COLLIERS DOUBLE FIL INOX W4	Inox 304		104
DIVERS				
CFEUINOX	FEUILLARD et AGRAFE	Inox 304		104
CLETRI	CLE TRICOISE	Serrage 20/65 et 80/100		104
RACCORDS EXPRESS - LAITON				
REXP	Demi-raccord Cannelé à Colletterette			105
REXPM	Demi-raccord Mâle			105
REXPf	Demi-raccord Femelle			105
JEXP	Joints Raccords Express	NBR Noir ou EPDM Noir		105
CGRIF	Colliers à Griffes	Acier zingué		105
DEMI-RACCORDS GUILLEMIN - ALUMINIUM				
RSA	Raccords à douille annelée avec Verrou			106
RMAV - RFAV	Jonction avec verrou	Mâle ou Femelle		106
RMA - RFA	Boîte sans verrou	Mâle ou Femelle		106
REDA	Jonction double à verrou	Réduction		106
BA	Bouchon à verrou + chaînette			106
JSYM	Joint symétrique			106
RACCORDS MACON (DIN- SMS et CLAMP)				
RMACONFNOX	Raccords MACON INOX	Pour tuyau alimentaire - A ligaturer ou pas - Mâle		107
RMACONMINOX	Raccords MACON INOX	Pour tuyau alimentaire - A ligaturer ou pas - Femelle		107
EMACONINOX	Ecrou MACON INOX + Joint	Pour tuyau alimentaire		107
RACCORDS A CAMES - NORME EN 14420-7				
TYPE E - A - F	ADAPTEUR	Aluminium ou Laiton		108
TYPE C - D - B	COUPLEUR	Aluminium ou Laiton		108
TYPE DP	BOUCHON Adaptateur ou Coupleur	Aluminium ou Laiton		108
RACCORDS SPECIAL IRRIGATION				
	SPHERIQUE - ANFOR - BAUER			109
	RACCORDS LECQ + ESTROPE de sécurité			109

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

COLLIERS À TOURILLONS MAG®

Colliers de serrage

Suivant directives RoHS
2002/95/CE
et 2003/11/CE.

Conception brevetée:

DIN 3017 Bords relévés
et arrondis.

Qualité:

W1 - Bande et vis en acier à
faible teneur en carbone.
Protection antioxydant en
zinc bichromaté.

W4 - Bande et vis inox 18/9
Qualité 304.

W5 - Bande et vis inox
Qualité 316 spécial marine.

Caractéristiques:

3 points de soudure

Vis ISO 8.8

Barillets pleins.

Applications: tous types de
serrage demandant une
étanchéité totale à
moyenne et forte pression :
Industrie, Agriculture, etc

Conditionnement - Cartons de:

100 pièces

50 pièces

25 pièces

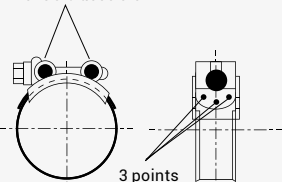
15 pièces

10 pièces

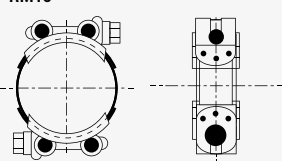


Ref.	Zingué W1				Inox W4		Inox W5 Spécial Marine	
	M6	M8	M10	RM10	MI6	MI8	MI6W	MI8W
Largeur (mm)	20 X 0,8	23 X 1,2	30 X 1,7	30 X 1,7	20 X 0,8	23 X 1,2	20 x 0,8	23 x 1,2
Ø Vis	6	8	10	10	6	8	6	8
Résistance maxi	45N cm	180N cm	700N cm	700N cm	45N cm	180N cm	45 N cm	180 N cm
Ø	Stock							
17 - 19	x							
20 - 22	x							
23 - 25	x				x		x	
24 - 26	x							
26 - 28	x				x		x	
29 - 31	x				x		x	
32 - 35	x	x			x	x	x	
36 - 39	x	x			x	x		x
40 - 43	x	x			x	x		x
44 - 47	x	x			x	x		x
48 - 51	x	x			x	x		x
52 - 55	x	x			x	x		x
56 - 59	x	x			x	x		x
60 - 63	x	x			-	x		x
64 - 67	x	x			-	x		x
68 - 73	x	x	x	x	x	x		x
74 - 79	x	x	x	x		x		x
80 - 85		x	x	x		x		x
86 - 91		x	x	x		x		x
92 - 97		x	x	x		x		x
98 - 103		x	x	x		x		x
104 - 112		x	x	x		x		x
113 - 121		x	x	x		x		x
122 - 130		x	x	x		x		x
131 - 139		x	x	x		x		x
140 - 148		x	x	x		x		x
149 - 161		x	x	x		x		x
162 - 174		x	x	x		x		x
175 - 187		-	x	x		x		x
188 - 200		x	x	x		x		x
200 - 220			-	x				
201 - 213			x	-				
214 - 226			x	-				
220 - 240			-	x				
227 - 239			x	-				
240 - 252			x	-				
240 - 260			-	x				
248 - 260			x	-				
260 - 280				x				
280 - 300				x				
300 - 325				x				
325 - 350				x				
350 - 375				x				
375 - 400				x				
400 - 425				x				
425 - 450				x				
450 - 475				x				
475 - 500				x				

M6 - M8
Vis ISO classe 8.8



RM10



En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

BANDE PLEINE / VIS TANGENTE

Colliers de serrage

Suivant Norme DIN 3017.1

Qualité :

Classe W2 (Standard) :

Bande INOX AISI 304

Vis Bichromatée jaune.

Classe W4 (Inox) :

Bande et vis INOX 304 18/10

Classe W5 (Inox) 316.

Caractéristiques:

Système de fixation de la vis conçu pour éviter son déplacement vertical lors du serrage. Bande à bords relevés et arrondis.

Applications: 10 Nm.

Applications: Tous les secteurs de l'Industrie, Bricolage, Thermo hydraulique, Agriculture etc...

Conditionnement - Cartons de:

100 pièces

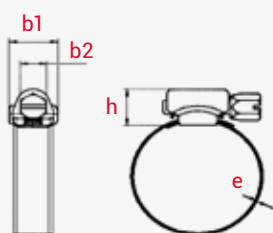
50 pièces

25 pièces

10 pièces



		Vis Tangente W2 Z I N G U E		Vis Tangente W4 I N O X		Vis Tangente W5 I N O X 316 Marine	
Ref.		MZ.9	MZ.12	MI.9	MI.12	MI.9W	MI.12W
Larget	(mm)	9 x 0,6	12 x 0,7	9 x 0,6	12 x 0,7	9 x 0,6	12 x 0,7
b1 - Lg bande	(mm)	11,5	15	11,5	15	11,5	15
e - Ep. bande	(mm)	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7
b2 - Ø Vis	(mm)	7	7	6	7	6	7
h - Hauteur vis	(mm)	10	12	10	12	10	12
Ø		Stock					
10-16		x	-	x	-	x	-
12-20		x	-	x	-	x	x
16-25		x	-	x	-	x	x
16-27		-	x	-	x	-	-
20-32		x	x	x	x	x	x
25-40		x	x	x	x	x	x
30-45		-	-	x	-	x	x
32-50		-	x	-	x	x	x
40-60		x	x	x	x	x	x
50-70		-	x	-	x	x	x
58-75		-	-	x	x	-	-
60-80		x	x	-	x	x	x
70-90		x	x	x	x	x	x
80-100		x	x	x	x	x	x
90-110		x	x	x	x	x	x
100-120		x	-	x	-	x	x
110-130		x	x	x	x	x	x
130-150			x		x	x	x
140-160			x		x	x	x
160-180			x		x	x	x
170-190			x		x	x	x
190-210			x		x	x	x
210-230			x		x	x	-
220-240			x		x	x	
240-260			x		x	x	
250-270			x		x	x	
280-300			x		x		
300-320			x		x		
310-330			-		x		
330-350			x		x		
350-370			x		x		
370-400			x				

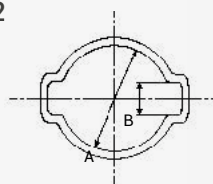


En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

COLLIERS 2 OREILLES

Colliers de serrage

Réf.: CW2



Ø	A (mm)	B (mm)	Stock
5-7	7,3	3,0	x
7-9	9,3	3,2	x
9-11	11,3	3,5	x
11-13	13,3	3,5	x
13-15	15,3	4,0	x
14-17			x
15-18	18,3	5,0	x
17-20	20,3	6,0	x
20-23	23,3	6,5	x
21-25	25,3	6,5	x
23-27			x
25-28	28,3	6,5	x
28-31	31,3	7,5	x
31-34	34,3	7,5	x
34-37	37,3	8,0	x
37-40			x
40-43			x
43-46			x

Conception brevetée: DIN 3017.1.

Qualité: Acier électro-zingué chromaté jaune.

Conditionnement: Sachet de 100 pièces.

COLLIERS DOUBLE FIL

Colliers de serrage

Réf.: CDF Qualité : Acier zingué - W1

CDFI Qualité : Inox 304 - W4



Ø spire	Ø tuyau	Stock CDF-W1	Stock CDFI- W4
19-22	20	x	x
24-28	25	x	x
29-32	30	x	-
31-35	35	-	x
35-38	35	x	x
40-45	40	x	x
44-48	45	x	x
51-56	51	x	x
55-60	55	x	x
60-65	60	x	x
65-70	65	x	x
70-75	70	x	x
75-80	76	x	x
80-85	80	x	x
89-95	90	x	x
98-105	100	x	x
103-110	102	x	x
108-115	105	x	x
113-120	110	x	x
118-125	120	x	x
123-130	120	x	x
128-135	127	x	x
133-140	130	x	-
138-145	140	x	x
143-150	140	x	x
146-156	152	x	x
153-160	152	x	x
163-170	160	x	x
180-190	180	x	x
195-205	203	x	-
200-210	203	x	x

Utilisations: serrage des tuyaux annelés PVC et gaines P.U.

Conditionnement: Sachet de 50 ou 100 pièces selon Ø.

Clé Tricoise

Réf.: Cletri



Serrage (mm)	20/65	80/100
----------------	-------	--------

Feuillard et Agrafe Inox304



Taille (mm)	9,5	12,7	16	19
---------------	-----	------	----	----

Conditionnement: Agrafe - boîte de 100 pièces.

