

# Chapitre 9

## Jointts d'étanchéité

## Joint d'étanchéité



Joint de raccords fibre Sirius®  
pour eau froide sanitaire

**WATTS®**



## Chapitre 9

# Joint d'étanchéité



### GUIDE DE CHOIX

#### FIBRE SIRIUS® POUR EAU FROIDE SANITAIRE

##### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Densité : 1,30 g/cm<sup>3</sup>.  
Résistance à l'impact : >700 Kp/cm<sup>2</sup>.  
Charge à la rupture longitudinale : 1930 N/15 mm.  
Ratio de charge : 0,6.  
Module élastique longitudinal : >700 Kp/cm<sup>2</sup>.  
Module élastique transversal : >450 Kp/cm<sup>2</sup>.  
Élongation longitudinale à la rupture : >7 %.  
Élongation transversale à la rupture : > 8 %.

##### LIMITES D'UTILISATION\*

Température maxi : 70°C.  
Température mini : - 30°C.  
Pression : 10 bar.  
\*valeurs non associées



##### COMPOSITION

Matière cellulosique stratifiée mono-composant, vulcanisée par hydrolyse de la cellulose au moyen d'un acide (chlorure de zinc ou acide sulfurique), séchée et traitée afin d'obtenir un matériau homogène.

**La vulcanisation confère à la fibre une excellente résistance à la compression et au cisaillement gage d'une bonne tenue dans le temps.**

##### QUALITÉS

- Excellente résistance à la compression et à la friction.
- Bonne résistance au vieillissement et à la corrosion.
- Insensibilité à l'action des huiles et des graisses, des essences, des cires et des solvants.
- Imputrescible.
- Faible conductibilité thermique.
- Inertie chimique, non toxique.



#### CAOUTCHOUC SIRIUS® EPDM POUR EAU CHAUDE ET FROIDE SANITAIRE

##### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Densité : 1,26 g/cm<sup>3</sup>.  
Dureté shore A : 83 (+/- 5).  
Allongement à la rupture : 154 %.  
Résistance à la rupture : 12,1 MPa.



##### LIMITES D'UTILISATION\*

Température maxi : 120°C.  
Température mini : -25°C.

##### COMPOSITION

Caoutchouc EPDM.

##### QUALITÉS

- Caoutchouc souple pour usage général.
- Bonne élasticité et résistance au froid.



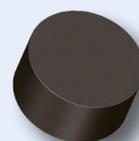
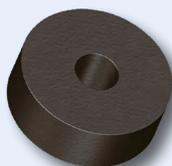
#### CLAPET STANDARD SIRIUS® POUR EAU CHAUDE ET FROIDE SANITAIRE, AIR, ACIDES NON OXYDANTS, OZONE

##### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Densité : 1,17 g/cm<sup>3</sup>.  
Dureté Shore A : 85 (+/- 5).  
Allongement à la rupture : 250 %.  
Résistance à la rupture : 14,7 MPa.  
Normes et agréments : NF E29-139.

##### LIMITES D'UTILISATION\*

Température maxi : 125°C.  
Température mini : - 40°C.  
Vapeur (eau, air) : 125°C.



##### COMPOSITION

Caoutchouc EPDM 85 sh.

##### QUALITÉS

- Excellente résistance à la compression.
- Bonne résistance au vieillissement.



N.B. : les valeurs indiquées sur cette page doivent être considérées comme des valeurs moyennes et peuvent être sujettes à modifications sans préavis. Pour toute application particulière, consulter notre service technique.

**GUIDE DE CHOIX**

**TORIQUE POUR EAU, HUILES MINÉRALES, LUBRIFIANTS**

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Densité : 1,3 g/cm<sup>3</sup>.  
 Dureté Shore A : 70 (+/- 5).  
 Allongement à la rupture : 380 %.  
 Charge à la rupture : 15 N/mm<sup>2</sup>.  
 Résistance au déchirement : 57 N/mm.  
**LIMITES D'UTILISATION\***  
 Température maxi : 90°C.  
 Température mini : - 20°C.

**COMPOSITION**

Nitrile.

**QUALITÉS**

Bonne tenue aux huiles, fuel.



**COLLET MOBILE GRIPP® POUR RACCORDS EAU ET AIR (SUR CUIVRE, FER, PVC), POUR FUEL (SUR CUIVRE)**

**COMPOSITION**

Joint caoutchouc EPDM.  
 Bague crantée inox.

Respecter les couples de serrage :  
 3/8", 1/2" : 3 kg/m  
 3/4", 1", 1 1/4" : 5 kg/m  
 CSTBat n°11245.

**LIMITES D'UTILISATION\***

Température maxi : 80°C.  
 Température mini : - 40°C.  
 Pression : 100 bar.

\*valeurs non associées



**CAOUTCHOUC CSC® POUR CHAUFFAGE, AIR, HUILE, FUEL**

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Densité : 1,70 g/cm<sup>3</sup>.  
 Compressibilité ASTM F 36 J : 10 %.  
 Reprise élastique ASTM F 36 J : 50 %.  
 Perméabilité aux gaz DIN 3535 : 0,08 mg/s.m.

**LIMITES D'UTILISATION\***

Température maxi : 180°C.  
 Température en continu : 120°C.  
 Température mini : - 150°C.  
 Pression : 40 bar.

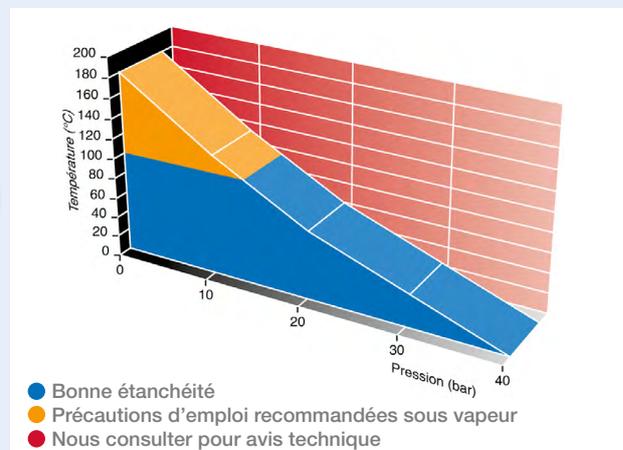
\*valeurs non associées

**COMPOSITION**

Caoutchouc Synthétique Cellulose.  
 Matériau à base de fibres cellulosiques et d'un liant élastomère NBR.

**QUALITÉS**

Bon serrage mécanique.



**CAOUTCHOUC CNK® POUR HYDROCARBURES, MILIEUX ALCALINS NON AGRESSIFS, OXYGÈNE, INSTALLATION SOLAIRE**

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Densité : 1,80 g/cm<sup>3</sup>.  
 Compressibilité ASTM F 36 J : 8 %.  
 Reprise élastique ASTM F 36 J : 55 %.

Variation après immersion fuel ASTM B :

- poids (ASTM F 104) : 10 %
- épaisseur : 5 %

Variation après immersion huile ASTM n°3 :

- poids (ASTM F 104) : 10 %
- épaisseur : 5 %

Perméabilité aux gaz DIN 3535 : 0,05 mg/s.m.

**LIMITES D'UTILISATION\***

Température maxi : 350°C.  
 Température en continu : 250°C.  
 Température mini : - 195°C.  
 Vapeur : 200°C.

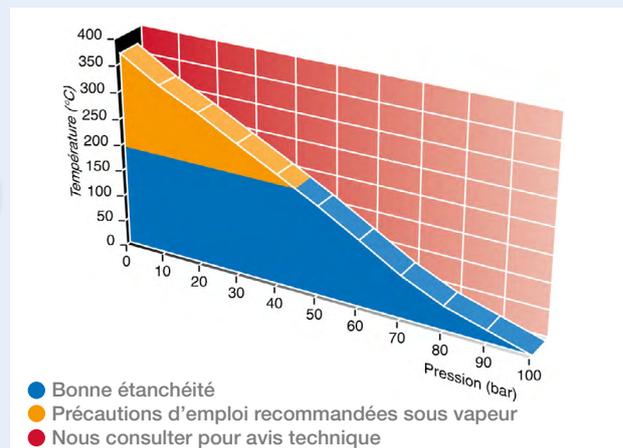
Pression : 100 bar. \*valeurs non associées

**COMPOSITION**

Caoutchouc Nitrile Kevlar®.  
 Matériau à base de fibre aramide (Kevlar®) et d'un liant élastomère NBR.

**QUALITÉS**

Le Kevlar® est une fibre aramide présentant une exceptionnelle résistance.  
 Elle est essentiellement utilisée dans les hautes technologies.



Compatible pour les circuits chauffage GLYCOLÉS.

La faible compression admissible du joint CNK® autorise un bon serrage mécanique. Son bon comportement élastique contribue à une bonne étanchéité dans le temps.

**NORMES ET AGRÈMENTS**

- DVGW 97 01 E 609 (gaz industriel).
- KTW, WRC (eau potable).
- BAM (oxygène).



N.B. : les valeurs indiquées sur cette page doivent être considérées comme des valeurs moyennes et peuvent être sujettes à modifications sans préavis. Pour toute application particulière, consulter notre service technique.

GUIDE DE CHOIX

**SIRGAZ® POUR JOINTS PLATS GAZ (JPG) ET JOINTS PLATS COMPTEUR (JPC)**



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Densité : 1,80 g/cm<sup>3</sup>.  
 Compressibilité ASTM F 36 J : 8 %.  
 Reprise élastique ASTM F 36 J : 55 %.  
 Variation après immersion fuel ASTM B :  
 - poids (ASTM F 104) : 10 %  
 - épaisseur : 5 %  
 Variation après immersion huile ASTM n°3 :  
 - poids (ASTM F 104) : 10 %  
 - épaisseur : 5 %  
 Perméabilité aux gaz DIN 3535 : 0,05 mg/s.m.

