



# COJOINT

PARTENAIRE EXPERT  
EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE



**Ensemble des solutions pour l'industrie  
alimentaire**





Matières		5
Tresses & Bourrages		13
Joints Aseptiques		17
EPI		35
Outils		41
Produits Techniques		63
Nettoyeurs Haute Pression		103







# COJOINT

PARTENAIRE EXPERT  
EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Matières



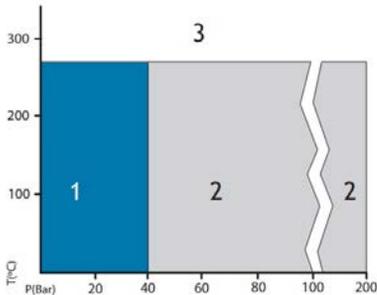
# Matériaux

## Feuilles de joint

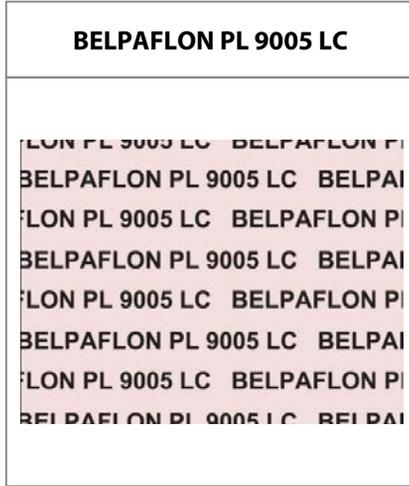


Feuille fabriquée en PTFE expansé avec orientation multidirectionnelle des fibres. Matériau d'une grande souplesse, très approprié pour les brides en mauvais état, et avec l'incomparable résistance chimique du PTFE.

Homologations :  
- FDA (FDA 21, CFR 177-1550)

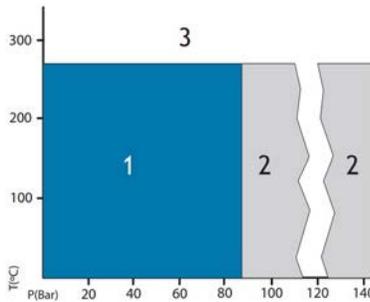


Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	531870
1	1500x1500	531871
1,5	1500x1500	500166
2	1500x1500	500167
3	1500x1500	500168
4	1500x1500	528554
5	1500x1500	531873
6	1500x1500	531874

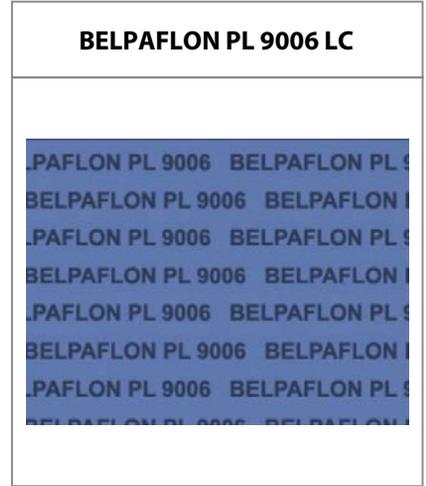


Feuille fabriquée en PTFE avec des particules inorganiques incorporées pour augmenter la résistance au fluage, particulièrement en température. Feuille à très haute résistance chimique incluant les bases acides et alcalis en fortes concentration (hydroxyde de sodium, acide sulfurique, acide nitrique, chlorure d'hydrogène, hydroxyde de potassium). Grande facilité de découpe, cette feuille ne colle pas grâce à ses propriétés anti-adhérentes. Ne vieillit pas et est ininflammable.

Homologations :  
- FDA  
- BAM (200°C 25 bars)

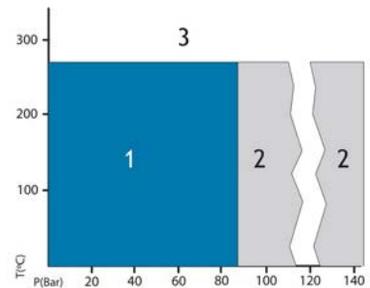


Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	500172
1	1500x1500	500173
1,5	1500x1500	500174
2	1500x1500	500175
3	1500x1500	500176



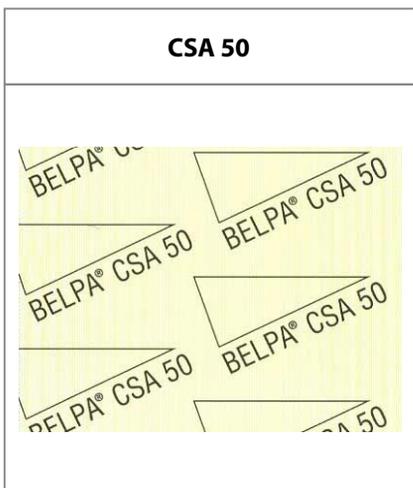
Variante bleu de la feuille PL 9005, elle est spécialement conçue pour l'industrie pharmaceutique et chimique. Usage sur brides en fibre de verre, céramique, plastique ou phénolique où un faible couple de serrage est requis.

Homologations :  
- FDA  
- BAM (200°C 25 bars)



Epaisseur	Format	N° article
1,5	1500x1500	500177
2	1500x1500	500178
3	1500x1500	500179

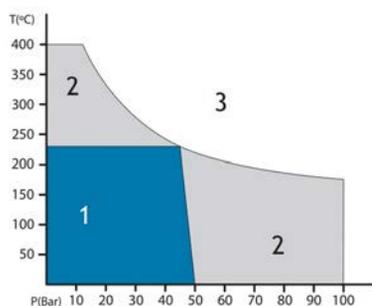




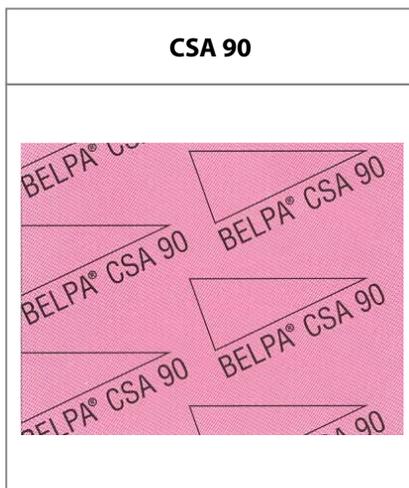
Feuille comprimée sans amiante de haute qualité à base d'élastomères, renforcée par des fibres d'aramide et des fibres inorganiques qui apportent une meilleure résistance à la température et à l'hydrolyse. Avec une large gamme d'application dans l'étanchéité industrielle, elle est aussi disponible avec insertion métallique en acier et finition anti adhérente extérieure sur demande.

Homologations :

- DVGW, DIN 3535-6 (gaz)
- DVGW, VPP-401 (gaz haute temp.)
- TZW, KTW (eau potable)



Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	500051
	2000x1500	500059
0,8	1500x1500	500052
	2000x1500	500060
1	1500x1500	500053
	2000x1500	500061
1,5	1500x1500	500054
	2000x1500	500062
2	1500x1500	500055
	2000x1500	500063
3	1500x1500	500056
	2000x1500	500064
4	1500x1500	500057
5	1500x1500	500058

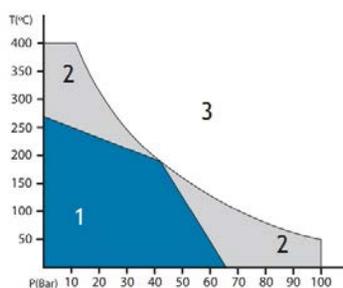


Feuille comprimée sans amiante de haute qualité à base d'élastomères NBR, renforcée par des fibres d'aramide et des fibres inorganiques qui apportent une meilleure résistance à la température et à l'hydrolyse.

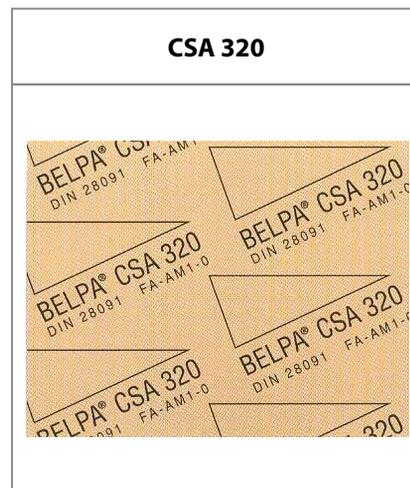
Sa résistance à la compression ainsi qu'à la traction et sa très basse perméabilité au gaz, permettent de couvrir la plupart des usages industriels (particulièrement chimie et petrochimie) où la haute résistance à la température et à la pression doivent être combinées. Excellente résistance aux huiles, hydrocarbures, alcalis et à la vapeur à des pressions modérées.

Homologations :

- DVGW, DIN 3535-6 (gaz)
- DVGW, VPP-401 (gaz haute temp.)
- WRAS, WRC (eau potable)



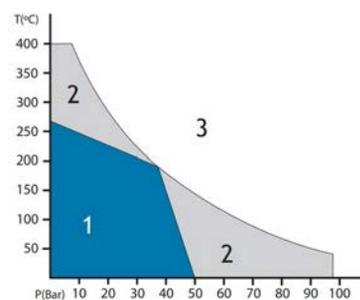
Epaisseur	Format	N° article
0,3	1500x1500	515707
0,5	1500x1500	500083
0,8	1500x1500	500084
1	1500x1500	500085
1,5	1500x1500	500086
2	1500x1500	500087
3	1500x1500	500088
4	1500x1500	500089



Feuille comprimée sans amiante à base d'élastomère NBR, renforcée par des fibres aramides et des fibres inorganiques, qui apportent une meilleure résistance à la température et à l'hydrolyse. On obtient ainsi une feuille pour joints avec d'excellentes propriétés pour la plupart des usages industriels. Matériel de très bonne tenue pour son utilisation avec de l'eau, air, huiles, hydrocarbures et gaz. Particulièrement recommandé pour les compresseurs, les systèmes hydrauliques et pneumatiques ainsi que dans la construction navale.

Homologations :

- DVGW, DIN 3535-6 (gaz)
- DVGW, VP-401 (gaz haute temp.)
- AGA, AG 208 (essence ou gaz)
- WRAS, WRC (eau potable)
- TZW, KTW (utilisation sur de l'eau)



Epaisseur	Format	N° article
0,5	1500x1500	500034
0,8	1500x1500	500035
1	1500x1500	500036
1,5	1500x1500	500037
2	1500x1500	500038
3	1500x1500	500039
4	1500x1500	524450



# Matières

## Feuilles de caoutchouc

### SBR SA - FDA \*



Couleur	Blanc
Résistance à la température	-45°C à 80°C
Densité	1,30 g/cm <sup>3</sup> (+/- 0,05)
Dureté	65 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 10
Déchirure (N/mm)	≥ 26
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 35 %
Allongement maximal	250 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1,4	570102
2	10	1,4	570103
3	10	1,4	570104
4	10	1,4	570105
5	10	1,4	570106
6	10	1,4	570107
8	10	1,4	570108
10	10	1,4	570109

#### Résistances chimiques:

Acides et bases dilués:	<b>bonne</b>
Acides et bases concentrées:	<b>modérée</b>
Ozone:	<b>modérée</b>
Huiles et hydrocarbures:	<b>déconseillée</b>

### SBR 11068 FDA \*



Couleur	Blanc
Résistance à la température	-15°C à 70°C
Densité	1,45 g/cm <sup>3</sup>
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	8
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	/
Allongement maximal	300 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570646
2	10	1,4	570647
3	10	1,4	570648
4	10	1,4	570649
5	10	1,4	570650
6	10	1,4	570651
8	5	1,4	570652
10	5	1,4	570653





**EPDM EA (77068) - FDA \***



Couleur	Blanc
Résistance à la température	-40°C à 115°C
Densité	1,27 g/cm <sup>3</sup> (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	≥ 8
Déchirure (N/mm)	≥ 18
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	350 %



Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1,4	570211
1,5	10	1,4	570212
2	10	1,4	570213
3	10	1,4	570214
4	10	1,4	570215
5	10	1,4	570216
6	10	1,4	570217
8	10	1,4	570218
10	10	1,4	570219

**Résistances chimiques:**

Acides et bases dilués:	<b>très bonne</b>
Acides et bases concentrées:	<b>bonne</b>
Ozone:	<b>très bonne</b>
Huiles et hydrocarbures:	<b>déconseillée</b>

**EPDM 12074 Hydrocheck - Impression toile - BELGAQUA**

Eau potable

Couleur	Noir
Résistance à la température	-25°C à 120°C
Densité	1,30 g/cm <sup>3</sup>
Dureté	70 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	7
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	/
Allongement maximal	300 %



Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
3	10	1,4	521261
4	10	1,4	522688
6	10	1,4	514784
8	5	1,4	517146



## Matières

### Feuilles de caoutchouc

#### EPDM 77069 High Grade - FDA



Couleur	Blanc
Résistance à la température	-40°C à 130°C
Densité	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	5
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	300 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570691
2	10	1,4	570692
3	10	1,4	570693
4	10	1,4	570694
5	10	1,4	570695
6	10	1,4	570696
8	5	1,4	570697
10	5	1,4	570698

Excellente résistance à l'ozone, aux intempéries et aux bases, résistance aux acides, réticulé par peroxyde, correspond à diverses normes automobiles (expl: VW 2,8,1 G70).





**NBR 26065 - FDA**



Couleur	Blanc
Résistance à la température	-20°C à 100°C
Densité	1,34 g/cm <sup>3</sup> (+/- 0,05)
Dureté	65 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	> 13,5
Déchirure (N/mm)	≥ 30
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 24 %
Allongement maximal	600 %



Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570367
1,5	15	1,4	570368
2	15	1,4	570369
3	10	1,4	570370
4	10	1,4	570371
5	10	1,4	570372
6	10	1,4	570373

**Résistances chimiques:**

Acides et bases diluées:	<b>très bonne</b>
Acides et bases concentrées:	<b>bonne</b>
Ozone:	<b>modérée</b>
Huiles et hydrocarbures:	<b>très bonne</b>

**NBR 26068 High Grade - FDA**

Couleur	Blanc
Résistance à la température	-35°C à 100°C
Densité	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	8
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	< 40 %
Allongement maximal	350 %



Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	20	1,4	570799
2	10	1,4	570800
3	10	1,4	570801
4	10	1,4	570802
5	10	1,4	570803
6	10	1,4	570804
8	10	1,4	570805
10	10	1,4	570806

Excellente résistance à l'huile et une bonne résistance à l'essence.  
Résistance sous conditions aux acides, aux solutions alcalines et à l'ozone.



## Matières

### Feuilles de caoutchouc

#### MVQ 79064 - FDA - Certificat EC 1935



Couleur	Transparent
Résistance à la température	-60°C à 200°C
Densité	1,2 g/cm <sup>3</sup> (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	7
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	Max 30 %
Allongement maximal	250 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1,2	570912
0,5	10	1,4	570911
1,5	10	1,2	570913
2	10	1,2	570914
3	10	1,2	570915
4	10	1,2	570916
5	10	1,2	570917
6	10	1,2	570918
8	5	1,2	570919
10	5	1,2	570920
15	5	1,2	570921

Résistance à l'huile, bonne résistance aux acides et aux solutions alcalines.  
Conforme FDA

#### MVQ 79063 - FDA - Certificat EC 1935



Couleur	Rouge/Brun
Résistance à la température	-60°C à 200°C
Densité	1,2 g/cm <sup>3</sup> (+/- 0,05)
Dureté	60 Shore A (+/- 5)
Résistance à la traction (MpA)	7
Déformation persistante après compression - 22h à 70°C	Max 30 %
Allongement maximal	250 %

Épaisseur (mm)	Long. (m)	Larg. (m)	N° article
1	10	1,2	570901
0,5	10	1,2	570900
1,5	10	1,2	570902
2	10	1,2	570903
3	10	1,2	570904
4	10	1,2	570905
5	10	1,2	570906
6	10	1,2	570907
8	10	1,2	570908
10	5	1,2	570909
15	5	1,2	570910

Résistance à l'huile, bonne résistance aux acides et aux solutions alcalines.





# COJOINT

PARTENAIRE EXPERT  
EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

**Tresses & Bourrages**



## Tresses & Bourrages Aramide & Synthétique

### Lattyflon 4789 - Aramide



Tresse constituée de fils mixtes aramide/fibranne, imprégnée fil à fil de PTFE par notre procédé exclusif "Filcoat", puis réimprégnée lors du tressage d'un mélange PTFE et lubrifiant inerte de qualité alimentaire.

Homologation : WRAS

<b>Industries</b>	Alimentaires, chimiques, sucreries, pétrochimiques, pharmaceutiques, papeteries, centrales électriques, marine (presse-étoupe de ligne d'arbre)
<b>Matériel</b>	Pompes, mouvements rotatifs
<b>Fluides</b>	Fluides chargés
<b>Pression</b>	0 à 100 bar
<b>Température</b>	-220°C à 275°C
<b>Vitesse</b>	<20 m/s
<b>pH</b>	2 - 12

Long.	Larg.	Packing	N° article
4	4	35 m	1001015
5	5	25 m	1001016
6	6	20 m	1001017
8	8	15 m	1001018
9,5	9,5	12 m	1001019
10	10	12 m	1001020
11	11	11 m	1001021
12	12	11 m	1001022
12,7	12,7	11 m	1001023
14	14	10 m	1001024
15	15	10 m	1001025
16	16	10 m	1001026
18	18	10 m	1001027
19	19	10 m	1001028
20	20	10 m	1001029
22	22	10 m	1001030
25,4	25,4	10 m	1001031
26	26	10 m	1001032
30	30	10 m	1001033
32	32	10 m	1001034

### Lattyflon 2790 AL - Synthétique



Tresse constituée de fils polyacryliques techniques, imprégnée fil à fil de PTFE par notre procédé exclusif "Filcoat", puis réimprégnée lors du tressage d'un mélange de PTFE et lubrifiant silicone spécial alimentaire.

Homologation: WRAS

<b>Industries</b>	Toutes industries utilisant des fluides alimentaires, distribution d'eau potable, industries chimiques
<b>Matériel</b>	Pompes
<b>Fluides</b>	Fluides chargés
<b>Pression</b>	0 à 100 bar
<b>Température</b>	-50°C à 260°C
<b>Vitesse</b>	<15 m/s
<b>pH</b>	1 - 13

Long.	Larg.	Packing	N° article
5	5	25 m	1105061
6	6	20 m	1001252
8	8	15 m	1001253
9,5	9,5	12 m	1001254
10	10	12 m	1001255
11	11	11 m	1001256
12	12	11 m	1001257
12,7	12,7	11 m	1001258
14	14	10 m	1001259
16	16	10 m	1001260
19	19	10 m	1001261
20	20	10 m	1001262





Tresse fabriquée à partir de filaments de PTFE imprégné de particules de PTFE plus d'un lubrifiant spécial pour faciliter la mise en action. Cette tresse est recommandée pour un usage ou une haute résistance aux attaques chimiques. Qualité pour environnement alimentaire ou pharmaceutique, filaments et lubrifiant agréée par FDA.

T(°C)	270		
P(Bar)	100	100	50
V(m/s)	1	2	15
pH	0-14		

Long.	Larg.	Packing	N° article
4	4	33 m	1102145
5	5	25 m	1102146
6	6	17 m	1102147
8	8	22 m	1102148
10	10	13 m	1102149
12	12	9 m	1102150
14	14	14 m	1102151
16	16	10 m	1102152
19	19	9 m	1102153
22	22	7 m	1102154
25	25	6 m	1102155



Tresse constituée de fils de soie 100% PTFE, imprégnée fil à fil de PTFE par notre procédé exclusif "Filcoat", puis réimprégnée lors du tressage d'un mélange PTFE et lubrifiant silicone alimentaire.

Homologations:  
- CRECEP-ACS  
- FDA 21 CRF 177 1550

<b>Industries</b>	Alimentaires, pharmaceutiques, chimiques
<b>Matériel</b>	Pompes, robinetterie
<b>Fluides</b>	Fluides chargés
<b>Pression</b>	0 à 100 bar
<b>Température</b>	-200°C à 280°C
<b>Vitesse</b>	<10 m/s
<b>pH</b>	0 - 14

Long.	Larg.	Packing	N° article
5	5	25 m	1001117
6	6	20 m	1001118
8	8	15 m	1001119
10	10	12 m	1001120
12	12	11 m	1001121
16	16	10 m	1001123
19	19	10 m	1001124
20	20	10 m	1001125
14	14	10 m	1001122



Tresse constituée de fils de soie 100% PTFE, imprégnée de PTFE, puis traitée pour assurer une parfaite compatibilité oxygène. Produits dédiés aux applications de type oxygène.

L'Inertie Chimique du PTFE, Compatibilité Oxygène

Homologations:  
- BAM (oxygène)  
- CE 1935/2004 (sur demande)  
- TÜV VDI 2440  
- FDA 21 CFR 177 1550

<b>Industries</b>	Chimiques, alimentaires, pharmaceutiques
<b>Matériel</b>	Robinetterie
<b>Fluides</b>	Fluides chargés
<b>Pression</b>	0 à 300 bar
<b>Température</b>	-200°C à 300°C
<b>Vitesse</b>	<5 m/s
<b>pH</b>	0 - 14

Long.	Larg.	Packing	N° article
5	5	25 m	1001108
6	6	20 m	1001109
8	8	15 m	1001110
10	10	12 m	1001111
12	12	11 m	1001112
14	14	10 m	1001113
16	16	10 m	1001114
19	19	10 m	1001115
20	20	10 m	1001116







# COJOINT

PARTENAIRE EXPERT  
EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

**Joint Aseptique**



## Joints Aseptiques

### Introduction

## Joints Aseptiques

### 1. Définition et caractéristiques

Les joints aseptiques sont des joints spécialement traités et destinés aux industries alimentaires, médicales & pharmaceutiques. Ceux-ci sont proposés à des dimensions standards (voir liste ci-après) et suivent les normes DIN, USOD, SMS & BS. Co-Joint garantit tous ses joints aseptiques certifiés FDA. Cependant, il est possible de fournir des matières avec les autres certifications.