Feuillard - rouleau de 30 mètres

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

RACCORDS EXPRESS LAITON

Raccords Express

Demi-raccord à douille cannelée

avec collerette

Réf.: Rexp

Demi-raccord fileté Mâle

Réf.: RexpM

Demi-raccord Femelle

Réf.: RexpMF



Ø	Ø int. tuyau	Stock	Ø en pouce	Ø en mm	Ø ext. tuyau	Stock	
		REXP				REXPM	REXPF
6*	-	x	1/4	8*	13	x	x
7	6,3	x	3/8	12*	17	x	x
9	8	x	1/2	15*	21	x	x
11	10	x	3/4	20*	27	x	x
13*	13	x	1	26*	34	x	x
16*	16	x	1 1/4	33*	42	x	x
19*	19	x					
22*	22	x					
25*	25	x					

Usage: Pour tuyaux pour air comprimé.

Étanchéité: 2 joints à lèvres.

Joint Raccord Express

Réf.: Jexp



Qualité: NBR noir ou EPDM noir, résistant aux huiles et température

Colliers à Griffes (avec boulons) En acier zingué

Réf.: Cgrif



Ø	Ø Int. tuyau	Ø Ext. tuyau	Stock
15	7-8	14-16	-
17*	9-10	16-18	x
20*	13	19-21	x
23*			x
26*	16	25-27	x
29*	19	28-30	x
32*			x
36*	25	34-37	x
38			-

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

DEMI-RACCORDS SYMÉTRIQUES ALU

Système « Guillemain »

Version Inox et Bronze sur demande.

DOUILLE ANNELEE avec verrou - ALUMINIUM

Ø	Stock		Ø	Stock
20 - 25*	x		80 - 75*	x
25 - 30*	x		80 - 80*	x
32 - 35*	x		80 - 90*	x
40 - 40*	x		100 - 100*	x
40 - 45*	x		100 - 105*	x
50 - 50*	x		100 - 110*	x
50 - 55*	x		150 - 152	-
65 - 70*	x			

Réf.: RSA

JONCTION à Douille avec verrou

Fileté MALE Gaz	Stock	Ø	Stock	Fileté FEMELLE Gaz
	x	20* - 3/4"	x	
	x	25* - 1 "	x	
	x	32* - 1" 1/4	x	
	x	40* - 1" 1/2	x	
	x	50* - 2 "	x	
	x	65* - 2 " 1/2	x	
	x	80* - 3"	x	
	x	100* - 4 "	x	

Réf.: RMAV

Réf.: RFAV

BOITE à Douille sans verrou

Fileté MALE Gaz	Stock	Ø	Stock	Fileté FEMELLE Gaz
	x	20* - 3/4"	x	
	x	25* - 1 "	x	
	x	32* - 1" 1/4	x	
	x	40* - 1" 1/2	x	
	x	50* - 2 "	x	
	x	65* - 2 " 1/2	x	
	x	80* - 3"	x	
	x	100* - 4 "	x	

Réf.: RMA

Réf.: RFA

JONCTION DOUBLE avec verrou (réduction)

	Ø	Stock
	50 - 40*	x
	65 - 40*	x
	80 - 50*	x
	80 - 65*	x
	100 - 50*	x
	100 - 65*	x
	100 - 80*	x

Réf.: REDA

BOUCHON avec verrou + Chainette

	Ø	Stock
	20*	x
	25*	x
	32*	x
	40*	x
	50*	x
	65*	x
	80*	x
	100*	x

Réf.: BA

JOINT Symetrique

	Ø	Stock
	20*	x
	25*	x
	32*	x
	40*	x
	50*	x
	65*	x
	80*	x
	100*	x

Réf.: JSYM

Usage: Multiples applications.

Cas général: Utilisation des raccords à verrou (jonction) pour installation mobile.
Utilisations des boîtes sans verrou pour installation fixe.

Conformes à la Norme NF E 29-572 / NF EN 14420-8

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

RACCORDS MACON

Alimentaire Inox 316

Egalement disponible:
DIN-SMS ét CLAMP suivant Ø

DOUILLE MALE MACON à collerette Inox

	Ø 38	Ø 50	Ø 60	Ø 70
Largeur de la douille	39 mm	50 mm	63 mm	70 mm
Hauteur de la douille	41 mm	42 mm	50 mm	50 mm
Tête	53 mm	65 mm	78 mm	90 mm



Réf.: RMACONMINOX

DOUILLE MALE MACON à ligaturer Inox

	Ø 38	Ø 50	Ø 60	Ø 70
Largeur de la douille	42 mm	52 mm	62 mm	72 mm
Hauteur de la douille	53 mm	53 mm	53 mm	53 mm
Tête	55 mm	88 mm	88 mm	90 mm

DOUILLE FEMELLE MACON à collerette Inox

	Ø 38	Ø 50	Ø 60	Ø 70
Largeur de la douille	38 mm	50 mm	63 mm	63 mm
Hauteur de la douille	41 mm	42 mm	50 mm	52 mm
Tête	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm



Réf.: RMACONFINOX

DOUILLE FEMELLE MACON à ligaturer Inox

	Ø 38	Ø 50	Ø 60	Ø 70
Largeur de la douille	42 mm	50 mm	62 mm	71 mm
Hauteur de la douille	57 mm	41 mm	57 mm	58 mm
Tête	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm

ECROU MACON Inox 304

	Ø 38	Ø 50	Ø 60	Ø 70
Ø Intérieur écrou	47 mm	57 mm	67 mm	77 mm
Ø Extérieur écrou	70 mm	80 mm	91 mm	106 mm



Réf.: EMACONINOX

JOINT MACON

Ø 40	Ø 50	Ø 60	Ø 70
------	------	------	------



Réf.: JMACON

RACCORDS À CAMES

Pression de Service (Bar)

Ø	1/2"	3/4" - 2"	2" 1/2	3"	4"
ALUMINIUM	11	18	11	9 mm	7

ALUMINIUM

	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	Type F	Type DP	Type DC
	Adapteur Taraudé Femelle	Coupleur Fileté Mâle	Coupleur à Douille Annelée	Coupleur taraudé Femelle	Adapteur à Douille Annelée	Adapteur Fileté Mâle	Bouchon Adapteur	Bouchon Coupleur
								
Ø pouce	Stock							
1/2"	x	x	x	x	x	x	x	x
3/4"	x	x	x	x	x	x	x	x
1"	x	x	x	x	x	x	x	x
1"1/4	x	-	x	x	x	x	x	x
1"1/2	x	-	x	x	-	x	x	x
2"	x	-	x	x	-	x	x	x
2"1/2	x	-	x	x	-	x	x	x
3"	x	-	x	x	-	x	x	x
4"	x	-	x	x	-	-	x	x

LAITON - ISO 228 - avec joint Perbunan

	Type D	Type A	Type C	Type E	Came de Verrouillage de rechange	Joint de rechange pour coupleur
	Coupleur Taraudé Femelle	Adapteur Taraudé Femelle	Coupleur Douille Annelée	Adapteur Double Annelée		
						
Ø	filetage	Prix sur demande				
25x35,5	1"	x	x	x	x	x
X25x42	1"	x	-	x	x	x
35x51	1"	x	x	x	x	x
35x51	1" 1/4	x	x	-	-	x
50x64	2"	x	x	x	x	x

Raccords à Cames appelés Camlock, sont généralement utilisés pour le raccordement rapide de flexibles entre eux ou à des installations fixes et assurent une parfaite étanchéité.

ALUMINIUM: Généralement utilisé pour aspiration et refoulement d'eau.

FONTE: Système 22 généralement utilisé pour l'extraction de ciment, mortier - P.S : 50 bar.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

RACCORDS SPECIAL IRRIGATION

	« SPHERIQUES »		« ANFOR »		« BAUER »	
	Raccord Mâle Cannelé	Raccord Femelle Cannelé	Raccord Mâle Cannelé	Raccord Femelle Cannelé avec levier de fermeture	Raccord Mâle Cannelé avec goupille sécurité	Raccord Femelle Cannelé
						
Ø mm	Stock					
100	x	x	-	-	108 x 100	
150	x	x	x	x	x	x
200	-	-	x	x	159 x 150	
250	-	-	x	x	x	x
300	-	-	x	x	194 x 200	
					x	x

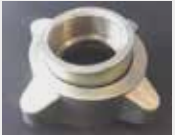
Les Raccords « SPHERIQUE », « ANFOR », « BAUER » sont généralement utilisés dans : l'irrigation, l'industrie, l'agriculture, le bâtiment et travaux publics, épuration...

Matière: Acier Galvanisé

Caractéristiques: Simples, efficaces et résistants -

Accessoires sur demande - sphériques inox Ø 100-120 et 150 (vinicole)

RACCORDS LECQ

		Demi-raccord Femelle côté écrou	Demi raccord Mâle côté joint	Queue cannelée	Colliers Griffes SK	Joints C/C
						
Ø mm		Prix sur demande				
25	3/4"					
50	1"1/2					

Les raccords « LECQ » 1131 Acier sont utilisés pour la jonction. Ils sont composés de demi-raccords interchangeables permettant aisément la liaison entre tuyauteries rigides et souples. Les écrous à oreilles permettent le serrage manuel qui, dans bien des cas suffit pour assurer une étanchéité parfaite. Montage avec colliers fonte malléable SK.