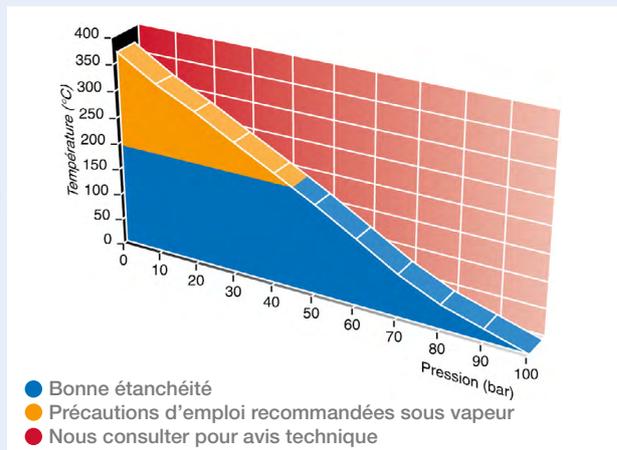


LIMITES D'UTILISATION\*

Température maxi : 350°C.  
 Température en continu : 250°C.  
 Température mini : - 195°C.  
 Vapeur : 200°C.  
 Pression : 100 bar.  
 \*valeurs non associées

COMPOSITION

Caoutchouc Nitrile Kevlar®.  
 Matériau à base de fibre aramide (Kevlar®) et d'un liant élastomère NBR.



QUALITÉS

Le Kevlar® est une fibre aramide présentant une exceptionnelle résistance. Elle est essentiellement utilisée dans les hautes technologies. La faible compression admissible du joint autorise un bon serrage mécanique. Son bon comportement élastique contribue à une bonne étanchéité dans le temps.

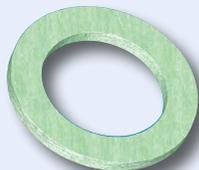
NORMES ET AGRÉMENTS

- NF E 29-532  
 - NF E 29-533  
 N° ROB JPE 002-R2

**CAOUTCHOUC CNA POUR HUILE, HYDROCARBURES**

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Densité : 1,50 g/cm<sup>3</sup>.  
 Compressibilité ASTM F 36 J : 14 %.  
 Reprise élastique ASTM F 36 J : 68 %.



LIMITES D'UTILISATION\*

Température maxi : 250°C.  
 Température en continu : 200°C.  
 Température mini : - 195°C.  
 Pression : 20 bar.  
 \*valeurs non associées

COMPOSITION

Caoutchouc Nitrile Alimentaire.  
 Matériau à base de fibre aramide et d'un liant élastomère NBR.

QUALITÉS

Bon serrage mécanique.

**PTFE - TÉFLON® POUR TOUS FLUIDES**

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Densité : 2,2 g/cm<sup>3</sup>.

LIMITES D'UTILISATION\*

Température maxi : 250°C.  
 Température mini : - 55°C.  
 Pression : 100 bar.  
 \*valeurs non associées



COMPOSITION

PTFE (polytétrafluoroéthylène).

QUALITÉS

Inertie chimique.  
 Grande résistance mécanique.  
 Alimentaire.



**THERMOPLASTIQUE CBE POUR EAU**

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Densité ISO 1183-1 : 0,89 g/cm<sup>3</sup>.  
 Dureté shore A ISO 868 : 90.  
 Allongement à la rupture ISO 37 : 870 %.  
 Résistance au déchirement ISO 34-1 : 38 N/mm<sup>2</sup>.  
 Résistance à la traction ISO 37 : 17 N/mm<sup>2</sup>.



LIMITES D'UTILISATION\*

Température maxi : 60°C.  
 Température mini : 0°C.  
 \*valeurs non associées

QUALITÉS

Recommandé pour l'installation de compteur d'eau.

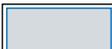


N.B. : les valeurs indiquées sur cette page doivent être considérées comme des valeurs moyennes et peuvent être sujettes à modifications sans préavis. Pour toute application particulière, consulter notre service technique.

TABLEAU DES COMPATIBILITÉS

Matière	Fibre SIRIUS®	CSC®	CNK®	VPR	Naturel para	EPDM SIRIUS®	Nitrile	Sirgaz®	EPDM 85 sh	Téflon®
Utilisation	eau	chauffage, air, huile, fuel	eau, oxygène, hydrocarbure, milieux alcalins non agressifs	chauffage, vapeur, huiles, acides non-oxydants	eau	eau chaude et froide sanitaire	eau, huiles minérales, lubrifiants	gaz	eau	tous fluides
Caractéristiques										
Couleur	rouge	rouge	bleu	noir	blond	noir	noir	bleu	noir	blanc
Dureté (Shore)					40	73	70		85	
Densité (g/cm³)	1,30	1,70	1,80	1,80	1,02	1,26	1,30	1,80	1,17	2,2
Température maxi. (°C)*	+70	+180	+350	+350	+70	+120	+90	+350	+125	+250
Température mini. (°C)*	-30	-150	-196	-196	-50	-25	-20	-195	-40	-50
Pression admissible (bar)*	10	40	100	100				100		100
Allongement %					600	154	380		250	
Résistance rupture (MPa)					14	12,1			14,7	
Abrasion										
Vieillessement naturel										
U.V.										
Ozone										
Compression										
Air comprimé										
Eau chaude (70°C)										
Eau bouillante										
Vapeur basse pression										
Froid										
Eau de mer										
Acides faibles, lessives										
Acides et bases forts										
Alcools										
Huiles minérales froides										
Huiles minérales chaudes										
Huiles animales/végétales										
Produits alimentaires										
Pétrole, fuel										
Essence										
Gaz			sans agrément	sans agrément			sans agrément	NF Gaz		

(\*) Les valeurs de température et de pression ne sont pas associées.

	Excellent		Bon		Moyen		Non adapté
---	-----------	---	-----	---	-------	---	------------



COFFRETS ASSORTIMENT DE JOINTS

**Collets mobiles GRIPP®**

Ø8 écrou 3/8" (10) - Ø10 écrou 3/8" (20) - Ø10 écrou 1/2" (10)  
 Ø12 écrou 1/2" (20) - Ø14 écrou 1/2" (40) - Ø14 écrou 3/4" (5)  
 Ø16 écrou 3/4" (20) - Ø18 écrou 3/4" (10) - Ø22 écrou 1" (10).  
 Agrément ACS.



Code réf.	Désignation	Qté./coffret	Condit.	Prix h.t. €
001110	Collets mobiles GRIPP	145	1	167,38

**Joint fibre pour raccord**

3/8" (120) - 1/2" (330) - 5/8" (70) - 3/4" (90) - 1" (30)  
 1"1/4 (80) - 1"1/2 (40). Agrément ACS.



Code réf.	Désignation	Qté./coffret	Condit.	Prix h.t. €
109900	Joint fibre pour raccord	760	1	75,95

**Joint CSC®**

3/8" (50) - 1/2" (120) - 5/8" (25) - 3/4" (40) - 1" (24)  
 1"1/4 (22) - 1"1/2 (14)



Code réf.	Désignation	Qté./coffret	Condit.	Prix h.t. €
123900	Joint CSC	295	1	125,87

**Joint CNK®**

3/8" (50) - 1/2" (80) - 5/8" (20) - 3/4" (30)  
 douille à épaulement 3/4" (16) - douille à épaulement 1" (12)  
 1" (12) - 1"1/4 (15) - 1"1/2 (10)



Code réf.	Désignation	Qté./coffret	Condit.	Prix h.t. €
122900	Joint CNK	245	1	141,48

**Joint CNA**

3/8" (50) - 1/2" (90) - 3/4" (60) - 1" (24)  
 1"1/4 (20) - 1"1/2 (14)



Code réf.	Désignation	Qté./coffret	Condit.	Prix h.t. €
109901	Joint CNA	245	1	134,33

**COFFRETS ASSORTIMENT DE JOINTS****JointS SIRIUS® EPDM**

3/8" (100) - 1/2" (160) - 5/8" (40) - 3/4" (90) - 1" (40)  
 26,5x30x2 épaulement (15) - 1"1/4 (30) - 1"1/2 (15). Agrément ACS.



Code réf.	Désignation	Qté./coffret	Condit.	Prix h.t. €
179900	JointS SIRIUS EPDM	490	1	124,74

**JointS fibre pour robinet**

16x19 (50) - 16x20 (50) - 17x20 (50) - 17x21 (50) - 18x21 (50)  
 18x22 (50) - 19x22 (40) - 19x23 (30) - 20x23 (30) - 20x24 (30)  
 21x25 (30) - 22x26 (30) - 23x27 (30) - 25x29 (20) - 27x30 (20). Agrément ACS.



Code réf.	Désignation	Qté./coffret	Condit.	Prix h.t. €
119900	JointS fibre pour robinet	560	1	75,95

**Clapets pleins standards**

10,5x4 (40) - 10,6x5 (40) - 11x5 (70) - 12x5 (50) - 13x6 (35)  
 14x7 (27) - 15x7 (25) - 16x7 (40) - 17x7 (40) - 18x7 (15)  
 20x7 (13) - 16x4 (35) - 10,6x5 (70) - 12,4x5 (50). Agrément ACS.



Code réf.	Désignation	Qté./coffret	Condit.	Prix h.t. €
509900	Clapets pleins standards	550	1	153,87

**Clapets percés standards**

4x14x5 (43) - 4x16x5 (65) - 4x17x5 (50) - 4x18x5 (20)  
 4x19x5 (20) - 4x20x5 (15) - 4x21x5 (15) - 5x22x6 (12)  
 4x13x3 (75) - 4x16x4,5 (30) - 5x13x3 (70) - 4x13x4 (55)  
 4x14x4 (50). Agrément ACS.



Code réf.	Désignation	Qté./coffret	Condit.	Prix h.t. €
559900	Clapets percés standards	520	1	153,87

**JointS toriques PM**

n°4 (35) - n°5 (35) - n°5A (35) - n°6 (35) - n°6A (20)  
 n°7 (20) - n°8 (20) - n°9 (10) - n°10 (10) - n°11 (10). Agrément ACS.



Code réf.	Désignation	Qté./coffret	Condit.	Prix h.t. €
189900	JointS toriques PM	230	1	41,72



## CHAPITRE 9.1 JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

### COFFRETS ASSORTIMENT DE JOINTS

#### Joint toriques GM

n°12 (60) - n°13 (60) - n°14 (25) - n°15 (15) - n°16 (15)  
 n°17 (10) - n°18 (10) - n°19 (10) - n°20 (10) - n°21 (10)  
 n°22 (10) - n°23 (10) - n°24 (10). Agrément ACS.



Code réf.	Désignation	Qté./coffret	Condit.	Prix h.t. €
199900	Joint toriques GM	255	1	74,36

## CHAPITRE 9.2 JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

### JOINTS POUR LES RACCORDS

#### Collets mobiles GRIPP®

Raccord rapide pour le sanitaire et le chauffage.