Il existe différents types de joints aseptiques :

- ✓ Joint Clamp
- ✓ Joint Clamp Jaquette
- ✓ Joint D-Ring & D-Ring épaulé
- ✓ Joint SMS

### 2. Homologations

- ✓ FDA – *Food and Drug Administration*

Agence gouvernementale (sous tutelle du département américain de la santé) responsable de l'application de la loi fédérale sur les aliments, les médicaments et les cosmétiques.

- ✓ USP – *United States Pharmacopoeia*

Organisme scientifique de santé publique indépendant. C'est également l'organisme officiel de normalisation pour les médicaments commercialisés ainsi que les produits de santé fabriqués et distribués aux États-Unis. L'USP est une référence mondiale.

- ✓ 3-A – *National Sanitation Foundation*

Organisme américain qui définit les normes sanitaires pour les équipements laitiers et alimentaires qui sont directement en contact avec les produits de consommation. Son objectif principal étant de protéger les produits de consommation de la contamination et de veiller à la propreté de toutes les surfaces.

Les matériaux d'étanchéité doivent déjà répondre aux exigences de la FDA avant d'être admissibles à l'agrément 3-A.

- ✓ NSF – *National Sanitation Foundation*

Organisme connu dans le monde pour ses services de certification touchant la santé et la sécurité. La NSF garantit que tous les produits y étant affiliés, peuvent être utilisés en toute sécurité dans les environnements alimentaires. Un examen toxicologique des composants, une évaluation de l'exactitude des étiquettes et des fiches de données de sécurité seront réalisés. Dans certains cas, des essais toxicologiques peuvent être exigés.





- ✓ WRAS – *Water Regulations Advisory Scheme*

Système britannique d'agrément de l'industrie de l'eau. Des essais sont effectués dans des laboratoires accrédités.

- ✓ DVGW – *Deutsche Vereinigung des Gas und Wasserfaches*

Organisme indépendant pour l'autorégulation dans l'industrie du gaz et de l'eau en Allemagne et en Europe. Il édite pour les élastomères la norme KTW et le test W270.

- ✓ ACS – *Accréditation de Conformité Sanitaire*

Norme sanitaire française sur les circuits d'eau potable. Celle-ci est utilisée sur les matériaux en contact avec l'eau potable. Les critères applicables sont définis dans la norme française AFNOR XP p.41-250 partie 1 à 3.

- ✓ CEN et ISO – *Comité Européen de Normalisation et Organisme International de Normalisation*

Le CEN est un organisme qui harmonise les normes Européennes. Ses membres nationaux sont également membres de l'ISO.

Il contribue aux buts fixés par l'Union Européenne et les pays de l'AELE en élaborant des normes techniques européennes, les normes EN ou euronorms. Il édite pour les élastomères, les normes EN 681-1 (eau potable), EN 549 et EN 682 (application gaz).

- ✓ CE 1935/2004 – *Conformité Européenne*

L'Union Européenne décrit elle-même ses normes et détermine suivant ses règlements, si certains produits et/ou substances peuvent être utilisés en Europe.

Pour ce qui est de l'alimentarité, le règlement CE 1935/2004 décrit la norme à respecter.

L'Union Européenne publie également le règlement REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) qui concerne l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des produits chimiques auxquels sont soumis les élastomères.



# Joint Aseptiques

## Introduction

### 3. Matières

Matériau	Descriptif	Températures de service
NBR (nitrile)	Matériau standard. Résistant aux hydrocarbures, aux huiles minérales & végétales, alcalis, alcool, gaz, eau, glycols, solutions salines.	-40°C à +100°C
FKM (élastomère fluoré)	Très bonne résistance à la chaleur & aux agents chimiques. Conçu pour travailler avec des hydrocarbures, difficilement inflammable. Peu fiable pour certains composés comme le méthanol ou la soude caustique.	-20°C à +200°C
EPDM (éthylène propylène diène monomère)	Excellente résistance à l'eau chaude et la vapeur, ainsi qu'à la soude caustique. Bon comportement face au vieillissement et aux agents atmosphériques.  Dans le cas des joints aseptiques, on va différencier deux types d'EPDM : *EPDM soufre (EPDM SC) *EPDM peroxyde (PX EPDM)	EPDM SC : -55°C à +100°C PX EPDM : -55°C à +150°C
MVQ (silicone)	Très employé dans l'industrie alimentaire. Large plage technique.	-55°C à +200°C
CR (néoprène)	Très employé comme compresseur frigorifique. Il est résistant aux agents atmosphériques, au vieillissement, aux alcools, graisses, glycols, ozone et fluides réfrigérants, notamment certains fréons.	-45°C à +100°C
PTFE (polytétrafluoroéthylène)	Ayant une compatibilité chimique presque universelle, sa plage de température d'utilisation est très élevée (basse ou haute température). Son point faible est sa mauvaise résistance à l'usure et sa sensibilité au fluage. Il est souvent utilisé pour la conception des bagues anti-extrusion. Le PTFE vierge est alimentaire.	-160°C à +230°C



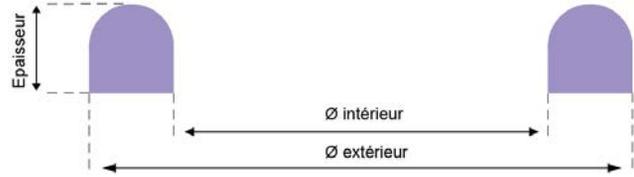


## D-Ring

Le joint D-Ring est très utilisé dans le secteur agro-alimentaire (notamment dans les conduites de laiterie).

Il se monte dans les raccords selon la norme DIN 11850. Néanmoins les raccords peuvent être adaptés à des tubes de différentes normes (SMS, DIN, BSOD, ...).

Co-Joint peut également vous fournir toutes autres dimensions non standardisées sur demande.



Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article	
<b>12</b>	20	4,5	10	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1105288	
	20	4,5	10	TUBE DIN	FKM	noir	1105339	
	20	4,5	10	TUBE DIN	NBR	bleu	1101676	
	20	4,5	10	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105361	
	20	4,5	10	TUBE DIN	MVQ	transl.	1105321	
<b>18</b>	26	4,5	15	TUBE DIN	EPDM	noir	1105289	
	26	4,5	15	TUBE DIN	FKM	noir	1101103	
	26	4,5	15	TUBE DIN	NBR	bleu	1101283	
	26	4,5	15	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105362	
	26	4,5	15	TUBE DIN	MVQ	transl.	1105322	
	26	8	15H	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1106853	
<b>23</b>	33	4,5	20	TUBE DIN	EPDM	noir	1105376	
	33	4,5	20	TUBE DIN	FKM	noir	1105340	
	33	4,5	20	TUBE DIN	NBR	bleu	1101672	
	33	4,5	20	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105363	
	33	4,5	20	TUBE DIN	MVQ	transl.	1105323	
	33	8	20H	TUBE DIN	FKM	noir	1106870	
<b>25</b>	32	5,5	25	TUBE SMS	FKM	noir	1106902	
	32	5,5	25	TUBE SMS	PX EPDM	noir	1106896	
<b>30</b>	40	5	25	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1105290	
	40	5	25	TUBE DIN	FKM	noir	1105341	
	40	5	25	TUBE DIN	NBR	bleu	1105314	
	40	5	25	TUBE DIN	SC EPDM	noir	1106864	
	40	5	25	TUBE DIN	NBR	gris	1101273	
	40	5	25	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105364	
	40	5	25	TUBE DIN	MVQ	transl.	1105324	
	40	8	25H	TUBE DIN	NBR	bleu	1106887	
	40	8	25H	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106879	
<b>36</b>	46	5	32	TUBE DIN	SC EPDM	noir	1106865	
	46	5	32	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1105291	
	46	5	32	TUBE DIN	FKM	noir	1105343	
	46	5	32	TUBE DIN	NBR	gris	1101677	
	46	5	32	TUBE DIN	NBR	bleu	1105315	
	46	5	32	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105368	
	46	5	32	TUBE DIN	MVQ	transl.	1105325	
	46	8	32H	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106880	
	46	8	32H	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1106854	
<b>38</b>	48	5,5	38	TUBE SMS	PX EPDM	noir	1106897	
	<b>42</b>	52	5	40	TUBE DIN	NBR	gris	1106892
		52	5	40	TUBE DIN	SC EPDM	noir	1106866
		52	5	40	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1104424
		52	5	40	TUBE DIN	FKM	noir	1105344
		52	5	40	TUBE DIN	NBR	bleu	1101671
		52	5	40	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105369
		52	5	40	TUBE DIN	MVQ	transl.	1105326
		52	8	40H	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106881



# Jointes Aseptiques

## D-Ring

Suite

Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article	
<b>42</b>	52	8	40H	TUBE DIN	FKM	noir	1106873	
	52	8	40H	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1106856	
	52	8	40H	TUBE DIN	NBR	bleu	1105316	
<b>51</b>	61	5,5	51	TUBE SMS	PX EPDM	noir	1106898	
	61	5,5	51	TUBE SMS	FKM	noir	1106903	
<b>54</b>	64	5	50	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1104425	
	64	5	50	TUBE DIN	FKM	noir	1101104	
	64	5	50	TUBE DIN	NBR	bleu	1101150	
	64	5	50	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105370	
	64	5	50	TUBE DIN	MVQ	transl.	1105327	
	64	8	50H	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106882	
	64	8	50H	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1106857	
	64	8	50H	TUBE DIN	NBR	bleu	1105317	
	64	15	50	TUBE DIN	SC EPDM	noir	1106867	
	65	5	50	TUBE DIN	NBR	gris	1106893	
	<b>63</b>	73,5	5,5	63	TUBE SMS	PX EPDM	noir	1106899
		73,5	5,5	63	TUBE SMS	FKM	noir	1106904
<b>71</b>	81	5	65	TUBE DIN	NBR	gris	1106894	
	81	5	65	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1104426	
	81	5	65	TUBE DIN	FKM	noir	1105345	
	81	5	65	TUBE DIN	NBR	bleu	1101149	
	81	5	65	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105371	
	81	5	65	TUBE DIN	MVQ	transl.	1105336	
	81	8	65H	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106883	
	81	8	65H	TUBE DIN	FKM	noir	1106874	
	81	8	65H	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1106858	
<b>76</b>	86	5,5	76	TUBE SMS	FKM	noir	1106905	
	86	5,5	76	TUBE SMS	PX EPDM	noir	1106900	
<b>78</b>	88	5	75	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106884	
	88	5	75	TUBE DIN	NBR	bleu	1106889	
	88	5	75	TUBE DIN	FKM	noir	1106875	
	88	5	75	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1106859	
<b>85</b>	95	5	80	TUBE DIN	NBR	gris	1106895	
	95	5	80	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1105292	
	95	5	80	TUBE DIN	FKM	noir	1105346	
	95	5	80	TUBE DIN	NBR	bleu	1101678	
	95	5	80	TUBE DIN	SC EPDM	noir	1106868	
	95	5	80	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105372	
	95	5	80	TUBE DIN	MVQ	transl.	1105337	
	95	8	80H	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1106862	
	95	8	80H	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106885	
	95	8	80H	TUBE DIN	FKM	noir	1106877	
<b>94</b>	104	5	90	TUBE DIN	NBR	bleu	1106890	
	104	5	90	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1106852	
<b>104</b>	114	6	100	TUBE DIN	NBR	gris	1106847	
	114	6	100	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1105293	
	114	6	100	TUBE DIN	FKM	noir	1105347	
	114	6	100	TUBE DIN	NBR	bleu	1101287	
	114	6	100	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105373	
	114	6	100	TUBE DIN	MVQ	transl.	1105338	
	114	8	100H	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106849	
	114	8	100H	TUBE DIN	FKM	noir	1106851	
	114	8	100H	TUBE DIN	NBR	bleu	1105320	
	114	8	100H	TUBE DIN	PX EPD	noir	1106852	
	116	5,5	104	TUBE SMS	FKM	noir	1106906	
	116	5,5	104	TUBE SMS	PX EPDM	noir	1106901	





Suite

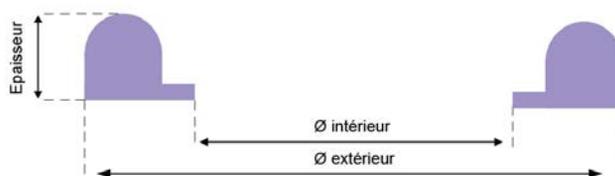
Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>130</b>	142	7	125	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1105294
	142	7	125	TUBE DIN	FKM	noir	1105348
	142	7	125	TUBE DIN	NBR	bleu	1101679
	142	7	125	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105374
	142	7	125	TUBE DIN	MVQ	transl.	1104283
<b>155</b>	167	7	150	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1105360
	167	7	150	TUBE DIN	FKM	noir	1105349
	167	7	150	TUBE DIN	NBR	bleu	1101680
	167	7	150	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105375
	167	7	150	TUBE DIN	MVQ	transl.	1104284
<b>204</b>	216	7	200	TUBE DIN	FKM	noir	1106878
	216	7	200	TUBE DIN	NBR	bleu	1106891
	216	7	200	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1106863
	216	7	200	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106886

## Joints Aseptiques

### D-Ring épaulé

#### D-Ring épaulé

Le joint D-Ring Épaulé est très utilisé dans le secteur agro-alimentaire (notamment dans les conduites de laiterie). Il se monte dans les raccords selon la norme DIN 11850. Néanmoins les raccords peuvent être adaptés à des tubes de différentes normes (SMS, DIN, BSOD, ...). Co-Joint peut également vous fournir toutes autres dimensions non standardisées sur demande.



Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>12</b>	20	5	10	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106920
	20	5	10	TUBE DIN	NBR	bleu	1106931
	20	5	10	TUBE DIN	FKM	noir	1106907
	20	5	10	TUBE DIN	EPPX	noir	1106943
<b>18</b>	26	5	15	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106921
	26	5	15	TUBE DIN	FKM	noir	1106908
	26	5	15	TUBE DIN	EPPX	noir	1106944
	26	5	15	TUBE DIN	NBR	bleu	1106932
<b>23</b>	33	5	20	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106922
	33	5	20	TUBE DIN	FKM	noir	1106910
	33	5	20	TUBE DIN	NBR	bleu	1106933
	33	5	20	TUBE DIN	EPPX	noir	1106945
<b>30</b>	40	5	25	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106923
	40	5	25	TUBE DIN	NBR	bleu	1106934
	40	5	25	TUBE DIN	FKM	noir	1106911
	40	5	25	TUBE DIN	EPPX	noir	1106948
<b>36</b>	46	5	32	TUBE DIN	EPDM	noir	1106417
	46	6	32	TUBE DIN	NBR	bleu	1106935
	46	6	32	TUBE DIN	FKM	noir	1106912
	46	6	32	TUBE DIN	EPPX	noir	1106953
	46	6	32	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106924
<b>42</b>	52	6	50	TUBE DIN	NBR	bleu	1106936
	52	6	40	TUBE DIN	FKM	noir	1106913
	52	6	40	TUBE DIN	EPDM	noir	1106850
	52	6	40	TUBE DIN	NBR	bleu	1107809
	52	6	40	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106925
	52	6	40	TUBE DIN	EPPX	noir	1106954
<b>54</b>	64	6	50	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106926
	64	6	50	TUBE DIN	FKM	noir	1106914
	64	6	50	TUBE DIN	EPPX	noir	1106946
<b>71</b>	81	6	65	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106927
	81	6	65	TUBE DIN	PTFE	blanc	1106941
	81	6	65	TUBE DIN	NBR	bleu	1106937
	81	6	65	TUBE DIN	EPPX	noir	1106947
	81	6	65	TUBE DIN	FKM	noir	1106915
<b>85</b>	95	5	80	TUBE DIN	EPPX	noir	1106949
	95	6	80	TUBE DIN	NBR	bleu	1106938
	95	6	80	TUBE DIN	FKM	noir	1106916
	95	6	80	TUBE DIN	MVQ	transl.	1107811
	95	6	80	TUBE DIN	PTFE	blanc	1106942
<b>104</b>	114	6	100	TUBE DIN	NBR	bleu	1107810
	114	6	100	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106928
	114	6	100	TUBE DIN	FKM	noir	1106917
	114	6	100	TUBE DIN	EPPX	noir	1106950
<b>130</b>	142	7	125	TUBE DIN	NBR	bleu	1106939
	142	7	125	TUBE DIN	FKM	noir	1106918
	142	7	125	TUBE DIN	EPPX	noir	1106951
	142	7	125	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106929
<b>155</b>	165	7	150	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106930





## Jointts Aseptiques D-Ring épaulé

Suite

Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>155</b>	167	7	150	TUBE DIN	FKM	noir	1106919
	167	7	150	TUBE DIN	NBR	bleu	1106940
	167	7	150	TUBE DIN	EPPX	noir	1106952

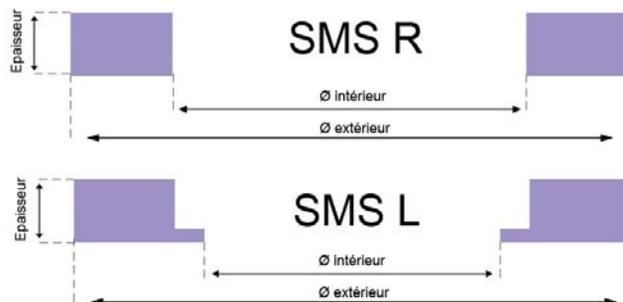


# Joints Aseptiques

## SMS

### SMS

Le joint SMS est très utilisé dans le secteur agro-alimentaire et pharmaceutique. Étant de norme SMS 1149, il se monte uniquement dans les raccords selon la norme SMS 1146/1147. Néanmoins les raccords peuvent être adaptés à des tubes de différentes normes (SMS, DIN, BSOD, ...). Co-Joint peut également vous fournir toutes autres dimensions non standardisées sur demande.



Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>22,6</b>	31,6	5,4	25	SMS L1149	FKM	noir	1107289
	31,6	5,4	25	SMS L1149	MVQ	blanc	1107295
	31,6	5,4	25	SMS L1149	PTFE	noir	1107306
	31,6	5,4	25	SMS L1149	EPDM	noir	1107283
<b>25</b>	32	5,5	25	SMS R1149	FKM	noir	1107317
	32	5,5	25	SMS R1149	PX EPDM	noir	1106669
<b>32</b>	40	5,5	32	SMS R1149	FKM	noir	1107318
	40	5,5	32	SMS R1149	PX EPDM	noir	1107313
<b>35,5</b>	47,5	5,6	38	SMS L1149	NBR	noir	1107301
	47,5	5,6	38	SMS L1149	MVQ	blanc	1107296
	47,5	5,6	38	SMS L1149	EPDM	noir	1107284
	47,5	5,6	38	SMS L1149	PTFE	noir	1107307
	47,5	5,6	38	SMS L1149	FKM	noir	1107290
<b>38</b>	48	5,5	38	SMS R1149	FKM	noir	1107319
	48	5,5	38	SMS R1149	PTFE	noir	1107813
	48	5,5	38	SMS R1149	PX EPDM	noir	1106672
<b>48,6</b>	60,6	5,6	51	SMS L1149	EPDM	noir	1107285
	60,6	5,6	51	SMS L1149	PTFE	noir	1107308
	60,6	5,6	51	SMS L1149	MVQ	blanc	1107297
	60,6	5,6	51	SMS L1149	FKM	noir	1107291
	60,6	5,6	51	SMS L1149	NBR	noir	1107302
<b>51</b>	61	5,5	51	SMS R1149	PX EPDM	noir	1106310
	61	5,5	51	SMS R1149	FKM	noir	1106142
<b>60,6</b>	73	5,6	63	SMS L1149	EPDM	noir	1107286
	73	5,6	63	SMS L1149	NBR	noir	1107303
	73	5,6	63	SMS L1149	MVQ	blanc	1107298
	73	5,6	63	SMS L1149	PTFE	noir	1107309
	73	5,6	63	SMS L1149	FKM	noir	1107292
<b>63,5</b>	73,5	5,5	63,5	SMS R1149	PX EPDM	noir	1106674
	73,5	5,5	63,5	SMS R1149	FKM	noir	1107320
<b>73,1</b>	85,5	5,6	76	SMS L1149	MVQ	blanc	1107299
	85,5	5,6	76	SMS L1149	NBR	noir	1107304
	85,5	5,6	76	SMS L1149	PTFE	noir	1107310
	85,5	5,6	76	SMS L1149	EPDM	noir	1107287
	85,5	5,6	76	SMS L1149	FKM	noir	1107293
<b>76</b>	86	5,5	76	SMS R1149	PTFE	noir	1107323
	86	5,5	76	SMS R1149	FKM	noir	1107321
	86	5,5	76	SMS R1149	PX EPDM	noir	1107314
<b>89</b>	101	5,5	89	SMS R1149	PX EPDM	noir	1107315
<b>99,8</b>	115	5,6	104	SMS L1149	EPDM	noir	1107282
	115	5,6	104	SMS L1149	FKM	noir	1107288
	115	5,6	104	SMS L1149	NBR	noir	1107300
	115	5,6	104	SMS L1149	PTFE	noir	1107305
	115	5,6	104	SMS L1149	MVQ	blanc	1106174
<b>101,6</b>	113,5	5,5	100	SMS R1149	PTFE	noir	1107322





Suite

Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>104</b>	116	5,5	104	SMS R1149	PX EPDM	noir	1107432
	116	5,5	104	SMS R1149	FKM	noir	1107312
<b>108</b>	120	5,5	108	SMS R1149	FKM	noir	1107316
	120	5,5	108	SMS R1149	PX EPDM	noir	1107311

# Joints Aseptiques

## Clamp

### Clamp

Le joint clamp est très utilisé dans les secteurs agro-alimentaire et pharmaceutique. Il se monte uniquement dans les raccords Clamp qui se composent d'un collier de serrage et de deux ferrules. Il existe quatre principales normes de raccords Clamp, suivant le pays et l'utilisation:

#### CLAMP

Raccord: ISO 2852  
Tube: SMS 3008/3017

#### DIN

Raccord: DIN 32676  
Tube: DIN 11850

#### ISO

Raccord: ISO 1127  
Tube: ISO 1127

#### BSOD (=USOD)

Raccord: BS 4825-3  
Tube: BS 4825

Pour ce qui est du choix entre le Type A et le Type B. Lorsque le diamètre extérieur de la ferrule ( $\varnothing$  ext) est supérieur à 40 ou lorsque le raccord est souvent démonté, on privilégiera le Type A. Néanmoins, il est intéressant de savoir que les deux types sont interchangeables.

