Agro-alimentaire - Chimie - Cosmétique - Pharmacie

VEBER
CAOUTCHOUC

ACCP

JANVIER 2011

Comment utiliser ce catalogue

L'ensemble des produits dans ce catalogue sont identifiés par :

Le code produit A

Les différentes cotes du produit (diamètre...) B

Les options du produit (raccord, accessoire) C

TOLERANCE :
Les tolérances indiquées sont variables selon les produits et ne sont pas contractuelles.

Les produits vendus sont toujours soumis à des conditions d'emploi inconnues de notre part. Chaque utilisateur doit s'assurer par des essais de la capacité du produit à répondre à son application.

Les données de ce catalogue ne sont données qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas constituer de données contractuelles ni impliquer de garantie de notre part

TABLE DES MATIÈRES

TUYAUX ALIMENTAIRE COSMÉTIQUE CHIMIQUE PHARMACEUTIQUE	PAGE AC 2
TUYAU SILICONE	PAGE AC 7
TUBE SILICONE	PAGE AC 10
TUBE BUTYL	PAGE AC 11
TUBE GENRE ANGLAIS	PAGE AC 12
TUBE GOMME SOUPLE ROUGE	PAGE AC 13
TUBE TEFLON	PAGE AC 14
ONDULEUX INOX	PAGE AC 15
TUBE ISO-VERSINIC	PAGE AC 17
TYGON B-44-EU POUR CONTACT ALIMENTAIRE	PAGE AC 18
TUYAU TYGON NORPRENE A-60-G POUR POMPE PERISTALTIQUE	PAGE AC 19
TYGOPRENE - TUYAU TYGON POUR POMPE PERISTALTIQUE	PAGE AC 20
NORPRENE CHEMICAL - TUYAU TYGON POUR POMPE PERISTALTIQUE	PAGE AC 21
TUYAU POUR LAVAGE DANS L'AGRO-ALIMENTAIRE	PAGE AC 22
RACCORD SMS INOX	PAGE AC 25
RACCORD DIN INOX	PAGE AC 26
RACCORDS CLAMPS	PAGE AC 27
RACCORDS 1/2 SYMÉTRIQUE AVEC VERROU, À DOUILLE ANNELÉE	PAGE AC 28
COLLIER CLAMPS	PAGE AC 29
ACCESSOIRES CLAMPS DIN SMS	PAGE AC 30
ACCESSOIRES RACCORDS 1/2 SYMÉTRIQUES	PAGE AC 34
ACCESSOIRES PISTOLET LAVAGE	PAGE AC 36
ENROULEUR	PAGE AC 37
MANCHETTE POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE A MONTAGE RAPIDE	PAGE AC 38
JOINTS GONFLABLES ET SPÉCIFIQUES	PAGE AC 39
SERTISSAGE - COLLIERS OREILLE	PAGE AC 40
COLLIERS DE SERRAGE	PAGE AC 41
COLLIERS	PAGE AC 42

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TEC'TUSILBRIGHT

Référence : 050SILI021

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement de produits gras et non gras, résistant à de hautes températures, peut être utilisé comme liaison souple.

Spécifiquement conçu pour les industries agroalimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques, tuyau de haute performance, sans transfert de goût ou d'odeur.

Longueur couronne : 40m

SANS PHTALATES

TUBE INTÉRIEUR :
lisse, silicone platine translucide de qualité alimentaire selon la norme FDA CFR 21 PARTS177,2600, brochure 1227, BFR CHAP XV, european réglement 1935/2004/CE résolution AP 2004 (5), DM 21.03.73 et suivants, et JAPAN ministry of health and welfare notice No.370,1959 and No.201,2006.

RENFORTS :
plis textiles de renforts résistants à des températures élevées, spirales en acier inoxydable noyées dans la paroi.

REVÊTEMENT EXTÉRIEUR :
silicone platine translucide lisse et résistant à la chaleur, l'ozone, aux agents atmosphériques, à l'huile de paraffine et à l'abrasion

NETTOYAGE :
stérilisation à la vapeur à une température de 121°C pendant 30 minutes ou nettoyage avec une solution chimique à une température de 82° C maxi. Selon norme 3A SANITARY STANDARD CLASS II

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	PS (bars)	PLNE (bars)	POIDS (kg/m)	Rayon de Courbure (mm)
13	24	16	48	0,39	60
16	27	15	45	0,45	75
19	30	13	39	0,51	80
25	36	10	30	0,63	100
32	43,5	8	24	0,87	120
38	51	7	21	1,08	150
40	53	7	21	1,25	180
51	64	6	18	1,39	240
63,5	78	5	15	1,94	270
70	84,5	5	15	2,5	290
76	90,5	4	12	2,69	360
80	94,5	4	12	2,82	370
102	116,5	3	9	3,78	400

L'ENSEMBLE DE TOUS VOS

Demi-raccords Acier inoxydable

Raccord inox SMS femelle

Raccord inox SMS male

Ecrou inox SMS

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TEC'TUPRESTIGE

Référence : 050BUTY010

Tuyau pour aspiration et refoulement convenant à une large gamme de produits alimentaires et cosmétiques. Tube intérieur totalement imperméable. Recommandé pour les vins et les spiritueux.

Longueur couronne : 40m

SANS PHTALATES

TUBE INTÉRIEUR :
caoutchouc butyl, blanc, lisse, alimentaire, répond aux normes D.M. 21/03/1973 et F.D.A. – Titre 21 – art 177.2600.

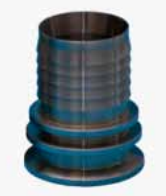
RENFORTS :
plis textiles synthétiques et spirale acier (sur demande spirale de nylon).

REVÊTEMENT EXTÉRIEUR :
caoutchouc synthétique de couleur bleu, résistant aux agents atmosphériques, à l'ozone et à l'abrasion, impression toile.

NETTOYAGE :
stérilisation à la vapeur à une température de 121°C pendant 30 minutes ou nettoyage avec une solution chimique à une température de 82° C maxi. Selon norme 3A SANITARY STANDARD CLASS II

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	PS (bars)	PLNE (bars)	POIDS (kg/m)	Rayon de Courbure (mm)
19	30	10	30	0,57	85
25	37	10	30	0,885	120
32	44	10	30	1,08	170
38	51	10	30	1,32	180
40	54	10	30	1,41	210
51	65	10	30	1,74	270
63,5	79	10	30	2,6	360
70	86	10	30	2,83	390
76	91,5	10	30	3,36	400
80	97,5	10	30	3,8	450
102	120	10	30	4,51	600

RACCORDEMENTS POSSIBLES



Férule clamp inox 316L

Raccord inox DIN male

Ecrou inox DIN

Raccord inox DIN femele

Raccords page AC 25 à AC 28

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique

TEC'TUFLON MULTIPHARM

Référence : 050MFA-040

Tuyau pour aspiration et refoulement de produits cosmétiques, pharmaceutiques, chimiques et solvants, avec tube intérieur et extérieur conducteur permettant la dissipation de l'électricité statique.

Fabriqué selon la norme EN 12115 TYPE Ω et Trbf 131/2

Longueur couronne : 40m

SANS PHTALATES

TUBE INTÉRIEUR :
lisse en MFA (Polytetrafluoroethylene-Perfluoromethyl vinylether) blanc, résistant à de hautes températures, au stress mécanique et à l'oxydation.
Épaisseur minimale 0.6 millimètres.

Conforme aux normes suivantes : FDA 21 CFR 177.1550. 177.2600 Normes (standards), USP XXIII class VI et Pharmacopée européenne 3.1.9, ISO 10993 sections 5,6, 10,11

RENFORTS :
Plis textiles synthétiques et spirale acier, et tresse de cuivre permettant d'évacuer l'électricité statique.

REVÊTEMENT EXTÉRIEUR :
EPDM blanc de qualité alimentaire selon la norme FDA, résistant à l'abrasion, au vieillissement et à l'ozone. Impression toile.

NETTOYAGE :
stérilisation à la vapeur à une température de 121°C pendant 30 minutes ou nettoyage avec une solution chimique à une température de 82° C maxi.

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	PS (bars)	PLNE (bars)	POIDS (Kg/m)	Rayon de Courbure (mm)
13	25	10	40	0.55	100
19	31	10	40	0.72	130
25	37	10	40	0.89	180
32	44	10	40	1.04	220
38	51	10	40	1.38	260
50	66	10	40	1.75	330
63,5	79.5	10	40	2.98	440
75	91	10	40	3.64	520

L'ENSEMBLE DE TOUS VOS

Demi-raccords Acier inoxydable

Raccord inox SMS femelle

Raccord inox SMS male

Ecrou inox SMS

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique

TEC'TUCHEM UPE chips full conductive

Référence : 050PE--030

Tuyau pour aspiration et refoulement de produits cosmétiques, pharmaceutiques, chimiques et solvants, avec tube intérieur et extérieur conducteur.

Fabriqué selon la norme EN 12115 TYPE Ω et TRBF 131/2.

Longueur couronne : 40m

SANS PHTALATES

TUBE INTÉRIEUR :
lisse, UPE blanc avec « paillettes » noires, conducteur, alimentaire, conformément aux normes F.D.A 21 CFR 177.1520, BFR.

UPE polyéthylène haute densité

RENFORTS :
plis textiles synthétiques et spirale acier, tresse de cuivre pour évacuation de l'électricité statique.

