



Expert dans notre métier de distribution en fournitures industrielles spécialisées, nous avons la volonté d'en faire la démonstration au quotidien :

Par notre disponibilité, réactivité, faculté d'adaptation, respect des engagements, qualité de la relation humaine...

CHAMBERY

**ZI BISSY
205 rue Emile Romanet
73000 Chambéry**

**+ 33 (0)4 79 69 39 57
contact@ci2p.fr**

GRENOBLE

**7 rue Mayencin
38610 Gières**

**+ 33 (0)4 76 51 30 82
grenoble@ci2p.fr**

www.ci2p.fr





TUYAUX

ALIMENTAIRE.....	5
AIR COMPRIMÉ.....	23
EAU.....	32
ASSAINISSEMENT.....	48
ABRASION.....	51
CHIMIE - COSMÉTIQUE - PHARMACEUTIQUE.....	59
CARBURANT.....	65
GAZ SOUDURE.....	71
VAPEUR ET HAUTE TEMPÉRATURE.....	74



GAINES

PVC.....	79
POLYURÉTHANE.....	83
AIR CHAUD.....	89
CHIMIE.....	92
HAUTE TEMPÉRATURE.....	93
CONFECTION SUR MESURE.....	94



RACCORDS

SYMÉTRIQUE GUILLEMIN.....	96
CAME CAMELOCK.....	104
API - COUPLEUR SÉCURITÉ SEC.....	110
ÉTRANGER TANKWAGEN - STORZ.....	112
ALIMENTAIRE SMS - DIN - CLAMP - MACON.....	114
GRIFFE EXPRESS - GEKA - FONTE MALLÉABLE.....	117
CANNELURE TÉ - ROBINETERIE LAITON.....	120
PROJECTION ABRASION BÉTON - SABLAGE.....	121
AIR TYPE ROBUR.....	123
VAPEUR.....	124
DOUILLE LISSE.....	125
BRIDE À DOUILLE.....	126
COUPLEUR AIR - RAPIDE DE SÉCURITÉ.....	127
INSTANTANÉ - PNEUMATIQUE.....	128
IRRIGATION PERROT - BAUER SHÉRIQUE.....	129
PISTOLET - ARROSAGE.....	131
VANNE.....	132
GALVA - ROBINETTERIE GALVA.....	133
ENROULEUR.....	135



BAGUES COLLIERS JUPES



TUYAUX

ALIMENTAIRE.....	5
AIR COMPRIMÉ.....	23
EAU.....	32
ASSAINISSEMENT.....	48
ABRASION.....	51
CHIMIE - COSMÉTIQUE - PHARMACEUTIQUE.....	59
CARBURANT.....	65
GAZ SOUDURE.....	71
VAPEUR ET HAUTE TEMPÉRATURE.....	74

Application

Tuyau de qualité hautement flexible et très léger pouvant être utilisé en toute confiance et sécurité avec les véhicules de ramassage de lait. Il est résistant au lait cru aussi bien qu'aux produits de nettoyage. Il est également utilisable dans le transfert du vin.

COLLECTOR® (SPÉCIAL LAITERIE)



Description

Tube en NR blanc homogène et lisse, inodore et insipide. Insertions en fibres synthétiques. Spirale en acier. Pression de service de 6 bars. Robe en NR bleu, résistant à l'ozone, aux UV et à l'abrasion. Utilisation possible à une température allant de -40°C à +70°C(+90°C - 20min max.). Convient à la vapeur +130°C (20min max.). Conforme aux exigences EG 1935/2004 et 2023/2006 et aux recommandations XXI cat. 2 of BfR et FDA (21 CFR177.2600).

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Spirale	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Dépression		Rayon de courbure mini	Poids
					bar	psi	bar	psi	bar	mmHg		
1 1/2	38	5.5	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	76	1200
1 9/16	40	5.5	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	80	1300
1 3/4	45	5.5	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	90	1400
2	50	5.5	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	100	1500
2 1/8	53	5.5	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	106	1600
2 1/2	63	6	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	126	2200
2 5/8	65	7	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	140	2500
3	75	7	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	170	3000
4	100	8	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	250	4550

COLLECTOR® FLEX ÉCRASABLE (SPÉCIAL LAITERIE)



Description

Tube en NR blanc homogène et lisse, inodore et insipide. Insertions en fibres synthétiques. Spirale en nylon. Pression de service de 6 bars. Robe en NR bleu, résistant à l'ozone, aux UV et à l'abrasion. Utilisation possible à une température allant de -40°C à +70°C(+90°C - 20min max.). Convient à la vapeur +130°C (20min max.). Conforme aux exigences EG 1935/2004 et 2023/2006 et aux recommandations XXI cat. 2 of BfR et FDA (21 CFR177.2600).

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Spirale	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Dépression		Rayon de courbure mini	Poids
					bar	psi	bar	psi	bar	mmHg		
1 9/16	40	6.5	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	120	1290
1 3/4	45	6.5	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	135	1440
2	50	6.5	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	150	1620
2 1/8	53	6.5	40	•	6	87	18	261	-0.8	-600	160	1700
2 1/4	55	6.5	40	•	6	87	18	261	-0.8	-525	165	1760
2 1/2	63	6.5	40	•	6	87	18	261	-0.8	-525	190	1870
2 3/4	70	7	40	•	6	87	18	261	-0.8	-525	220	2270
3	75	7.5	40	•	6	87	18	261	-0.8	-450	225	2400
4	100	8	40	•	6	87	18	261	-0.8	-450	300	3240

Application

Tuyau idéal la mise en bouteille et bien d'autres installations dans la boisson. Sa flexibilité, sa résistance à la pression et sa longue durée de vie, même soumis à des conditions extrêmes d'utilisation, sont des avantages supplémentaires qui rendent ce tuyau très populaire au monde. Il peut être facilement nettoyé de façon conventionnelle ou avec des installations CIP.

PURPURSCHLANGE® (SPÉCIAL BRASSERIE)



Description

Tube non poreux blanc, inodore et insipide. Insertions en fibres synthétiques. Pression de service de plus de 16 bars. Résistant à l'ozone, aux climats, aux UV et à l'abrasion. Utilisation possible à une température allant de -30°C à +90°C (+100°C 60min max.). Convient à la vapeur +130°C (30min max.). Convient pour l'alcool pur à + 98%. Conforme aux exigences EG 1935/2004 et 2023/2006. et aux recommandations XXI cat. 2 de BfR et FDA (21CFR 177.2600).

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Spirale	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Dépression		Rayon de courbure mini	Poids
					bar	psi	bar	psi	bar	mmHg		
1/2	13	3.5	40		16	232	48	696	-0.6	-450	80	250
5/8	16	4	40		16	232	48	696	-0.6	-450	100	300
3/4	19	5	40		16	232	48	696	-0.6	-450	120	450
1	25	6	40		16	232	48	696	-0.5	-375	160	750
1 1/4	32	8	40		16	232	48	696	-0.5	-375	190	1200
1 1/4	32	8	60		16	232	48	696	-0.5	-375	230	1200
1 1/2	38	9	40		16	232	48	696	-0.5	-375	230	1600
1 9/16	40	9	40		16	232	48	696	-0.5	-375	240	1650
2	50	8	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	250	2050
2	50	10	40		16	232	48	696	-0.4	-300	300	2200
2 5/8	65	12	40		16	232	48	696	-0.4	-300	450	3300
3	75	8	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	375	3150
3	75	12	40		16	232	48	696	-0.3	-225	500	3800
3 1/8	80	8	40	•	16	232	48	696	*0.8	-600	400	3320
3 1/8	80	14	40		16	232	48	696	-0.3	-225	560	4800
4	100	9	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	500	4850
4	100	15	40		16	232	48	696	-0.3	-225	700	6400

PURPURSCHLANGE® PLUS CONDUCTIVE (SPÉCIAL BRASSERIE)



Description

Tube UPE blanc lisse et non poreux blanc, inodore et insipide. Insertions en fibres synthétiques. Pression de service de plus 16 bars. Résistant à l'ozone, aux climats, aux UV, aux intempéries et à l'abrasion. Utilisation possible à une température allant de -30°C à +95°C (110° C 60min max.). Convient à la vapeur +130°C (30min max.). Convient pour l'alcool pur à + 100%. Conforme aux exigences EG 1935/2004, EG 2023/2006 et EU 10/2011 et aux recommandations III de BfR et FDA (21 CFR 177.1520).

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Spirale	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Dépression		Rayon de courbure mini	Poids
					bar	psi	bar	psi	bar	mmHg		
1	25	6	40		16	232	48	696	-0.6	-450	160	800
1 1/4	32	6	40		16	232	48	696	-0.6	-450	200	900
1 9/16	40	7	40		16	232	48	696	-0.6	-450	250	1150
2	50	8	40		16	232	48	696	-0.5	-375	320	1650
2 5/8	65	12	40		16	232	48	696	-0.5	-375	400	2650
3 1/8	80	8	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	450	3900
4	100	9	40	•	16	232	48	696	-0.8	-600	550	4750



Application

Tuyau extrêmement flexible et maniable pour l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique et cosmétique. Il est absolument neutre en goût et en odeur, homogène et lisse. Excellente résistance à la température et aux principaux produits de nettoyage.

DRINK FLEX



Description

Tube EPDM 70° blanc lisse non poreux, neutre en goût et odeur. Structure en fibres synthétiques. Spirale en plastique. Pression de service de 10 bars. Robe en NR résistant à l'ozone, aux intempéries, aux UV et à l'abrasion. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 90°C (+90°C 20min max.). Convient à la vapeur +130°C (20min max.). Conforme aux exigences EG 1935/2004 et 2023/2006 et aux recommandations XXI cat. 2 of BfR et FDA (21 CFR177.2600).

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Spirale	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Dépression		Rayon de courbure mini	Poids
					bar	psi	bar	psi	bar	mmHg		
1	25	6.5	40	•	10	145	30	435	-0.8	-600	75	815
1 1/2	38	6.5	40	•	10	145	30	435	-0.8	-600	114	1150
2	50	6.5	40	•	10	145	30	435	-0.8	-600	150	1500
2 1/2	63	6.5	40	•	10	145	30	435	-0.7	-525	190	1800
3	75	7.5	40	•	10	145	30	435	-0.6	-450	225	2400
4	100	8	40	•	10	145	30	435	-0.6	-450	300	3380

FOOD & DRINK ALLFLEX



Description

Tuyau avec paroi intérieure en UPE. Tube neutre en goût et odeur, résistant aux huiles et au gras. Structure en fibres synthétiques. Spirale en plastique. Pression de service de 10 bars. Robe en NR résistant à l'ozone, aux intempéries, aux UV et à l'abrasion. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 90°C. Convient à la vapeur +130°C (20min max.). Conforme aux exigences EG 1935/2004, EG 2023/2006 et EU 10/2011 et aux recommandations III BfR et FDA (21 CFR177.2600).

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Spirale	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Dépression		Rayon de courbure mini	Poids
					bar	psi	bar	psi	bar	mmHg		
1	25	6.5	40	•	10	145	30	435	-0.8	-600	125	817
1 1/4	32	6.5	40	•	10	145	30	435	-0.8	-600	160	926
1 1/2	38	6.5	40	•	10	145	30	435	-0.8	-600	190	1159
2	50	6.5	40	•	10	145	30	435	-0.8	-600	250	1468
2 1/2	63	6.5	40	•	10	145	30	435	-0.7	-525	315	1815
3	75	7.5	40	•	10	145	30	435	-0.6	-450	375	2428
4	100	8	40	•	10	145	30	435	-0.6	-450	500	3384

Application

Tuyau de très haute qualité pour l'alimentaire, l'industrie pharmaceutique et cosmétique. Il est résistant aux produits habituels utilisés pour le nettoyage et la désinfection. Tuyau robuste assurant la stabilité dimensionnelle et résistant à l'écrasement.

TRIX® MULTIFOOD



Description

Tube en NRB homogène et lisse, inodore et insipide. Renforcement en fibres synthétiques. Pression de sortie service de 20 bars. Résistant à l'ozone, aux climats, aux UV, aux huiles, aux graisses et à l'abrasion. Utilisation possible à une température allant de -20°C à +90°C. Supporte la vapeur à 6 bars (164°C) pour système ouvert seulement. Conforme aux exigences EG 1935/2004 et 2023/2006 et aux recommandations FDA (21 CFR 177.2600).

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Rayon de courbure mini	Poids
				bar	psi	bar	psi		
1/2	13	5	40	20	290	60	870	95	430
5/8	16	5	40	20	290	60	870	115	500
3/4	19	6	40	20	290	60	870	150	700
1	25	7	40	20	290	60	870	200	1050

LACTOPAL®



Description

Tube NBR blanc homogène et non poreux blanc, inodore et insipide. Insertions en fibres synthétiques. Pression de service de 16 bars. Robe résistant à l'ozone, aux climats, aux UV, aux intempéries et à l'abrasion. Utilisation possible à une température allant de -30°C à +80°C (90° C 20min max.). Convient à la vapeur +110°C (130° 20min max.). Tube et robe résistants aux huiles et aux graisses. Conforme aux exigences EG 1935/2004, EG 2023/2006 et aux recommandations XXI cat. 2 of BfR et FDA (21 CFR 177.2600).

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Dépression		Rayon de courbure mini	Poids
				bar	psi	bar	psi	bar	mmHg		
1/2	13	4	40	16	232	48	696	-0.6	-450	80	280
5/8	16	4	40	16	232	48	696	-0.6	-450	100	320
3/4	19	5	40	16	232	48	696	-0.6	-450	115	500
1	25	6	40	16	232	48	696	-0.5	-375	150	800
1 1/4	32	8	40	16	232	48	696	-0.5	-375	195	1400
1 1/2	38	9	40	16	232	48	696	-0.5	-375	230	1700
1 9/16	40	9	40	16	232	48	696	-0.5	-375	240	1900
2	50	10	40	16	232	48	696	-0.4	-300	300	2700
2 3/8	60	10	40	16	232	48	696	-0.4	-300	420	3000
2 5/8	65	12	40	16	232	48	696	-0.4	-300	455	3800
2 3/4	70	12	40	16	232	48	696	-0.3	-225	490	3900
3	75	12	40	16	232	48	696	-0.3	-225	525	4100
3 1/8	80	14	40	16	232	48	696	-0.3	-225	560	5100
4	100	15	40	16	232	48	696	-0.3	-225	100	6700



VACUSPIR S370 (TYPE FLEXASPIR)



Description

Spirale résistant à l'abrasion, aux agents atmosphériques. Facilité de découpe selon la longueur désirée. Résistance aux hautes pressions. Ultralégère & flexible. Récupération jusqu'à 90% de sa forme en cas d'écrasement. Utilisation possible à une température allant de -20°C +60°C (100°C max. et temps court). Conforme aux directives de la FDA, certificat IANESCO ET sans Phtalates et Bisphénol A.

Ø Nominal	Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de travail	Rayon de courbure	Poids	Longueur rouleau
mm	mm	m	kg/cm ² 22°C	mm 22°C	gr/m	m
30	30.5	42.5	8	80	650	40
32	32.2	44	8	80	750	40
35	34.2	44.5	8	80	750	40
40	38.2	48.6	8	80	898	40
45	44.2	54.6	8	80	1046	40
50	51.4	63.5	8	130	1226	48
55	54.3	66	8	130	1396	40
60	60	74.5	6	150	1452	40
65	63.5	79	6	150	1650	20
70	69.3	83.4	6	150	1760	20
75	76.2	91.7	6	180	1900	20
80	78	93	6	180	2022	20
90	89.3	103.5	5	300	2598	20
100	103	120	5	300	2913	20

● EXISTE EN 3 COLORIS (ORANGE - BLEU - VERT).

AIR VRAC 170°



Description

Tuyaux spécial pour service air comprimé à haute température. Tube EPDM blanc lisse alimentaire. Armature double spire acier, plis synthétiques haute ténacité. Revêtement EPDM bleu en impression toile. Utilisation possible à une température allant de -35°C +170°C. Dépression de 0.8 jusqu'au Ø 53 - 0.6 au delà. Norme ISO 1317.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de travail	Rayon de courbure	Poids
mm	mm	bar	mm	kg/m
45	58	5	270	1.500
50	63	5	300	1.830
53	68	5	320	2.250
60	74	5	360	2.500
63.5	77	5	380	2.600
70	85	5	450	3.150
90	109	5	540	4.550



DÉPOTAGE ALIMENTAIRE



Application

Tuyau sans phtalates pour le dépotage de produits secs type farines et granules, PVC, ...

Description

Tube intérieur naturel blanc alimentaire renforcé de plis textiles haute ténacité et de fils de cuivre antistatique. Revêtement en caoutchouc naturel noir lisse & impression en toile. Utilisation possible à une température allant de -30°C à +70°C. Marque 1704 - despotaves granulés + logo alimentaire. PLNE coef 3 à 20°C.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de travail	Poids
mm	mm	bar	kg/m
90	100	5	1.800
110	12	5	2.320

TUYAU PLAT LÉGER POUR CITERNES PULVÉRULENTS



DÉPOTAGE SPÉCIAL FARINE



Application

Tuyau pour le dépotage de produits alimentaires en poudre, farine, granulés, ...

Description

Tube élastomère synthétiques à base de polyuréthane. Revêtement en fil de polyester haute ténacité tissées circulairement & fil de masse. PLNE coef 3. Norme ISO 1317.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de travail	Poids
mm	mm	bar	kg/m
90	-	10	0.650



ESPIROCLEAN (SPÉCIAL LAVAGE)



Application

Tuyau atoxique pour le lavage des installations de l'industrie alimentaire, chimique, agricole, de la restauration et des laboratoires.

Description

Tube intérieur en mélange spécial blanc alimentaire sans phtalates et renforcé de fils de 2 mailles polyester haute ténacité. Revêtement bleu lisse résistant aux agents atmosphériques. Résistant aux graisses animales et végétales et aux chocs thermiques à 95°C pendant 5 minutes. Utilisation possible à une température allant de -15°C à 80°C. PLNE coef 2.5 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	12	Température	Pression
Ø Extérieur (mm)	22	23	80
Pression de sortie à 23°C (bar)	80	40	55
Pression de sortie à 80°C (bar)	40	60	55
Poids (kg/m)	0.325	80	40

ACCESSOIRES POUR TUYAUX DE LAVAGE



THERMOCLEAN 100 (SPÉCIAL LAVAGE)



Application

Tuyau spécialement conçu pour le nettoyage alimentaire. Il est idéal pour les industries agro-alimentaires, les collectivités, les commerçants, les artisans, ou encore les abbatoirs... Il supporte particulièrement bien les chocs thermiques, les coups de bélier, les pressions cyclées et les écrasements.

Description

Conception 5 couches à base de matières alimentaires à haute résistance thermique et système haute adhérence entre tube intérieur et recouvrement. Résiste aux graisses et aux solutions détergentes et désinfectantes usuelles. Tout risque de brûlure est écarté grâce à une paroi isolante thermique. Revêtement en PVC Soft alimentaire bleu non tachant, anti-graisse, et résistant aux détergents et désinfectants. Couches haute adhérence alimentaire. Renforcement textile en polyester haute ténacité. Tube intérieur en PVC Soft température souple blanc alimentaire résistant aux détergents et désinfectants.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Épaisseur	Poids	Rayon de courbure à 20°C	Rayon de courbure à 100°C	Pression de sortie à 80°C	Pression de sortie à 100°C	Rayon de courbure à température ambiante
mm	mm	mm	g/m	mm	mm	bar	bar	mm
13	22	4.5	306	90	45	30	15	80
16	25	4.5	358	90	45	30	15	95
19	28	4.5	408	90	45	30	15	115
25	34	4.5	513	78	39	26	13	150



LAVAPRESS (SPÉCIAL LAVAGE)



Application

Tuyau de haute qualité pour le refoulement d'eau chaude pour lavage des sols dans l'industrie alimentaire, moulins, ...

Description

Tube EPDM blanc lisse. Armature en plis synthétiques haute ténacité. Revêtement EPDM bleu lisse. Utilisation possible à une température allant de -30°C à +120°C. Norme ISO 1317. PLNE coef 3.

Ø Intérieur (mm)	13	16	19	25
Ø Extérieur (mm)	21	26	31	37
Pression de sortie (bar)	10	10	10	10
Poids (kg/m)	0.360	0.440	0.620	0.780

ACCESSOIRES POUR TUYAUX DE LAVAGE



CLEANJET (SPÉCIAL LAVAGE - VAPEUR - EAU CHAUDE)



Application

Tuyau de nettoyage parfait pour l'industrie alimentaire et des boissons avec la capacité de véhiculer l'huile chaude et de la nourriture grasse fluide.

Description

Tube en NBR blanc, non poreux. Insertions en fibres synthétiques. Robe en NR bleu, résistant aux graisses (également graisse de poulet), résistant à l'ozone, aux UV et à l'abrasion. Pression de sortie de 90 bars. Utilisation possible à une température allant de -20°C à +80°C. Convient à la vapeur à 6 bars (+164°C) pour la stérilisation en système ouvert seulement. Hautement flexible. Tube et robe résistant aux huiles et aux graisses. Conforme aux exigences EG 1935/2004 et 2023/2006 et aux recommandations FDA (21 CFR 177.2600).

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Pression de service		Pression d'éclature mini		Rayon de courbure mini	Poids
				bar	psi	bar	psi		
inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	mm	g/m
3/8	9.5	4.5	> 5	90	1305	360	5221	70	270
1/2	12.5	4.75	> 5	90	1305	360	5221	80	335
1/2	13	4	40	10	145	30	435	130	320
5/8	15	4.5	40	10	145	30	435	150	425
3/4	19	4.5	40	10	145	30	435	190	460

Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande



AQUAPAL (EAU POTABLE)



Application

Tuyau idéal pour le transport d'eau potable. Il trouve sa place dans l'industrie agro-alimentaire et de la boisson, ...

Description

Insertions en fibres synthétiques. Robe NBR bleu, résistant à l'ozone, aux intempéries, aux UV et aux graisses. Pression de sortie de 20 bars. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 90°C. Résistant à la vapeur jusqu'à 130°C (30 min max.). Inodore, insipide et flexible. Conforme aux recommandations de EG 1935/2004, EG 2023/2006 et EU 10/2011. FDA (21 CFR 177.2600).

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Spirale	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Rayon de courbure mini	Poids
					bar	psi	bar	psi		
1/6	4	2.5	40		20	290	60	870	25	75
1/3	8	3	40		20	290	60	870	50	140
3/8	10	3.6	40		20	290	60	870	60	210
1/2	13	3.6	40		20	290	60	870	75	250
5/8	16	3.6	40		20	290	60	870	95	300
3/4	19	4.2	40		20	290	60	870	110	420
3/4	19	6	40	•	20	290	60	870	90	780
7/8	22	4.5	40		20	290	60	870	130	510
1	25	4.5	40		20	290	60	870	145	570
1	25	6	40	•	20	290	60	870	115	965
1 1/4	32	5.5	40		20	290	60	870	280	870
1 1/4	32	6	40	•	20	290	60	870	160	1150
1 1/2	38	6.5	40		20	290	60	870	330	1200
2	50	7.5	40		20	290	60	870	435	1790
2	50	7.5	40	•	20	290	60	870	250	2290
3	75	7.5	40	•	20	290	60	870	375	3300
4	100	8	40	•	20	290	60	870	500	4715

AQUA PU KTW (EAU POTABLE)



Application

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

Description

Tube intérieur en polyuréthane bleu lisse. Renforcé de fils polyester haute ténacité tissés circulairement. Utilisation possible à une température allant de -50°C à 50°C. Norme NSF 61, BS 6920, KTW/DVGW. Norme : ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	25	38	45	51	65	76	102	127	152	203	254	305
Épaisseur paroi (mm)	1.6	1.8	1.8	2	2	2.5	2.8	2.8	2.8	3	3.2	3.3
Pression de sortie (bar)	16	16	16	16	16	16	14	10	10	8	7	5
Pression d'éclatement (bar)	50	50	50	50	50	50	40	30	30	24	21	15
Poids (kg/m)	0.160	0.280	0.330	0.500	0.650	0.750	1.150	1.400	1.650	2.200	2.850	3.500

Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande





FLEX INOX



Application

Tuyau de pression en métal généralement utilisé dans l'industrie chimique, pour absorber le vide, la vibration, la dilatation thermique et les mouvements latéraux.

Description

Tuyau onduleux inox à tressage. Utilisation possible à une température extrême de -270°C à 700°C. Bonne résistance à la corrosion, à l'abrasion, à la moisissure et au feu. Absorption des vibrations des pompes, des compresseurs, des moteurs... Bonne résistances mécaniques aux changements de températures brutaux. Forte résistance mécanique pour un poids raisonnable. Conformes aux normes BS 6501 : Part 1 : 1991/ISO 10380 : 2004.

Ø (inch)	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2
Ø Nominal (mm)	6	10	12	16	19	25	32	38
Ø Intérieur (mm)	6.5	10	13	16.5	20.5	25.5	32.5	40.7
Ø Extérieur (bar)	10.8	14.6	18.2	22.5	27	34.4	42	52
Ø Extérieur avec simple tresse (mm)	11.8	15.8	19.4	23.7	28.5	35.6	43.5	53.5
Ø Extérieur avec double tresse (mm)	13	17	20.6	25	29.7	36.9	45	55
Épaisseur (mm)	0.2	0.2	0.2	0.22	0.22	0.25	0.3	0.3
Ø Courbure statique (mm)	25	40	50	50	70	90	110	130
Ø Courbure dynamique (mm)	100	150	200	200	200	200	250	250
Ondulations par mètre	420 ± 25	320 ± 20	300 ± 20	265 ± 20	260 ± 15	205 ± 10	190 ± 10	150 ± 10
Spécificités de la tresse	0.3x5x24	0.3x8x24	0.3x10x24	0.3x6x48	0.3x7x48	0.3x9x48	0.37x7x48	0.37x9x48
Press. de service simple tresse (bar)	154	105	88	73	64	50	42	32
Press. éclatement simple tresse (bar)	616	420	352	292	256	200	168	128
Press. de service double tresse (bar)	246	168	140	116	102	80	67	51
Press. éclatement double tresse (bar)	984	672	560	464	408	320	268	204
Poids tuyau (g/m)	100	135	175	240	290	416	560	680
Poids tresse (g/m)	80	130	200	210	230	260	425	550

Ø (inch)	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10
Ø Nominal (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250
Ø Intérieur (mm)	50.6	65.6	80.2	100.6	125	150.5	197	248
Ø Extérieur (bar)	65	81	95	117	145	175	228	281
Ø Extérieur avec simple tresse (mm)	67	83	97	119	148	178	231	284
Ø Extérieur avec double tresse (mm)	69	85	99	121	151	181	234	287
Épaisseur (mm)	0.3	0.3	0.3	0.35	0.4	0.4	0.5	0.63
Ø Courbure statique (mm)	175	200	205	230	280	320	435	560
Ø Courbure dynamique (mm)	350	410	450	560	660	815	1015	1220
Ondulations par mètre	130 ± 5	120 ± 5	110 ± 5	100 ± 5	90 ± 5	80 ± 3	75 ± 3	65 ± 3
Spécificités de la tresse	0.5x8x48	0.5x10x48	0.5x8x72	0.5x10x72	0.7x9x72	0.7x10x72	0.7x13x72	0.7x14x72
Press. de service simple tresse (bar)	31	26	18	16	16	12	10	6.5
Press. éclatement simple tresse (bar)	124	104	72	64	64	48	40	26
Press. de service double tresse (bar)	49	41	28	26	25	20	16	10.5
Press. éclatement double tresse (bar)	196	164	112	104	100	80	64	42
Poids tuyau (g/m)	900	1165	1300	1900	2850	3800	6840	10200
Poids tresse (g/m)	850	1125	1300	1610	2820	3300	4300	6000



Application

Tuyau idéal pour le transfert de produits alimentaires et chimiques, de solvants, de circuits vapeur en température élevée et de forte pression.

FLEX PTFE LISSE TRESSE INOX



Description

Les qualités de non-adhérence du PTFE permettent un bon écoulement des fluides véhiculés avec de faibles pertes de charges. Le PTFE lisse tresse inox reste inerte aux produits véhiculés dans ses tuyauteries. Utilisation possible à une température allant de -70 °C à +260°C. Le PTFE lisse tresse inox est apte au contact alimentaire et conforme à la réglementation FDA 21 CFR 177.1550.

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Ø Extérieur	Rayon de courbure mini	Pression de service	Pression de destruction
inch	mm	mm	mm	mm	bar	bar
1/8	3.2	0.7	5.9	25	275	1100
3/16	4.8	0.7	7.4	35	200	800
1/4	6.35	0.7	9	45	175	700
5/16	7.9	0.7	10.8	50	150	600
3/8	9.5	0.7	12.4	55	135	540
13/32	10.3	0.7	13.3	65	130	520
1/2	12.7	0.7	15.7	70	120	480
5/8	15.9	0.7	19.1	130	100	400
3/4	19	0.8	22.2	190	90	360
7/8	22.2	0.8	25.6	250	70	280
1	25.4	0.8	29.3	270	65	260
1 1/8	28.6	1	32.5	300	55	220

● TRESSES POSSIBLES SUR DEMANDE (NOMEX - KEVLAR - POLYPRO).

FLEX CONVOLUTÉ PTFE TRESSE INOX



Description

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, profil bas avec tresse inox suivant AISI 304. Utilisation possible à une température allant de -70 °C à +260°C. Ce tuyaux convoluté peut accepter les vibrations et les flexions. Agréé FDA (inaltération du gout/couleurs/constitution Grande durée de vie. Très bonne flexibilité ainsi qu'une très bonne tenu en pression.

Largeur nominale	Ø Intérieur	Ø Extérieur	Rayon de courbure mini	Pression de service	Pression de destruction
inch	mm	mm	mm	bar	bar
3/8	9.7	15.6	30	120	480
1/2	12.7	18.9	40	110	440
5/8	16	22.2	50	80	320
3/4	19.05	26.4	80	70	280
7/8	22.4	29	95	60	240
1	25.4	33	100	50	200
1 1/4	32	40.5	120	45	180
1 1/2	38	47	140	40	160
2	51	61.15	175	36	144
3	76.2	94.7	310	20	80
4	100	125	380	15	60

● TRESSES POSSIBLES SUR DEMANDE (NOMEX - KEVLAR - POLYPRO).



TUBE PTFE



Application

Tube pour le transport de produits à haute pureté, de produits corrosifs, alimentaires ou cosmétiques.

Description

Tuyau de couleur blanc opaque. Utilisation possible à une température allant de -70°C à 260°C.

Ø Intérieur	Épaisseur de paroi	Ø Extérieur	Longueur max.	Pression de service à 20°C
mm	mm	mm	bar	bar
1	1	3	100	30
2	1	4	100	23
3	1	5	100	18
4	1	6	250	15
5	1	7	225	13
6	1	8	200	11
8	1	10	150	9
10	1	12	125	8
12	1	14	100	7
14	1	16	85	6
16	1	18	75	5
18	1	20	70	5
20	1	22	60	4
22	1.5	25	35	6
25	1.5	28	33	5
26	1	28	20	3
30	2	34	20	6
32	2	36	20	5
38	2	52	20	4
40	2	44	20	4
44	3	50	20	6
48	2	52	20	4
50	2	54	15	3

TUBE SILICONE



Application

Tuyau particulièrement recommandé pour le transfert de tous les produits liquides spéciaux où une neutralité est recherchée.

Description

Silicone peroxyde. Neutralité biologique. Résistance durable au contact d'Ozone et UV, et acceptant des charges de performance et additifs variés. Utilisation possible à une température allant de -50°C à 200°C. Densité 1.2 g/cm³. Dureté de 60 Shore. Extrusion air chaud. Conforme aux réglementations FDA/Bfr/France et à la pharma opé européenne.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Épaisseur de paroi	Couronne
mm	mm	mm	m
2	4	1	50
3	5	1	50
4	7	1.5	25
5	8	2.0	25
6	9	1.5	25
7	10	1.5	25
8	12	2.0	25
10	14	2.0	25
12	17	2.5	25
15	21	3.0	25

● AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

TUYAU SILICONE TRESSÉ



Application

Tube idéal pour le transport des produits pharmaceutiques, biotechnologiques, cosmétiques, alimentaires...

Description

Tuyau lisse robuste totalement extrudé intérieur/extérieur. Matière en silicone platine naturel. Renforts en textile noyés dans le silicone. Grande flexibilité. Faible rayon de courbure. Utilisation possible à une température allant de -60°C et 180°C. Conforme FDA 21CFR - 17 2600, BgVV Type II, USP class VI Physiochemical 661, Cytotoxicity, Hemolysis, Européenne Pharmacopée 3.1.9.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service		Pression d'éclatement		Rayon de courbure	Poids
		bar	psi	bar	psi		
mm	mm					mm	kg/m
3.17	9.20	15	218	45	653	30	0.070
4.76	11.30	15	218	45	653	35	0.106
6.35	12.61	15	216	45	653	40	0.124
7.93	14.60	12	174	36	522	45	0.147
9.52	16.32	12	174	36	522	50	0.175
12.70	20.10	10	145	30	435	65	0.237
15.87	24.37	8	116	24	348	75	0.330
19.05	24.37	8	116	24	348	80	0.415
25.40	34.50	5	73	15	218	120	0.513
31.75	40.80	4	58	12	174	150	0.415

TUYAU SILICONE ARMÉ



Application

Tube spécialement conçu pour l'aspiration et le refoulement de tout liquide alimentaire ainsi qu'aux alcools titrant à 96%.

Description

Tuyau intérieur en silicone translucide, grade alimentaire et pharmaceutique, lisse inodore et insipide. Renfort en nappes de polyester et spirale noyée. Revêtement extérieur en silicone translucide atoxique, lisse avec une grande facilité de nettoyage. Utilisation possible à une température allant de -60°C à 180°C. Stérilisation à vapeur jusqu'à 135°C, à air chaud jusqu'à 180°C. Conforme FDA, EP 3.1.9, USP class VI, non cytotoxique en accors avec ISO 10993 part 5, USP XXVI ed 2003.