Pour raccords eau et air sur cuivre, fer, PVC. Pour fuel sur cuivre.

Limites d'utilisation\* : Couple de serrage : 3/8", 1/2" : 3 Kg/m - 3/4", 1", 1"1/4 : 5 Kg/m.

Température maxi : 80°C. Température mini : - 40°C. Pression : 100 bar.

\*valeurs non associées. Agrément ACS.



Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Ø tube	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
713312	3/8"	Ø 8	14	1	13,40
713313	3/8"	Ø 10	14	1	13,00
713323	1/2"	Ø 10	14	1	15,71
713314	1/2"	Ø 12	14	1	15,71
713315	1/2"	Ø 14	14	1	15,71
713324	3/4"	Ø 14	14	1	19,39
713316	3/4"	Ø 16	14	1	19,39
713317	3/4"	Ø 18	14	1	19,39
713318	1"	Ø 22	5	1	7,03



Présentation en vybac



Code réf.	Diamètre	Ø tube	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
713305	3/8"	Ø 8	40	1	38,14
713306	3/8"	Ø 10	40	1	38,14
713321	1/2"	Ø 10	40	1	45,07
713307	1/2"	Ø 12	40	1	45,07
713308	1/2"	Ø 14	40	1	45,07
713322	3/4"	Ø 14	40	1	55,43
713309	3/4"	Ø 16	40	1	55,43
713310	3/4"	Ø 18	40	1	55,43
713311	1"	Ø 22	20	1	27,83

**JOINTS POUR LES RACCORDS**

Présentation en carte



Code réf.	Diamètre	Ø tube	Qté./carte	Condit.	Prix h.t. €
001004	3/8"	Ø 10	20	1	19,02
001006	1/2"	Ø 10	20	1	21,83
001007	1/2"	Ø 12	20	1	21,83
001008	1/2"	Ø 14	20	1	21,83
001009	3/4"	Ø 14	20	1	27,57
001012	3/4"	Ø 16	20	1	27,57
001013	3/4"	Ø 18	20	1	27,57
001014	3/4"	Ø 20	20	1	27,57
001044	1"	Ø 22	10	1	13,87
001046	1"1/4	Ø 28	10	1	14,82



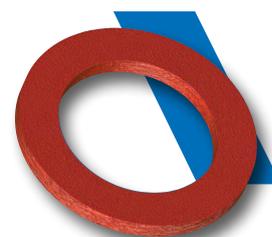
Code réf.	Diamètre	Ø tube	Qté./carte	Condit.	Prix h.t. €
001024	3/8"	Ø 10	4	1	4,23
001026	1/2"	Ø 10	4	1	4,81
001027	1/2"	Ø 12	4	1	4,81
001028	1/2"	Ø 14	4	1	4,81
001029	3/4"	Ø 14	4	1	5,99
001032	3/4"	Ø 16	4	1	5,99
001033	3/4"	Ø 18	4	1	5,99
001034	3/4"	Ø 20	4	1	5,99
001064	1"	Ø 22	2	1	3,23
001066	1"1/4	Ø 28	2	1	3,42

Nous consulter pour des quantités en vrac ≥ 5000 pièces

**Joint Fibre Sirius® - épaisseur 1,5 mm**

Fibre vulcanisée pour eau froide sanitaire. Excellente résistance à la compression.  
Excellente résistance à la friction. Bonne résistance au vieillissement.  
Bonne résistance à la corrosion. Insensibilité à l'action des huiles et des graisses, des essences, des cires et des solvants.

Limites d'utilisation\* : Température maxi : 70°C. Température mini : - 30°C.  
Pression : 10 bar. \*valeurs non associées. Agrément ACS.



Présentation en boîte



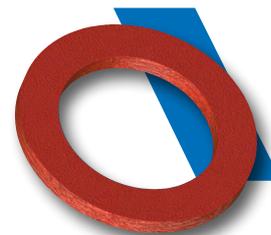
Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./boîte	Condit.	Prix h.t. €
102001	1/4"	7 x 11 x 1,5	1000	1	25,69
102101	3/8"	9 x 14,5 x 1,5	1000	1	26,19
102201	1/2"	12 x 18 x 1,5	1000	1	32,59
102301	5/8"	14 x 20 x 1,5	1000	1	51,15
102401	3/4"	16 x 24 x 1,5	1000	1	52,62
107401	3/4" épaulement	18 x 24 x 1,5	1000	1	62,77
102501	7/8"	20 x 27 x 1,5	1000	1	86,77
102601	1"	22 x 30 x 1,5	1000	1	89,30
102701	1"1/4	30 x 38 x 1,5	1000	1	124,60
102801	1"1/2	35 x 45 x 1,5	1000	1	174,81
102901	2"	45 x 55 x 1,5	1000	1	280,30



JOINTS POUR LES RACCORDS

Joint Fibre Sirius® - épaisseur 1,5 mm

Présentation en vybac



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
101002	1/4"	7 x 11 x 1,5	100	1	3,05
043002	3/8"	9 x 14,5 x 1,5	100	1	3,26
043102	1/2"	12 x 18 x 1,5	100	1	4,47
101302	5/8"	14 x 20 x 1,5	100	1	5,56
043202	3/4"	16 x 24 x 1,5	100	1	6,79
100902	3/4" épaulement	18 x 24 x 1,5	100	1	8,21
101502	7/8"	20 x 27 x 1,5	100	1	9,35
101602	1"	22 x 30 x 1,5	100	1	9,37
101702	1"1/4	30 x 38 x 1,5	50	1	7,41
101802	1"1/2	35 x 45 x 1,5	50	1	10,15
101902	2"	45 x 55 x 1,5	25	1	8,21
013006	Assortiment 1/4" (5) - 3/8" (20) 1/2" (40) - 5/8" (5) - 3/4" (10) - 7/8" (5) 1" (5) - 1"1/4 (5) - 1"1/2 (5)		100	1	8,04

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
042902	1/4"	7 x 11 x 1,5	100	1	2,63
101119	3/8" large	8 x 14,5 x 1,5	100	1	8,09
101109	3/8"	9 x 14,5 x 1,5	100	1	2,70
101219	1/2" large	10 x 18 x 1,5	100	1	9,08
101209	1/2"	12 x 18 x 1,5	100	1	3,31
043402	5/8"	14 x 20 x 1,5	100	1	5,22
043303	3/4"	15 x 24 x 1,5	100	1	11,84
101409	3/4"	16 x 24 x 1,5	100	1	5,37
043302	3/4" épaulement	18 x 24 x 1,5	100	1	6,44
043502	7/8"	20 x 27 x 1,5	100	1	8,85

Présentation en boîte



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./boîte	Condit.	Prix h.t. €
043602	1"	22 x 30 x 1,5	100	1	8,89
043702	1"1/4	30 x 38 x 1,5	100	1	12,69
043802	1"1/2	35 x 45 x 1,5	100	1	17,84
043902	2"	45 x 55 x 1,5	100	1	28,61

Présentation en sachet

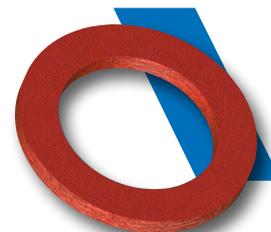


Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
105011	1/4"	7 x 11 x 1,5	8	10	1,65
105111	3/8"	9 x 14,5 x 1,5	8	10	1,65
105211	1/2"	12 x 18 x 1,5	8	10	1,65
105311	5/8"	14 x 20 x 1,5	7	10	1,65
105411	3/4"	16 x 24 x 1,5	7	10	1,65
105511	7/8"	20 x 27 x 1,5	4	10	1,65
105611	1"	22 x 30 x 1,5	4	10	1,65
105711	1"1/4	30 x 38 x 1,5	3	10	1,65
105811	1"1/2	35 x 45 x 1,5	2	10	1,65
105911	2"	45 x 55 x 1,5	2	10	1,65
100206	Assortiment 1/4"(2)-3/8"(4) 1/2"(6)-5/8"(2)-3/4"(4)-7/8"(2) 1"(2)-1"1/4(2)-1"1/2(1)		25	10	2,80
100106	Assortiment 1/4"(5)-3/8"(20) 1/2"(40)-5/8"(5)-3/4"(10)-7/8"(5) 1"(5)-1"1/4 (5)-1"1/2(5)		100	10	7,03

## JOINTS POUR LES RACCORDS

## Joint Fibre Sirius® - épaisseur 2 mm

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
043905	3/8"	9 x 14,5 x 2	100	1	8,44
043906	1/2"	12 x 18 x 2	100	1	10,39
043907	5/8"	14 x 20 x 2	100	1	13,40
043908	3/4"	16 x 24 x 2	100	1	14,48

Présentation en boîte



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./boîte	Condit.	Prix h.t. €
043910	7/8"	20 x 27 x 2	100	1	20,70
043911	1"	22 x 30 x 2	100	1	24,72
043912	1"1/4	30 x 38 x 2	100	1	32,85
043913	1"1/2	35 x 45 x 2	100	1	42,54
043914	2"	45 x 55 x 2	100	1	58,86

## Joint CNK® - épaisseur 2 mm

Pour eau, oxygène, hydrocarbures, milieux alcalins non agressifs, installation solaire.

Bon serrage mécanique. Bonne étanchéité dans le temps.

Limites d'utilisation\* : Température maxi : 350°C. Température en continu : 250°C.

Température mini : - 196°C. Vapeur : 200°C. Pression : 100 bar. \*valeurs non associées.

Retrouvez la gamme solaire pages 209 à 212.