Cette liste est loin d'être exhaustive, n'hésitez pas à nous contacter pour toute demande particulière.



Ø int.	Ø ext	Ø interm.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>4,57</b>	21,5	20	1/4"	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106967
<b>6</b>	21,5	20	6	µClamp	Micro Clamp	PX EPDM	noir	1106963
	21,5	20	6	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106974
<b>7</b>	21,5	20	6	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106975
	21,5	20	6	µClamp	Micro Clamp	PTFE	blanc	1106985
	21,5	20	6	µClamp	Micro Clamp	PX EPDM	noir	1106964
<b>7,75</b>	21,5	20	3/8"	µClamp	Micro Clamp	PTFE	blanc	1106984
<b>8</b>	21,5	20	8	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106976
	21,5	20	8	µClamp	Micro Clamp	PX EPDM	noir	1106965
<b>9,5</b>	21,5	20	1/2"	µClamp	Micro Clamp	PTFE	noir	1106955
	21,5	20	1/2"	µClamp	Micro Clamp	PTFE	blanc	1106977
	21,5	20	1/2"	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1107838
<b>10</b>	21,5	20	10	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106968
	21,5	20	10	µClamp	Micro Clamp	PTFE	blanc	1106978
	21,5	20	10	µClamp	Micro Clamp	PX EPDM	noir	1106956
<b>10,3</b>	21,5	20	10,3	µClamp	Micro Clamp	PX EPDM	noir	1106957
	21,5	20	10,3	µClamp	Micro Clamp	PTFE	blanc	1106979
	21,5	20	10,3	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106969
<b>12</b>	21,5	20	12	µClamp	Micro Clamp	PTFE	blanc	1106980
	21,5	20	12	µClamp	Micro Clamp	PX EPDM	noir	1106959
	21,5	20	12	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106970
<b>14</b>	21,5	20	14	µClamp	Micro Clamp	PTFE	blanc	1106981
	21,5	20	14	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106971
	21,5	20	14	µClamp	Micro Clamp	PX EPDM	noir	1106960
<b>15,75</b>	21,5	20	3/4"	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106973
	21,5	20	3/4"	µClamp	Micro Clamp	PTFE	blanc	1106983
	21,5	20	3/4"	µClamp	Micro Clamp	PX EPDM	noir	1106962
<b>16</b>	21,5	20	16	µClamp	Micro Clamp	PTFE	blanc	1106982
	21,5	20	16	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106972
<b>10</b>	25	20	8	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107052
	25	20	8	Type A	ISO 1127	Micro	blanc	1107846
	25	20	8	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107180
<b>14</b>	25	20	10	Type A	ISO 1127	Micro	blanc	1107847
	25	20	10	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107035



Suite

Ø int.	Ø ext	Ø interm.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>14</b>	25	20	10	Type B	ISO1127	PTFE	blanc	1107232
	25	20	10	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107172
<b>15,75</b>	25	20	3/4"	Type B	BS4825-3	PTFE	blanc	1107844
<b>16</b>	25	20	16	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107148
<b>8</b>	34	27,5	8	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107115
	34	27,5	8	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107825
<b>10</b>	34	27,5	10	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107019
	34	27,5	10	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107083
	34	27,5	10	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107127
	34	27,5	10	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107861
	34	27,5	10	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107163
<b>10,3</b>	34	27,5	8	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107053
	34	27,5	8	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107117
	34	27,5	8	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107156
<b>12</b>	34	27,5	12	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107099
	34	27,5	12	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107036
<b>14</b>	34	27,5	10	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107097
	34	27,5	10	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107141
	34	27,5	10	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107033
	34	27,5	10	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107192
<b>16</b>	34	27,5	15	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107131
	34	27,5	15	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107067
	34	27,5	15	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107023
	34	27,5	15	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107086
	34	27,5	15	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107166
	34	27,5	15	Type B	DIN32676	PTFE	blanc	1107223
	34	27,5	15	Type B	DIN32676	MVQ	transl.	1107201
<b>18,1</b>	34	27,5	15	Type A	ISO1127	MVQ	rouge	1107081
	34	27,5	15	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107038
	34	27,5	15	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107101
	34	27,5	15	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107826
	34	27,5	15	Type B	ISO1127	PTFE	blanc	1107226
	34	27,5	15	Type B	ISO1127	MVQ	transl.	1107207
<b>19,3</b>	34	27,5	21,3	Type A	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107013
<b>20</b>	34	27,5	20	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107025
	34	27,5	20	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107069
	34	27,5	20	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107833
	34	27,5	20	Type A	DIN32676	MVQ	rouge	1107078
	34	27,5	20	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107133
	34	27,5	20	Type B	DIN32676	PTFE	blanc	1106063
	34	27,5	20	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107167
<b>35,3</b>	50	40,5	38	Type A	SMS ISO2852	MVQ	rouge	1107003
<b>10,3</b>	50,5	43,5	8	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107116
	50,5	43,5	8	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107051
<b>14,2</b>	50,5	43,5	10	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107098
	50,5	43,5	10	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107034
<b>16</b>	50,5	43,5	15	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107827
<b>18,1</b>	50,5	43,5	15	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107102
	50,5	43,5	15	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107039
	50,5	43,5	15	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107145
	50,5	43,5	15	Type B	ISO 1127	PTFE	blanc	1107840
<b>22,1</b>	50,5	43,5	1"	Type A	BS4825-3	PTFE	blanc	1107158
<b>22,8</b>	50,5	43,5	25	Type A	SMS ISO2852	FKM	noir	1106998
	50,5	43,5	25	Type A	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107014
	50,5	43,5	25	Type A	SMS ISO2852	MVQ	rouge	1107002
	50,5	43,5	25	Type A	SMS ISO2852	MVQ	transl.	1107008
	50,5	43,5	25	Type A	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1106987

# Jointes Aseptiques

## Clamp

Suite

Ø int.	Ø ext.	Ø interm.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>22,8</b>	50,5	43,5	25	Type B	SMS ISO2852	MVQ	transl.	1107217
	50,5	43,5	25	Type B	SMS ISO2852	FKM	noir	1107193
	50,5	43,5	25	Type B	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1107183
<b>23,7</b>	50,5	43,5	20	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107104
	50,5	43,5	20	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107041
	50,5	43,5	20	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107149
	50,5	43,5	20	Type B	ISO1127	MVQ	transl.	1107208
	50,5	43,5	20	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107828
	50,5	43,5	25	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107089
<b>26,2</b>	50,5	43,5	25	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107027
	50,5	43,5	25	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107071
	50,5	43,5	25	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107135
	50,5	43,5	25	Type A	DIN32676	MVQ	rouge	1107079
	50,5	43,5	25	Type B	DIN32676	PTFE	blanc	1107224
	50,5	43,5	25	Type B	DIN32676	NBR	blanc	1107219
	50,5	43,5	25	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107168
	50,5	43,5	25	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107168
<b>29,9</b>	50,5	43,5	25	Type A	ISO1127	NBR	blanc	1107124
	50,5	43,5	25	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107106
	50,5	43,5	25	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107043
	50,5	43,5	25	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107151
	50,5	43,5	25	Type B	ISO1127	MVQ	transl.	1107210
	50,5	43,5	25	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107176
	50,5	43,5	25	Type B	ISO1127	PTFE	blanc	1107227
<b>30,5</b>	50,5	43,5	25	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107152
<b>31,5</b>	50,5	43,5	25	Type A	SMS ISO2852	FKM	noir	1106995
	50,5	43,5	25	Type A	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1106988
	50,5	43,5	25	Type A	SMS ISO2852	MVQ	transl.	1107009
	50,5	43,5	25	Type A	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107015
<b>32,2</b>	50,5	43,5	32	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107092
	50,5	43,5	32	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107073
	50,5	43,5	32	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107030
	50,5	43,5	40	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107074
	50,5	43,5	32	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107136
	50,5	43,5	32	Type B	DIN32676	MVQ	transl.	1107202
	50,5	43,5	32	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107169
<b>34,8</b>	50,5	43,5	1,5"	Type A	BS4825-3	NBR	blanc	1107126
	50,5	43,5	1,5"	Type A	BS4825-3	MVQ	transl.	1107119
	50,5	43,5	1,5"	Type A	BS4825-3	PTFE	blanc	1107159
	50,5	43,5	1,5"	Type A	BS4825-3	PX EPDM	noir	1107055
	50,5	43,5	1,5"	Type B	BS4825-3	MVQ	transl.	1107216
	50,5	43,5	1,5"	Type B	BS4825-3	PX EPDM	noir	1107187
<b>35,8</b>	50,5	43,5	38	Type A	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107016
	50,5	43,5	38	Type A	SMS ISO2852	FKM	noir	1106996
	50,5	43,5	38	Type A	SMS ISO2852	MVQ	rouge	1107004
	50,5	43,5	38	Type A	SMS ISO2852	MVQ	transl.	1103548
	50,5	43,5	38	Type B	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107845
	50,5	43,5	38	Type B	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1107184
	50,5	43,5	38	Type B	SMS ISO2852	FKM	noir	1107194
	50,5	43,5	38	Type B	SMS ISO2852	FKM	noir	1107194
<b>38,2</b>	50,5	43,5	40	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1105543
	50,5	43,5	40	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107093
	50,5	43,5	40	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107137
	50,5	43,5	40	Type A	DIN32676	MVQ	rouge	1107080
	50,5	43,5	40	Type B	DIN32676	MVQ	transl.	1107203
	50,5	43,5	40	Type B	DIN32676	NBR	blanc	1107220
	50,5	43,5	40	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107829
	50,5	43,5	40	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107829
<b>39,4</b>	50,5	43,5	32	Type A	ISO 1127	PTFE	blanc	1107841
	50,5	43,5	32	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107109





Suite

Ø int.	Ø ext	Ø interm.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>39,4</b>	50,5	43,5	32	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107046
<b>37,8</b>	64	56,5	40	Type A	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1106990
	64	56,5	40	Type A	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107017
<b>38,4</b>	64	56,5	32	Type A	ISO 1127	PTFE	blanc	1107842
	64	56,5	32	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107047
	64	56,5	32	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107110
<b>44,5</b>	64	56,5	40	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107154
	64	56,5	40	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107048
	64	56,5	40	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107111
	64	56,5	40	Type B	ISO1127	MVQ	transl.	1107834
	64	56,5	40	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107177
	64	56,5	40	Type B	ISO1127	PTFE	blanc	1107228
	64	56,5	40	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107056
<b>47,5</b>	64	56,5	2"	Type A	BS4825-4	PX EPDM	noir	1107056
	64	56,5	2"	Type A	BS4825-3	MVQ	transl.	1105599
	64	56,5	2"	Type A	BS4825-3	PTFE	blanc	1107161
	64	56,5	2"	Type B	BS4825-3	PX EPDM	noir	1107189
	64	56,5	2"	Type B	BS4825-3	MVQ	transl.	1107218
<b>48,8</b>	64	56,5	51	Type A	SMS ISO2852	MVQ	transl.	1105455
	64	56,5	51	Type A	SMS ISO2852	MVQ	rouge	1107005
	64	56,5	51	Type A	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107018
	64	56,5	51	Type A	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1106991
	64	56,5	51	Type A	SMS ISO2852	FKM	noir	1106999
	64	56,5	51	Type B	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1107185
	64	56,5	51	Type B	SMS ISO2852	FKM	noir	1107196
	64	56,5	51	Type B	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107230
<b>50,2</b>	64	56,5	50	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107830
	64	56,5	50	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107138
	64	56,5	50	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107094
	64	56,5	50	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107862
	64	56,5	50	Type B	DIN32676	MVQ	transl.	1107836
	64	56,5	50	Type B	DIN32676	NBR	blanc	1107221
	64	56,5	50	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107170
<b>56,2</b>	77,5	70,5	50	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107112
	77,5	70,5	50	Type A	ISO 1127	PTFE	blanc	1104256
	77,5	70,5	50	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107049
	77,5	70,5	50	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107178
	77,5	70,5	50	Type B	ISO1127	MVQ	transl.	1107211
<b>60,5</b>	77,5	70,5	63	Type A	SMS ISO2852	MVQ	transl.	1107011
	77,5	70,5	63	Type A	SMS ISO2852	FKM	noir	1107000
	77,5	70,5	63	Type A	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1106992
	77,5	70,5	63	Type A	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1103549
	77,5	70,5	63	Type A	SMS ISO2852	MVQ	rouge	1107006
	77,5	70,5	63	Type B	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107231
	77,5	70,5	63	Type B	SMS ISO2852	FKM	noir	1107197
	77,5	70,5	63	Type B	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1107186
	77,5	70,5	63	Type B	SMS ISO2852	MVQ	transl.	1107215
<b>73,1</b>	91	81,5	76	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107155
	91	83,5	76	Type A	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1106993
	91	83,5	76	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107114
	91	83,5	76	Type A	SMS ISO2852	FKM	noir	1107001
	91	83,5	76	Type B	ISO1127	MVQ	blanc	1107198
	91	83,5	76	Type B	SMS ISO2852	FKM	noir	1107863
	91	83,5	76	Type B	ISO1127	MVQ	transl.	1107212
	91	83,5	76	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107179
<b>81,2</b>	106	97	80	Type A	DIN32676	NBR	blanc	1107123
	106	97	80	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107140
	106	97	80	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107096

# Jointes Aseptiques

## Clamp

Suite

Ø int.	Ø ext	Ø interm.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>81,2</b>	106	97	80	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107076
	106	97	80	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107032
	106	97	80	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107171
	106	97	80	Type B	DIN32676	MVQ	transl.	1107205
<b>85,1</b>	106	97	80	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107157
	106	97	80	Type A	ISO1127	FKM	vert	1107062
	106	97	80	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107118
	106	97	80	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107054
	106	97	80	Type B	ISO1127	MVQ	transl.	1107213
	106	97	80	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107181
<b>97,8</b>	119	110	101,6	Type A	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107012
	119	110	101,6	Type A	SMS ISO2852	MVQ	transl.	1107007
	119	110	101,6	Type A	SMS ISO2852	FKM	noir	1106994
	119	110	101	Type A	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1106986
	119	110	101,1	Type B	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107229
	119	110	101,6	Type B	SMS ISO2852	MVQ	transl.	1107214
	119	110	101,6	Type B	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1107182
<b>100,02</b>	119	110	100	Type A	DIN32676	EPDM	noir	1106042
<b>100,2</b>	119	110	100	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1104341
	119	110	100	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107063
	119	110	100	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107128
	119	110	100	Type B	DIN32676	FKM	noir	1107190
	119	110	100	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107164
<b>110,5</b>	130	122	115	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107021
	130	122	115	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107084
	130	122	115	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107129
	130	122	115	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107065
	130	122	115	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107165
	130	122	115	Type B	DIN32676	PTFE	blanc	1107222
<b>123</b>	144,5	136	5"	Type A	BS4825-5	PX EPDM	noir	1107057
<b>125,2</b>	155	146	125	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107130
	155	146	125	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107022
	155	146	125	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107066
	155	146	125	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107085
	155	146	125	Type B	DIN32676	MVQ	transl.	1107200
<b>133,7</b>	155	146	139,7	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107144
<b>135,9</b>	155	146	125	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107100
	155	146	125	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107143
	155	146	125	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107037
	155	146	125	Type B	ISO1127	MVQ	transl.	1107206
	155	146	125	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107173
<b>146,9</b>	167	156,5	6"	Type A	BS4825-3	PX EPDM	noir	1107831
	167	156,5	6"	Type A	BS4825-3	MVQ	transl.	1107120
<b>150</b>	167	158	150"	Type A	BS4825-3	PTFE	blanc	1107160
	167	158	6"	Type A	BS4825-6	PX EPDM	noir	1107058
	167	158	6"	Type A	BS4825-3	MVQ	transl.	1107121
<b>150,2</b>	183	174	150	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107068
	183	174	150	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107132
	183	174	150	Type A	DIN32676	MVQ	rouge	1107077
	183	174	150	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107087
	183	174	150	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107024
<b>163,3</b>	183	174	150	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107040
	183	174	150	Type A	ISO1127	FKM	vert	1107060
	183	174	150	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107103
	183	174	150	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107147
	183	174	150	Type A	ISO1127	MVQ	rouge	1107082
	183	174	150	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107174





Suite

Ø int.	Ø ext	Ø interm.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>200</b>	217,5	209	8"	Type A	BS4825-7	PX EPDM	noir	1107059
	217,5	209	8"	Type A	BS4825-3	MVQ	transl.	1107122
	217,5	209	8"	Type A	BS4825-3	NBR	noir	1107125
<b>200,2</b>	233,5	225	200	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107070
	233,5	225	200	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107088
	233,5	225	200	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107026
	233,5	225	200	Type A	DIN32676	PTFE	blanc	1107134
<b>214,1</b>	233,5	225	200	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107042
	233,5	225	200	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107150
	233,5	225	200	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107105
	233,5	225	200	Type B	ISO1127	MVQ	transl.	1107209
	233,5	255	200	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107175
<b>250</b>	268	259	250	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107028
	268	259	250	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107090
<b>267,8</b>	286,1	277,1	250	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107044
	286,1	277,1	250	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107107
<b>300</b>	319	310	300	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107091
	319	310	300	Type A	DIN32676	FKM	noir	1107072
	319	310	300	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107029
	319	310	300	Type B	DIN32676	PTFE	blanc	1107225
<b>318,7</b>	338	329	300	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107108
	338	329	300	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107153
	338	329	300	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107045

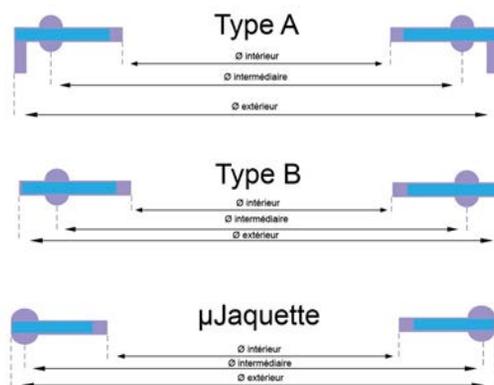


# Joints Aseptiques

## Jaquette

### Jaquette

Le joint clamp Jaquette est un joint clamp enrobé d'un extérieur en PTFE qui va permettre une excellente résistance chimique à presque toutes les agressions extérieures.