Accessoires sur demande

ESTROPE DE SÉCURITÉ



En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

FEUILLES CAOUTCHOUC

“Qualité Européenne”

TAPIS CAOUTCHOUC

FEUILLES CAOUTCHOUC

LEGENDE ELASTOMERES (Rubber = Caoutchouc)

PARA	CAOUTCHOUC NR-SBR	CR	CHLOROPRÈNE RUBBER - NÉOPRÈNE
NR	NATUREL RUBBER	EPDM	ETHYLENE - PROPYLENE - DIENE - MONOMERE
SBR	STYRENE - BUTADIENE RUBBER	CSM	CHLOROSULPHONYL - POLYETHYLENE - HYPALON®
NBR	NITRILE RUBBER	WMQ	SILICONE RUBBER
IIR	ISOBUTÈNE ISOPRÈNE RUBBER - BUTYL	FKM	CAOUTCHOUC FLUORÉ
		VITON®	MARQUE DÉPOSÉE CHEMOURS

TOLERANCES et CONDITIONNEMENT FEUILLES CAOUTCHOUC

ÉPAISSEURS (MM)	1	1,5 - 2	3-4	5-6	8-10	12-15	20 et+
	± 0,30	± 0,30	± 0,40	± 0,50	± 0,80	± 1,0	± 7%
SUIVANT NORMES	ISO 3302 ST 2				ISO 3302 ST 3		

LARGEURS ET TOLERANCES	EP. 0,5 À 2	EP. 3 À 12	EP. 15 À 20
	20 mètres ± 5%	10 mètres ± 5%	5 mètres ± 5%

LONGUEURS ET TOLERANCES	TOUS ELASTOMÈRES	SILICONE ET ABRASION	VITON®
	1400 mm ± 2%	1200 mm ± 2%	1400 mm ± 2%

ASPECT	TOUS ELASTOMÈRES	PARA	AUTRES POSSIBILITÉS
	2 Faces lisses	1 Face Lisse / 1 Face Impression	2 Faces Impression

INSERTION	COTON - POLYESTER - MÉTALLIQUE - POLYAMIDE - FIBRE DE VERRE
-----------	---

15 % des rouleaux commandés peuvent être livrés HORS TOLERANCES

CONSEILS DE STOCKAGE

Afin de conserver les propriétés physiques des caoutchoucs, il est conseillé de les stocker à des températures comprises entre 0 et 30°C maxi, à un niveau d'humidité compris entre 45 et 70 %, loin de tout foyer de chaleur ou de vapeur et ne pas le exposer à la lumière du soleil ou aux rayons U.V

FEUILLES NR - SBR - NATUREL			NOUVEAU	Page
1008	PARA BLOND	NR-SBR - Dureté 37 +/- 5 Shore		114
1007 et A560	PARA CAMEL	NR-SBR - Dureté 45 +/- 5 Shore		114
A 560	PARA BEIGE	NR - Dureté 37 +/- 5 Shore		115
FPU	POLYURETHANE	Plaques de 1000x2000 mm ou 3000 mm		115
A9506	NATUREL NOIR	NR-SBR - Dureté 70 +/- 5 Shore		116
1001B	NATUREL BLANC	NR-SBR - Dureté 60 +/- 5 Shore		116
A618	NATUREL BLANC	NR-SBR ALIMENTAIRE - Dureté 45 Sh. - BGW/BGA / FDA		117
A621	NATUREL BLANC	NR-SBR ALIMENTAIRE - Dureté 65 Sh. - BGW/BGA / KTW		117

FEUILLES NBR - NITRILE				
P9540	NITRILE NOIR	NBR - Dureté 65 +/- 5 Shore		118
P9548	NITRILE NOIR 80 SH	NBR - Dureté 80 +/- 5 Shore		118
P9639	NITRILE NOIR 50 SH	NBR - Dureté 50 +/- Shore		119
P518	NITRILE NOIR SG	NBR-SPECIAL GAZ - Dureté 80 +/- 5 Shore		119
P534	NITRILE NOIR SP	NBR SANS PLOMB - Dureté 60 +/- 5 Shore		120
P559	NITRILE NOIR HQ	NBR noir - haute Qualité dureté 70 +/- 5 Shore		120
P569	NBR NOIR HT	NBR noir - haute température	Nouveau	120
1013AL	NITRILE BLANC E.U.	NBR BLANC - Dureté 60 +/- 5 Shore EU 1935-2004		121
P627	NITRILE BLANC KTW	NBR KTW/BGA - Dureté 60 +/- 5 Shore		121
1015	NITRILE BLEU FDA	NBR BLEU - Dureté 55 +/- 5 Shore		121

FEUILLES CR NEOPRENE				
N9581	NEOPRENE NOIR	CR-SBR - Dureté 65 +/- 5 Shore		122
N605	NEOPRENE 50 SH	CR-SBR - Dureté 50 +/- 5 shore		122
N572	NEOPRENE INIFUGE	CR - Dureté 70 +/- 5 Shore		123

FEUILLES EPDM				
E9566	EPDM NOIR	EPDM - Dureté 70 +/- 5 Shore		124
1021B	EPDM BLANC E.U.	EPDM - Dureté 60 +/- 5 Shore EU 1935-2004		124
EPDM	GREEN EVO STAR	EPDM - Fabrication Raisonnée	Nouveau	124
E4580	EPDM NOIR 50 SH	EPDM - Dureté 50 +/- 5 Shore		125
E9614	EPDM 70 SH	EPDM Vulcanisé au PEROXYDE		125
E9575	EPDM NOIR 80 SH	EPDM - Dureté 80 +/- 5 Shore		125
E628	EPDM	Eau potable ACS		126
E630	EPDM	Eau potable ACS + WRAS	Nouveau	126
E2514	EPDM	Eau potable ACS + WRAS + W270	Nouveau	126
E2441	EPDM	High - Grade - 65 sh. spécial ferroviaire	Nouveau	127

FEUILLES BUTYL - POLYETHYLENE - VITON				Page
1023	BUTYL	IIR - Dureté 65 +/- 5 Shore		128
1025	POLYETHYLENE CHLORE	Polyéthylène Chloré noir - Dureté 60 +/- 5 Shore		128
1033	VITON® A	V.I - Dureté 72 +/- 5 Shore		129
1035	VITON® A Alimentaire	V.I Vert Dureté 78 +/- 5 Shore	Nouveau	129

FEUILLES SILICONE				
1026T	SILICONE T	V.M.Q Translucide - Dureté 60 +/- 5 Shore		130
1026R	SILICONE R	V.M.Q Rouge - Dureté 60 +/- 5 Shore		130
1026B	SILICONE B	V.M.Q Bleu Détectable - Dureté 67 +/- 5 Shore		131

FEUILLES ABRASIVES				
1003R	SODIREX 45	NR-SBR Rouge - Dureté 45 +/- 5 Shore		132
1003N	SODIREX 50	NR-SBR Noir - Dureté 50 +/- 5 Shore		132
1003RVKS	SODIREX PLUS 40 SH	NR-SBR Rouge - 1 face Adhésivée		133
1003NVKS	SODIREX PLUS 60 SH	NR-SBR Noir- 1 face Adhésivée		133
1002	ABRATECH 60 SH	NR-SBR Noir - Dureté 60 +/- 5 Shore - 1 pli EP 125		134
FNR	HYGHT EX	NR- Rouge- 90% gomme pure		134

GARNISSAGE TAMBOUR				
1030N	GARNISSAGE TAMBOUR 60 SH	NR-SBR Noir Adhésivé - Dureté 60 +/- 5 Shore		135
1030R	GARNISSAGE TAMBOUR 40 SH	NR-SBR Rouge Adhésivé - Dureté 40 +/- 5 Shore		135
RS	RACLEUR SANDWICH	NR- SBR Noir- Rouge - Noir		135

TAPIS CAOUTCHOUC				
TAUTO A	TAPIS FINES STRIES A	NR-SBR - Noir ou Gris		136
TAUTO B	TAPIS LARGES STRIES B	NR-SBR - Noir		136
TPAST	TAPIS PASTILLES	NR-SBR - Noir		137
TCHECK	TAPIS CHECKER	NR-SBR - Noir ou Gris		137
TISOL	TAPIS ISOLANT	NR-SBR - Noir ou Gris		138
CAILLE	CAILLEBOTIS	Tapis d'extérieur Noir 100% Caoutchouc		138
FEUILLES QUALITE "IMPORT"				139

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

PARA Blond

Réf.: 1008



Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*	12	15	20	25
------------------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----

NR - SBR, translucide. Très haute résistance à l'abrasion et à la rupture. Excellentes propriétés mécaniques et abrasives. Pour applications élastiques et d'amortissement. 2 Faces lisses ou 1 face impression toile.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Bonne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
37	-30+80	0,95	28	600	60	

PARA Caramel

Réf.: 1007



Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*	15	20	25
------------------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

NR - SBR, beige/caramel. Haute résistance à l'abrasion, à la rupture. Excellentes propriétés mécaniques et abrasives. Pour applications élastiques et d'amortissement. 2 Faces lisses.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Bonne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
45	-30+80	1,20	18	520	90	

Feuille Para face Adhésive sur demande

PARA NOIR
"spécial Tuileries"
sur demande

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

PARA BEIGE

Réf.: A560



REACH -Conforme à la Directive EU 1272/2013

PAH - Conforme à GS cat 3en sa totalité

Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*	12	15	20	20
------------------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----

NR-beige, high grade à de Haute résistance à l'abrasion, à la rupture.
Excellentes propriétés mécaniques et abrasives. Pour applications élastiques et d'amortissement. 2 Faces lisses.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Bonne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
37	-40+80	-1,05	18	600	110	

POLYURÉTHANE PLAQUE

Réf.: FPU



Autres couleurs sur demande, suivant quantité.

Epaisseur (mm)	1	1,5	2	2,5	3*	4*	5*	6*	8*	10*	12	15	20
Tolérances (1)	+/- 0.2	+/- 0.2	+/- 0.4	+/- 0.4	+/- 0.4	+/- 0.4	+/- 0.5	+/- 0.5	+/- 0.7	+/- 0.7	+/- 0.8	+/- 0.8	+/- 1

(1) suivant Normes DIN 7715 P2 - NFT 47402 TE2 - ISO 3302 ST2

Polyuréthane caramel. Haute résistance à l'abrasion, à la rupture.
Excellentes propriétés mécaniques et abrasives.
2 Faces lisses.

Dimensions plaques: 1000 x 2000 mm ou 1000 x 3000 mm.

Résistances chimiques:

Ozone Bonne	Acides Moyen	Alcalis Moyen	Huiles Bonne	Hydroc. Moyen	Abrasion Bonne	Intempér. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70 - 80 - 90	-20+80	1,24	40	550	22	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

NATUREL Noir

Réf.: A9506



Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*	12*	15*	20*	25*	30*	40*	50*
------------------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

NR - SBR, Noir. Caoutchouc de qualité standard pour sollicitations moyennes. Bonne tenue à l'abrasion et au froid.