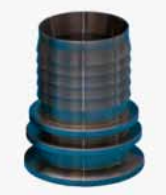
REVÊTEMENT EXTÉRIEUR :
EPDM noir, conducteur (R<10 Ohm) résistant aux agents atmosphériques, à l'ozone et à l'abrasion, impression toile.

NETTOYAGE :
stérilisation à la vapeur à une température de 121°C pendant 30 minutes ou nettoyage avec une solution chimique à une température de 82° C maxi.

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	PS (bars)	PLNE (bars)	POIDS (Kg/m)	Rayon de Courbure (mm)
19	31	16	64	0,66	150
25	37	16	64	0,81	200
32	44	16	64	0,99	250
38	51	16	64	1,23	300
50	66	16	64	2,24	400
51	67	16	64	2,28	405
63,5	79 .5	16	64	2,93	450
75	91	16	64	3,39	520
76	92	16	64	3,42	525
100	116.5	16	64	4,65	665
102	118.5	16	64	4,85	675

FDA

RACCORDEMENTS POSSIBLES



Férule clamp inox 316L

Raccord inox DIN male

Ecrou inox DIN

Raccord inox DIN femele

Raccords page AC 25 à AC 28

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

MILKFLEX/NY

Référence : 050EPDM110

Tuyau pour aspiration et refoulement de lait, vin, bière, jus de fruit, boissons alcooliques, liquides alimentaires, acides à moyenne concentration.

Tuyau très léger, flexible et maniable.

Surtout utilisé pour le chargement et le déchargement des camions-citernes.

Longueur couronne : 40m

TUBE INTÉRIEUR :
Lisse en caoutchouc NR blanc, selon la DM 21/03/73 et la FDA

RENFORTS :
Sa spire en nylon évite l'écrasement du tuyau et lui permet de reprendre sa forme.

REVÊTEMENT EXTÉRIEUR :
Lisse en caoutchouc synthétique blanc, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphérique, impression toile

TEMPÉRATURES DE SERVICE :
-40°C à + 70°C

Variante avec tube intérieur EPDM, pour des températures plus élévées :
- référence : MILKFLEX/EPDM/NY

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	Aspiration (bars)	Pression de service (bars)	Pression d'éclatement (bars)	POIDS (Kg/m)	Rayon de Courbure (mm)
38	52	0,8	6	18	1,29	200
51	65	0,8	6	18	1,66	250
63,5	79	0,7	6	18	2,38	350
76	93	0,7	6	18	3,25	400

Disponible dans d'autres diamètres sur demande

L'ENSEMBLE DE TOUS VOS

Demi-raccords Acier inoxydable

Raccord inox SMS femelle

Raccord inox SMS male

Ecrou inox SMS

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TUYAU SILICONE PLATINE AVEC RENFORT POLYESTER

Référence : 039SILI214

Pour le transfert de liquides, alimentaires et cosmétiques, qui ne demande pas une pression et un rayon de courbure élevés. Il compense les différences de niveau.

Bonne résistance chimique

Non recommandable pour opérer en dépression.

Inodore

Tuyau en silicone catalysé au platine . Répond aux normes FDA 21 CFR 177.2600, FDA-BfR divise XVe, avec l'USP type VI.

Longueur couronne : 10m ou 20m

STÉRILISATION :
Vapeur 140° C maxi pendant 1H30.

TUBE INTÉRIEUR :
translucide, lisse.

RENFORTS :
renforts de tissu de polyester

REVÊTEMENT EXTÉRIEUR :
translucide, lisse
Autres couleurs sur demande

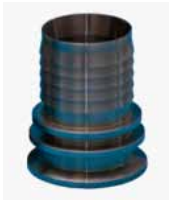
TEMPÉRATURES :
-55°C à + 200°C

FDA

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	PS (bars)	PLNE (bars)	Rayon de Courbure (mm)
6.35	13.2	9	28	40
7.93	15	7.5	23	45
9.52	16.6	7	21	55
12.7	20.3	5,2	17	70
15.87	24.5	4	13	85
19.05	27.9	3.5	11	95
22.22	31.3	3	10	110
25.4	34.5	3	9	135
31.75	40.80	2	7	160

Disponible dans d'autres diamètres sur demande

RACCORDEMENTS POSSIBLES



Férule clamp inox 316L

Raccord inox DIN male

Ecrou inox DIN

Raccord inox DIN femele

Raccords page AC 25 à AC 28

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TUYAU SILICONE PLATINE AVEC 4 RENFORTS POLYESTER ET UNE SPIRALE INOX

Référence : 039SILI650

Champ d'application très étendu grâce à son équilibre entre robustesse et flexibilité.

Utilisation idéale pour cuves sur pesons, ce flexible de longueur courte compense les vibrations, les différences de niveau et accepte des rayons de coubures serrés.
Excellente tenu au vide et en pression.
Utilisable pour le dosage et les cuves sur pesons

Tuyau en silicone catalysé au platine, suivant les normes FDA 21 CFR 177.2600, FDA-BfR part XVe, l'USP type VI.

Tenue au vide : 0.912 bars

Longueur de fabrication standard : 4m

Longueur de 6m possible dans certains diamètres

TUBE INTÉRIEUR : Translucide et lisse.

RENFORTS : 4 Renforts de tissu de polyester + une spirale acier inoxydable 302L .

REVÊTEMENT EXTÉRIEUR : translucide et lisse.

TEMPÉRATURE : -60°C à + 180°C, stérilisable par air chaud 250°C ou par vapeur + 135°C et à une pression de 3.5 bars (1h30)
Temps maximal : 1h30 à 135°

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	PS (bars)	PLNE (bars)	Rayon de Courbure (mm)
6	15	16.6	50	41
8	17	14.3	43	43
10	18	12.8	38	46
13	22	11.2	34	50
16	25	10	30	54
18	27	9.4	28	57
20	29	8.9	27	60
22	31	8.5	26	64
25	34	8	24	69
28	37	7.5	23	75
32	41	7	21	84
35	44	6.7	20	92
38	47	6.4	19	100
40	49	6.3	19	105
42	51	6.1	18	111
45	54	5.9	18	121
50	59	5.6	17	139
51	61	5.5	17	143
63	72	4.8	14	200
76	85	3.9	12	288
90	99	3	9	425
100	109	2.3	7	562
102	111	2.1	7	570

L'ENSEMBLE DE TOUS VOS

Demi-raccords Acier inoxydable

Raccord inox SMS femelle

Raccord inox SMS male

Ecrou inox SMS

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TUYAU SILICONE PLATINE AVEC 4 RENFORTS POLYESTER ET DOUBLE SPIRALE INOX

Référence : 039SILI655

Tuyau conçu pour le transfert de produits cosmétiques et pharmaceutiques.

Ce tuyau très robuste possédant une très grande flexibilité a été réalisé pour des applications où il aurait à subir des chocs mécaniques.

Tuyau en silicone catalysé au platine, suivant les normes FDA 21 CFR 177.2600, FDA-BfR part XVe, l'USP type VI.

Tenue au vide : 0.912 bars

Longueur de fabrication standard : 4m

Longueur de 6m possible dans certains diamètres

TUBE INTÉRIEUR : Translucide et lisse

RENFORTS : 4 Renforts de tissu de polyester + double spirale fil d'acier inoxydable 302L

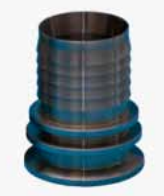
REVÊTEMENT EXTÉRIEUR : Translucide et lisse

TEMPÉRATURE :
-60°C à + 180°C, stérilisable par air chaud 250°C ou par vapeur + 135°C et à une pression de 3.5 bars (1h30)
Temps maximal : 1h30 à 135°

FDA

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	PS (bars)	PLNE (bars)	Rayon de Courbure (mm)
6	15.4	22.6	68	37
8	17.4	19.9	60	40
10	19.4	18	54	42
13	22.4	16.1	48	46
16	25.4	14.7	44	49
18	27.4	13.9	42	52
20	29.4	13.3	40	55
22	33.6	12.8	38	58
25	36.6	12.1	36	64
28	39.6	11.5	34	69
32	43.6	10.8	32	77
35	46.6	10.4	31	84
38	49.6	10	30	91
40	52.2	9.8	29	97
42	54.2	9.6	29	102
45	57.2	9.3	28	111
50	62.2	8.9	27	128
51	63.2	8.8	26	131
63	75.4	7.5	23	183
76	88.4	6.2	19	263
90	102.4	4.7	14	389
100	112.4	3.7	11	514
102	114.4	3.6	11	520

RACCORDEMENTS POSSIBLES



Férule clamp inox 316L

Raccord inox DIN male

Ecrou inox DIN

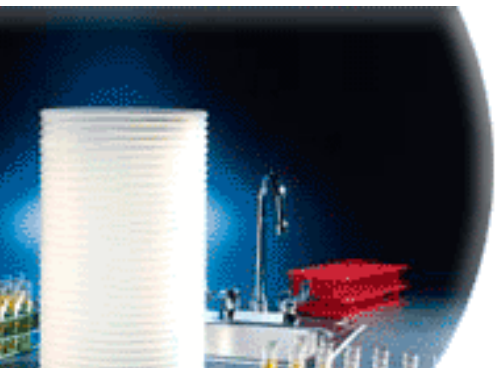
Raccord inox DIN femele

Raccords page AC 25 à AC 28

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TUYAU VERSILIC©



Référence : 039SILI213

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

Il est biologiquement inerte et favorise la culture de cellules.