Ø int.	Ø ext	Ø intern.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>4,57</b>	21,5	20	1/4"	μJaquette	Micro Clamp	PX EPDM+PTFE	noir	1107233
<b>6</b>	21,5	20	6	μJaquette	Micro Clamp	PX EPDM+PTFE	noir	1107234
<b>9,5</b>	21,5	20	1/2	μJaquette	Micro Clamp	PX EPDM+PTFE	noir	1107235
<b>10,3</b>	21,5	20	8	μJaquette	Micro Clamp	FKM+PTFE	noir	1107875
<b>12</b>	21,5	20	12	μJaquette	Micro Clamp	PX EPDM+PTFE	noir	1107236
<b>14</b>	21,5	20	14	μJaquette	Micro Clamp	FKM+PTFE	noir	1107876
<b>15,75</b>	21,5	20	3/4"	μJaquette	Micro Clamp	FKM+PTFE	noir	1107877
	21,5	20	3/4"	μJaquette	Micro Clamp	PX EPDM+PTFE	noir	1107237
<b>9,5</b>	25	20	1/2"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1107275
<b>10</b>	25	20	8	Type A	ISO1127	PX EPDM+PTFE	noir	1107256
	25	20	8	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	noir	1107281
<b>15,75</b>	25	20	3/4"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1107276
<b>9,4</b>	34	27,5	1/2"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1107864
<b>10</b>	34	27,5	10	Type B	DIN32676	PX EPDM+PTFE	noir	1107865
<b>10,3</b>	34	27,5	8	Type A	ISO1127	PX EPDM+PTFE	noir	1107258
<b>16</b>	34	27,5	15	Type B	DIN32676	PX EPDM+PTFE	noir	1107252
<b>18,1</b>	34	27,5	15	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	blanc	1107866
<b>9,4</b>	50,5	43,5	1/2"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1107867
<b>14,2</b>	50,5	43,5	10	Type A	ISO1127	PX EPDM+PTFE	noir	1107261
<b>18,1</b>	50,5	43,5	15	Type A	ISO1127	EPDM+PTFE	noir	1107238
<b>22,1</b>	50,5	43,5	1"	Type A	BS4825-3	EPDM+PTFE	noir	1107868
<b>22,8</b>	50,5	43,5	25	Type A	SMS ISO2852	EPDM+PTFE	noir	1107243
<b>23,7</b>	50,5	43,5	20	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	blanc	1107246
<b>26,2</b>	50,5	43,5	25	Type B	DIN32676	PX EPDM+PTFE	noir	1107253
<b>29,9</b>	50,5	43,5	25	Type A	ISO1127	PX EPDM+PTFE	noir	1107264
	50,5	43,5	25	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	noir	1107869
<b>30,5</b>	50,5	43,5	25	Type A	ISO1127	EPDM+PTFE	noir	1107241
<b>34,8</b>	50,5	43,5	1,5"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1107870
<b>35,8</b>	50,5	43,5	38	Type B	SMS ISO2852	PX EPDM+PTFE	noir	1107273
<b>38,4</b>	64	56,5	32	Type A	ISO1127	EPDM+PTFE	noir	1107871
<b>47,5</b>	64	56,5	2"	Type A	BS4825-3	EPDM+PTFE	noir	1107245
<b>48,8</b>	64	56,5	51	Type B	SMS ISO2852	PX EPDM+PTFE	noir	1107274
<b>50,2</b>	64	56,5	50	Type B	DIN32676	EPDM+PTFE	noir	1106043
<b>60,5</b>	77,5	70,5	2,5"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1106044
<b>72,3</b>	91	83,5	65	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	blanc	1107872
<b>73,1</b>	91	83,5	76	Type B	SMS ISO2852	PX EPDM+PTFE	noir	1107873
<b>81,2</b>	106	97	80	Type B	DIN32676	PX EPDM+PTFE	noir	1107254
<b>85,1</b>	106	97	80	Type A	ISO1127	EPDM+PTFE	noir	1107242
<b>100,2</b>	119	110	100	Type B	DIN32676	PX EPDM+PTFE	noir	1107255
<b>110,5</b>	130	122	100	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	blanc	1107249
<b>133,7</b>	155	146	139,7	Type A	ISO1127	PX EPDM+PTFE	noir	1107270
<b>161,47</b>	183	174	6"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1107874
<b>214,1</b>	233,5	225	200	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	blanc	1107251



# COJOINT

PARTENAIRE EXPERT  
EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

EPI



## EPI

**Gants résistants aux liquides / substances chimiques****Touch n Tuff 92-500**

- Gant VERT solide en 100% nitrile avec manchette à bord roulé. Légèrement poudré et sans ajout de cires, silicone ou plastifiants. Touch N Tuff procure une résistance à la perforation 3X supérieure au vinyle et au latex naturel.
- Gant imperméable
- Agréé pour les aliments
- Usage unique
- Extrémités des doigts adhésives pour une saisie accrue

N° article	Taille
3044040	7
3044041	8
3044042	9
3044043	10

**Touch n Tuff 92-600**

- Gant BLEU solide en 100% nitrile avec manchette à bord roulé. Totalement non poudré et exempt de caoutchouc naturel, cire, silicone ou plastifiants. Touch n Tuff procure une résistance à la perforation 3X supérieure au vinyle et au latex naturel.
- Gant imperméable
- Agréé pour les aliments
- Usage unique
- Extrémités des doigts adhésives pour une saisie accrue

N° article	Taille
3044044	7
3044045	8
3044046	9
3044047	10

**Touch n Tuff 93-250**

- Gants solides à usage unique en 100% nitrile noir avec manchette à bord roulé.
- Gant imperméable aux liquides
- Agréé pour les aliments
- Usage unique
- Avec Ansell Grip Technology pour une très bonne saisie

N° article	Taille
3044048	6
3044049	7
3044052	8
3044050	9
3044051	10

**Gants résistants aux liquides / substances chimiques**

- Profil: rugueux
- Doublure: coton
- Longueur: 33 cm
- Ce gant procure une protection contre différentes substances chimiques et est parfaitement étanche aux liquides
- L'élasticité garantit un très bon ajustement et confort, tout en procurant une bonne résistance aux coupures et à l'abrasion
- Ce gant procure à l'utilisateur une excellente prise sur objets secs et mouillés
- Ce gant est très confortable avec une doublure en 100% coton

N° article	Taille
8017886	9
8017887	10



- Profil : rugueux
- Doublure: coton
- Ce gant se compose d'un mélange de néoprène et latex (bicolore) pour une protection fiable contre un vaste éventail de substances chimiques
- La structure en nids-d'abeilles sur la paume procure à l'utilisateur une excellente prise sur objets secs et mouillés
- Le coton floqué intérieur assure douceur, confort et n'irrite pas
- Traité spécialement pour éviter le risque de réactions allergiques et d'infections cutanées
- Convient pour : industrie chimique légère, HORECA, secteur tertiaire, laboratoire, agriculture

N° article	Taille
8017880	9
8017881	10



- Gant nitril à usage unique
- Convient pour les contacts avec les aliments
- Non poudré
- Sans Latex

N° article	Taille
3044192	L (9)

## EPI

## Chaussures EPI Alimentaire

## FoodPro Purofort MultiGrip



- Semelle extérieure spéciale pour sols (semi) durs, souillés
- Doublure antibactérienne
- Léger et flexible
- S4
- Semelle antidérapante & résistante aux huiles et aux produits chimiques
- Embout de protection + semelle intercalaire
- Isolation thermique
- Antistatique
- Absorption de l'énergie



N° article	Taille
3044016	39
3044017	40
3044018	41
3044019	42
3044020	43
3044021	44
3044022	45

## FoodPro Purofort MultiGrip BLEU



- Semelle extérieure spéciale pour sols (semi) durs, souillés
- Doublure antibactérienne
- Léger et flexible
- S4
- Semelle antidérapante & résistante aux huiles et aux produits chimiques
- Embout de protection + semelle intercalaire
- Isolation thermique
- Antistatique
- Absorption de l'énergie



N° article	Taille
3044023	39
3044024	40
3044025	41
3044026	42
3044027	43
3044028	44
3044029	45

## FoodPro Purofort HydroGrip



- Semelle extérieure spéciale pour sols mouillés, souillés
- Doublure antibactérienne
- Léger et flexible
- S4
- Semelle antidérapante & résistante aux huiles et aux produits chimiques
- Embout de protection + semelle intercalaire
- Isolation thermique
- Antistatique
- Absorption de l'énergie



N° article	Taille
3044030	39
3044031	40
3044032	41
3044033	42
3044034	43
3044035	44
3044036	45



- Une chaussure facile à laver pour plus d'hygiène.
- La Vera est certainement la chaussure la plus facile à entretenir. Le dessus est entièrement lavable grâce à sa structure en microfibre. Respirante, la Vera a été conçue pour offrir une hygiène irréprochable, grâce au Hydro-Tec<sup>®</sup> Sanitized Silver. Résistante aux tâches, au gras et à la saleté. Sa semelle a été spécialement développée pour les surfaces carrelées et tous les revêtements faciles à laver de l'industrie Agroalimentaire et de la Restauration. Et en cas de déversement, Vera vous gardera au sec et debout.
- S2 - Convient pour un travail en milieu humide



N° article	Taille
3044009	39
3044010	40
3044011	41
3044012	42
3044013	43
3044014	44
3044015	45



- Surchaussures, polyéthylène (30 microns)
- 41 x 15 cm
- Épaisseur: 30 micron
- Couleur: bleu
- Convient pour le secteur gro-alimentaire, l'hygiène, le transport, les services
- Boîte de 100 pièces

N° article	Taille
3044193	Unique

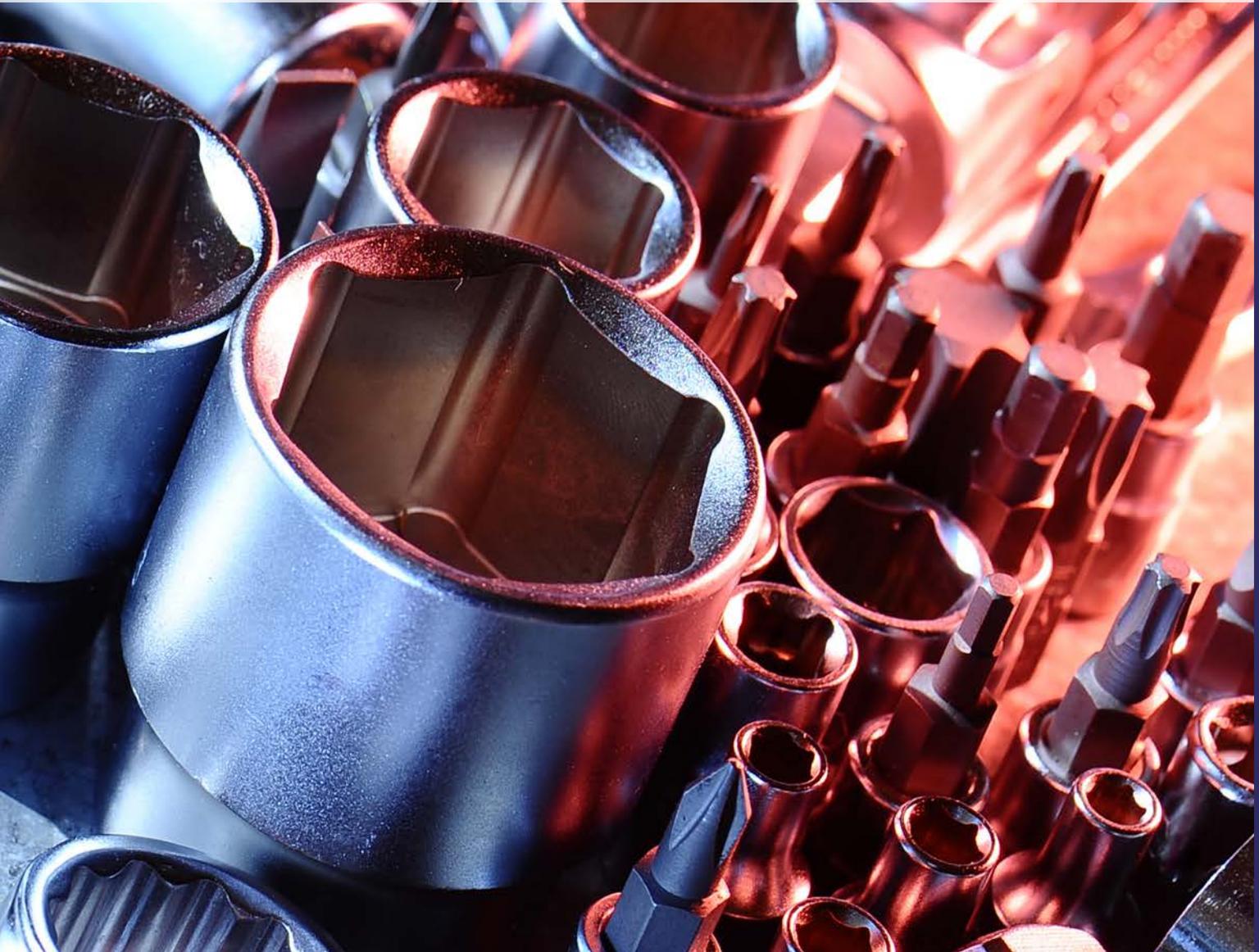






# COJOINT

PARTENAIRE EXPERT  
EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE



Outillage



# Outillage

## Outillage Robur Inox

### 8201 T

- Cage en tube AISI316
- ANALYSE DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	Ø (mm)	Ø (")	WFL (kg)	L (mm)
3043946	M6	1/4	160	95
3080509	M8	5/16	300	105
3080510	M10	3/8	470	125
3080511	M12	1/2	690	150
3080512	M14	9/16	940	165
3080513	M16	5/8	1290	190
3080514	M20	3/4	2130	210

### 8205

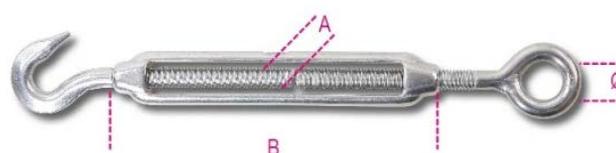
- Tendeur à deux oeillets AISI 316
- ANALYSE DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - Rapport d'essai type 2.2 UNI10204



N° article	Ø (mm)	Ø (")	B (mm)	WFL (kg)
3080515	M4	8	62	75
3080516	M5	11	72	115
3080517	M6	12	92	160
3080518	M8	14	122	300
3080519	M10	16	150	470
3080520	M12	18	201	690
3080521	M14	22	225	940
3080522	M16	26	244	1290
3080523	M20	29	295	2130
3080524	M24	33	350	3000

### 8206

- Tendeur oeillets et crochet AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



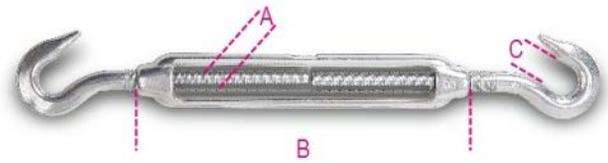
N° article	Ø (mm)	Ø (")	A (mm)	B (mm)	WFL (kg)
3080525	M5	11	M5	72	25
3080526	M6	12	M6	92	45
3080527	M8	14	M8	122	95
3080528	M10	16	M10	150	140
3080529	M12	18	M12	201	300
3080530	M14	22	M14	225	420
3080531	M16	26	M16	244	570
3080532	M18	29	M18	295	875





## 8207

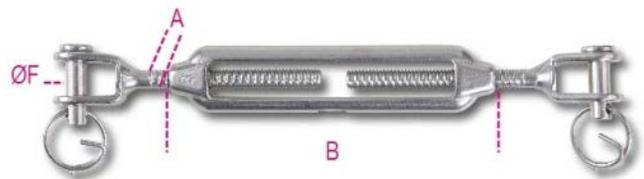
- Tendeur oeillets et crochet AISI 316
- ANALYSE DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	A (mm)	B (mm)	C (mm)	WFL (kg)
3080533	M5	72	9	25
3080534	M6	92	9	45
3080535	M8	122	10	95
3080536	M10	150	12	140
3080537	M12	201	14	300
3080538	M14	225	15	420
3080539	M16	244	16	570
3080540	M20	295	19	875

## 8209

- Tendeur à deux chapes AISI 316
- ANALYSE DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	WFL (kg)
3080541	5	M5	72	115
3080542	6	M6	92	160
3080543	8	M8	122	300
3080544	10	M10	150	470
3080545	12	M12	201	690
3080546	14	M14	225	940
3080547	16	M16	244	1290
3080548	20	M20	295	2130
3080549	24	M24	350	3060

## 8210

- Ridoir à deux chapes AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



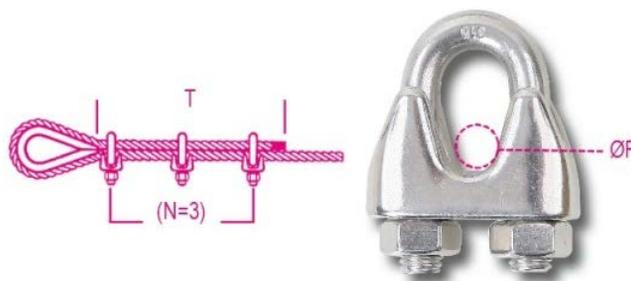
N° article	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	WFL (kg)
3080550	5	M5	81	115
3080551	6	M6	92	160
3080552	8	M8	112	300
3080553	10	M10	121	470
3080554	12	M12	150	690
3080555	14	M14	169	940
3080556	16	M16	190	1290
3080557	20	M20	220	2130

# Outillage

## Outillage Robur Inox

### 8216

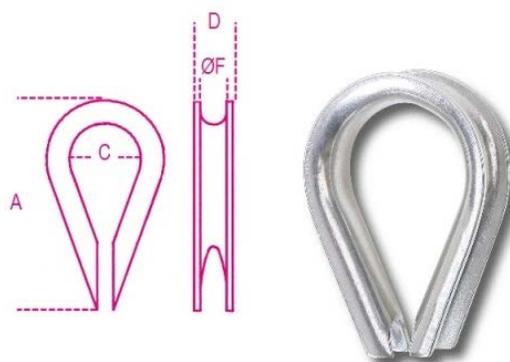
- Serre-câble AISI 316
- ANALYSE DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de couple de serrage
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204
  - certificat de conformité CE



N° article	Ø (mm)	Ø (")	T	N
3080558	2	5/64	80	3
3080559	3	1/8	80	3
3080560	4	5/32	80	3
3080561	5	3/16	110	3
3080562	6	1/4	120	5
3080563	8	5/16	210	5
3080564	10	3/8	240	5
3080565	12-13	1/2	300	5
3080566	16	5/8	335	5
3080567	20	3/4	540	5
3080568	22	7/8	595	7

### 8220

- Cosse-coeur AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



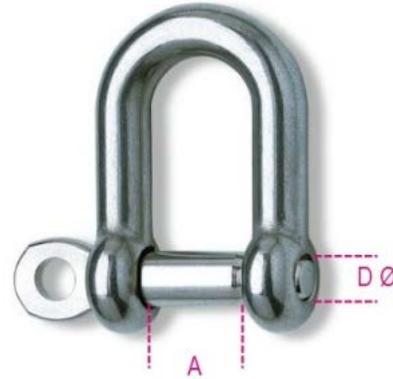
N° article	Ø (mm)	A (mm)	C (mm)	D (mm)
3080569	2	21	7,5	4,5
3080570	3	24	10	6
3080571	4	28	11	6,6
3080572	5	30	13	8,5
3080573	6	37	15	10
3080574	8	51	23	12,5
3080575	10	56	27	14,6
3080576	12	68	32	18
3080577	14	69	34	19
3080578	16	83	37	22
3080579	18	81	38	23
3080580	20	105	45	27,8
3080581	22	112	45	29,6





**8225**

- Manille droite AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	Ø (mm)	Ø (")	A (mm)	WFL (kg)
3080582	4	5/32	8	50
3080583	5	3/16	11	70
3080584	6	1/4	13	100
3080585	8	5/16	17	250
3080586	10	3/8	21	400
3080587	12	1/2	25	600
3080588	16	5/8	32	1000
3080589	19	3/4	38	1600
3039202	22	7/8	43	2000
3080590	25	1	46	2800

**8227**

- Manille droite longue AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



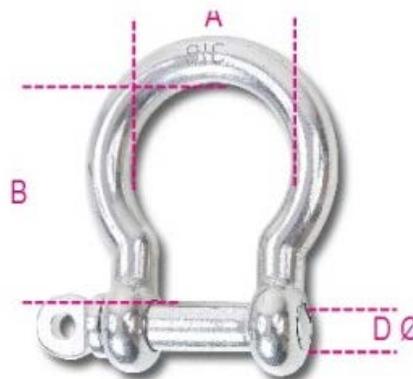
N° article	Ø (mm)	Ø (")	A (mm)	WFL (kg)
3080591	4	5/32	8	50
3080592	5	3/16	10	70
3080593	6	1/4	13,5	100
3080594	8	5/16	17	250
3080595	10	3/8	21	400
3080596	12	1/2	25	600

## Outillage

### Outillage Robur Inox

**8228**

- Manille lyre AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	WFL (kg)
3080597	4	13	20	60
3080598	5	17	23	80
3080599	6	20	27	100
3080600	8	28	36	200
3080601	10	36	44	300
3080602	12	41	53	500
3080603	16	54	74	800
3080604	19	66	86	1100

**8240**

- Anneau mâle AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	A (mm)	B (mm)	C (mm)	WFL (kg)
3039201	M6	41	15	75
3080605	M8	50	20	140
3080606	M10	62	25	230
3080607	M12	74	30	340





**8240 F**

- Anneau de levage mâle, forgé à chaud, acier inoxydable A4
- Certifié CE
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
  - coefficient de sécurité : 6
  - code lot de fabrication
- ANALYSE DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - analyse métallographique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204
  - certificat de contrôle type 3.1 UNI EN10204
  - déclaration de conformité CE



N° article	Ø (mm)	WLL (kg)
3080608	M8	200
3080609	M10	400
3080610	M12	600
3080611	M14	1000
3080612	M16	1200
3080613	M20	2000
3080614	M24	2700
3080615	M30	4000

**8242**

- Anneau femelle AISI 316



N° article	A (mm)	B (mm)	C (mm)	WFL (kg)
3035317	M6	27	15	75
3080616	M8	36	20	140
3080617	M10	45	25	230
3080618	M12	55	30	340

# Outillage

## Outillage Robur Inox

### 8242 F

- Anneau de levage femelle forgé à chaud, acier inoxydable A4
- Certifié CE
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
  - coefficient de sécurité : 6
  - code lot de fabrication
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - analyse métallographique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204
  - certificat de contrôle type 3.1 UNI EN10204
  - déclaration de conformité CE



N° article	Ø (mm)	WLL (kg)
3080619	M8	200
3080620	M10	400
3080621	M12	600
3080622	M14	1000
3080623	M16	1200
3080624	M20	2000
3080625	M24	2700
3080626	M30	4000

### 8248

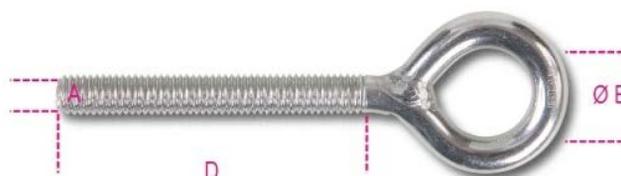
- Chape mâle, acier inoxydable 316L, filetage à droite
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN 10204



N° article	ØxL	F (mm)
3080627	10x80	8
3080628	10x130	8
3080629	12x95	10
3080630	12x125	10

### 8249

- Vis à oeil pour cheville AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	A (mm)	B (mm)	WFL (kg)	D (mm)
3080631	M5	11	100	50
3080632	M6	13	160	55
3080633	M8	17	300	60
3080634	M10	21	470	80
3080635	M12	25	690	120





**8249 G**

- Crochet pour chevilles AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	A (mm)	WFL (kg)	F (mm)	E (mm)
3080636	M5	25	9	39
3080637	M6	45	10,5	43
3060638	M8	95	14,5	57

**8250**

- Mousqueton crochet avec linguet AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	A (mm)	B (mm)	WFL (kg)	L (mm)
3080639	25	8	40	50
3080640	31	12,5	90	70
3034135	47	20	190	100

**8264**

- Mousqueton à émerillon AISI 316



N° article	B (mm)	C (mm)	WFL (kg)	L (mm)
3080641	12	12	60	88
3080642	16	12	60	90
3080643	19	12	60	93