Réf. A9506P1 - Insertion 1 pli - Maille en fibre de verre

Réf A9506P2 - Insertion 2 plis - Maille en fibre de verre

Résistance: 300N/50mm (EN ISO B934).

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Moyen	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Moyen	Intempér. Moyen
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm ³	R. Rupt. N/mm ²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm ³	
70	-10+70	1,46	4	200	-	

NATUREL Blanc

Réf.: 1001B



Epaisseur (mm)	1*	1,5	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*	15
------------------	----	-----	----	----	----	----	----	----	-----	----

NR - SBR, Blanc. Caoutchouc pour sollicitations sans agression chimique. Bonnes caractéristiques mécaniques.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Moyen	Acides Moyen	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Non	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm ³	R. Rupt. N/mm ²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm ³	
60	-15+70	1,65	4,5	400	-	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

NATUREL Blanc Alimentaire 45 SH

Réf.: A618



Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*	15
------------------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----	----

NR - SBR, Blanc. Caoutchouc de qualité alimentaire conforme à la BGW(BGA) et FDA. Ne convient pas aux aliments gras.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Moyen	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm ³	R. Rupt. N/mm ²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm ³	
45	-30+70	1,27	12	550	-	

NATUREL Blanc Alimentaire 65 SH

Réf.: A621



Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*
------------------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----

NR - SBR, Blanc. Caoutchouc high grade de qualité alimentaire conformément à BGW (BGA) et la réglementation Européenne 1935/2004 et 2023/2006. Ne convient pas aux aliments gras. Bonnes caractéristiques mécaniques.

Insertion: 1 pli (Réf.: 1001ALP1).

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Moyen	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm ³	R. Rupt. N/mm ²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm ³	
65	-30+70	1,43	8	380	-	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

NITRILE Noir

Réf.: P9540



Épaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*	12*	15*	20*	25*	30*	40
------------------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

NBR, noir. Caoutchouc High-grade. Bonne résistance aux huiles (y compris ASTM 3), fuel B (ISO 1817).

Réf. P9540P1 - Insertion 1 pli

Réf P9540P2 - Insertion 2 plis

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Moyen	Huiles Très Bonne	Hydroc. Très Bonne	Abrasion Non	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
65	-10+70	1,45	7	250	N/A	

NITRILE Noir 80 sh

Réf.: P9548



Épaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5	6	8*	10*
------------------	----	------	----	----	----	---	---	----	-----

NBR, noir. Pour sollicitation mécaniques moyennes. Feuille talquée.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Moyen	Huiles Bonne	Hydroc. Moyenne	Abrasion Non	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
80	-20+70	1,45	5	200	N/A	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

NITRILE Noir 50 sh

Réf.: P9639



Épaisseur (mm)	1*	1,5	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10	15*
------------------	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	-----

NBR, noir. Pour sollicitation mécanique moyenne.
Non recommandé pour les huiles aromatiques

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Moyen	Huiles Bonne	Hydroc. Moyenne	Abrasion Non	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
50	-10+70	1,25	5	350	N/A	

NITRILE Noir Spécial Gaz

Réf.: P518



Épaisseur Xxxx (mm)	2*	2,5*	3	4*	5	6
------------------------------	----	------	---	----	---	---

NBR, noir. Caoutchouc spécial pour Joints pour l'alimentation en gaz, accessoires de conduites gaz. Etanchéité pour gaz et hydrocarbures liquides

Normes: DIN 3535/1, H2-15/+80°C.
DIN -DVGW NG 5111 AQ 1566.
DIN-EN 549.
DIN- DVGW NG 5112 AQ 1255.
DIN-DVGW NG 5113 AQ7114.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Moyen	Huiles Bonnel	Hydroc. Moyen	Abrasion Très Bonne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
80	-15+80	1,35	13	180	N/A	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

NITRILE Noir Sans Plomb

Réf.: P534



Epaisseur (mm)	0,5*	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*
------------------	------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----

NBR, noir. Caoutchouc de haute qualité, très bonnes propriétés mécaniques. Excellente résistance aux huiles, à l'essence (jusqu'à 30% hydrocarbures Aromatiques) et essence sans plomb. Très bonne tenue aux acides, alcalis...

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Moyen	Acides Bonne	Alcalis Bonne	Huiles Très bonne	Hydroc. Très Bonne	Abrasion Bonne	Intempér. Moyenne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
60	-20+80	1,19	11	400	189 (10N)	

NITRILE Noir Haute Qualité

Réf.: P559



Epaisseur (mm)	0,5*	1*	1,5	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10	15
------------------	------	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

NBR, noir. Caoutchouc High-grade d'excellente qualité et bonnes propriétés mécaniques. Bonne résistance aux huiles, particulièrement huiles aliphatiques et aromatiques.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Bonne	Huiles Très bonnel	Hydroc. Très bonne	Abrasion Moyen	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-20+80	1,49	10	330	N/A	

NBR Noir Haute Température

Réf.: P569



Epaisseur (mm)	2	3	4	5	6	8	10
------------------	---	---	---	---	---	---	----

NBR Noir - High-grade, de très bonnes propriétés mécaniques. Vulcanisé au Péroxyde. Bonne résistance aux huiles, huiles minérales jusqu'à 30% d'aromatiques, et huiles sans alcool.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides modérée	Alcalis -	Huiles Très bonnel	Hydroc. Très bonne	Abrasion modérée	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-30+130	1,32	12	250	N/A	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.



NITRILE Blanc

Réf.: 1013AL



Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*	12*	20*
------------------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

NBR, blanc - Nitrile spécial pour contact avec les aliments, aliments gras. Conforme à la réglementation EU 1935/2004. Bonne tenue aux acides et alcalis.

Réf.: 1013ALP1 - Insertion: 1 pli FDA.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Bonne	Alcalis Bonne	Huiles Moyen	Hydroc. Non	Abrasion Moyenne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
60	-20+100	1,38	10	580	N/A	

NITRILE Blanc KTW/BGA

Réf.: P627



KTW
BGA



Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6	8	10*
------------------	----	------	----	----	----	----	---	---	-----

NBR-NR, blanc. Caoutchouc de qualité alimentaire conforme à BGW (BGA et KTW) et la réglementation Européenne 1935/2004 et 2023/2006. pour contact Alimentaires, aliments gras et eau potable.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Moyen	Huiles Bon	Hydroc. Moyen	Abrasion Non	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
60	-30+80	1,32	11	500	N/A	

NITRILE Bleu FDA

Réf.: 1015



FDA



Version detectable sur demande

Epaisseur (mm)	1	2	3	4	5	6	8	10
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

NBR, bleu. Nitrile spécial pour tout contact alimentaire et aliments gras. Conforme à la norme FDA.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Bonne	Alcalis Bonne	Huiles Moyen	Hydroc. Non	Abrasion Moyenne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
55	-20+100	1,37	9,5	550	N/A	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

NÉOPRÈNE Noir

Réf.: N9581



Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*	12*	15*	20*	25	30	40
------------------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	----	----	----

CR - SBR, noir . Caoutchouc standard pour sollicitations mécaniques moyennes. Bonne résistance aux intempéries.

Réf.: N9581P1: insertion: 1 pli

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Moyen	Acides Moyen	Alcalis Moyen	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Non	Intempér. Moyen
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
65	-30+70	1,40	6	200	N/A	

NÉOPRÈNE Noir 50sh

Réf.: N605



Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8	10*	12	15
------------------	----	------	----	----	----	----	----	---	-----	----	----

CR - SBR, noir . Caoutchouc souple résistant aux intempéries et à l'ozone.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Bonne	Acides Moyenne	Alcalis Bonne	Huiles Moyenne	Hydroc. Non	Abrasion Moyenne	Intempér. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
50	-20+70	1,25	6	350	N/A	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

NÉOPRÈNE Noir Ignifugé

Réf.: N572



Epaisseur (mm)	1	1,5	2	3	4*	5	6	8	10
------------------	---	-----	---	---	----	---	---	---	----

CR noir. Caoutchouc High-grade de bonne résistance à la plupart des huiles aliphatiques. Non recommandé pour les huiles aromatiques. Autoextinguible selon ISO 4589-2 : 1999, Indice Q> 30%.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Bonne	Acides Bonne	Alcalis Bonne	Huiles Bonne	Hydroc. Moyen	Abrasion Moyen	Intempér. T. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-20+90	1,50	7	300	N/A	

EPDM Noir

Réf.: E9566



Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10	12	15*	20
------------------	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----

100% EPDM, noir - Caoutchouc vulcanisé au soufre. Bonne résistance aux intempéries, à l'ozone, aux acides et alcalis. Correspond aux différentes normes pour automobiles p.ex.VW 2.8.1.G70.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone T. Bonne	Acides Bonne	Alcalis T. Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Moyenne	Intempér. T. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-40+100	1.30	7	250	N/A	

EPDM Blanc

Réf.: 1021B



Epaisseur (mm)	1*	2*	3*	4*	5*
------------------	----	----	----	----	----

EPDM, Blanc - Bonne résistance aux intempéries et à l'ozone. Correspondant aux exigences pour le contact alimentaire. conforme à la réglementation EU 1935/2004

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone T. Bonne	Acides Bonne	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Moyenne	Intempér. T. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
60	-35+120	1.27	8	350	N/A	

FABRICATION "RAISONNÉE"

EPDM GREEN EVO STAR®

REACH - Conforme à la Directive EU 1272/2013
PAH - Conforme à GS cat.2 en sa totalité



Epaisseur (mm)	1	2*	3*	4*	5*	6	8	10
------------------	---	----	----	----	----	---	---	----

EPDM noir, Hygh-grade. Polymère biosourcé. Formulation à teneur réduite en CO2. Polymérisation sans nitrosamine. Niveau d'oxyde de zinc très réduit. Bonne résistance aux intempéries et à l'ozone polymérisation

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone T. Bonne	Acides Bonne	Alcalis T. Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Moyenne	Intempér. T. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
65	-30+120	9	9	450	N/A	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

EPDM Noir 50 sh

Réf.: E4580



EPDM 30 Shore sur demande suivant quantité.

Epaisseur (mm)	1	2*	3*	4*	5	6*	8
------------------	---	----	----	----	---	----	---

EPDM noir, Caoutchouc High-grade, vulcanisé au soufre.