Tuyau en silicone peroxydé biologiquement inerte
Conforme à la pharmacopée européenne, aux tests biologiques de l'USP (conforme à la norme FDA et BFR) class VI et aux exigences de biocompatibilité de la norme iso 10993

TUBE :
translucide et complètement uni

TEMPÉRATURES :
+50°C à + 200°C / pointes possible à 230°C
Dureté 60 shore

Utilisation possible sur pompe péristaltique

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	Conditionnement en couronne (M)
0,5	2,5	50
1	3	50
1,5	3	50
2	4	50
2	5,5	50
2	6	50
3	5	50
3	5,5	50
3	6	50
3	7	50
4	6	50
4	7	25
4	8	25
4	10	25
5	7	25
5	8	25
5	9	25
5	10	25
6	8	25
6	9	25
6	10	25
6	12	25
7	10	25

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	Conditionnement en couronne (M)
7	11	25
7	12	25
7	13	25
8	11	25
8	12	25
8	14	25
8	16	25
8,5	12	25
9	13	25
10	14	25
10	16	25
10	18	25
10	23	25
12	15,5	25
12	17	25
15	21	25
18	24	10
20	27	10
25	35	10
30	40	10
40	50	10
50	60	10

Autres conditionnements possibles, nous contacter

POUR TOUTES DEMANDES N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TUBE BUTYL

Référence : 034BUTY605

Le tuyau butyl est largement utilisé en laboratoire ou dans l'industrie pour le transport des gaz. Il est fortement recommandé pour le gaz butane.

Sa perméabilité aux gaz est 10 fois plus faible que celle du caoutchouc naturel, ce qui en fait le choix idéal pour les transports de gaz. Il peut être utilisé avec des brûleurs à gaz.

TRÈS IMPERMÉABLE AUX GAZ

RÉSISTE À LA FISSURATION ET AU VIEILLISSEMENT

BONNE STABILITÉ THERMIQUE

RÉSISTE AUX HUILES ET AUX GRAISSES ANIMALES ET VÉGÉTALES

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)
6	12
8	12
10	15
12	18
15	22

Vendu par couronne de 25m

Comment utiliser ce catalogue

L'ensemble des produits dans ce catalogue sont identifiés par :

Le code produit (A)

Les différentes cotes du produit (diamètre...) (B)

Les options du produit (raccord, accessoire) (C)

TOLERANCE :
Les tolérances indiquées sont variables selon les produits et ne sont pas contractuelles.

Les produits vendus sont toujours soumis à des conditions d'emploi inconnues de notre part. Chaque utilisateur doit s'assurer par des essais de la capacité du produit à répondre à son application.

Les données de ce catalogue ne sont données qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas constituer de données contractuelles ni impliquer de garantie de notre part

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TUBE GENRE ANGLAIS

Référence : 034SBR-602

Fabriqué à partir de caoutchouc naturel, le tuyau GA est de couleur brun clair légèrement translucide.

Il a une dureté Shore de 50, et offre d'excellentes caractéristiques d'élasticité et de résilience. Il se monte facilement sur tous les types de connecteurs.

Ses propriétés sont similaires à celles du latex, qu'il remplace dans la plupart des applications paramédicales, de laboratoire et industrielles.

Il est également conforme aux exigences de la FDA en matière de contact alimentaire et peut résister à une stérilisation par chaleur humide.

Parmi ses applications courantes figurent les laboratoires généraux, l'analyse du sang et des tissus, ainsi que tous les types de distribution : savon et détergents, boissons alcoolisées et à base de lait.

EXCELLENT ALLONGEMENT : 500 %

STÉRILISATION POSSIBLE EN CHALEUR HUMIDE

CONFORME AUX CRITÈRES FDA

TEMPÉRATURES DE -30°C À +70°C (+125°C EN CHALEUR HUMIDE)

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	Conditionnement couronne de (m)
2	4	50
3	5	50
4	6	50
4	7	50
4	8	50
5	8	50
5	9	50
5	10	50
6	9	50
6	10	50
7	10	25
7	11	25
7	13	25
8	12	25
8	16	25
10	14	25
10	15	25
12	17	25
15	21	25
18	24	25
20	27	25

NOTRE AMBITION EST DE VOUS OFFRIR NOTRE MEILLEUR NIVEAU DE QUALITÉ

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TUBE GOMME SOUPLE ROUGE

Fabriqué à partir de caoutchouc naturel, le tuyau GSR (Shore 45) offre une bonne élasticité, ce qui facilite son installation.

Il est léger, souple, résiste à l'usure et présente une bonne imperméabilité.

Sa bonne résistance aux acides et aux bases en fait le tuyau idéal pour le transfert de liquides en laboratoire, dans les secteurs agroalimentaire et paramédical, et dans l'industrie en général.

De fortes épaisseurs de paroi sont disponibles pour les applications à vide, ou demi-vide.

TRÈS BONNE ÉLASTICITÉ, FLEXIBILITÉ ET LÉGÈRETÉ

BONNE RÉSISTANCE À L'ABRASION

CONFORME AUX CRITÈRES FDA

TEMPÉRATURE DE -30°C À +70°C (+125°C EN CHALEUR HUMIDE)

Tube pour l'écoulement
Référence : 034SBR-600

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	Conditionnement couronne de (m)
1	3	25
2	4	25
3	5	25
3	6	25
4	6	25
4	7	25
4	8	25
5	8	25
6	9	25
6	10	25
7	10	25
7	11	25
8	12	25
9	13	25
10	14	25
12	17	25
12	18	25
16	22	25

Tube pour le vide
Référence : 034SBR-603

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	Conditionnement couronne de (m)
4	14	25
5	15	25
6	18	25
8	20	25
10	30	10
15	35	10
20	45	10

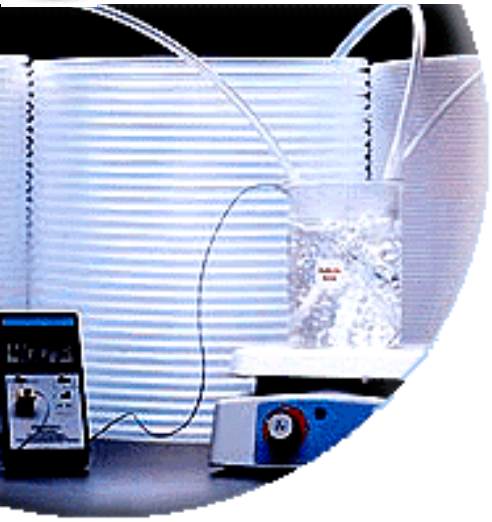
Tube pour aspiration et demi vide
Référence : 034SBR-601

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	Conditionnement couronne de (m)
4	9	25
5	10	25
6	12	25
6	16	25
7	15	25
7	17	25
8	14	25
8	18	25
10	20	25
12	24	25
15	30	10

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TUBE TEFLON©



Référence : 019PTFE100

Il est largement employé pour transférer des fluides sous pression dans des applications chimiques générales, comme la distribution de gaz naturel et d'huiles minérales, la surveillance de gaz toxiques et les conduites d'acheminement de peintures, de vernis ou d'adhésifs.

Le tuyau PTFE convient également à de nombreuses applications sur les marchés de l'automobile, de l'électricité et des équipements.

TUYAU POLYMÈRE ENTIÈREMENT FLUORÉ

ASPECT BLANC OPAQUE À TRANSLUCIDE

GRANDE RIGIDITÉ

LA PLUS HAUTE TEMPÉRATURE DE SERVICE JUSQU'À 287°C

EXCELLENTE RÉSISTANCE CHIMIQUE

UTILISABLE SUR PRODUIT NEP

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	Tolérance Epaisseur (mm)	Conditionnement couronne de (m)
2	3	0,1	100
2	4	0,15	25-50-100
3	4	0,1	50
3	5	0,15	100
4	5	0,1	50
4	6	0,15	25-50-100
5	6	0,1	50
5	7	0,15	50
6	7	0,1	50
6	8	0,15	25-50-100
8	10	0,15	25-50-100
10	12	0,15	25-50-100
12	14	0,15	100
14	16	0,15	25
16	18	0,15	40
18	20	0,15	30

NOUS VOUS PROPOSONS
UNE GAMME COMPLÈTE
DE TUYAUX FLEXIBLES PTFE
ET D'ONDULEUX INOX

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

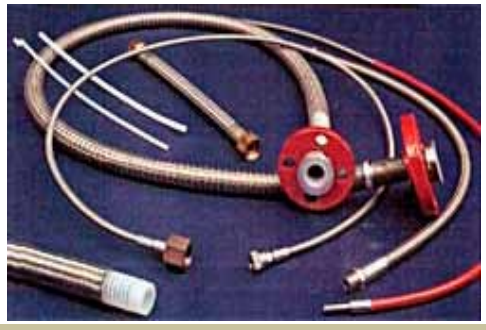
Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

ONDULEUX INOX

Pour un flexible métallique, la résistance totale à la pression est déterminée par l'épaisseur de la paroi du tube ondulé et par la tresse qui l'enveloppe (le nombre de tresses peut varier de 1 à 3).

