








*Co-Joint*

*Joints Aseptiques*

2017





Introduction		5
D-Ring		8
D-Ring épaulé		11
SMS		13
Clamp		15
Jaquette		21



## 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.

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*

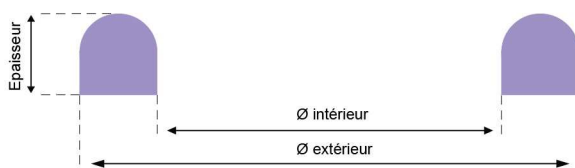
L'Union Européenne décrit elle-même ses normes et détermine suivant ses règlements, si certains produits et/ou substances peuvent être utilisés en Europe.

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.

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



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	
12	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	
18	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	
23	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	
25	32	5,5	25	TUBE SMS	FKM	noir	1106902	
	32	5,5	25	TUBE SMS	PX EPDM	noir	1106896	
30	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	
36	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	
38	48	5,5	38	TUBE SMS	PX EPDM	noir	1106897	
	42	52	5	40	TUBE DIN	NBR	gris	1106892





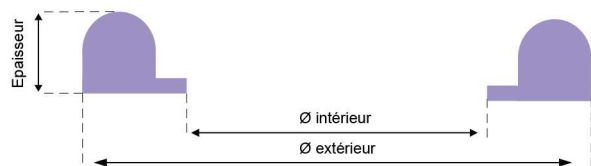
Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article
42	52	5	40	TUBE DIN	SC EPDM	noir	1106866
	52	5	40	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1104424
	52	5	40	TUBE DIN	FKM	noir	1105344
	52	5	40	TUBE DIN	NBR	bleu	1101671
	52	5	40	TUBE DIN	PTFE	blanc	1105369
	52	5	40	TUBE DIN	MVQ	transl.	1105326
	52	8	40H	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106881
	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
51	61	5,5	51	TUBE SMS	PX EPDM	noir	1106898
	61	5,5	51	TUBE SMS	FKM	noir	1106903
54	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
63	73,5	5,5	63	TUBE SMS	PX EPDM	noir	1106899
	73,5	5,5	63	TUBE SMS	FKM	noir	1106904
71	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
81	8	65H	TUBE DIN	NBR	bleu	1105318	
76	86	5,5	76	TUBE SMS	FKM	noir	1106905
	86	5,5	76	TUBE SMS	PX EPDM	noir	1106900
78	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
85	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
95	8	80H	TUBE DIN	NBR	bleu	1105319	
94	104	5	90	TUBE DIN	NBR	bleu	1106890
104	114	6	100	TUBE DIN	NBR	gris	1106847
	114	6	100	TUBE DIN	PX EPDM	noir	1105293





Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>104</b>	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
<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





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.

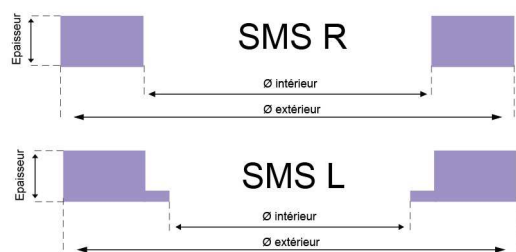
Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article
12	20	5	10	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106920
	20	5	10	TUBE DIN	NBR	bleu	1106931
	20	5	10	TUBE DIN	FKM	noir	1106907
	20	5	10	TUBE DIN	EPPX	noir	1106943
18	26	5	15	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106921
	26	5	15	TUBE DIN	FKM	noir	1106908
	26	5	15	TUBE DIN	EPPX	noir	1106944
	26	5	15	TUBE DIN	NBR	bleu	1106932
23	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
30	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
36	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
42	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
54	64	6	50	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106926
	64	6	50	TUBE DIN	FKM	noir	1106914
	64	6	50	TUBE DIN	EPPX	noir	1106946
71	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
85	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
104	114	6	100	TUBE DIN	NBR	bleu	1107810
	114	6	100	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106928
	114	6	100	TUBE DIN	FKM	noir	1106917





Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article
104	114	6	100	TUBE DIN	EPPX	noir	1106950
130	142	7	125	TUBE DIN	NBR	bleu	1106939
		7	125	TUBE DIN	FKM	noir	1106918
		7	125	TUBE DIN	EPPX	noir	1106951
		7	125	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106929
155	165	7	150	TUBE DIN	MVQ	transl.	1106930
		7	150	TUBE DIN	FKM	noir	1106919
		7	150	TUBE DIN	NBR	bleu	1106940
		7	150	TUBE DIN	EPPX	noir	1106952





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.

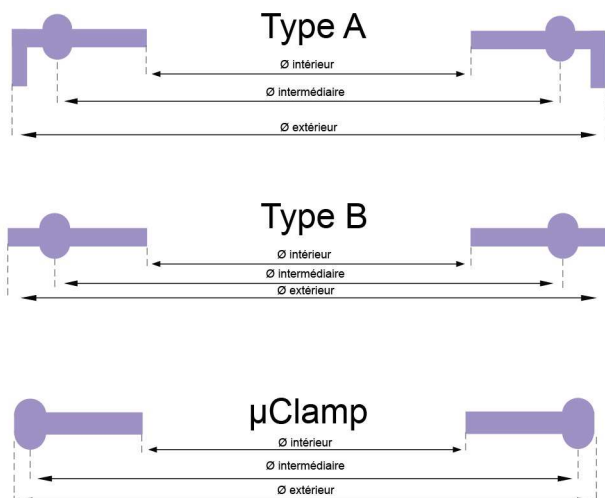
Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>22,6</b>	31,6	5,4	25	SMS L1149	FKM	noir	1107289
	31,6	5,4	25	SMS L1149	MVQ	blanc	1107295
	31,6	5,4	25	SMS L1149	PTFE	noir	1107306
	31,6	5,4	25	SMS L1149	EPDM	noir	1107283
<b>25</b>	32	5,5	25	SMS R1149	FKM	noir	1107317
	32	5,5	25	SMS R1149	PX EPDM	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





Ø int	Ø ext	Ep	DN	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>99,8</b>	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
<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





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 (Ø 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
4,57	21,5	20	1/4"	μClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106967
6	21,5	20	6	μClamp	Micro Clamp	PX EPDM	noir	1106963
	21,5	20	6	μClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106974
7	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
7,75	21,5	20	3/8"	μClamp	Micro Clamp	PTFE	blanc	1106984
8	21,5	20	8	μClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106976
	21,5	20	8	μClamp	Micro Clamp	PX EPDM	noir	1106965
9,5	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
10	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
10,3	21,5	20	10,3	μClamp	Micro Clamp	PX EPDM	noir	1106957
	21,5	20	10,3	μClamp	Micro Clamp	PTFE	blanc	1106979





Ø int.	Ø ext	Ø intern.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article	
10,3	21,5	20	10,3	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106969	
12	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	
14	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	
15,75	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	
16	21,5	20	16	µClamp	Micro Clamp	PTFE	blanc	1106982	
	21,5	20	16	µClamp	Micro Clamp	MVQ	transl.	1106972	
10	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	
14	25	20	10	Type A	ISO 1127	Micro	blanc	1107847	
	25	20	10	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107035	
	25	20	10	Type B	ISO1127	PTFE	blanc	1107232	
	25	20	10	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107172	
15,75	25	20	3/4"	Type B	BS4825-3	PTFE	blanc	1107844	
16	25	20	16	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107148	
8	34	27,5	8	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107115	
	34	27,5	8	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107825	
10	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	
10,3	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	
12	34	27,5	12	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107099	
	34	27,5	12	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107036	
14	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	
	34	27,5	10	Type B	ISO1127	PTFE	blanc	1107192	
16	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	
	18,1	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	
19,3	34	27,5	21,3	Type A	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107013	
20	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	