Diamètre	Pression de service D	Pression de service SD	Rayon de courbure	Poids
mm	bar	bar	mm	g/m
10x20	18	18	30	420
13x23	16	16	40	500
16x26	14	15	45	560
19x29	13	14	55	620
25x35	11	12.5	65	760
32x42	10	11	95	920
38x48	9.5	10.5	150	1300
50x60	8	8	150	1660
65x75	7	6.5	180	2020
75x97	6	6	240	2700
102x114	3.5	4	360	3800



TUYAU CRISTAL



Application

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

Description

Tube en PVC translucide alimentaire. Utilisation possible à une température allant de -10°C à 60°C. Conforme aux exigences EG1935/2004 et 2023/2006 et UE 10/2011. Norme ISO 1307 PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	19	20	25	30
Ø Extérieur (mm)	4	6	7	8	9	10	11	12	14	16	19	23	24	26	32	38
Pression de sortie (bar)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	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	0.276	0.399	0.544

TUYAU CRISTAL ARMÉ



Application

Tuyau polyvalent pour refoulement de produits liquides alimentaires ou industriels, air comprimé, ...

Description

Tube Intérieur P.V.C translucide alimentaire, renforcé d'un guipage textile haute ténacité. Revêtement PVC translucide. Utilisation possible à une température allant de -10° à 60°C. Conforme aux exigences EG 1935/2004 et 2023/2006 et UE 10/2011. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	4	6	8	10	10	12	13	15	15	16	19	20	25	30	32	38	40	50
Ø Extérieur (mm)	8	12	14	15	16	18	19	21	23	22	26	28	33	38	42	48	50	62
Pression de sortie (bar)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	10	10	7	7	6	6	5
Poids (kg/m)	0.050	0.110	0.135	0.145	0.155	0.180	0.195	0.215	0.220	0.230	0.315	0.355	0.465	0.545	0.740	0.860	0.850	1.550



ARMORVIN HNA



Application

Tuyau spécial aspiration et refoulement de liquides alimentaires.

Description

Surfaces lisses. Résistance abrasive et chimique. Résistant à l'écrasement. Très grande souplesse due au pas de la spire éloigné. Utilisation possible à une température allant de -5°C à 65°C. Conforme aux exigences CE 1935/2004 et aux réglementations UE 10/2011.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Épaisseur	Poids	Rayon de courbure	Pression de service 1:2 23°C	Pression de service 23°C	Vide 23°C	Pas de la spirale	Ø spirale	Longueur couronne
mm	mm	mm	g/m	mm	bars	bars	m h2o	mm	mm	m
10	16	3	155	20	7	21	8.5	6.5	0.8	60
12	18	3	180	25	7	21	8.5	7	0.8	60
14	20	3	200	30	6	18	8.5	7.5	0.8	60
16	22	3	225	35	6	18	8.5	8	1	60
18	24.5	3.25	280	40	6	18	8.5	8	1	60
19	26	3.5	310	45	5	15	8.5	8	1	60
20	27	3.5	340	50	5	15	8.5	8	1	60
22	29	3.5	360	55	5	15	8.5	8.5	1	60
25	33	4	510	60	5	15	8.5	13.5	1.4	60
30	39	4.5	600	70	4.5	13.5	8.5	13.5	1.4	60
32	41	4.5	650	75	4.5	13.5	8.5	13.5	1.4	60
35	44	4.5	730	80	4	12	8.5	14.5	1.4	60
38	47	4.5	800	90	4	12	8.5	15	1.6	30
40	49.5	4.75	870	95	3	9	8.5	15	1.6	30
45	55	5	1100	110	3	9	8	15	1.8	30
50	60	5	1200	125	3	9	8	16	1.8	30
55	66	5.5	1380	130	3	9	8	16.5	1.8	30
60	72	6	1800	140	2.5	7.5	8	20	2.5	30
63	75	6	1880	150	2.5	7.5	8	20	2.5	30
70	83	6.5	2200	170	2	6	8	20	2.5	30
75	84	7	2500	200	2	6	7	20	2.5	30
80	94	7	2700	220	2	6	7	20	2.5	30
90	104	7	3250	300	2	6	7	19	2.5	30
100	114	7	3250	300	2	6	7	19	2.5	30

TRANSMETAL



Application

Tuyau spécial aspiration et refoulement de produits alimentaires et industriel.

Description

Tube en PVC alimentaire translucide lisse. Armature en spire métal. Utilisation possible à une température allant de -10° C à 60° C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C. Conforme à la Directive 2007/19/CE.

Ø Intérieur (mm)	13	16	20	25	30	32	35	38	40	42	45	50	55
Épaisseur 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
Pression de sortie 20°C (bar)	12	12	10	10	9	9	9	9	9	9	9	7	6
Poids (kg/m)	0.210	0.225	0.340	0.510	0.600	0.650	0.730	0.800	0.870	1.000	1.100	1.200	1.460
Rayon de courbure (mm)	26	32	40	50	60	64	70	76	80	84	90	102	110
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
Ø Intérieur (mm)	60	63	65	70	76	80	90	102	105	110	120	125	152
Épaisseur paroi (mm)	6	6	6.1	6.1	6.5	6.5	7	7	7.2	7.2	8	8	10
Pression de sortie 20°C (bar)	6	6	5	5	5	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
Rayon de courbure (mm)	120	126	130	140	150	160	180	200	210	220	240	250	300
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

Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande





LUISIANA



Application

Tuyau spécial pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires.

Description

Surfaces lisses. Résistance abrasive et chimique. Résistant à l'écrasement. Utilisation possible à une température allant de -5°C à 65°C. Conforme aux exigences CE 1935/2004 et aux réglementations UE 10/2011.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Épaisseur	Poids	Rayon de courbure	Pression de service 1:2 23°C	Pression de service 23°C	Vide 23°C	Pas de la spirale	Ø spirale	Longueur couronne
mm	mm	mm	g/m	mm	bars	bars	m h2o	mm	mm	m
18	24	3	230	65	8	24	7	6.5	2.3x3.5	50
19	24.6	2.8	230	70	8	24	7	7	2.5x3.5	50
20	26.2	3.1	275	75	8	24	7	6.7	2.5x4	50
25	31.6	3.3	330	120	8	24	7	7.4	3.2x3.4	50
30	37	3.5	420	140	7	21	7	7.5	3.4x3.6	50
32	39.2	3.6	460	150	7	21	7	7.7	3.4x3.6	50
35	41.8	3.4	500	160	7	21	7	7.7	3.4x3.6	50
38	45.4	3.7	550	170	6.5	19.5	7	7.6	3.6	50
40	47.6	3.8	610	180	6.5	19.5	7	7.8	3.6	50
45	52.8	3.9	670	200	6.5	19.5	7	8	3.6	50
50	58.2	4.1	810	220	6	18	7	8.3	4	50
51	59.5	4.1	810	225	6	18	7	8.3	4	50
55	63.6	4.3	860	250	6	18	7	9.8	4	50
60	69	4.5	970	270	5	15	7	8.3	4.4	50
63	71.5	4	1040	290	5	15	7	8.5	3.9	50
70	79.2	4.6	1200	320	4	12	7	9	4.3	50
75	85.4	5.2	1380	350	4	12	7	9.5	4.8	50
80	90.6	5.5	1560	360	4	12	7	10.5	5	25
90	100.4	5.2	1800	430	4	12	7	10.3	5.1	25
100	112	6	2160	480	4	12	7	11.3	5.5	25
102	114	6.2	2160	480	4	12	7	11.3	5.5	25
110	122	6	2400	530	4	12	6	11.5	5.5	25
120	132.4	6.2	2850	680	3	9	6	11.5	6	25
125	137.6	6.3	3130	730	3	9	6	11.6	6.1	25
127	140.6	6.8	3130	730	3	9	6	11.6	6.1	25
150	164.4	7.2	4250	810	3	9	5	14	6.5	25
152	167.2	7.4	4250	810	3	9	5	14.5	6.8	25
200	218.2	9.1	6400	900	2	6	5	21.5	8.4	10

TRANSVIN



Application

Tuyau pour aspiration et refoulement de vins et de produits alimentaires.

Description

Tube PVC alimentaire translucide lisse. Spire PVC rouge antichoc. Tuyaux souple résistant aux agents atmosphériques. Utilisation possible à une température allant de -10°C à 60°C. Conforme à la directive 2007/19/CE. Norme ISO 1307. PLNE coef 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	40	51	55	60	70	80	90	102	110	120	152
Épaisseur paroi (mm)	4	4.8	5	5.3	5.3	5.7	6.5	6.2	7.3	7	9
Pression de sortie 20°C (bar)	9	8	7	8	8	7	5	6	4	5	4
Poids (kg/m)	0.685	1.020	1.190	1.290	1.615	1.870	2.156	2.700	3.060	3.320	5.355
Rayon de courbure (mm)	200	250	275	300	350	400	600	510	550	600	760
Dépression	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.65	0.65



VACUPRESS CRISTAL



Application

Tuyau renforcé pour l'aspiration et le refoulement de liquides alimentaires.

Description

Surfaces lisses. Résistance abrasive et chimique. Résistant à l'écrasement. Utilisation possible à une température allant de -5°C à 65°C. Conforme aux exigences CE 1935/2004 et aux réglementations UE 10/2011.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Épaisseur	Poids	Rayon de courbure	Pression service 1:3 23°C	Pression service 1:4 23°C	Pression service 23°C	Vide 23°C	Pas de la spirale	Ø spirale	Longueur couronne
mm	mm	mm	g/m	mm	bars	bars	bars	m h2o	mm	mm	m
19	28	4.5	450	80	20	15	60	9	8.5	1	60
25	35.5	5.25	670	90	20	15	60	9	9	1.2	60
30	40.5	5.25	770	105	16	15	48	9	9.5	1.2	60
32	42.5	5.25	800	110	16	12	48	9	9.5	1.2	60
35	48	6.5	1100	125	14	10	42	9	10	1.4	60
38	51	6.5	1150	135	14	10	42	9	10.5	1.4	30
40	53	6.5	1200	140	14	10	42	9	11	1.4	30
45	58	6.5	1400	155	14	10	42	9	11	1.4	30
50	63.5	6.5	1600	170	14	10	42	9	11	1.6	30
60	74	7	1980	200	12	10	36	9	11	1.6	30
63	77	7	2050	210	12	10	36	9	11	1.6	30
70	85.5	7.8	2550	240	12	10	36	9	13.5	2	30
76	92	8	2800	250	12	9	36	9	13.5	2	30
80	96	8	2850	300	10	8	30	9	14	2	30
90	106.5	8.25	3300	350	10	8	30	9	14	2	30
102	113	8.5	3900	400	10	8	30	9	14.5	2	30
105	122	8.5	4000	420	10	8	30	9	14.5	2	30
120	138	9	4800	480	8	6	24	9	15	2.5	20
127	145	9	5200	500	7	5	21	9	15	2.5	20
150	163	9.5	6650	600	5	3	15	9	15.5	2.5	20
152	171	9.5	6700	600	5	3	15	9	15.5	2.5	20
200	222	11	9700	650	3	2.5	9	9	11	3	10
203	225	11	10000	650	3	2.5	9	9	11	3	10

ALIMENTAIRE

FLEX NETTOYEUR HP



Application

Tuyau spécial nettoyage acceptant les fluides tels que l'eau, l'eau savonneuse, l'eau glycolée...

Description

Tube intérieur en caoutchouc synthétique sans soudure. Tresse en acier. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 135°C. Résistant à l'abrasion, aux huiles, aux carburants et aux différentes conditions atmosphériques. Normes EN 857 1SC-ISO 7751.

Spécificité

Tuyau sur mesure à la longueur avec les raccords de votre choix

Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande





SERTISSAGE

TUYAUX ALIMENTAIRES

Nous sommes spécialiste dans les tuyaux et les flexibles. Nous sertissons vos tuyaux alimentaires sur place et sur mesure. N'hésitez pas à nous demander de mettre en place vos sertissages à partir d'un choix de tuyaux et de raccords variés et de qualités.

Nous pouvons fournir avec un supplément des tests d'épreuves sur les flexibles ainsi que des certificats APAVE/DRIRE (ou autres organismes selon les tests souhaités).





AIR 20 BARS



Application

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

Description

Tube intérieur en SBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en SBR noir lisse. Utilisation possible à une température allant de -30° à 70°C. Norme ISO 1307 - PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	6	8	10	13	16	19	25
Ø Extérieur (mm)	12	15	17	21	25	29	36
Pression de sortie (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
Rayon de courbure (mm)	25	30	40	60	70	80	100

AIR 20 BARS ÉQUIPÉ



Application

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

Description

Tube intérieur en SBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en SBR noir lisse. Equipé de 2 raccords Express + 2 colliers à griffes. Utilisation possible à une température allant de -30° à 70°C. Norme ISO 1307 - PLNE coef. 3 à 20 °C. Longueur de 20 ml et 40 ml.

Ø Intérieur (mm)	19	25
Ø Extérieur (mm)	29	36
Pression de sortie (bar)	20	20
Poids (kg/m)	0.580	0.750

TRIX ROTSTRAHL®



Application

Tuyau idéal pour les travaux en usage air comprimé, compresseurs, outils pneumatiques, ...

Description

Tube en EPDM noir, non poreux, lisse. Insertions en fibres synthétiques. Robe en EPDM noir lisse. Résistance à l'ozone, aux intempéries, aux UV. Pression de sortie de 20 bars. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 100°C. Hautement flexible et robuste. Faible résistance à la circulation.

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Rayon de courbure mini	Poids
				bar	psi	bar	psi		
inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	mm	g/m
1/2	12	3.3	40	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3.3	50	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3.3	80	20	290	60	870	50	245
5/8	16	3.5	40	20	290	60	870	60	330
3/4	19	4	40	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4	50	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4	80	20	290	60	870	65	435
7/8	22	4.5	40	20	290	60	870	70	520
1	25	4.5	40	20	290	60	870	110	580
1	25	4.5	50	20	290	60	870	110	580
1 1/8	28	5	40	15	218	45	653	120	715
1 3/16	30	5.5	40	15	218	45	653	140	835
1 1/4	32	5.5	40	15	218	45	653	170	890
1 3/8	35	5.5	40	15	218	45	653	180	940
1 1/2	38	6	40	15	218	45	653	200	1100
1 9/16	40	6	40	15	218	45	653	240	1150
1 5/8	42	6	40	10	145	60	435	250	1250
2	50	7	40	10	145	60	435	300	1565

Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande



MINES 20 BARS



Application

Tuyau d'air comprimé pour un usage extrême avec une pression de travail de 20 bars (300 psi), pouvant être utilisé dans les chantiers de construction, les carrières ou encore les mines, ...

Description

Tube noir lisse en caoutchouc SBR résistant aux huiles. Renfort en cordon synthétique à haute résistance. Couvercle noir lisse enveloppé en caoutchouc EPDM de longue durée. Résistance aux intempéries et à l'ozone. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 70°C.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service		Pression d'éclatement		Poids	Longueur
		bar	psi	bar	psi		
mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	g/m
10	19	20	300	60	900	0.260	120
13	23	20	300	60	900	0.380	120
16	26	20	300	60	900	0.420	120
19	27	20	300	60	900	0.380	120
19	29	20	300	60	900	0.340	120
19	30	20	300	60	900	0.400	120
25	37	20	300	60	900	0.520	120
32	44	20	300	600	900	0.630	120
38	54	20	300	60	900	0.990	120
51	63.5	20	300	60	900	0.960	120
51	67	20	300	60	900	1.290	120
63.5	80	20	300	60	900	1.660	120
76	90	20	300	60	900	1.550	120
102	118	20	300	60	900	2.37	120

ENROULEURS

POSSIBLE DE VOUS FOURNIR
DES ENROULEURS POUR
CES TUYAUX



MINES 20 BARS SUPER SÉCURISÉ



Application

Tuyau d'air comprimé pour un usage extrême avec une pression de travail de 20 bars, pouvant être utilisé dans les chantiers de construction, les carrières, les mines et les tunnels, ...

Description

Tuyau équipé de raccords AIR TYPE ROBUR en male femelle 1 1/2, le tout monté et soudé avec calebrette de sécurité à l'intérieur et colliers LUDECKE.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service		Pression d'éclatement		Poids	Longueur
		bar	psi	bar	psi		
mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	g/m
19	30	27	405	81	1215	0.540	120
19	32	27	405	81	1215	0.670	120
25	39	27	405	81	1215	0.900	121
25	37	27	405	81	1215	0.740	120
32	46	27	405	81	1215	1.060	120
32	48	27	405	81	1215	1.270	121
38	54.5	27	405	81	1215	1.510	121
51	70	27	405	81	1215	2.320	120
63.5	81.5	27	405	81	1215	2.630	120



AIR TP PLAT JAUNE



Application

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

Description

Tube Intérieur en PVC/NBR jaune lisse, renforcé de fils polyester, haute ténacité tissé circulairement pour une parfaite homogénéité du tube et du revêtement. Revêtement en PVC/NBR jaune avec stries longitudinales renforcées qui augmentent la résistance à l'abrasion. Utilisation possible à une température allant de -20° à 100°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	19	25	38	45	51	63
Ø Extérieur (mm)	23.6	29.6	42.6	50	56.4	69.4
Pression de sortie (bar)	30	30	25	20	20	20
Poids (kg/m)	0.190	0.300	0.440	0.500	0.605	0.720

AIR SÉCURITH PLAT BLEU



Application

Flexible d'air comprimé avec câble de sécurité pour des travaux de haute pression.

Description

Flexible plat pour air comprimé de haute pression 40 bars. DN 50 équipé de raccords mâles et raccords ROBUR GROS FILETS DN 1 1/2 inch (un raccord mâle et un raccord femelle à chaque extrémité). Longueur de 20 ou 40 cm. Montage par coquilles de serrage en aluminium. Câble de sécurité sur toute la longueur du flexible. Ensemble entièrement récupérable.

CÂBLE ANTI-FOUET



Description

Le câble anti-fouet permet de sécuriser la connexion de flexibles hydrauliques ou de tuyaux l'air comprimé. Le câble retient les deux parties en cas de désaccouplements ou de rupture accidentelle de celle-ci. Les ressorts maintiennent les boucles du câble sur le flexible.

FLEX INOX



FLEX INOX ÉQUIPÉ SUR MESURE

Application

Tuyau de pression en métal utilisé dans l'industrie chimique, pour absorber le vide, la vibration, la dilatation thermique et les mouvements latéraux.

Description

Tuyau onduleux inox à tresse. Utilisation possible à une température extrême de -270°C à 700°C. Bonne résistance à la corrosion, à l'abrasion, à la moisissure et au feu. Absorption des vibrations des pompes, des compresseurs, des moteurs... Forte résistance mécanique pour un poids raisonnable. Conformés aux normes BS 6501 : Part 1 : 1991/ISO 10380 : 2004.

Ø (inch)	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2
Ø Nominal (mm)	6	10	12	16	19	25	32	38
Ø Intérieur (mm)	6.5	10	13	16.5	20.5	25.5	32.5	40.7
Ø Extérieur (bar)	10.8	14.6	18.2	22.5	27	34.4	42	52
Ø Extérieur avec simple tresse (mm)	11.8	15.8	19.4	23.7	28.5	35.6	43.5	53.5
Ø Extérieur avec double tresse (mm)	13	17	20.6	25	29.7	36.9	45	55
Épaisseur (mm)	0.2	0.2	0.2	0.22	0.22	0.25	0.3	0.3
Ø Courbure statique (mm)	25	40	50	50	70	90	110	130
Ø Courbure dynamique (mm)	100	150	200	200	200	200	250	250
Ondulations par mètre	420 ± 25	320 ± 20	300 ± 20	265 ± 20	260 ± 15	205 ± 10	190 ± 10	150 ± 10
Spécificités de la tresse	0.3x5x24	0.3x8x24	0.3x10x24	0.3x6x48	0.3x7x48	0.3x9x48	0.37x7x48	0.37x9x48
Press. de service simple tresse (bar)	154	105	88	73	64	50	42	32
Press. éclatement simple tresse (bar)	616	420	352	292	256	200	168	128
Press. de service double tresse (bar)	246	168	140	116	102	80	67	51
Press. éclatement double tresse (bar)	984	672	560	464	408	320	268	204
Poids tuyau (g/m)	100	135	175	240	290	416	560	680
Poids tresse (g/m)	80	130	200	210	230	260	425	550
Ø (inch)	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10
Ø Nominal (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250
Ø Intérieur (mm)	50.6	65.6	80.2	100.6	125	150.5	197	248
Ø Extérieur (bar)	65	81	95	117	145	175	228	281
Ø Extérieur avec simple tresse (mm)	67	83	97	119	148	178	231	284
Ø Extérieur avec double tresse (mm)	69	85	99	121	151	181	234	287
Épaisseur (mm)	0.3	0.3	0.3	0.35	0.4	0.4	0.5	0.63
Ø Courbure statique (mm)	175	200	205	230	280	320	435	560
Ø Courbure dynamique (mm)	350	410	450	560	660	815	1015	1220
Ondulations par mètre	130 ± 5	120 ± 5	110 ± 5	100 ± 5	90 ± 5	80 ± 3	75 ± 3	65 ± 3
Spécificités de la tresse	0.5x8x48	0.5x10x48	0.5x8x72	0.5x10x72	0.7x9x72	0.7x10x72	0.7x13x72	0.7x14x72
Press. de service simple tresse (bar)	31	26	18	16	16	12	10	6.5
Press. éclatement simple tresse (bar)	124	104	72	64	64	48	40	26
Press. de service double tresse (bar)	49	41	28	26	25	20	16	10.5
Press. éclatement double tresse (bar)	196	164	112	104	100	80	64	42
Poids tuyau (g/m)	900	1165	1300	1900	2850	3800	6840	10200
Poids tresse (g/m)	850	1125	1300	1610	2820	3300	4300	6000

AIR VRAC 170°C



Application

Tuyau air comprimé à haute température pour le dépotage.

Description

Tube Intérieur en EPDM blanc lisse, renforcé d'une double spire acier, plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en EPDM bleu. Utilisation possible à une température allant de -40° à 170°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 5 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	45	50	53	60	63.5	70	90
Ø Extérieur (mm)	58	63	68	74	77	85	109
Pression de sortie (bar)	8	8	8	8	8	8	8
Dépression	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
Poids (kg/m)	1.500	1.830	2.250	2.500	2.600	3.150	4.550
Rayon de courbure (mm)	270	300	320	360	380	450	540



COMPRESSAIR



Application

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

Description

Résistance électrique de 105 ohm/m. Tube Intérieur en NR/SBR noir lisse antistatique, renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en SBR bleu lisse. Utilisation possible à une température allant de -25° à 80°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C. Couronnes de 20 ml ou 40 ml.

Ø Intérieur (mm)	6	8	10	12
Ø Extérieur (mm)	13	15	18	20
Pression de sortie (bar)	20	20	20	20
Poids (kg/m)	0.170	0.210	0.280	0.300
Rayon de courbure (mm)	25	30	40	60

ENROULEUR COMPATIBLE COMPRESSAIR & RAGNO PU



RAGNO PU



Application

Tuyau idéal pour l'outillage pneumatique en général, aéroglyphes et pistolets à peinture à base d'eau, ...

Description

Tuyau en mélange polyuréthane antiabrasif (PU) et caoutchouc thermoplastique avec renfort textile en polyester. Tube en mélange PVC nitrile. Surfaces lisses. Résistance à l'abrasion et chimique ainsi qu'à l'écrasement. Ultra-flexible. Utilisation possible à une température allant de -15°C à 60°C.

Ø Intérieur (mm)	6	8	10	13	16
Ø Extérieur (mm)	10	12	15	19	22.5
Poids (kg/m)	70	85	130	195	250
Rayon de courbure (mm)	20	22	38	65	60
Pression de service à 20°C (bar)	20	20	20	20	20
Pression de service à 40°C (bar)	17	17	17	17	17
Pression de service à 60°C (bar)	15	15	15	15	15
Longueur de couronne (mm)	100	60	50	30	25

AIR VIBRATION 30 BARS



Application

Tuyau spécialement conçu pour la vibration de béton dans les travaux publics.

Description

Tube Intérieur en caoutchouc synthétique noir lisse haute dureté, renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Revêtement caoutchouc naturel noir, haute dureté. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -40° à 70°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	15	19	25	30	40
Ø Extérieur (mm)	22	30	36	46	57
Pression de sortie (bar)	30	30	30	30	30
Poids (kg/m)	0.380	0.610	0.626	0.655	1.310
Rayon de courbure (mm)	120	152	200	240	320

AIR STEELCORD 40 BARS



Application

Tuyau spécialement conçu pour le refoulement d'air comprimé. Tuyau très robuste pour emploi dans les mines, les carrières, les tunnels ...

Description

Tube intérieur en nitrile noir lisse, renforcé de nappes acier. Revêtement caoutchouc synthétique jaune micro perforé, très résistant aux intempéries et à l'abrasion. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de - 40° à 90°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	13	19	25	32	38	51	63	76
Ø Extérieur (mm)	26	32	38	46	52	66	80	94
Pression de sortie (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
Rayon de courbure (mm)	104	152	200	256	304	408	504	608



AIR RESPIRABLE



Application

Tuyau conçu pour le transport d'air inhalé jusqu'aux appareils à air comprimé.

Description

Tube en EPDM noir, lisse et non poreux. Insertions en fibres synthétiques. Robe en EPDM noir lisse, résistant à l'ozone, aux climats, aux UV et à l'abrasion. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 100°C (sur de courtes durées jusqu'à 120°C). Sans dégagement d'agent ou de graisse, sans produit nuisible pour la laquage. Electriquement conducteur 103Ω<R<108 Ω. DIN EN 14593/DIN EN 14594.

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Rayon de courbure mini	Poids
				bar	psi	bar	psi		
3/8	9.5	4.5	40	10	145	40	580	50	280

● Autres dimensions sur demande.

AIR COMPRIMÉ

TUBE SPIRALE PU



Application

Tuyau de mémoire et de grande souplesse conçu spécialement pour le refoulement d'air comprimé.

Description

Tube spiralé en polyuréthane qualité polyéther shores. Flexibilité exceptionnelle, souplesse et solidité. Résistance à l'usure, au pliage, à la torsion et à l'huile. Excellente mémoire. Résistance aux UV. Raccords fixes ou tournants (roulements à billes) laiton ou acier avec protecteurs anti-rayures. Utilisation possible à une température allant de -40° à 70°C.

Tuyaux spiralés avec raccords	Ø Spiralé	Longueur de travail	Ø Spires	F	A	B
	mm	m	mm	-	mm	mm
	5X8	2	42	G1/4	500	100
		4				
		6				
	6.5X10	2	52	G1/4	50	100
		4				
		6				
		8				
		10				
		6				
	8X12	2	65	G3/8	500	100
		4				
		6				
8						
10						
6						
11X16	2	95	G1/2	500	100	
	4					
	6					
	8					
	10					
	4					
	6					
	1000					
	1000					

● Autres dimensions sur demande.

Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande



TUBE POLYAMIDE RILSAN (PA)



Application

Tuyau idéal pour une utilisation dans des conditions difficiles telles que dans le gaz et l'industrie de l'huile, du gaz et de l'air.

Description

Tube en polyamide pouvant être utilisé en continu avec des températures comprises entre -20°C et 60°C pour une durée de vie maximal. Possibilité de pointe à une température de 120°C. Pression de sortie et pression d'éclatement en bar et à 23°C. Les tubes sont extrudés suivant la norme DIN 73 378 ou NFE 49100.

Ø Extérieur mm	Ø Intérieur mm	Épaisseur de paroi mm	Tolérance m	Pression de service bar	Pression d'éclatement bar	Poids g/m	Rayon de courbure mm
4	2	1	+/- 0.10	33	132	9.7	18
4	2.5	0.75	+/- 0.10	22	88	8	20
4	2.7	0.65	+/- 0.10	17	68	7	25
5	3	1	+/- 0.10	25	100	13.1	25
6	4	1	+/- 0.10	20	80	16.3	30
6	3	1.5	+/- 0.10	33	132	22	25
6	2	2	+/- 0.10	50	200	26.1	20
8	6	1	+/- 0.10	14	58	22.9	40
8	5.5	1.25	+/- 0.10	18	72	27.6	37
8	5	1.5	+/- 0.10	23	92	31.8	33
8	4	2	+/- 0.15	33	132	39.2	32
9	6	1.5	+/- 0.15	20	80	36.7	40
10	8	1	+/- 0.15	11	44	29.4	60
10	7.5	1.25	+/- 0.15	14	56	35.7	70
10	6	2	+/- 0.15	25	100	52.2	80
11	8	1.5	+/- 0.15	15.5	62	46.5	70
12	9	1.5	+/- 0.15	14	56	51.4	70
12	10	1	+/- 0.15	9	36	35.9	85
12	8	2	+/- 0.15	20	80	65.3	80
12.5	10	1.25	+/- 0.15	11	44	45.9	90
14	10	2	+/- 0.15	17	68	78.5	80
14	11	1.5	+/- 0.15	12	48	61.3	84
14	12	1	+/- 0.15	7.5	30	42.5	86
15	13	1	+/- 0.15	7	28	45.7	92
15	12	1.5	+/- 0.15	11	44	66.1	95
16	12	2	+/- 0.15	14	56	91.4	130
16	12	1.5	+/- 0.15	10	40	71	138
18	14	2	+/- 0.15	12.5	50	104.5	130
20	16	2	+/- 0.15	11	44	117.6	130

● Couronnes de 25/50/100 ou tourets.

TUBE POLYURÉTHANE (PU)



Application

Tuyau idéal pour une utilisation dans des conditions difficiles telles que dans le gaz et l'industrie de l'huile, du gaz et de l'air.

Description

Tube en polyuréthane polyester pouvant être utilisé en continu avec des températures comprises entre -20°C et 50°C pour une durée de vie maximale. Pression de sortie et pression d'éclatement en bar et à 23°C.

Ø Extérieur mm	Ø Intérieur mm	Épaisseur de paroi mm	Tolérance m	Pression de service bar	Pression d'éclatement bar	Poids g/m	Rayon de courbure mm
4	2	1	+/- 0.10	14	56	11.5	11
4	2.5	0.75	+/- 0.10	11	44	9.3	15
5	3	1	+/- 0.10	11.5	46	15.2	14
6	3	1.5	+/- 0.10	15	60	28.8	16
6	4	1	+/- 0.10	10	40	19.2	18
6	3.8	1.125	+/- 0.10	12	48	21.6	17
8	5	1.5	+/- 0.10	13	52	37.4	25
8	5.5	1.25	+/- 0.10	9	36	32.3	30
8	5.8	1.125	+/- 0.10	8	32	42.07	28
8	6	1	+/- 0.10	7	28	26.8	35
10	7	1.5	+/- 0.15	8.5	34	48.8	30
10	7.8	1.125	+/- 0.15	7	28	54.9	32
10	8	1	+/- 0.15	5.5	22	34.5	45
12	8	2	+/- 0.15	7	28	76.6	50
12	9	1.5	+/- 0.15	6	24	60.3	50
12	9.8	1.125	+/- 0.15	5	24	45.25	54

● Couronnes de 25/50/100 ou tourets.



SERTISSAGE TUYAUX AIR COMPRIMÉ

Nous sommes spécialiste dans les tuyaux et les flexibles. Nous sertissons vos tuyaux air comprimé sur place et sur mesure. N'hésitez pas à nous demander de mettre en place vos sertissages à partir d'un choix de tuyaux et de raccords variés et de qualités.

Nous pouvons fournir avec un supplément des tests d'épreuve sur les flexibles ainsi que des certificats APAVE/DRIRE (ou autres organismes selon les tests souhaités).

AIR COMPRIMÉ



THERMIDOR®



Application

Tuyau d'eau idéal pour une utilisation universelle ; il convient pour les systèmes de canalisations mobiles ou fixes dans l'industrie, le bâtiment, l'agriculture, les paysagistes/jardiniers, ...

Description

Tube en EPDM noir, non poreux, lisse. Insertions en fibres synthétiques. Robe en EPDM noir, lisse. Résistant à l'ozone, aux UV et aux intempéries. Pression de service de 15 bars. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 100°C. Résistance à l'eau chaude sur une courte durée à 120°C. À partir du DN 25, sans dégagement d'agents ni graisses, sans aucun produit nuisible pour le laquage.

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Rayon de courbure mini	Poids
			bar	psi	bar	psi		
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m
1/2	13	3	15	218	45	653	105	215
5/8	15	3	15	218	45	653	120	280
3/4	19	3.5	15	218	45	653	150	390
1	25	4	15	218	45	653	200	550
1 3/16	30	4.5	10	145	30	435	240	720

● Couronnes de 25 ou 50 ml.

TRIX ROTSTRAHL®



Application

Tuyau idéal pour le nettoyage et l'arrosage, le ravitaillement, la pulvérisation, le rinçage et le drainage.

Description

Tube en EPDM noir, non poreux, lisse. Insertions en fibres synthétiques. Robe en EPDM noir lisse. Résistance à l'ozone, aux intempéries, aux UV. Pression de service de 20 bars. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 100°C. Hautement flexible et robuste. Faible résistance à la circulation.

Largeur nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Pression de service		Pression d'éclatement mini		Rayon de courbure mini	Poids
				bar	psi	bar	psi		
inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	mm	g/m
1/2	12	3.3	40	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3.3	50	20	290	60	870	50	245
5/8	16	3.5	40	20	290	60	870	60	330
3/4	19	4	50	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4	80	20	290	60	870	65	435
7/8	22	4.5	40	20	290	60	870	70	520
1	25	4.5	40	20	290	60	870	110	580
1 1/8	28	5	40	15	218	45	653	120	715
1 3/16	30	5.5	40	15	218	45	653	140	835
1 1/4	32	5.5	40	15	218	45	653	170	890
1 3/8	35	5.5	40	15	218	45	653	180	940
1 1/2	38	6	40	15	218	45	653	200	1100
1 9/16	40	6	40	15	218	45	653	240	1150
1 5/8	42	6	40	10	145	60	435	250	1250
2	50	7	40	10	145	60	435	300	1565

● Couronnes de 40/50/80 ml selon le Ø.

SODIEAU



Application

Tuyau caoutchouc pour le refoulement d'eau et de liquides inertes dans l'arrosage, le T.P ou encore l'agriculture, ...

Description

Tube intérieur en caoutchouc synthétique noir lisse, renforcé de nappes textiles synthétiques haute ténacité. Revêtement en caoutchouc synthétique rouge. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -20° à 60°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	12,5	16	19	25	30	32	35	40	45	50	55	60	70	76	80	90	100	110	150
Ø Extérieur (mm)	19	24	28	34	40	42	45	50	55	62	67	72	82	87	92	103	115	124	168
Pression de sortie (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
Rayon de courbure (mm)	70	80	120	150	240	260	280	320	360	500	550	600	700	750	800	900	1000	1100	1500

● Couronnes de 20 ou 40 ml.