Bonne résistance aux intempéries, à l'ozone, aux acides et alcalis.

Feuille talquée. Qualité correspondant à différentes normes automobiles.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone T. Bonne	Acides Bonne	Alcalis T. Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Moyenne	Intempér. T. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
50	-40+100	1,05	8	500	N/A	

EPDM Vulcanisé au peroxyde

Réf.: E9614



Epaisseur (mm)	1	2	3*	4	5	6	8
------------------	---	---	----	---	---	---	---

EPDM noir, High-grade, vulcanisé au peroxyde (réduction très minime des Valeurs physiques à des températures élevées). Bonne résistance aux intempéries, à l'ozone, aux acides et alcalis. Qualité correspondant à différentes normes automobiles.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone T. Bonne	Acides Bonne	Alcalis T. bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Moyenne	Intempér. T. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-40+120	1,22	9	200	N/A	

EPDM Noir 80 sh

Réf.: E9575



Epaisseur (mm)	1	2*	3*	4*	5	8	10	15
------------------	---	----	----	----	---	---	----	----

EPDM noir . Vulcanisé au soufre. Bonne résistance aux intempéries et à l'ozone. Feuille talquée.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone T. Bonne	Acides Moyenne	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Moyenne	Intempér. T. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
80	-40+100	1,30	5	200	N/A	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

EPDM Noir eau potable

Réf.: E628



AGRÉÉ
ACS

Epaisseur (mm)	1	2*	3*	4*	5*	6	8	10
------------------	---	----	----	----	----	---	---	----

EPDM noir, spécial, agréé ACS pour joints eau potable, ballons d'eau chaude etc.. Vulcanisée au peroxyde.
Bonne résistance aux intempéries, à l'ozone, aux acides et alcalis.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone T. Bonne	Acides T. Bonne	Alcalis T. Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Modérée	Intempér. T. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-40+120	1,12	11	250	N/A	

EPDM Noir Eau Potable

Réf.: E630



AGRÉÉ
ACS
WRAS

Epaisseur (mm)	1	2*	3*	4*	5*	6	8	10
------------------	---	----	----	----	----	---	---	----

EPDM noir, spécial, agréé ACS et WRAS pour joints eau potable, ballons d'eau chaude etc.. Vulcanisée au soufre
Bonne résistance aux intempéries, à l'ozone, aux acides et alcalis.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone T.Bonne	Acides T.Bonne	Alcalis T.Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Modère	Intempér. T.Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-40+80	1,29	11	300	N/A	

NBR Noir Eau Potable

Réf.: E2514



AGRÉÉ
ACS
WRAS
W270

Epaisseur (mm)	2	3	4	5	6	8	10
------------------	---	---	---	---	---	---	----

EPDM noir, spécial, agréé ACS WRAS et W270 pour joints eau potable, ballons d'eau chaude etc.. Vulcanisée au soufre
Bonne résistance aux intempéries, à l'ozone, aux acides et alcalis.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone T.Bonne	Acides T.Bonne	Alcalis T.Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Modéré	Intempér. T.Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
67	-30+120	1.09	9	200	N/A	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

EPDM Noir

Réf.: E 2441



Épaisseur (mm)	2	3	4	5	6	8	10
------------------	---	---	---	---	---	---	----

CR noir. Caoutchouc High-grade de bonne résistance, spécial ferroviaire. Auto extinguable. Certification EN 45545-HL1. Qualité résistante au

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Bonne	Acides Moyen	Alcalis Moyen	Huiles Moyen	Hydroc. Moyen	Abrasion Moyen	Intempér. T. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
65	-35+120	1,11	6	300	350	

BUTYL

Réf.: 1023



Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8	10	15	20
------------------	----	------	----	----	----	----	----	---	----	----	----

IIR noir. Caoutchouc High-grade de haute qualité, résistant aux intempéries, à la chaleur. Excellentes caractéristiques diélectriques. Bon amortissement et faible perméabilité à l'air.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone Bonne	Acides T. Bonne	Alcalis T. Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Bonne	Intempér. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
65	-30+150	1,35	45	300	373	

POLYÉTHYLÈNE CHLORÉ

Réf.: 1025



Epaisseur (mm)	1	1,5	2*	3*	4	5	6	8	10
------------------	---	-----	----	----	---	---	---	---	----

Polyéthylène Chloré noir. Très bonne résistance aux acides, alcalis et soude caustique. Bonne tenue à l'ozone, à la chaleur, aux intempéries et abrasion.

Conditionnement: Voir informations générales page 111.

Résistances chimiques:

Ozone T. Bonne	Acides T. Bonne	Alcalis Bonne	Huiles Bonne	Hydroc. Moyen	Abrasion Moyen	Intempér. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
60	-35+125	1,30	9	350	N/A	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

VITON® A

Réf.: 1033



Epaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*	12
------------------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----	----

V.I noir. Excellente résistance aux hautes températures (250°C en continu, 300°C en intermittence) Excellente résistance à l'ozone et aux intempéries. Qualité **A VITON CHEMOURS**

Conditionnement: Rouleau de 1000 ou 1400 mm de large.
Rouleau de 5 ou 10 m de long.
Découpe sur la longueur à partir de 1 m.

Résistances chimiques:

Résistances chimiques.						
Ozone T. Bonne	Acides T. Bonne	Alcalis T. Bonne	Huiles Bonne	Hydroc. Bonne	Abrasion -	Intempér. -
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
72	-10+250	1,85	4	165	N/A	

VITON® A AL

Réf.: 1035



Blanc sur demande

Epaisseur (mm)	2	3*	4	5
------------------	---	----	---	---

V.I vert. Caoutchouc de qualité alimentaire, sans bisphénol et sans Phtalates, conforme FDA, et réclamation CE 1935/2004. Certifié IANESCO et BNIC. Pour aliments gras, huiles végétales et animales, alcool, produits aqueux, mélasse, acides dilués et concentrés, huiles hydrauliques, mazout, carburant automobiles et avion, solvants organiques. Qualité **A VITON CHEMOURS** Très bonne résistance chimique et excellente tenue aux hydrocarbures.

Norme: réglementation Européenne 1935/2004 et 2023/2006.

Conditionnement: Rouleau de 1000 mm x 10 m → l'épaisseur 5 mm.

Résistances chimiques:

Ozone T. Bonne	Acides Excellent	Alcalis Excellent	Huiles T. Bonne	Hydroc. Excellent	Abrasion -	Intempér. T.Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
78	-20+250	1.85	10	200	N/A	

SILICONE Translucide AL

Réf.: 1026T



Épaisseur (mm)	0,5*	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*
------------------	------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----

V.M.Q translucide. Excellente résistance à la température (air sec), au vieillissement, au froid et à l'ozone. Qualité alimentaire.

Norme: réglementation Européenne 1935/2004 et 2023/2006_FDA

Conditionnement:

Rouleaux de 1200 mm x 10 mètres → l'épaisseur 6 mm.

Rouleaux de 1200 mm x 5 mètres épaisseurs 8 et 10 mm.

Découpe sur la longueur à partir de 1 m.

Résistances chimiques:

Ozone T. Bonne	Acides Bonne	Alcalis Bonne	Huiles Moyen	Hydroc. Moyen	Abrasion Non	Intempér. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
60	-60+230	1,20	20	500	N/A	

SILICONE Rouge AL

Réf.: 1026R



Épaisseur (mm)	1*	1,5*	2*	3*	4*	5*	6*	8*	10*
------------------	----	------	----	----	----	----	----	----	-----

V.M.Q rouge. Excellente résistance à la température (air sec), au vieillissement, au froid et à l'ozone. Qualité alimentaire.

Norme: Règlementation Européenne 1935/2004 et 2023/2006 - FDA

Conditionnement: Rouleaux de 1200 mm x 10 mètres.

Découpe sur la longueur à partir de 1 m.

Résistances chimiques:

Ozone T. Bonne	Acides Bonne	Alcalis Bonne	Huiles Moyen	Hydroc. Moyen	Abrasion Non	Intempér. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
60	-60+230	1.20	20	500	N/A	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

SILICONE Bleu Détectable

Réf.: 1026B



Épaisseur (mm)	1,5	2	3*	4
------------------	-----	---	----	---

V.M.Q Bleu. Qualité alimentaire **FDA** - 21 CFR 177-2600 et conforme à la directive CE 1935/2004 . Utilisée sur les lignes de production industrielle, alimentaire , pharmaceutique. Spécialement conçue pour être détectée en cas de contamination des produits fabriqués, sur les lignes de production.

Conditionnement: Rouleaux de 1200 mm x 10 mètres sur demande avec mini de fabrication. Possibilité Adhésive sur demande.

Résistances chimiques:

Ozone T. Bonne	Acides Bonne	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Non	Intempér. Bonne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-60+230	1,30	12,0	300	N/A	

SODIREX 45 Rouge

Réf.: 1003R

Bavettes découpées et rouleaux



Epaisseur (mm)	Largeur (mm)						
	100*	125*	150*	200*	250*	300	M²
6*	-	-	-	-	-	-	x
8* (lg 20 m)	x	x	x	x	x	x	x
10* (lg 20 m)	x	x	x	x	x	x	x
15* (lg 10 m)	x	x	x	x	x	x	x
20* (lg 10 m)	x	x	x	x	x	x	x

NR-SBR rouge. Bonne résistance aux acides, à l'usure et à l'abrasion.

Option découpe: largeur 100 mm à 300 mm - Epaisseur 8-10-15-20 mm.

Conditionnement:

Rouleaux de 1200 mm x 20 mètres → l'épaisseur 10 mm.

Rouleaux de 1200 mm x 10 mètres à partir de l'épaisseur 12 mm.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Bonne	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Bonne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
45	-20+70	1,20	12	500	120	

SODIREX 50 Noir

Réf.: 1003N



Epaisseur (mm)	Largeur (mm)						
	100*	125*	150*	200*	250*	300	M²
6*	-	-	-	-	-	-	x
8 (lg 20 m)	x	x	x	x	x	x	x
10* (lg 20 m)	x	x	x	x	x	x	x
15* (lg 10 m)	x	x	x	x	x	x	x
20* (lg 10 m)	x	x	x	x	x	x	x

NR-SBR noir. Bonne résistance aux acides, à l'usure et à l'abrasion.