# Outillage

## Outillage Robur Inox

### 8267

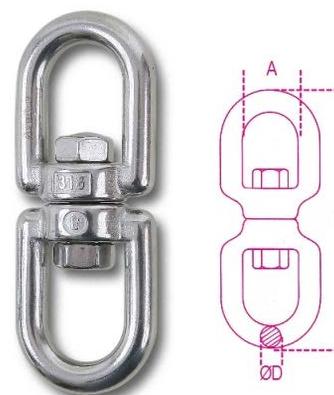
- Mousqueton à émerillon et oeillet AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN 10204



N° article	A (mm)	B (mm)	L (mm)
3080644	10	21	87
3080645	12	22	118

### 8272

- Émerillon à deux oeillets AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	Ø (mm)	A (mm)	WFL (kg)	L (mm)
3080646	4	11	90	50
3080647	5	13	115	60
3080648	6	15	140	66
3080649	8	19	250	90
3080650	10	23	300	112
3080651	13	33	650	148
3080652	16	38	1000	184
3080653	19	40	1600	223





**8273**

- Mousqueton à décrochage rapide avec oeillet pivotant acier inox AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	ØxL	B (mm)	WFL (kg)	BF (kg)
3080654	12x70	12	230	1100
3080655	16x85	14,50	440	2000
3080656	22x120	20	700	3500

**8274**

- Mousqueton AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



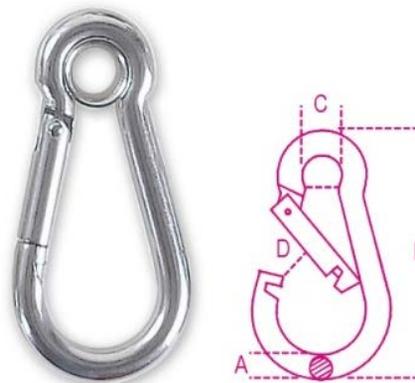
N° article	ØxL	C (mm)	WFL (kg)	D (mm)
3080657	4,5x40	6,5	20	6
3080658	5x50	8	30	7
3080659	6x60	8,5	40	7,5
3080660	7x70	10	60	9
3080661	8x80	12	75	10
3080662	9x90	12,5	100	10,5
3080663	10x100	15	120	13
3080664	11x120	19	140	18
3080665	12x140	22	140	21
3080666	13x160	22	200	26

# Outillage

## Outillage Robur Inox

### 8274 A

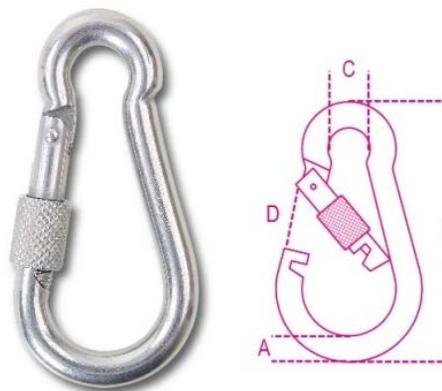
- Mousqueton avec anneau AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	ØxL	C (mm)	WFL (kg)	D (mm)
3080670	5x50	6,5	30	7
3080671	6x60	7,5	40	7,5
3080672	8x80	9,5	75	10

### 8274 G

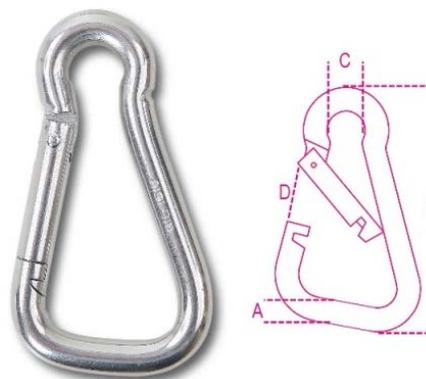
- Mousqueton à vis AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	ØxL	C (mm)	WFL (kg)	D (mm)
3080667	6x60	8,5	40	6,5
3080668	8x80	12	75	8,5
3080669	10x100	15	120	12

### 8276

- Mousqueton asymétrique AISI 316
- ANALYSE DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	ØxL	C (mm)	WFL (kg)	D (mm)
3080673	6x60	8,5	40	10



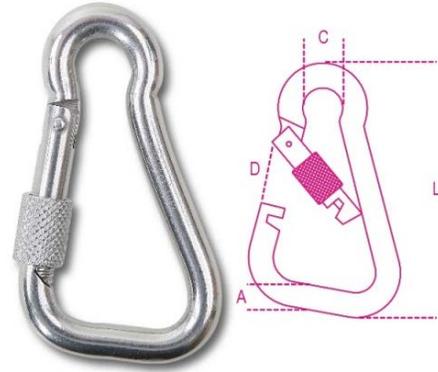


Suite

N° article	ØxL	C (mm)	WFL (kg)	D (mm)
3080674	8x80	12	75	14
3080675	10x100	15	120	18

### 8276 G

- Mousqueton asymétrique à vis AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	ØxL	C (mm)	WFL (kg)	D (mm)
3080676	6x60	8,5	40	9
3080677	8x80	12	75	12,5
3080678	10x100	15	120	16

### 8278

- Mousqueton trapézoïdal AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



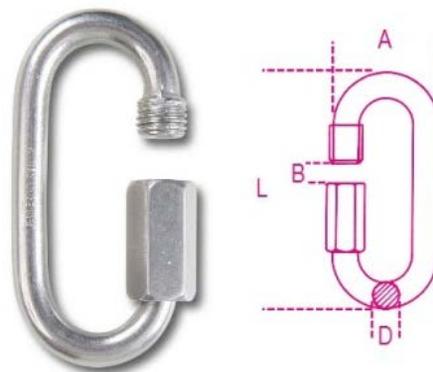
N° article	ØxL	B (mm)	C (mm)	WFL (kg)
3080679	8x80	45	14	75
3080680	10x100	55	16	120

# Outillage

## Outillage Robur Inox

### 8280

- Maillon rapide de jonction AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	ØxL	A (mm)	B (mm)	WFL (kg)
3080681	3,5x35	17	5	20
3080682	4x40	19	6	30
3080683	5x50	23	7	50
3080684	6x60	26	8	60
3080685	7x70	30	9	100
3080686	8x80	33	10	140
3080687	10x90	40	12	220
3080688	12x100	47	14	300

### 8282

- Crochet en "S" AISI 316
- ANALYSES DELABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	A (mm)	D (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)
3039203	31	3	7,5	14
3080689	37	4	10,5	14,5
3080690	44	5	12,5	16
3080691	51	6	12,5	18
3080692	68	8	14	23





**8284**

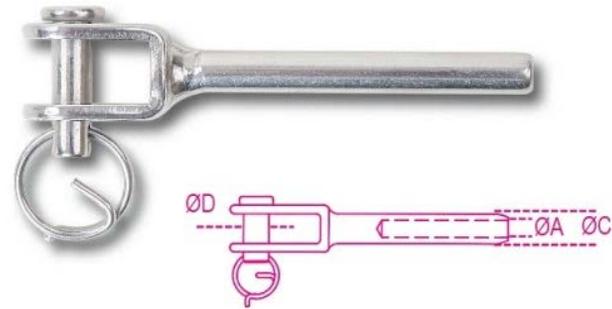
- Mousqueton crochet pélican, acier inox, AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	B (mm)	WFL (kg)	L (mm)
3080693	11	200	73
3080694	14	300	98
3080695	23	450	143

**8285**

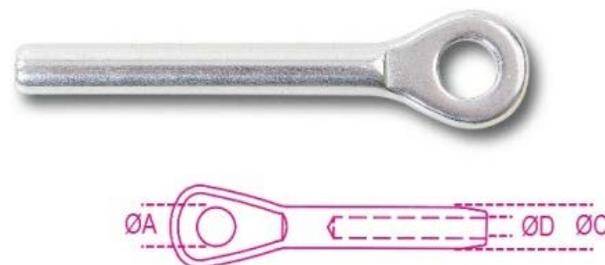
- Embout à sertir à chape AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	A (mm)	C (mm)	WFL (kg)	D (mm)
3080696	3	6,3	180	6
3080697	4	7,5	200	6
3080698	5	9	330	10
3080699	6	12,5	720	12
3080700	8	16	1120	13

**8286**

- Embout à sertir à oeil AISI 316
- ANALYSE DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	A (mm)	C (mm)	D (mm)
3080701	6,5	6,3	3
3080702	8,5	7,5	4
3080703	10,6	9	5
3080704	13	12,5	6
3080705	14,7	16	8

# Outillage

## Outillage Robur Inox

### 8287

- Embout à sertir fileté AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
  - essai de traction
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	A (mm)	WFL (kg)	E (mm)
3080706	6,3	180	M6
3080707	7,5	200	M8
3080708	9	330	M10
3080709	12,5	720	M12
3080710	16	1120	M16

### 8290

- Pontet AISI 316
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - spécification produit
  - rapport d'essai type 2.2 UNI EN10204



N° article	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)
3080711	5	18	4,3	40
3080712	6	22	5,2	44
3080713	8	23	5,2	51

### 8381 SX

- Étrier fileté pour radiateurs AISI 304
- ANALYSES DE LABORATOIRE
  - analyse chimique
- CERTIFICATS DISPONIBLES
  - rapport d'essai type 2.2 UNIEN 10204



N° article	D (mm)	D (gas)
3080717	11	1/8"
3080718	14	1/4"
3080719	18	3/8"
3080720	22	1/2"
3080721	27	3/4"
3080722	34	1"
3080723	43	1"1/4
3080724	49	1"1/2
3080725	61	2"
3080726	77	2"1/2
3080727	89	3"
3080728	115	4"





Suite

N° article	D (mm)	D (gas)
3080729	168	6"
3080730	220	8"

### 8293

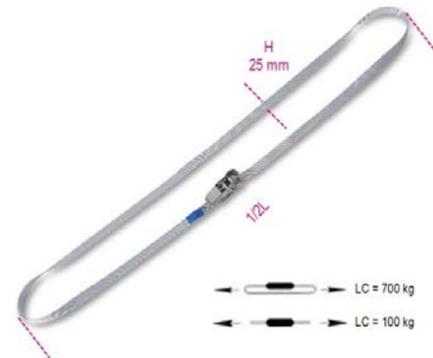
- Arrimage extérieur, 300 KG, AISI 304  
boucle à rochet en polyester haute tenacité
- LC: 300 kg



N° article	L (m)	L1 (mm)	L2 (mm)
3080714	6	300	5700

### 8297 C

- Arrimage extérieur sans-fin, 700 kg, mini boucle à rochet AISI 304
- En polyester haute tenacité
- 250 kg



N° article	H (mm)	L (m)
3080716	25	3

# Beta Inox

Les outils Beta Inox peuvent être stérilisés en autoclave à 121°C.

Les outils **BETA INOX** peuvent être utilisés dans des environnements critiques, à savoir des zones où aucun niveau de contamination n'est admis.

Quelques exemples:

- Applications nucléaires
- Production pharmaceutique - Classe C
- Applications en haute mer
- Laboratoires biotechnologiques et biomédicaux
- Industrie alimentaire

Les outils Beta Inox évitent le phénomène de la rouille impropre.

En utilisant des outils qui ne sont pas en acier inoxydable sur des vis, écrous ou surfaces en acier inoxydable, des particules peuvent se détacher de ces outils et déclencher des processus de corrosion, en créant souvent des problèmes esthétiques et parfois même des problèmes structurels.

Quelques exemples:

- Chantiers navals
- Bâtiment
- Installations solaires
- Construction automobile

## CARACTÉRISTIQUES

Le choix sélectif des matériaux et la recherche approfondie des meilleurs traitements thermiques confèrent aux outils Beta Inox des caractéristiques mécaniques bien au-dessus des valeurs des normes et comparables à celles des outils Beta Standard.

L'ergonomie et le design des produits sont les mêmes que ceux des outils Beta connus et appréciés par les utilisateurs professionnels depuis plus de 75 ans.

L'acier inoxydable est 100% recyclable. Une caractéristique qui a également toute son importance.





### C04TSS/7 - Servante Inox



- Servante mobile d'atelier à 7 tiroirs en acier inoxydable  
Elle peut être stérilisée en autoclave à 121°C
- Quatre roues de Ø125 mm avec structure en acier: 2 fixes et 2 pivotantes avec frein
  - Serrure centralisée en façade
  - Structure complètement en acier inoxydable
  - Roues, supports, sphères, intérieur des tiroirs et glissières en acier inoxydable
  - Poignée tiroirs en aluminium



#### N° article

3043417

### 42 Inox

- Clé mixte en acier inoxydable



N° article	Description	L
3039330	6x6 mm	95 mm
3039331	8x8 mm	116 mm
3039332	10x10 mm	137 mm
3068391	11x11 mm	148 mm
3039333	12x12 mm	158 mm
3039334	13x13 mm	169 mm
3068392	14x14 mm	180 mm
3068393	15x15 mm	190 mm
3039335	16x16 mm	201 mm
3039336	17x17 mm	212 mm
3039340	19x19 mm	233 mm
3068403	Jeu des 11 clés	

### 42 Inox-AS

- Clé mixte en acier inoxydable



N° article	Description	L
3068394	1/4x1/4	95 mm
3068395	5/16x5/16	116 mm
3068396	3/8x3/8	137 mm
3068397	7/16x7/16	148 mm
3068398	1/2x1/2	169 mm
3068399	9/16x9/16	180 mm
3068400	5/8x5/8	201 mm

# Outillage

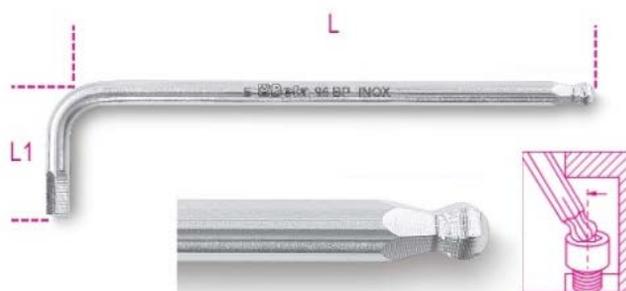
## Outillage Inox

Suite

N° article	Description	L
3068401	11/16x11/16	212 mm
3068402	3/4x3/4	233 mm
3068404	Jeu des 9 clés	

### 96BP Inox

- Clé mâle 6 pans coudée à tête sphérique, en acier inoxydable



N° article	Description	L	L1
3068546	2 mm	91 mm	22 mm
3068547	2,5 mm	91 mm	22 mm
3068548	3 mm	101 mm	24 mm
3068549	4 mm	112 mm	29 mm
3068550	5 mm	131 mm	33 mm
3068551	6 mm	154 mm	36 mm
3068552	7 mm	164 mm	40 mm
3068553	8 mm	175 mm	44 mm
3068554	10 mm	197 mm	51 mm
3068555	Jeu de 6 clés (excepté 2,7,10)		
3068556	Jeu de 9 clés		

### 96BP Inox-AS

- Clé mâle 6 pans coudée à tête sphérique, en acier inoxydable



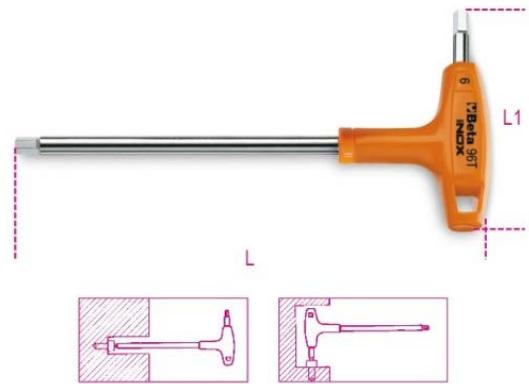
N° article	Description	L	L1
3068600	5/64	91 mm	22 mm
3068601	3/32	91 mm	22 mm
3068602	7/64	101 mm	24 mm
3068603	1/8	101 mm	24 mm
3068604	9/64	112 mm	29 mm
3068605	5/32	112 mm	29 mm
3068606	3/16	131 mm	33 mm
3068607	7/32	154 mm	36 mm
3068608	1/4	164 mm	40 mm
3068609	5/16	175 mm	44 mm
3068610	3/8	197 mm	51 mm
3068611	Jeu de 8 clés (excepté 7/64,9/64,3/8)		





## 96T Inox

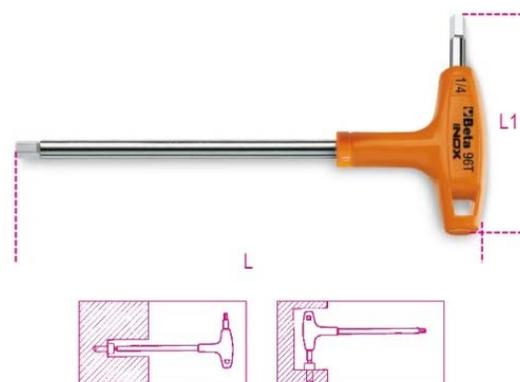
- Clé mâle 6 pans coudée à poignée en T haute performance en acier inoxydable



N° article	Description	L	L1
3068590	2,5 mm	153 mm	55 mm
3039338	3 mm	153 mm	55 mm
3039339	4 mm	179 mm	70 mm
3036902	5 mm	200 mm	84 mm
3039322	6 mm	221 mm	95 mm
3039323	7 mm	236 mm	106 mm
3039324	8 mm	255 mm	117 mm
3039325	10 mm	285 mm	132 mm
3037921	Jeu de 5 clés (2,5-3-4-5-6)		
3068591	Jeu de 8 clés		

## 96T Inox-AS

- Clé mâle 6 pans à poignée en T haute performance en acier inoxydable



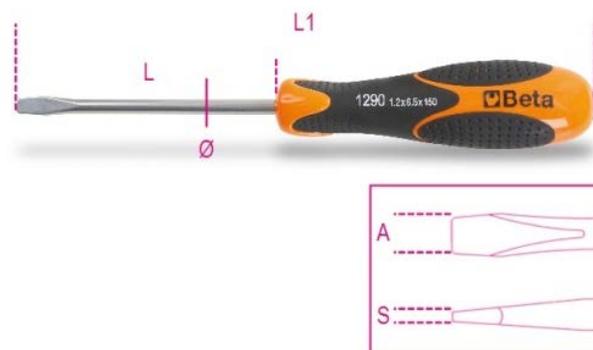
N° article	Description	L	L1	Ø
3068579	3/32	153 mm	55 mm	3 mm
3068580	7/64	153 mm	55 mm	4 mm
3068581	1/8	179 mm	70 mm	4 mm
3068582	9/64	179 mm	70 mm	5 mm
3068583	5/32	200 mm	84 mm	6 mm
3068584	3/16	200 mm	84 mm	6 mm
3068585	7/32	221 mm	103 mm	7 mm
3068586	1/4	236 mm	106 mm	8 mm
3068587	5/16	255 mm	117 mm	10 mm
3068588	3/8	285 mm	132 mm	12 mm
3068589	Jeu de 7 clés (3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16)			

# Outillage

## Outillage Inox

### 1290 Inox

• Tournevis à lame courte pour vis à fente en acier inoxydable



N° article	Description	L1	Ø
3069274	0,4 x 2,5 x 50	146 mm	2,5 mm
3039328	0,5 x 3 x 75	171 mm	3 mm
3069275	0,8 x 4 x 100	196 mm	4 mm
3039329	1 x 5,5 x 150	259 mm	5 mm
3069276	1,2 x 6,5 x 150	270 mm	6 mm

### 1292 Inox

• Tournevis à lame courte pour vis Phillips®, en acier inoxydable



N° article	Description	L1
3069295	0 x 3 x 60	156 mm
3039326	1 x 4,5 x 80	189 mm
3039327	2 x 6 x 100	220 mm

### 1293 Inox/D8



N° article	Description
3037211	Boîte de 8 tournevis





# COJOINT

PARTENAIRE EXPERT  
EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

**Produits Techniques**



# GUIDE DE SELECTION DES PRODUITS FPS



Produit	Code NSF	Utilisable dans			Utilisable sur		Contacts alimentaires		Pré-traitement		Post-traitement	
		Zone de transformation alimentaire	Toutes surfaces	Surfaces sans contact alimentaire	Surfaces particulières	Accidentel	Non	Retrait des aliments et de emballages	Rinçage à l'eau	Dissipation	odour	
<b>LUBRICANTS</b>												
Multi Oil	H1	X	X			X						
Chain Lube	H1	X	X			X						
Silicone	H1	X	X			X						
Pen Oil	H1	X	X			X						
Dry Lube-F	H1	X	X			X						
Extreme Lube	H1	X	X			X						
3-36	H2	X	X				X					
<b>GREASES</b>												
Assembly Paste	H1	X	X			X						
EP Food Grease	H1	X	X			X						
HiTemp Food Grease	H1	X	X			X						
Food Grease	H1	X	X			X						
<b>SPECIALTY</b>												
Belt Grip	H1	X						X				
ECO Leak Finder	PI	X		X					X		X	
Sugar Dissolving Fluid	H1	X	X		X			X				
<b>CLEANERS</b>												
ECO Complex Blue	A1	X	X						X		X	X
ECO Foam Cleaner	A1	X	X						X		X	X
Inox Klean	A7	X			X				X			X
	C1			X								
Foodklean	A8	X			X				X		X	X
	C1				X						X	X
Industrial Degreaser	A8	X			X				X		X	X
	K1			X							X	X
Dust Free	K2	X			X							X
Contact Cleaner	K2	X			X							X
Label Off Super	K3	X			X						X	X

# Henkel Loctite

Henkel Loctite dispose d'une large gamme de produits de collage et d'étanchéité homologués pour les applications alimentaire et eau potable dans le monde entier.

Les principaux agréments disponibles sont validés par des homologations:

- françaises ACS (Attestation de conformité sanitaire)
- allemandes KTW (Karlsruhe Technik Wasser Zentrum)
- britanniques WRAS (Water Regulation Advisory Scheme)

Et surtout selon la norme internationale NSF.