TRICOGOLD



Application

Tuyau anti-torsion pour l'arrosage domestique, l'horticulture et la floriculture.

Description

Résistant aux agents atmosphériques et aux produits chimiques, anti UV et anti algues. 6 couches. Tube intérieur en PVC Bleu atoxique pour un usage alimentaire. Tube blanc anti-algues. Renfort en polyester haute ténacité et tricoté. Revêtement en PVC jaune renforcé d'une couche blanche et d'une bande anti-torsion. Utilisation possible à une température allant de -10° à 60°C. Conforme aux réglementations n° 10/2011 (UE). PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	15	19	25
Ø Extérieur (mm)	20	25	32
Pression de sortie 20°C (bar)	10	10	8
Poids (kg/m)	0.175	0.260	0.420

● Couronnes de 25 ou 50 ml.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

COUPLEUR AUTOMATIQUE

Robinet femelle



COUPLEUR AUTOMATIQUE

Jonction pour tuyau



LANCE HUGJET

Lance pour tuyau



Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande

Application

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

SODISPIR 3



Description

Tube intérieur en SBR noir lisse, renforcé d'une spire acier et de plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en SBR ondulé. Impression toile. Manchettes souples aux extrémités. Utilisation possible à une température allant de -30° à 80°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	76	80	90	102	110	120	150	200	250
Ø Extérieur (mm)	34	39	45	50	55	60	65	70	77	82	88	94	104	116	126	140	174	225	280
L. machettes	30	35	40	40	45	50	55	65	65	70	80	88	100	120	120	130	150	170	200
Pr. de sortie (bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Poids (kg/m)	0.600	0.700	0.900	1.000	1.400	1.500	1.700	1.900	2.100	2.200	2.600	3.000	3.600	4.000	4.500	4.900	9.000	12.650	18.000
Courbure (mm)	120	150	170	190	210	140	290	330	350	400	420	450	500	610	680	780	1000	1500	2000
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	0.8	0.8

- Couronnes de 20 ou 40 ml.

SODISPIR 5



Description

Tube intérieur en SBR noir lisse, renforcé d'une spire acier et de plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en SBR noir. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -30° à 80°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	25	30	35	38	40	45	51	55	60	65	70	76	80	90	102	110	125	152	203
Ø Extérieur (mm)	35	40	45	48	50	55	61	66	71	76	82	88	92	104	116	124	142	170	224
Pr. de sortie (bar)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
Poids (kg/m)	0.810	0.890	1.000	1.200	1.250	1.400	1.520	1.820	2.100	2.270	2.500	2.820	3.000	3.920	4.550	4.800	6.400	9.450	11.200
Courbure (mm)	130	170	210	270	270	275	310	335	370	390	430	460	490	540	630	710	840	1210	1700
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

- Couronnes de 20 ou 40 ml.

SODISPIR 10



Description

Tube intérieur en SBR noir lisse, renforcé d'une spire acier et de plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en SBR noir. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -30° à 80°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	25	30	35	38	40	45	51	55	60	65	70	76	80	90	102	110	125	152	203
Ø Extérieur (mm)	35	40	45	48	50	55	61	66	72	77	82	90	94	104	116	124	142	170	226
Pr. de sortie (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids (kg/m)	0.810	0.890	1.000	1.200	1.250	1.400	1.520	1.820	2.100	2.270	2.500	2.820	3.000	3.920	4.550	4.800	6.400	9.450	11.200
Courbure (mm)	130	170	210	270	270	275	310	335	370	390	430	460	490	540	630	710	840	1210	1700
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

- Couronnes de 20 ou 40 ml.



POMP 5



Application

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

Description

Tube intérieur en SBR noir lisse, renforcé de 2 plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en SBR noir. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -30° à 80°C. Norme ISO 1307 - PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	30	38	40	45	50	60	70	75	80	90	102	114	125	150	203	254	305	400
Ø Extérieur (mm)	36	45	46	51	56	66	77	82	87	97	110	120	134	158	211	263	315	415
Pression de sortie (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	6.060	8.000

● Couronnes de 20 ou 40 ml.

POMP 10



Application

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

Description

Tube intérieur en SBR noir lisse, renforcé de 4 plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en SBR noir. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -30° à 80°C. Norme ISO 1307 - PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	50	60	63	70	75	80	90	102	127	152	203	254
Ø Extérieur (mm)	58	67	71	78	83	88	99	111	135	161	214	266
Pression de sortie (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

● Couronnes de 20 ou 40 ml.

IRRICORD 20 BARS



Application

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

Description

Tube intérieur en caoutchouc SBR noir lisse renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en caoutchouc SBR noir. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -20° à 80°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 2.5 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	45	50	60	70	76	80	90	100	110	120
Ø Extérieur (mm)	55	60	70	80	86	90	100	112	123	133
Pression de sortie (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

● Couronnes de 20 ou 40 ml.



SODIGOM 20 BARS



Application

Tuyau aplatissable très maniable pour le refoulement d'eau ou d'air, conçu pour les pompes et utilisé dans l'agriculture, les T.P., les carrières, les mines, ...

Description

Tube intérieur Elastomère en NBR noir, lisse renforcé de fils polyester tissés circulairement pour une parfaite homogénéité tube/revêtement. Revêtement Elastomère en NBR Noir /PVC lisse et fines stries longitudinales pour meilleure tenue à l'abrasion. Très bonne résistance aux UV et aux vieillissements. Résistance aux traces d'huile. Utilisation possible à une température allant de -30° à 100°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	20	25	38	45	51	63	70	76	80	90	102	110	120	127	152	203
Épaisseur de 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
Pression de sortie (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

● Couronnes de 20/40/60/80/100 ml.

PLAT SPÉCIAL FORAGE



Application

Tuyau pour le refoulement des pompes submersibles dans les puits et forages : travaux public, industrie minière, irrigation, air comprimé et travaux spéciaux de haute pression.

Description

Tube intérieur en caoutchouc noir lisse extrudé autour des plis polyéther. Revêtement 1ère couche - nappes textiles polyéther de haute ténacité. Grande résistance à la pression. 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. Grande flexibilité, facile à manipuler et à enrouler. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	52	75	102	125	152
Ø Extérieur (mm)	60	83	110	134	163
Pression de sortie (bar)	40	25	20	20	20
Pression d'éclatement (bar)	120	80	60	60	60
Résistance à la traction (kg)	5.500	6.500	10.000	12.000	13.000
Poids (kg/m)	0.800	1.300	1.750	2.300	2.800



INCENDIE SUPRA



Application

Tuyau idéalement conçu pour le refoulement d'eau des équipements/ matériels incendie.

Description

Tube intérieur en caoutchouc synthétique vulcanisé sur la gaine, assurant une parfaite homogénéité de l'ensemble. Revêtement 100% polyester haute ténacité, imputrescible. Résistance aux U.V et à l'abrasion. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -30° à 80°C. Normes homologué - NF S61 - 112 pour le Ø 45 et Ø 70. Couleur : blanc ou rouge.

Ø Intérieur (mm)	25	45	70	110
Poids (kg/m)	0.190	0.245	0.460	0.730
Pression de sortie (bar)	20	20	15	15
Pression d'épreuve (bar)	40	40	30	30
Pression de rupture (bar)	90	60	50	45

SUPRA ÉQUIPÉ



Application

Flexible incendie équipé de 2 demi-raccords symétriques DSP Alu, serti d'une bague en aluminium.

Description

Tube intérieur en caoutchouc synthétique vulcanisé sur la gaine, assurant une parfaite homogénéité de l'ensemble. Revêtement 100% polyester haute ténacité, imputrescible. Résistance aux UV et à l'abrasion. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -30° à 80°C. Normes homologué - NF S61 - 112 pour le Ø 45 et Ø 70. Couleur : blanc ou rouge.

Ø Intérieur (mm)	25	45	70	110
Pression de sortie (bar)	20	20	15	15
Pression d'épreuve (bar)	40	40	30	30
Pression de rupture (bar)	90	60	50	45

RIA



Application

Tuyau semi-rigide idéal pour les équipements/matériels de sécurité incendie et de premiers secours.

Description

Tube intérieur en PVC noir lisse renforcé de plis polyester. Revêtement en PVC noir lisse. Normes EN694/2001 A2. PLNE coef. 3,5 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	19	25	33
Ø Extérieur (mm)	26	32	41
Pression de sortie (bar)	12	12	7
Poids (kg/m)	0.270	0.440	0.670

● COURONNES 20 ET 40 ML - COLORIS ROUGE SUR DEMANDE.



ENROULEUR RIA



Application

Enrouleur pour tuyaux dédiés aux équipements/matériels de sécurité incendie et de premiers secours.

Description

Flasque en acier embouti. Surflasque en polypropylène. Tube d'alimentation en acier. Support mural en acier pivotant 4 trous. Vanne d'alimentation 1/4 de tour. Entrée fileté mâle BSP. Manchon en aluminium. Douille crantée aluminium. Diffuseur 3 positions : fermé/jet droit/jet diffusé. Corps en alliage d'aluminium, gaine de tête anti-choc en POM.

FLEX NETTOYEUR HP



Application

Tuyau spécial nettoyage acceptant les fluides tels que l'eau, l'eau savonneuse, l'eau glycolée...

Description

Tube intérieur en caoutchouc synthétique sans soudure. Tresse en acier. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 135°C. Résistant à l'abrasion, aux huiles, aux carburants et aux différentes conditions atmosphériques. Normes EN 857 1SC-ISO 7751.

Spécificité

Tuyau sur mesure à la longueur avec les raccords de votre choix

PUSCH LOCK / RAGNO PU ROBOT



Application

Tuyau idéal pour les robots industriels, appareils de soudage et de vernissage.

Description

Tuyau en polyuréthane avec renfort en fibre polyester. Excellente adaptation aux raccords auto-bloquants. Haute résistance à l'abrasion, à la perforation et et à la coupe. Résistance aux hydrocarbures, aux bactéries, aux huiles et aux acides dilués, ... Utilisation possible à une température allant de -20° C à 80°C. Absence de silicone. Extérieur lisse glissant.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Longueur	Pression de service à 23°C	Pression d'éclatement mini à 23°C	Rayon de courbure mini	Poids
mm	mm	m	bar	bar	mm	g/m
6.3	11.2	100	16	76	30	85
6.3	12.5	100	25	95	25	125
9.5	16	100	20	80	50	160
12.7	19	100	20	80	75	200
16	23	50	17	60	120	250
19	27	50	17	60	150	340

FLEX INOX



Application

Tuyau de pression en métal généralement utilisé dans l'industrie chimique, pour absorber le vide, la vibration, la dilatation thermique et les mouvements latéraux.

Description

Tuyau onduleux inox à tressage. Utilisation possible à une température extrême de -270°C à 700°C. Bonne résistance à la corrosion, à l'abrasion, à la moisissure et au feu. Absorption des vibrations des pompes, des compresseurs, des moteurs... Bonne résistances mécaniques aux changements de températures brutaux. Forte résistance mécanique pour un poids raisonnable. Conformes aux normes BS 6501 : Part 1 : 1991/ISO 10380 : 2004.

● RETROUVEZ LE DÉTAIL DE CE PRODUIT PAGE 14 (TUYAU ALIMENTAIRE)

Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande

RADIATOR



Application

Tuyau conçu pour le passage de liquides de refroidissement des moteurs.

Description

Tube intérieur en EPDM noir lisse renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en caoutchouc synthétique noir. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -40° à 100°C. Pression de sortie de 3 bars. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	10	12	23	15	16	18	20	22	25	28	30	32	35	38
Ø Extérieur (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 Intérieur (mm)	40	42	45	50	55	60	63	70	76	80	85	90	100	110
Ø Extérieur (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

● DURITES VENDUES EN LONGUEURS DE 1 ML.

RADIATOR SILICONE



Application

Tuyau conçu pour le refoulement de radiateur pour moteurs à combustion.

Description

Bonne résistance au vieillissement, eau chaude, air chaud et liquide de refroidissement. Tube intérieur en silicone noir lisse, renforcé de tresses en polyester haute ténacité. Revêtement en silicone noir, lisse, résistant aux intempéries et à l'ozone. Utilisation possible à une température allant -40° à 200°C. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	10	12	23	15	16	18	20	22	25	28	30	32	35	38
Ø Extérieur (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 Intérieur (mm)	40	42	45	50	55	60	63	70	76	80	85	90	100	110
Ø Extérieur (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

● DURITES VENDUES EN LONGUEURS DE 1 ML.



TUBANO



Application

Tuyau/durite radiateur pour le passage d'eau , d'acides et de bases dilués.

Description

Tuyau en EPDM annelé noir. Très souple et conforme. Extensible et écrasable sans dommage. Résistance à la chaleur et à l'ozone. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 135°C. Pression de sortie de 1.5 kg/cm². Qualité EPT éthylène propylène.

Diamètre disponible (mm)	20	25	31.5	33.5	37	44	48	55	65
--------------------------	----	----	------	------	----	----	----	----	----

● DURITES VENDUES EN LONGUEURS DE 1 ML.

TUBANO SILICONE



Application

Tuyau pour les systèmes de refroidissement, d'air frais, dans les systèmes à induction et sur les lignes de signaux de pression négatif/positif (automobile, machine industrielle, ...).

Description

Tuyau en silicone bleu. Résistance à la chaleur et à l'ozone. Flexible et légèrement écrasable. Pression d'éclatement de 3:1. Utilisation possible à une température allant de -60°C à 180°C.

Longueur (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Diamètre disponible (mm)	19	22	25	28	35	38	40	45	51	57	60	76

● DURITES VENDUES EN LONGUEURS DE 1 ML.



Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande

FLAT L



Application

Tuyau idéal pour le refoulement d'eau et autres produits liquides pour l'irrigation en agriculture, l'industrie, travaux publics, ...

Description

Tuyau atoxique, très maniable. Enroulable à plat. Tube intérieur en PVC lisse noir. Renfort intérieur en fibre polyester imputrescible. Revêtement en PVC plastifié bleu clair, aspect strié. Utilisation possible à une température allant de -10° à 60°C. Normes ISO 8029 et ISO 7751.

Ø Intérieur (mm)	25	30	35	40	45	50	55	63	70	75	80	90	100	110	125	150
Épaisseur de 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	22.1	2.2	2.2	2.2
Pression de sortie (bar)	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	3.5	3.5	3.5	3
Pression d'éclatement (bar)	18	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12	12	10.5	10.5	10.5	9
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

FLAT M



Application

Tuyau idéal pour le refoulement d'eau et autres produits liquides pour l'irrigation en agriculture, pour l'industrie, ...

Description

Tuyau atoxique, très maniable. Enroulable à plat. Tube intérieur en PVC lisse noir. Renfort intérieur en fibre polyester imputrescible. Revêtement en PVC plastifié bleu roi, aspect strié. Utilisation possible à une température allant de -10° à 60°C. Normes ISO 8029 et ISO 7751.

Ø Intérieur (mm)	25	30	35	40	45	50	55	63	70	75	80	90	100	110	125	150	200
Épaisseur de 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
Pression de sortie (bar)	10	10	10	10	10	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	4	2.5
Pression d'éclatement (bar)	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	0.750	0.800	0.900	1.050	1.150	1.309	1.800	2.100

TUYAU CRISTAL



Application

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

Description

Tube en PVC translucide alimentaire. Utilisation possible à une température allant de -10°C à 60°C. Conforme aux exigences EG1935/2004 et 2023/2006 et UE 10/2011. Norme ISO 1307 PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	19	20	25	30
Ø Extérieur (mm)	4	6	7	8	9	10	11	12	14	16	19	23	24	26	32	38
Pression de sortie (bar)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	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	0.276	0.399	0.544

TUYAU CRISTAL ARMÉ



Application

Tuyau polyvalent pour refoulement de produits liquides alimentaires ou industriels, air comprimé, ...

Description

Tube Intérieur P.V.C translucide alimentaire, renforcé d'un guipage textile haute ténacité. Revêtement PVC translucide. Utilisation possible à une température allant de -10° à 60°C. Conforme aux exigences EG 1935/2004 et 2023/2006 et UE 10/2011. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	4	6	8	10	10	12	13	15	15	16	19	20	25	30	32	38	40	50
Ø Extérieur (mm)	8	12	14	15	16	18	19	21	23	22	26	28	33	38	42	48	50	62
Pression de sortie (bar)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	10	10	7	7	6	6	5
Poids (kg/m)	0.050	0.110	0.135	0.145	0.155	0.180	0.195	0.215	0.220	0.230	0.315	0.355	0.465	0.545	0.740	0.860	0.850	1.550



Application

Tuyau spécialement conçu pour aspiration et refoulement de liquides alimentaires.

LUISIANA



Description

Surfaces lisses. Résistance abrasive et chimique. Résistant à l'écrasement. Utilisation possible à une température allant de -5°C à 65°C. Conforme aux exigences CE 1935/2004 et aux réglementations UE 10/2011.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Épaisseur	Poids	Rayon de courbure	Pression de service 1:2 23°C	Pression de service 23°C	Vide 23°C	Pas de la spirale	Ø spirale	Longueur couronne
mm	mm	mm	g/m	mm	bars	bars	m h2o	mm	mm	m
18	24	3	230	65	8	24	7	6.5	2.3x3.5	50
19	24.6	2.8	230	70	8	24	7	7	2.5x3.5	50
20	26.2	3.1	275	75	8	24	7	6.7	2.5x4	50
25	31.6	3.3	330	120	8	24	7	7.4	3.2x3.4	50
30	37	3.5	420	140	7	21	7	7.5	3.4x3.6	50
32	39.2	3.6	460	150	7	21	7	7.7	3.4x3.6	50
35	41.8	3.4	500	160	7	21	7	7.7	3.4x3.6	50
38	45.4	3.7	550	170	6.5	19.5	7	7.6	3.6	50
40	47.6	3.8	610	180	6.5	19.5	7	7.8	3.6	50
45	52.8	3.9	670	200	6.5	19.5	7	8	3.6	50
50	58.2	4.1	810	220	6	18	7	8.3	4	50
51	59.5	4.1	810	225	6	18	7	8.3	4	50
55	63.6	4.3	860	250	6	18	7	9.8	4	50
60	69	4.5	970	270	5	15	7	8.3	4.4	50
63	71.5	4	1040	290	5	15	7	8.5	3.9	50
70	79.2	4.6	1200	320	4	12	7	9	4.3	50
75	85.4	5.2	1380	350	4	12	7	9.5	4.8	50
80	90.6	5.5	1560	360	4	12	7	10.5	5	25
90	100.4	5.2	1800	430	4	12	7	10.3	5.1	25
100	112	6	2160	480	4	12	7	11.3	5.5	25
102	114	6.2	2160	480	4	12	7	11.3	5.5	25
110	122	6	2400	530	4	12	6	11.5	5.5	25
120	132.4	6.2	2850	680	3	9	6	11.5	6	25
125	137.6	6.3	3130	730	3	9	6	11.6	6.1	25
127	140.6	6.8	3130	730	3	9	6	11.6	6.1	25
150	164.4	7.2	4250	810	3	9	5	14	6.5	25
152	167.2	7.4	4250	810	3	9	5	14.5	6.8	25
200	218.2	9.1	6400	900	2	6	5	21.5	8.4	10

ARMORVIN HNA



Description

Surfaces lisses. Résistance abrasive et chimique. Résistant à l'écrasement. Très grande souplesse due au pas de la spirale éloigné. Utilisation possible à une température allant de -5°C à 65°C. Conforme aux exigences CE 1935/2004 et aux réglementations UE 10/2011.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Épaisseur	Poids	Rayon de courbure	Pression de service 1:2 23°C	Pression de service 23°C	Vide 23°C	Pas de la spirale	Ø spirale	Longueur couronne
mm	mm	mm	g/m	mm	bars	bars	m h2o	mm	mm	m
10	16	3	155	20	7	21	8.5	6.5	0.8	60
12	18	3	180	25	7	21	8.5	7	0.8	60
14	20	3	200	30	6	18	8.5	7.5	0.8	60
16	22	3	225	35	6	18	8.5	8	1	60
18	24.5	3.25	280	40	6	18	8.5	8	1	60
19	26	3.5	310	45	5	15	8.5	8	1	60
20	27	3.5	340	50	5	15	8.5	8	1	60
22	29	3.5	360	55	5	15	8.5	8.5	1	60
25	33	4	510	60	5	15	8.5	13.5	1.4	60
30	39	4.5	600	70	4.5	13.5	8.5	13.5	1.4	60
32	41	4.5	650	75	4.5	13.5	8.5	13.5	1.4	60
35	44	4.5	730	80	4	12	8.5	14.5	1.4	60
38	47	4.5	800	90	4	12	8.5	15	1.6	30
40	49.5	4.75	870	95	3	9	8.5	15	1.6	30
45	55	5	1100	110	3	9	8	15	1.8	30
50	60	5	1200	125	3	9	8	16	1.8	30
55	66	5.5	1380	130	3	9	8	16.5	1.8	30
60	72	6	1800	140	2.5	7.5	8	20	2.5	30
63	75	6	1880	150	2.5	7.5	8	20	2.5	30
70	83	6.5	2200	170	2	6	8	20	2.5	30
75	84	7	2500	200	2	6	7	20	2.5	30
80	94	7	2700	220	2	6	7	20	2.5	30
90	104	7	3250	300	2	6	7	19	2.5	30
100	114	7	3250	300	2	6	7	19	2.5	30

VACUPRESS® FLEX



Application

Tuyau pour aspiration et refoulement de liquides.

Description

Tuyau en PVC plastifié à 2 couches avec spirale en acier zingué et renfort en fibre polyester. Surfaces lisses. Résistance chimique, à l'abrasion et à l'écrasement. Température allant de -25°C à 60°C. Anti UV.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Poids	Rayon de courbure	Pression de service	Pression d'éclatement	Vide	Longueur couronne
mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m h2o	mt
19	28	475	70	20	60	9	60
25	35.5	680	80	16	48	9	60
30	40.5	770	90	16	48	9	60
32	42.5	800	100	16	48	9	60
35	48	1100	115	14	42	9	60
38	51	1200	125	14	42	9	30
40	53	1220	130	14	42	9	30
45	58	1400	140	12	36	9	30
50	64	1600	150	12	36	9	30
60	74	2000	180	12	36	9	30
63	77	2100	190	12	36	9	30
75	91	2950	190	12	36	9	30
76	92	2970	210	12	36	9	30
80	96	3020	220	10	30	9	30
90	107	3500	250	10	30	9	30
100	117	4050	300	10	30	9	30
102	119	4150	300	10	30	9	30
120	138	5430	350	8	24	9	20
127	145	5950	370	7	21	9	20
150	169	7000	480	5	15	9	20
152	171	2050	480	5	15	9	20
200	222	10300	650	3	9	9	12
203	225	10500	650	3	9	9	12

ARIZONA SUPER ÉLASTIQUE



Application

Tuyau spécialement conçu pour l'aspiration et le refoulement de liquides, systèmes d'irrigation, assainissement, vidange de fosses septiques.

Description

Tuyau en PVC avec spirale rigide. Surfaces lisses. Résistance chimique, à l'abrasion et à l'écrasement. Température allant de -25°C à 55°C.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Poids	Rayon de courbure	Pression de service	Pression d'éclatement	Vide	Longueur couronne
mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m h2o	mt
25	33.8	500	100	7	21	9	50
32	40.8	600	130	6	18	9	50
38	47	700	150	6	18	9	50
40	49	740	160	6	18	9	50
45	55	900	180	5.5	16.5	9	50
50	61	1050	200	5	15	9	50
60	71.2	1250	240	4.5	13.5	9	50
63	75.5	1390	250	4.5	13.5	9	50
75	88	1700	300	4	12	9	30
76	88.8	1700	300	4	12	9	30
80	92.6	1850	320	3.5	10.5	9	30
89	102.3	2250	360	3.5	10.5	9	30
90	103.7	2250	360	3.5	10.5	9	30
100	114.8	2700	400	3	9	9	30
102	116.4	2700	400	3	9	9	30
110	125.5	3100	440	3	9	9	20
120	136	3600	480	2.5	7.5	9	20
125	142.1	3900	500	2.5	7.5	9	20
127	143.6	3900	510	2.5	7.5	9	20
130	147	4100	520	2.5	7.5	9	20
133	150	4200	535	2.5	7.5	9	20
150	168	5000	600	2	6	9	20
152	170.4	5000	610	2	6	9	20
160	178	5600	640	2	6	9	20
200	226	9500	800	1.5	4.5	9	-
203	229.2	9500	800	1.5	4.5	9	-
254	283	13500	1000	1.5	4.5	9	-
304	335.8	18000	1200	1.5	4.5	9	-



FLEX DOUCHETTE



Application

Tuyau pour l'alimentation en eau chaude et froide de robinets et de mitigeurs sanitaires.

Description

Tube en EPDM + tresse en inox AISI 304. Raccords en laiton nickelé. Étanchéité : joint plat sur portée plat + joint torique sur filetage métrique mâle. Douilles de sertissage inox. Utilisation possible à une température max de 110°C. Pression de service maxi de 16 bars.

NOS DIFFÉRENTS MODÈLES SUR DEMANDE

ÉCROU TOURNANT x MÂLE COURT

Longueur de 16 mm à 20 mm



ÉCROU TOURNANT x MÂLE LONG

Longueur de 44 mm à 76 mm



MÂLE AUTO-TOURNANT x MÂLE COURT

Longueur de 18 mm à 20 mm



BICÔNE x MÂLE COURT

Longueur de 18 mm à 20 mm



RACCORD LISSE x MÂLE COURT

Longueur de 18 mm à 20 mm



BICÔNE x BICÔNE



ÉCROU CONIQUE TOURNANT x MÂLE COURT

Longueur de 15 mm



NOS MODÈLES PERSONNALISABLES SUR DEMANDE



Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande

SERTISSAGE

TUYAUX EAU

Nous sommes spécialiste dans les tuyaux et les flexibles. Nous sertissons vos tuyaux spécial eau sur place et sur mesure. N'hésitez pas à nous demander de mettre en place vos sertissages à partir d'un choix de tuyaux et de raccords variés et de qualités.

Nous pouvons fournir avec un supplément des tests d'épreuves sur les flexibles ainsi que des certificats APAVE/DRIRE (ou autres organismes selon les tests souhaités).



R2AT / 2SC



Application

Tuyau pour le transfert de liquide hydraulique à base de pétrole, de glycol-eau, de lubrifiant, ...

Description

Tuyau composé de 2 tresses pour un usage à haute et moyenne pression. Résistance à l'ozone. Tuyau interne en NBR, caoutchouc synthétique, extrudé entier sans joints et d'épaisseur uniforme. Armature en fil d'acier à haute résistance. Revêtement extérieur en NBR/PVC caoutchouc synthétique anti-abrasif. Résistance aux huiles, aux carburants et aux conditions atmosphériques. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 100°C.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service	Pression d'éclatement	Rayon de courbure mini	Poids
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
4.8	13.5	415	1650	90	0.289
6.4	15	400	1600	100	0.376
8	16.6	350	1400	115	0.412
9.5	19	330	1320	130	0.519
12.7	22.2	275	1100	180	0.630
16	25.4	250	1000	200	0.780
19	29.3	215	850	240	0.959
25.4	38.1	165	650	300	1.403
31.8	48.3	125	500	420	2.059
38.1	54.6	90	360	500	2.385
50.8	66.9	80	320	630	3.050
63.5	79.6	70	280	750	3.590
76.2	91.5	40	160	880	3.180

WATERBLAST



Application

Tuyau idéal pour le nettoyage de canalisations, d'échangeurs thermiques, pour le traitement de surface (hydrodémolition de béton, ravalement de façades, élimination de peinture), ou le nettoyage de citerne et tanker, ...

Description

Tube intérieur en polyamide. Renforcement 4 nappes acier de haute résistance. Recouvrement extérieur en polyamide. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 60°C.

WATERBLAST 16/4

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service	PLNE	Rayon de courbure	Poids
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
16	25.5	1.040	2.600	250	1.002

WATERBLAST 20/2

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service	PLNE	Rayon de courbure	Poids
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
19	26.2	520	1.300	240	0.750

THP



Application

Tuyau idéal pour le nettoyage de canalisations, d'échangeurs thermiques, ...

Description

Tube intérieur en polyoxyméthylène. Renforcement 2 nappes acier de haute résistance. Recouvrement extérieur en polyamide. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 60°C.

WATERBLAST 16/4

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service	PLNE	Rayon de courbure	Poids
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
4	8	1.200	3.000	75	0.110

CURAGE TEXTILE



Application

Tuyau haute pression pour le nettoyage d'égouts.

Description

Intérieur en caoutchouc noir naturel et synthétique. Renfort de deux textiles de haute tenacité. Extérieur en caoutchouc noir. Résistance à l'abrasion, à la chaleur et aux intempéries. Utilisation possible à une température de -40°C à 80°C. Facteur sécurité 2,5;1.

Ø Nominal	Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service	Pression d'éclatement	Rayon de courbure	Poids
mm	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
13	13	25	250	625	65	0.51
19	19	31	250	625	90	0.60
25	25	39	250	625	100	0.95

SUPER FOSSE ORANGE



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de liquides, systèmes d'irrigation, assainissement, vidange de fosses septiques.

Description

Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide. Surface lisses. Grande flexibilité. Résistance chimique, à l'abrasion, et à l'écrasement. Utilisation possible à une température allant de -25°C à 55°C.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service	Vide	Rayon de courbure	Pression d'éclatement	Longueur	Poids
mm	mm	bar	mH2o	mm	bar	m	g/m
70	85.2	4	9	330	12	50	1450
90	100	3	9	400	9	30	2000
102	111.6	3	9	420	9	30	2200

FOSSE VERT



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de liquides, systèmes d'irrigation, assainissement, vidange de fosses septiques.

Description

Tuyau en PVC avec spire en acier noyée dans la paroi. Coloris vert transparent. Utilisation possible à une température allant de -5°C à 65°C.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Épaisseur paroi	Pression de service 20°C	Vide 20°C	Rayon de courbure 20°C	Pas spirale	Longueur	Poids
mm	mm	mm	bar	bar	mm	mm	m	g/m
70	83	6.5	2	8	172	20	30	2200
90	104	7	2	7	260	20	30	2900
100	114	7	2	7	300	19	30	3250

ARTICLES COMPLÉMENTAIRES



Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande

SERTISSAGE

TUYAUX ASSAINISSEMENT

Nous sommes spécialiste dans les tuyaux et les flexibles. Nous sertissons vos tuyaux spécial assainissement sur place et sur mesure. N'hésitez pas à nous demander de mettre en place vos sertissages à partir d'un choix de tuyaux et de raccords variés et de qualités.

Nous pouvons fournir avec un supplément des tests d'épreuves sur les flexibles ainsi que des certificats APAVE/DRIRE (ou autres organismes selon les tests souhaités).





SABLAGE



Application

Tuyau de refoulement pour le transport de produits abrasifs, très résistant dans la durée.

Description

Tube en intérieur en NR/SBR/BR noir lisse, antistatique, renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Indice d'abrasion : 70 mm³ conformément à la NORME DIN ISO 4649:2006. Résistance électrique dont tube conducteur = R < 2.106 Ω au mètre. Revêtement en SBR noir lisse, antistatique, impression toile, résistant aux intempéries. Utilisation possible à une température allant de -35°C à 80°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	13	16	19	25	30	32	35	38	40	50	60	65	70	76	80	90	100
Ø Extérieur (mm)	27	30	33	39	46	48	51	54	60	70	80	85	94	100	104	112	120
Pression de sortie (bar)	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	4.000	4.200	4.400
Rayon de courbure (mm)	110	135	160	215	255	270	325	325	340	425	510	550	595	645	680	765	850

PROJECTION



Application

Tuyau idéal pour la projection de mortier, béton, plâtre, ...

Description

Tube intérieur en caoutchouc naturel noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Résistance à l'abrasion : 70mm³. Résistance électrique du tube conducteur = R < 2.106 Ω au mètre. Revêtement en caoutchouc naturel conducteur noir lisse, impression toile. Utilisation possible à une température allant de -25°C à 80°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

PROJECTION 20 BARS

Ø Intérieur (mm)	65	76	80	90	102
Ø Extérieur (mm)	85	96	104	112	132
Pression de sortie (bar)	20	20	20	20	20
Poids (kg/m)	3.060	3.300	4.100	4.250	6.450
Rayon de courbure (mm)	550	600	680	765	860

PROJECTION 40 BARS

Ø Intérieur (mm)	19	25	35	50
Ø Extérieur (mm)	31	37	48	68
Pression de sortie (bar)	40	40	40	40
Poids (kg/m)	0.600	0.800	1.180	2.080
Rayon de courbure (mm)	190	215	320	450

POMPE À BÉTON



Application

Tuyau spécial pour les pompes à béton pour épandage en bout de flèche.

Description

Tube intérieur en caoutchouc noir lisse anti-abrasif, conducteur, renforcé de 4 nappes acier à partir du Ø 100. Revêtement en caoutchouc noir anti-abrasif, conducteur, impression toile. Pression de service de 85 bars. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 70°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 1.75 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	50	65	75	100	125	150
Ø Extérieur (mm)	70	87	101	128	153	185
Poids (kg/m)	2.700	4.200	5.200	7.400	9.400	14.400
Rayon de courbure (mm)	200	250	270	300	360	570



Raccord victaulic équipé

BENNE À BÉTON



Application

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

Description

Tube intérieur en caoutchouc SBR noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en caoutchouc SBR noir. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 80°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	90	102	152	203	254	305
Ø Extérieur (mm)	97	109	160	210	261	312
Pression de service (bar)	3	3	5	5	5	5
Poids (kg/m)	1.180	1.350	1.910	3.300	4.360	6.060



Collier double pour benne à béton



ULTIMATE®



Application

Tuyau conçu pour l'aspiration et le refoulement d'abrasion trouvant sa place dans les carrières et les mines. Il est idéal pour le transport d'eau chargée en sable, terre, gravier, ...