Les flexibles métalliques ondulés sont utilisés pour absorber les vibrations, la dilatation des conduites, les déplacements des points de raccordement sur machines.

ONDULEUX INOX



Le tuyau PTFE lisse ou onduleux tresse inox sont les solutions idéales pour le transfert de produits chimiques, solvants, circuits vapeur en température élevée et de forte pression.
Il est également recommandé pour le transport de colles, peintures, gaz et hydrocarbures.
Les qualités de non-adhérence du PTFE permettent un bon écoulement des fluides véhiculés avec de faibles pertes de charges

Le PTFE reste inerte aux produits véhiculés dans ses tuyauteries.
Le tuyau PTFE lisse tresse inox peut être raccordé d'embouts sertis inox 316L
Toute possibilité de raccordement possible : GAZ, NPT, DIN2353, etc..

NOS TYPES DE FLEXIBLES MÉTALLIQUES:

AISI 321 (températures élevées)

AISI 316L (milieu corrosif)

AISI 316Ti (milieu corrosif)

MONEL 400 (milieu corrosif)

AISI 316L (applications à haute pression et vibrations)

FLEXIBLES MÉTALLIQUES SPÉCIAUX

° flexible avec isolation par fibres de verre, caoutchouc cellulaire ou fibre céramique pour éviter les pertes de chaleur ou pour isoler des fluides froids.

° flexible à double paroi (Inox 316L, 321L) pour applications tels que transports des résines, matières plastiques, huiles et bitumes.

° flexible chauffé électriquement pour procédés de fabrication où interviennent des fluides pouvant se cristalliser ou coaguler.

° flexible avec protection extérieure par un flexible agrafé. Ce flexible peut être également rendu plus rigide afin de servir de résistance mécanique.

° flexible doublé intérieurement d'un tube PTFE pour augmenter la résistance chimique mais tout en gardant les avantages du flexible métallique.

TEMPÊRATURE D'UTILISATION :
- 50° C à + 200° C

TEMPERATURE MAXIMUM D'UTILISATION :
en pointe : 230° C

PRESSION MAXIMALE D'UTILISATION EN CIRCUIT VAPEUR :
14 bars

Comment utiliser ce catalogue

L'ensemble des produits dans ce catalogue sont identifiés par :

Le code produit **A**

Les différentes cotes du produit (diamètre...) **B**

Les options du produit (raccord, accessoire) **C**

TOLERANCE :
Les tolérances indiquées sont variables selon les produits et ne sont pas contractuelles.

Les produits vendus sont toujours soumis à des conditions d'emploi inconnues de notre part. Chaque utilisateur doit s'assurer par des essais de la capacité du produit à répondre à son application.

Les données de ce catalogue ne sont données qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas constituer de données contractuelles ni impliquer de garantie de notre part

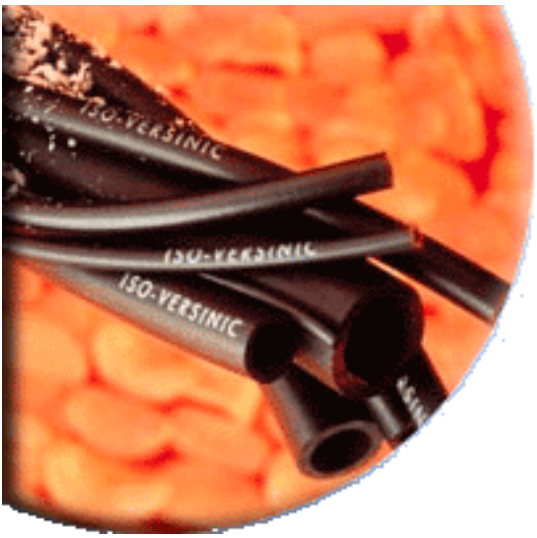
26 ANS D'EXPÉRIENCE
26 ANS DE SAVOIR-FAIRE

MERCI DE VOTRE CONFIANCE

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TUBE ISO-VERSINIC



Référence : 034FPM-224

Le tuyau ISO-VERSINIC® est recommandé pour le transport des produits chimiques très agressifs.

Il est capable de résister à des environnements sévères, en laboratoire ou dans des applications industrielles générales.

Il présente une bonne résistance au vieillissement et aux intempéries.

Il est disponible en tailles métriques et dans deux niveaux de dureté Shore :

60 Shore jusqu'à un diamètre de 4 x 6.
70 Shore au-dessus d'un diamètre de 4x 8.

100 % FLUOROELASTOMÈRE

RÉSISTANCE EXCEPTIONNELLE AUX ACIDES FORTS, AUX OXYDANTS, AUX SOLVANTS AROMATIQUES ET CHLORÉS, AUX ALCOOLS ET AUX AGENTS DE BLANCHIMENT

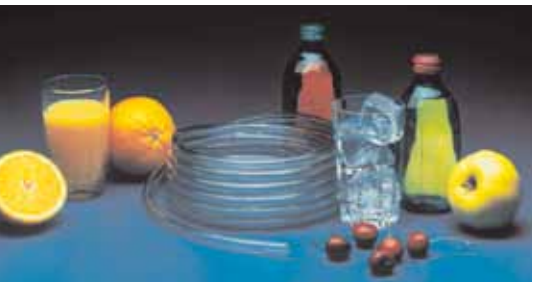
RÉSISTE A LA FLAMME .

UTILISABLE À DES TEMPÉRATURES COMPRISES ENTRE -20°C ET +200°C (POINTES DE TEMPÉRATURE POSSIBLES JUSQU'À +300°C)

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	Conditionnement couronne de (en m)
1	3	50-5
1,5	3	50-5
2	4	50-5
3	5	50-5
4	6	50-5
4	8	25-05
5	8	25-05
5	10	25
6	9	25-05
6	10	25-05
6	12	25-05
7	10	25-05
8	11	25-05
8	12	25-05
10	14	25-05
12	17	25-05
15	21	50-100
18	24	50-100
20	27	50-100
25	32	50-100
30	40	50-100

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TYGON B-44-EU POUR CONTACT ALIMENTAIRE



Référence : 034TYGO044

TUYAU ALIMENTAIRE TYGON®, SANS PHTALATES, QUALIFIÉ DIRECTIVE EUROPÉENNE

Le Tygon® B-44-EU a été formulé, notamment, pour répondre à la nouvelle directive européenne 2002/72/EEC limitant l'usage des phtalates dans les plastiques pour le contact alimentaire.

Cette nouvelle formulation est compatible avec : des formes sèches, humides, produits aqueux, substances acides ou alcoolisées jusqu'à 50°C ainsi que pour le lait.

Le Tygon° B-44-EU est recommandé pour la fiabilité de ses performances dans de multiples applications de remplissage, de drainage et de transfert.

Il présente une très bonne résistance aux détergents alcalins et aux agents de stérilisation couramment employés.

Il ne convient pas pour les produits gras.

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	Conditionnement couronne de (m)
0,8	2,4	15
1,6	3,2	15
3,2	4,8	15
3,2	6,4	15
4	7,2	15
4,8	8	15
5	8	15
6,4	9,6	15
7	10	15
9	12	15
9,5	12,7	15
9,5	15,9	15
10	14	15
12,7	19,1	15
15	20	15

Température utilisation de -35°C à + 74°C

SANS PHTALATES

SPÉCIALISTE DES FLEXIBLES CHIMIQUES

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TUYAU TYGON NORPRENE A-60-G POUR POMPE PERISTALTIQUE

Référence : 034NORP100

Le tuyau industriel Norprene® surclasse les tuyaux à usages multiples néoprène, EPDM ou autres, test après test et application après application.

Même après des années d'exposition à la chaleur et à l'ozone, il ne se dégrade pas et ne fissure pas. Il offre donc une longue durée de vie dans une vaste gamme d'applications, comme l'étanchéité, la réalisation d'habillages résistant à l'abrasion, ou l'isolation de câbles.

Ses performances ont été conçues pour une fiabilité en service maximale. Le Norprene® est utilisable à des températures allant de -60°C (-75°F) à 135°C (275°F), ce qui permet d'utiliser le même matériau dans une large plage de températures.

Il est soudable à chaud et peut s'assembler sans raccord. Il présente également une excellente résistance aux fluides inorganiques (acides et bases).

Grâce à son excellente résistance à la fatigue en flexion et à sa stabilité à haute température, le tuyau industriel Norprene® surclasse pratiquement tous les autres tuyaux à usages multiples employés dans les applications sur pompes péristaltiques et à vide.

- RÉSISTANCE ACCRUE AUX INTEMPÉRIES
- RÉSISTE À L'ABRASION
- EXCELLENTE TENUE À LA FLEXION
- VASTE PLAGE DE TEMPÉRATURES
- FAIBLE PERMÉABILITÉ AUX GAZ PAR RAPPORT À UN TUYAU CAOUTCHOUC

VENDU PAR COURONNE DE 15 MÈTRES

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)
1,6	4,8
3,2	6,4
3,2	9,6
4,8	8
4,8	9,36
4,8	14,4
6,4	9,6
6,4	11,2
6,4	12,8
6,4	16
8	11,2
8	12,8
8	20,8
9,5	12,7
9,5	14,3
9,5	15,9
11,1	14,3
12,7	15,9
12,7	17,5
12,7	19,1
15,9	20,7
15,9	22,3
19	25,4
25,4	31,8

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

TYGOPRENE - TUYAU TYGON POUR POMPE PERISTALTIQUE

Référence : 034 XL60 100

Alternative au silicone et au PVC lorsqu'une durée de vie sur pompe péristaltique est requise, le Tygoprene® XL-60 offre une haute résistance à la flexion, une excellente souplesse, une résistance à l'ozone, à l'oxygène et au vieillissement.