## La norme NSF

NSF internationale est un organisme indépendant, à but non lucratif, d'évaluation de conformité de produits et systèmes liés à la santé publique et à l'environnement.

NSF est largement reconnu pour son expertise scientifique dans ces domaines, selon des standards accrédités par l'ANSI. La certification NSF est la seule reconnue à un niveau international, garantissant que les produits référencés peuvent être utilisés sans danger en zone de process alimentaire ou en contact eau potable.

Tout produit homologué fait l'objet d'un certificat portant un numéro d'enregistrement unique et d'un code désignant la catégorie du produit:

- NSF P1: adhésif pour utilisation en zone de process alimentaire
- NSF H1: graisse ou lubrifiant - contact alimentaire fortuit
- NSF H2: graisse ou lubrifiant - pas de contact alimentaire

Henkel Loctite commercialisant les adhésifs et graisses homologués a l'autorisation d'apposer

le logo  sur les documentations et emballages, conformément aux usages autorisés par NSF.

 Excellence is our Passion



## Produits Techniques

### Nettoyants

#### CRC Eco Complex Blue

- Nettoyant dégraissant puissant base aqueuse, biodégradable ininflammable, à séchage lent
- **Nettoyant industriel concentré multifonctions. Enlève graisse, huile, saletés et autres impuretés incrustées (sang, herbe, encre, ...) de toutes les surfaces lavables et installations dans les zones de transformation des aliments. Excellent produit pour une utilisation pure ou diluée dans les cuves à immersion, nettoyeurs haute pression, à ultrasons et les équipements de nettoyage à vapeur. Sans danger sur les plastiques.**



N° article	Conditionnement
4001601	Spray 750 ML
4001602	Bidon 5 L
4001603	Bidon 20 L
4001321	Fût 200L

#### CRC Eco Foam Cleaner

- Nettoyant base aqueuse à séchage lent.
- **Élimine toutes salissures incrustées. Conçu pour une utilisation sur les surfaces verticales, et pour l'industrie alimentaire. Dégraissant concentré ininflammable, stable, ne coule pas, permet une durée de contact prolongée sur les surfaces verticales. Se rince à l'eau. Utilisable dans l'industrie alimentaire. NSF AI n°111196. Facilement biodégradable à 64% selon l'OCDE 301B.**



N° article	Conditionnement
4001606	Aérosol 500 ML

#### CRC Inox Kleen

- Nettoyant base aqueuse, moussant pour le dégraissage de pièces métalliques brillantes
- **CRC Inox Kleen élimine les traces de doigts et d'eau, la poussière, les salissures sur les métaux non ferreux. Il laisse une barrière protectrice non grasse et redonne, à la surface, l'aspect du neuf avec une brillance exceptionnelle. CRC Inox Kleen est aussi conseillé pour le nettoyage de l'aluminium, du chrome et pour la plupart des plastiques (faire un essai au préalable).**



N° article	Conditionnement
4001548	Aérosol 500 ML





### CRC Foodkleen

- Produit de nettoyage à base de solvants à séchage rapide pour la dissolution des salissures tenaces présentes dans les zones de transformation alimentaire.
- **Mélange de solvants destiné à être utilisé dans l'industrie alimentaire; Enregistré NSF A8, CI. Point éclair: +40°C pour une application en toute sécurité. Dissout graisse, l'huile, lubrifiants et adhésifs non durcis.**



N° article	Conditionnement
4001604	Aérosol 500 ML
4001605	Bidon 5 L

### CRC Industrial Degreaser

- Nettoyant puissant à base de solvants pour enlever les salissures tenaces présentes sur les pièces mécaniques.
- **Nettoyant puissant à évaporation rapide, à point éclair de + 25°C. Dissout la graisse, l'huile, les lubrifiants, les adhésifs non durcis et élimine les contaminants fixés à la surface des machines, équipements et pièces métalliques. Si application sur de grandes surfaces ou dans des bains de trempage, assurer une ventilation adéquate. Tester sur matières plastiques avant utilisation.**



N° article	Conditionnement
4001527	Aérosol 500 ML
4001528	Bidon 5 L
4001529	Bidon 20 L

### CRC Dust Free FPS 360

- Dépoussiérant haute performance
- **Mélange de gaz liquéfiés qui produit un souffle puissant qui enlève la poussière. Gaz sec, neutre exempt d'impuretés. Préviens les courts-circuits, le temps perdu et les dégats causés par les poussières microscopiques dans les appareils. Ne laisse pas de résidus ou condensation. Conçu pour le nettoyage des équipements électriques ou électroniques dans les zones de transformations des aliments.**



N° article	Conditionnement
4001412	Aérosol 250 ML



## Produits Techniques

### Graisses

#### CRC Food Grease

- Graisse multifonctions pour les équipements des zones de transformation des aliments
- **Lubrification longue durée. Extrême pression. Classification NLGI2. Graisse blanche haute performance sans silicone. Pour lubrifier charnières, engrenages, chaînes, joints, robinetterie... Utilisable de -20°C à +140°C (180°C en pointe). NSF HI n°139016 (aérosol) et 139015 (vrac).**



N° article	Conditionnement
4001316	Aérosol 500 ML
4001617	Cartouche 400 G
4001317	Bidon 1 KG
4001318	Bidon 20 KG

#### CRC EP Food Grease

- Graisse de roulements pour équipements situés en zone de transformation des aliments
- **Température d'utilisation: -50°C à +165°C. Permet une lubrification de longue durée et une résistance aux pressions extrêmes. Classification NLGI 2. Protège contre la corrosion dans des environnements humides ou saturés. Excellente performance à pression élevée. Prolonge les intervalles de lubrification et la durée de vie des composants. Peut être utilisé comme lubrifiant dans les zones de transformation alimentaire où un contact accidentel avec les aliments peut être toléré.**



N° article	Conditionnement
4001611	Cartouche 400 G

#### CRC HITEMP Food Grease

- Graisse de roulement hautes températures pour les équipements situés en zone de transformation des aliments.
- **Utilisable de -20°C à +180°C. Permet une lubrification longue durée à une température élevée. Classification NLGI 2. Protège contre la corrosion dans les environnements humides. Contient du PTFE pour améliorer les performances anti-usure. Permet d'allonger les intervalles entre les lubrifications et la durée de vie des composants. Peut être utilisé dans les zones de transformation alimentaire où un contact accidentel avec les aliments est toléré.**



N° article	Conditionnement
4001612	Cartouche 400 G



### Loctite 8104

- Graisse silicone grade alimentaire
- Recommandée pour la lubrification de la plupart des pièces en élastomères et plastiques. Agréée pour les milieux alimentaires. Conforme à FDA 21-CFR 178.3570.
- Certificat NSF n°122981 catégorie H1

<b>Aspect:</b>	<b>Pâte lisse blanche</b>
<b>Huile de base et additifs:</b>	<b>Silicone</b>
<b>Viscosité:</b>	<b>Pâte</b>
<b>Épaississant:</b>	<b>Gel de Silice</b>
<b>Point de goutte:</b>	-
<b>Classe N.L.G.I</b>	<b>2/3</b>
<b>Caractéristiques de vitesse facteur</b>	<b>50 000</b>
<b>DN:</b>	-
<b>Plage de températures:</b>	<b>-50 jusqu'à +200°C</b>
<b>Charge Test 4 billes (N):</b>	-



N° article	Conditionnement
4000425	Tube 75 ML
4000426	Boite 1 L

### Loctite 8105

- Graisse minérale grade alimentaire
- Lubrifiant pour pièces en mouvement. Recommandé pour l'utilisation sur équipements divers en industries alimentaire et pharmaceutique. Il convient parfaitement pour le graissage de roulements, cames, vannes et convoyeurs des machines de production des industries alimentaire et pharmaceutique.
- Conforme à la FDA 21 CFR 178.3570, certificat NSF n°122979 catégorie H1.

<b>Aspect:</b>	<b>Blanche</b>
<b>Huile de base et additifs:</b>	<b>Minérale</b>
<b>Viscosité:</b>	<b>Pâte</b>
<b>Épaississant:</b>	<b>Gel organique</b>
<b>Point de goutte:</b>	-
<b>Classe N.L.G.I:</b>	<b>2</b>
<b>Caractéristiques de vitesse facteur</b>	<b>150 000</b>
<b>DN:</b>	-
<b>Plage de température:</b>	<b>-20 jusqu'à +150°C</b>
<b>Charge Test 4 billes (N):</b>	<b>1600 charge de soudure</b>



N° article	Conditionnement
4000427	Cartouche 400 ML
4000428	Boite 1 L

### Molykote - G-0050 FG

- Description: Graisse alimentaire multifonction. Graisse blanche haute performance destinée à l'industrie agroalimentaire. Lubrifiant à base minérale épaissi avec un savon complexe d'aluminium et chargé en additifs extrême pression (EP). Ce type de produit est un excellent choix lorsque la norme NSF H1 est nécessaire ou lorsque la produit doit être exempt de contaminants.
- Applications: Lubrification multifonction d'organes mécaniques dans l'industrie agroalimentaire ou pharmaceutique.
- Caractéristiques: Excellentes propriétés lubrifiantes; Bonne résistance au délavage à l'eau; Grande capacité de charge; Compatible avec de nombreux élastomères ou plastiques; Conforme aux exigences de la réglementation FDA 21 CFR 178.3570 et enregistrée à la NSF dans la catégorie H1 "Contact accidentel avec les aliments".
- Composition: Huile minérale; Savon complexe d'aluminium; Additifs anti-usure et extrême pression (EP).
- Plage de température: -20° à +150°C



N° article	Conditionnement
4002138	Cartouche 380 G

## Produits Techniques

### Graisses

Suite

N° article	Conditionnement
4002139	Boîte 25 KG

#### Molykote - G-0051 FG

- Description: Graisse alimentaire multifonction. Graisse blanche haute performance destinée à l'industrie agroalimentaire. Lubrifiant à base minérale épaissi avec un savon complexe d'aluminium et chargé en additifs extrême pression (EP). Ce type de produit est un excellent choix lorsque la norme NSF H1 est nécessaire ou lorsque le produit doit être exempt de contaminants.
- Applications: Lubrification multifonction d'organes mécaniques dans l'industrie agroalimentaire ou pharmaceutique.
- Caractéristiques: NLGI 1; Excellentes propriétés lubrifiantes; Bonne résistance contre le délavage à l'eau; capacité de tenue aux fortes charges; Compatible avec de nombreux élastomères ou plastiques; Conforme aux exigences de la réglementation FDA 21 CFR 178.3570 et enregistrée à la NSF dans la catégorie H1 "Contact accidentel avec les aliments".
- Composition: Huile minérale; Savon complexe d'aluminium; Additifs anti-usure et extrême pression (EP).
- Plage de température: -20 à +150°C



N° article	Conditionnement
4002140	Cartouche 380 G
4002141	Boîte 25 KG

#### Molykote - G-0052 FG

- Description: Graisse alimentaire multifonction. Graisse blanche haute performance destinée à l'industrie agroalimentaire. Lubrifiant à base minérale épaissi avec un savon complexe d'aluminium et chargé en additifs extrême pression (EP). Ce type de produit est un excellent choix lorsque la norme NSF H1 est nécessaire ou lorsque le produit doit être exempt de contaminants.
- Applications: Lubrification multifonction d'organes mécaniques dans l'industrie agroalimentaire ou pharmaceutique.
- Caractéristiques: Excellentes propriétés lubrifiantes; Bonne résistance au délavage à l'eau; Grande capacité de charge; Compatible avec de nombreux élastomères ou plastiques; Conforme aux exigences de la réglementation FDA 21 CFR 178.3570 et enregistrée à la NSF dans la catégorie H1 "Contact accidentel avec les aliments".
- Composition: Huile minérale; Savon complexe d'aluminium; Additifs anti-usure et extrême pression (EP).
- Plage de température: -20 à +150°C



N° article	Conditionnement
4002142	Cartouche 380 G
4002143	Boîte 25 KG





### Molykote - G-4500

- Description: Lubrifiant spécial combinant un bon comportement sur une large plage de température et une compatibilité avec de nombreux matériaux
- Applications: Lubrification longue durée pour le montage et la maintenance; Utilisable dans des applications impliquant l'utilisation de mixer, moteurs, bandes transporteuses, équipements fonctionnant à basses températures, machines de conditionnement et bien d'autres applications encore, aussi bien dans l'agroalimentaire que dans les secteurs d'activités ou l'emploi d'une graisse blanche est recommandé, tels que l'ébénisterie, la fabrication d'instruments de précision, la photographie ou l'optique.
- Caractéristiques: Produit polyvalent; Large plage de température d'utilisation; Compatible avec la plupart des matériaux; Conforme aux exigences de la FDA 21 CFR 178.3570 et enregistrée au NSF dans la catégorie H1 "Contact accidentel avec les aliments".
- Composition: Huile PAO; Savon complexe d'aluminium; Lubrifiants solides
- Plage de température: -40°C à +150°C



N° article	Conditionnement
4002128	Cartouche 400 G
4002129	Boîte 5 KG
4002130	Boîte 25 KG
4002131	Aérosol 400ML

### Molykote - G-4501

- Description: Lubrifiant spécial combinant un bon comportement sur une large plage de température et une compatibilité avec de nombreux matériaux
- Applications: Lubrification longue durée pour le montage et la maintenance; Utilisable dans des applications impliquant l'utilisation de mixer, moteurs, bandes transporteuses, équipements fonctionnant à basses températures, machines de conditionnement et bien d'autres applications encore, aussi bien dans l'agroalimentaire que dans les secteurs d'activités ou l'emploi d'une graisse blanche est recommandé, tels que l'ébénisterie, la fabrication d'instruments de précision, la photographie ou l'optique.
- Caractéristiques: Produits polyvalent; Large plage de température d'utilisation; Compatible avec la plupart des matériaux; Conforme aux exigences de la FDA 21 CFR 178.3570 et enregistrée au NSF dans la catégorie H1 "Contact accidentel avec les aliments".
- Composition: Huile PAO; Savon complexe d'aluminium; Lubrifiant solides
- Plage de température: -40 à +150°C



N° article	Conditionnement
4002132	Cartouche 400 G
4002133	Boîte 25 KG

## Produits Techniques

### Graisses

#### Molykote - HP-300

- Description: Graisse fluorée performante dans des conditions extrêmes.
- Applications: Conçue pour une utilisation dans une large plage de température et/ou sous vide, comme par exemple dans les applications de semi-conducteurs.
- Caractéristiques: Faible pression de vapeur (huile de base); Excellente résistance aux produits chimiques et aux solvants; Grande stabilité à hautes températures; Bonne compatibilité avec les élastomères et les plastiques; Bon comportement à basses températures.
- Composition: PEPE; PTFE.
- Plage de température: En continu de -35 à +250°C; de -65 à +280°C sur de courtes périodes.



N° article	Conditionnement
4002100	Boîte 500 G
4002101	Boîte 2 KG

#### SKF - LGET 2

- Graisse pour roulement SKF températures et conditions extrêmes
- La graisse SKF LGET 2 est une graisse à base d'huile fluorée de synthèse et d'un épaississant PTFE. Elle convient particulièrement pour les applications aux températures extrêmement élevées comprises entre 200°C et 260°C
- Longue durée dans les environnements agressifs tels que les zones très réactives à teneur en oxygène ou en hexane gazeux de grande pureté
- Excellente résistance à l'oxydation
- Bonne résistance à la corrosion
- Excellente résistance à l'eau et à la vapeur

##### APPLICATIONS TYPIQUES:

- Équipement de boulangerie (fours)
- Roue de wagonnets de four
- Rouleaux de chargement dans les photocopieuses
- Machines à gaufrettes
- Machines de séchage de textile
- Tendeurs de film extensible
- Moteurs électriques fonctionnant à des températures extrêmes
- Ventilateurs d'urgence/chauds
- Pompes à vide



N° article	Conditionnement
3100694	Seringue 50 G
3043981	Boîte 1 KG





### SKF - LGFP 2

- Graisse d'usage général
- SKF LGFP 2 est une graisse propre et non toxique pour roulements, composée d'une huile de base blanche médicale et d'un savon d'aluminium complexe
- Résistance élevée à l'eau
- Excellente durée de la graisse
- Excellente résistance à la corrosion
- Un PH essentiellement neutre
- Homologation NSF H1 et certification Halal et Casher

APPLICATIONS TYPIQUES:

- Roulements de cassette multipack
- Emballeuses
- Roulements de convoyeurs
- Embouteilleuses



N° article	Conditionnement
3100701	Cartouche 420 ML
3100702	Boîte 1 KG
3100703	Boîte 18 KG
3043982	Boîte 180 KG
2054166	SKF System 24/LAGD 60 ML
3100490	SKF System 24/LAGD 125 ML
3043984	SKF System 24/TLSD 125 ML
3043985	SKF System 24/TLSD 250 ML
3043983	TMLR 380 ML

### SKF - LGFQ 2

- Graisse compatible alimentaire résistante à l'eau pour applications soumises à des charges élevées, et à une large plage de température
- La graisse SKF LGFQ 2 est une graisse à base d'huile synthétique épaissie avec la toute dernière technologie d'épaississant au sulfonate de calcium complexe. Elle convient aux applications soumises à de fortes charges, à des environnements humides et aux températures variables rencontrées dans l'industrie agroalimentaire

- Excellente protection contre la corrosion
- Excellente stabilité mécanique
- Excellente capacité de lubrification sous fortes charges
- Bonne protection contre le faux effet Brinell
- Bonne pompabilité même à basse température
- Homologation NSF H1 et certification Halal et Casher

APPLICATIONS TYPIQUES

- Presses de pastillage (alimentation pour animaux, sel)
- Mélangeurs
- Moulins
- Systèmes de lubrification centralisée



N° article	Conditionnement
3043989	Cartouche 420 ML
3043990	Boîte 18 KG
3043991	Boîte 180 KG
3043992	Boîte 50 KG
3043993	SKF System 24/LAGD 125 ML
3043986	TLMR 380 ML
3043987	TLSD 125 ML
3043988	TLSD 250 ML



## Produits Techniques Lubrifiants et huiles

### CRC Multi Oil

- Huile légère pour machines, destinée à une utilisation générale. Elle peut être utilisée dans l'industrie alimentaire.
- Lubrifiant polyvalent extrêmement efficace. CRC Multi Oil présente d'excellentes qualités de pénétration et élimine la rouille, la saletés, l'encrassement et la corrosion. Peut être utilisé dans les zones de transformation des aliments.



N° article	Conditionnement
4001607	Aérosol 500 ML
4001608	Bidon 5 L

### CRC Chain Lube

- Huile de lubrification haute performance, pour des chaînes de transmission et de transport. Peut être utilisé dans l'industrie alimentaire.
- Lubrifiant moussant haute performance, contenant du PTFE. CRC Chain Lube est compatible avec les joints toriques, très résistant aux projections d'eau et empêche la corrosion de se produire. De par ses propriétés et son enregistrement NSF HI, Chain Lube est un excellent lubrifiant pour les chaînes dans l'industrie alimentaire.



N° article	Conditionnement
4001610	Aérosol 500 ML
4001312	Bidon 5 L

### CRC Silicone

- Huile de lubrification synthétique, destinée aux transmissions en plastique et aux applications à des températures élevées. Peut être utilisé dans l'industrie alimentaire.
- Lubrifiant synthétique haute performance avec silicone de haute qualité. CRC Silicone présente des caractéristiques supérieures de lubrification et de température/viscosité. Réduit la friction et le bruit sur des composants non métalliques. Peut être utilisé dans les zones de transformation des aliments.



N° article	Conditionnement
4001609	Aérosol 500 ML





### CRC 3-36

- Huile de lubrification légère, de bonne pénétration, à usage général
- Huile lubrifiante universelle avec d'excellentes propriétés de pénétration. Utilisable comme lubrifiant polyvalent pour des applications simples. Assure également une bonne protection contre la corrosion pour les pièces stockées à l'intérieur.



N° article	Conditionnement
4001505	Aérosol 250 ML
4001506	Aérosol 500 ML
4001507	Bidon 5 L
4001508	Bidon20 L
4001509	Fût 200 L

### CRC Pen Oil

- Dégrissant au MoS2 qui libère rapidement et lubrifie les mécanismes grippés.
- Pénètre rapidement à travers la corrosion et les salissures. Dégriffe les boulons, écrous et autres articles métalliques grippés et rouillés. Laisse un film lubrifiant de MoS2.



N° article	Conditionnement
4001616	Aérosol 500 ML

## Produits Techniques

### Lubrifiants et huiles

#### CRC Dry Lube-F

- Lubrifiant au PTFE pour une lubrification sèche et une utilisation possible en industrie alimentaire.
- Lubrifiant sans graisse ni huile pour la lubrification des surfaces en plastique, en caoutchouc ou en métal. Popre, sec et non collant. Résistance à la température jusqu'à +250°C. En tant que lubrifiant, CRC Dry Lube-F est d'autant plus efficace que les vitesses sont lentes et les charges légères. Recommandé comme lubrifiant dans les zones de transformation alimentaire où un contact accidentel avec les aliments peut survenir.



N° article	Conditionnement
4001621	Aérosol 500 ML

#### CRC Extreme Lube

- Lubrifiant haute pression.
- Graisse synthétique NLGI 2, hautement chargée d'additifs extrême-pression. Longue durée de vie. Excellente résistance à l'eau. Supporte des températures de -40°C à +180°C. Permet une lubrification de longue durée. S'utilise en toute sécurité sur caoutchouc, plastiques et peintures. Contient un inhibiteur de corrosion. Très bonne stabilité à l'oxydation. S'applique comme une graisse et agit comme une huile. NSF HI



N° article	Conditionnement
4001314	Aérosol 500 ML
4001315	Cartouche 400 G

#### CRC Assembly Paste

- Pâte d'assemblage pour la lubrification des bagues de serrage, des surfaces de glissement et des petits engrenages.
- Prévient les dommages au moment du démarrage et pendant le rodage. Protège contre le grippage des éléments filetés. Utilisable de -30°C à +150°C comme lubrifiant et jusqu'à + 1100°C comme antigrippant. Développé pour être utilisé comme lubrifiant dans les zones de transformation alimentaire où un contact accidentel avec un aliment peut être toléré.