Description

Tube en NR noir hautement résistant à l'abrasion avec indicateur d'usure orange Conti. Renfort textile très résistant, spirale acier. Robe noire en IR/BR. Résistance à l'abrasion, à l'ozone et aux UV. Facteur de sécurité de 3,2 fois la pression de service pour l'éclatement. Utilisation possible à une température de service allant de -40 °C à 80 °C. Très flexible et léger. Petit rayon de courbure.

Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Spirale	Pression de service	Pression d'éclatement	Dépression	Rayon de courbure mini	Poids
mm	mm	m		bar	bar	bar	mm	g/m
51	10	40	•	10	32	-0.9	250	2500
76	13.5	40	•	10	32	-0.9	400	4300
102	11.5	40	•	10	32	-0.9	550	5200
127	12	40	•	10	32	-0.9	380	7300
152	13.5	40	•	10	32	-0.9	800	9000
204	17	40	•	10	32	-0.9	1050	16400
254	18	12	•	5	16	-0.5	1300	22800
305	18.5	12	•	5	16	-0.5	1600	27400
355	24.5	12	•	5	16	-0.5	1900	42600
405	25	12	•	5	16	-0.5	2200	46900
455	27.5	10	•	5	16	-0.5	2500	61100
508	27	12	•	5	16	-0.5	2900	71000
610	40	12	•	5	16	-0.5	3400	89200

ULTIMATE® joint



Description

Forme conique pour faciliter l'installation. Fiabilité du joint d'étanchéité de protection contre l'impact du support. Améliore la connexion entre le corps du flexible et la bride. Joint en caoutchouc avec renfort en acier.



ULTIMATE® bride



Description

Convient aux normes EN 1092-1 / ANSI 16.5B. Fabriqué en alliage d'aluminium à haute résistance. Non corrosif, bonne résistance à l'eau de mer. Conception robuste pour supporter les opérations lourdes.



TUYAU DE DRAGAGE



Application

Tuyau de dragage conçu pour l'aspiration et le refoulement, compatible avec les foreuses, les tunneliers, ...

Description

Tuyau renforcé. Tuyau adapte avec tout type de construction : bride laminée vulcanisée, bride laminée vulcanisée avec manchon, bride conique, manchon caoutchouc élargi, manchon caoutchouc cylindrique et tout type de fixation : bride fixe, bride tournante, demi-coquille, raccord rapide.

Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande



ABRASION

ABRA CÉRAMIQUE



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de prouits abrasifs (ciment sec, charbon, minéraux, poudre de céramique, verre, ...) et pour le chargement de camions-citernes, ...

Description

Tube en céramique hexagonales. Renfort en tissus synthétiques avec spirale en fil d'acier et de cuivre intégrés. Continuité électrique. Pression de sortie de 6 bars. Pression d'éclatement nominale de 18 bars. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 70°C.

Ø Intérieur (mm)	70	75	80	100	114	125	150	200
Ø Extérieur (mm)	100	105	110	132	147	158	188	240
Rayon de courbure (mm)	1050	1125	1200	1500	1710	1875	2250	3045
Poids (kg/m)	6.00	6.35	6.93	8.56	12.34	14.42	19.42	27.68

ABRASIF S5



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de produits abrasifs secs : sable, pulvérulents, gravier, grenailage, ...

Description

Tube intérieur en NR/SBR noir lisse, conducteur, renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Spirale acier + fil de masse. Revêtement en NR/SBR noir antistatique. Impression toile. Résistance à l'abrasion, aux intempéries et à l'ozone. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 85°C. Pression de service de 8 bars. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	40	50	60	65	70	75	80	90	100	110	127	152	203
Ø Extérieur (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	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Rayon de courbure (mm)	160	200	240	260	280	300	320	360	400	440	572	760	1015
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



ASPIRAIR



Application

Tuyau pour l'aspiration de particules et de poussières abrasives sèches.

Description

Tube intérieur en PARA beige anti-abrasion, non conducteur, renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Une spire acier + fil de cuivre. Revêtement en caoutchouc synthétique noir. Impression en toile. Spirale semi saillante. Utilisation possible à une température allant de -20°C à 70°C. Pression de sortie de 3 bars. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	40	45	50	60	65	70	75	80	90	102	110	125	150	200
Ø Extérieur (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
Rayon de courbure (mm)	190	225	240	300	330	360	375	390	450	485	560	610	690	-
Poids (kg/m)	0.760	0.880	1.020	1.150	1.200	1.260	1.380	1.450	1.640	1.980	2.120	2.480	3.000	4.750

● Couronnes de 20 ou 40 ml.

PARAFLEX



Application

Tuyau pour l'aspiration de particules et de poussières abrasives sèches.

Description

Tube en caoutchouc naturel marron lisse et anti abrasif. Armature en nappes synthétiques très résistantes. Spirales en acier et fils de masse noyés pour la dissipation des charges électrostatiques. Revêtement en caoutchouc synthétiques bandelé noir et ondulé.

Ø Intérieur (mm)	51	76	102	127	152	203
Dépression	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4
Rayon de courbure (mm)	160	220	270	380	600	810
Poids (kg/m)	0.80	1.16	1.90	2.63	3.12	4.30
Longueur (m)	60	60	60	60	60	12

TAURO BULKSTAR



Application

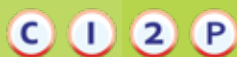
Tuyau pour l'aspiration de particules et de poussières abrasives sèches.

Description

Tube lisse en NR. Hautement résistant à l'abrasion. Non conducteur. Insertions synthétiques avec fils textiles et spirale acier. Robe noir ondulée SBR/NR. Résistance à l'ozone et aux UV. Pression de service 3 bars. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 90°C.

Ø Intérieur (mm)	51	76	102	127	152	203
Ø Extérieur (mm)	62.5	88	118	142.5	169	224
Pression de service (bar)	3	3	3	3	3	3
Pression d'éclatement (bar)	12	12	12	12	12	12
Rayon de courbure (mm)	85	120	170	200	270	700
Poids (kg/m)	1.2	1.5	3.2	4.2	5.2	9.9

Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande



CIMENT PARA



Application

Tuyau aplatissable pour le dépotage de produits abrasifs secs en général.

Description

Tube intérieur en PARA beige, renforcé de plis synthétiques haute ténacité et fils de cuivre antistatique. Revêtement en caoutchouc naturel noir lisse conducteur. Impression en toile. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 80°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	90	110	110	110
Ø Extérieur (mm)	102	120	126	130
Pression de service (bar)	5	5	5	5
Poids (kg/m)	1.980	2.250	2.350	-

DÉPOTAGE CIMENT



Application

Tuyau aplatissable pour le dépotage de citernes : ciment sec et produits abrasifs en poudre.

Description

Tube intérieur en caoutchouc naturel noir lisse, conducteur : R<106 Ohm/m. Renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Revêtement en caoutchouc naturel noir lisse. Impression en toile. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 80°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	80	90	100	110
Ø Extérieur (mm)	96	100	113	120
Pression de service (bar)	5	5	5	5
Poids (kg/m)	1.890	1.920	2.600	3.300

PARASPIRES



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de produits abrasifs, gravas, sable, ...

Description

Tube intérieur en PARA beige, anti-abrasion, renforcé de plis synthétique haute ténacité. Spirale acier + fil de masse. Revêtement ondulé. Impression toile. Manchettes souples aux extrémités. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 80°C. Pression de sortie de 3 bars. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	40	50	63.5	70	76	80	90	100	110	120	125	150
Ø Extérieur (mm)	55	64	70	82	88	95	108	118	128	140	145	175
Épaisseur paroi	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
Rayon de courbure (mm)	160	200	210	260	280	300	400	450	600	650	800	950
Poids (kg/m)	1.200	1.500	1.950	2.400	2.620	2.810	3.200	3.500	3.850	4.200	4.500	5.450

BALAYEUSE



Application

Tuyau pour aspiration sur aspiratrices mobiles de voirie.

Description

Tuyau et soufflet pour balayeuse de voirie en caoutchouc résistant à l'abrasion et aux uv. Fabrication sur mesure.

EXCAVATRICES



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de matières abrasives (terre, gravier, boue, charbon, ...).

Description

Tube en NR beige avec résistance à l'abrasion. Renforcement de plis textiles haute tenacité. Double spire acier. Revêtement en SBR noir, antistatique avec résistance à l'abrasion et spire carrée pour un rayon de courbure optimal. Utilisation possible à une température allant de -35°C à 70°C. Norme ISO 1307.

Ø Intérieur	Épaisseur	Pression de service	Pression d'éclatement	Poids	Longueur
mm	mm	bar	bar	kg/m	
250	20	8	24	26.80	6.85 / 7 / 7.85

GAINE PU RALLONGE EXCAVATRICE



Application

Tuyau d'aspiration et de refoulement résistant à l'abrasion et antistatique.

Description

Fil en acier à ressorts intégré. Paroi antistatique. Résistance électrique. Version ultra lourde. Résistance à l'abrasion. Lisse à l'intérieur. Souple et léger. Résistance élevée à la pression, au vide et à l'écrasement. Résistance axiale élevée. Bonne résistance aux UV et à l'ozone. Sans plastifiants et halogènes. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 90°C.

● EXISTE EN DIVERS DIMENSIONS AVEC OU SANS RACCORD SUR DEMANDE.



SERTISSAGE TUYAUX ABRASION

Nous sommes spécialiste dans les tuyaux et les flexibles. Nous sertissons vos tuyaux spécial abrasion sur place et sur mesure. N'hésitez pas à nous demander de mettre en place vos sertissages à partir d'un choix de tuyaux et de raccords variés et de qualités.

Nous pouvons fournir avec un supplément des tests d'épreuves sur les flexibles ainsi que des certificats APAVE/DRIRE (ou autres organismes selon les tests souhaités).



ELAFLON PTFE



Application

Tuyaux idéal pour l'aspiration ou le refoulement de tous les fluides.

Description

Revêtement intérieur en PTFE, conducteur, noir, lisse et extrudé. Renforcement en tresses textile et résistant à la température. Revêtement intermédiaire en gomme de fixation et conducteur. Spirale en acier galvanisé (forme SD). Revêtement extérieur en EPDM, conducteur, noir, bande imprimée, résistant à l'abrasion, difficilement inflammable. Résistance chimique, aux intempéries et au vieillissement. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 150°C. Normes EN12115 - Trbf 131/2. Conforme FDA - USP CLASS VI - Type Ω / Ts.

Ø nominal	Pression de service	Pression d'éclatement	Dépression	Rayon de courbure	Longueur	Poids	Forme
mm	bar	bar	kg/m	mm	m	kg/m	
13	16	25	0.6	100	40	0.4	D
19	16	25	0.5	125	40	0.6	D
25	16	25	0.4	150	40	0.9	D
19	16	25	0.9	80	40	0.7	SD
25	16	25	0.9	100	40	1.0	SD
32	16	25	0.9	120	40	1.1	SD
38	16	25	0.9	150	40	1.5	SD
50	16	25	0.9	200	40	2.3	SD
63	16	25	0.9	250	40	2.7	SD
75	16	25	0.9	300	40	3.1	SD
100	16	25	0.8	400	40	4.6	SD

ELAFLON PLUS FEP



Application

Tuyaux idéal pour l'aspiration ou le refoulement de tous les fluides.

Description

Revêtement intérieur en teflon® FEP, transparent, lisse, extrudé et non conducteur. Revêtement intermédiaire en gomme de fixation et gris. Renforcement en tresses croisées. Revêtement intermédiaire en EPDM conducteur. Spirale en acier zingué à ressort (forme SD). Revêtement extérieure en EPDM, conducteur, gris clair avec une bande conductible (jusqu'au DN 50) ou noir (DN 63 -100). Résistance chimique, à l'abrasion, aux éléments extérieurs et difficilement inflammable. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 150°C. Normes EN12115 ET TRbf 131/2.

Ø nominal	Pression de service	Pression d'éclatement	Dépression	Rayon de courbure	Longueur	Poids	Forme
mm	bar	bar	kg/m	mm	m	kg/m	
13	16	25	0.6	100	40	0.4	D
19	16	25	0.5	125	40	0.6	D
25	16	25	0.4	150	40	0.9	D
19	16	25	0.9	80	40	0.7	SD
25	16	25	0.9	100	40	1.0	SD
32	16	25	0.9	120	40	1.1	SD
38	16	25	0.9	150	40	1.5	SD
50	16	25	0.9	200	40	2.3	SD
63	16	25	0.9	250	40	2.7	SD
75	16	25	0.9	300	40	3.1	SD
100	16	25	0.8	400	40	4.6	SD

SODACID EPDM



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de produits chimiques et acides.

Description

Tube intérieur en EPDM noir lisse, renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Spirale acier noyée. Revêtement en EPDM noir lisse. Impression toile. Bande violette longitudinale. Utilisation possible à une température allant de -40° à 100°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	19	25	30	38	40	45	50	63	76	100
Extérieur (mm)	31	37	43	50	53	57	64	77	87	118
Pression de sortie (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dépression	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Rayon de courbure (mm)	130	150	190	230	240	270	300	370	450	600
Poids (kg/m)	0.500	0.900	0.980	1.150	1.350	1.500	1.700	2.100	3.100	4.450

SODICHEM XLPE



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement, de qualité alimentaire pour l'industrie chimique et cosmétique.

Description

Tube intérieur en cross linked polyéthylène, UHMW-PE, lisse transparent alimentaire, renforcé de plis synthétiques haute ténacité. Double spire acier noyée + fil de masse. Sans phtalates. Revêtement en caoutchouc synthétique bleu lisse ou violet. Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -20° à 100°C. Norme DIN 2823 - FDA - ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	13	19	25	32	38	40	51	70	76	90	102
Extérieur (mm)	24	30	37	45	50	54	63	84	89	105	118
Pression de sortie (bar)	16	16	16	16	16	16	16	12	12	12	12
Dépression	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
Rayon de courbure (mm)	65	95	125	160	190	200	250	350	375	450	500
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

Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande

COMPOCHIMIE



Application

Tuyaux pour l'aspiration et le refoulement de produits chimiques agressifs.

Description

Tuyau avec fourreau interne. Spire acier inoxydable. Revêtement externe en tissu enduit en PVC renforcé par une spirale en acier inoxydable. Souple, léger, robuste et facile à manipuler. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 115°C.

Ø nominal	Ø Extérieur	Pression admissible	Tenue au vide	Rayon de courbure	Poids	Longueur
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
25	37	14	90	100	1	30
40	53	14	90	140	1.300	30
50	63	14	90	150	1.700	30
65	78	14	90	175	2.500	30
80	94	14	90	250	3.500	30
100	122	14	90	350	6.200	30

● LIVRÉ AVEC OU SANS CERTIFICAT TMD / ADR.

FLEX PTFE LISSE TRESSE INOX



Application

Tuyau idéale pour le transfert de produits chimiques et de forte pression.

Description

Le PTFE lisse tresse inox reste inerte aux produits véhiculés dans ses tuyauteries. Utilisation possible à une température allant de -70°C à +260°C. Le PTFE lisse tresse inox est apte au contact alimentaire et conforme à la réglementaire FDA 21 CFR 177.1550.

Ø nominale	Ø Intérieur	Épaisseur	Ø Extérieur	Rayon de courbure	Pression de service	Pression de destruction
inch	mm	mm	mm	mm	bar	bar
1/8	3.2	0.7	5.9	25	275	1100
3/16	4.8	0.7	7.4	35	200	800
1/4	6.35	0.7	9	45	175	700
5/16	7.9	0.7	10.8	50	150	600
3/8	9.5	0.7	12.4	55	135	540
13/32	10.3	0.7	13.3	65	130	520
1/2	12.7	0.7	15.7	70	120	480
5/8	15.9	0.7	19.1	130	100	400
3/4	19	0.8	22.2	190	90	360
7/8	22.2	0.8	25.6	250	70	280
1	25.4	0.8	29.3	270	65	260
1 1/8	28.6	1	32.5	300	55	220

FLEX CONVOLUTÉ PTFE TRESSE INOX



Application

Tuyau idéale pour le transfert de produits chimiques et de forte pression.

Description

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convolution hélicoïdale, profil bas avec tresse inox. Utilisation possible à une température allant de -70°C à +260°C. Agréée FDA. Grande durée de vie. Très bonne flexibilité ainsi qu'une très bonne tenue en pression.

Ø nominale	Ø Intérieur	Ø Extérieur	Rayon de courbure	Pression de service	Pression de destruction
inch	mm	mm	mm	bar	bar
3/8	9.7	15.6	30	120	480
1/2	12.7	18.9	40	110	440
5/8	16	22.2	50	80	320
3/4	19.05	26.4	80	70	280
7/8	22.4	29	95	60	240
1	25.4	33	100	50	200
1 1/4	32	40.5	120	45	180
1 1/2	38	47	140	40	160
2	51	61.15	175	36	144
3	76.2	94.7	310	20	80
4	100	125	380	15	60



PULVERISATION 20



Application

Tuyau pour le refoulement d'air industriel, de produits agricoles, air comprimé, petits équipements, ... (20 bars).

Description

Tube intérieur en PVC noir lisse, renforcé d'une tresse polyester haute ténacité. Revêtement en PVC. Résistance aux agents atmosphériques. Utilisation possible à une température allant de -10° à 60°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	6	7	8	9	10	12.7	16	19	25
Extérieur (mm)	11	12	13	14.5	15	19	23	26	34
Pression de sortie (bar)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Poids (kg/m)	0.087	0.095	0.110	0.120	0.130	0.200	0.280	0.325	0.540

PULVERISATION 40



Application

Tuyau pour pulvérisation agricole de produits chimiques, air comprimé, postes de lavage, compresseurs, ... (40 bars).

Description

Tube intérieur en PVC noir lisse, renforcé d'une tresse polyester haute ténacité. Revêtement en PVC. Résistance aux agents atmosphériques. Utilisation possible à une température allant de -10° à 60°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	6.3	8	9	10	12	16	19	25
Extérieur (mm)	12.5	15	16	17	20	24	28	35
Pression de sortie (bar)	40	40	40	40	40	40	40	40
Poids (kg/m)	0.120	0.170	0.180	0.190	0.250	0.330	0.450	0.580

PULVERISATION 80



Application

Tuyau atoxique pour la pulvérisation à haute pression de produits chimiques. Grande résistance à l'absorption d'huiles et carburants. (80 bars).

Description

Tube intérieur en PVC noir lisse, renforcé d'une tresse polyester haute ténacité. Revêtement en PVC. Résistance aux agents atmosphériques. Utilisation possible à une température allant de -10° à 60°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	8	10	12	16	19
Extérieur (mm)	16	17	20	27	30
Pression de sortie (bar)	80	80	80	80	80
Poids (kg/m)	0.170	0.190	0.270	-	-

PEINTURE



Application

Tuyaux idéal pour l'application de peinture dans de nombreux domaines.

Description

Tube en NBR noir lisse et non poreux. Pression de service de 25 bars. Inserts en fibres synthétiques. Robe en NBR noir, résistante à l'ozone, aux intempéries, sans dégagement d'agents. Chimiques, sans graisse et sans aucun produit nuisible au laquage. Flexible, lisse et non déformable. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 80°C.

Ø Intérieur (mm)	6	9	11
Épaisseur (mm)	3.5	3.5	4.0
Pression de service (bar)	25	25	25
Pression d'éclatement mini (bar)	100	100	100
Rayon de courbure (mm)	30	45	55
Poids (g/m)	170	230	260

RAGNO PU



Application

Tuyau idéal pour l'outillage pneumatique en général, aéroglyphes et pistolets à peinture à base d'eau, ...

Description

Tuyau en mélange polyuréthane antiabrasif (PU) et caoutchouc thermoplastique avec renfort textile en polyester. Tube en mélange PVC nitrile. Surfaces lisses. Résistance à l'abrasion et chimique ainsi qu'à l'écrasement. Ultra-flexible. Utilisation possible à une température allant de -15°C à 60°C.

Ø Intérieur (mm)	6	8	10	13	16
Ø Extérieur (mm)	10	12	15	19	22.5
Poids (kg/m)	70	85	130	195	250
Rayon de courbure (mm)	20	22	38	65	60
Pression de service à 20°C (bar)	20	20	20	20	20
Pression de service à 40°C (bar)	17	17	17	17	17
Pression de service à 60°C (bar)	15	15	15	15	15
Longueur de couronne (mm)	100	60	50	30	25



SERTISSAGE

TUYAUX CHIMIE - COSMÉTIQUE - PHARMACEUTIQUE

Nous sommes spécialiste dans les tuyaux et les flexibles. Nous sertissons vos tuyaux chimie, cosmétique et pharmaceutique sur place et sur mesure. N'hésitez pas à nous demander de mettre en place vos sertissages à partir d'un choix de tuyaux et de raccords variés et de qualités.

Nous pouvons fournir avec un supplément des tests d'épreuves sur les flexibles ainsi que des certificats APAVE/DRIRE (ou autres organismes selon les tests souhaités).



UNITRIX®60 - UNITRIX®80



Application

Tuyaux idéal pour une utilisation avec des compresseurs, des pompes à essence et des agrégats. Son utilisation convient aussi dans l'industrie des huiles minérales et dans l'industrie chimique et pétrochimique.

Description

Tube en NBR noir non poreux, lisse. Insertions en fibres synthétiques. Robe en NBR noir lisse. Résistance à l'ozone, aux climats, aux UV, aux huiles, aux graisses et produits chimiques. Utilisation possible à une température allant de -25°C à 85°C. Hautement flexible et robuste. Sans dégagement d'agent ou de graisse, sans produit nuisible pour le laquage.

UNITRIX®60

Largeur nominal	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Pression de service	Pression d'éclatement	Rayon de courbure	Poids
mm	mm	mm	m	bar	bar	mm	g/m
1/4	6	3.5	50	20	60	25	160
5/16	8	3.75	50	20	60	35	210
3/8	10	3.75	50	20	60	40	250
1/2	13	4	50	20	60	55	320
5/8	16	4.5	50	20	60	65	430
3/4	19	5	50	20	60	85	550
1	25	5.5	50	20	60	115	760

UNITRIX®80

Largeur nominal	Ø Intérieur	Épaisseur	Longueur	Pression de service	Pression d'éclatement	Rayon de courbure	Poids
mm	mm	mm	m	bar	bar	mm	g/m
1/4	6	4	50	33	80	25	190
5/16	8	4	50	33	80	35	230
3/8	10	4	50	33	80	40	260
1/2	13	4.5	50	33	80	55	370
5/8	16	5	50	33	80	65	480
3/4	19	6	50	33	80	85	680
1	25	6	50	33	80	115	840
1 1/4	32	6	40	33	80	190	935
1 1/2	38	6.5	40	33	80	230	1150
2	50	7	40	33	80	300	1610
2 3/8	60	8	40	33	80	400	2260

TENOIL®10



Application

Tuyaux conçu pour le refoulement de produits hydrocarbures jusqu'à 50% d'aromatiques.

Description

Tube intérieur en NBR noir lisse semi-conducteur, renforcé de plis synthétiques haute ténacité, fil de masse antistatique. Résistance électrique < 106 ohm/m. Revêtement en CR/NBR noir impression toile, conducteur. Utilisation possible à une température allant de -25° à 80°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	30	32	35	38	40	42	45	51	55	60	65	70	76	80	90	102
Extérieur (mm)	40	42	46	48	51	54	57	63	67	74	79	83	89	95	104	116
Pression de sortie (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids (kg/m)	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
Courbure (mm)	240	250	280	300	320	340	360	400	440	480	500	560	600	640	710	800



ASPIROIL®10



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de produits hydrocarbures jusqu'à 50% aromatiques.

Description

Tube intérieur en nitrile noir lisse antistatique, renforcé d'une spirale acier noyée. Plis synthétiques haute ténacité. Revêtement C.R noir - Impression toile. Utilisation possible à une température allant de -30° à 70°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	19	25	30	32	35	38	40	42	45	50	55	60	63	70	76	80	90	100	125	150
Extérieur (mm)	31	35	41	43	46	51	52	53	56	61	67	71	76	86	91	96	106	114	145	168
Pression de sortie (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poids (kg/m)	0.540	0.670	0.860	0.910	1.000	1.240	1.290	1.430	1.660	1.600	1.800	2.050	2.120	2.950	3.150	3.340	3.780	3.980	6.980	7.460
Courbure (mm)	140	160	200	210	230	250	260	270	290	310	320	330	360	380	410	420	460	570	670	870
Dépression	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

ASPIROIL®16



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de produits hydrocarbures jusqu'à 50% aromatiques. Chargement et déchargement de bateaux et de camions-citernes, Industrie...

Description

Tube intérieur en NBR noir lisse, conducteur, résistant à l'huile et à l'essence. Renforcé d'une spirale acier noyée dans le paroi. Plis synthétiques haute ténacité + fil de masse. Revêtement en SBR/EPDM noir. Impression toile, résistant aux huiles, à l'abrasion et à l'ozone. Propriétés électriques tube et revêtement conducteurs, $R < 10^6 \Omega/m$. Utilisation possible à une température allant de -40° à 100°C. Norme suivant EN 12115. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	19	25	32	38	51	63	76	102	127	152
Extérieur (mm)	31	37	44	51	66	79	91	118	144	170
Pression de sortie (bar)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Poids (kg/m)	0.830	1.020	1.250	1.650	2.290	2.930	3.670	5.320	8.220	11.080
Courbure (mm)	125	150	175	225	275	300	350	500	650	750
Dépression	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9

COMPOCARBURANT



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de produits hydrocarbures...

Description

Paroi constituée de plusieurs couches de film polyéthylène superposées. Résistance aux carburants. Spire intérieure en acier galvanisé, acier revêtu polypropylène ou inox. Spire extérieure en acier galvanisé ou inox. Utilisation possible à une température allant de -70°C à 110°C.

Ø Nominal (mm)	20	25	32	38	40	50	65	75	80	100	150	200	250	300
Pression de sortie (bar)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	12	10
Rayon de courbure (mm)	100	100	125	150	150	180	200	280	300	400	500	740	920	1500
Poids (kg/m)	0.600	0.800	0.900	1.100	1.200	2.200	2.700	3.300	3.700	5.000	11.000	15.000	21.000	25.000
Longueur (m)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	27	27	27	27

● LIVRÉ AVEC OU SANS CERTIFICAT TMD / ADR.

AMERICA OIL



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de liquides à base d'huile.

Description

Tube en PVC souple. Spirale en PVC. Surfaces lisses. Grande flexibilité. Résistance à l'abrasion, chimique et à l'écrasement. Utilisation possible à une température allant de -20°C à 55°C.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service	Pression d'éclatement	Rayon de courbure	Vide	Poids	Longueur
mm	mm	bar	bar	mm	mH ₂ O	g/m	m
25	34	6	18	90	9	480	50
32	41.4	5	15	115	9	580	50
38	47.6	5	15	135	9	680	50
51	61.8	4.5	13.5	175		1050	50
63	75.5	4	12	220	9	1390	50
76	89	3.5	10.5	270	9	1700	50
102	116.4	2.5	7.5	360	9	2700	30
152	170.4	1.5	4.5	530	9	5000	30

VACPOWER OIL



Application

Tuyau pour l'aspiration de matériels liquides organiques avec traces d'huile et déchets chimiques.

Description

Tube en caoutchouc synthétique noir et lisse. Armature en nappes synthétiques très résistantes et spirale en acier noyée. Revêtement en caoutchouc synthétique noir, ondulé, antistatique. Résistance à l'abrasion et aux agents atmosphériques. Utilisation possible à une température allant de -20°C à 70°C. Résistance électrique $R < 1 \times 10^6 \Omega/m$.

Ø Intérieur	Pression de service	Pression d'éclatement	Rayon de courbure	Dépression	Poids	Longueur
mm	bar	bar	mm	bar	kg/m	m
76	3	9	300	0.9	2.38	60
80	3	9	320	0.9	2.50	60
102	3	9	410	0.9	3.81	60
110	3	9	440	0.9	4.39	60
120	3	9	480	0.9	4.79	60
125	3	9	500	0.9	4.98	60
152	3	9	610	0.9	7.54	60
203	3	9	815	0.9	10.43	60



SLIMLINE SL



Application

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de carburants et de produits chimiques.

Description

Tube intérieur en NBR conductible, insensible aux hydrocarbures. Renforcements de 2 tresses textiles avec fils conducteurs entrecroisés. Revêtement extérieur en caoutchouc synthétique chloré résistant aux huiles et UV. Surface lisse. Grande flexibilité. Tuyau adapté aux systèmes de retour de flexible. Mandrins souples et chape plastique.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service	Pression d'éclatement	Rayon de courbure	Poids	Longueur
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
21	31	16	24	100	0.55	40 (max 80)

ÉCHAPPEMENT GAZ



Application

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

Description

Tube intérieur en SBR noir lisse résistant aux traces d'huiles et à l'eau de mer. Renforcé de plis synthétiques et une spirale acier noyée. Revêtement caoutchouc synthétique noir ondulé. Impression toile. Résistance à l'abrasion, à la chaleur et à l'environnement marin. Utilisation possible à une température allant de -30° à 100°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	40	45	51	54	60	63	76	80	90	102	105	127	152
Ø Extérieur (mm)	50	55	61	63	70	73	86	90	101	113	116	139	165
Pression de sortie (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
Courbure (mm)	65	70	75	80	90	95	115	120	135	150	155	190	230

DIN 2TE



Application

Tuyau pour le transport d'huiles hydrauliques à base d'huiles minérales, pour l'émulsions d'huiles et d'eau aussi bien que pour des solutions aqueuses glycol.

Description

Tube en NBR noir non poreux et lisse, résistance aux huiles et graisses. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 100°C. Pression de service de 80 bars. Insertions en fibres synthétiques. Robe en NBR, résistant aux huiles et graisses, à l'ozone, aux intempéries, aux UV et à l'abrasion.

Ø Intérieur (mm)	4.8	6.4	7.9	9.5	12.7	15.9	19	25.4	31.8
Épaisseur de paroi (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4	4	4.5	4.5
Pression de sortie (bar)	80	75	68	63	58	50	45	40	35
Pression d'éclatement (kg/m)	320	300	272	252	232	200	180	160	140
Rayon de courbure (mm)	35	40	50	60	70	90	110	150	190
Poids (g/m)	135	150	175	207	255	340	415	586	636

TRESSFUEL



Application

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

Description

Tube intérieur en PVC translucide, renforcé d'un guipage textile haute ténacité. Revêtement PVC translucide vert. Utilisation possible à une température allant de -10° à 60°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20°C.

Ø Intérieur (mm)	6.3	8	10	12	19	25
Ø Extérieur (mm)	11	14	16	19	27	32.5
Pression de sortie à 20°C (bar)	15	15	15	15	10	8
Poids (g/m)	0.077	0.125	0.148	0.206	0.360	0.410

ELAFIOUL



Application

Tuyau spécialement conçu pour le dépotage de tout types de carburants.

Description

Flexible pour camion citerne sans spirale pour les produits pétroliers type fioul, essence, diesel et huiles minérales. Utilisation possible à une température maximum de 65°C. Revêtement intérieur en NBR noir conducteur. Renforcement de 2 tresses textiles. Revêtement en NBR/PVC noir et antistatique.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service	Pression d'éclatement	Rayon de courbure	Poids	Dépression
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
38	51	16	24	270	1.200	0.3

PISTOLET ZH50



Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande



SERTISSAGE TUYAUX CARBURANT

Nous sommes spécialiste dans les tuyaux et les flexibles. Nous sertissons vos tuyaux spécial carburant sur place et sur mesure. N'hésitez pas à nous demander de mettre en place vos sertissages à partir d'un choix de tuyaux et de raccords variés et de qualités.

Nous pouvons fournir avec un supplément des tests d'épreuves sur les flexibles ainsi que des certificats APAVE/DRIRE (ou autres organismes selon les tests souhaités).



OXYGÈNE



Application

Tuyau simple soudure, bleu, pour passage de l'oxygène.

Description

Tube intérieur en NR/SBR noir, renforcé de plis textiles synthétiques. Revêtement en SBR lisse bleu. Utilisation possible à une température allant de -30° à 80°C. Norme ISO 3821.

Ø Intérieur (mm)	6	6	8	10
Ø Extérieur (mm)	13	13	16	17
Pression de service (bar)	10	20	20	20
Poids (g/m)	0.175	0.175	0.200	0.240

ACÉTYLÈNE



Application

Tuyau simple soudure, rouge, pour passage de l'acétylène.

Description

Tube intérieur en NR/SBR noir, renforcé de plis textiles synthétiques. Revêtement en SBR lisse rouge. Utilisation possible à une température allant de -30° à 80°C. Norme ISO 3821.

Ø Intérieur (mm)	6	6	8	10
Ø Extérieur (mm)	13	13	16	17
Pression de sortie (bar)	10	20	20	20
Poids (g/m)	0.175	0.175	0.200	0.240

OXYGÈNE / ACÉTYLÈNE JUMELÉ



Application

Tuyau double soudure, bleu et rouge, pour passage de l'oxygène et de l'acétylène.

Description

Tube intérieur en NR/SBR noir, renforcé de plis textiles synthétiques. Revêtement en SBR lisse, bleu et rouge. Utilisation possible à une température allant de -30° à 80°C. Norme ISO 3821.

Ø Intérieur (mm)	6	6	8+9	10
Ø Extérieur (mm)	13	13	16	17
Pression de sortie (bar)	10	20	20	20
Poids (g/m)	0.370	0.370	0.430	0.490

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

COUPLEUR OXYGÈNE



COUPLEUR ACÉTYLÈNE



COUPLEUR UNIVERSEL



Fiches produits détaillées sur demande - Flexibles équipés à la demande

PROPANE



Application

Tuyau orange pour passage de gaz propane.

Description

Tube intérieur en NR/SBR noir, renforcé de plis textiles synthétiques. Revêtement élastomère orange lisse. Utilisation possible à une température allant de -30° à 80°C. Norme ISO 3821.

Ø Intérieur (mm)	6.3	8	10
Ø Extérieur (mm)	12	14	17
Pression de sortie (bar)	20	20	20
Poids (g/m)	0.175	0.200	0.240

CABLEX



Application

Gaine de protection de câbles électriques.

Description

Armature en textile synthétique. Revêtement en caoutchouc synthétique noir, impression toile. Utilisation possible à une température allant de -30° à 80°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	25	28	30	35	38	40	45	51	80	127
Ø Extérieur (mm)	28	31	33	39	42	44	49	55	84	131
Poids (g/m)	0.160	0.170	0.200	0.230	0.240	0.270	0.300	0.310	0.580	1.100

ARGON



Application

Tuyau simple soudure noir pour le passage d'argon.