Présentation en vybac



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
122001	1/4"	7 x 11 x 2	100	1	25,65
122002	3/8"	9 x 14,5 x 2	100	1	30,13
122003	1/2"	12 x 18 x 2	100	1	34,53
122004	5/8"	14 x 20 x 2	50	1	21,43
122005	3/4"	16 x 24 x 2	50	1	30,35
122006	3/4" épaulement	18 x 24 x 2	50	1	31,72
122007	7/8"	20 x 27 x 2	50	1	33,42
122008	1"	22 x 30 x 2	25	1	18,20
122019	1" épaulement	26,5 x 30 x 2	25	1	19,70
122009	1"1/4	30 x 38 x 2	25	1	24,67
122010	1"1/2	35 x 45 x 2	25	1	25,55
122011	2"	45 x 55 x 2	25	1	40,64
016106	Assortiment 3/8"(10)-1/2"(15)-5/8"(5) 3/4"(8)-1"(5)-1"1/4(5)-1"1/2(2)		50	1	22,58

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
122100	1/4"	7 x 11 x 2	7	10	4,07
122101	3/8"	9 x 14,5 x 2	7	10	4,07
122102	1/2"	12 x 18 x 2	6	10	4,07
122103	5/8"	14 x 20 x 2	5	10	4,07
122104	3/4"	16 x 24 x 2	5	10	4,07
122105	3/4" épaulement	18 x 24 x 2	4	10	4,07
122106	7/8"	20 x 27 x 2	5	10	4,07
122107	1"	22 x 30 x 2	4	10	4,07
122118	1" épaulement	26,5 x 30 x 2	3	10	4,07
122108	1"1/4	30 x 38 x 2	2	10	4,07
122109	1"1/2	35 x 45 x 2	2	10	4,07
122110	2"	45 x 55 x 2	2	10	4,07
107106	Assortiment 3/8"(10)-1/2"(15) 5/8"(5)-3/4"(8)-1"(5)-1"1/4(5)-1"1/2(2)		50	10	21,12
210206	Assortiment 3/8"(3)-1/2"(3)-5/8"(2) 3/4"(3)-1"(2)-1"1/4(1)		14	10	8,09



JOINTS POUR LES RACCORDS

**Joint SIRGAZ® pour accessoires gaz**

selon normes NF E 29-532 et NF E 29-533 N° ROB JPE 002-R2 

Présentation en vybac 

Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
122012	JPC DN 20 5 becs	22,6 x 27,5 x 2	50	1	33,81
122014	JPC DN 32 20 becs	34,2 x 40 x 2	25	1	36,37
122020	JPG DN 12	12,4 x 18,2 x 2	25	1	8,81
122021	JPG DN 15	18,4 x 23,8 x 2	25	1	16,17
122022	JPG DN 20	22,4 x 30 x 2	25	1	18,55
122023	JPG DN 25	30,4 x 38,5 x 2	25	1	25,15
122024	JPG DN 32	38,5 x 44,5 x 2	25	1	26,08
122025	JPG DN 40	45,5 x 52,5 x 2	25	1	41,46



**Joint CSC® - épaisseur 2 mm**

Pour chauffage, air, huile, fuel. Bon serrage mécanique.

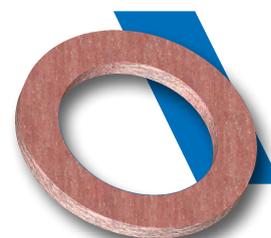
Limites d'utilisation\* : Température maxi : 180°C. Température en continu : 120°C.

Température mini : - 150°C. Pression : 40 bar.

\*valeurs non associées

Présentation en vybac 

Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
855001	1/4"	7 x 11 x 2	100	1	17,82
855003	3/8"	9 x 14,5 x 2	100	1	18,95
855004	1/2"	12 x 18 x 2	100	1	22,90
855005	5/8"	14 x 20 x 2	100	1	30,57
855006	3/4"	16 x 24 x 2	100	1	36,45
855007	7/8"	20 x 27 x 2	100	1	38,25
855008	1"	22 x 30 x 2	75	1	34,70
855009	1"1/4	30 x 38 x 2	50	1	35,12
855010	1"1/2	35 x 45 x 2	25	1	24,28
855011	2"	45 x 55 x 2	25	1	25,05
855012	Assortiment 3/8"(10)-1/2"(15)-5/8"(5) 3/4"(8)-1"(5)-1"1/4(5)-1"1/2(2)		50	1	20,87



Présentation en sachet 

Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
123001	1/4"	7 x 11 x 2	11	10	3,38
123002	3/8"	9 x 14,5 x 2	11	10	3,38
123003	1/2"	12 x 18 x 2	10	10	3,38
123004	5/8"	14 x 20 x 2	9	10	3,38
123005	3/4"	16 x 24 x 2	8	10	3,38
123006	7/8"	20 x 27 x 2	6	10	3,38
123007	1"	22 x 30 x 2	6	10	3,38
123008	1"1/4	30 x 38 x 2	5	10	3,38
123009	1"1/2	35 x 45 x 2	3	10	3,38
123010	2"	45 x 55 x 2	3	10	3,38
855013	Assortiment 3/8"(10)-1/2"(15)-5/8"(5) 3/4"(8)-1"(5)-1"1/4(5)-1"1/2(2)		50	10	19,55
160206	Assortiment 3/8"(3)-1/2"(3)-5/8"(2) 3/4"(3)-1"(2)-1"1/4(1)		14	10	8,66

**JOINTS POUR LES RACCORDS****Joint Téflon®**

PTFE pour tous fluides.

Limites d'utilisation\* : Température maxi : 250°C. Température mini : - 55°C.

Pression : 100 bar. \*valeurs non associées. Agrément ACS.



Présentation en vybac



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
238403	3/8"	9 x 14,5 x 2	50	1	21,29
238404	1/2"	12 x 18,5 x 2	50	1	23,47
238405	5/8"	14 x 20 x 2	50	1	25,18
238406	3/4"	16 x 24 x 2	50	1	26,54
238407	7/8"	20 x 27 x 2	50	1	39,82
238408	1"	22 x 30 x 2	50	1	42,47
238409	1"1/4	30 x 38,5 x 2	50	1	64,44
238500	1"1/2	35 x 45 x 2	50	1	74,29
238501	2"	45 x 56 x 2	25	1	48,46
014406	Assortiment 3/8"(10)-1/2"(15)-5/8"(5) 3/4"(7)-1"(5)-1"1/4(5)-1"1/2(3)		50	1	45,33

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
237109	3/8"	9 x 14,5 x 2	10	10	8,96
237209	1/2"	12 x 18,5 x 2	10	10	10,81
237309	5/8"	14 x 20 x 2	10	10	13,10
237409	3/4"	16 x 24 x 2	10	10	14,92
237509	7/8"	20 x 27 x 2	10	10	20,15
237609	1"	22 x 30 x 2	10	10	21,70
237709	1"1/4	30 x 38,5 x 2	10	10	29,62
237809	1"1/2	35 x 45 x 2	10	10	40,46
237909	2"	45 x 56 x 2	10	10	48,33
104106	Assortiment 3/8"(10)-1/2"(15)-5/8"(5) 3/4"(7)-1"(5)-1"1/4(5)-1"1/2(3)		50	10	44,29
200206	Assortiment 3/8"(3)-1/2"(3)-3/4"(3) 1"(2)-1"1/4(2)-1"1/2(1)		14	10	11,03

**Joint CNA - épaisseur 2 mm**

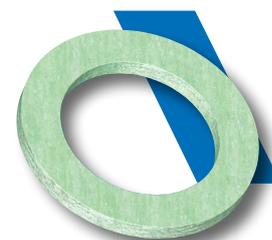
Pour huile, hydrocarbures.

Bon serrage mécanique.

Limites d'utilisation\* : Température maxi : 250°C. Température en continu : 200°C.

Température mini : - 196°C. Pression : 20 bar.

\*valeurs non associées



Présentation en vybac



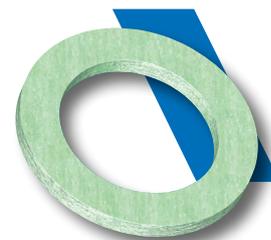
Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
853202	3/8"	9 x 14,5 x 2	100	1	24,44
853302	1/2"	12 x 18 x 2	100	1	31,19
853402	3/4"	16 x 24 x 2	50	1	23,45
853902	7/8"	20 x 27 x 2	50	1	24,90
853502	1"	22 x 30 x 2	50	1	27,81
853602	1"1/4	30 x 38 x 2	50	1	43,97
853702	1"1/2	35 x 45 x 2	25	1	29,71
853802	2"	45 x 55 x 2	25	1	31,17
014306	Assortiment 3/8"(10) - 1/2"(15) 3/4"(12) - 1"(5) - 1"1/4(5) - 1"1/2(3)		50	1	27,28



JOINTS POUR LES RACCORDS

Joint CNA - épaisseur 2 mm

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
193014	1/4"	7 x 11 x 2	10	10	4,55
193015	3/8"	9 x 14,5 x 2	10	10	4,55
193016	1/2"	12 x 18 x 2	9	10	4,55
193017	5/8"	14 x 20 x 2	8	10	4,55
193018	3/4"	16 x 24 x 2	7	10	4,55
193020	7/8"	20 x 27 x 2	6	10	4,55
193021	1"	22 x 30 x 2	6	10	4,55
193022	1"1/4	30 x 38 x 2	5	10	4,55
193023	1"1/2	35 x 45 x 2	3	10	4,55
193024	2"	45 x 55 x 2	2	10	4,55
106106	Assortiment 3/8"(10)-1/2"(15)-5/8"(5) 3/4"(7)-1"(5)-1"1/4(5)-1"1/2(3)		50	10	25,81
200210	Assortiment 3/8"(3)-1/2"(3)-5/8"(2) 3/4"(3)-1"(2)-1"1/4(1)		14	10	10,44

Joint CBE pour compteur

Thermoplastique.

Température maxi : 60°C. Température mini : 0°C. Agrément ACS.



Présentation en vybac

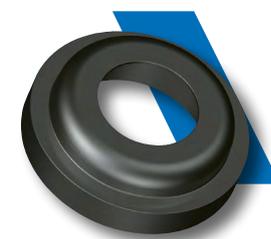


Code réf.	Diamètre	Ø int. Øext. ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
100311	3/4"	15 x 24 x 2,2	100	1	35,76
100312	1"	20 x 30 x 2,2	50	1	21,53
100313	1"1/2	32 x 44 x 3	25	1	37,73
100314	2"	43 x 55 x 3	25	1	56,21

Joint pour raccord express

Caoutchouc Nitrile.

Température maxi : 90°C. Température mini : - 20°C. Dureté shore A : 70.



Code réf.	Diamètre	Øext.	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23010231	Ø 15	Ø 35	1	10	0,34
23010234	Ø 21	Ø 35	1	10	0,34

## JOINTS POUR LES RACCORDS

## Joint SIRIUS® EPDM

Caoutchouc EPDM. Limites d'utilisation Température maxi : 120°C.  
Température mini : -25°C. Agrément ACS.