N° article	Conditionnement
4001614	Aérosol 500 ML
4001613	Cartouche 500 G





### Loctite 8001

- Huile minérale "grade alimentaire"
- Huile pénétrante multi-usages qui convient pour les industries alimentaires, pharmaceutiques et textiles: idéal pour la lubrification des joints d'étanchéité de vannes, bagues, chaînes, charnières, couteaux de découpe sur les lignes de conditionnement et de transport de l'industrie alimentaire ainsi que pour les machines à coudre.
- Conforme à FDA 21 CFR 178.3570, certificat NSF n°122999 catégorie H1.

Aspect: **Liquide incolore**  
 Base: **Huile minérale**  
 Viscosité: **11 mm<sup>2</sup>/s**  
 Plage de températures: **-20 jusqu'à +120°C**  
 Charge Test 4 billes (N): **1800**



N° article	Conditionnement
4000396	Aérosol 400ML

### Loctite 8011

- Lubrifiant haute température
- Lubrifiant résistant à l'oxydation et à la longue durée de vie. Ce produit est utilisé pour la lubrification de mécanismes ouverts, convoyeurs et chaînes à hautes températures allant jusqu'à 250°C.
- Conforme à la norme NSF n°122978 catégorie H2.

Aspect: **Liquide jaune**  
 Base: **Huile synthétique**  
 Viscosité: **11 mm<sup>2</sup>/s**  
 Plage de températures: **-30 jusqu'à +250°C**  
 Charge Test 4 billes (N): **1260**



N° article	Conditionnement
4000402	Aérosol 400 ML

### Loctite 8192

- Lubrifiant sec au PTFE
- Conforme au Guide CNERNA 1992. Peut être utilisé en milieu alimentaire. Idéal sur des bandes transporteuses, des cames et toutes surfaces coulissantes.
- Certificat NSF n°122980 catégorie H2.

Aspect: **Blanchâtre**  
 Base: **PTFE**  
 Viscosité: **-**  
 Plage de température: **-180 jusqu'à +260°C**  
 Charge Test 4 billes (N): **-**



N° article	Conditionnement
4000437	Aérosol 400 ML

## Produits Techniques Lubrifiants et huiles

### Molykote - Food Grade Spray Oil

- Description: Huile minérale en aérosol pour industries agroalimentaires.
- Applications: Lubrification d'organes mécaniques de machines utilisées en industrie agroalimentaire.
- Caractéristiques: Facile à utiliser, Bonne pénétrabilité; Haute protection corrosion; Fortes Charges; Conforme aux exigences de FDA régulation 21 CFR 178.3570 et enregistré auprès du NSF catégorie H1 pour des contacts alimentaires accidentels; Sans odeur et insipide.
- Composition: Huile minérale; Inhibiteur de corrosion; Additifs extrême pression et anti-usure; Gaz propulseur
- Plage de température: -10 à +120°C



N° article	Conditionnement
4002134	Aérosol 400 ML

### Molykote - Separator Spray

- Description: Agent de démoulage et lubrifiant à base de silicone.
- Applications: Utilisé en tant qu'agent de démoulage dans la transformation des plastiques et caoutchouc, la cartonnerie et le travail du bois. Particulièrement adapté pour un glissement aisé de bandes de convoyeurs, guides, joints, garnitures, plaques de glissement et tables dans l'industrie agroalimentaire et empêche l'adhérence. Conforme aux exigences FDA régulation 21 CFR 178.3570 et enregistré auprès du NSF catégorie H1 pour des contacts alimentaires accidentels.
- Caractéristiques: Excellentes propriétés d'anti-adhérence; Réduit le frottement et l'usure; Améliore la qualité de la surface et facilite le nettoyage; Lubrifie les pièces en plastique et caoutchouc; Large plage de température; Combustible.
- Composition: Huile silicone, Polydimethyl siloxane
- Plage de température: -40 à +200°C



N° article	Conditionnement
4001869	Aérosol 400 ML





### SKF - LDTS 1

- Lubrifiant à film sec SKF
- Le lubrifiant à film sec SKF LDTS 1 a été conçu spécialement pour la lubrification automatique des convoyeurs à chaîne à charnières en plastique dans l'industrie des boissons. Ce lubrifiant est composé d'huile synthétique et renforcé avec un lubrifiant solide PTFE

Après le stockage, une séparation normale des composants peut être observée dans le contenant. Secouez le produit pour le faire revenir à l'état normal. Les systèmes de lubrification automatique doivent comporter un mécanisme d'agitation. Le système de lubrification sèche SKF est prévu idéalement pour les convoyeurs

- Économies grâce à l'élimination de grands volumes d'eau et de lubrifiant soluble
- Amélioration de la sécurité de l'opérateur en réduisant les risques de glissement
- Qualité d'emballage maintenue grâce à l'élimination de l'humidité
- Réduction du risque de contamination du produit en minimisant la prolifération de micro-organismes
- Réduction des coûts de nettoyage
- Amélioration de l'efficacité de la chaîne de production en évitant les coûts de remplacement et les arrêts de production imprévus associés
- Homologation NSF H1

#### APPLICATIONS TYPIQUES:

- Convoyeurs de chaînes d'embouteillage utilisant les emballages en PET, en carton, en verre ou les canettes



N° article	Conditionnement
3100679	Bidon 5 L

## Produits Techniques

### Huiles hydrauliques et multifonctions

#### CRC Multi Oil

- Huile légère pour machines, destinée à une utilisation générale. Elle peut être utilisée dans l'industrie alimentaire.
- Lubrifiant polyvalent extrêmement efficace. CRC Multi Oil présente d'excellentes qualités de pénétration et élimine la rouille, la saletés, l'encrassement et la corrosion. Peut être utilisé dans les zones de transformation des aliments.



N° article	Conditionnement
4001607	Aérosol 500 ML
4001608	Bidon 5 L

#### Molykote - Food Grade Spray Oil

- Description: Huile minérale en aérosol pour industries agroalimentaires.
- Applications: Lubrification d'organes mécaniques de machines utilisées en industrie agroalimentaire.
- Caractéristiques: Facile à utiliser, Bonne pénétrabilité; Haute protection corrosion; Fortes Charges; Conforme aux exigences de FDA régulation 21 CFR 178.3570 et enregistré auprès du NSF catégorie H1 pour des contacts alimentaires accidentels; Sans odeur et insipide.
- Composition: Huile minérale; Inhibiteur de corrosion; Additifs extrême pression et anti-usure; Gaz propulseur
- Plage de température: -10 à +120°C



N° article	Conditionnement
4002134	Aérosol 400 ML

#### Molykote - L-1346FG Synthetic Blend Hydraulic Oil

- ISO VG: **46**
- NSF: **H-1**
- Huile de base: **PAO/Min**
- Viscosité à 40°C: **45 mm<sup>2</sup>/s**
- Viscosité à 100°C: **7 mm<sup>2</sup>/s**
- Indice de viscosité: **131 [ASTM D2270]**
- Point éclair: **+238°C**
- Densité à 15°C: **0,83 g/ml**

N° article	Conditionnement
4002116	Boîte 18,9 L
4002117	Fût 208 L



### Molykote - L-1368FG Synthetic Blend Hydraulic Oil

• ISO VG:	<b>68</b>
• NSF:	<b>H-1</b>
• Huile de base:	<b>PAO/Min</b>
• Viscosité à 40°C:	<b>61 mm<sup>2</sup>/s</b>
• Viscosité à 100°C:	<b>9 mm<sup>2</sup>/s</b>
• Indice de viscosité:	<b>128 [ASTM D2270]</b>
• Point éclair:	<b>+243°C</b>
• Densité à 15°C:	<b>0,84 g/ml</b>



N° article	Conditionnement
4002118	Boîte 18,9 L
4002119	Fût 208 L

### Molykote - L-0510 Multi Purpose Oil

• ISO VG:	<b>100</b>
• NSF:	<b>H-1</b>
• Huile de base:	<b>Min</b>
• Viscosité à 40°C:	<b>105 mm<sup>2</sup>/s</b>
• Viscosité à 100°C:	<b>12 mm<sup>2</sup>/s</b>
• Indice de viscosité:	<b>103 [ASTM D2270]</b>
• Point éclair:	<b>+257°C</b>
• Densité à 15°C:	<b>0,87 g/ml</b>

N° article	Conditionnement
4002102	Boîte 18,9 L
4002103	Fût 208 L

### Molykote - L-0532 Multi Purpose Light Oil

• ISO VG:	<b>32</b>
• NSF:	<b>H-1</b>
• Huile de base:	<b>Min</b>
• Viscosité à 40°C:	<b>31 mm<sup>2</sup>/s</b>
• Viscosité à 100°C:	<b>5 mm<sup>2</sup>/s</b>
• Indice de viscosité:	<b>103 [ASTM D2270]</b>
• Point éclair:	<b>+216°C</b>
• Densité à 15°C:	<b>0,86 g/ml</b>



N° article	Conditionnement
4002104	Boîte 18,9 L
4002105	Fût 208 L

## Produits Techniques

### Huiles hydrauliques et multifonctions

#### SKF - LFFH 46 / LFFH 68

- Huile hydraulique
- SKF LFFH 46 et LFFH 68 sont des fluides hydrauliques synthétiques appropriés pour la lubrification des machines utilisées dans l'industrie agroalimentaire
- Excellentes performances antiusure
- Excellente propriétés de séparation d'eau
- Excellente protection contre la corrosion
- Homologation NSF H1 et certification Halal et Casher

#### APPLICATIONS TYPIQUES

- Systèmes hydrauliques
- Engrenages hydrostatiques
- Systèmes par circulation d'huile



N° article	Conditionnement
3043994	LFFH46/22 Bidon 22 L
3043995	LFFH46/205 Bidon 205 L
3043996	LFFH68/22 Bidon 22 L
3043997	LFFH68/205 Bidon 22 L





### CRC Chain Lube

- Huile de lubrification haute performance, pour des chaînes de transmission et de transport. Peut être utilisé dans l'industrie alimentaire.
- Lubrifiant moussant haute performance, contenant du PTFE. CRC Chain Lube est compatible avec les joints toriques, très résistant aux projections d'eau et empêche la corrosion de se produire. De par ses propriétés et son enregistrement NSF HI, Chain Lube est un excellent lubrifiant pour les chaînes dans l'industrie alimentaire.



N° article	Conditionnement
4001610	Aérosol 500 ML
4001312	Bidon 5 L

### Molykote - L-1468FG Synthetic Freezer Chain Oil

- ISO VG: **68**
- NSF: **H-1**
- Huile de base: **PAO**
- Viscosité à 40°C: **66 mm<sup>2</sup>/s**
- Viscosité à 100°C: **10 mm<sup>2</sup>/s**
- Indice de viscosité: **131 [ASTM D2270]**
- Point éclair: **+271°C**
- Densité à 15°C: **0,83 g/ml**



N° article	Conditionnement
4002122	Boîte 18,9 L
4002123	Fût 208 L

### Molykote - L-0460FG Chain Oil

- ISO VG: **68**
- NSF: **H-1**
- Huile de base: **Min**
- Viscosité à 40°C: **66 mm<sup>2</sup>/s**
- Viscosité à 100°C: **8 mm<sup>2</sup>/s**
- Indice de viscosité: **100 [ASTM D2270]**
- Point éclair: **+241°C**
- Densité à 15°C: **0,86 g/ml**

N° article	Conditionnement
4002120	Boîte 18,9 L
4002121	Fût 208 L

## Produits Techniques

### Huiles pour chaînes

#### SKF - LFFM 80

- Huile pour chaînes
- Notre gamme d'huiles compatibles alimentaires pour chaînes a été spécialement développée pour les applications de l'industrie agroalimentaire où des températures élevées, un taux d'humidité important et des températures basses constituent des facteurs essentiels dont il faut tenir compte lors du choix de l'huile
- L'huile pour chaînes LFFM 80 est recommandée pour les environnements très humides comme, par exemple, les armoires de fermentation et les sècheurs de pâtes, ainsi que dans les applications où peut apparaître de la condensation. Cette huile de base semi-synthétique à faible viscosité empêche l'accumulation de résidus sur les chaînes et offre une bonne protection contre l'usure et la corrosion
- Homologation NSF H1 et certification Halal



N° article	Conditionnement
3044002	Bidon 5 L
3044003	SKF System 24/LAGD 125 ML

#### SKF - LHFP 150

- Huile pour chaînes
- Notre gamme d'huiles compatibles alimentaires pour chaînes a été spécialement développée pour les applications de l'industrie agroalimentaire où des températures élevées, un taux d'humidité important et des températures basses constituent des facteurs essentiels dont il faut tenir compte lors du choix de l'huile
- L'huile pour chaînes à usage général LHFP 150 est la solution idéale pour les applications aux températures basses à élevées, par exemple dans les industries de la confiserie et du traitement des fruits et légumes. La formulation est basée sur une huile synthétique et ce produit offre une excellente protection contre la corrosion et l'usure ainsi qu'une haute résistance au vieillissement et à l'oxydation



N° article	Conditionnement
3100760	Bidon 5 L
3034812	SKF System 24/LAGD 125 ML
3044004	SKF System 24/TLSD 122 ML
3044005	SKF System 24/TLSD 250 ML





### SKF - LFFT 220

- Huile pour chaînes
- Notre gamme d'huiles compatibles alimentaires pour chaînes a été spécialement développée pour les applications de l'industrie agroalimentaire où des températures élevées, un taux d'humidité important et des températures basses constituent des facteurs essentiels dont il faut tenir compte lors du choix de l'huile
- L'huile pour chaînes haute performance LFFT 220, parfaitement adaptée aux températures élevées, s'utilise principalement dans les fours de boulangerie et autres équipements soumis à de hautes températures. Elle fournit une bonne protection contre l'usure et de faibles pertes dues à l'évaporation à températures élevées, ainsi qu'une excellente résistance à l'oxydation grâce à sa formulation et à sa base synthétique



N° article	Conditionnement
3044006	Bidon 5 L
3044007	SKF System 24/LAGD 125 ML

## Produits Techniques

### Huiles pour engrenages

#### Molykote - L-1115FG Synthetic Gear Oil

• ISO VG:	150
• NSF:	H-1
• Huile de base:	PAO
• Viscosité à 40°C:	149 mm <sup>2</sup> /s
• Viscosité à 100°C:	17 mm <sup>2</sup> /s
• Indice de viscosité:	129 [ASTM D2270]
• Point éclair:	+266°C
• Densité à 15°C:	0,85 g/ml

N° article	Conditionnement
4002106	Boîte 18,9 L
4002107	Fût 208 L

#### Molykote - L1122FG Synthetic Gear Oil

• ISO VG:	220
• NSF:	H-1
• Huile de base:	PAO
• Viscosité à 40°C:	217 mm <sup>2</sup> /s
• Viscosité à 100°C:	24 mm <sup>2</sup> /s
• Indice de viscosité:	127 [ASTM D2270]
• Point éclair:	+260°C
• Densité à 15°C:	0,85 g/ml

N° article	Conditionnement
4002108	Boîte 18,9 L
4002109	Fût 208 L

#### Molykote - L1146FG Synthetic Gear Oil

• ISO VG:	460
• NSF:	H-1
• Huile de base:	PAO
• Viscosité à 40°C:	460 mm <sup>2</sup> /s
• Viscosité à 100°C:	39 mm <sup>2</sup> /s
• Indice de viscosité:	147 [ASTM D2270]
• Point éclair:	+285°C
• Densité à 15°C:	0,85 g/ml

N° article	Conditionnement
4002110	Boîte 18,9 L
4002111	Fût 208 L

#### SKF - LFFG 220 / LFFG 320

- Huile pour engrenages
  - SKF LFFG 220 et LFFG 320 sont des huiles synthétiques appropriées pour la lubrification des engrenages des machines utilisées dans l'industrie agroalimentaire
  - Excellentes propriétés EP
  - Indice de viscosité élevé permettant une variation minimale de la viscosité en cas de changement de la température
  - Excellente protection contre la corrosion
  - Homologation NSF H1 et certification Halal et Casher
- APPLICATIONS TYPIQUES
- Réducteurs fermés
  - Conditionnement
  - Convoyeurs



N° article	Conditionnement
3043998	LFFG220 Bidon 22 L



## Produits Techniques Huiles pour engrenages

Suite

N° article	Conditionnement
3043999	LFFG220 Bidon 205 L
3044000	LFFG320 Bidon 22L
3044001	LFFG320 Bidon 205 L



## Produits Techniques

### Huiles pour compresseurs

#### Molykote - L-1246FG Synthetic Compressor Oil

• ISO VG:	<b>46</b>
• NSF:	<b>H-1</b>
• Huile de base:	<b>PAO</b>
• Viscosité à 40°C:	<b>47 mm<sup>2</sup>/s</b>
• Viscosité à 100°C:	<b>8 mm<sup>2</sup>/s</b>
• Indice de viscosité:	<b>138 [ASTM D2270]</b>
• Point éclair:	<b>+246°C</b>
• Densité à 15°C:	<b>0,83 g/ml</b>



N° article	Conditionnement
4002114	Boîte 18,9 L
4002115	Fût 208 L





### CRC Assembly Paste

- Pâte d'assemblage pour la lubrification des bagues de serrage, des surfaces de glissement et des petits engrenages.
- **Prévient les dommages au moment du démarrage et pendant le rodage. Protège contre le grippage des éléments filetés. Utilisable de -30°C à +150°C comme lubrifiant et jusqu'à + 1100°C comme antigrippant. Développé pour être utilisé comme lubrifiant dans les zones de transformation alimentaire où un contact accidentel avec un aliment peut être toléré.**



N° article	Conditionnement
4001614	Aérosol 500 ML
4001613	Cartouche 500 G

### Molykote - P-1900

- Description: Pâte onctueuse légèrement colorée chargée en lubrifiants solides
- Applications: Lubrification d'organes mécaniques dans l'industrie agroalimentaire. Surfaces de glissement et de frottement soumis à de fortes charges sous vitesses lentes à moyennes
- Caractéristiques: Faible coefficient de frottement; Bonne résistance à l'eau; Grande capacité de charge; Conforme aux exigences établies par la FDA (21 CFR 178.3570) et enregistrée au NSF dans la catégorie H1 "contact accidentel avec les aliments"
- Composition: Huile minérale; Épaississants complexes à base d'aluminium; Lubrifiants solides
- Plage de température: -30 à +300°C



N° article	Conditionnement
4002135	Cartouche 400 G
4002136	Boîte 1 KG
4002137	Boîte 25 KG



## Produits Techniques

### Étanchéité de raccords

#### Loctite 577

- Tubétanche®
- Recommandé pour tous types de filetages métalliques grossiers. Idéal pour les applications à prise rapide, même à faible température, par exemple de la maintenance sur site en extérieur.
- GAZ: conforme à la norme EN751-1, certificat DVGW (NG-5146 AR 0621). Conforme à la norme BS 6956 type A sur circuit gaz. Avis technique Gaz de France. Conforme au cahier des charges CERUG (GDF)-MC2 A/AP/n°5758 (29/12/69) sur circuits gaz.
- Conforme à la norme NSF n°123001 catégorie P1
- Homologation WRAS BS6220 n°100726

Description:	<b>Pâte durcissante</b>
Dimension maximum de filetage:	<b>80 mm (3")</b>
Température maximum:	<b>+150°C</b>
Résistance au désassemblage:	<b>Moyenne</b>
Substrats à étancher:	<b>Métal</b>
Étanchéité imm. basse pression:	<b>Oui</b>



N° article	Conditionnement
4000227	Flacon 50 ML
4000228	Flacon 250 ML

#### Loctite 55

- Fibre d'étanchéité
- Fibre d'étanchéité recommandée sur des raccords filetés en métal et plastique. Gaz et eau: conforme à la norme EN 751-2 classe ARp, certificat DVGW n°DVGW n°DV-5142AU0166. Eau potable: conforme à la norme BS 6920 (Royaume-Uni), certificat WRAS référence n°9811518 (eau froide, eau chaude température maxi +85°C). Conforme à la norme DIN 30660 et recommandations KTW (Allemagne), certificat DVGW n°DV-5142AU0166 température maxi +85°C.
- Certification à la norme ANSI/NSF Standard 61.
- Homologation DVGW NV-5142 BP 5596

Description:	<b>Fibre</b>
Dimension maximum de filetage:	<b>Testé jusqu'à 4" (100 mm)</b>
Température maximum:	<b>+130°C</b>
Résistance au désassemblage:	<b>Faible</b>
Substrat à étancher:	<b>Métal, plastique ou les deux</b>
Étanchéité imm. basse pression:	<b>Oui</b>



N° article	Conditionnement
4000211	Blister 50 M
4000212	Pot 160 M





### Loctite 5331

- Recommandé sur des raccords filetés en plastique ou liaisons plastique/métal destinés aux conduites d'eau chaude ou froide comme, par exemple, les systèmes de drainage. Approbation WRC pour utilisation sur eau potable jusqu'à 85°C.
- Conforme à la norme NSF n°123620 catégorie P1.
- Homologation WRAS BS6920 n°100813

Description:	<b>Pâte silicone</b>
Dimension maximum de filetage:	<b>80 mm (3")</b>
Température maximum:	<b>+150°C</b>
Résistance au désassemblage:	<b>Faible</b>
Substrats à étancher:	<b>Métal, plastique ou les deux</b>
Étanchéité imm. basse pression:	<b>Oui</b>



N° article	Conditionnement
4000232	Tube 100 ML

### Loctite 561

- Facile à utiliser, pas de débordement. Idéal pour les applications où l'accès est difficile - à la verticale, sous ou autour d'un équipement - sur des éléments qui ne peuvent être démontés. Recommandé sur tous types de filetage métalliques grossiers où l'on souhaite désassembler. Idéal pour de nombreuses industries incluant les procédés chimiques, le traitement des eaux usées et l'automobile.
- Certification à la norme ANSI/NSF Standard 61

Description:	<b>Pâte semi-solide</b>
Dimension maximum de filetage:	<b>3"</b>
Température maximum:	<b>+150°C</b>
Résistance au désassemblage:	<b>Faible</b>
<b>Substrats à étancher:</b>	<b>Métal</b>
Étanchéité imm. basse pression:	<b>Oui</b>



N° article	Conditionnement
4000219	Stick 19 G

## Produits Techniques

### Étanchéité de plans de joints

#### Loctite 518

- Recommandé pour plans de joints rigides en acier et aluminium.
- Conforme à la norme ANSI/NSF Standard 61 (US Facility).
- Homologation WRAS BS6920 n°M102466.
- Conforme à la norme NSF n°123758 catégorie P1.