Description

Tube intérieur en NR/SBR noir, renforcé de plis textiles synthétiques. Revêtement en SBR lisse noir. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 80°C. Norme ISO 3821.

Ø Intérieur (mm)	6
Ø Extérieur (mm)	13
Pression de sortie (bar)	10
Poids (g/m)	0.175

SERTISSAGE TUYAUX GAZ & SOUDURE

Nous sommes spécialiste dans les tuyaux et les flexibles. Nous sertissons vos tuyaux gaz & soudure sur place et sur mesure. N'hésitez pas à nous demander de mettre en place vos sertissages à partir d'un choix de tuyaux et de raccords variés et de qualités.

Nous pouvons fournir avec un supplément des tests d'épreuves sur les flexibles ainsi que des certificats APAVE/DRIRE (ou autres organismes selon les tests souhaités).



DAMPF TRIX 5000 / 165°



Application

Tuyau conçu pour le transport des hautes exigences de vapeur et d'eau chaude.

Description

Tube intérieur noir, non poreux, lisse EPDM. Résistance à la température de plus de 120°C pour l'eau chaude et de 164°C pour la vapeur. Pression de service de 6 bars. Résistance à la haute pression. Robe en EPDM, insensible à l'ozone, aux vents et aux UV. résistance à l'usure. Conformes aux exigences DIN EN ISO 6134.

Ø Nominal	Ø Intérieur	Épaisseur de paroi	Pression de service	Pression d'éclatement	Rayon de courbure	Poids
<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>mm</i>	<i>g/m</i>
1/2	13	6	6	60	130	530
3/4	19	7	6	60	190	720
1	25	7.5	6	60	250	960

ACCESSOIRES

RACCORDS
POUR TUYAUX
DAMPF TRIX



DAMPF TRIX 6000 / 210°



Application

Tuyau conçu pour le transport des hautes exigences de vapeur et d'eau chaude.

Description

Résistance à la pression et à la corrosion grâce à 2 renforts de support zingués. Tube intérieur en EPDM. Durée de vie optimisée. Tube EPDM intérieur noir lisse et non poreux. Résistance à la température avec de la vapeur saturée jusqu'à 210°C. Pression de service de 18 bars. Robe en EPDM, insensible à l'ozone au vent et aux UV résistant à l'usure. Conforme aux exigences selon DIN EN ISO 6134.

Ø Nominal	Ø Intérieur	Épaisseur de paroi	Pression de service	Pression d'éclatement	Rayon de courbure	Poids
<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>mm</i>	<i>g/m</i>
3/8	9.5	6	18	180	100	400
1/2	13	6	18	180	130	530
5/8	16	7	18	180	160	730
3/4	19	7	18	180	190	900
1	25	7.5	18	180	250	1.200
1 1/4	32	8	18	180	320	1.550
1 1/2	38	8	18	180	380	1.800
2	50	9	18	180	500	2.600



FLAMME 10V



Application

Tuyau pour le refoulement d'eau pour circuits de refroidissement dans les industries du verre, aciéries, fonderies, ...

Description

Tube intérieur en EPDM blanc lisse isolant, renforcé de plis ou nappes de textiles haute ténacité. Revêtement en EPDM avec protection en fibre de verre. Résistance à l'environnement 450°C. Résistance au claquage > 25 kv. Résistance électrique R>1010 Ohm m. Utilisation possible à une température allant de -35°C à 120°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	13	16	19	22	25	30	32	35	40	45	51	60	70	76	102	125
Extérieur (mm)	23	26	30	32	36	42	46	49	54	60	66	75	90	95	124	148
Pression de sortie (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
Courbure (mm)	156	192	228	264	300	360	384	420	480	540	612	720	840	912	1224	1500

FLAMME 10VN



Application

Tuyau pour le refoulement d'eau pour circuits de refroidissement dans les industries du verre, aciéries, fonderies, ...

Description

Tube intérieur en EPDM noir lisse conducteur, renforcé de plis ou de nappes textiles haute ténacité. Revêtement en EPDM. Protection fibre de verre. Résistance à l'environnement 400°C. Utilisation possible à une température allant de -35° à 135°C. Norme ISO 1307. PLNE coef. 3 à 20 °C.

Ø Intérieur (mm)	10	13	16	19	25	30	32	35	38	40	51	60
Extérieur (mm)	19	23	27	31	39	42	44	47	50	55	65	74
Pression de sortie (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
Courbure (mm)	100	130	160	190	250	300	320	350	380	400	510	600

GAINE THERMIQUE



Application

Tuyau conçu pour la protection contre la température.

Description

Revêtement extérieur en caoutchouc de silicone rouge extrêmement résistant à l'abrasion et particulièrement utilisé pour protéger les tuyaux de refroidissement hydraulique, les câbles de circuit électrique... Utilisation normale possible à une température allant jusqu'à 260°C. Résistance maximum de 15 à 20 minutes à 1000°C et de 15 à 30 secondes à 1600°C.



FLEX INOX



Application

Tuyau de pression en métal généralement utilisé dans l'industrie chimique, pour absorber le vide, la vibration, la dilatation thermique et les mouvements latéraux.

Description

Tuyau onduleux inox à tressage. Utilisation possible à une température extrême de -270°C à 700°C. Bonne résistance à la corrosion, à l'abrasion, à la moisissure et au feu. Absorption des vibrations des pompes, des compresseurs, des moteurs... Bonne résistances mécaniques aux changements de températures brutaux. Forte résistance mécanique pour un poids raisonnable. Conformes aux normes BS 6501 : Part 1 : 1991/ISO 10380 : 2004.

Ø (inch)	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2
Ø Nominal (mm)	6	10	12	16	19	25	32	38
Ø Intérieur (mm)	6.5	10	13	16.5	20.5	25.5	32.5	40.7
Ø Extérieur (bar)	10.8	14.6	18.2	22.5	27	34.4	42	52
Ø Extérieur avec simple tresse (mm)	11.8	15.8	19.4	23.7	28.5	35.6	43.5	53.5
Ø Extérieur avec double tresse (mm)	13	17	20.6	25	29.7	36.9	45	55
Épaisseur (mm)	0.2	0.2	0.2	0.22	0.22	0.25	0.3	0.3
Ø Courbure statique (mm)	25	40	50	50	70	90	110	130
Ø Courbure dynamique (mm)	100	150	200	200	200	200	250	250
Ondulations par mètre	420 ± 25	320 ± 20	300 ± 20	265 ± 20	260 ± 15	205 ± 10	190 ± 10	150 ± 10
Spécificités de la tresse	0.3x5x24	0.3x8x24	0.3x10x24	0.3x6x48	0.3x7x48	0.3x9x48	0.37x7x48	0.37x9x48
Press. de service simple tresse (bar)	154	105	88	73	64	50	42	32
Press. éclatement simple tresse (bar)	616	420	352	292	256	200	168	128
Press. de service double tresse (bar)	246	168	140	116	102	80	67	51
Press. éclatement double tresse (bar)	984	672	560	464	408	320	268	204
Poids tuyau (g/m)	100	135	175	240	290	416	560	680
Poids tresse (g/m)	80	130	200	210	230	260	425	550
Ø (inch)	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10
Ø Nominal (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250
Ø Intérieur (mm)	50.6	65.6	80.2	100.6	125	150.5	197	248
Ø Extérieur (bar)	65	81	95	117	145	175	228	281
Ø Extérieur avec simple tresse (mm)	67	83	97	119	148	178	231	284
Ø Extérieur avec double tresse (mm)	69	85	99	121	151	181	234	287
Épaisseur (mm)	0.3	0.3	0.3	0.35	0.4	0.4	0.5	0.63
Ø Courbure statique (mm)	175	200	205	230	280	320	435	560
Ø Courbure dynamique (mm)	350	410	450	560	660	815	1015	1220
Ondulations par mètre	130 ± 5	120 ± 5	110 ± 5	100 ± 5	90 ± 5	80 ± 3	75 ± 3	65 ± 3
Spécificités de la tresse	0.5x8x48	0.5x10x48	0.5x8x72	0.5x10x72	0.7x9x72	0.7x10x72	0.7x13x72	0.7x14x72
Press. de service simple tresse (bar)	31	26	18	16	16	12	10	6.5
Press. éclatement simple tresse (bar)	124	104	72	64	64	48	40	26
Press. de service double tresse (bar)	49	41	28	26	25	20	16	10.5
Press. éclatement double tresse (bar)	196	164	112	104	100	80	64	42
Poids tuyau (g/m)	900	1165	1300	1900	2850	3800	6840	10200
Poids tresse (g/m)	850	1125	1300	1610	2820	3300	4300	6000

SERTISSAGE TUYAUX VAPEUR & HAUTE TEMPÉRATURE

Nous sommes spécialiste dans les tuyaux et les flexibles. Nous sertissons vos tuyaux vapeur & haute température sur place et sur mesure. N'hésitez pas à nous demander de mettre en place vos sertissages à partir d'un choix de tuyaux et de raccords variés et de qualités.

Nous pouvons fournir avec un supplément des tests d'épreuves sur les flexibles ainsi que des certificats APAVE/DRIRE (ou autres organismes selon les tests souhaités).

VAPEUR & HAUTE TEMPÉRATURE





GAINES

PVC.....	79
POLYURÉTHANE.....	82
AIR CHAUD.....	89
CHIMIE.....	92
HAUTE TEMPÉRATURE.....	93
CONFECTION SUR MESURE.....	94

TERMORESISTANTE



Application

Gaine pour l'air conditionné, l'aspiration de fumées et d'air chaud.

Description

Tissu polyester recouvert de PVC avec spirale en acier zingué entre deux couches de tissu. Surfaces lisses. Grande flexibilité. Résistance à l'abrasion et à l'écrasement. Auto-extinguible. Résistance chimique. Utilisation possible à une température allant de -5°C à 80°C.

Ø Intérieur	Épaisseur	Poids	Rayon de courbure	Pas de la spirale	Ø Spirale	Vide	Longueur couronne
mm	mm	g/m	mm	mm	mm	mH ₂ O	m
40	0.22	85	20	20	0.8	1	12
51	0.22	105	25	20	0.8	0.95	12
63	0.22	130	31	20	0.8	0.90	12
70	0.22	145	35	20	0.8	0.85	12
76	0.22	155	36	20	0.8	0.80	12
82	0.22	170	41	20	0.8	0.75	12
89	0.22	180	44	20	0.8	0.70	12
102	0.22	215	51	25	1	0.65	12
114	0.22	240	57	25	1	0.55	12
121	0.22	255	60	25	1	0.50	12
127	0.22	265	63	25	1	0.45	12
133	0.22	280	66	25	1	0.40	12
140	0.22	295	70	25	1	0.38	12
152	0.22	380	76	32	1.4	0.35	12
165	0.22	420	82	32	1.4	0.30	12
178	0.22	450	89	32	1.4	0.25	12
203	0.22	510	101	32	1.4	0.20	12
228	0.22	570	114	32	1.4	0.15	12
254	0.22	640	127	40	1.6	0.12	12
279	0.22	700	139	40	1.6	0.10	12
304	0.22	770	152	40	1.6	0.05	12
330	0.22	890	165	40	1.6	0.03	12
355	0.22	890	177	40	1.6	0.02	12
406	0.22	1030	203	40	1.6	0.01	12
457	0.22	1300	228	40	1.8	0.0005	12
508	0.22	1450	254	40	1.8	0.0004	12
558	0.22	1580	279	40	1.8	0.0003	12
610	0.22	1790	305	40	1.8	0.0002	12

EVA ASPIRATEUR



Application

Gaine pour l'aspiration d'air, de poussières, fumées de soudage et gaz.

Description

Gaine spiralé en EVA. Surfaces lisses. Grande flexibilité. Résistance à l'abrasion et à l'écrasement. Résistance chimique. Utilisation possible à une température allant de -30°C à 60°C.

Ø Intérieur	Ø Extérieure	Poids	Rayon de courbure	Vide	Longueur couronne
inch	mm	g/m	mm	mH ₂ O	m
25	33	200	66	5	30
29	36	220	76	5	30
32	41	270	82	5	30
38	48	360	93	5	30
45	55	470	110	5	30
50	61	560	122	5	30
60	72	700	146	4	30
75	88	900	155	4	15
80	94	1000	170	4	15

OREGON



Application

Gaine pour aspiration d'air, fumées, copeaux, poussières, filaments dans l'industrie textile et ventilation.

Description

Gaine en PVC avec spirale en PVC rigide. Surfaces lisses. Grande flexibilité. Résistance à l'abrasion et à l'écrasement. Résistance chimique. Utilisation possible à une température allant de -10°C à 60°C. Autoextinguible selon UL 94 V2.

Ø Intérieur (mm)	20	25	30	32	35	38	40	45	50	60	63	70	75
Épaisseur (mm)	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1	1	1	1	1.1	1.1
Poids (g/m)	170	185	225	255	300	310	330	370	440	560	600	640	730
Rayon de courbure (mm)	20	25	30	32	35	38	40	45	50	60	63.5	70	75
Vide (mH ₂ O)	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
Longueur couronne (m)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Ø Intérieur (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	250	300
Épaisseur (mm)	1.1	1.1	1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5
Poids (g/m)	790	950	980	1120	1300	1440	1600	1760	1930	2300	2650	3600	4500
Rayon de courbure (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	250	300
Vide (mH ₂ O)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Longueur couronne (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20	15	10

VACUMFLEX



Application

Gaine pour l'aspiration à faible contenu abrasif, poudres, gaz, copeaux, fibres textiles.

Description

Flexible léger, antistatique. Résistant aux facteurs atmosphériques et à une grande variété de produits chimiques. Tube intérieur en PVC plastifié gris renforcé d'une spire acier noyée. Revêtement PVC plastifié gris. Utilisation possible à une température allant de -10° à 60°C. Norme ISO 1307.

Ø Intérieur (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	1.360	1.420	1.500
Rayon de courbure (mm)	47	52	57	67	77	82	88	98	108	118	128	133	138
Dépression (bar)	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 Intérieur (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
Rayon de courbure (mm)	145	158	168	178	188	208	260	310	360	410	460	510	610
Dépression (bar)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02

SPIRAFLEX PP



Application

Gaine pour l'aspiration et le refoulement d'air de chauffage et/ou de ventilation.

Description

Tuyau spiralé antistatique. Grande flexible. Tissu en polyester enduit de PVC et avec une spirale en acier à ressort. Recouverte d'une protection contre les éraflures. Très souple. Résistance à la traînée. Haute résistance à la traction. Utilisation possible à une température allant de -20°C à 100°C.

Ø Intérieur	Poids	Pression de service
mm	kg/m	bar
152	0.28	0.64
180	0.29	0.60
203	0.30	0.55
229	0.32	0.50
254	0.34	0.45
305	0.36	0.35
357	0.46	0.30
408	0.51	0.25
425	0.69	0.24
457	0.74	0.23
508	0.82	0.20
525	0.98	0.19
560	1.05	0.18
600	1.12	0.17
700	1.40	0.15
800	1.70	0.13
900	2.10	0.11
1000	2.50	0.10

● AUTRES DIMENSIONS SUR MESURE.



SUPERFLEX PU LR



Application

Gaine pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux et matériaux abrasifs.

Description

Gaine en polyuréthane PU avec spirale en acier cuivré. Surfaces lisses. Grande flexibilité. Résistance à l'abrasion, à l'ozone et à l'écrasement. Résistance chimique. Facilité d'ouverture. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 90°C.

Ø Intérieur (mm)	21.5	26	31	36	41	46	51	61	64	71	76	81	91	102	112	122
Épaisseur (mm)	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	0.4	0.4
Poids (g/m)	100	115	130	140	150	170	185	220	230	330	350	370	420	480	520	550
Rayon de courbure (mm)	5	6	7	8	10	12	13	15	16	18	19	20	22	20	22	24
Pression de service (bar)	0.70	0.60	0.60	0.55	0.50	0.48	0.45	0.40	0.38	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.20	0.19
Pas de la spirale (mm)	9.5	9.5	14	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	23	23	23
Ø Spirale (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6
Ø Intérieur (mm)	127	132	142	153	163	173	183	203	223	254	304	354	405	455	505	605
Épaisseur (mm)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Poids (g/m)	590	610	660	700	750	780	830	920	1070	1250	1500	1750	2000	2300	2500	3000
Rayon de courbure (mm)	25	26	28	30	32	34	36	40	45	50	60	70	80	90	100	120
Pression de service (bar)	0.19	0.18	0.15	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
Pas de la spirale (mm)	23	23	23	30	30	30	30	30	30	36	36	36	36	36	36	23
Ø Spirale (mm)	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2	2	2	2	2	2	2

SUPERFLEX PU R



Application

Gaine pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux et matériaux abrasifs.

Description

Gaine en polyuréthane PU avec spirale en acier cuivré. Surfaces lisses. Grande flexibilité. Résistance à l'abrasion, à l'ozone et à l'écrasement. Résistance chimique. Facilité d'ouverture. Auto-extinguible. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 90°C.

Ø Intérieur (mm)	39	41	46	51	61	64	71	76	81	91	101	111
Épaisseur (mm)	0.5	0.5	0.5	0.55	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65
Poids (g/m)	166	180	200	260	300	320	420	440	480	520	660	720
Rayon de courbure (mm)	38	40	45	50	60	63	70	75	80	90	100	110
Pression de service (bar)	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
Pas de la spirale (mm)	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16
Ø Spirale (mm)	1.00	1.00	1.00	1.20	1.20	1.20	1.20	1.40	1.40	1.40	1.60	1.60
Ø Intérieur (mm)	121	126	131	141	151	161	171	181	201	221	252	302
Épaisseur (mm)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80
Poids (g/m)	780	800	840	900	1100	1160	1240	1300	1440	1580	1880	2250
Rayon de courbure (mm)	120	125	130	140	150	160	170	180	200	220	250	300
Pression de service (bar)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
Pas de la spirale (mm)	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	22	22
Ø Spirale (mm)	1.60	1.60	1.60	1.60	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.00	2.00

SUPERFLEX PU PLUS H



Application

Gaine pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux et matériaux abrasifs.

Description

Gaine en polyuréthane PU avec spirale en acier cuivré. Surfaces lisses. Grande flexibilité. Résistance à l'abrasion, à l'ozone et à l'écrasement. Résistance chimique. Facilité d'ouverture. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 90°C. Apte au contact de produits alimentaires selon la déclaration de conformité FDA 21 CFR 177.1680.

Ø Intérieur (mm)	31	39	41	46	51	61	64	71	77	81
Épaisseur (mm)	1	1	1	1	1	1	1	1.1	1.1	1.1
Poids (g/m)	380	480	520	570	630	740	770	880	940	1000
Rayon de courbure (mm)	65	75	80	90	100	120	125	140	150	160
Pression de service (bar)	3	2.8	2.6	2.3	2	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2
Pas de la spirale (mm)	10	10	10	10	10	10	10	14	14	14
Ø Spirale (mm)	1.5x19	1.5x19	1.5x19	1.5x19	1.5x19	1.5x19	1.5x19	1.5x19	1.5x19	1.5x19
Ø Intérieur (mm)	101	121	128	131	141	151	161	201	251	301
Épaisseur (mm)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Poids (g/m)	1250	1480	1580	1630	1750	1840	2000	2500	3800	4500
Rayon de courbure (mm)	200	240	250	260	280	300	320	400	500	600
Pression de service (bar)	1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3
Pas de la spirale (mm)	14	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Ø Spirale (mm)	2.0x2.5	2.0x2.5	2.0x2.5	2.0x2.5	2.0x2.5	2.0x2.5	2.0x2.5	2.0x2.5	2.5x3.0	2.5x3.0

SUPERFLEX PU PLUS HMR



Application

Gaine pour l'aspiration et le transport de poussières, copeaux et matériaux abrasifs.

Description

Gaine en polyuréthane PU avec spirale en acier cuivré. Surfaces lisses. Grande flexibilité. Résistance à l'abrasion, à l'ozone et à l'écrasement. Résistance chimique. Facilité d'ouverture. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 90°C. Apte au contact de produits alimentaires selon la déclaration de conformité FDA 21 CFR 177.1680.

Ø Intérieur (mm)	32.5	35.5	40.5	45.5	50.5	60.5	70.5	76.5	80.5	90.5	100.5
Épaisseur (mm)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.45	1.45	1.45	1.45	1.5
Poids (g/m)	350	440	460	560	620	720	950	1000	1050	1150	1350
Rayon de courbure (mm)	65	75	80	90	100	120	140	150	160	180	200
Pression de service (bar)	3.1	2.7	2.6	2.4	2.2	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1
Pas de la spirale (mm)	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	16
Ø Spirale (mm)	1.4x18	1.4x1.8	1.4x1.8	1.4x1.8	1.6x2.0	1.6x2.0	1.8x2.2	1.8x2.2	1.8x2.2	1.8x2.2	2.0x2.5
Ø Intérieur (mm)	110.5	120.5	127.5	130.5	140.5	150.	160.5	180.5	201	251	301
Épaisseur (mm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
Poids (g/m)	1450	1630	1800	1850	1900	2050	2200	2450	3200	3800	4500
Rayon de courbure (mm)	220	240	260	270	280	300	320	360	400	500	600
Pression de service (bar)	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
Pas de la spirale (mm)	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20
Ø Spirale (mm)	2.0x2.5	2.0x2.5	2.0x2.5	2.0x2.5	2.0x2.5	2.0x2.5	2.0x2.5	2.0x2.5	2.5x3.0	2.5x3.0	2.5x3.0

MANCHETTE PLATE PRO PUR



Application

Gaine pour le transport d'aliments et de nourritures secs et acides...

Description

Tuyaux flexible en film protape. Bande extrudée. Épaisseur de paroi environ 1 mm étherpolyuréthane spécial haut de gamme. Résistance aux vibrations. Ultra souple. Résistance à l'abrasion, à la traction et à la déchirure. Lisse à l'intérieur. Optimisé pour l'écoulement. Inodore et sans aucun goût. Résistance aux microbes et à l'hydrolyse. Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques. Reste très flexible même à froid. Sans plastifiants et halogènes. Étanche aux gaz et aux liquides. Utilisation à une température allant de -40°C à 90°C.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Surpression	Poids	Longueur de stock
mm	mm	bar	kg/m	m
5	55	0.580	0.310	2
60	65	0.560	0.370	2
65	68	0.540	0.353	-
80	85	0.510	0.470	5
85	90	0.480	0.500	5
90	95	0.455	0.540	-
100	105	0.410	0.590	5
110	115	0.375	0.650	5
115	120	0.355	0.670	-
120	125	0.340	0.700	5
125	130	0.330	0.730	5
130	135	0.315	0.760	-
140	145	0.295	0.820	-
150	155	0.275	0.880	5
155	160	0.265	0.900	5
160	165	0.255	0.930	-
165	170	0.250	0.960	5
170	175	0.240	0.990	-
175	180	0.235	1.020	-
180	185	0.230	1.050	5
200	205	0.205	1.140	5
205	210	0.200	1.190	5
220	225	0.185	1.280	-
225	230	0.180	1.310	-
228	232	0.178	1.360	-
235	240	0.175	1.360	-
250	255	0.165	1.450	5
254	259	0.160	1.476	-
275	280	0.150	1.590	5
280	285	0.145	1.620	-
300	305	0.135	1.730	-
305	310	0.125	1.890	-
325	330	0.125	1.890	-
350	355	0.115	2.030	-
356	361	0.110	2.100	-
400	405	0.105	2.300	-
405	410	0.105	2.340	5
450	455	0.090	2.600	-
457	462	0.085	2.643	-
500	505	0.080	2.890	-
508	513	0.075	2.932	-
600	605	0.060	3.470	-
610	615	0.045	3.753	-

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

CLAMP 208



CLAMP 211



CONNECT 228



CLAMP 270-271



OREGON PU



Application

Gaine pour l'aspiration et le transport de matériaux abrasifs et d'aliments secs.

Description

Gaine en polyuréthane PU avec spirale rigide en PVC. Surfaces lisses. Grande flexibilité. Résistance à l'abrasion, à l'ozone et à l'écrasement. Résistance chimique. Résistance à l'hydrolyse en eau chaude à 60°C. Facilité d'ouverture. Résistance aux micro-organismes. Utilisation possible à une température allant de -25° C à 85°C.

Ø Intérieur (mm)	25	30	32	35	38	40	45	50	60	63	70	75	80
Épaisseur (mm)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Poids (g/m)	160	190	195	210	250	280	320	390	440	470	600	600	650
Rayon de courbure (mm)	25	30	32	35	38	40	45	50	60	63	70	75	80
Pression de service (bar)	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
Pression d'éclatement (bar)	1.8	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.6
Vide (mH2O)	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ø Intérieur (mm)	90	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200	250	300
Épaisseur (mm)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1
Poids (g/m)	750	850	1050	1100	1170	1280	1400	1500	1700	2000	2180	2960	3700
Rayon de courbure (mm)	90	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200	250	300
Pression de service (bar)	0.2	0.2	0.2	0.15	0.15	0.15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Pression d'éclatement (bar)	0.6	0.6	0.6	0.45	0.45	0.45	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Vide (mH2O)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

OREGON PU ANTISTATIQUE



Application

Gaine pour l'aspiration et le transport de matériaux abrasifs et d'aliments secs.

Description

Gaine en polyuréthane PU polyéther avec spirale rigide en PVC, fil en cuivre pour un rendement antistatique. Surfaces lisses. Grande flexibilité. Résistance à l'abrasion, à l'ozone et à l'écrasement. Résistance chimique. Résistance à l'hydrolyse en eau chaude à 60°C. Facilité d'ouverture. Résistance aux micro-organismes. Utilisation possible à une température allant de -25° C à 85°C.

Ø Intérieur (mm)	25	30	32	35	38	40	45	50	60	63	70	75
Épaisseur (mm)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Poids (g/m)	190	210	240	250	310	330	370	440	500	530	660	660
Rayon de courbure (mm)	25	30	32	35	38	40	45	50	60	63	70	75
Pression de service (bar)	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
Pression d'éclatement (bar)	1.8	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9
Vide (mH2O)	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Ø Intérieur (mm)	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200
Épaisseur (mm)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Poids (g/m)	740	810	920	1120	1180	1250	1350	1500	1600	1780	2100	2280
Rayon de courbure (mm)	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200
Pression de service (bar)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Pression d'éclatement (bar)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.45	0.45	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Vide (mH2O)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

AIRDOC PUR 355



Application

Gaine flexible de succion et de refoulement résistant à l'abrasion.

Description

Paroi d'une épaisseur de 1.5 mm. Couche antistatique permanente non migrante résistance électrique de volume et de surface. Version lourde. Résistance à l'abrasion. Lisse à l'intérieur. Optimisé pour l'écoulement. Souple bien que léger. Résistance élevée à la traction et à la déchirure. Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques Bonne résistance aux rayons UV et à l'ozone. Résistance à la rupture par pliure. Sans plastifiants et halogènes. Étanche aux gaz et aux liquides. Utilisation possible à une température allant -40°C à 90°C. Difficilement inflammable selon : UL94-V2.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service	Dépression	Rayon de courbure	Poids	Longueur
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
13	20	4.500	1	13.5	0.140	10
16	23	4.300	1	15	0.160	10 / 15
18	25	4.250	1	16	0.170	10
20	27	4.100	1	17	0.230	10 / 15 / 20
22	29	3.910	1	18	0.250	10
25	32	3.655	1	19.5	0.280	10 / 15 / 20
30	40	3.450	0.980	25	0.420	10 / 15
32	42	3.260	0.970	26	0.440	10 / 15 / 20
35	45	3.110	0.970	27.5	0.480	10 / 15
38	48	3.080	0.950	29	0.520	10 / 15 / 20
40	50	3.050	0.950	30	0.540	10 / 15 / 20
42	52	2.910	0.940	31	0.560	10 / 15
45	55	2.730	0.940	32.5	0.600	10 / 15
50	60	2.450	0.930	35	0.660	10 / 15 / 0
55	65	2.250	0.880	37.5	0.720	10 / 15
60	70	2.060	0.810	40	0.780	10 / 15 / 20
65	75	1.910	0.750	42.5	0.840	10 / 15
70	91	1.780	0.670	62	0.980	10 / 15
80	91	1.560	0.560	69	1.110	10 / 15
90	101	1.300	0.425	76.	1.250	10 / 15
100	111	1.250	0.390	83	1.490	10 / 15
110	121	1.140	0.360	90	1.630	10 / 15
115	126	1.090	0.335	93.5	1.680	10
120	131	1.050	0.315	97	1.770	10
125	136	1.010	0.295	100.5	1.840	10 / 15
130	141	0.965	0.270	104	1.910	10
140	151	0.900	0.240	111	2.030	10 / 15
150	161	0.840	0.200	118	2.410	10 / 15
160	171	0.785	0.185	125	2.560	10 / 15
165	176	0.760	0.177	128	2.650	-
170	181	0.740	0.170	132	2.720	10
175	186	0.720	0.155	135.5	2.790	10
180	191	0.700	0.150	139	2.870	10
200	213	0.630	0.135	156	3.120	10 / 15
225	238	0.560	0.110	173.5	3.500	10
229	241	0.540	0.100	180	3.620	-
250	263	0.510	0.085	191.0	3.880	10
254	267	0.500	0.082	194	3.950	10
275	288	0.460	0.077	208.5	4.255	10
280	293	0.450	0.075	212	4.330	10
300	313	0.420	0.070	226	5.160	10
305	318	0.415	0.068	230	5.245	10
315	328	0.405	0.65	236.5	5.410	-
325	338	0.385	0.065	243.5	5.580	-
330	343	0.380	0.060	246.5	5.670	10
350	363	0.360	0.055	261	6.000	10
356	369	0.355	0.055	265	6.150	-
375	388	0.340	0.050	278.5	6.420	-
400	413	0.320	0.045	298	8.020	10
405	419	0.315	0.040	300.5	8.150	-
457	470	0.275	0.035	336.5	9.200	-
500	514	0.255	0.030	367	10.000	10
508	522	0.250	0.030	373.5	10.250	-

AIRDUC PUR 356



Application

Gaine flexible de succion et de refoulement résistant à l'abrasion.

Description

Tuyau flexible profilé AIRDUC® d'une épaisseur de paroi de 2 à 2,5 mm avec fil en acier. Profil optimisé pour un meilleur écoulement. Paroi en ester-polyuréthane spécial haut de gamme (Pre-PUR®). Renforcement des zones d'usure primaires. Version ultra-lourde. Résistant à l'abrasion. Lisse à l'intérieur. Optimisé pour l'écoulement. Souple et léger. Résistance au vide et à l'écrasement. Résistance axiale élevée. Résistance élevée à la traction et à la déchirure. Résistance à l'huile, à l'essence, aux produits chimiques, aux rayons UV et à l'ozone. Résistance à la rupture par pliure. Sans plastifiants et halogènes. Étanche aux gaz et aux liquides. Utilisation possible à une température allant -40°C à 90°C.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service	Dépression	Rayon de courbure	Poids	Longueur
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
32	43	5.150	1	116	0.680	10 / 15
38	49	4.380	1	132	0.790	10 / 15
40	51	4.170	1	138	0.820	10 / 15
45	56	3.750	1	151	0.910	10
50	61	3.650	1	165	1	10 / 15
51	62	3.600	1	167	1.020	-
55	66	3.420	1	178	1.090	10
60	71	3.150	1	192	1.180	10 / 15
63	74	3.000	1	200	1.230	-
65	76	2.910	1	205	1.270	10
70	82	2.710	1	221	1.370	10
75	87	2.540	1	235	1.460	10 / 15
76	88	2.500	1	238	1.470	-
80	92	2.380	1	249	1.550	10 / 15
90	103	2.120	1	309	2.060	10
100	113	1.910	1	339	2.270	10 / 15
102	115	1.880	1	345	2.310	10
110	123	1.740	0.985	369	2.480	10
115	128	1.670	0.960	384	2.580	10
120	133	1.600	0.935	399	2.690	10
125	138	1.540	0.900	414	2.800	10 / 15
127	140	1.510	0.890	420	2.840	10 / 15
130	143	1.480	0.865	429	2.900	-
140	153	1.375	0.840	459	3.110	10
150	163	1.280	0.840	489	3.680	10
152	165	1.270	0.835	495	3.720	10 / 15
160	173	1.210	0.805	519	3.910	10
170	183	1.135	0.780	640	4.150	-
175	188	1.105	0.755	658	4.260	10
180	193	1.070	0.740	676	4.380	-
200	240	0.970	0.660	835	4.860	10
225	239	0.860	0.565	932	5.450	10
250	264	0.780	0.410	1450	7.350	10
275	289	0.705	0.275	1590	8.070	-
300	314	0.650	0.215	1725	8.780	10

BRIDES, RACCORDS & COLLIERS

AIRDUC PUR 355

CLAMP 212



CLAMP 216



CLAMP 2012 EP



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT SAFETY



CONNECT PRESS



CONNECT MOULD



CONNECT THREAD



CONNECT 240 + 241



CONNECT 242



CONNECT 243



CONNECT 244



CONNECT 245 CSH



CONNECT 245



CONNECT 246



CONNECT 223



CONNECT 270 + 271



AIRDUC PUR 356

NORCLAMP 216



NORCLAMP 211



NORCONNECT 231



NORCONNECT 232



NORCONNECT 240 + 241



NORCONNECT 242



NORCONNECT 243



NORCONNECT 244



NORCONNECT 245



NORCONNECT 245 CSH



NORCONNECT 246



TERMOFLEX 150° (2 PLIS)



Application

Gaine pour l'aspiration des fumées et d'air chaud.

Description

Gaine double couche en neoprene avec revêtement extérieur en fibre de verre renforcé avec spirale en acier galvanisé. Double tissu Neoprene armé fil polyester. Surfaces lisses. Grande flexibilité. Résistance à l'abrasion et à l'écrasement. Résistance chimique. Utilisation possible à une température allant de -50°C à 150°C.