Translucide pour faciliter le contrôle visuel, il présente également une large résistance aux produits chimiques tels que les acides et les bases.

Sa faible teneur en substances extractibles en fait un tuyau de choix pour le dosage et le transfert d'encre, de détergents ou de produits alimentaires.

Des essais internes donnent au Tygoprene® XL-60 une classe d'inflammabilité UL 94-HB.

LONGUE DURÉE DE VIE SUR POMPE PÉRISTALTIQUE

FAIBLE TENEUR EN SUBSTANCE EXTRACTIBLE

LARGE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'OZONE

CONFORME AUX CRITÈRES FDA

TEMPÉRATURE DE -66°C À + 121°C

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)
1,6	4,8
3,2	6,4
4,8	8
6,4	9,6
8	11,2
9,5	12,7
12,7	19,1
15,9	22,3
19	25,4

VENDU PAR COURONNE DE 15 MÈTRES

FORT DE NOTRE EXPÉRIENCE, NOUS ALLIONS QUALITÉ, SÉCURITÉ ET FIABILITÉ POUR RÉPONDRE À VOS EXIGENCES INDUSTRIELLES

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

Chimie - Cosmétique - Pharmaceutique - Alimentaire

NORPRENE CHEMICAL TUYAU TYGON POUR POMPE PERISTALTIQUE

Référence : 034NORP120

NORPRENE® CHEMICAL POUR TRANSFERT DE FLUIDES SENSIBLES

Le tube Norprene® Chemical est un produit co-extrudé spécifiquement formulé pour les applications de transfert de produits sensibles.

Cette formulation est particulièrement recommandée dans le cadre d'une utilisation sur pompe péristaltique.

L' âme intérieure ultra-lisse, sans plastifiant, résiste à l'absorption / adsorption de fluides aqueux, aux désinfectants chimiques et également aux bases, sels, cétones et alcools.

Le Norprene® Chemical peut être stérilisé jusqu'à cinq cycles sans que ses performances soient altérées.

VENDU PAR COURONNE DE 15 MÈTRES

LONGUE DURÉE DE VIE EN POMPE PÉRISTALTIQUE

EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

CONFORME AUX CRITÈRES FDA POUR LES CONTACTS ALIMENTAIRES

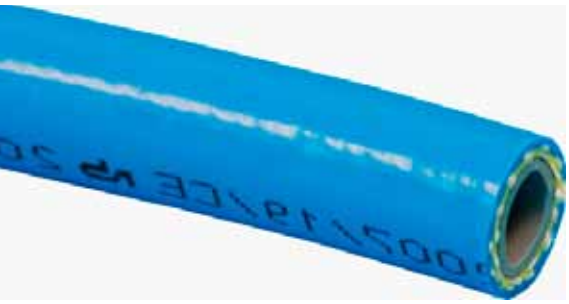
COULEUR BEIGE

TEMPÉRATURE DE -60°C À + 74°C

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)
3,2	6,4
4,8	8
6,4	9,6
9,5	12,7
12,7	19,1

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

TUYAU PVC POUR LAVAGE DANS L'AGRO-ALIMENTAIRE



Référence : 002PVC-440

Lavage industriel : utilisation en terminal sur les installations avec réseau centralisé (industrie agroalimentaire...)

Longueur standard : 25m - 50m et 100m

TEMPÉRATURE D'UTIISATION : 70°C

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	TEMPS UTILISATION	PRESSION SERVICE (bars)	Rayon de Courbure (mm)
12	22	70	40	84

TUYAU PVC SANS PHTALATES

1. Revêtement bleu clair en PVC souple alimentaire non tachant et anti-graisse
2. 4. Double renforcement polyester
3. 5. Couches intermédiaires en PVC souple aimentaire
6. Paroi intérieure en PVC souple gris alimentaire résistant aux agents lessiviels et désinfectants.

L'ENSEMBLE DE TOUS VOS

LES FLEXIBLES DE LAVAGE SONT DISPONIBLES CONFECTIONNÉS AVEC TOUS TYPES DE RACCORDS

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

TUYAU EPDM VAPEUR NETTOYAGE ALIMENTAIRE 120°C

TUBE:
EPDM blanc lisse

ARMATURE:
Plis synthétiques,haute ténacité

REVETEMENT:
EPDM bleu lisse

TEMPERATURE:
-30°C à + 120°C

Référence : 001EPDM105

Refoulement eau chaude pour le lavage des sols dans l'industrie alimentaire.

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	POIDS (kg/m)
13	21	0,36
16	26	0,44
19	31	0,62
25	37	0,78

Longueur standard : 20m et 40m

RACCORDEMENTS POSSIBLES

Pistolet de lavage

Embout à sertir

Raccords page AC 36

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

TUYAU LAVAGE VAPEUR 164°

Référence : 050EPDM500

Tuyau recommandé pour le lavage des postes de lavages à l'eau chaude et à la vapeur

Tuyau pour refoulement adapté à une large gamme de produits alimentaires non gras

Longueur couronne : 40m

TUYAU VAPEUR +164°C ALIMENTAIRE

SANS PHTALATES

TUBE INTERIEUR :
EPDM blanc ; répond à la norme FDA 21CFR 177.2600, BFR XXI cat 2, DM 21.03.73 et suivants, JAPAN Ministery of Health and Welfare notice 370,1959 et 201, 2006.

RENFORCEMENT :
Plis synthétiques, résistant à l'huile

REVÊTEMENT EXTÉRIEUR :
Bleu résistant à l'abrasion et à l'ozone –impression toile

TEMPÉRATURES :
-40°C à + 164°C

DIAM INT (mm)	DIAM EXT (mm)	PS à 164° (bars)	PS à 95° (bars)	PLNE (bars)	Poids (en kg)
10	20	6	20	60	0.31
13	23	6	20	60	0.37
16	26	6	20	60	0.44
19	31	6	20	60	0.65
25	39	6	20	60	0.93
32	46.5	6	20	60	1.24
38	54	6	20	60	1.57
40	56	6	20	60	1.63
51	68	6	20	60	2

L'ENSEMBLE DE TOUS VOS RACCORDEMENTS POSSIBLES

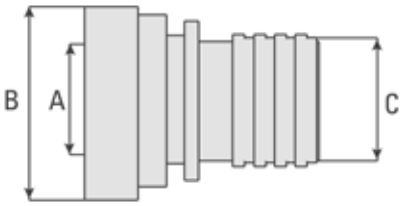
Pistolet de lavage

Embout à sertir

Raccords page AC 36

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

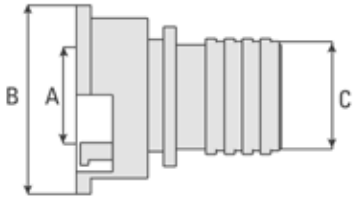
RACCORD INOX SMS MALE



DN	B	A (mm)
25	40X6F	22,5
38	60X6F	35,5
51	70X6F	48,5
63	85X6F	60,5
76	98X6F	72,8
104	125X4F	100

Référence : 051-INOX-500

RACCORD INOX SMS FEMELLE



DN	B	A (mm)
25	35,5	22,5
38	55	35,5
51	65	48,5
63	80	60,5
76	93	72,8
104	118	100

Référence : 051-INOX-501

ECROU INOX SMS

Référence : 051-INOX-502

CLÉS DE SERRAGE SMS

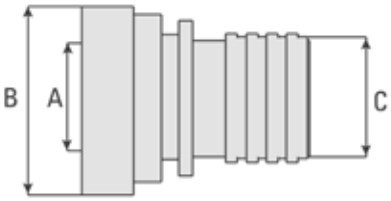
Simple

Articulée

Accessoires page AC 31

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

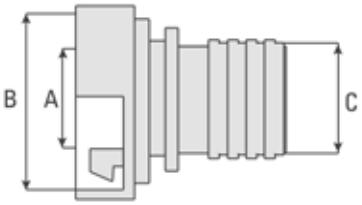
RACCORD INOX DIN MALE



Référence : 052-INOX-510

DN	B	A (mm)	C (mm)
10	28X8F	10	10
15	34X8F	16	15
20	44X6F	20	20
25	52X6F	26	25
32	58X6F	32	32
40	65X6F	38	38
50	78X6F	50	50
65	95X6F	66	63
80	110X4F	81	75
100	130X4F	100	102
125	160X4F	125	127
150	190X4F	150	152

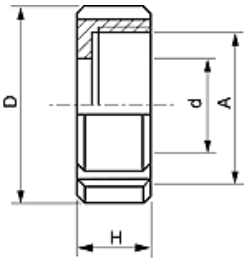
RACCORD INOX DIN FEMELLE



Référence : 051-INOX-511

DN	B	A (mm)
10	22	10
15	28	16
20	36	20
25	44	26
32	50	32
40	56	38
50	68	50
65	86	66
80	100	81
100	121	100
125	150	125
150	176	150

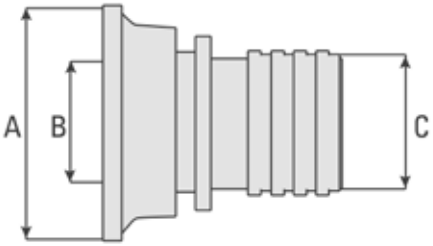
ECROU INOX DIN



Référence : 051-INOX-512

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

FERULE CLAMP INOX



Férule clamp inox 316L
Référence : 052INOX520

C (mm)	A (mm)
25	50,5
26,9	50,5
28	50,5
33,7	50,5
38	50,5
42,4	50,5
48,3	64
51	64
60,3	77,5
63,5	77,5
76	91
85	106
88,9	106
104	119
114,3	132
129	155
139,7	155
154	183
168,3	183
204	233,5
219,1	233,5
273	319

Férule mini clamp inox 316L
Référence : 052INOX541

C (mm)	A (mm)
12	34
13	34
14	34
16	34
17	34
18	34
21	34
22	34

Férule micro clamp inox 316L
Référence : 052INOX540

C (mm)	A (mm)
10	25
12	25
14	25
16	25
17	25

Accessoires pages AC 29 - AC 32 et AC 33

RACCORDS 1/2 SYMETRIQUE AVEC VERROU

Référence :
INOX : 005INOX070
POLYPRO : 005POLY070

Conformes à la norme NF E 29.572. Pression nominale PN 16.