Présentation en vybac



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
171002	1/4"	7 x 11 x 2	100	1	16,03
171102	3/8"	9 x 14,5 x 2	100	1	16,21
171202	1/2"	12 x 18 x 2	100	1	17,69
171302	5/8"	14 x 20 x 2	100	1	19,57
171402	3/4"	16 x 24 x 2	100	1	21,00
171502	7/8"	20 x 27 x 2	100	1	22,08
171602	1"	22 x 30 x 2	100	1	23,74
172702	1" épaulement	26,5 x 30 x 2	100	1	36,33
171702	1"1/4	30 x 38 x 2	50	1	15,03
171802	1"1/2	34 x 44,5 x 2	50	1	18,69
171902	2"	45 x 55 x 2	25	1	11,93
013506	Assortiment 3/8"(10)-1/2"(15)-5/8"(5) 3/4"(5)-1"(5)-1"1/4(5)-1"1/2(5)		50	1	13,55

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
173011	1/4"	7 x 11 x 2	8	10	2,58
173111	3/8"	9 x 14,5 x 2	8	10	2,58
173211	1/2"	12 x 18 x 2	8	10	2,58
173311	5/8"	14 x 20 x 2	7	10	2,58
173411	3/4"	16 x 24 x 2	7	10	2,58
173511	7/8"	20 x 27 x 2	4	10	2,58
173611	1"	22 x 30 x 2	4	10	2,58
173711	1"1/4	30 x 38 x 2	3	10	2,58
173811	1"1/2	34 x 44,5 x 2	2	10	2,58
173911	2"	45 x 55 x 2	2	10	2,58
170106	Assortiment 3/8"(10)-1/2"(15)-5/8"(5) 3/4"(5)-1"(5)-1"1/4(5)-1"1/2(5)		50	10	12,56
170206	Assortiment 3/8"(2)-1/2"(4)-5/8"(2) 3/4"(2)-1"(1)-1"1/4(1) - butane(2)		14	10	3,83

## Joint pour détendeur bouteille de gaz

Caoutchouc EPDM.

Présentation en vybac



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
174102	Bouteille	11 x 18 x 2	100	1	17,69
174202	Raccord 20/150	12 x 17 x 2	100	1	14,92

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
174011	Bouteille	11 x 18 x 2	8	10	2,58
174311	Raccord 20/150	12 x 17 x 2	8	10	2,58



JOINTS POUR LES RACCORDS

**Joint caoutchouc SBR - épaisseur 2 mm**

Pour eau froide, raccords arrosage.

Présentation en vybac



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
175002	1/2"	13 x 18 x 2	100	1	14,61
175102	1/2"	14 x 18 x 2	100	1	13,98
175202	5/8"	15 x 20 x 2	100	1	16,21
175302	3/4"	17 x 23 x 2	100	1	16,34
175402	3/4"	18 x 23 x 2	100	1	16,50
175502	3/4"	19 x 23 x 2	100	1	15,03
175602	3/4"	18 x 24 x 2	100	1	17,11
175702	1"	22 x 29 x 2	50	1	10,15
175802	1"	23 x 30 x 2	50	1	11,33
175902	1"1/4	31 x 37 x 2	50	1	16,44
176002	1"1/2	38 x 44 x 2	50	1	21,08
176102	1"1/2	42 x 50 x 2	50	1	29,66
013406	Assortiment 14x18(10)-17x23(10) 18x23(5)-19x23(10)-18x24(5) 22x29(5)-31x37(3)-38x44(2)		50	1	12,75



Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
161911	3/8"	9 x 14,5 x 2	10	10	2,58
162011	1/2"	13 x 18 x 2	10	10	2,58
162111	1/2"	14 x 18 x 2	10	10	2,58
162211	5/8"	15 x 20 x 2	5	10	2,58
162311	3/4"	17 x 23 x 2	5	10	2,58
162411	3/4"	18 x 23 x 2	5	10	2,58
162611	3/4"	19 x 23 x 2	5	10	2,58
162511	3/4"	18 x 24 x 2	5	10	2,58
162711	1"	22 x 29 x 2	4	10	2,58
162811	1"	23 x 30 x 2	4	10	2,58
162911	1"1/4	31 x 37 x 2	3	10	2,58
163011	1"1/2	38 x 44 x 2	2	10	2,58
163111	1"1/2	42 x 50 x 2	2	10	2,58
174806	Assortiment 14x18(10)-17x23(10) 18x23(5)-19x23(10)-18x24(5) 22x29(5)-31x37(3)-38x44(2)		50	10	11,73
174906	Assortiment 13x18(2)-14x18(2) 15x20(2)-19x23(4)-22x29(2)		12	10	4,23

**Joint pour radiateur**

Joint papier : Température maxi 110°C.

Joint Nitrile : Température maxi 250°C, température en continu : 200°C.

Présentation en vybac



Code réf.	désignation	Øint. Øext. ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
102902	Joint papier radiateur aluminium	32,5 x 40 x 0,5	25	1	4,98
102904	Joint papier radiateur fonte	33,0 x 48 x 0,5	25	1	5,37
102907	Joint papier radiateur fonte	41,5 x 56 x 0,5	25	1	6,28
102903	Joint nitrile radiateur aluminium	32,5 x 40 x 1	25	1	9,44
102905	Joint nitrile radiateur fonte	33,0 x 48 x 2	25	1	12,97
102906	Joint nitrile radiateur fonte	41,5 x 56 x 2	15	1	9,23



**JOINTS POUR LES RACCORDS****Joint filtre plat**

Température maxi : 90°C. Grille Inox.

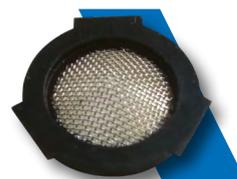
Largeur maille : 0,3 mm, diamètre fil : 0,14 mm (réf. 353312, 353313, 353305 et 353306).

Largeur maille : 0,4 mm, diamètre fil : 0,22 mm (réf. 353314 et 353307).

Présentation en vybac



Code réf.	Diamètre	Matière	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
353312	3/8"	EPDM	25	1	50,97
353313	1/2"	TPE*	25	1	55,29
353314	3/4"	TPE*	25	1	86,77
353318	3/4" métal	EPDM	25	1	24,46



réf. 353312



réf. 353313 et 353314



réf. 353318

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Matière	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
353305	3/8"	EPDM	10	1	22,40
353306	1/2"	EPDM	10	1	24,13
353307	3/4"	TPE*	10	1	36,75

\* TPE : caoutchouc thermoplastique

**Joint filtre à chapeau**

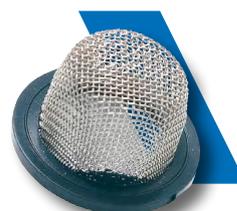
Température maxi : 90°C. Grille Inox.

Largeur maille : 0,5 mm, diamètre fil : 0,2 mm.

Présentation en vybac



Code réf.	Diamètre	Matière	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
353316	1/2"	POM*	25	1	146,86
353317	3/4"	POM*	25	1	152,59



Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Matière	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
353309	1/2"	POM*	10	1	60,79
353310	3/4"	POM*	10	1	63,14

\* POM : thermoplastique

**PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ****Ruban Téflon® pour raccord fileté**

PTFE.

Code réf.	Longueur x Largeur	Épaisseur	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23017379	12 m x 12,50 mm	0,075 mm	vrac / 1	10	0,72
23017371	12 m x 19,00 mm	0,075 mm	vrac / 1	1	3,48
23017372	12 m x 25,40 mm	0,075 mm	vrac / 1	1	4,47
23017377	19 m x 15,00 mm	0,200 mm	vrac / 1	1	4,77
23017378	12 m x 12,00 mm	0,100 mm vapeur	vrac / 1	1	5,86

**Filasse**

Code réf.	Désignation	Condit.	Prix h.t. €
234000	Poupée 200 grammes	1	8,36



JOINTS POUR LES RACCORDS UNION

**Joint CNK® - épaisseur 2 mm**

Pour eau, oxygène, hydrocarbures, milieux alcalins non agressifs, installation solaire.

Bon serrage mécanique. Bonne étanchéité dans le temps.

Limites d'utilisation\* :

Température maxi : 350°C.

Température en continu : 250°C.

Température mini : - 196°C.

Vapeur : 200°C.

Pression : 100 bar.

\*valeurs non associées

Retrouvez la gamme solaire pages 209 à 212.



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23014758	3/8"	19 x 27 x 2	vrac / 1	1	0,36
23014759	1/2"	21 x 30 x 2	vrac / 1	1	0,48
23014760	1/2"	24 x 34 x 2	vrac / 1	1	0,65
23014761	3/4"	27 x 38 x 2	vrac / 1	1	0,78
23014762	1"	33 x 44 x 2	vrac / 1	1	1,11
23014763	1"1/4	42 x 55 x 2	vrac / 1	1	1,44
23014764	1"1/2	46 x 62 x 2	vrac / 1	1	1,90
23014765	2"	60 x 78 x 2	vrac / 1	1	2,45
23014766	2"1/2	75 x 97 x 2	vrac / 1	1	3,78
23014767	3"	88 x 110 x 2	vrac / 1	1	4,37

**Joint CSC® - épaisseur 2 mm**

Pour chauffage, air, huile, fuel. Bon serrage mécanique.

Limites d'utilisation\* :

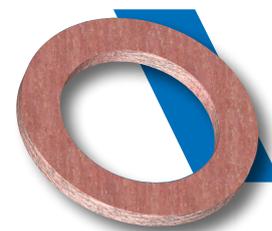
Température maxi : 180°C.

Température en continu : 120°C.

Température mini : - 150°C.

Pression : 40 bar.

\*valeurs non associées



Code réf.	Diamètre	Øint. Øext. ép.	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23014558	3/8"	19 x 27 x 2	vrac / 1	1	0,16
23014559	1/2"	21 x 30 x 2	vrac / 1	1	0,26
23014560	1/2"	24 x 34 x 2	vrac / 1	1	0,28
23014561	3/4"	27 x 38 x 2	vrac / 1	1	0,31
23014562	1"	33 x 44 x 2	vrac / 1	1	0,43
23014563	1"1/4	42 x 55 x 2	vrac / 1	1	0,62
23014564	1"1/2	46 x 62 x 2	vrac / 1	1	0,78
23014565	2"	60 x 78 x 2	vrac / 1	1	0,99
23014566	2"1/2	75 x 97 x 2	vrac / 1	1	1,49
23014567	3"	88 x 110 x 2	vrac / 1	1	1,97

## JOINTS DE RACCORDS POUR VANNES À BRIDES E 29911

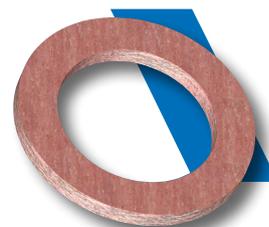
**Joint CSC® - épaisseur 2 mm**

Pour chauffage, air, huile, fuel. Bon serrage mécanique.