Ø Intérieur (mm)	51	63	70	76	83	89	102	114
Ø Extérieur (mm)	56	68	75	81	87	94	107	120
Poids (g/m)	360	485	540	580	630	690	770	845
Rayon de courbure (mm)	51	63	70	76	83	89	102	114
Pression de service (bar)	2.6	2.4	2.1	2.1	2.1	2	1.9	1.5
Pression d'éclatement (bar)	7.8	7.2	6.3	6.3	6.3	6	5.7	4.5
Vide (mH ₂ O)	5.2	4.5	4.4	4.3	4.1	4	3.5	3
Longueur (m)	4	4	4	4	4	4	4	4
Ø Intérieur (mm)	121	127	140	152	178	203	254	305
Ø Extérieur (mm)	127	133	146	158	189	209	260	311
Poids (g/m)	885	925	1000	1200	1430	1650	2090	2610
Rayon de courbure (mm)	121	127	140	152	178	203	254	305
Pression de service (bar)	1.5	1.4	1.3	1.2	1	0.7	0.5	0.3
Pression d'éclatement (bar)	4.5	4.2	3.9	3.6	3	2.1	1.5	0.9
Vide (mH ₂ O)	2.4	2.3	2	1.7	1.2	0.9	0.7	0.5
Longueur (m)	4	4	4	4	4	4	4	4

● POSSIBILITÉ SUR DEMANDE EN 1 PLI.

TERMOFLEX 300° (2 PLIS)



Application

Gaine pour l'aspiration des fumées et d'air chaud.

Description

Gaine double couche en silicone avec revêtement extérieur en fibre de verre renforcé avec une spirale en acier galvanisé. Double tissu silicone armé fil polyester. Surfaces lisses. Grande flexibilité. Résistance à l'abrasion et à l'écrasement. Résistance chimique. Utilisation possible à une température allant de -85°C à 300°C.

Ø Intérieur (mm)	51	63	70	76	83	89	102	114
Ø Extérieur (mm)	56	68	75	81	87	94	107	120
Poids (g/m)	331	415	500	531	590	610	710	845
Rayon de courbure (mm)	51	63	70	76	83	89	102	114
Pression de service (bar)	2.5	5.4	2.3	2.3	2.1	2.1	1.9	1.6
Pression d'éclatement (bar)	7.5	7.2	6.9	6.9	6.3	6.3	5.7	4.8
Vide (mH ₂ O)	5	4.5	4.5	4	4	3.95	3.05	2.8
Longueur (m)	4	4	4	4	4	4	4	4
Ø Intérieur (mm)	121	127	140	152	178	203	254	305
Ø Extérieur (mm)	127	133	146	158	189	209	260	311
Poids (g/m)	980	925	1020	1200	1430	1650	1140	1580
Rayon de courbure (mm)	121	127	140	152	178	203	254	305
Pression de service (bar)	1.5	1.4	1.8	1.7	1.2	0.9	0.4	0.2
Pression d'éclatement (bar)	4.5	4.2	5.4	5.1	3.6	2.7	1.2	0.6
Vide (mH ₂ O)	2.7	2.2	1.8	1.7	1.2	0.9	0.4	0.3
Longueur (m)	4	4	4	4	4	4	4	4

● POSSIBILITÉ SUR DEMANDE EN 1 PLI.

DETROIT



Application

Gaine pour l'aspiration de gaz d'échappement de voitures à la fois au sol et sur enrouleurs.

Description

Gaine en tissu polyester recouvert de PU, avec spirale en PA 6 résistante à l'écrasement et à l'abrasion. Surfaces lisses. Grand flexibilité. Résistance chimique. Auto-extinguible. Utilisation possible à une température allant de -40°C à 200°C. Précaution : le tuyau ne doit pas être enroulé à chaud.

Ø Intérieur (mm)	52	64	77	103	128	153	205
Ø Extérieur (mm)	63	75	88	114	139	164	216
Épaisseur (mm)	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
Poids (g/m)	330	400	480	700	850	1200	1600
Rayon de courbure (mm)	80	90	100	150	200	230	300
Pression de service (bar)	-	-	-	-	-	-	-
Vide (mH ₂ O)	5	3.5	1.5	1	0.8	0.6	0.5
Longueur (m)	30	30	30	30	30	30	30

SUPERFLEX CALOR



Application

Gaine pour l'aspiration et le transport d'air et de vapeurs acides.

Description

Gaine en caoutchouc thermoplastique avec spirale en acier zingué. Surfaces lisses. Grand flexibilité. Résistance chimique table TPV. Utilisation possible à une température allant de -25°C à 125°C.

Ø Intérieur (mm)	41	46	51	61	64	71	76	81	91	101	111
Épaisseur (mm)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Poids (g/m)	200	230	280	320	340	420	440	480	520	660	720
Rayon de courbure (mm)	40	45	50	60	63	70	75	80	90	100	110
Pas de la spirale (mm)	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16
Ø Spirale (mm)	1	1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6
Vide (mH ₂ O)	3	3	2.5	2.5	2.5	2	2	1.7	1.7	1.4	1.4
Longueur (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ø Intérieur (mm)	121	131	141	151	161	171	181	201	221	252	302
Épaisseur (mm)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
Poids (g/m)	780	840	900	1100	1160	1240	1300	1440	1600	1850	2300
Rayon de courbure (mm)	120	130	140	150	160	170	180	200	220	250	300
Pas de la spirale (mm)	16	16	16	18	18	18	18	18	18	22	22
Ø Spirale (mm)	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2	2
Vide (mH ₂ O)	1.2	1	1	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2
Longueur (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	15	15

GAINE AGRAPHEE INOX 255



Application

Gaine pour l'aspiration et le transport d'air et de produit très abrasif.

Description

Gaine double agrafe en acier inox 304 avec joint en kevlar. Étanche et relativement raide. Utilisation possible à une température allant jusqu'à 400°C. Utilisation : échappement moteur, aspiration, ventilation, passage de produit très abrasif.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Rayon de courbure	Poids	Longueur
mm	mm	mm	kg/m	m
20	24	130	1.20	25
25	29	140	1.25	25
30	34	150	1.30	25
35	39.5	170	1.35	25
40	44.5	180	1.40	10 / 20
45	50	210	1.60	10 / 20
50	55	240	1.80	10 / 20
55	60	260	2	10 / 20
60	65	280	2.20	10 / 20
70	75	320	2.60	10 / 20
75	80	335	2.70	10 / 20
80	85	350	2.80	10 / 20
90	95	400	3.30	10 / 20
100	105	450	3.50	10 / 20
110	115	475	3.70	10 / 20
120	125	510	3.80	10
125	130	550	3.90	10
130	135	580	4.40	10
140	145	620	4.60	10
150	155	650	5	10
160	165	700	6	10
200	205	800	8	6
250	255	1000	10	6

GRIPFLEX PTFE



Application

Gaine pour l'aspiration, la ventilation et le passage de produits chimiques.

Description

Revêtements en PTFE résistant à pratiquement tous les produits chimiques. Antistatiques. Hautement résistant aux produits chimiques. Grande flexibilité. Utilisation possible à une température allant de -50°C à 230°C.

Ø Intérieur	Ø Extérieur	Pression de service	Dépression	Rayon de courbure	Poids
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
50-51	62	0.420	0.270	18	0.570
55	67	0.400	0.250	20	0.620
60	72	0.375	0.220	20	0.640
63-65	77	0.360	0.200	22	0.720
70	82	0.40	0.180	22	0.770
75-76	87	0.330	0.160	24	0.820
80	92	0.315	0.140	24	0.880
89-90	102	0.290	0.100	26	0.980
100-102	112	0.190	0.085	28	0.820
110	122	0.180	0.075	30	0.900
114-115	127	0.175	0.070	32	0.940
120	132	0.170	0.065	32	0.980
125-127	137	0.165	0.060	34	1.020
130	142	0.160	0.055	34	1.060
140	152	0.155	0.040	36	1.140
150-152	162	0.105	0.035	38	0.760
165	177	0.100	0.030	41	0.830
170	182	0.095	0.030	42	0.850
175	187	0.095	0.030	44	0.880
178-180	192	0.090	0.025	44	0.900
200-203	212	0.085	0.020	48	1.000
215	227	0.080	0.020	52	1.070
225	237	0.080	0.020	54	1.120
228-229	240	0.080	0.020	54	1.135
250	262	0.060	0.015	59	1.240
254	266	0.060	0.015	59	1.260
275	287	0.055	0.015	64	1.360
280	292	0.055	0.015	65	1.385
300	312	0.050	0.010	68	1.480
305	317	0.050	0.010	69	1.505
315	327	0.050	0.010	71	1.560
325	337	0.045	0.010	74	1.650
330	342	0.045	0.010	75	1.665
350	362	0.040	0.010	78	1.730
375	387	0.040	0.010	83	1.950
400	412	0.035	0.005	88	1.970
450	462	0.030	0.005	98	2.210
500	512	0.020	0.005	108	2.450
600	612	0.020	0.005	128	2.940
700	712	0.015	0.002	148	3.420
750	762	0.015	0.001	158	3.660
800	812	0.015	0.001	168	3.910
900	912	0.015	0.001	188	4.580
1000	1012	0.010	0.001	208	4.880

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

CLAMP 212



CLAMP 217



CONNECT 228



CONNECT 270 - 271



GRIPFLEX HAUTES TEMPÉRATURES



Application

Gaine pour l'aspiration et le passage de gaz de hautes températures.

Description

Tissu extérieur en verre enduit de silicone. Plis intérieur en verre brute. Hélice d'acier. Très flexible et compressible. Rayon de courbure limité. Excellente résistance à la chaleur.

Existe en plusieurs versions

GRIPFLEX 300°C / GRIPFLEX 400°C / GRIPFLEX 450°C

GRIPFLEX 650°C / GRIPFLEX 1100°C

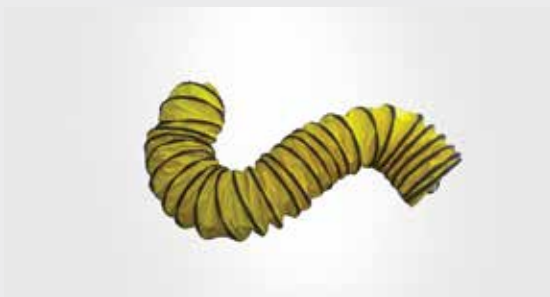


Ø Intérieur	Ø Extérieur	Dépression	Rayon de courbure	Poids
mm	mm	bar	mm	kg/m
40	52	0.450	22	0.580
50-51	62	0.380	25	0.740
55	67	0.350	27	0.800
60	72	0.320	28	0.870
63-65	77	0.230	30	0.940
70	82	0.260	31	1.000
75-76	87	0.230	33	1.070
80	92	0.200	34	1.130
90	102	0.140	37	1.260
100-1002	112	0.120	51	1.000
110	122	0.105	55	1.090
114-115	127	0.098	57	1.140
120	132	0.090	59	1.190
135-127	137	0.085	61	1.230
130	142	0.075	63	1.280
140	152	0.060	67	1.380
150-152	162	0.050	38	1.000
160	172	0.045	40	1.070
165	177	0.045	41	1.100
170	182	0.040	42	1.130
175	187	0.040	44	1.160
178-180	192	0.040	44	1.200
200-203	212	0.030	48	1.320
215	227	0.030	52	1.420
225	237	0.025	54	1.480
228-229	240	0.025	54	1.540
250	262	0.025	58	1.650
254	266	0.020	60	1.680
275	287	0.020	64	1.810
280	292	0.015	65	1.850
300	312	0.015	68	1.970
305	317	0.015	69	2.000
315	327	0.015	71	2.060
325	337	0.015	74	2.130
350	362	0.015	78	2.290
375	387	0.010	83	2.430
400	412	0.010	88	2.610
450	462	0.010	98	2.930
500	512	0.005	108	3.250
600	612	0.005	110	3.300
700	712	0.002	148	4.540
750	762	0.002	158	4.860
800	812	0.002	168	5.180
900	912	0.001	188	5.820
1000	1012	0.001	208	6.460

CONFECTION

SUR MESURE

Nous sommes spécialiste dans les gaines. Nous réalisons à la demande vos confections sur mesure. N'hésitez pas à nous demander de mettre en place vos confections sur mesure à partir d'un choix de matières variés et de qualités.





RACCORDS

SYMÉTRIQUE GUILLEMIN.....	96
CAME CAMELOCK.....	104
API - COUPLEUR SÉCURITÉ SEC.....	110
ÉTRANGER TANKWAGEN - STORZ.....	112
ALIMENTAIRE SMS - DIN - CLAMP - MACON.....	114
GRIFFE EXPRESS - GEKA - FONTE MALLÉABLE.....	117
CANNELURE TÉ - ROBINETERIE LAITON.....	120
PROJECTION ABRASION BÉTON - SABLAGE.....	121
AIR TYPE ROBUR.....	123
VAPEUR.....	124
DOUILLE LISSE.....	125
BRIDE À DOUILLE.....	126
COUPLEUR AIR - RAPIDE DE SÉCURITÉ.....	127
INSTANTANÉ - PNEUMATIQUE.....	128
IRRIGATION PERROT - BAUER SHÉRIQUE	129
PISTOLET - ARROSAGE.....	131
VANNE.....	132
GALVA - ROBINETERIE GALVA.....	133
ENROULEUR.....	135

RACCORD À DOUILLE ANNELÉE



INOX
avec collerette



ALUMINIUM
avec collerette



POLYPROPYLÈNE
avec collerette



BRONZE
avec collerette

Dimension	DIN douille	Matière			
		Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN015	20 mm	Inox	-	-	-
DN020	25 mm	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN025	25 mm	-	Aluminium	-	-
DN025	30 mm	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN032	35 mm	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN032	32 mm	-	Aluminium	-	-
DN040	25 mm	-	-	-	Bronze
DN040	30 mm	-	-	Polypropylène	Bronze
DN040	35 mm	-	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN040	40 mm	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN040	45 mm	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN050	50 mm	Inox	Aluminium	-	-
DN050	51 mm	-	-	-	Bronze
DN050	52 mm	-	-	Polypropylène	-
DN050	55 mm	-	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN065	64 mm	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN065	70 mm	-	Aluminium	-	Bronze
DN080	75 mm	-	-	-	Bronze
DN080	76 mm	-	Aluminium	Polypropylène	-
DN080	80 mm	Inox	-	-	-
DN080	81 mm	-	Aluminium	-	Bronze
DN080	90 mm	-	Aluminium	-	Bronze
DN100	100 mm	-	Aluminium	-	-
DN100	102 mm	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN100	105 mm	-	Aluminium	-	-
DN100	110 mm	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN125	125 mm	-	Aluminium	-	-
DN150	152 mm	Inox	Aluminium	-	-

Dimension	DIN douille	Matière
DN050	50 mm	Aluminium
DN080	76 mm	Aluminium
DN080	90 mm	Aluminium
DN100	102 mm	Aluminium



ALUMINIUM
sans oreille

Dimension	DIN douille	Matière	
DN040	45 mm	Aluminium	Bronze
DN050	55 mm	Aluminium	-
DN065	70 mm	Aluminium	-
DN080	90 mm	Aluminium	-
DN100	110 mm	Aluminium	-



ALUMINIUM
à gorges

RACCORD MÂLE BSP À VERROU



INOX



ALUMINIUM



POLYPROPYLÈNE



BRONZE

Dimension	Filetage	Matière			
		Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN015	G1/2"	Inox	-	-	Bronze
DN020	G3/4"	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN025	G1"	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN032	G1"1/4	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN040	G1"1/2	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN050	G1"1/2	-	Aluminium	-	-
DN050	G2"	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN065	G2"	-	Aluminium	-	-
DN065	G2"1/2	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN080	G2"1/2	-	Aluminium	-	-
DN080	G3"	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN100	G3"	-	Aluminium	-	-
DN100	G4"	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN125	G5"	-	Aluminium	-	-
DN150	G6"	Inox	Aluminium	-	-

RACCORD FEMELLE BSP À VERROU



INOX



ALUMINIUM



POLYPROPYLÈNE



BRONZE

Dimension	Filetage	Matière			
		Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN015	G1/2"	Inox	-	-	Bronze
DN020	G3/4"	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN025	G1"	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN032	G1"1/4	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN040	G1"1/2	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN050	G1"1/2	-	Aluminium	-	-
DN050	G2"	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN065	G2"	-	Aluminium	-	-
DN065	G2"1/2	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN080	G2"1/2	-	Aluminium	-	-
DN080	G2"	-	-	Polypropylène	-
DN080	G3"	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN100	G4"	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN125	G5"	-	Aluminium	-	-
DN150	G4"	-	Aluminium	-	-
DN150	G6"	Inox	Aluminium	-	-

RACCORD MÂLE & FEMELLE BSP SANS VERROU



INOX
mâle



ALUMINIUM
mâle



BRONZE
mâle



INOX
femelle



ALUMINIUM
femelle



BRONZE
femelle

Dimension	Filetage	Matière		
DN015	G1/2 "	Inox	-	-
DN020	G3/4"	Inox	Aluminium	Bronze
DN025	G1"	Inox	Aluminium	Bronze
DN032	G1"1/4	Inox	Aluminium	Bronze
DN040	G1"1/2	Inox	Aluminium	Bronze
DN050	G2"	Inox	Aluminium	Bronze
DN065	G2"1/2	Inox	Aluminium	Bronze
DN080	G3"	Inox	Aluminium	Bronze
DN100	G4"	Inox	Aluminium	Bronze

JONCTION / RÉDUCTION



INOX



ALUMINIUM



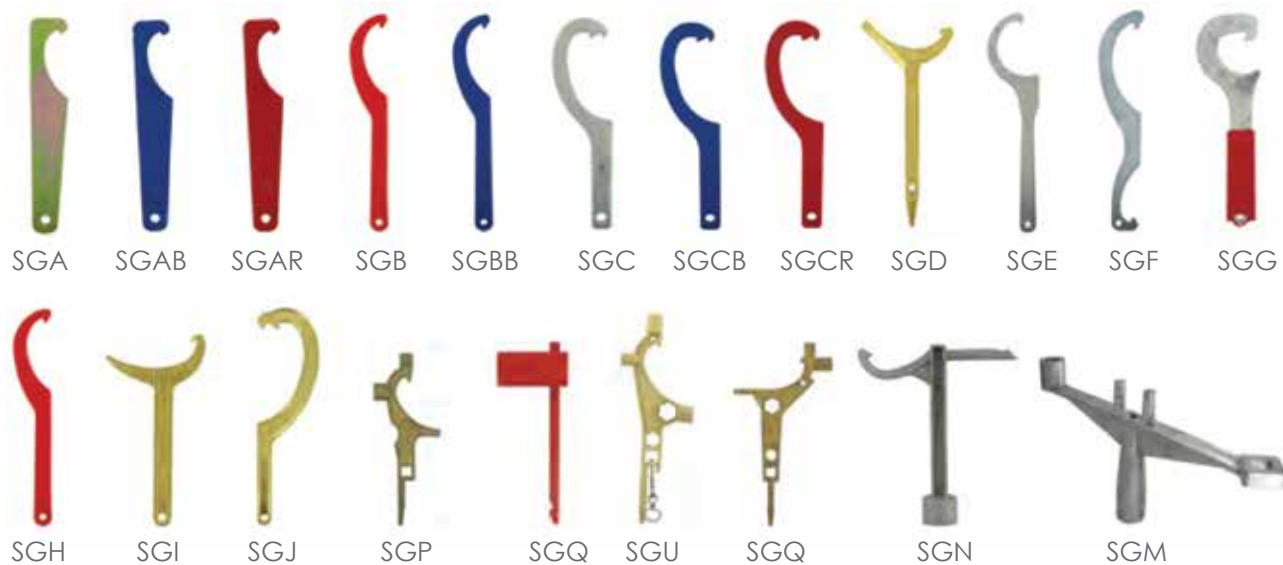
POLYPROPYLÈNE



BRONZE

Dimension 1	Dimension 2	Matière			
DN025	DN020	-	Aluminium	-	-
DN032	DN020	-	Aluminium	-	-
DN032	DN025	-	Aluminium	-	-
DN040	DN020	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN040	DN025	-	Aluminium	-	Bronze
DN040	DN032	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN050	DN025	-	Aluminium	-	-
DN050	DN032	-	Aluminium	-	-
DN050	DN040	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN065	DN040	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN065	DN050	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN080	DN040	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN080	DN050	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN080	DN065	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN100	DN040	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN100	DN050	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN100	DN065	Inox	Aluminium	-	Bronze
DN100	DN080	Inox	Aluminium	Polypropylène	Bronze
DN125	DN100	-	Aluminium	-	-
DN150	DN100	-	Aluminium	-	-

CLÉS DE SERRAGE



Modèle	Désignation	Plage	Matière
SGA	clé simple 1 ergot	20-65	Acier
SGAB	Clé simple 1 ergot	20-65	Acier
SGAR	Clé simple 1 ergot	20-65	Acier
SGB	Clé simple 1 ergot	50-100	Acier
SGBB	Clé simple 1 ergot	50-100	Acier
SGC	Clé universelle 2 ergots	20-115	Acier
SGCB	Clé universelle 2 ergots	20-115	Acier
SGCR	Clé universelle 2 ergots	20-155	Acier
SGF	Clé double	20-150	Acier
SGG	Articulé double	50-100	Acier
SGH	1 ergot renforcé	50-100	Acier
SGO	Clé à carré		Acier
SGM	Clé fédérale pour poteau	-	Aluminium
SGN	Clé tous service	-	Aluminium
SGD	Pétrolière anti-étincelle	-	Aluminium
SGI	Clé simple anti-étincelle	50-100	Bronze
SGJ	Clé universelle 2 ergots renforcées	20-115	Bronze
SGP	Clé tricoise «poky»	-	Bronze
SGQ	Clé «polypons II»	-	Bronze
SGU	Clé tricoise «deschamp»	-	Bronze
SGE	Articulé double	50-100	Bronze

BOUCHON À VERROU



INOX
avec chaînette



ALUMINIUM
avec chaînette



BRONZE
avec chaînette

Dimension	Matière		
DN015	Inox	-	-
DN020	Inox	Aluminium	Bronze
DN025	Inox	Aluminium	Bronze
DN032	Inox	Aluminium	Bronze
DN040	Inox	Aluminium	Bronze
DN050	Inox	Aluminium	Bronze
DN065	Inox	Aluminium	Bronze
DN080	Inox	Aluminium	Bronze
DN100	Inox	Aluminium	Bronze
DN125	-	Aluminium	-
DN150	-	Aluminium	-

BOUCHON CADENASSABLE



INOX
avec chaînette



ALUMINIUM
avec chaînette



BRONZE
avec chaînette

Dimension	Matière		
DN040	Inox	Aluminium	Bronze
DN050	Inox	Aluminium	Bronze
DN065	Inox	Aluminium	Bronze
DN080	Inox	Aluminium	Bronze
DN100	Inox	Aluminium	-

BOUCHON À POIGNÉE



INOX
avec chaînette



NYLON
avec chaînette



ALUMINIUM
avec chaînette

Dimension	Matière		
DN040	-	-	Aluminium
DN050	-	-	Aluminium
DN065	-	-	Aluminium
DN080	Inox	Nylon	Aluminium (joint carré ou plat)
DN100	-	-	Aluminium

TRANSFORMATION SYM EXPRESS

Dimension	Express	Matière
DN040	Laiton	Aluminium
DN050	Laiton	Aluminium
DN065	Laiton	Aluminium
DN080	Laiton	Aluminium
DSP DN40	Laiton	Aluminium
DSP DN65	Laiton	Aluminium

Dimension	Express	Matière
DN040	Inox	Inox
DN050	Inox	Inox
DN065	Inox	Inox
DN080	Inox	Inox



TRANSFORMATION SYM / TANKWAGEN

Dimension	TW	Matière
DN50	MK DN50	Laiton
DN80	MK DN80	Laiton
DN50	VK DN50	Laiton
DN80	VK DN80	Laiton

Dimension	TW	Matière
DN50	MK DN50	Inox
DN80	MK DN80	Inox
DN50	VK DN50	Inox
DN80	VK DN80	Inox



MK



VK

TRANSFORMATION SYM / SMS

Dimension	SMS	Matière
DN50	51	Inox
DN80	76	Inox



TRANSFORMATION SYM / DIN

Dimension	SMS	Matière
DN50	50	Inox
DN80	80	Inox



TRANSFORMATION SYM STORZ

Dimension	Storz	Matière
DN050	C-52	Aluminium
DN80	B-75	Aluminium
DN80	B-75 sécurisé	Aluminium
DN80	B-75 tournant	Aluminium
DN100	A-110	Aluminium
DN100	A-110 sécurisé	Aluminium
DN100	A-110 tournant	Aluminium



JOINT GUILLEMIN

Dimension	Température d'utilisation	Matière
DN015	-30° +100°	NBR/NOIR
DN020	-30° +100°	NBR/NOIR
DN025	-30° +100°	NBR/NOIR
DN032	-30° +100°	NBR/NOIR
DN040	-30° +100°	NBR/NOIR
DN050	-30° +100°	NBR/NOIR
DN065	-30° +100°	NBR/NOIR
DN080	-30° +100°	NBR/NOIR
DN100	-30° +100°	NBR/NOIR
DN150	-30° +100°	NBR/NOIR



NBR/NOIR
-30° +100°

Dimension	Température d'utilisation	Matière
DN015	-40° +120°	EPDM/BLANC
DN020	-40° +120°	EPDM/BLANC
DN025	-40° +120°	EPDM/BLANC
DN032	-40° +120°	EPDM/BLANC
DN040	-40° +120°	EPDM/BLANC
DN050	-40° +120°	EPDM/BLANC
DN065	-40° +120°	EPDM/BLANC
DN080	-40° +120°	EPDM/BLANC
DN100	-40° +120°	EPDM/BLANC
DN150	-40° +120°	EPDM/BLANC



EPDM/BLANC
-40° +120°

Dimension	Température d'utilisation	Matière
DN020	-20° +200°	VITON/NOIR
DN025	-20° +200°	VITON/NOIR
DN032	-20° +200°	VITON/NOIR
DN040	-20° +200°	VITON/NOIR
DN050	-20° +200°	VITON/NOIR
DN065	-20° +200°	VITON/NOIR
DN080	-20° +200°	VITON/NOIR
DN100	-20° +200°	VITON/NOIR



VITON/NOIR
-20° +200°

Dimension	Température d'utilisation	Matière
DN020	-200° +250°	PTFE/BLANC
DN025	-200° +250°	PTFE/BLANC
DN032	-200° +250°	PTFE/BLANC
DN040	-200° +250°	PTFE/BLANC
DN050	-200° +250°	PTFE/BLANC
DN065	-200° +250°	PTFE/BLANC
DN080	-200° +250°	PTFE/BLANC
DN100	-200° +250°	PTFE/BLANC



PTFE/BLANC
-200° +250°

DIVISION

Entrée	Sortie	Matière
Sym DN40	2 x Sym DN20	Aluminium
Sym DN65	2 x Sym DN40	Aluminium
Sym DN105	2 x Sym DN65	Aluminium
Sym DN50	2 x Sym DN50	Aluminium
Sym DN80	2 x Sym DN80	Aluminium
Sym DN100	2 x Sym DN00	Aluminium



Sans robinet



Avec robinet

COUDE

Entrée	Sortie	Matière
Sym DN40	Sym DN40	Aluminium
Sym DN50	Sym DN50	Aluminium
Sym DN65	Sym DN40	Aluminium
Sym DN65	Sym DN65	Aluminium
Sym DN80	Sym DN80	Aluminium
Sym DN100	Sym DN100	Aluminium
Sym DN100	Sym DN100	Aluminium (1 tournant)
DSP DN40	DSP DN40	Aluminium
DSP DN65	DSP DN40	Aluminium
DSP DN65	DSP DN65	Aluminium
AR DN100	DSP DN65	Aluminium
AR DN100	AR DN100	Aluminium
AR DN100	AR DN100	Aluminium (1 tournant)
DSP DN40	DSP DN40	Aluminium
DSP DN65	DSP DN40	Aluminium
DSP DN65	DSP DN65	Aluminium
AR DN100	DSP DN65	Aluminium
AR DN100	DSP DN65	Aluminium



ROBINET JET DIFFUSEUR

Dimension	Fietage	Matière	
DN020	M24*2	Aluminium	Bronze
DN040	M36*2	Aluminium	Bronze
DN065	M52*3	Aluminium	Bronze



FÛT DE LANCE

Dimension	Fietage	Matière	
DN020	M24*2	Aluminium	Bronze
DN040	M36*2	Aluminium	Bronze
DN065	M52*3	Aluminium	Bronze
DSP DN040	M36*2	Aluminium	-
DSP DN065	M52*3	Aluminium	-



SUR DEMANDE



VIPER 500

Lance à débit et jet réglable



ENROULEUR RIA

Robinet incendie armé

COUPLEUR C



INOX



ALUMINIUM



LAITON



POLYPROPYLÈNE

Dimension	DN douille	Matériau			
		INOX	ALUMINIUM	LAITON	POLYPROPYLÈNE
DN015	16 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN020	21 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN025	27 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN032	34 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN040	32 mm	-	-	-	Polypropylène
DN040	40 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN050	51 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN065	64 mm	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN080	76 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN100	103 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN125	128 mm	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN150	152 mm	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN200	200 mm	-	Aluminium	-	-

ADAPTATEUR E



INOX



ALUMINIUM



LAITON



POLYPROPYLÈNE

Dimension	DN douille	Matériau			
		INOX	ALUMINIUM	LAITON	POLYPROPYLÈNE
DN015	16 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN020	21 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN025	27 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN032	34 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN040	32 mm	-	-	-	Polypropylène
DN040	40 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN050	51 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN065	64 mm	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN080	76 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN100	103 mm	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN125	128 mm	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN150	152 mm	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN200	200 mm	-	Aluminium	-	-

ADAPTATEUR A



INOX



ALUMINIUM



LAITON



POLYPROPYLÈNE

Dimension	Filetage	Matière			
		INOX	ALUMINIUM	LAITON	POLYPROPYLÈNE
DN015	G1/2"	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN020	G1/2"	-	-	-	Polypropylène
DN020	G3/4"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN025	G1"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN032	G1"1/4	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN040	G1"1/2	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN050	G2"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN065	G2"1/2	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN080	G3"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN100	G4"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN125	G5"	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN150	G6"	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN200	G8"	-	Aluminium	-	-

ADAPTATEUR F



INOX



ALUMINIUM



LAITON



POLYPROPYLÈNE

Dimension	Filetage	Matière			
		INOX	ALUMINIUM	LAITON	POLYPROPYLÈNE
DN015	G1/2"	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN020	G3/4"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN025	G1"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN032	G1"1/4	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN040	G1"1/4	-	-	-	Polypropylène
DN040	G1"1/2	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN050	G2"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN065	G2"1/2	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN080	G3"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN100	G4"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN125	G5"	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN150	G6"	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN200	G8"	-	Aluminium	-	-

COUPLEUR B



INOX



ALUMINIUM



LAITON



POLYPROPYLÈNE

Dimension	Filetage	Matière			
		Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN015	G1/2"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN020	G3/4"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN025	G1"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN032	G1"1/4	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN040	G1"1/4	-	-	-	Polypropylène
DN040	G1"1/2	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN050	G2"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN065	G2"1/2	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN080	G3"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN100	G4"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN125	G5"	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN150	G6"	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN200	G8"	-	Aluminium	-	-

COUPLEUR D



INOX



ALUMINIUM



LAITON



POLYPROPYLÈNE

Dimension	Filetage	Matière			
		Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN015	G1/2"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN020	G3/4"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN025	G1"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN032	G1"1/4	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN040	G1"1/4	-	-	-	Polypropylène
DN040	G1"1/2	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN050	G2"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN065	G2"1/2	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN080	G3"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN100	G4"	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN125	G5"	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN150	G6"	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN200	G8"	-	Aluminium	-	-

BOUCHON DC



INOX



ALUMINIUM



LAITON



POLYPROPYLÈNE

Dimension	Matière			
DN015	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN020	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN025	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN032	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN040	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN050	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN065	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN080	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN100	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN125	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN150	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN200	-	Aluminium	-	-

BOUCHON DP



INOX



ALUMINIUM



LAITON



POLYPROPYLÈNE

Dimension	Matière			
DN015	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN020	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN025	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN032	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN040	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN050	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN065	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN080	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN100	Inox	Aluminium	Laiton	Polypropylène
DN125	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN150	Inox	Aluminium	Laiton	-
DN200	-	Aluminium	-	-

COUPLEUR SÉCURISÉ

Dimension	Filetage	Matière
DN025	G1"	Inox
DN040	G1"1/2	Inox
DN050	G2"	Inox
DN080	G3"	Inox
DN100	G4"	Inox

Dimension	DN douille	Matière
DN025	27 mm	Inox
DN040	39 mm	Inox
DN050	51 mm	Inox
DN080	76 mm	Inox
DN100	102 mm	Inox

Dimension	DN douille	Matière
DN025	G1"	Inox
DN040	G1"1/2	Inox
DN050	G2"	Inox
DN080	G3"	Inox
DN100	G4"	Inox



Coupleur type B sécurisé fi leté male BSPT



Coupleur type C sécurisé douille annelée



Coupleur type D sécurisé fi leté femelle BSPP

TRANSFORMATION À BRIDES

Dimension	Matière
DN020	Inox
DN025	Inox
DN032	Inox
DN040	Inox
DN050	Inox
DN065	Inox
DN080	Inox
DN100	Inox



Adapteur type A sur bride PN 10/16

Dimension	Matière
DN020	Inox
DN025	Inox
DN032	Inox
DN040	Inox
DN050	Inox
DN065	Inox
DN080	Inox
DN100	Inox



Coupleur type D sur bride PN 10/16

JOINT RACCORD À CAMES



NBR
-30° +100°



EPDM
-40° +120°



VITON
-20° +200°



NBR/TEFLON
-200° +250°



VITON/TEFLON



DYNAFLON
Encapsulé



FEP
Encapsulé

Dimension	Matière						
DN015	NBR	EPDM	VITON	NBR/TEFLON	VITON/TEFLON	DYNAFLON	FEP
DN020	NBR	EPDM	VITON	NBR/TEFLON	VITON/TEFLON	DYNAFLON	FEP
DN025	NBR	EPDM	VITON	NBR/TEFLON	VITON/TEFLON	DYNAFLON	FEP
DN032	NBR	EPDM	VITON	NBR/TEFLON	VITON/TEFLON	DYNAFLON	FEP
DN040	NBR	EPDM	VITON	NBR/TEFLON	VITON/TEFLON	DYNAFLON	FEP
DN050	NBR	EPDM	VITON	NBR/TEFLON	VITON/TEFLON	DYNAFLON	FEP
DN065	NBR	EPDM	VITON	NBR/TEFLON	VITON/TEFLON	DYNAFLON	FEP
DN080	NBR	EPDM	VITON	NBR/TEFLON	VITON/TEFLON	DYNAFLON	FEP
DN100	NBR	EPDM	VITON	NBR/TEFLON	VITON/TEFLON	DYNAFLON	FEP
DN150	NBR	EPDM	-	-	VITON/TEFLON	DYNAFLON	-

KIT DE RÉPARATION

Dimension 1	Dimension 2	Matière
3/4"	-	Laiton
1"	-	Laiton
2"	2"1/2	Laiton
3"	5"	Laiton
6"	-	Laiton

Dimension 1	Dimension 2	Matière
3/4"	-	Inox
1"	-	Inox
2"	2"1/2	Inox
3"	5"	Inox
6"	-	Inox



RACCORD API

Dimension coupleur	DN douille	Matériau
DN080	76 mm	Aluminium
DN100	76 mm	Aluminium
DN080	83 mm Helico	Aluminium
DN100	83 mm Helico	Aluminium



Coupleur à douille annelée et hélicoïdale

Dimension coupleur	Filetage	Matériau
DN080	G3"	Aluminium
DN100	G3"	Aluminium



Coupleur API fileté femelle BSPP

Dimension 1	Dimension 2	Matériau
4"	Sym 80	Aluminium



Coupleur symétrique sans verrou et voyant

Dimension 1	Dimension 2	Matériau
4"	Sym 80	Aluminium



Coupleur symétrique sans verrou à voyant

Dimension coupleur	DN douille	Matériau
3"	Sym 80 VER	Aluminium
4"	Sym 80 VER	Aluminium
3"	Sym 80	Aluminium
4"	Sym 80	Aluminium



Transformateur coupleur symétrique

Entrée	Matériau
4"	Aluminium



Bouchon coupleur API

COUPLEURS SECS DE SÉCURITÉ



Facile à manipuler

Poussez et tournez - Ouvert - Tournez et tirez - Fermé.