Option découpe: Largeur 100 mm à 300 mm - Epaisseur 8-10-15-20 mm.

Conditionnement:

Rouleaux de 1500 mm x 20 mètres → l'épaisseur 10 mm.

Rouleaux de 1500 mm x 10 mètres à partir de l'épaisseur 12 mm.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Bonne	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Bonne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
50	-10+70	1.26	7	350	130	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

SODIREX plus 40 Shore

Réf.: 1003 RVKS



Epaisseur (mm)	6*	8*	10*	12	15*	20*	25*
------------------	----	----	-----	----	-----	-----	-----

NR-SBR rouge. Caoutchouc High-grade, anti-abrasion avec 1 face pré-adhésivée. Extrêmement élastique.

Conditionnement:

Rouleau de 1400 mm x 10 mètres → l'épaisseur 10 mm.

Rouleau de 1400 mm x 5 mètres à partir de l'ép.15 mm.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyenne	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion T. Bonne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. Xxxx °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
40	-40+70	1,06	16	600	110	

SODIREX plus 60 Shore

Réf.: 1003 NVKS



Epaisseur (mm)	6*	8*	10*	12	15*	20*	25
------------------	----	----	-----	----	-----	-----	----

NR-SBR noir. Caoutchouc High-grade, anti-abrasion avec 1 face pré-adhésivée. Antistatique : Résistance intérieure selon VDE 0303-30 : 1993 < 1 méga Ohm*cm - Extrêmement élastique.

Conditionnement:

Rouleau de 1400 mm x 10 mètres → l'épaisseur 10 mm.

Rouleau de 1400 mm x 5 mètres à partir de l'ép. 15 mm.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion T. Bonne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
60	-30+70	1,15	15	400	120	

Voir aussi notre qualité **POLYURETHANE**.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

ABRATECH 60 Shore

Réf.: 1002



1 Face Toilée EP 125



Épaisseur (mm)	3*	4	5*	6*	8*	10*	12	15*	20*	25*	30*	40*	50
------------------	----	---	----	----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	----

NR-SBR High grade noir. Très résistant à l'abrasion.

Antistatique : Résistance intérieure selon

VDE 0303-30 :1993 < 1 méga Ohm*cm.

1 face toilée (Réf.: 1002T).

Conditionnement:

Rouleaux de 1400 mm x 10 mètres → l'épaisseur 10 mm.

Rouleaux de 1400 mm x 5 mètres à partir de l'épaisseur 12 mm.

Résistances chimiques:

Ozone Moyen	Acides Moyen	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion T. Bonne	Intempér. Moyenne
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
60	-30+70	1,15	15	400	120	

SUPER ABRASION

HYGHT-EX Rouge

Réf.: FNR



Autres épaisseurs sur demande.

Épaisseur (mm)	3	4	5	6	8	10
------------------	---	---	---	---	---	----

NR rouge. 90% de gomme pure. Remarquables propriétés mécaniques. Excellente tenue à l'abrasion dans les environnements secs et humides, conseillé pour l'isolation antivibratoire; Salles de spectacle, sports, machineries d'ascenseurs, rideau protection stand de tir, carrières, garnissages, revêtement dans l'industrie des engrais...

Conditionnement:

Rouleaux de 1400 mm x 10 mètres → l'épaisseur 10 mm.

Rouleaux de 1400 mm x 5 mètres à partir de l'épaisseur 12 mm.

Résistances chimiques:

Ozone Moyen	Acides Moyen	Alcalis -	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Très bonne	Intempér. Moyen
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
38	-30+800	0.97	25	600	65	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

GARNISSAGE Tambour Adhésivé 60 Shore

Réf.: 1030N



Epaisseur (mm)	8*	10*
------------------	----	-----

NR-SBR noir. Bonne résistance à l'abrasion.
Losanges 20 x 20 x 4 mm sur 1 face.

Conditionnement: Rouleau de 1400 mm x 10 mètres et 2000 mm x 10 mètres.

Résistances chimiques:

Ozone Moyen	Acides Moyen	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion T. Bonne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
60	-30+70	1.15	15	400	120	

GARNISSAGE Tambour Adhésivé 40 Shore

Réf.: 1030R



Epaisseur (mm)	8*	10*
------------------	----	-----

NR-SBR rouge. Bonne résistance à l'abrasion.
Losanges 20 x 20 x 4 mm sur 1 face.

Conditionnement: rouleau de 1400 mm x 10 mètres.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion T. Bonne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
40	-40+70	1.06	16	600	110	

RACLEUR Sandwich

Réf.: RS



Epaisseur (mm)	Largeur (mm)						M²
	100*	125	150*	200*	250*	300	
20* (lg 10 m)	x	x	x	x	x	x	x
25* (lg 10 m)	-	-	-	-	-	-	x

NR-SBR noir-rouge-noir. Bonne résistance à l'abrasion.

Option découpe: Largeur 100 mm à 300 mm - Epaisseur 20 mm.

Conditionnement: Rouleau de 1200 mm x 10 mètres.

Résistances chimiques:

Ozone Moyen	Acides Bonne	Alcalis Non	Huiles Non	Hydroc. T. Bonne	Abrasion Non	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
60/45/60	-40+80	1,15	15	500	100	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

TAPIS FINES Stries A

Réf.: TAUTO A



Epaisseur (mm)	Ep. 3 Lg 1200*	Ep. 3 Lg 1400*
------------------	----------------	----------------

NR-SBR. Tapis à fines stries - 1 face impression toile.
Couleur NOIR ou GRIS.

Conditionnement:

Rouleaux de 1200 mm et 1400 mm x 10 mètres.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Moyen	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Non	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-10+70	1.55 (Noir) 1.65 (Gris)	5 (Noir) 6 (Gris)	200 (Noir) 350 (Gris)	N/A	

TAPIS LARGES Stries B

Réf.: TAUTO B



Epaisseur (mm)	Ep. 3 Lg 1200*	Ep. 5 Lg 1250
------------------	----------------	---------------

NR-SBR NOIR. Tapis à larges stries - 1 face toilé.

Conditionnement: Rouleaux de 1200 mm et 1400 x 10 mètres.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Moyen	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Non	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-10+70	1.60	5	350	N/A	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

TAPIS PASTILLES

Réf.: TPAST



Epaisseur (mm)	3*	4*	6,5	10
------------------	----	----	-----	----

NR-SBR. Tapis pastillé - face impression toile.
Couleur NOIR et GRIS (autres couleurs sur demande).

Conditionnement:

Epaisseur 3 Noir : 1200 mm x 10 mètres.

Epaisseur 4 Noir : 1000 mm x 10 mètres.

Epaisseur 3 et 4 Gris : 1000 mm x 10 mètres.

Autres couleurs:

1000 mm x 10 mètres.

Epaisseurs 6,5 et 10 Noir : 1250 mm x 10 mètres.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyen	Alcalis Moyen	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Non	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-10+70	1,55	7	380	N/A	

TAPIS CHECKER

Réf.: TCHECK



Epaisseur (mm)	3*	5*	Ep.3 - NITRILE
------------------	----	----	----------------

NR-SBR. Tapis damier - face impression toile.
Couleur NOIR et GRIS.

Conditionnement: Rouleaux de 1400 mm et 1800 mm x 10 mètres.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyenne	Alcalis Moyenne	Huiles Non	Hydroc. Bonne	Abrasion Non	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-10+70	1,46	4	200	N/A	

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

TAPIS isolant 20000 V et 50000 V

Réf.: TISOL



Epaisseur (mm)	3,5
------------------	-----

NR-SBR NOIR ou GRIS. Tapis isolant testé conformément à la Norme VDE 0303-21. Rigidité diélectrique 20 kV ou 50 kV
1 face damier, 1 face impression toile.

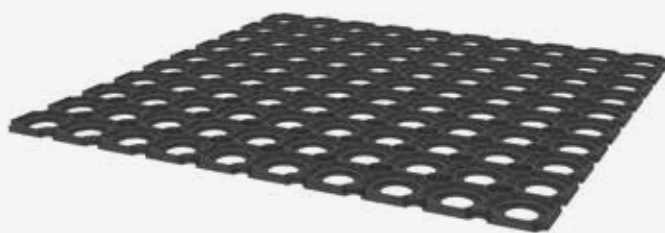
Conditionnement: Rouleau de 1200 mm x 10 m.

Résistances chimiques:

Ozone Non	Acides Moyenne	Alcalis Bonne	Huiles Non	Hydroc. Non	Abrasion Moyenne	Intempér. Non
Dureté +/- 5 Shore	Temp. °C	Densité +/- 5 g/cm³	R. Rupt. N/mm²	Allong. Rupture %	I. Abras. mm³	
70	-20+70	1,60	5	250	N/A	

CAILLEBOTIS

Réf.: CAILLE



Epaisseur (mm)	22*	23
------------------	-----	----

Tapis d'extérieur NOIR 100% caoutchouc. Efficace contre la saleté, la boue, l'humidité, la neige... Ultra robuste. Facile à nettoyer.
Caillebotis nid d'abeilles « fond ouvert ».

Conditionnement:

Plaques de 1200 mm x 800 mm et 1500 mm x 1000 mm.

Dimensions	Poids
1200 mm x 800 mm	11 kg
1500 mm x 1000 mm	14 kg

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

FEUILLES CAOUTCHOUC

"Qualité import"



NATUREL Noir

Réf.: FNAT-HC

-Insertion 1 pli-

-Insertion 2 plis-

- Epaisseur 1mm à 50mm
- Largeur 1400 et 1500 mm
- Longueur 10 mètres



NITRILE Noir

Réf.: FNIT-HC

NÉOPRÈNE Noir

Réf.: FNEO-HC

EPDM Noir

Réf.: FEPDM-HC

- Epaisseur 1mm à 20mm
- Largeur 1400 et 1500 mm
- Longueur 10 mètres



15 % de matière garantis

SUR STOCK

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

DEFENSES DE QUAI COURROIES PLATES

PROFIL DELTA

Défenses Delta

Réf.: DD

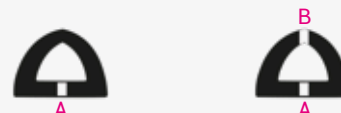


Réf.	Dimensions (mm)	Ep. Base (+/- 1 mm)	Longueur (m)	Poids Kg/Lg (+/- 5%)
DD040	40 x 22*	5	25	15
DD060	60 x 52*	8	20	30
DD080	80 x 70*	14	20	60
DD080	80 x 70*	14	5	15
DD110	110 x 95*	19	5	30
DD150	150 x 130*	28	5	58



PROFIL + PERÇAGE

Coupes Biseautées et longueurs sur demande.