Ø int.	Ø ext.	Ø intern.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article
<b>20</b>	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
	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
<b>26,2</b>	50,5	43,5	25	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107089
	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
<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
	50,5	43,5	25	Type B	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





Ø int.	Ø ext	Ø intern.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article
32,2	50,5	43,5	32	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107169
34,8	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
35,8	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
38,2	50,5	43,5	38	Type B	SMS ISO2852	FKM	noir	1107194
	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
38,2	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	32	Type A	ISO 1127	PTFE	blanc	1107841
	50,5	43,5	32	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107109
37,8	50,5	43,5	32	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107046
	64	56,5	40	Type A	SMS ISO2852	PX EPDM	noir	1106990
38,4	64	56,5	40	Type A	SMS ISO2852	PTFE	blanc	1107017
	64	56,5	32	Type A	ISO 1127	PTFE	blanc	1107842
	64	56,5	32	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107047
44,5	64	56,5	32	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107110
	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
44,5	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	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
47,5	64	56,5	2"	Type B	BS4825-3	PX EPDM	noir	1107189
	64	56,5	2"	Type B	BS4825-3	MVQ	transl.	1107218
	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
48,8	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
	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
50,2	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	NBR	blanc	1107221



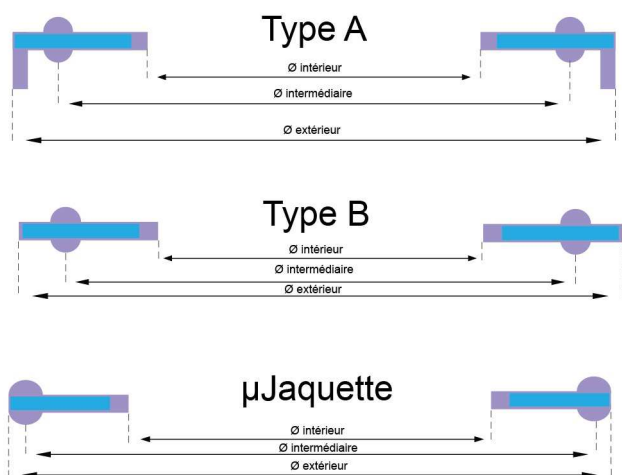
Ø int.	Ø ext.	Ø intern.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article
50,2	64	56,5	50	Type B	DIN32676	PX EPDM	noir	1107170
56,2	77,5	70,5	50	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107112
	77,5	70,5	50	Type A	ISO 1127	PTFE	blanc	1104256
	77,5	70,5	50	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107049
	77,5	70,5	50	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107178
	77,5	70,5	50	Type B	ISO1127	MVQ	transl.	1107211
60,5	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
	73,1	91	81,5	76	Type A	ISO1127	PTFE	blanc
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
81,2	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
	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
85,1	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
97,8	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
	119	110	100	Type A	DIN32676	EPDM	noir	1106042
100,2	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
110,5	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





Ø int.	Ø ext	Ø intern.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article
110,5	130	122	115	Type B	DIN32676	PTFE	blanc	1107222
123	144,5	136	5"	Type A	BS4825-5	PX EPDM	noir	1107057
125,2	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
133,7	155	146	139,7	Type A	ISO1127	PTFE	blanc	1107144
135,9	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
146,9	167	156,5	6"	Type A	BS4825-3	PX EPDM	noir	1107831
	167	156,5	6"	Type A	BS4825-3	MVQ	transl.	1107120
150	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
150,2	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
163,3	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
200	183	174	150	Type B	ISO1127	PX EPDM	noir	1107174
	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
	200,2	233,5	225	200	Type A	DIN32676	FKM	noir
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
214,1	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
250	268	259	250	Type A	DIN32676	PX EPDM	noir	1107028
	268	259	250	Type A	DIN32676	MVQ	transl.	1107090
267,8	286,1	277,1	250	Type A	ISO1127	PX EPDM	noir	1107044
	286,1	277,1	250	Type A	ISO1127	MVQ	transl.	1107107
300	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
318,7	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