Type de joint:	<b>Joint assemblé liquide</b>
Type de flasque:	<b>Rigide</b>
Polymérisation:	<b>Effet anaérobie</b>
Formation de peau:	<b>N.A.</b>
Température maximum:	<b>+150°C</b>
Étanchéité instantanée:	<b>Excellente</b>
Résistance à l'huile:	<b>Excellente</b>
Résistance eau/glycol:	<b>Excellente</b>



N° article	Conditionnement
4000197	Seringue 50 ML
4000198	Cartouche 300 ML

#### Loctite 510

- Étanchéité de plans de joints rigides. Recommandé pour l'étanchéité des plans de joints rigides sur pompes, manchons, boîtes de vitesses et carters. Loctite 510 est thixotrope, il peut être appliqué sans risque de coulure sur des surfaces verticales.
- Conforme à la norme NSF n°123007 catégorie P1.

Type de joint:	<b>Joint assemblé liquide</b>
Type de flasque:	<b>Rigide</b>
Polymérisation:	<b>Effet Anaérobie</b>
Formation de peau:	<b>N.A.</b>
Température maximum:	<b>Jusqu'à 200°C</b>
Étanchéité instantanée:	<b>Excellente</b>
Résistance à l'huile:	<b>Excellente</b>
Résistance eau/glycol:	<b>Excellente</b>



N° article	Conditionnement
4000191	Cartouche 25 ML
4000192	Tube 50 ML
4000193	Cartouche 160 ML
4000194	Tube 250 ML





### Loctite 5699

- Super Joint Gris
- Recommandé pour étancher tous types de surfaces planes y compris les couvercles en tôles embouties où il est nécessaire d'avoir une résistance à l'eau/glycol.
- Conforme à la norme NSF N°122998 catégorie P1.

Type de joint:	<b>Joint assemblé liquide</b>
Type de flasque:	<b>Souple</b>
Polymérisation:	<b>Humidité</b>
Formation de peau:	<b>10 min.</b>
Température maximum:	<b>200°C</b>
Étanchéité instantanée:	<b>Excellente</b>
Résistance à l'huile:	<b>Bonne</b>
Résistance eau/glycol:	<b>Excellente</b>



N° article	Conditionnement
4000258	Tube 80 ML
4000259	Cartouche 300 ML



## Produits Techniques

### Freinage des filetages

#### Loctite 222

- Freinfilet® faible
- Recommandé pour un freinage de faible résistance de pièces en métaux non ferreux, de vis de réglages, de vis à têtes fraisées et vis ajustées, sur des colliers, poulies, porte-outils et régulateurs. Également utilisé sur des métaux de faible résistance tels que l'aluminium ou le laiton susceptibles de se cisailier lors du désassemblage
- Conforme à la norme NSF n°123002 catégorie P1

Dimension filetage:	<b>Jusqu'à M36</b>
Résistance:	<b>Faible</b>
Temps de prise (à 22°C):	<b>6h</b>
Couple de rupture - boulons M10:	<b>6 Nm</b>
Température maximum:	<b>+150°C</b>



N° article	Conditionnement
4000002	Flacon 10 ML
4000003	Flacon 50 ML
4000004	Flacon 250 ML

#### Loctite 290

- Porétanche®
- Recommandé sur des éléments pré-assemblés, des vis d'ajustage et de réglage, des vis sans tête
- Certification à la norme ANSI/NSF Standard 61 (US Facility)

Dimension filetage:	<b>Jusqu'à M6</b>
Résistance:	<b>Moyenne/Forte</b>
Temps de prise (à 22°C):	<b>3h</b>
Couple de rupture - boulons M10:	<b>10 Nm</b>
Température maximum:	<b>+150°C</b>



N° article	Conditionnement
4000037	Flacon 50 ML
4000038	Flacon 250 ML

#### Loctite 248

- Facile à utiliser, pas de débordement. Idéal pour les applications où l'accès est difficile - à la verticale, sous ou autour d'un équipement - sur des composants qui ne peuvent être déplacés. Efficace sur tous types d'éléments filetés métalliques. Recommandé pour des pièces dont le démontage doit être réalisé à l'aide d'outils classiques. Machines outils et presses, pompes et compresseurs, écrous de serrage, engrenages.
- Certification à la norme ANSI/NSF Standard 61

Dimension filetage:	<b>Jusqu'à M50</b>
Résistance:	<b>Forte</b>
Temps de prise (à 22°C):	<b>6h</b>
Couple de rupture - boulon M10:	<b>19 Nm</b>
Température maximum:	<b>+150°C</b>



N° article	Conditionnement
4000015	Stick 9 G





Suite

N° article	Conditionnement
4000016	Stick 19 G

### Loctite 270

- À utiliser sur tous les éléments métalliques (y compris les matériaux passifs tels que les aciers inoxydables et les aciers revêtus d'un traitement de surface comme le zingage par exemple). Recommandé pour le blocage permanent de goujons et boulons sur blocs-moteurs, corps de pompes.
- Conforme à la norme NSF n°123006 catégorie P1

Dimension filetage: **Jusqu'à M20**  
 Résistance: **Forte**  
 Temps de prise (à 22°C): **6h**  
 Couple de rupture - boulons M10: **38 Nm**  
 Température maximum: **+150°C**



N° article	Conditionnement
4000022	Flacon 10 ML
4000023	Flacon 50 ML
4000024	Flacon 250 ML

### Loctite 243

- Freinfilet® normal
- Efficace sur tous les éléments filetés métalliques. S'oppose au desserage de pièces sous contraintes de vibrations telles les vis de pompes ou de moteurs, écrous de cache-culbuteurs, vis de carters de boîtes de vitesses ou de presse. Recommandé pour des pièces dont le démontage doit être réalisé à l'aide d'un outillage classique et pour des pièces "en l'état" huilées et non dégraissées.
- Conforme à la norme NSF n°123000 catégorie P1
- Certification à la norme ANSI/NSF Standard 61

Dimension filetage: **Jusqu'à M36**  
 Résistance: **Moyenne**  
 Temps de prise (à 22°C): **2h**  
 Couple de rupture - boulons M10: **20 Nm**  
 Température maximum: **+150°C**



N° article	Conditionnement
4000008	Blister 5 ML
4000009	Flacon 10 ML
4000010	Blister 24 ML
4000011	Flacon 50 ML
4000012	Flacon 250 ML



## Produits Techniques

### Fixation des emmanchements

#### Loctite 638

- Blocpresse®
  - Procure une résistance accrue aux charges dynamiques radiales et axiales. Recommandé pour la fixation des arbres de commande, pignons, poulies et autres éléments cylindriques similaires.
  - Approbation KTW pour eau froide et chaude et conforme à la norme NSF n°123010 catégorie P1.
- Résistance requise: **Forte**  
 Temps de prise (à 22°C): **10 min**  
 Jeu diamétral: **Jusqu'à 0,25 mm**  
 Température maximum: **+150°C**



N° article	Conditionnement
4000280	Flacon 50 ML
4000281	Flacon 250 ML

#### Loctite 603

- Scelroulement® "Oil Tolerant"
  - Développé pour les emmanchements à faible jeu (jeu diamétra jusqu'à 0,1 mm) et pour une utilisation sur pièces dont le dégraissage ne peut être absolu. Recommandé pour la fixation de roulements.
  - Conforme à la norme NSF n°123003 catégorie P1.
- Résistance requise: **Forte**  
 Temps de prise (à 22°C): **10 min**  
 Jeu diamétral: **Jusqu'à 0,1 mm**  
 Température maximum: **+150°C**



N° article	Conditionnement
4000275	Flacon 10 ML
4000276	Flacon 50 ML
4000277	Flacon 250 ML

#### Loctite 660 Quick Metal

- À utiliser avec l'activateur 7240
  - À utiliser pour l'assemblage, sans ré-usinage, de pièces cylindriques usées telles les portées de roulements, clavettes, cannelures, cônes ou pour la fixation de cales d'épaisseur.
  - Conforme à la norme NSF n°123704 catégorie P1.
- Résistance requise: **Forte**  
 Temps de prise (à 22°C): **20 min**  
 Jeu diamétral: **Jusqu'à 0,5 mm**  
 Température maximum: **+150°C**



N° article	Conditionnement
4000290	Accordéon 50 ML





### Loctite 401

- Adhésif multi-usages pour des substrats tels que plastiques, caoutchoucs, métaux, cartons, bois.
  - Conforme à la norme NSF n°123011 catégorie P1.
- Température de fonctionnement: **Jusqu'à 80°C**  
 Temps de fixation (à 22°C): **5-20 sec**  
 Viscosité mPa.s: **110**  
 Spécialement pour: **Matériaux poreux**



N° article	Conditionnement
4000131	Tube 3 G
4000133	Blister 5 G
4000136	Flacon 500 G

### Loctite 454

- Adhésif gel multi-usages pour le collage de métaux, matériaux composites, bois, liège, mousse, cuir, carton, papier, plâtre et céramiques non émaillées. Ne coule pas, idéal sur des surfaces verticales ou inclinées.
  - Conforme à la norme NSF n°123009 catégorie P1.
- Température de fonctionnement: **Jusqu'à 80°C**  
 Temps de fixation (à 22°C): **5-20 sec**  
 Viscosité mPa.s: **Gel**  
 Spécialement pour: **Matériaux poreux**



N° article	Conditionnement
4000164	Blister 5 G
4000165	Tube 20 G
4000166	Cartouche 300 G

## Produits Techniques

### Adhésifs instantanés

#### Loctite 480

• Adhésif noir, de haute résilience, pour un collage de métal/métal et de métal/caoutchouc; particulièrement approprié à des applications nécessitant une parfaite résistance au pelage et contraintes de chocs.

• Conforme à la norme ANSI/NSF Standard 61 (US Facility).

Température de fonctionnement: **Jusqu'à 100°C**

Temps de fixation (à 22°C): **60-120 sec**

Viscosité mPa.s: **300**

Spécialement pour: **Métaux/matériaux plastiques**



N° article	Conditionnement
4000169	Flacon 20 G
4000170	Flacon 500 G





### Loctite 5331

- Recommandé sur des raccords filetés en plastique ou liaisons plastique/métal destinés aux conduites d'eau chaude ou froide comme, par exemple, les systèmes de tuyauterie des secteurs agricoles et industriels ou les systèmes de drainage. Approbation WRC pour utilisation sur eau potable jusqu'à 85°C.
- Conforme à la norme NSF n°123620, catégorie P1.
- Homologation WRAS BS6920 n°100813

Description: **Pâte silicone**  
 Dimension maxi de filetage: **80 mm**  
 Température maximum: **+150°C**  
 Résistance au désassemblage: **Faible**  
 Substrats à étancher: **Métal, plastique ou les deux**  
 Étanchéité imm. basse pression: **Oui**



N° article	Conditionnement
4000232	Tube 100 ML

### Loctite 5699

- Super Joint Gris
- Recommandé pour étancher tous types de surfaces planes y compris les couvercles en tôles embouties où il est nécessaire d'avoir une résistance à l'eau/glycol.
- Conforme à la norme NSF N°122998 catégorie P1.

Type de joint: **Joint assemblé liquide**  
 Type de flasque: **Souple**  
 Polymérisation: **Humidité**  
 Formation de peau: **10 min.**  
 Température maximum: **200°C**  
 Étanchéité instantanée: **Excellente**  
 Résistance à l'huile: **Bonne**  
 Résistance eau/glycol: **Excellente**



N° article	Conditionnement
4000258	Tube 80 ML
4000259	Cartouche 300 ML



## Produits Techniques

### Collage structural

#### Loctite 3463

- Métal Magic Steel™
- Bâtonnet modelable
- Durée de vie du mélange: 3 minutes - durcit en 10 minutes. Chargé en acier, Adhère sur des surfaces humides et polymérise dans l'eau. Résiste à la corrosion et aux produits chimiques. Peut être percé, poncé et peint. Idéal pour des étanchéités urgentes de fuites sur tuyauteries et réservoirs. Utilisable pour lisser les soudures, colmater les fissures de corps de fonte, remplir des jeux de taraudage.
- Conforme à la norme ANSI/NSF Standard 61.

Description:	<b>Bâtonnet Metal Magic Steel™</b>
Couleur:	<b>Gris foncé</b>
Température d'utilisation:	<b>+120°C</b>
Viscosité:	<b>N.A.</b>
Temps d'utilisation:	<b>3 min</b>
Temps de fixation:	<b>10 min</b>



N° article	Conditionnement
400092	Blister 50 G
400093	Stick 114 G

#### 330 Multibond®

- Loctite 330/7386 Multibond®
- Adhésif bicomposant sans mélange, à polymérisation rapide avec une bonne résistance aux chocs. Idéal pour le collage des matériaux différents, incluant les plastiques comme le PC, le PVC, les plastiques phénoliques ou acryliques.

• **Loctite 330: conforme à la norme NSF n°123005 catégorie P1.**

• **Loctite 7386: activateur**

Description:	<b>Acrylique bicomposant</b>
Couleur:	<b>Ambre clair</b>
Température d'utilisation:	<b>Jusqu'à +100°C</b>
Temps de fixation:	<b>5 min</b>



N° article	Conditionnement
400061	Kit 50/18 ML
400060	Cartouche 315 ML





### CRC Belt Grip

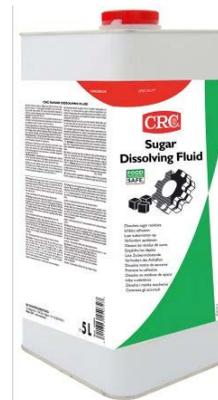
- Lubrifiant adhésif pour courroies.
- Résistant à l'eau. Aide à l'efficacité de transmission et apporte un supplément de puissance de traction. Arrête le glissement et les grincements. Conçu pour une utilisation dans les zones de transformation alimentaire où le contact accidentel avec les aliments peut être toléré. Empêche le patinage de tous types de courroies à l'exception des courroies dentelées. CRC Belt Grip augmente la puissance de transmission entre les courroies et les poulies. Assure une traction améliorée et permet un démarrage avec une tension de courroie réduite.



N° article	Conditionnement
4001319	Aérosol 500 ML

### CRC Sugar Dissolving Fluid

- Dissout résidus de sucres et fondants sur les différents types de surfaces rencontrées dans l'industrie alimentaire.
- Dissout rapidement et élimine sucres, fondants et tous les dérivés. Laisse un léger film lubrifiant pour empêcher les adhérences futures. Pénètre rapidement et soulève la pellicule de sucre. Ne contient pas d'huile de noix et dérivés. Aide à empêcher l'accumulation des sucres sur les malaxeurs et mélangeurs. Utilisable dans les zones de transformation des aliments - NSF HI n°145042



N° article	Conditionnement
4001320	Bidon 5 L

### CRC Label Off Super

- Décolle étiquettes multipositions
- Enlève la colle et tous types d'étiquettes sur tous supports. Décolle les étiquettes adhésives en papier de la plupart des surfaces en 2-3 min après avoir humidifié (pour les matières en plastique faire un test au préalable). Peut être utilisé dans les zones de transformation des aliments. NSF K3 n°139426



N° article	Conditionnement
4001618	Aérosol 500 ML



## Produits Techniques Spécialités

### Molykote - L-1668FG Synthetic Blend Vacuum Pump Oil

• ISO VG:	<b>68</b>
• NSF:	<b>H-1</b>
• Huile de base:	<b>PAO/Min</b>
• Viscosité à 40°C:	<b>63 mm<sup>2</sup>/s</b>
• Viscosité à 100°C:	<b>9 mm<sup>2</sup>/s</b>
• Indice de viscosité:	<b>113 [ASTM D2270]</b>
• Point éclair:	<b>+229°C</b>
• Densité à 15°C:	<b>0,86 g/ml</b>

### Molykote - Separator Spray

- Description: Agent de démoulage et lubrifiant à base de silicone.
- Applications: Utilisé en tant qu'agent de démoulage dans la transformation des plastiques et caoutchouc, la cartonnerie et le travail du bois. Particulièrement adapté pour un glissement aisé de bandes de convoyeurs, guides, joints, garnitures, plaques de glissement et tables dans l'industrie agroalimentaire et empêche l'adhérence. Conforme aux exigences FDA régulation 21 CFR 178.3570 et enregistré auprès du NSF catégorie H1 pour des contacts alimentaires accidentels.
- Caractéristiques: Excellentes propriétés d'anti-adhérence; Réduit le frottement et l'usure; Améliore la qualité de la surface et facilite le nettoyage; Lubrifie les pièces en plastique et caoutchouc; Large plage de température; Combustible.
- Composition: Huile silicone, Polydiméthyl siloxane
- Plage de température: -40 à +200°C



#### N° article

4001869

#### Conditionnement

Aérosol 400 ML

### SKF - LDTS 1

- Lubrifiant à film sec SKF
  - Le lubrifiant à film sec SKF LDTS 1 a été conçu spécialement pour la lubrification automatique des convoyeurs à chaîne à charnières en plastique dans l'industrie des boissons. Ce lubrifiant est composé d'huile synthétique et renforcé avec un lubrifiant solide PTFE
  - Après le stockage, une séparation normale des composants peut être observée dans le contenant. Secouez le produit pour le faire revenir à l'état normal. Les systèmes de lubrification automatique doivent comporter un mécanisme d'agitation. Le système de lubrification sèche SKF est prévu idéalement pour les convoyeurs
  - Économies grâce à l'élimination de grands volumes d'eau et de lubrifiant soluble
  - Amélioration de la sécurité de l'opérateur en réduisant les risques de glissement
  - Qualité d'emballage maintenue grâce à l'élimination de l'humidité
  - Réduction du risque de contamination du produit en minimisant la prolifération de micro-organismes
  - Réduction des coûts de nettoyage
  - Amélioration de l'efficacité de la chaîne de production en évitant les coûts de remplacement et les arrêts de production imprévus associés
  - Homologation NSF H1
- APPLICATIONS TYPIQUES
- Convoyeurs de chaînes d'embouteillage utilisant les emballages en PET, en carton, en verre ou les canettes



#### N° article

3100679

#### Conditionnement

Bidon 5 L





# COJOINT

PARTENAIRE EXPERT  
EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

**Nettoyeurs Haute Pression**



## Nettoyeurs Haute Pression

### UFO

#### Laveur de sol UFO INOX Ø350mm (buse 055)

- Acier inoxydable
- Minimum 10L/min
- Maximum 15L/min
- Maximum 210 bars (21 MPa)
- Maximum 60°C



N° article

3039909

#### Laveur de sol UFO INOX Ø520mm (buse 055)

- Acier inoxydable
- Min. 10L/min
- Max. 19L/min
- Max. 250 bars (25 MPa)
- Max. 60°C



N° article

3090140

#### Laveur de sol UFO INOX Ø420mm (buse 055)

- Acier inoxydable
- Min. 10L/min
- Max. 19 L/min
- Max. 250 bars (25 MPa)
- Max. 60°C



N° article

3090137





**Laveur de sol UFO INOX Ø750 mm**

- Acier inoxydable
- Min. 10L/min
- Max. 19L/min
- Max. 250 bars (25 MPa)
- Max. 60°C



**N° article**  
3044086



## Nettoyeurs Haute Pression

### K 1152 TS T

#### K 1152 TS T en version alimentaire - Série 2000

- Roues avec une large bande en caoutchouc blanc
- Flexible haute pression à tresse métallique, gris-bleu
- Surcoût en liaison avec une machine commandée en départ d'usine



N° article	Description
3090281	K1152 TST - Série K2000
3090282	Série Profi
3090283	Petit Quadro
3090284	Quadro 599-799 TST
3090285	Quadro 899/Therm C/CA
3090286	Grand Quadro/Therm-1

#### Flexible haute pression en version alimentaire

- Flexibles Haute Pression à tresse métallique en version alimentaire



N° article	Description
3090154	Flexible HP 10 m NW6, 210 bar gris
3090155	Flexible HP 15 m NW6, 210 bar gris
3090156	Flexible HP 15 m NW6, 210 bar gris
3090157	Flexible HP 15 m NW6, 210 bar gris
3090158	Flexible HP 20 m NW6, 210 bar bleu
3090159	Flexible HP 10 m NW8, 400 bar gris
3090160	Flexible HP 15 m NW8, 400 bar gris
3090161	Flexible HP 20 m NW8, 400 bar gris
3090162	Flexible HP 20 m NW8, 400 bar gris
3090163	Flexible HP 25 m NW8, 400 bar gris
3090164	Flexible HP 30 m NW8, 400 bar gris







# COJOINT

PARTENAIRE EXPERT  
EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE



Rue Côte d'Or, 279  
4000 Liège

04/252.17.41

[info@cojoint.com](mailto:info@cojoint.com)  
[www.cojoint.be](http://www.cojoint.be)