Réf.	Dimensions (mm)	Axe du Bord (mm)	Entraxe (mm)	Ø Perçages A	Ø Perçages A+B
DD040	40 x 22*	-	-	-	-
DD060	60 x 52*	30	275	12	7-12
DD080	80 x 70*	30	300	18	9-15
DD080	80 x 70*	30	300	18	9-15
DD110	110 x 95*	40	325	26	13-21
DD150	150 x 130*	50	350	28	15-24

* Stock ** Délai perçage : 48 heures

Utilisation: Les défenses de quai Caoutchouc DELTA antichoc sont utilisées dans tous les entrepôts, quai de chargement, quais d'accostage, bateaux etc....

Assurant une protection efficace de tous les matériels et infrastructures.

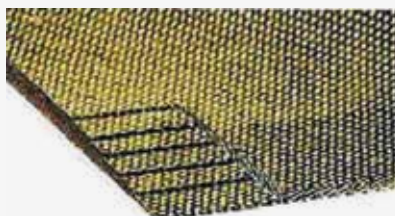
Qualité: Caoutchouc E.P.T. noir (Blanc sur demande).

Caractéristiques: Bonne résistance à l'abrasion, déchirement, chocs et UV.

COURROIES PLATES

Courroies plates

Réf.: CP



Largeur	Xxxx (mm)	30	35	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	200
---------	-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Bords renforcés de couleur rouge. Insertion 3 et 4 plis (5 plis et plus sur demande).

Tension de service: 6 Kg/cm/pli

Conditionnement: Rouleaux de 25 ou 50 m.

Largeur: De 30 à 200 mm.

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.

GUIDE DES RESISTANCES CHIMIQUES

Le degré de résistance d'un élastomère à un fluide précis dépend de nombreuses variables telles que: température, pression, concentration, vitesse d'écoulement, durée de l'exposition, aération, stabilité de fluide, etc.

Les types d'élastomères et les formules des composants peuvent avoir une influence considérable sur les résultats obtenus dans le cas de conditions de service particulières. Dans le doute, il est toujours préférable de faire un essai de tuyau dans les conditions réelles de service.

Les recommandations sont basées sur les conditions de température et de pression ambiantes.

	PVC souple 20°C	PU	NR ou IR	SBR	CR	NBR	CSM	EPDM	FKM	XLPE
Acétate amylique	-	-	f	x	x	x	x	a	x	a
Acétate d'Ethyle	-	-	F	X	X	X	X	F	X	A
Acétate de butyle	X	X	C	X	X	X	X	F	X	A
Acétone	X	C	A	A	F	X	F	A	X	A
Acétylène	F	F	A	A	F	A	F	A	-	A
Acide Acétique Anhydride	-	-	C	C	F	F	A	-	X	A
Acide Acétique dilué 10%	X	-	F	C	C	C	C	A	X	A
Acide Acétique Pur (glacial)	X	X	C	X	X	X	C	F	X	A
Acide borique 10%, Alcool butylique, Butanal	F	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Acide carbonique, phénique	X	X	C	C	C	C	C	A	-	A
Acide chloracétique	X	X	X	C	C	C	A	-	X	A
Acide chlorosulfonique	X	X	X	X	C	C	X	X	X	F
Acide chromique 50%	X	X	X	X	X	X	A	-	-	F
Acide citrique	F	C	A	A	A	F	A	A	-	A
Acide d'hydrochlorure	-	-	A	X	X	X	C	C	A	A
Acide d'hydrocyanique	-	-	F	F	C	F	A	C	-	A
Acide formique 10%	C	C	A	A	C	F	A	A	X	F
Acide hydrobromique	-	-	C	X	C	C	A	A	-	T
Acide hydrofluorique	-	-	X	X	X	X	A	C	A	A
Acide hydrofluosilicic	-	-	A	F	F	F	-	A	-	-
Acide lactique 10%	X	C	C	C	C	C	A	C	-	A
Acide nitrique 10%	F	X	X	X	C	X	A	C	C	-
Acide nitrique 70%	X	X	X	X	X	X	C	X	C	F
Acide nitrique brut	-	-	X	X	X	X	C	X	-	F
Acide oléique	X	C	X	F	C	F	F	F	T	A
Acide oxalique	X	X	F	C	F	F	A	A	-	A
Acide palmitique	X	F	X	F	A	A	F	F	-	A
Acide phosphorique brute, pur à 45%	F	X	A	C	C	C	A	C	-	A
Acide stéarique	-	-	X	X	C	F	C	F	-	A
Acide sulfureux	-	-	C	C	C	C	A	C	-	A
Acide sulfurique 10%	F	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Acide sulfurique 11%-75%	X	X	C	C	C	C	A	C	-	A
Acide sulfurique 76%-95%	X	X	X	X	X	X	A	X	A	A
Acide sulfurique gaz	-	-	X	X	X	X	X	X	A	X
Acide tannique	-	-	A	C	A	C	A	A	-	A
Acide Tartrique	F	F	A	C	C	C	A	F	-	A
Alcool amylique	F	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Alcool d'Oleum	-	-	X	C	C	C	-	-	C	-
Alcool de Caliche	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Alcool de sucre de canne	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Alcool de sulfate noir, borax	C	C	A	A	A	A	A	A	-	A

	PVC souple 20°C	PU	NR ou IR	SBR	CR	NBR	CSM	EPDM	FKM	XLPE
Alcool Ethylique	F	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminium chlorure +65°C (150°F)	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminium fluorure, sulfate +65°C (150°F)	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Ammoniaque gazeux, nitrate et chlorure	F	F	A	A	A	A	A	A	X	A
Ammoniaque hydroxyde	F	F	C	F	F	F	A	A	A	A
Ammoniaque phosphate, monobasique, bibasique, tribasique sulfate	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Aniline, huile d'aniline	-	-	X	X	C	X	X	C	A	A
Asphalte	-	-	X	X	F	F	F	X	A	X
Benzène, Benzol	X	X	X	X	X	C	X	X	A	A
Benzine, huiles d'éther et benzine, huile de naphte	X	X	X	X	C	F	F	X	-	A
Bicarbonate de sodium, soude cuite	F	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Bière, Alcool de betterave à sucre	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Bisulfate de sodium	F	X	A	A	A	A	A	A	-	A
Bromure	X	X	X	X	X	X	C	X	A	F
Butane	X	F	X	X	F	A	A	X	-	A
Calcium bi-sulfaté	F	X	C	C	A	A	A	F	-	A
Cellosolve acétate	-	C	F	F	X	X	-	A	C	A
Chlorure d'Éthylène	-	-	A	F	F	X	F	A	F	F
Chlorure de calcium, hydroxyde	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Chlorure de cuivre/sulfate de cuivre+65°C	-	-	C	A	A	A	A	A	-	A
Chlorure de magnésium +65°C+ sulfate	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Chlorure de mercure	-	F	F	F	C	F	A	A	-	A
Chlorure de méthyle	-	-	C	C	C	C	X	C	-	F
Chlorure de nickel, sulfate de nickel	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Chlorure de potassium	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Chlorure de sodium	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Chlorure de soufre	X	F	X	X	C	C	A	X	-	A
Chlorure de zinc	F	F	C	C	C	C	A	A	-	A
Chlorure sec / humide	-	-	X	X	X	X	X	X	A	F
Chlorure stannique	-	-	A	A	A	A	A	F	-	A
Chlorure, hydroxyde, sulfure de baryum	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Colle	-	-	F	F	A	A	A	A	-	A
Colorants azoïques	-	-	F	F	F	F	F	C	-	-
Créosote, acide de crésyl	-	-	C	X	X	C	F	X	-	A
Créosote, goudron de houille, bois	X	-	X	X	F	A	F	X	F	A
Cyanure de potassium + sulfate	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Cyanure de sodium	F	X	A	A	A	A	A	A	-	A
Dioxyde de carbone, sec, humide	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A
Dioxyde de soufre, sec	F	X	C	C	C	C	A	C	-	-
Disulfure de carbone	-	X	X	X	X	X	X	X	A	C