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
4,57	21,5	20	1/4"	μJaquette	Micro Clamp	PX EPDM+PTFE	noir	1107233
6	21,5	20	6	μJaquette	Micro Clamp	PX EPDM+PTFE	noir	1107234
9,5	21,5	20	1/2"	μJaquette	Micro Clamp	PX EPDM+PTFE	noir	1107235
10,3	21,5	20	8	μJaquette	Micro Clamp	FKM+PTFE	noir	1107875
12	21,5	20	12	μJaquette	Micro Clamp	PX EPDM+PTFE	noir	1107236
14	21,5	20	14	μJaquette	Micro Clamp	FKM+PTFE	noir	1107876
15,75	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
9,5	25	20	1/2"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1107275
10	25	20	8	Type A	ISO1127	PX EPDM+PTFE	noir	1107256
	25	20	8	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	noir	1107281
15,75	25	20	3/4"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1107276
9,4	34	27,5	1/2"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1107864
10	34	27,5	10	Type B	DIN32676	PX EPDM+PTFE	noir	1107865
10,3	34	27,5	8	Type A	ISO1127	PX EPDM+PTFE	noir	1107258
16	34	27,5	15	Type B	DIN32676	PX EPDM+PTFE	noir	1107252
18,1	34	27,5	15	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	blanc	1107866
9,4	50,5	43,5	1/2"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1107867
14,2	50,5	43,5	10	Type A	ISO1127	PX EPDM+PTFE	noir	1107261
18,1	50,5	43,5	15	Type A	ISO1127	EPDM+PTFE	noir	1107238
22,1	50,5	43,5	1"	Type A	BS4825-3	EPDM+PTFE	noir	1107868
22,8	50,5	43,5	25	Type A	SMS ISO2852	EPDM+PTFE	noir	1107243
23,7	50,5	43,5	20	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	blanc	1107246
26,2	50,5	43,5	25	Type B	DIN32676	PX EPDM+PTFE	noir	1107253
29,9	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
30,5	50,5	43,5	25	Type A	ISO1127	EPDM+PTFE	noir	1107241
34,8	50,5	43,5	1,5"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1107870





Ø int.	Ø ext	Ø intern.	DN	Type	Norme	Matière	Couleur	N° article
35,8	50,5	43,5	38	Type B	SMS ISO2852	PX EPDM+PTFE	noir	1107273
38,4	64	56,5	32	Type A	ISO1127	EPDM+PTFE	noir	1107871
47,5	64	56,5	2"	Type A	BS4825-3	EPDM+PTFE	noir	1107245
48,8	64	56,5	51	Type B	SMS ISO2852	PX EPDM+PTFE	noir	1107274
50,2	64	56,5	50	Type B	DIN32676	EPDM+PTFE	noir	1106043
60,5	77,5	70,5	2,5"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1106044
72,3	91	83,5	65	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	blanc	1107872
73,1	91	83,5	76	Type B	SMS ISO2852	PX EPDM+PTFE	noir	1107873
81,2	106	97	80	Type B	DIN32676	PX EPDM+PTFE	noir	1107254
85,1	106	97	80	Type A	ISO1127	EPDM+PTFE	noir	1107242
100,2	119	110	100	Type B	DIN32676	PX EPDM+PTFE	noir	1107255
110,5	130	122	100	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	blanc	1107249
133,7	155	146	139,7	Type A	ISO1127	PX EPDM+PTFE	noir	1107270
161,47	183	174	6"	Type B	BS4825-3	PX EPDM+PTFE	noir	1107874
214,1	233,5	225	200	Type B	ISO1127	FKM+PTFE	blanc	1107251





**Co-Joint s.a.**  
**Rue Côte d'Or, 279**  
**4000 Liège**

**Tél: 04/252.17.41**  
**[www.cojoint.com](http://www.cojoint.com)**  
**[info@cojoint.com](mailto:info@cojoint.com)**