Limites d'utilisation\* : Température maxi : 180°C. Température en continu : 120°C.

Température mini : - 150°C. Pression : 40 bar.

\*valeurs non associées



Code réf.	Pression	Norme	Øint. Øext. ép.	Qté. / Condit.	Prix h.t. €
23014500	PN / 10,16,25	DN 10	23 x 48 x 2	vrac / 1	0,48
23014501	PN / 10,16,25	DN 15	27 x 53 x 2	vrac / 1	0,58
23014502	PN / 10,16,25	DN 20	33 x 63 x 2	vrac / 1	0,72
23014503	PN / 10,16,25	DN 25	40 x 73 x 2	vrac / 1	0,89
23014504	PN / 10,16,25	DN 32	48 x 84 x 2	vrac / 1	0,99
23014505	PN / 10,16,25	DN 40	54 x 94 x 2	vrac / 1	1,46
23014506	PN / 10,16,25	DN 50	66 x 109 x 2	vrac / 1	1,74
23014507	PN / 10,16,25	DN 65	82 x 129 x 2	vrac / 1	1,86
23014508	PN / 10,16,25	DN 80	95 x 144 x 2	vrac / 1	2,45
23014509	PN / 10,16	DN 100	120 x 164 x 2	vrac / 1	2,83
23014510	PN / 10,16	DN 125	148 x 194 x 2	vrac / 1	3,21
23014511	PN / 10,16	DN 150	176 x 220 x 2	vrac / 1	4,35
23014512	PN / 10,16	DN 200	229 x 275 x 2	vrac / 1	6,04
23014513	PN / 10	DN 250	283 x 330 x 2	vrac / 1	8,17
23014514	PN / 10	DN 300	332 x 380 x 2	vrac / 1	12,83
23014515	PN / 10	DN 350	371 x 440 x 2	vrac / 1	19,89
23014516	PN / 10	DN 400	423 x 491 x 2	vrac / 1	36,46
23014517	PN / 10	DN 450	466 x 541 x 2	vrac / 1	63,62
23014518	PN / 10	DN 500	517 x 596 x 2	vrac / 1	70,71
23014519	PN / 10	DN 600	619 x 698 x 2	vrac / 1	74,44

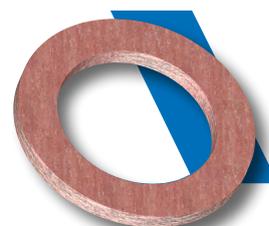
**Joint CSC® - épaisseur 3 mm**

Pour chauffage, air, huile, fuel. Bon serrage mécanique.

Limites d'utilisation\* : Température maxi : 180°C. Température en continu : 120°C.

Température mini : - 150°C. Pression : 40 bar.

\*valeurs non associées



Code réf.	Pression	Norme	Øint. Øext. ép.	Qté. / Condit.	Prix h.t. €
23014520	PN / 10,16,25	DN 10	23 x 48 x 3	vrac / 1	0,57
23014521	PN / 10,16,25	DN 15	27 x 53 x 3	vrac / 1	0,80
23014522	PN / 10,16,25	DN 20	33 x 63 x 3	vrac / 1	0,96
23014523	PN / 10,16,25	DN 25	40 x 73 x 3	vrac / 1	1,26
23014524	PN / 10,16,25	DN 32	48 x 84 x 3	vrac / 1	1,46
23014525	PN / 10,16,25	DN 40	54 x 94 x 3	vrac / 1	1,99
23014526	PN / 10,16,25	DN 50	66 x 109 x 3	vrac / 1	2,37
23014527	PN / 10,16,25	DN 65	82 x 129 x 3	vrac / 1	2,58
23014528	PN / 10,16,25	DN 80	95 x 144 x 3	vrac / 1	3,48
23014529	PN / 10,16	DN 100	120 x 164 x 3	vrac / 1	4,02
23014530	PN / 10,16	DN 125	148 x 194 x 3	vrac / 1	4,39
23014531	PN / 10,16	DN 150	176 x 220 x 3	vrac / 1	6,11
23014532	PN / 10,16	DN 200	229 x 275 x 3	vrac / 1	8,50
23014533	PN / 10	DN 250	283 x 330 x 3	vrac / 1	11,40
23014534	PN / 10	DN 300	332 x 380 x 3	vrac / 1	17,97
23014535	PN / 10	DN 350	371 x 440 x 3	vrac / 1	27,81
23014536	PN / 10	DN 400	423 x 491 x 3	vrac / 1	58,44
23014537	PN / 10	DN 450	466 x 541 x 3	vrac / 1	79,48
23014538	PN / 10	DN 500	517 x 596 x 3	vrac / 1	88,60
23014539	PN / 10	DN 600	619 x 698 x 3	vrac / 1	93,05



JOINTS DE RACCORDS POUR VANNES À BRIDES E 29911

**Joint CNK® - épaisseur 2 mm**

Pour eau, oxygène, hydrocarbures, milieux alcalins non agressifs, installation solaire.  
 Bon serrage mécanique. Bonne étanchéité dans le temps.  
 Limites d'utilisation\* : Température maxi : 350°C. Température en continu : 250°C.  
 Température mini : - 196°C. Vapeur : 200°C. Pression : 100 bar.

\*valeurs non associées

Retrouvez la gamme solaire pages 209 à 212.



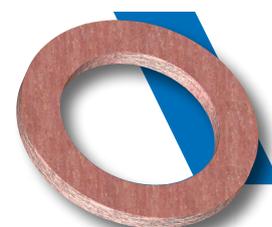
Code réf.	Pression	Norme	Øint. Øext. ép.	Qté. / Condit.	Prix h.t. €
23014700	PN / 10,16,25	DN 10	23 x 48 x 2	vrac / 1	1,10
23014701	PN / 10,16,25	DN 15	27 x 53 x 2	vrac / 1	1,18
23014702	PN / 10,16,25	DN 20	33 x 63 x 2	vrac / 1	1,44
23014703	PN / 10,16,25	DN 25	40 x 73 x 2	vrac / 1	1,49
23014704	PN / 10,16,25	DN 32	48 x 84 x 2	vrac / 1	1,65
23014705	PN / 10,16,25	DN 40	54 x 94 x 2	vrac / 1	2,37
23014706	PN / 10,16,25	DN 50	66 x 109 x 2	vrac / 1	2,83
23014707	PN / 10,16,25	DN 65	82 x 129 x 2	vrac / 1	3,26
23014708	PN / 10,16,25	DN 80	95 x 144 x 2	vrac / 1	4,18
23014709	PN / 10,16	DN 100	120 x 164 x 2	vrac / 1	4,83
23014710	PN / 10,16	DN 125	148 x 194 x 2	vrac / 1	5,37
23014711	PN / 10,16	DN 150	176 x 220 x 2	vrac / 1	9,11
23014712	PN / 10,16	DN 200	229 x 275 x 2	vrac / 1	12,67
23014713	PN / 10	DN 250	283 x 330 x 2	vrac / 1	17,20
23014714	PN / 10	DN 300	332 x 380 x 2	vrac / 1	27,37
23014715	PN / 10	DN 350	371 x 440 x 2	vrac / 1	36,83

JOINTS DE RACCORDS POUR VANNES À BRIDES E 29022

**Joint CSC® - épaisseur 2 mm**

Pour chauffage, air, huile, fuel. Bon serrage mécanique.  
 Limites d'utilisation\* : Température maxi : 180°C. Température en continu : 120°C.  
 Température mini : - 150°C. Pression : 40 bar.

\*valeurs non associées



Code réf.	Pression	Norme	Øint. Øext. ép.	Qté. / Condit.	Prix h.t. €
23014540	PN / 10,16,25	DN 10	18 x 45 x 2	vrac / 1	0,48
23014541	PN / 10,16,25	DN 15	22 x 50 x 2	vrac / 1	0,58
23014542	PN / 10,16,25	DN 20	28 x 60 x 2	vrac / 1	0,72
23014543	PN / 10,16,25	DN 25	35 x 70 x 2	vrac / 1	0,89
23014544	PN / 10,16,25	DN 32	43 x 81 x 2	vrac / 1	0,99
23014545	PN / 10,16,25	DN 40	49 x 91 x 2	vrac / 1	1,46
23014546	PN / 10,16,25	DN 50	61 x 106 x 2	vrac / 1	1,74
23014547	PN / 10,16,25	DN 60	70 x 117 x 2	vrac / 1	1,78
23014548	PN / 10,16,25	DN 65	77 x 126 x 2	vrac / 1	1,86
23014549	PN / 10,16,25	DN 80	90 x 141 x 2	vrac / 1	2,45
23014550	PN / 10,16	DN 90	102 x 152 x 2	vrac / 1	2,63
23014551	PN / 10,16	DN 100	115 x 161 x 2	vrac / 1	2,83
23014552	PN / 10,16	DN 125	141 x 191 x 2	vrac / 1	3,21
23014553	PN / 10,16	DN 150	169 x 217 x 2	vrac / 1	4,35
23014554	PN / 10,16	DN 200	221 x 272 x 2	vrac / 1	6,04
23014555	PN / 10	DN 250	275 x 327 x 2	vrac / 1	8,17
23014556	PN / 10	DN 300	327 x 377 x 2	vrac / 1	12,83
23014557	PN / 10	DN 350	371 x 437 x 2	vrac / 1	19,89

**JOINTS DE RACCORDS POUR VANNES À BRIDES E 29022****Joint CNK® - épaisseur 2 mm**

Pour eau, oxygène, hydrocarbures, milieux alcalins non agressifs, installation solaire.

Bon serrage mécanique. Bonne étanchéité dans le temps.

Limites d'utilisation\* : Température maxi : 350°C. Température en continu : 250°C.

Température mini : - 196°C. Vapeur : 200°C. Pression : 100 bar.