A

Très bonne

F

Bonne

C

Variable selon conditions

X

Pas adapté

GUIDE DES RESISTANCES CHIMIQUES

PVC Polychlorure de vinyle

CR Chloropène

XLPE Polyéthylène à liaisons croisées

SBR Styrène butadiène

FKM Caoutchouc fluocarboné

IR Isoprène synthétique

EPDM Ethylène-propylène dietherpolymère

NR Isoprène naturel

NBR Nitrile butadiène

P.U. Polyurethane

CSM Polyéthylène chlorosulfoné

	PVC souple 20°C	PU	NR ou IR	SBR	CR	NBR	CSM	EPDM	FKM	XLPE
Eau distillée	-	-	A	A	C	A	A	A	-	A
Eau fraîche	-	-	A	A	C	A	A	A	-	A
Eau glycolée	-	-	A	A	A	A	A	A	-	-
Eau, mine acide	-	-	A	A	C	A	A	A	A	A
Essence de pétrole et pétrole brut +95°C	-	-	X	X	F	A	C	X	-	A
Ether	X	X	C	C	C	C	F	X	X	A
Ethylcellulose	-	-	F	F	F	F	-	F	-	A
Ethylène Glycol 30%, Chlorure de fer	F	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Formaldéhyde 40%	C	C	A	A	C	A	A	A	A	A
Fréon 12 (liquide)	X	C	X	X	A	F	-	F	A	-
Furfural	F	X	X	C	C	X	F	C	X	A
Gasol non plombé, régulièrement et hautement plombé	X	C	X	X	X	A	X	X	A	F
Gaz de four à coke	-	-	C	C	C	C	A	-	X	C
Gaz de Hauts Fourneaux	-	-	C	C	A	C	C	C	-	A
Gaz naturel	-	-	C	C	A	A	A	X	-	A
Gélatine	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Glucose	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Glycérine, essence de sulfate vert	X	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Goudron	-	-	X	X	C	C	C	X	-	X
Huile de bois de Chine, huile de tung	-	-	X	X	F	A	F	A	C	A
Huile de coton, huile de grain	F	F	X	C	F	A	F	C	A	A
Huile de graissage brute	-	-	X	X	F	A	C	X	A	A
Huile de graissage raffinée	-	-	X	X	F	A	C	X	-	A
Huile de lin	-	-	C	X	F	A	A	A	A	A
Huile de ricin	-	-	A	C	A	A	A	A	-	A
Huile de soja	-	-	X	C	F	A	A	A	A	A
Huiles minérales	-	-	X	C	F	A	F	X	-	A
Hydrogène	-	-	F	F	A	A	-	A	-	A
Hydrogène peroxyde	-	-	X	X	C	C	C	C	A	-
Hydrogène sulfuré sec, humide	X	C	C	C	F	C	A	A	-	A
Hydroxyde de magnésium +65°C (150°F)	-	-	A	F	F	F	A	A	-	A
Hydroxyde de potassium	-	-	F	F	C	C	A	A	-	A
Hydroxyde de sodium	F	F	F	F	C	C	C	A	A	A
Hypochlorite de calcium 15%	F	X	X	X	X	X	F	A	-	F
Hypochlorite de sodium 15%	F	C	X	X	X	X	F	A	-	F
Kérosène J.P.1 et J.P.4	X	C	X	X	F	A	C	X	A	A
Lait	-	-	C	C	F	F	A	A	-	A
Laque, vernis-laque	-	-	X	X	X	X	X	X	X	F
Mazout	-	-	X	X	F	A	F	X	-	A

	PVC souple 20°C	PU	NR ou IR	SBR	CR	NBR	CSM	EPDM	FKM	XLPE
Mercure, alcool méthylique, méthanol	-	-	A	A	A	A	A	A	C	A
Méta-phosphate de sodium	-	-	A	A	C	A	F	A	-	A
Méthyléthylcétone	X	X	X	X	X	X	C	A	X	A
Méthylisopropylcétone	-	-	X	X	X	X	C	C	X	A
Monoxyde de carbone +65°C (150°F)	-	-	C	C	C	C	F	C	-	A
Nitrate, perborate et peroxyde de sodium	F	C	C	C	C	C	A	A	-	A
Nitrobenzène	X	X	X	X	X	X	X	X	F	A
Oxygène	F	F	F	C	A	C	-	A	-	A
Perchloréthylène	X	X	X	X	X	C	X	X	A	A
Pétrole	C	F	X	X	A	A	F	X	-	-
Phosphate d'ester alkyle	-	-	X	X	C	X	X	A	-	-
Phosphate d'ester aryle, mélanges	-	-	X	X	X	X	X	C	-	-
Phosphate de sodium monobasique	F	C	A	F	C	F	A	A	-	A
Phosphate de sodium dibasique	-	-	A	F	C	F	A	A	-	A
Phosphate de sodium tribasique	-	-	A	F	C	F	A	A	-	A
Propane	X	F	X	X	F	A	F	X	-	A
Savon en solution aqueuse	-	-	A	A	F	A	A	A	-	A
Silicate d'ester	-	-	X	X	C	C	C	X	-	-
Silicate de sodium	F	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Solution aqueuse	-	-	A	C	F	F	A	-	-	-
Solvants chlorés	-	-	X	X	X	X	X	X	-	A
Soude cendrée, carbonate de sodium	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Soufre	F	F	F	F	A	F	A	A	-	C
Sulfate de fer +65°C (150°F)	F	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Sulfate de zinc	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Sulfure de sodium	F	F	A	A	A	A	A	A	-	A
Térébenthine	-	-	X	X	X	F	X	X	A	A
Tétrachlorure de carbone	X	X	X	X	X	C	X	X	A	A
Thiosulfate de sodium, "hypo"	F	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Toluène	X	X	X	X	X	C	X	X	A	A
Trichloréthylène	X	X	X	X	X	X	X	X	A	A
Trioxyde de soufre, sec	-	-	X	C	C	C	F	C	-	-
Vapeur +230°C (+450°F)	X	X	C	C	C	C	C	F	-	X
Vinaigre	-	-	C	C	C	C	A	A	-	A
Whisky et vins	-	-	A	A	A	C	A	A	-	A
Xylène	X	X	X	X	X	C	X	X	A	A

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande.



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Par le seul fait qu'ils nous passent commande, nos clients acceptent implicitement nos conditions générales de vente, nonobstant toute clause imprimée sur leur lettre d'achat ou leur bon de commande.

PRIX : Nos marchandises sont toujours facturées suivant le tarif en vigueur au moment des livraisons, avec hausse s'il y a lieu et quelle que soit la date d'inscription des commandes. Nos tarifs sont toujours modifiables sans préavis.

COMMANDES : Les commandes ne sont valables qu'après acceptation de notre part. Nulle commande ne peut être annulée, pour quel que cause que ce soit, sans notre assentiment et nous nous réservons le droit de demander dans ce cas une indemnité à l'acheteur.

DELAIS DE LIVRAISON : Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les retards ne peuvent en aucun cas justifier une demande de dommages et intérêts, le refus de la marchandise ou le refus de paiement par l'acheteur. Les marchandises expédiées font l'objet de facturations séparées et exigibles, même si le solde n'est pas livré.

GARANTIE : Nos marchandises, même vendues Franco, voyagent toujours aux risques et périls du destinataire, et donc sans aucune garantie à cet égard. Les réserves prises à la livraison sont à adresser directement au transporteur par Lettre Recommandée avec A.R. dans les 72 heures après réception de la marchandise. Indépendamment de toute garantie légale, SO.DI.TE.Cc reste tenue des défauts de conformité du bien vendu conformément aux articles L211-4 à L211-12 du Code de la consommation français. SO.DI. TE.Cc reste également tenue de la garantie légale des vices cachés dans les conditions fixées aux articles 1641 à 1648 1er Alinéa du Code Civil

RECLAMATIONS : Toute réclamation, pour être valable, devra nous être adressée par Lettre Recommandée dans les dix jours suivant la réception de la marchandise. Tout retour de marchandises doit être fait après notre autorisation écrite préalable, en Franco de Port

PAIEMENTS : Les factures sont payables à notre Siège Social. Les remises ou prix spéciaux consentis s'entendent pour paiement à l'échéance stipulée. En cas de non exécution de cette clause, nos factures seraient de plein droit exigibles, sans préjudice des intérêts qui courront de plein droit en cas de non paiement à l'échéance. De convention expresse, et sauf report accordé de notre part, défaut de paiement de nos factures à l'échéance fixée entraînera, quel que soit le mode de règlement prévu, une intervention contentieuse et l'application à titre de dommage et intérêt d'une pénalité égale au taux d'intérêts de la BCE (majorée de dix points de %), ainsi qu'une indemnité forfaitaire obligatoire de 40 euros pour frais de recouvrement par facture (DG CCRF du 01.01.13).

Le défaut de paiement des sommes dues aux échéances, comme le défaut de retrait ou de réception des marchandises vendues, entraîneront sans besoin d'aucune mise en demeure ou sommation, la résiliation des accords relatifs aux commandes ou marchés en cours, à moins que la société n'exige, comme elle est en droit de le faire, l'exécution des commandes ou marchés.

JURIDICTION : En cas de litige, de quelque nature que se soit, le Tribunal de Commerce de notre Siège Social sera seul compétent, même s'il s'agit d'une demande incidente, d'appel en garantie ou s'il y a pluralité de défenseurs, nonobstant toute clause contraire figurant dans les conditions d'achat du client.

RESERVE DE PROPRIETE : Nos marchandises restent notre propriété jusqu'à complet paiement de leur prix et ce, nonobstant les acomptes versés. (Réserve autorisée par la loi N° 80-335 du 12/05/1980 - Articles 624-16 du Code du Commerce). Le client reconnaît et accepte la clause de Réserve de Propriété liée à toutes nos marchandises, qui lui seront vendues, et ce à compter de la signature de l'ouverture de compte.

Dans le cadre du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) entré en application dans l'Union Européenne le 25 mai 2018, nous avons mis à jour notre politique de gestion des données personnelles. Vous pouvez exercer vos droits d'accès, de rectification, d'effacement ou de portabilité des informations vous concernant : et pour des motifs légitimes, vos droits de limitation ou d'opposition aux traitements. Pour cela, adressez-vous à notre Délégué à la Protection des Données : dop@soditecc.com

Procédure sur le traitement des Réclamations Produits

Malgré notre volonté de toujours livrer des produits de qualité, une réclamation n'est pas exclue.

Aussi, afin de la traiter dans les plus brefs délais, il est impératif d'avoir les documents et informations suivantes :

- N° et date du Bon de Livraison (ou Facture), quantité incriminée et photo+échantillon du produit défectueux.
- Notre « Questionnaire de Non-Conformité » à renseigner très précisément.

Pour la traçabilité en usine, il est IMPERATIF d'avoir:

- Tuyaux Caoutchouc : Copie de l'étiquette et marquage du tuyau ;
- Tuyaux /Gaines PVC : Copie de l'étiquette et code traçabilité marqué sur les tuyaux;
- Feuilles Caoutchouc : Copie de l'étiquette
-
- La marchandise incriminée doit rester à notre disposition jusqu'à enlèvement de notre part sauf si autorisation de destruction dûment spécifiée. Toute destruction SANS NOTRE ACCORD annulera purement et simplement la réclamation.

-
-

1982-2022



La puissance d'un Groupe

La performance d'une Société



Le savoir-faire en matière de transfert de fluide

La performance des délais de notre Service Logistique, sous 24/48h

La maîtrise des élastomères

L'écoute et le respect de nos clients

La technicité, réactivité et dynamisme de nos équipes commerciales

Depuis 1982
Une Société, un Groupe, une Histoire



CAOUTCHOUC & PVC INDUSTRIEL

Email: contact@soditecc.com
www.soditecc.com

ZAC du Castellas
705 Rue de la Combe du Meunier
11100 MONTREDON DES CORBIERES

Adresse Postale: CS 50451
11785 NARBONNE Cedex - France
Tél.: (+33) 04.68.41.08.00
Fax: (+33) 04.68.41.16.59