Gain de temps

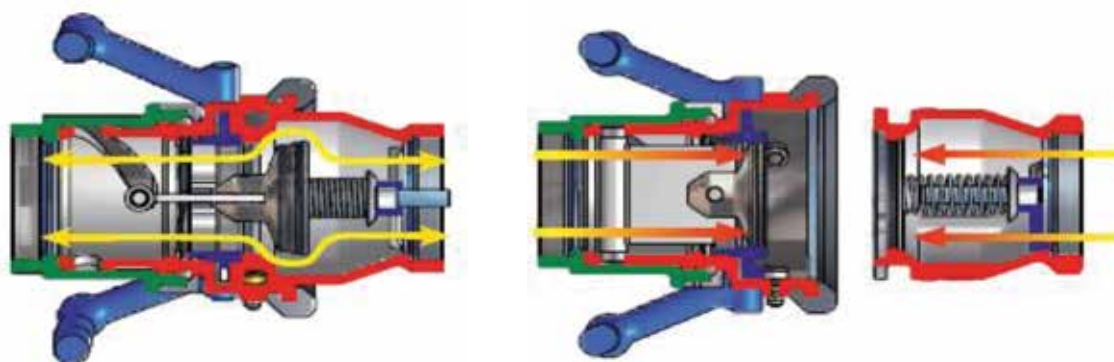
Pas besoin de vidanger les tuyaux.

Fiable et économique

Pas de perte ou de déversement de liquides lors de la connexion ou déconnexion. La vanne ne peut pas être ouverte si le raccordement n'est pas fait.

- Disponibles en BSP et NPT dans les tailles 1" (DN 25) à 6" (DN 150).

FONCTIONNEMENT



FEMELLE & MÂLE BSP STORZ CANNELE

Dimension/KA	Filetage	Femelle	Mâle
DN25 / 31 mm	G1/2" - G3/4" - G1"	Aluminium	Aluminium
DN32 / 44 mm	G1" - G1"1/4	Aluminium	Aluminium
DN38 / 51 mm	G1"1/2 - G2"	Aluminium	Aluminium
DN52(C) / 66 mm	G1" - G1"1/4 - G1"1/2 - G2" - G2"1/2	Aluminium	-
DN52(C) / 66 mm	G2" (1 tournant)	Aluminium	-
DN52(C) / 66 mm	G2" (2 à verrouillage)	Aluminium	Aluminium
DN65 / 81 mm	G2" - G2"1/2	Aluminium	Aluminium
DN75(B) / 89 mm	G2" - G2"1/2 - G3"	Aluminium	Aluminium
DN75(B) / 89 mm	G3" 1 tournant	Aluminium	-
DN75(B) / 89 mm	G3" (2 à verrouillage)	Aluminium	-
DN90 / 105 mm	G3"	Aluminium	-
DN100 / 115 mm	G4"	Aluminium	-
DN110(A) / 133 mm	G4"	Aluminium	Aluminium
DN110(A) / 133 mm	G4" (1 tournant)	Aluminium	-
DN110(A) / 133 mm	G4" (2 à verrouillage)	Aluminium	-



Raccord storz fileté femelle BSP



Raccord storz fileté mâle BSP

RACCORD STORZ CANNELE

Dimension/KA	DN Douille	Matériau
DN25 / 31 mm	DN25	Aluminium
DN32 / 44 mm	DN19 - DN25 - DN32	Aluminium
DN38 / 51 mm	DN38	Aluminium
DN52(C) / 66 mm	DN25 - DN32 - DN45 - DN52 - DN 60	Aluminium
DN75(B) / 89 mm	DN70 - DN75 - DN80	Aluminium
DN90 / 105 mm	DN90	Aluminium
DN110(A) / 133 mm	DN100 - DN110	Aluminium
DN125 / 148 mm	DN125	Aluminium
DN150 / 160 mm	DN150	Aluminium



Raccord storz cannelé

RÉDUCTION STORZ

Dimension/KA	Dimension	Matériau
DN52(C) / 66 mm	DN38	Aluminium
DN52(C) / 66 mm	DN32	Aluminium
DN65 / 81 mm	DN52(C)	Aluminium
DN75(B) / 89 mm	DN65	Aluminium
DN100 / 115 mm	DN75(B)	Aluminium
DN110(A) / 133 mm	DN100	Aluminium



Réduction storz fixe

BOUCHON STORZ

Dimension/KA	Matériau
DN25 / 31 mm	Aluminium
DN32 / 44 mm	Aluminium
DN38 / 51 mm	Aluminium
DN52(C) / 66 mm	Aluminium
DN65 / 81 mm	Aluminium
DN75(B) / 89 mm	Aluminium
DN90 / 105 mm	Aluminium
DN100 / 115 mm	Aluminium
DN110(A) / 133 mm	Aluminium



Bouchon storz avec chaînette

JOINT STORZ

Dimension/KA	Matériau
DN25 - DN32 - DN38 - DN52(C) - DN65 - DN75(B) - DN90 - DN100 - DN110(A)	NBR Noir
DN25 - DN32 - DN38 - DN52(C) - DN65 - DN75(B) - DN90 - DN100 - DN110(A)	NBR Blanc



Joint pour raccord storz

FEMELLE MK TANKWAGEN

Dimension	Filetage	Matière
DN050	G2"	Laiton
DN080	G3"	Laiton
DN100	G4"	Laiton

Dimension	Filetage	Matière
DN050	G2"	Inox
DN080	G3"	Inox
DN100	G4"	Inox

Dimension	Filetage	Matière
DN080	G3"	Aluminium



Raccord type MK fileté femelle BSPP

FEMELLE VK TANKWAGEN

Dimension	Filetage	Matière
DN050	G2"	Laiton
DN080	G3"	Laiton
DN100	G4"	Laiton

Dimension	Filetage	Matière
DN050	G2"	Inox
DN080	G3"	Inox
DN100	G4"	Inox



Raccord type VK fileté femelle BSPP

BOUCHON MB TANKWAGEN

Dimension	Matière		
DN050	Laiton	Inox	Aluminium
DN080	Laiton	Inox	Aluminium
DN100	Laiton	Inox	Aluminium



Bouchon MB

BOUCHON VB TANKWAGEN

Dimension	Matière			
DN050	Laiton	Inox	Aluminium	Polypro
DN080	Laiton	Inox	Aluminium	Polypro
DN100	Laiton	-	Aluminium	Polypro



Bouchon VB

BOUCHON VB TANKWAGEN

Dimension	Matière			
DN050	Hypalon	NBR	VITON	TÉFLON
DN080	Hypalon	NBR	VITON	TÉFLON
DN100	Hypalon	NBR	VITON	TÉFLON



Joint pour
raccord
type MK



Joint pour
filetage

RACCORD SMS

Dimension	DIN douille	Matière
DN19	19 mm	Inox
DN25	19 mm	Inox
DN25	25 mm	Inox
DN32	32 mm	Inox
DN38	38 mm	Inox
DN50	39 mm	Inox
DN51	51 mm	Inox
DN63	63 mm	Inox
DN65	51 mm	Inox
DN76	63 mm	Inox
DN76	70 mm	Inox
DN76	76 mm	Inox
DN104	100 mm	Inox

Dimension	DIN douille	Matière
DN25	25 mm	Inox
DN32	32 mm	Inox
DN38	38 mm	Inox
DN50	51 mm	Inox
DN63	63 mm	Inox
DN76	76 mm	Inox
DN104	100 mm	Inox

Dimension	Matière
DN25	Inox
DN32	Inox
DN38	Inox
DN50	Inox
DN63	Inox
DN76	Inox
DN104	Inox

Dimension	DIN douille	Matière
DN25	25 mm	EPDM
DN32	32 mm	EPDM
DN38	38 mm	EPDM
DN50	51 mm	EPDM
DN63	63 mm	EPDM
DN76	76 mm	EPDM
DN104	100 mm	EPDM

Dimension	Matière
DN25	Inox
DN38	Inox
DN50	Inox
DN63	Inox
DN76	Inox
DN104	Inox

Dimension	Matière
DN25	Inox
DN38	Inox
DN50	Inox
DN63	Inox
DN76	Inox
DN104	Inox



Douille lisse sur demande

Douille femelle à collerette



Douille lisse sur demande

Douille mâle à collerette



Écrou



Joint



Douille femelle à souder



Douille mâle à souder

RACCORD DIN

Dimension	DIN douille	Matière
DN25	25 mm	Inox
DN32	32 mm	Inox
DN40	38 mm	Inox
DN50	51 mm	Inox
DN65	63 mm	Inox
DN80	75 mm	Inox
DN100	100 mm	Inox

Dimension	DIN douille	Matière
DN25	25 mm	Inox
DN32	32 mm	Inox
DN40	38 mm	Inox
DN50	51 mm	Inox
DN65	63 mm	Inox
DN80	75 mm	Inox
DN100	100 mm	Inox

Dimension	Matière
DN25	Inox
DN32	Inox
DN40	Inox
DN50	Inox
DN65	Inox
DN80	Inox
DN100	Inox

Dimension	Matière
DN25	Inox
DN32	Inox
DN40	Inox
DN50	Inox
DN65	Inox
DN80	Inox
DN100	Inox



Douille lisse
sur demande

Douille femelle à collerette



Douille lisse
sur demande

Douille mâle à collerette



Écrou pour raccord femelle



Joint pour raccord mâle

RACCORD CLAMP

Ferrule	DIN douille	Matière
50.5	19 mm	Inox
50.5	25 mm	Inox
50.5	38 mm	Inox
64	64 mm	Inox
64	51 mm	Inox
77.5	32 mm	Inox
77.5	63 mm	Inox
91	76 mm	Inox
119	101.5 mm	Inox

Ferrule	DIN douille	Matière
34	21.3 mm	Inox
43	26.9 mm	Inox
50	33.7 mm	Inox
50	42.3 mm	Inox
60	48.3 mm	Inox
60	60.3 mm	Inox
80	76.1 mm	Inox

Ferrule	DIN douille	Matière
50	25 / 38 mm	Inox
64	51 mm	Inox
77.5	63 mm	Inox
91	76 mm	Inox
119	101.5 mm	Inox



Douille lisse
sur demande

Raccord à douille annelée et collerette



Douille lisse
sur demande

Raccord à douille annelée sans collerette



Collier sans joint

RACCORD MACON

Dimension	DN douille	Matière
DN40	39 mm	Inox
DN50	51 mm	Inox
DN60	63 mm	Inox
DN70	70 mm	Inox

Dimension	DN douille	Matière
DN40	39 mm	Inox
DN50	51 mm	Inox
DN60	63 mm	Inox
DN70	70 mm	Inox

Dimension	Matière
DN40	Inox
DN50	Inox
DN60	Inox
DN70	Inox

Dimension	Matière
DN40	Inox
DN50	Inox
DN60	Inox
DN70	Inox

Dimension	DN douille	Matière
DN40	43 mm	Inox
DN50	53 mm	Inox
DN70	73 mm	Inox

Dimension	DN douille	Matière
DN40	43 mm	Inox
DN50	53 mm	Inox
DN70	73 mm	Inox

Dimension	Matière
DN40	Inox
DN50	Inox
DN60	Inox
DN70	Inox

Dimension	Matière
DN40	Inox
DN50	Inox
DN60	Inox
DN70	Inox



Douille lisse sur demande

Douille femelle à collerette



Douille lisse sur demande

Douille mâle à collerette



Écrou



Joint



Douille lisse sur demande

Douille femelle à ligaturer



Douille lisse sur demande

Douille mâle à ligaturer



Douille lisse sur demande

Douille femelle à souder



Douille lisse sur demande

Douille femelle à souder

EXPRESS

DN douille	Entregriffe	Matière	
DN7-9	48 mm	Laiton	-
DN9-11	48 mm	Laiton	-
DN11-13	48 mm	Laiton	-
DN13-16	48 mm	Laiton	-
DN16-18	48 mm	Laiton	Inox
DN19-21	48 mm	Laiton	Inox
DN22-24	48 mm	Laiton	-
DN25-27	48 mm	Laiton	Inox



Raccord express douille annelée

Filetage	Entregriffe	Matière	
DN1/4"	48 mm	Laiton	-
DN3/8"	48 mm	Laiton	-
DN1/2"	48 mm	Laiton	Inox
DN3/4"	48 mm	Laiton	Inox
DN1"	48 mm	Laiton	Inox
DN1"1/4	48 mm	Laiton	-



Raccord express femelle

Filetage	Entregriffe	Matière	
DN1/4"	48 mm	Laiton	-
DN3/8"	48 mm	Laiton	-
DN1/2"	48 mm	Laiton	Inox
DN3/4"	48 mm	Laiton	Inox
DN1"	48 mm	Laiton	Inox
DN1" 1/4	48 mm	Laiton	-



Raccord express mâle

Type	Entregriffe	Matière		
Gros trou	48 mm	NITRILE	VITON	EPDM
Petit trou	48 mm	NITRILE	VITON	EPDM



NITRILE



VITON



EPDPM

Entregriffe	Matière	
48 mm	Laiton	Inox



Bouchon express

GRIFFE EXPRESS - GEKA - FONTE MALLÉABLE

GEKA



Raccord geka douille annelée



Raccord geka femelle



Raccord geka mâle



Bouchon geka

DN douille	Entregriffe	Matière
DN1/2"	40 mm	Laiton
DN3/4"	40 mm	Laiton
DN1"	40 mm	Laiton
DN1" 1/4	40 mm	Laiton
DN1" 1/2	40 mm	Laiton

FONTE MALÉABLE

DN douille	Longueur	Hauteur	Matière
DN5	63	70	Fonte maléable
DN7	63	76	Fonte maléable
DN8.5	63	69	Fonte maléable
DN11	63	69	Fonte maléable
DN15	63	69	Fonte maléable
DN19	63	70	Fonte maléable
DN20	63	90	Fonte maléable



Raccord fonte maléable douille annelée

DN douille	Longueur	Hauteur	Matière
DN11	63	36	Fonte maléable
DN15	63	36	Fonte maléable
DN19	63	38	Fonte maléable
DN19	63	41	Fonte maléable
DN20	63	40	Fonte maléable
DN20	63	41	Fonte maléable
DN20	63	40	Fonte maléable
DN20	63	55	Fonte maléable



Raccord fonte maléable femelle

DN douille	Longueur	Hauteur	Matière
DN6	63	50	Fonte maléable
DN9	63	52	Fonte maléable
DN13	63	47	Fonte maléable
DN17	63	50	Fonte maléable
DN17	63	41	Fonte maléable
DN20	63	47	Fonte maléable
DN20	63	41	Fonte maléable
DN20	63	52	Fonte maléable



Raccord fonte maléable mâle

FEMELLE

Taraudage	Ø Tuyau	Taraudage	Ø Tuyau
(05X10) 5/8"	5.5	(15X21) 1/2"	18.5
(05X10) 5/8"	6.5	(20X27) 3/4"	18.5
(05X10) 5/8"	7.5	(15X21) 1/2"	20
(08X13) 1/4"	7.5	(20X27) 3/4"	20
(12X17) 3/8"	7.5	(15X21) 1/2"	20.5
(15X21) 1/2"	7.5	(15X21) 1/2"	22
(08X13) 1/4"	8.5	(20X27) 3/4"	22
(05X10) 5/8"	9.5	(26X34) 1"	22
(08X13) 1/4"	9.5	(20X27) 3/4"	24
(12X17) 3/8"	9.5	(26X34) 1"	24
(15X21) 1/2"	9.5	(26X34) 1"	25
(08X13) 1/4"	10.5	(20X27) 3/4"	27
(12X17) 3/8"	10.5	(26X34) 1"	27
(15X21) 1/2"	10.5	(26X34) 1"	38
(08X13) 1/4"	11.5	(26X34) 1"	32
(12X17) 3/8"	11.5	(33X42) 1" 1/4	32
(15X21) 1/2"	11.5	(40X49) 1" 1/2	32
(12X17) 3/8"	13.5	(33X42) 1" 1/4	36
(15X21) 1/2"	13.5	(40X49) 1" 1/2	40
(20X27) 3/4"	13.5	(40X49) 1" 1/2	44
(15X21) 1/2"	14.5	(40X49) 1" 2/4	46
(12X17) 3/8"	17	(50X60) 2"	54
(15X21) 1/2"	17	(60X70) 2" 3/4	64
(20X27) 3/4"	17	(66X76) 2" 1/2	64



Existe en
inox

LAITON
Raccord femelle cannelé

MÂLE

Filetage	Ø Tuyau	Filetage	Ø Tuyau
(08X13) 1/4"	14.5	(20X27) 3/4"	27
(12X17) 3/8"	14.5	(26X34) 1"	27
(15X21) 1/2"	14.5	(33X42) 1" 1/4	27
(12X17) 3/8"	17	(26X34) 1"	28
(15X21) 1/2"	17	(26X34) 1"	32
(20X27) 3/4"	17	(33X42) 1" 1/4	32
(12X17) 3/8"	18.5	(40X49) 1" 2/4	32
(15X21) 1/2"	18.5	(33X42) 1" 1/4	33
(20X27) 3/4"	18.5	(26X34) 1"	34
(15X21) 1/2"	19	(26X34) 1"	36
(20X27) 3/4"	19	(33X42) 1" 1/4	36
(15X21) 1/2"	20	(40X49) 1" 2/4	36
(20X27) 3/4"	20	(33X42) 1" 1/4	38
(26X34) 1"	20	(40X49) 1" 2/4	39
(12X17) 3/8"	20.5	(40X49) 1" 2/4	40
(15X21) 1/2"	20.5	(33X42) 1" 1/4	44
(12X17) 3/8"	22	(40X49) 1" 2/4	44
(15X21) 1/2"	22	(40X49) 1" 2/4	46
(20X27) 3/4"	22	(50X60) 2"	51
(26X34) 1"	22	(50X60) 2"	54
(20X27) 3/4"	24	(50X60) 2"	58
(26X34) 1"	24	(60X70) 2" 3/4	64
(26X34) 1"	25	(66X76) 2" 1/2	64



Existe en
inox

LAITON
Raccord mâle cannelé

SUR DEMANDE

TÉ



JONCTION



BSP FEMELLE

Dimension	Filetage	Matière
DN06	G1/4"	Acier
DN08	G3/8"	Acier
DN10	G1/4"	Acier
DN10	G3/8"	Acier
DN13	G1/2"	Acier
DN19	G3/4"	Acier
DN25	G1"	Acier
DN32	G1"1/4	Acier

Dimension	Filetage	Matière
DN13	G1/2"	Inox
DN16	G1/2"	Inox
DN19	G3/4"	Inox
DN25	G1"	Inox



ACIER
Cône 60°

Autres dimensions sur demande



INOX
Cône 60°

Autres dimensions sur demande

BSP MÂLE

Dimension	Filetage	Matière
DN06	G1/4"	Acier
DN08	G3/8"	Acier
DN10	G1/4"	Acier
DN10	G3/8"	Acier
DN13	G1/2"	Acier
DN19	G3/4"	Acier
DN25	G1"	Acier
DN32	G1"1/4	Acier

Dimension	Filetage	Matière
DN13	G1/2"	Inox
DN16	G1/2"	Inox
DN19	G3/4"	Inox
DN25	G1"	Inox



ACIER
Cône 60°

Autres dimensions sur demande



INOX
Cône 60°

Autres dimensions sur demande

BÉTON 22

Dimension	Filetage	Matière	Référence
DN025	G1"	Fonte	MIG10/25
DN027	G1"	Fonte	MIG10X25
DN035	G1"1/4	Fonte	MIG10/35
DN042	G1"1/2	Fonte	MIG15/42
DN050	G2"	Fonte	MIG20/50
DN065	G2"1/2	Fonte	MIG25/65

Dimension	Filetage	Matière	Référence
DN025	G1"	Fonte	VIG10/25
DN027	G1"	Fonte	VIG10X25
DN035	G1"1/4	Fonte	VIG10/35
DN042	G1"1/2	Fonte	VIG15/42
DN050	G2"	Fonte	VIG20/50

Dimension	DN Douille	Matière	Référence
DN025	25 mm	Fonte	MST25
DN027	27 mm	Fonte	MSTX25
DN035	35 mm	Fonte	MST35
DN050	50 mm	Fonte	MST50

Dimension	DN Douille	Matière	Référence
DN025	25 mm	Fonte	VST25
DN027	27 mm	Fonte	VSTX25
DN035	35 mm	Fonte	VST35
DN050	50 mm	Fonte	VST50

● AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE.



Coupleur type D fileté femelle BSP



Adaptateur type A fileté femelle BSP



Coupleur type C douille annelée



Adaptateur type E douille annelée

BÉTON 23.5

Dimension	Filetage	Matière	Référence
DN035	G1"	Fonte	MIG10/35N
DN035	G1"1/4	Fonte	MIG54/35N
DN035	G1"1/2	Fonte	MIG15/35N
DN050	G2"	Fonte	MIG20/50N

Dimension	Filetage	Matière	Référence
DN035	G1"	Fonte	VIG10/35N
DN035	G1"1/4	Fonte	VIG54/35N
DN050	G2"	Fonte	VIG20/50N

Dimension	DN Douille	Matière	Référence
DN035	35 mm	Fonte	MST35N
DN035	38 mm	Fonte	MST38/35N
DN050	50 mm	Fonte	MST50N

Dimension	DN Douille	Matière	Référence
DN035	35 mm	Fonte	VST35N
DN035	38 mm	Fonte	VST38/35N
DN050	50 mm	Fonte	VST50N

● AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE.



Coupleur type D fileté femelle BSP



Adaptateur type A fileté femelle BSP



Coupleur type C douille annelée



Adaptateur type E douille annelée

SABLAGE

Longueur	Tuyau	Matériau
100 mm	19*6 mm	Fonte malléable
93 mm	25*7 mm	Fonte malléable
135 mm	32*8 mm	Fonte malléable
92 mm	32*8 mm	Fonte malléable
129 mm	38*9 mm	Fonte malléable
150 mm	40*10 mm	Fonte malléable

Matériau
NBR

Dimension	Filetage	Matériau
DN19	G3/4"	Acier zingué
DN25	G1"	Acier zingué
DN32	RD46X1/6"	Acier zingué
DN38	RD55X1/6"	Acier zingué
DN50	RD75X1/6"	Acier zingué
DN75	RD105X1/4"	Acier zingué

Type	Dimension	Matériau
Tête fraisée	4.8X16	Acier zingué



Raccord de sablage



Joint pour raccord de sablage



Raccord Turnex complet



Vis de fixation pour raccord de sablage

VICTAULIC

Dimension	Matériau	
2"	Collier acier	Joint NBR
3"	Collier acier	Joint NBR
4"	Collier acier	Joint NBR
4"1/2	Collier acier	Joint NBR
5"	Collier acier	Joint NBR
6"	Collier acier	Joint NBR



Collier



Joint

Dimension	DN Douille	Matériau
2"	50 mm	Acier
3"	65 mm	Acier
4"	100 mm	Acier
4"1/2	110 mm	Acier
5"	135 mm	Acier
6"	150 mm	Acier



Raccord mâle



Jupe de sertissage

TYPE ROBUR

Dimension	Filetage	Matière	Référence
DN016	G3/8"	Acier	Air 16
DN019	G1/2"	Acier	Air 19
DN025	G3/4"	Acier	Air 25
DN035	G1"	Acier	Air 35
DN040	G1"1/4	Acier	Air 40
DN050	G1"1/2	Acier	Air 50
DN060	G2"	Acier	Air 60



Raccord type air 3 pièces fileté femelle

Dimension	Filetage	Matière	Référence
DN016	G3/8"	Acier	Air 16 FE
DN019	G1/2"	Acier	Air 16 FE
DN025	G3/4"	Acier	Air 16 FE
DN035	G1"	Acier	Air 35 FE
DN040	G1"1/4	Acier	-
DN050	G1"1/2	Acier	-
DN060	G2"	Acier	-



Raccord type air femelle porte-écrou

Dimension	Filetage	Matière	Référence
DN016	G3/8"	Acier	Air 16 MJ
DN019	G1/2"	Acier	Air 16 MJ
DN025	G3/4"	Acier	Air 25 MJ
DN035	G1"	Acier	Air 25 MJ
DN040	G1"1/4	Acier	Air 25 MJ
DN050	G1"1/2	Acier	Air 25 MJ
DN060	G2"	Acier	Air 60 MJ



Raccord type air nez mâle avec joint

Dimension	Matière	Référence
DN016	Acier	Air 19 E
DN019	Acier	Air 19 E
DN025	Acier	Air 19 E
DN035	Acier	Air 35 E
DN040	Acier	Air 35 E
DN050	Acier	Air 50 E
DN060	Acier	Air 50 E



Écrou type air

Dimension	Matière	Référence
DN016	NBR	Air 16 J
DN019	NBR	Air 16 J
DN025	NBR	Air 16 J
DN035	NBR	Air 16 J
DN040	NBR	Air 70 J
DN050	NBR	Air 70 J
DN060	NBR	Air 60 J



Joint pour raccord type air

Dimension	Filetage	Matière	Référence
DN016	G3/8"	Acier	Air M 16
DN019	G1/2"	Acier	Air M 16
DN025	G3/4"	Acier	Air M 25
DN035	G1"	Acier	Air M 25
DN040	G1"1/4	Acier	Air M 25
DN050	G1"1/2	Acier	Air M 25
DN060	G2"	Acier	Air M 60



Busette douille annelée fileté mâle à collerette

Dimension	Plage	Matière	Référence
50X2	52-56	Aluminium	DC 50 ML



Collier demi-coquille pour tuyau aplatisable

FEMELLE BSP VAPEUR



ACIER
Raccord complet



ACIER
Queue cannelée



ACIER
Écrou femelle



ACIER
Écrou papillon

Dimension	Désignation			
1/2"	Raccord complet	Queue cannelée	Écrou femelle	Écrou papillon
3/4"	Raccord complet	Queue cannelée	Écrou femelle	Écrou papillon
1"	Raccord complet	Queue cannelée	Écrou femelle	Écrou papillon
1"1/4	Raccord complet	Queue cannelée	Écrou femelle	Écrou papillon
1"1/2	Raccord complet	Queue cannelée	Écrou femelle	Écrou papillon
2"	Raccord complet	Queue cannelée	Écrou femelle	Écrou papillon

MÂLE BSP VAPEUR

Dimension	Matière
1/2"	Acier
3/4"	Acier
1"	Acier
1"1/4	Acier
1"1/2	Acier
2"	Acier



Raccord vapeur mâle BSP

COLLIER À GRIFFE VAPEUR

Plage	Matière
24-27	Acier
33-38	Acier
30-33	Acier
39-43	Acier
45-53	Acier
55-60	Acier
63-71	Acier



Collier à griffe pour raccord vapeur

MÂLE BSP DOUILLE LISSE

DN Douille	Filetage	Matière
DN13	G1/2"	Inox
DN19	G3/4"	Inox
DN25	G1"	Inox
DN32	G1"1/4	Inox
DN38	G1"1/2	Inox
DN50	G2"	Inox
DN64	G2"1/2	Inox
DN76	G3"	Inox
DN100	G4"	Inox

DN Douille	Filetage	Matière
DN13	G1/2"	Laiton
DN19	G3/4"	Laiton
DN25	G1"	Laiton
DN32	G1"1/4	Laiton
DN38	G1"1/2	Laiton
DN50	G2"	Laiton
DN64	G2"1/2	Laiton
DN76	G3"	Laiton
DN100	G4"	Laiton

DN Douille	Filetage	Matière
DN38	G1"1/2	Polypropylène
DN50	G2"	Polypropylène
DN64	G2"1/2	Polypropylène
DN76	G3"	Polypropylène



INOX

Raccord mâle BSP douille lisse



LAITON

Raccord mâle BSP douille lisse



POLYPROPYLÈNE

Raccord mâle BSP douille lisse

FEMELLE BSP DOUILLE LISSE

DN Douille	Filetage	Matière
DN13	G1/2"	Inox
DN19	G3/4"	Inox
DN25	G1"	Inox
DN32	G1"1/4	Inox
DN38	G1"1/2	Inox
DN50	G2"	Inox
DN64	G2"1/2	Inox
DN75	G3"	Inox
DN100	G4"	Inox

DN Douille	Filetage	Matière
DN13	G1/2"	Laiton
DN19	G3/4"	Laiton
DN25	G1"	Laiton
DN32	G1"1/4	Laiton
DN38	G1"1/2	Laiton
DN50	G2"	Laiton
DN64	G2"1/2	Laiton
DN75	G3"	Laiton
DN100	G4"	Laiton



INOX

Raccord femelle BSP douille lisse



LAITON

Raccord femelle BSP douille lisse

BRIDE DOUILLE LISSE

Dimension	PN	Matière
DN40	10/16	Inox
DN50	10/16	Inox
DN65	10/16	Inox
DN80	10/16	Inox
DN100	10/16	Inox

Dimension	PN	Matière
DN40	10/16	Acier
DN50	10/16	Acier
DN65	10/16	Acier
DN80	10/16	Acier
DN100	10/16	Acier
DN150	10/16	Acier

Dimension	PN	Matière
DN50	10/16	Polypropylène
DN65	10/16	Polypropylène
DN80	10/16	Polypropylène



Raccord à bride douille lisse à collerette



Raccord à bride douille lisse à collerette



Raccord à bride douille lisse à collerette

BRIDE DOUILLE CANNELÉE

Dimension	PN	Matière
DN40	10/16	Inox
DN50	10/16	Inox
DN65	10/16	Inox
DN80	10/16	Inox
DN100	10/16	Inox

Dimension	PN	Matière
DN40	10/16	Acier
DN50	10/16	Acier
DN65	10/16	Acier
DN80	10/16	Acier
DN100	10/16	Acier
DN150	10/16	Acier



Raccord à bride douille annelée à collerette



Raccord à bride douille annelée à collerette

COUPLEUR DE SÉCURITÉ ISO B



Matériaux

Corps de raccord compatible PREVOST LEGRIS GROMELLE. Obturateur en acier zingué. Soupape profilée. Ressort en inox 302 L. Joints en NBR. About en acier 60 RC et traité anti-corrosion série R208. About laiton nickelé série R207.

Performances

Utilisation à une température allant de -20°C à 50°C. Pression maxi d'utilisation de 16 bars. Débit de 1330 L. air/min.

Avantages

Raccords rapides sécurité à bouton suivant les normes ISO 4414 et DIN EN 983. Raccords compacts avec 2 mouvements distincts. Connexion et déconnexion d'une seule main. Faible effort d'accouplement. Léger, robuste et étanche à l'utilisation.

GAMME SÉCURITÉ ISO B

RACCORD FEMELLE

Connexion de G1/4 à G1/2
Longueur de 76 mm à 83 mm



RACCORD MÂLE

Connexion de G1/4 à G1/2
Longueur de 76 mm à 82 mm



RACCORD TUYAU

Connexion de 6/7 mm à 10 mm
Longueur de 95 mm à 98 mm



RACCORD À COIFFE

Connexion de 6X14 à 10X17
Longueur de 88 mm



RACCORD ARTICULÉ

Connexion de 6 mm à 8 mm
Longueur de 151.5 mm



PLUS DE RACCORDS
SÉCURITÉ ISO B
SUR DEMANDE

● Existe DN 3 à DN 19

COUPLEUR DE SÉCURITÉ ISO C



Matériaux

Corps de raccord compatible STAUBLI. Obturateur en acier zingué. Soupape profilée. Ressort en inox 302 L. Joints en NBR. About en acier 50 RC et traité anti-corrosion.

Performances

Utilisation à une température allant de -20°C à 50°C. Pression maxi d'utilisation de 12 bars. Débit de 1260 L. air/min.

Avantages

Raccords rapides sécurité à bouton suivant les normes ISO 4414 et DIN EN 983. Raccords compacts avec 2 mouvements distincts. Connexion et déconnexion d'une seule main. Faible effort d'accouplement. Léger, robuste et étanche à l'utilisation.