\*valeurs non associées

Retrouvez la gamme solaire pages 209 à 212.



Code réf.	Pression	Norme	Øint. Øext. ép.	Qté. / Condit.	Prix h.t. €
23014740	PN / 10,16,25	DN 10	18 x 45 x 2	vrac / 1	1,11
23014741	PN / 10,16,25	DN 15	22 x 50 x 2	vrac / 1	1,18
23014742	PN / 10,16,25	DN 20	28 x 60 x 2	vrac / 1	1,44
23014743	PN / 10,16,25	DN 25	35 x 70 x 2	vrac / 1	1,46
23014744	PN / 10,16,25	DN 32	43 x 81 x 2	vrac / 1	1,62
23014745	PN / 10,16,25	DN 40	49 x 91 x 2	vrac / 1	2,26
23014746	PN / 10,16,25	DN 50	61 x 106 x 2	vrac / 1	2,58
23014747	PN / 10,16,25	DN 60	70 x 117 x 2	vrac / 1	2,91
23014748	PN / 10,16,25	DN 65	77 x 126 x 2	vrac / 1	2,95
23014749	PN / 10,16,25	DN 80	90 x 141 x 2	vrac / 1	4,33
23014750	PN / 10,16	DN 90	102 x 152 x 2	vrac / 1	5,71
23014751	PN / 10,16	DN 100	115 x 161 x 2	vrac / 1	6,16
23014752	PN / 10,16	DN 125	141 x 191 x 2	vrac / 1	7,46
23014753	PN / 10,16	DN 150	169 x 217 x 2	vrac / 1	9,92
23014754	PN / 10,16	DN 200	221 x 272 x 2	vrac / 1	11,21
23014755	PN / 10	DN 250	275 x 327 x 2	vrac / 1	18,00
23014756	PN / 10	DN 300	327 x 377 x 2	vrac / 1	27,37
23014757	PN / 10	DN 350	371 x 437 x 2	vrac / 1	41,86

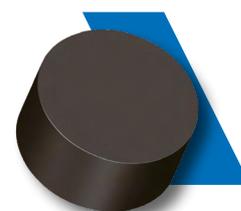
JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ **CHAPITRE 9.6****JOINTS POUR LES ROBINETS****Clapet plein standard EPDM**

Pour eau chaude et froide sanitaire, air, acides non-oxydants, ozone.

Excellente résistance à la compression. Bonne résistance au vieillissement.

Température maxi : 125°C. Température mini : - 40°C.

Vapeur (eau, air) : 125°C. Dureté shore A : 85 (+/- 5). Agrément ACS.



Présentation en vybac

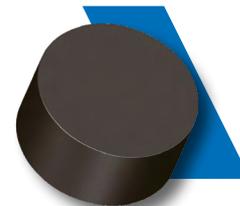


Code réf.	Dimension	Ø ext. x épaisseur	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
500900	n°4	10 x 5	50	1	11,24
500901	n°5	12 x 5	50	1	12,42
500902	n°6	14 x 7	50	1	14,96
500903	n°7	15 x 7	50	1	16,16
500904	n°8	16 x 7	50	1	17,19
500905	n°10	17 x 7	50	1	18,82
500906	n°12 B	18 x 7	50	1	20,70
500907	n°12 C	19 x 7	25	1	11,24
500908	n°12	20 x 7	25	1	12,42
500909	n°15 B	21 x 7	25	1	12,42
500910	n°15	22 x 8	25	1	14,66
500911	n°18	23 x 8	25	1	15,77
500912	n°20	25 x 8	25	1	18,00
500913	n°22	27 x 9	25	1	21,70
013706	Assortiment 10x5(5)-11x5(5)-12x5(5) 13x6(5)-14x7(5)-15x7(5)-16x7(5) 17x7(5)-18x7(5)-20x7(5)		50	1	15,05



JOINTS POUR LES ROBINETS

Présentation en sachet

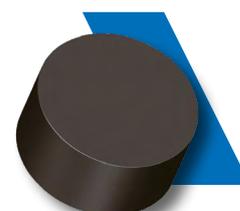


Code réf.	Dimension	Ø ext. x épaisseur	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
501003	n°4	10 x 5	25	4	5,34
501103	n°5	12 x 5	25	4	5,93
501203	n°6	14 x 7	25	4	7,15
501303	n°7	15 x 7	25	4	7,73
501403	n°8	16 x 7	25	4	8,23
501503	n°10	17 x 7	25	4	8,94
501603	n°12 B	18 x 7	25	4	9,87
501703	n°12 C	19 x 7	25	4	10,73
501803	n°12	20 x 7	25	4	11,84

Code réf.	Dimension	Ø ext. x épaisseur	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
504011	n°4	10 x 5	8	10	2,99
504111	n°5	12 x 5	8	10	2,99
504211	n°6	14 x 7	5	10	2,99
504311	n°7	15 x 7	5	10	2,99
504411	n°8	16 x 7	3	10	2,99
504511	n°10	17 x 7	3	10	2,99
504611	n°12 B	18 x 7	2	10	2,99
546111	n°12 C	19 x 7	2	10	2,99
504711	n°12	20 x 7	2	10	2,99
504811	n°15 B	21 x 7	2	10	2,99
504911	n°15	22 x 8	2	10	2,99
505011	n°18	23 x 8	2	10	2,99
505111	n°20	25 x 8	2	10	2,99
505211	n°22	27 x 9	2	10	2,99
500106	Assortiment 10x5(5)-11x5(5)-12x5(5) 13x6(5)-14x7(5)-15x7(5)-16x7(5) 17x7(5)-18x7(5)-20x7(5)		50	10	14,07
500206	Assortiment 11x5(2)-14x7(2)-15x5(2) 15x7(2)-16x4(2)-16x7(2)		12	10	3,92

Clapet plein standard EPDM adaptable sur robinetterie de marque

Présentation en sachet



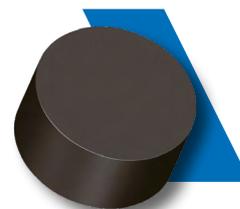
Code réf.	Marque	Ø ext. x épaisseur	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
541503	Chaffoteaux	10,6 x 5	25	4	5,85
541203	Porcher	11 x 5	25	4	5,85
542503	Porcher	11,5 x 6	25	4	6,44
541703	E.L.M.	12 x 4	25	4	5,85
541603	Chaffoteaux	12,4 x 5	25	4	6,19
543103	Jacob Delafon	12,5 x 3	25	4	6,19
542703	Porcher	13 x 5	25	4	6,44
541303	Porcher	13 x 6	25	4	6,79
542303	Ideal Standard	13,5 x 5	25	4	6,68
542003	Porcher	14,5 x 6	25	4	7,32
542403	Bricard	15 x 5	25	4	6,90
542103	Jacob Delafon	15,5 x 4	25	4	6,90
541403	Dimpre	16 x 4	25	4	6,90
541803	Le Regent	16 x 6	25	4	8,21

**JOINTS POUR LES ROBINETS**

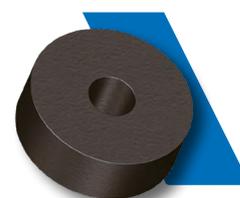
Présentation en sachet



Code réf.	Marque	Ø ext. x épaisseur	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
545111	Chaffoteaux	10,6 x 5	8	10	2,99
545511	Porcher	11 x 5	8	10	2,99
546211	Porcher	11,5 x 6	8	10	2,99
545211	E.L.M.	12 x 4	8	10	2,99
545011	Chaffoteaux	12,4 x 5	8	10	2,99
545012	Jacob Delafon	12,5 x 3	7	10	2,99
546311	Porcher	13 x 5	5	10	2,99
545611	Porcher	13 x 6	5	10	2,99
546511	Ideal Standard	13,5 x 5	5	10	2,99
546411	Porcher	14,5 x 6	5	10	2,99
545711	Bricard	15 x 5	5	10	2,99
546711	Jacob Delafon	15,5 x 4	5	10	2,99
545811	Dimpre	16 x 4	5	10	2,99
545311	Le Regent	16 x 6	5	10	2,99

**Clapet percé standard EPDM**

Pour eau chaude et froide sanitaire, air, acides non-oxydants, ozone.  
 Excellente résistance à la compression. Bonne résistance au vieillissement.  
 Température maxi : 125°C. Température mini : - 40°C.  
 Vapeur (eau, air) : 125°C. Dureté shore A : 85 (+/- 5). Agrément ACS.



Présentation en vybac



Code réf.	Dimension	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
500920	n°4	4 x 10 x 5	50	1	11,21
500921	n°5	4 x 12 x 5	50	1	12,36
500922	n°6	4 x 14 x 5	50	1	14,92
500923	n°7	4 x 15 x 5	50	1	16,16
500924	n°8	4 x 16 x 5	50	1	17,16
500925	n°10	4 x 17 x 5	50	1	18,74
500926	n°12 B	4 x 18 x 5	50	1	20,57
500927	n°12 C	4 x 19 x 5	50	1	22,45
500928	n°12	4 x 20 x 5	50	1	24,72
500929	n°15 B	4 x 21 x 5	50	1	23,62
500930	n°15	5 x 22 x 6	25	1	14,61
013806	Assortiment 4x10x5(5)-4x12x5(5) 4x13x4(5)-5x13x5(5)-4x14x5(5) 4x16x4(5)-4x16x5(5)-4x17x5(5) 4x18x5(5)-4x20x5(5)		50	1	15,05



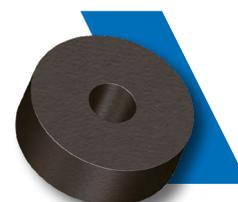
JOINTS POUR LES ROBINETS

Présentation en sachet



Code réf.	Dimension	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
551003	n°4	4 x 10 x 5	25	4	5,37
551103	n°5	4 x 12 x 5	25	4	5,93
551203	n°6	4 x 14 x 5	25	4	7,15
551303	n°7	4 x 15 x 5	25	4	7,73
551403	n°8	4 x 16 x 5	25	4	8,23
551503	n°10	4 x 17 x 5	25	4	8,96
551603	n°12 B	4 x 18 x 5	25	4	9,89
551803	n°12 C	4 x 19 x 5	25	4	10,77
551703	n°12	4 x 20 x 5	25	4	11,86