Demi-raccords en polypropylene conformes à la norme NF T 54.604.Pression nominale PN 6.

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉS :
NBR,EPDM,FPM PTFE(téflon).
Filetages GAZ /BSP.

DN	DIAM SUR DOUILLE (mm)	Références inox	Références polypropi-lène
15	20	X	
20	25	X	
25	25		
25	30	X	
32	35	X	
40	30		X
40	35		X
40	40	X	X
40	45	X	X
50	45		
50	51	X	X
50	55	X	X
65	65	X	
65	70	X	
80	76		X
80	81	X	
80	90	X	X
90	100		
100	102	X	
100	105		
100	110	X	X
150	152		
150	162		

Raccord 1/2 symétrique avec verrou, à douille annelée réduite et collerette.

MONTAGE AVEC COLLIER ½ COQUILLE.

ACIER INOXYDABLE ET POLYPROPYLÈNE.

Existe aussi sans verrou.

VOS ACCESSOIRES POSSIBLES

Jonctions doubles avec verrous

Bouchons avec verrou et chaînette

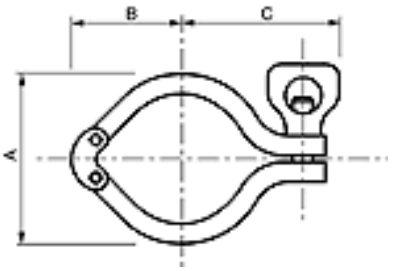
Clé tricoise

Joints de raccords symétriques Guillemin

Accessoires page AC 34 à AC 35

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

COLLIERS CLAMP INOX 304



Colliers micro clamp inox 304
Référence : 053INOX525

Ø	DIAM FERULE EXT (mm)
10	25
12	25
14	25
16	25
17	25

Colliers clamp inox 304
Référence : 053 INOX524

Ø	DIAM FERULE EXT (mm)
25	50,5
26,9	50,5
28	50,5
33,7	50,5
38	50,5
42,4	50,5
48,3	64
51	64
60,3	77
63,5	77
76	91
85	106
88,9	106
104	119
114,3	132
129	155
139,7	155
154	183
168,3	183
204	233
219,1	233
273	319

Colliers mini clamp inox 304
Référence : 053INOX526

Ø	DIAM FERULE EXT (mm)
12	34
13	34
14	34
16	34
17	34
18	34
21	34
22	34

COLLIER CLAMP À RESSORT

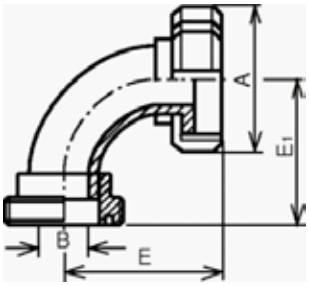
DIAM EXT FÉRULE (mm)
25
34
50
64
77
91
119

Référence : 053INOX519

Facilité de montage et démontage grâce à son ressort

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

COUDES DIN

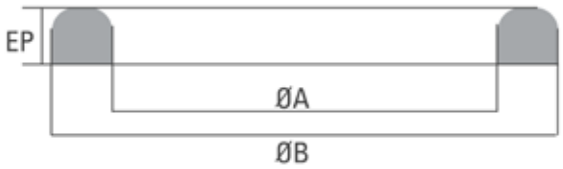


Males et femeles 90°

BOUCHON ET FOND ECROUS

JOINT DIN DEMI ROND

MATIÈRES	RÉFÉRENCE
EPDM	070EPDM060
VITON	070FPM-060
SILICONE	070SILI-060
NITRILE BLEU	070NBRB060

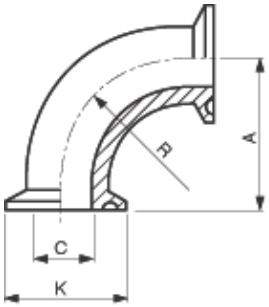


DN	DIMENSIONS
10/12	12x20x4,5
15/18	18x26x4,5
20/22	23x33x4,5
25/28	30x40x5
32/34	36x46x5
40	42x52x5
50/52	54x64x5
65/70	71x81x5
80/85	85x95x5
100/101	104x114x6
125	130x142x6,5
150/154	155x167x7

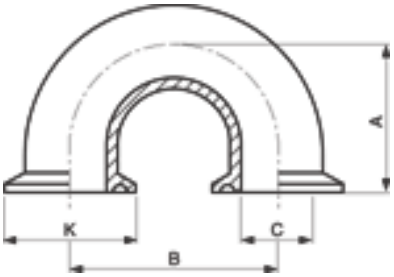
VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

COUDES SMS

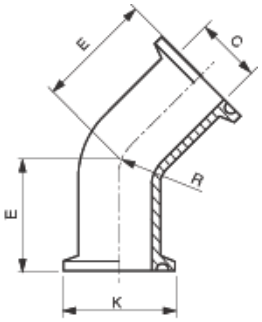
Coude clamp à 90° inox



Coude clamp à 180° inox



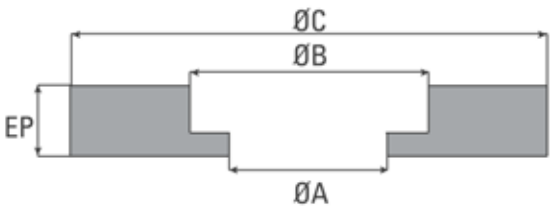
Coude clamp à 45° inox



JOINT SMS L

MATIÈRES	RÉFÉRENCE
EPDM	070EPDM070
VITON	070FPM-070
SILICONE	070SILI0-070

DN	DIMENSIONS (mm)
25	22,5/25X32X5,5
38	35,5/38X48X5,5
51	48,5/51X61X5,5
63	60,5/63,5X73,5X5,5
76	72,9/76X86X5,5
104	100/104X116X5,5



COUDE FEMELLE 90° SMS

BOUCHON ET FOND ECROUS

Référence : 051-INOX-510

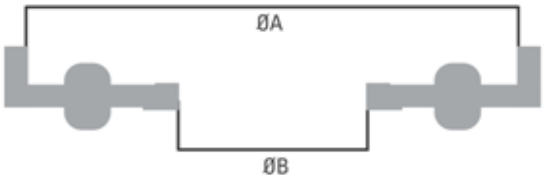
JOINT CLAMP

Joint micro clamp

MATIÈRES	RÉFÉRENCE
EPDM	070EPDM011
VITON	070FPM-011
SILICONE	070SILI0-011

DN	DIMENSIONS (mm)
8	7,2X20
12	10,5X20
13,5	10,8X20
14	12,4X20
17,2	14,6X20
18	16,2X20

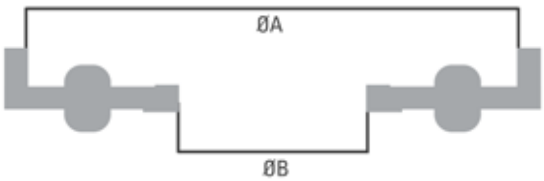
Joint mini clamp



MATIÈRES	RÉFÉRENCE
EPDM	070EPDM010
VITON	070FPM-010
SILICONE	070SILI0-010

DN	DIMENSIONS (mm)
12	10,5X34
13,5	10,8X34
14	12,4X34
17,5	14,2X34
18	16,2X34
21,3	18,3X34
22	20,2X34

Joint clamp SMS L



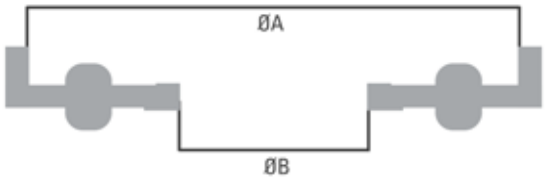
MATIÈRES	RÉFÉRENCE
EPDM	070EPDM030
VITON	070FPM-030
SILICONE	070SILI0-030

DN	DIMENSIONS (mm)
25	22,8X50,5
38	35,8X50,5
51	48,8X64
63	60,5X77,5
76	73,1X91
101	97,8X119
104	100,2X119

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

JOINT CLAMP

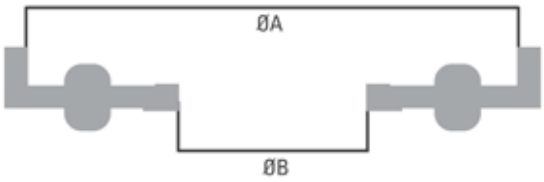
Joint clamp ISO L



MATIÈRES	RÉFÉRENCE
EPDM	070EPDM020
VITON	070FPM-020
SILICONE	070SILI0-020

DN	DIMENSIONS (mm)
21,3	18,3X50,5
26,9	24X50,5
33,7	30X50,5
42,4	38,7X50,5
48,3	44,6X64
60,3	56,6X77,5
88,9	85,1X106
114,3	110,2X130
139,7	135,9X155
168,3	161,7X183
219,1	214,1X233,5