GAMME SÉCURITÉ ISO C (existe de DN3 à DN19)

RACCORD Y FEMELLE

Connexion de G1/4 à G1/2
Longueur de 92 mm à 97 mm



RACCORD Y MÂLE

Connexion de G1/4 à G1/2
Longueur de 92 mm à 97 mm



ABOUT FEMELLE

Connexion de G1/4 à G3/8
Longueur de 50 mm à 47 mm



ABOUT MÂLE

Connexion de G1/4 à G3/8
Longueur de 48 mm à 50 mm



ABOUT TUYAU

Connexion de 6/7 mm à 10 mm
Longueur de 62 mm



PLUS DE RACCORDS
SÉCURITÉ ISO C
SUR DEMANDE

● Existe DN 3 à DN 19

MÂLE

Dimension	Filetage	Dimension	Filetage
4	M5	8	1/8
4	1/8	8	1/4
4	1/4	8	3/8
5	M5	8	1/2
5	1/8	10	1/4
5	1/4	10	3/8
6	M5	12	3/8
6	1/8	12	1/2
6	1/4	14	3/8
6	3/8	14	1/2



Raccord droit mâle avec joint NBR

FEMELLE

Diamètre	Filetage	Diamètre	Filetage
4	1/8	6	1/8
4	1/4	6	1/4
5	1/8	8	1/8
5	1/4	8	1/4



Raccord droit femelle

UNION

Diamètre	Longueur	Type	Diamètre	Longueur	Type
4	32	Union égale	12	42	Union égale
5	33	Union égale	14	45	Union égale
6	33.5	Union égale	(6-4)*	33.5	Union réduite
8	37	Union égale	(8-6)*	37	Union réduite
10	39.5	Union égale	(10-8)*	39.5	Union réduite



Union égale



Union réduite

AUTRES RACCORDS INSTANTANÉS

COUDE ÉGALE

Diamètre de 4 à 14
Longueur de 17 mm à 28.5 mm



TÉ ÉGALE

Diamètre de 4 à 14
Longueur de 17.5 mm à 30 mm



TÉ INÉGALE

Diamètre de (6-4)* à (10-8)*
Longueur de 19.5 mm à 25 mm



DOUILLE DE JONCTION

Diamètre de 4 à 14
Longueur de 24.5 mm à 46 mm



BOUCHON

Diamètre de (4-5)* à (14-15)*
Longueur de 25.5 mm à 40 mm



JONCTION DOUBLE

Diamètre de (4-2)* à (14-12)*
Longueur de 32 mm à 52 mm



RÉDUCTION

Diamètre de (5-4)* à (14-12)*
Longueur de 32.5 mm à 43 mm



AUGMENTATEUR

Diamètre de (4-6)* à (6-8)*
Longueur de 33.5 mm à 39 mm



PLUS DE RACCORDS
INSTANTANÉS
SUR DEMANDE

*(Diamètre entrée-Diamètre sortie)

TYPE BAUER CANNELÉ



Raccord complet



Raccord mâle



Raccord femelle



Joint



Crochet

Existe en acier noir ou acier galvanisé

Dimension - DN Douille								Description
2" 51 mm	3" 76 mm	3"1/2 90 mm	4" 102 mm	6" 152 mm	8" 202 mm	10" 252 mm	12" 252 mm	Raccord complet
2"	3"	3"1/2	4"	6"	8"	10"	12"	Raccord mâle
2"	3"	3"1/2	4"	6"	8"	10"	12"	Raccord femelle
2"	3"	3"1/2	4"	6"	8"	10"	12"	Joint
2"	v	3"1/2	4"	6"	8"	10"	12"	Crochet

● AUTRES DIMENSIONS SUR MESURE OU FABRICATION SUR PLAN.

TYPE BAUER FILETÉ

Dimension	Filetage
DN050	2"
DN076	2"1/2
DN076	3"
DN089	3"
DN108	4"
DN133	5"
DN159	6"



Raccord mâle / filetage mâle

Existe en acier noir ou acier galvanisé

Dimension	Filetage
DN050	2"
DN076	2"1/2
DN076	3"
DN089	3"
DN108	4"
DN133	5"
DN159	6"



Raccord femelle / filetage mâle

Existe en acier noir ou acier galvanisé

● AUTRES DIMENSIONS SUR MESURE OU FABRICATION SUR PLAN.

CARDAN PERROT



mâle + embout



mâle + filet mâle



femelle + embout



femelle + filet mâle



Joint

Dimension 1	Dimension 2	Type de raccord				
50	2"	Cardan mâle + embout	Cardan mâle + filet mâle	Cadran femelle + embout	Cardan femelle + filet mâle	Joint pour cadran
70	2"1/2	Cardan mâle + embout	Cardan mâle + filet mâle	Cadran femelle + embout	Cardan femelle + filet mâle	Joint pour cadran
89	3"	Cardan mâle + embout	Cardan mâle + filet mâle	Cadran femelle + embout	Cardan femelle + filet mâle	Joint pour cadran
108	4"	Cardan mâle + embout	Cardan mâle + filet mâle	Cadran femelle + embout	Cardan femelle + filet mâle	Joint pour cadran
133	5"	Cardan mâle + embout	Cardan mâle + filet mâle	Cadran femelle + embout	Cardan femelle + filet mâle	Joint pour cadran
159	6"	Cardan mâle + embout	Cardan mâle + filet mâle	Cadran femelle + embout	Cardan femelle + filet mâle	Joint pour cadran
216	8"	Cardan mâle + embout	Cardan mâle + filet mâle	Cadran femelle + embout	Cardan femelle + filet mâle	Joint pour cadran

MÂLE SPHÉRIQUE

Dimension	DN Douille	Matière
DN100	DN101.5	Inox
DN120	DN126.2	Inox
DN150	DN151.5	Inox



Existe en acier

Raccord mâle à collerette

FEMELLE SPHÉRIQUE

Dimension	DN Douille	Matière
DN100	DN101.5	Inox
DN120	DN126.2	Inox
DN150	DN151.5	Inox



Existe en acier

Raccord femelle à collerette

DINGA



Application

Le pistolet économiseur d'eau DINGA est extrêmement robuste et à une durée de vie très longue du fait de son cuivre de haute qualité et d'un modèle acier inoxydable. Il résiste aux chocs, à la chaleur, au froid avec sa protection en caoutchouc. Sa conception permet d'économiser énormément d'eau et d'énergie.

Description

Robuste et longue durée de vie. Utilisation à une température max de 50°C (pistolet économiseur d'eau) et de 95°C (pistolet d'eau chaude). Pression de service de 24 bars. Passage de l'eau à 25 litres par minutes à 5 bars. Résistance aux solutions caustiques et aux acides. Jet d'eau ajustables. Disponible pour les connexions de tuyau : 1/2" - 3/4" et 1".

ARROSAGE



Matériaux

Corps et bague du raccord en laiton chromé. Abouts en laiton nickelé. Clapet en laiton. Ressorts et billes en inox AISI 301. Joints toriques en NBR nitrile (existe en VITON ou EPDM).

Caractéristiques

Utilisation à une température allant de -20°C à 100°C. Pression maxi d'utilisation de 10 bars. Débit d'eau 1700 L. par minute à 2 bars.

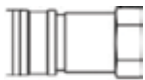
Avantages

Raccord rapide à bague semi-automatique avec ou sans obturation pour circuit d'eau basse pression. Interchangeables avec les raccords du marché DN12 et DN19.

Gamme raccords arrosage

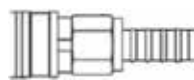
RACCORD TARAUDÉ

avec obturation
Diamètre de 12 mm
Longueur de 29 mm



RACCORD POUR TUYAU

avec obturation
Diamètre de 12 mm à 19 mm
Longueur de 31 mm à 40 mm



RACCORD TARAUDÉ

sans obturation
Diamètre de 12 mm à 19 mm
Longueur de 31 mm à 40 mm



RACCORD POUR TUYAU

sans obturation
Diamètre de 12 mm à 19 mm
Longueur de 29 mm à 40 mm



ABOUT TARAUDÉ

moleté
Diamètre de 12 mm à
Longueur de 31 mm à 36 mm



ABOUT TARAUDÉ

avec hexagone
Diamètre de 12 mm
Longueur de 38 mm



ABOUT FILETÉ

Diamètre de 12 mm à 19 mm
Longueur de 31 mm à 46 mm



ABOUT CANNÉLÉ

avec hexagone pour tuyau
Diamètre de 12 mm
Longueur de 54 mm à 58 mm



ABOUT CANNÉLÉ

avec épaulement pour tuyau
Diamètre de 12 mm de 19 mm
Longueur de 48 mm à 69 mm



ROBINET 220

Diamètre	PN	Matière
1/4"	40	Laiton chromé (Inox sur demande)
3/8"	40	Laiton chromé (Inox sur demande)
1/2"	40	Laiton chromé (Inox sur demande)
3/4"	32	Laiton chromé (Inox sur demande)
1"	32	Laiton chromé (Inox sur demande)
1"1/4	25	Laiton chromé (Inox sur demande)
1"1/2	25	Laiton chromé (Inox sur demande)
2"	25	Laiton chromé (Inox sur demande)
2"1/2	25	Laiton chromé (Inox sur demande)
3"	25	Laiton chromé (Inox sur demande)
4"	25	Laiton chromé (Inox sur demande)



Robinet à boisseau sphérique femelle/femelle

ROBINET 221

Diamètre	PN	Matière
1/4"	40	Laiton chromé (Inox sur demande)
3/8"	40	Laiton chromé (Inox sur demande)
1/2"	40	Laiton chromé (Inox sur demande)
3/4"	32	Laiton chromé (Inox sur demande)
1"	32	Laiton chromé (Inox sur demande)
1"1/4	25	Laiton chromé (Inox sur demande)
1"1/2	25	Laiton chromé (Inox sur demande)
2"	25	Laiton chromé (Inox sur demande)



Robinet à boisseau sphérique mâle/femelle

ROBINET 222

Diamètre	PN	Matière
3/8"	40	Laiton chromé (Inox sur demande)
1/2"	40	Laiton chromé (Inox sur demande)
3/4"	32	Laiton chromé (Inox sur demande)
1"	32	Laiton chromé (Inox sur demande)
1"1/4	25	Laiton chromé (Inox sur demande)
1"1/2	25	Laiton chromé (Inox sur demande)
2"	25	Laiton chromé (Inox sur demande)



Robinet à boisseau sphérique mâle/mâle

VANNE 3 PIÈCES

Dimension	Filetage	Matière
DN8	1/4"	Inox ou Acier
DN10	3/8"	Inox ou Acier
DN15	1/2"	Inox ou Acier
DN19	3/4"	Inox ou Acier
DN25	1"	Inox ou Acier
DN32	1"1/4	Inox ou Acier
DN38	1"1/2	Inox ou Acier
DN50	2"	Inox ou Acier
DN65	2"1/2	Inox ou Acier
DN80	3"	Inox ou Acier
DN100	4"	Inox ou Acier



Vanne à boisseau sphérique 3 pièces

COURBES



1 GALVA
Courbe 90° mâle /
femelle en fonte



1 NOIR
Courbe 90° mâle /
femelle en fonte



2 GALVA
Courbe 90° femelle /
femelle en fonte



2 NOIR
Courbe 90° femelle /
femelle en fonte



3 GALVA
Courbe grand rayon 90°
mâle / mâle en fonte

COUDES



120 GALVA
Coude 45° femelle /
femelle en fonte



120 NOIR
Coude 45° femelle /
femelle en fonte



90 GALVA
Coude 90° femelle /
femelle galva



90 NOIR
Coude 90° femelle /
femelle noir



90 R GALVA
Coude 90° femelle /
femelle galva

TÉS



130 GALVA
Té 90° femelle / femelle /
femelle galva



130 NOIR
Té 90° femelle / femelle /
femelle en fonte



130 R GALVA
Té 90° femelle / femelle /
femelle en fonte



130 R NOIR
Té réduit 90°
noir



130 R GALVA
Té réduit 90° femelle /
femelle / femelle en fonte

CROIX / DISTRIBUTEURS



180 GALVA
Croix femelle / femelle /
femelle en fonte



180 NOIR
Croix femelle / femelle /
femelle en fonte



220 GALVA
Distributeur Y femelle /
femelle / femelle en fonte



220 NOIR
Distributeur Y femelle /
femelle / femelle en fonte



221 GALVA
Distributeur coudé 3 voies
femelle / femelle galva

MAMELONS



241 GALVA
Réduction simple
mâle / femelle



241 NOIR
Réduction simple
mâle / femelle



245 GALVA
Mamelon réduit
mâle / mâle



245 NOIR
Mamelon réduit
mâle / mâle



280 GALVA
Mamelon
mâle / mâle

MANCHONS



240 GALVA
Manchon réduit en fonte
malléable femelle/femelle



240 NOIR
Manchon réduit en fonte
malléable femelle/femelle



246 GALVA
Réduction mâle/femelle
en fonte malléable



246 NOIR
Réduction mâle/femelle
en fonte malléable



270 GALVA
Manchon femelle/femelle
en fonte malléable

UNIONS



1372
1/2 union à portée plate
mâle/femelle avec joint



330 U GALVA
Union en fonte malléable
avec joint plat femelle



330 U NOIR
Union à portée plate
femelle/femelle avec joint



331 U GALVA
Union à portée plate
mâle/femelle avec joint



331 U NOIR
Union à portée plate
mâle/femelle avec joint

BOUCHONS, CONTRE-ÉCROUS & BRIDES



290 GALVA
Bouchon mâle avec butée
en fonte malléable



290 NOIR
Bouchon mâle avec butée
en fonte malléable



291 GALVA
Bouchon mâle sans butée
en fonte malléable



291 NOIR
Bouchon mâle sans butée
en fonte malléable



300 GALVA
Bouchon femelle
en fonte malléable

ENROULEUR FERMÉ SÉRIES E130 / E140



Enrouleur industriel de tuyau. Tambour fermé carter aluminium moulé sous pression verni au four. Très robuste pour usage intensif. Installation facile au mur ou au plafond. Encombrement réduit. Maintenance aisée. Arrêt à la longueur souhaitée avec le cliquet tous les 50 cm. Air comprimé / eau froide. Flexible d'alimentation de 1.5 m. Sortie d'enrouleur équipée de rouleaux multi-directionnels. Tuyau polyuréthane PU tressé verni couleur bleu très souple et très résistant.

ENROULEUR SÉRIES E436 / E536 / E546



Enrouleur automatique de tuyau jumelé. Tambour ouvert carter acier. Soudure oxygène / acétylène. Carter acier peinture époxy. Très robuste pour usage intensif. Installation facile au mur, plafond, sol, ... Arrêt à la longueur souhaitée avec le cliquet. Bras guide tuyaux ajustable. Rouleaux auto-lubrifiants horizontaux et verticaux.

ENROULEUR SÉRIES E298 / E348



Enrouleur de tuyau industriel. Tambour ouvert carter acier. Carter acier peinture époxy. Très robuste pour un usage intensif. Installation facile au mur, plafond, sol, ... Encombrement réduit. Arrêt à la longueur souhaitée avec le cliquet. Bras guide tuyau ajustable. Rouleaux auto-lubrifiants horizontaux et verticaux.

ENROULEUR SÉRIES E349 / E539 / E549



Enrouleur de tuyau. Tambour ouvert carter acier. Carter acier peinture époxy. Très robuste pour un usage intensif. Installation facile au mur, plafond, sol, ... Arrêt à la longueur souhaitée avec le cliquet. Encombrement réduit. Bras guide tuyau ajustable. Rouleaux auto-lubrifiants horizontaux et verticaux.



BAGUES
COLLIERS
JUPES

COLLIER À CRÉMAILLÈRE



INOX

Collier à crémaillère



ACIER

Collier à crémaillère

	Zingué W2		Inox W4		Inox W5	
Référence	MZ 9	MZ 12	M 9	MI 12	MI 9W	MI 12W
Largeur	9 x 0.6 mm	12 x 0.7 mm	9 x 0.6 mm	12 x 0.7 mm	9 x 0.6 mm	12 x 0.7 mm
Lg bande	11.5 mm	15 mm	11.5 mm	15 mm	11.5 mm	15 mm
Ép. bande	0.6 mm	0.7 mm	0.6 mm	0.7 mm	0.6 mm	0.7 mm
Diamètre vis	7 mm	7 mm	6 mm	7 mm	6 mm	7 mm
Hauteur vis	10 mm	12 mm	10 mm	12 mm	10 mm	12 mm

Diamètres disponibles

10 - 16 mm	12 - 20 mm	16 - 25 mm	16 - 27 mm
20 - 32 mm	25 - 40 mm	30 - 45 mm	32 - 50 mm
40 - 60 mm	50 - 70 mm	58 - 75 mm	60 - 80 mm
70 - 90 mm	80 - 100 mm	90 - 110 mm	100 - 120 mm
110 - 130 mm	130 - 150 mm	140 - 160 mm	160 - 180 mm
170 - 190 mm	190 - 210 mm	210 - 230 mm	220 - 240 mm
240 - 260 mm	250 - 270 mm	280 - 300 mm	300 - 320 mm
310 - 330 mm	330 - 360 mm	350 - 370 mm	370 - 400 mm

COLLIER À TOURILLON



Simple tourillon



Double tourillon*

	Simple zingué W1			Simple inox W4		Simple inox W5		Double zingué W1
Référence	M6	M 8	M 10	M 6	MI 8	MI6W	MI8W	RM 10
Largeur	20 x 0.8 mm	23 x 1.2 mm	30 x 1.7 mm	20 x 0.8 mm	23 x 1.2 mm	20 x 0.8 mm	23 x 1.2 mm	30 x 1.7 mm
Diamètre vis	6 mm	8 mm	10 mm	6 mm	8 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Résistance	45 N cm	180 N cm	700 N cm	45 N cm	180 N cm	45 N cm	180 N cm	700 N cm

Diamètres disponibles

23 - 25 mm	26 - 28 mm	29 - 31 mm	32 - 35 mm
36 - 39 mm	40 - 43 mm	44 - 47 mm	48 - 51 mm
52 - 55 mm	56 - 59 mm	60 - 63 mm	64 - 67 mm
68 - 73 mm	74 - 79 mm	80 - 85 mm	86 - 91 mm
92 - 97 mm	98 - 103 mm	104 - 112 mm	113 - 121 mm
122 - 130 mm	131 - 139 mm	140 - 148 mm	149 - 161 mm
162 - 174 mm	175 - 187 mm	188 - 200 mm	200 - 220 mm
201 - 213 mm	214 - 226 mm	220 - 240 mm*	227 - 239 mm*
240 - 260 mm*	248 - 260 mm	260 - 280 mm*	280 - 300 mm*
300 - 325 mm*	325 - 350 mm*	350 - 375 mm*	375 - 400 mm*
400 - 425 mm*	425 - 450 mm*	450 - 475 mm*	475 - 500 mm*

JUPE EMBOUTIE

Dimension	INT x LG x DP	Matière
DN25	42 x 42 x 27.5	Inox
DN32	50 x 45 x 36	Inox
DN38	57 x 52 x 43.5	Inox
DN50	67 x 63 x 55	Inox
DN65	83 x 73 x 68	Inox
DN70	84 x 76 x 70	Inox
DN80	98.5 x 75 x 83	Inox
DN100	122.5 x 87 x 107	Inox

Dimension	INT x LG x DP	Matière
DN25	42 x 42 x 32.5	Inox
DN32	50 x 45 x 40	Inox
DN38	57 x 52 x 45.5	Inox
DN50	67 x 63 x 60	Inox
DN65	83 x 73 x 72	Inox
DN80	98.5 x 75 x 85.5	Inox
DN100	122.5 x 87 x 113	Inox

Dimension	INT x LG x DP	Matière
DN25	42 x 42 x 27.5	Aluminium
DN32	50 x 45 x 36	Aluminium
DN38	57 x 52 x 43.5	Aluminium
DN50	67 x 63 x 55 - 70 x 63 x 55 - 60 x 45 x 52	Aluminium
DN65	83 x 73 x 68 - 88 x 55 x 71	Aluminium
DN75	88 x 75 x 76	Aluminium
DN80	101 x 75 x 83.5 - 102 x 75 x 87 - 96 x 74 x 91 105 x 74 x 91 - 102 x 74 x 91	Aluminium
DN100	122.5 x 87 x 107 - 126 x 87 x 107 - 130 x 87 x 111 124 x 87 x 111	Aluminium



INOX
Jupe emboutie



INOX
Jupe emboutie pour raccord alimentaire à collerette



ALUMINIUM
Jupe emboutie pour raccord alimentaire à collerette

JUPE CRANTÉE

Dimension	Tuyau max extérieur	Matière
DN13	25	Inox
DN16	28	Inox
DN19	32	Inox
DN25	39	Inox
DN32	46	Inox
DN38	52	Inox
DN50	67	Inox
DN65	82	Inox
DN70	86	Inox
DN80	93	Inox
DN100	122	Inox
DN125	152	Inox
DN150	182	Inox

Dimension	Tuyau max extérieur	Matière
DN13	25	Acier
DN16	28	Acier
DN19	32	Acier
DN25	39	Acier
DN32	46	Acier
DN38	52	Acier
DN50	67	Acier
DN65	82	Acier
DN80	93	Acier
DN100	122	Acier
DN150	182	Acier



INOX
Jupe crantée



ACIER
Jupe crantée

Pour un sertissage sécurisé

BAGUE DE SERTISSAGE

Dimension	INT x EPx LG	Matière
DN20	26 x 2 x 30	Aluminium
DN25	31 x 2 x 30 - 36 x 2 x 30	Aluminium
DN40	46 x 2 x 30	Aluminium
DN45	51 x 2 x 30	Aluminium
DN50	57 x 2 x 30	Aluminium
DN55	67 x 2 x 30	Aluminium
DN63	80 x 2 x 30	Aluminium
DN65	84 x 2 x 30	Aluminium
DN70	76 x 2 x 40	Aluminium
DN90	101 x 2 x 65	Aluminium
DN100	102 x 2.5 x 90	Aluminium
DN120	120 x 2.5 x 90	Aluminium

Dimension	INT x EPx LG	Matière
1/4"	13 x 1.5 x 20	Inox
5/8"	14.5 x 1.5 x 20	Inox
3/8"	16.5 x 1.5 x 20	Inox
1/2"	20.5 x 1.5 x 20	Inox
3/4"	29.5 x 1.5 x 25	Inox
1"	37 x 2 x 25	Inox
1"1/4	44.5 x 2 x 30	Inox
1"1/2	54.5 x 2 x 30	Inox
2"	68 x 2 x 35	Inox
2"1/2	84.5 x 2 x 35	Inox
3"	98.5 x 2 x 40	Inox
4"	121 x 2 x 50	Inox



ALUMINIUM
Bague de sertissage



INOX
Bague de sertissage

COLLIER VAPEUR

Plage	Matière	
24-26	Inox	Laiton
32-34	Inox	Laiton
39-41	Inox	Laiton
47-50	Inox	Laiton
53-56	Inox	Laiton
67-69	Inox	Laiton



LAITON
Collier 1/2 coquille vapeur

COLLIER 1/2 COQUILLE

Dimension	Plage	Matière		
13 x 5	22-24	Aluminium	Inox	Laiton
19 x 6	30-33	Aluminium	Inox	Laiton
25 x 6	36-39	Aluminium	Inox	Laiton
32 x 6	43-46	Aluminium	Inox	Laiton
38 x 6.5	50-53	Aluminium	Inox	Laiton
50 x 8	63-67	Aluminium	Inox	Laiton
65 x 7	78-82	Aluminium	Inox	Laiton
75 x 8	89-83	Aluminium	Inox	Laiton
90 x 6.5	104-108	Aluminium	-	-
100 x 8	114-119	Aluminium	Inox	Laiton
125 x 10	143-148	Aluminium	-	-
150 x 10	178-184	Aluminium	-	-
200 x 12	222-229	Aluminium	-	-

● Autres dimensions sur demande.



ALUMINIUM / INOX / LAITON
Collier 1/2 coquille

VISSERIE

DN13 à 38 - 4 x M6 x 20
DN50 à 80 - 4 x M8 x 25
DN100 - 4 x M10 x 40
DN125 - 6 x M12 x 50
DN150 - 6 x M12 x 50
DN200 - 8 x M12 x 60

COLLIER 1/2 COQUILLE NON STANDARD

Dimension	Plage	Matière	
25 x 5	34-36	Aluminium	-
25 x 8	40-43	Aluminium	-
32 x 5	41-43	Aluminium	-
32 x 8	47-50	Aluminium	-
38 x 5	47-49	Aluminium	-
38 x 8	53-56	Aluminium	-
38 x 10	57-60	Aluminium	-
40 x 7	53-56	Aluminium	-
40 x 10	58-61	Aluminium	-
45 x 7	58-61	Aluminium	-
50 x 2	52-54	Aluminium	-
50 x 6	61-63	Aluminium	-
50 x 10	69-71	Aluminium	Inox
63 x 6	74-76	Aluminium	-
75 x 6	84-86	Aluminium	-
75 x 10	94-97	Aluminium	-
75 x 12	98-101	Aluminium	-
80 x 8	94-97	Aluminium	Inox
80 x 10	99-102	Aluminium	-
100 x 6	111-115	Aluminium	-
100 x 10	118-122	Aluminium	-
100 x 12	122-126	Aluminium	-
125 x 13	149-154	Aluminium	-
150 x 13	174-180	Aluminium	-
150 x 15	178-184	Aluminium	-
200 x 16	230-239	Aluminium	-

● Autres dimensions sur demande.



ALUMINIUM / INOX
Collier 1/2 coquille non standard

VISSERIE

DN13 à 38 - 4 x M6 x 20
DN50 à 80 - 4 x M8 x 25
DN100 - 4 x M10 x 40
DN125 - 6 x M12 x 50
DN150 - 6 x M12 x 50
DN200 - 8 x M12 x 60

COLLIER TYPE SL

Dimension	Plage	Matière
13 mm	22-29	Acier
19 mm	28-34	Acier
25 mm	32-40	Acier
32 mm	39-49	Acier
38 mm	48-60	Acier
50 mm	56-72	Acier
50 mm	60-76	Acier
63 mm	77-94	Acier
75 mm	89-101	Acier
75 mm	94-115	Acier
89 mm	113-127	Acier
89 mm	115-145	Acier
100 mm	127-140	Acier
125 mm	155-175	Acier
150 mm	175-195	Acier
175 mm	210-225	Acier
200 mm	227-250	Acier



ACIER
Collier à boulons type SL

COLLIER TYPE SK

Dimension	Plage	Matière
13 mm	22-29	Acier
19 mm	27-31	Acier
25 mm	32-39	Acier
35 mm	39-49	Acier
42 mm	48-60	Acier
50 mm	60-70	Acier
75 mm	86-102	Acier



ACIER
Collier à griffes type SK

Montage
sur raccords
à collerette

COLLIER OREILLES

Plage	Diamètre	Encoche	Matière
5-7	7.3 mm	3.0 mm	Acier
7-9	9.3 mm	3.2 mm	Acier
9-11	11.3 mm	3.5 mm	Acier
11-13	13.3 mm	3.5 mm	Acier
15-18	18.3 mm	5.0 mm	Acier
17-20	20.3 mm	6.0 mm	Acier
20-23	23.3 mm	6.5 mm	Acier
21-25	25.3 mm	6.5 mm	Acier
25-28	28.3 mm	6.5 mm	Acier
28-31	31.3 mm	7.5 mm	Acier
31-34	34.3 mm	7.5 mm	Acier
34-37	37.3 mm	8.0 mm	Acier



ACIER
Collier 2 oreilles

Existe en
inox

CHAUSSETTE DE SÉCURITÉ

Plage Min Max	Lg de maintien	Lg de la boucle	Lg totale	Rupture	Matériau	
8 15	125 mm	110 mm	235 mm	-	Acier	Inox
12 17	125 mm	110 mm	235 mm	800 daN	Acier	Inox
17 23	150 mm	110 mm	260 mm	1200 daN	Acier	Inox
23 31	200 mm	135 mm	335 mm	1600 daN	Acier	Inox
31 40	200 mm	135 mm	335 mm	1600 daN	Acier	Inox
40 49	250 mm	135 mm	385 mm	2000 daN	Acier	Inox

8 15	125 mm	210 mm	335 mm	-	Acier	Inox
12 17	125 mm	210 mm	335 mm	800 daN	Acier	Inox
17 23	150 mm	210 mm	360 mm	1200 daN	Acier	Inox
23 31	200 mm	235 mm	435 mm	1600 daN	Acier	Inox
31 40	200 mm	235 mm	435 mm	1600 daN	Acier	Inox
40 49	250 mm	235 mm	485 mm	2000 daN	Acier	Inox

6 10	230 mm	140 mm	290 mm	-	Acier	Inox
8 15	260 mm	200 mm	345 mm	900 daN	Acier	Inox
8 15	250 mm	200 mm	335 mm	900 daN	Acier	Inox
8 15	500 mm	200 mm	630 mm	1200 daN	Acier	Inox
8 15	500 mm	200 mm	630 mm	1350 daN	Acier	Inox
15 25	615 mm	255 mm	730 mm	1350 daN	Acier	Inox
15 25	250 mm	255 mm	365 mm	900 daN	Acier	Inox
20 40	745 mm	260 mm	865 mm	1500 daN	Acier	Inox
25 45	760 mm	260 mm	870 mm	1875 daN	Acier	Inox
25 45	300 mm	260 mm	410 mm	1350 daN	Acier	Inox
30 50	770 mm	255 mm	890 mm	1875 daN	Acier	Inox
45 60	830 mm	260 mm	940 mm	2550 daN	Acier	Inox
50 65	820 mm	300 mm	960 mm	2550 daN	Acier	Inox
60 80	850 mm	285 mm	975 mm	2850 daN	Acier	Inox
80 100	880 mm	310 mm	1010 mm	3450 daN	Acier	Inox

6 10	230 mm	140 mm	290 mm	-	Acier	Inox
8 15	260 mm	200 mm	345 mm	900 daN	Acier	Inox
8 15	250 mm	200 mm	335 mm	900 daN	Acier	Inox
8 15	500 mm	200 mm	630 mm	1200 daN	Acier	Inox
8 15	500 mm	200 mm	630 mm	1350 daN	Acier	Inox
15 25	615 mm	255 mm	730 mm	1350 daN	Acier	Inox
15 25	250 mm	255 mm	365 mm	900 daN	Acier	Inox
20 40	745 mm	260 mm	865 mm	1500 daN	Acier	Inox
25 45	760 mm	260 mm	870 mm	1875 daN	Acier	Inox
25 45	300 mm	260 mm	410 mm	1350 daN	Acier	Inox
30 50	770 mm	255 mm	890 mm	1875 daN	Acier	Inox
45 60	830 mm	260 mm	940 mm	2550 daN	Acier	Inox
50 65	820 mm	300 mm	960 mm	2550 daN	Acier	Inox
60 80	850 mm	285 mm	975 mm	2850 daN	Acier	Inox
80 100	880 mm	310 mm	1010 mm	3450 daN	Acier	Inox



Simple boucle courte



Simple boucle déporté



Double boucle



Double boucle à lacet

CABLETTE DE SÉCURITÉ

Longueur
500 mm
900 mm



GUIDE DES RÉSISTANCES 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, ...

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 particulier. 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	P.U.	NR ou IR	SBR	CR	NBR	CSM	EPDM	FPM	XLPE
Acétate amylique	-	-	F	X	X	X	X	A	X	A
Acétate d'éthyle	-	-	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	A	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	A	-	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	A	X	F
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	-	C
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
Alcool éthylique	F	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminium chlorure +65°C	-	-	A	A	A	A	A	A	A	A
Aluminium fluorure, sulfate +65°C	-	-	A	A	A	A	A	A	-	A

	PVC souple 20°C	P.U.	NR ou IR	SBR	CR	NBR	CSM	EPDM	FPM	XLPE
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 benzène, 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 RÉSISTANCES CHIMIQUES

PVC Polychlorure de vinyle

SBR Styrène butadiène

EPDM Ethylène-propylène dietherpolymère

P.U. Polyurethane

CR Chloropène

FPM Caoutchouc fluo-carboné

	PVC souple 20°C	P.U.	NR ou IR	SBR	CR	NBR	CSM	EPDM	FPM	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
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
Gasoil 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	A	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
Laït	-	-	C	C	F	F	A	A	-	A

	PVC souple 20°C	P.U.	NR ou IR	SBR	CR	NBR	CSM	EPDM	FPM	XLPE
Laque, vernis-laque	-	-	X	X	X	X	X	X	X	F
Mazout	-	-	X	X	F	A	F	X	-	A
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 aryle, mélanges	-	-	X	X	C	X	X	A	-	-
Phosphate de sodium monobasique	-	-	X	X	X	X	X	C	-	-
Phosphate de sodium dibasique	F	C	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, (thypo)	F	C	A	A	A	A	A	A	-	A
Toluène	X	X	X	X	X	X	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

A = Très bonne

F = Bonne

C = Variable selon conditions

X = Pas adapté

NOTE

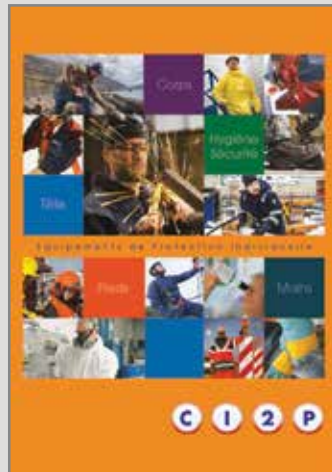
A series of horizontal dotted lines for writing notes.

LES CATALOGUES CI2P

Demandez-votre catalogue...



EPI



EPI



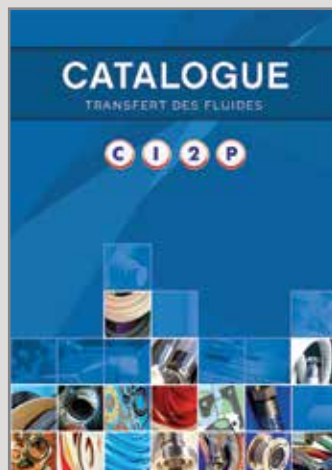
EPI



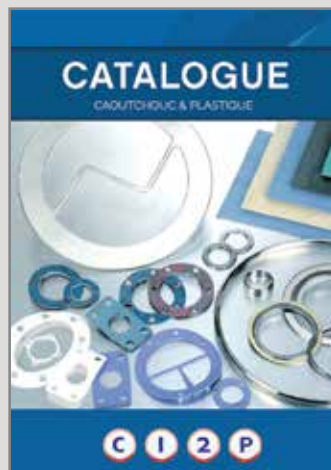
TEXTILE



INDUSTRIEL



CAOUTCHOUC & PLASTIQUE



CAOUTCHOUC & PLASTIQUE



PROFILS





***Nous livrons dans toute
la France et à l'étranger***