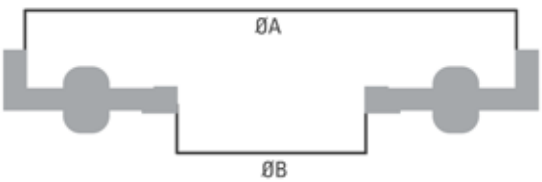
Joint clamp METRIQUE L



MATIÈRES	RÉFÉRENCE
EPDM	070EPDM050
VITON	070FPM-050
SILICONE	070SILI0-050

DN	DIMENSIONS (mm)
129	125,2X155
154	150,2X183
204	200,2X233,5
254	250,2X270

Joint clamp DIN L



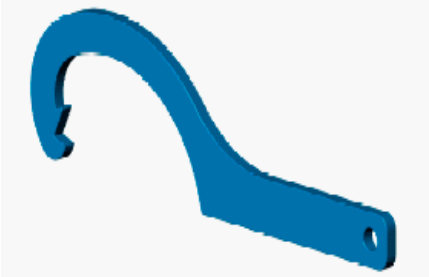
MATIÈRES	RÉFÉRENCE
EPDM	070EPDM040
VITON	070FPM-040
SILICONE	070SILI0-040

DN	DIMENSIONS (mm)
25	26,2X50,5
32	32,2X50,5
40	38,2X50,5
50	50,2X64
65	66,2X91
80	81,2X106
100	100,2X119

ACCESSOIRES RACCORDS 1/2 SYMÉTRIQUES

Jonctions doubles avec verrous
Référence :
INOX REF 005INOX050
POLYPRO REF 005POLY050

DN	DN	Références inox	Références polypropi-lène
40	20	x	
40	25	x	
40	32	x	
50	25	x	
50	32	x	
50	40	x	
65	40	x	
65	50	x	
80	40	x	
80	50	x	x
80	65	x	
100	40	x	
100	50	x	
100	65	x	
100	80	x	



Clé tricoise

Référence :
005ACIER800

Bouchons avec verrou et chaînette

Référence :
INOX REF 005INOX060
POLYPRO REF 005POLY060

DN	Références inox
15	X
20	X
25	X
32	X
40	X
50	X
65	X
80	X
100	X

Joints de raccords 1/2 symétriques Guillemin

Référence :
NITRILE REF 005NBR-777
EPDM REF 005EPDM777
VITON REF 005FPM-777
TEFLON REF 005PTFE777

DN	Références nitrile blanc	Références EPDM bleu	Références viton	Références téflon
20	x		x	x
25	x		x	x
32	x		x	x
40	x	x	x	x
50	x	x	x	x
65	x	x	x	x
80	x	x	x	x
90	x			
100	x	x	x	x
150	x			

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

RACCORDS 1/2 SYMÉTRIQUES

Avec verrou, à douille filetée MALE GAZ

Référence :
INOX REF 005INOX030
POLYPRO REF 005POLY030

DN	DIMEN-SIONS	Références inox	Références polypropi-lène
15	1/2	X	
20	3/4	X	
25	1	X	
32	1 1/4	X	
40	1 1/4		X
40	1 1/2	X	X
50	2	X	X
65	2 1/2	X	
80	3	X	X
100	4	X	X

Sans verrou, à douille filetée MALE GAZ

Référence :
INOX REF 005INOX040
POLYPRO REF 005POLY040

DN	FILETAGE MALE GAZ	Références inox
15	1/2	X
20	3/4	X
25	1	X
32	1 1/4	X
40	1 1/4	X
40	1 1/2	X
50	2	X
65	2 1/2	X
80	3	X
100	4	X

Avec verrou, à douille taraudée FEMELLE GAZ

Référence :
INOX REF 005INOX010
POLYPRO REF 005POLY010

DN	TARAUDAGE FEMELLE GAZ	Références inox	Références polypropi-lène
15	1/2	X	
20	3/4	X	
25	1	X	
32	1 1/4	X	
40	1 1/2	X	X
50	2	X	X
65	2 1/2	X	
80	2		X
80	3	X	X
100	4	X	X

Sans verrou, à douille taraudée FEMELLE GAZ

Référence :
INOX REF 005INOX020
POLYPRO REF 005POLY020

DN	TARAUDAGE FEMELLE GAZ	Références inox
15	1/2	x
20	3/4	x
25	1	x
32	1 1/4	x
40	1 1/2	x
40	2	x
50	2	x
65	2 1/2	x
80	3	x
100	4	x

ANNEAU DE PROTECTION RACCORD

Référence : JAUNE 005PROT100

Référence : ROUGE 005PROT100

Permet à vos raccords d'être protégés lors de chutes

A demander au sertissage

VENDU PAR 10 PIECES

SANS SERTISSAGE

Diamètre nominal (mm)	DIAM EXT (mm)	EP (mm)
25	95	15
32	101	15
38	105	15
51	115	15
63	130	15
76	145	15
104	170	15
125	240	25
150	280	25

RACCORD INOX À SERTIR

DIAM FILETAGE bsp	DIAM TUYAU (mm)
1/2	13
1/2	16
3/4	19
1	25

PISTOLET DE LAVAGE

Référence :
005INOX080
005LAIT080

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

ENROULEUR

Pour toutes les industries ayant le souci d' obtenir un excellent degré d' hygène dans leurs bâtiments de production, d'emballage ou de stockage et de lavage.

Un flexible à terre et non correctement rangé représente un danger réel pour le personnel.

Deux types d'enrouleurs sont disponibles :

ENROULEURS MANUELS:
Le déroulement et l'enroulement se font manuellement à l'aide d'une poignée située sur l'une des flasques de l'appareil.
Ils sont utilisables pour des flexibles basse pression (20bars) et haute pression (200bars). Les longueurs d'enroulement peuvent varier de quelques mètres à 70 mètres maximum.
Diamètres usuels des flexibles de 3/8 à 1.

ENROULEURS AUTOMATIQUES:
Le déroulement s'effectue simplement en tirant sur le flexible. Le cliquet automatique maintiendra la longueur choisie pendant toute la durée du lavage. pour enrouler le flexible, il suffit de le tirer d'un coup sec et le ressort de rappel permet son enroulement jusqu'à la butée caoutchouc.

Ils sont utilisables pour des flexibles basse pression (20bars) et haute pression (200bars). Les longueurs d'enroulement peuvent varier de quelques mètres à 40 mètres maximum.
Diamètres usuels des flexibles de 3/8 à 1.

Pour des longueurs supérieures à 20 mètres, les enrouleurs sont équipés de 2 ressorts de rappel.

Enrouleur automatique Inox
Référence : 015ENRO200

Plusieurs possibilités de flexibles en fonction des pressions de services et des températures d'utilisation

Enrouleur automatique (usage intensif)
Référence : 015EAU-884

DIAM TUYAU (en mm)	PRESSION SERVICE	LONGUEUR TUYAU MAX. (en M)	RACCORDEMENT
12x20	20 bars à 70 °C	13	1/2 bsp mâle laiton

AVANTAGE
Coque en polyprolyléne rigide. Résistant à la corrosion et aux intemperies.
Système sécurisé de rangement du tuyau. Applique murale ou au plafond.

POIDS :
10 kg (environ selon modèle).

Facile à installer et à utiliser.

Nombreuses applications possibles.

Tuyau de qualité alimentaire destiné aux postes de lavage à l'eau chaude dans les industrie agro-alimentaires

Tuyau caoutchouc noir raye rouge multi service pour passage huile et gasoil

Mécanisme garanti 1 an.

MANCHETTE POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE A MONTAGE RAPIDE

Manchette alimentaire polyuréthane antistatique dans la masse d'épaisseur 1 mm

DIAMÈTRES DISPONIBLES :
De 150 à 700 mm

HAUTEURS POSSIBLES :
De 200 à 700 mm

Résistance à la pression jusqu' à 200 mm de colonne d'eau
Température d'utilisation de -30°C à +120°C

Référence : 029PU-999

DOMAINES D'APPLICATIONS :

-Poudres de laits
-Granulés
-Farines
-Acides aminés
-Sucres
-Transferts pneumatiques
-Mélangeurs
-Malaxeurs
-Tamiseurs
-etc...

POSSIBILITÉ DE MANCHETTE DROITE SANS COLLIER INTÉGRÉ

POSSIBILITÉ DE MANCHETTE EN CAOUTCHOUC ALIMENTAIRE

COLLIERS INOX À GRENOUILLÈRE INTÉGRÉS À LA MANCHETTE , SIMPLE D'UTILISATION ET RAPIDE À MONTER

LA GÉOMÉTRIE :
Carrée, ronde, conique, carrée-ronde, ovale, forme développable, le système de fixation ou de guidage, plan recommandé.

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

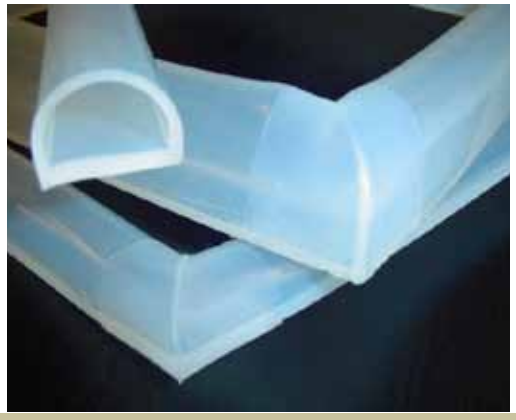
LES JOINTS GONFLABLES

Les joints gonflables en silicone permettent l'étanchéité et l'isolation entre deux pièces mobiles.

Ils sont utilisables en statique et en dynamique.

Ces joints sont réalisés à la demande à partir de profils extrudés puis soudés et sont conformes à la norme FDA.

LES JOINTS SPÉCIFIQUES



Joints spéciaux sur mesure en silicone pour application dans le domaine de la cosmétique, du pharmaceutique et de l'alimentaire.

Joints de cuves : toriques, demi toriques, carrés, rectangulaires...
Joints de hublots
Joints de trappes de visites avec angles surmoulés
Joints de mélangeurs...

SERTISSAGE

ASSEMBLAGE D'ENSEMBLES EN QUELQUES SECONDES

Plus de soudures, de rivets, de colle…

Domaines d'applications infinis

Découpage rapide de vos flexibles

Dénudage pour une tenue optimale de vos embouts

Marquage pour une meilleure traçabilité

Nettoyage pour une dépollution de vos montages

COLLIERS OREILLE

Référence : 040ZINC007

Le collier à oreilles est un système de serrage économique pour serrer de manière permanente les tubes de petites et moyennes dimensions.

Le montage s'effectue à l'aide d'une pince de serrage

VENDU EN BOITE DE 100 PIÈCES

Diamètres de serrage
5-7
7-9
9-11
11-13
13-15
15-18
17-20
20-23
22-25
25-28
28-31
31-34
34-37
37-40
40-43
43-46

VEBER CAOUTCHOUC : 200, Chaussée Jules César - ZI de Beauchamp - 95250 BEAUCHAMP
Tél. : 01 39 47 20 72 - Fax : 01 39 47 38 52 - E.mail : veber@veber-caoutchouc.com

COLLIERS DE SERRAGE

Collier inox tourtillon bande 20mm au 30mm suivant Diamètre
Référence : 040INOX020

Diamètres de sérrage (mm)	Références inox
23/25	x
26/28	x
29/31	x
32/35	x
36/39	x
40/43	x
44/47	x
48/51	x
52/55	x
56/59	x
60/63	x
64/67	x
68/73	x
74/79	x
80/85	x
86/91	x
92/97	x
98/103	x
104/112	x
113/121	x
122/130	x
131/139	x
140/148	x
149/161	x
162/174	x
175/187	x
188/200	x
201/213	x
214/226	x
227/239	x
240/252	x
248/260	x

Collier 2 Demi Coquilles
Référence :
040ALU-070 Aluminium
040INOX070 Inox

Diamètres de douille	Diamètre de tuyau min (mm)	Diamètre de tuyau max	Références aluminium	Références inox
13	22	24	X	X
19	30	33	X	X
25	36	39	X	X
25	40	43	X	
32	43	46	X	X
32	47	50	X	
38	50	52	X	
38	53	56	X	X
38	57	60	X	
40	53	56	X	
40	58	61	X	
50	61	63	X	
50	64	67	X	X
50	69	71	X	
65	78	82	X	X
65	84	87	X	
75	89	93	X	X
75	94	97	X	
75	98	101	X	
80	94	97	X	
80	99	102	X	
100	114	119	X	X
100	118	122	X	
100	122	126	X	
100	126	130	X	
100	130	134	X	
125	143	148	X	
125	149	154	X	
125	153	158	X	
150	168	174	X	
150	174	180	X	
150	178	184	X	
200	222	229	X	
200	230	239	X	

COLLIER CRÉMAILLÈRE

bande pleine - Largeur 9 mm

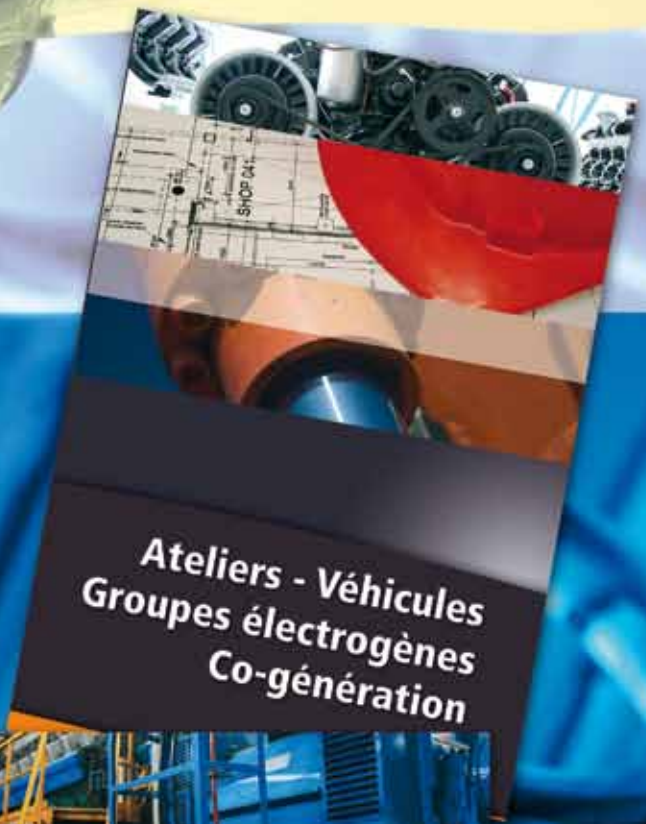
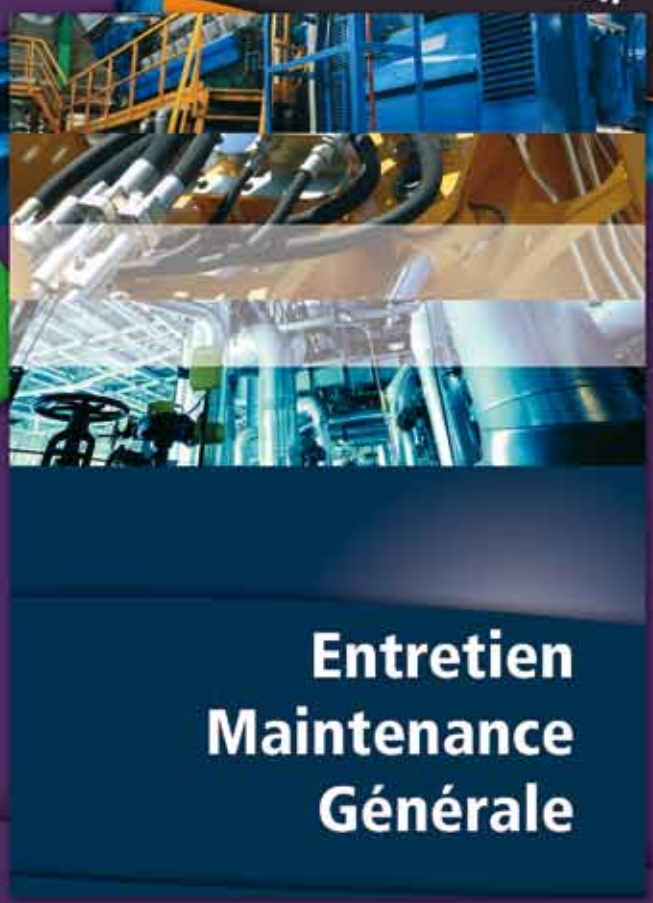
Référence : 040ZINC010
Référence : 040INOX010

bande pleine - Largeur 12 mm

Référence : 040ZINC011
Référence : 040INOX011

Ce collier permet des utilisations dans le domaine de l'industrie, poids lourds etc.

diamètre	zinc larg 9 mm	inox larg 9 mm	zinc larg 12 mm	inox larg 12 mm
10-17	x	x		
12-20	x	x		
15-25	x	x	x	x
19-28			x	x
20-32	x	x	x	x
25-40	x	x	x	x
25-45		x		
32-50			x	x
40-60	x	x	x	x
50-70			x	x
58-75	x	x	x	x
60-80				
70-90	x	x	x	x
80-100	x	x	x	x
90-110	x	x	x	x
100-120	x	x		
110-130	x	x	x	x
130-150			x	x
135-165			x	x
160,18			x	x
175-205			x	x
205-232			x	x
200-240			x	x
240-260			x	x
250-280			x	x
280-300			x	x
300-320			x	x
310-340			x	x
300-360			x	x
350-380			x	x
370-400			x	x

NOTES :

Découvrez l'ensemble de nos catalogues