Code réf.	Dimension	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
554011	n°4	4 x 10 x 5	8	10	2,99
554111	n°5	4 x 12 x 5	8	10	2,99
554211	n°6	4 x 14 x 5	5	10	2,99
554311	n°7	4 x 15 x 5	5	10	2,99
554411	n°8	4 x 16 x 5	3	10	2,99
554511	n°10	4 x 17 x 5	3	10	2,99
554611	n°12 B	4 x 18 x 5	2	10	2,99
554651	n°12 C	4 x 19 x 5	2	10	2,99
554711	n°12	4 x 20 x 5	2	10	2,99
554811	n°15 B	4 x 21 x 5	2	10	2,99
554911	n°15	5 x 22 x 6	2	10	2,99
550106	Assortiment 4x10x5(5)-4x12x5(5) 4x13x4(5)-5x13x5(5)-4x14x5(5) 4x16x4(5)-4x16x5(5)-4x17x5(5) 4x18x5(5)-4x20x5(5)		50	10	14,07
550206	Assortiment 4x13x3(2)-4x13x4(2) 4x14x4(2)-4x16x4(2)-4x17x5(2)-4x15x5(2)		12	10	3,92

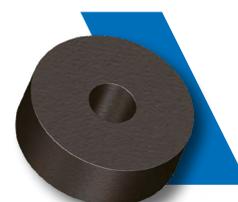


Clapet percé standard EPDM adaptable sur robinetterie de marque

Présentation en sachet



Code réf.	Marque	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
591003	Chaffoteaux	4 x 13 x 3	25	4	5,51
591303	Grohe - Hansa - Eichelberg	4 x 13 x 4	25	4	5,85
591203	E.L.M.	5 x 13 x 3	25	4	5,51
591403		4 x 14 x 4	25	4	6,19
592103	Grohe - Hansa - Eichelberg	4 x 16 x 4	25	4	8,21
591803	Ideal Standard	5 x 17 x 5	25	4	9,12
500210	Grohe	Plat	25	4	34,92
500211	Grohe	Hémisphérique	25	4	49,93



réf. 500211



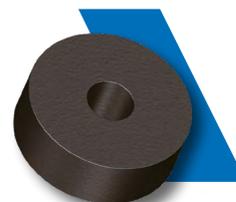
réf. 500210

**JOINTS POUR LES ROBINETS**

Présentation en sachet



Code réf.	Marque	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
595011	Chaffoteaux	4 x 13 x 3	8	10	2,99
595511	Grohe - Hansa - Eichelberg	4 x 13 x 4	8	10	2,99
595211	E.L.M.	5 x 13 x 3	8	10	2,99
595611		4 x 14 x 4	8	10	2,99
596711	Grohe - Hansa - Eichelberg	4 x 16 x 4	5	10	2,99
595911	Ideal Standard	5 x 17 x 5	5	10	2,99

**Joint pour aérateur**

Température maxi : 70°C.

Dureté shore A : 85 (+/- 5). Agrément ACS.



Présentation en vrac



Code réf.	Aérateur	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
353102	M 24	14 x 21 x 3	100	1	27,91
353002	F 22	16 x 21 x 1,5	100	1	26,38
353202	M 28	19 x 25 x 3	100	1	31,14



JOINTS POUR LES ROBINETS

Joint torique

Caoutchouc Nitrile. Pour eau, huiles minérales, lubrifiants. Température maxi : 90°C. Température mini : - 20°C. Dureté shore A : 70. Agrément ACS.



Présentation en sachet



Code réf.	Dimension	Ø int. x Tore x Ø ext.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
181004	n°1	2,6 x 1,9 x 6,4	20	5	3,05
181104	n°2	3,4 x 1,9 x 7,2	20	5	3,05
181204	n°3	4,2 x 1,9 x 8	20	5	3,05
181304	n°4	4,9 x 1,9 x 8,7	20	5	3,05
181404	n°5	5,7 x 1,9 x 9,5	20	5	3,05
181504	n°5A	6,4 x 1,9 x 10,2	20	5	3,20
181604	n°6	7,2 x 1,9 x 11	20	5	3,33
181704	n°6A	8 x 1,9 x 11,8	20	5	3,55
181804	n°7	8,9 x 1,9 x 12,7	20	5	3,73
181904	n°8	8,9 x 2,7 x 14,3	20	5	3,96
182004	n°9	10,5 x 2,7 x 15,9	20	5	4,38
182104	n°10	12,1 x 2,7 x 17,5	20	5	4,70
182204	n°11	13,6 x 2,7 x 19	20	5	4,87
182304	n°12	15,1 x 2,7 x 20,5	20	5	4,98
182404	n°13	16,9 x 2,7 x 22,3	20	5	5,11
182504	n°14	18,4 x 2,7 x 23,8	20	5	5,29
182604	n°15	18,3 x 3,6 x 25,5	20	5	5,22
182704	n°16	19,8 x 3,6 x 27	20	5	5,65
182804	n°17	21,3 x 3,6 x 28,5	20	5	5,85
182904	n°18	23 x 3,6 x 30,2	20	5	7,15
183004	n°19	24,6 x 3,6 x 31,8	20	5	7,15
183104	n°20	26,2 x 3,6 x 33,4	20	5	7,29
183204	n°21	27,8 x 3,6 x 35	20	5	7,41
183304	n°22	29,3 x 3,6 x 36,5	20	5	7,46
183404	n°23	30,8 x 3,6 x 38	20	5	7,98
183504	n°24	32,5 x 3,6 x 39,7	20	5	8,56
183804	n°25	34,1 x 3,6 x 41,3	20	5	8,29
183904	n°26	35,6 x 3,6 x 42,8	20	5	9,23
014106	Assortiment n°1(5) - n°2(5) - n°3(5) n°4(5) - n°5(5) - n°5A(5) - n°6(5) - n°6A(5) n°7(5) - n°8(5)		50	1 vybac	10,15
014206	Assortiment n°9(3) - n°10(3) - n°11(3) n°12(3) - n°13(3) - n°14(3) - n°15(3) n°16(3) - n°17(3) - n°18(3)		30	1 vybac	10,15

## JOINTS TORIQUES

Présentation en sachet



Code réf.	Dimension	Ø int. x Tore x Ø ext.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
190111	n°1	2,6 x 1,9 x 6,4	10	10	2,99
190211	n°2	3,4 x 1,9 x 7,2	10	10	2,99
190311	n°3	4,2 x 1,9 x 8	10	10	2,99
190411	n°4	4,9 x 1,9 x 8,7	10	10	2,99
190511	n°5	5,7 x 1,9 x 9,5	10	10	2,99
190611	n°5A	6,4 x 1,9 x 10,2	10	10	2,99
190711	n°6	7,2 x 1,9 x 11	10	10	2,99
190811	n°6A	8 x 1,9 x 11,8	10	10	2,99
190911	n°7	8,9 x 1,9 x 12,7	5	10	2,99
191011	n°8	8,9 x 2,7 x 14,3	5	10	2,99
191111	n°9	10,5 x 2,7 x 15,9	5	10	2,99
191211	n°10	12,1 x 2,7 x 17,5	5	10	2,99
191311	n°11	13,6 x 2,7 x 19	3	10	2,99
191411	n°12	15,1 x 2,7 x 20,5	3	10	2,99
191511	n°13	16,9 x 2,7 x 22,3	3	10	2,99
191611	n°14	18,4 x 2,7 x 23,8	3	10	2,99
191711	n°15	18,3 x 3,6 x 25,5	3	10	2,99
191811	n°16	19,8 x 3,6 x 27	3	10	2,99
191911	n°17	21,3 x 3,6 x 28,5	2	10	2,99
192011	n°18	23 x 3,6 x 30,2	2	10	2,99
192111	n°19	24,6 x 3,6 x 31,8	2	10	2,99
192211	n°20	26,2 x 3,6 x 33,4	2	10	2,99
192311	n°21	27,8 x 3,6 x 35	2	10	2,99
192411	n°22	29,3 x 3,6 x 36,5	2	10	2,99
192511	n°23	30,8 x 3,6 x 38	2	10	2,99
192611	n°24	32,5 x 3,6 x 39,7	2	10	2,99
192711	n°25	34,1 x 3,6 x 41,3	2	10	2,99
192811	n°26	35,6 x 3,6 x 42,8	2	10	2,99
180106	Assortiment n°1(5) - n°2(5) - n°3(5) n°4(5) n°5(5) - n°5A(5) - n°6(5) - n°6A(5) n°7(5) - n°8(5)		50	10	9,16
180206	Assortiment n°9(3) - n°10(3) - n°11(3) n°12(3) - n°13(3) - n°14(3) - n°15(3) n°16(3) - n°17(3) - n°18(3)		30	10	9,16



## JOINTS TORIQUES POUR CLAPET DE VIDAGE

## Joint torique pour clapet de vidage

Présentation en sachet



Code réf.	Ø int. x Tore x Ø ext.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
183604	32 x 2 x 36	20	5	8,09
183601	31 x 3 x 37	20	5	8,09
183704	33 x 3 x 39	20	5	8,09
183600	35 x 2 x 39	20	5	8,09
183706	34,52 x 3,53 x 41,58	20	5	8,09
183705	35 x 3,5 x 42	20	5	8,09
Code réf.	Ø int. x Tore x Ø ext.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
192911	32 x 2 x 36	2	10	2,99
192913	31 x 3 x 37	2	10	2,99
193011	33 x 3 x 39	2	10	2,99
192912	35 x 2 x 39	2	10	2,99
193013	34,52 x 3,53 x 41,58	2	10	2,99
193012	35 x 3,5 x 42	2	10	2,99



JOINTS POUR LES ROBINETS

**Joint Fibre Sirius® pour tête de robinet épaisseur 1 mm**

Fibre vulcanisée pour eau froide sanitaire. Excellente résistance à la compression. Excellente résistance à la friction. Bonne résistance au vieillissement.

Bonne résistance à la corrosion. Insensibilité à l'action des huiles et des graisses, des essences, des cires et des solvants.

Limites d'utilisation\* : Température maxi : 70°C. Température mini : - 30°C.

Pression : 10 bar. \*valeurs non associées. Agrément ACS.



Présentation en sachet



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
114711	13 x 16 x 1	10	10	1,70
112911	16 x 19 x 1	10	10	1,70
113011	16 x 20 x 1	10	10	1,70
113111	17 x 20 x 1	10	10	1,70
114311	17 x 21 x 1	10	10	1,70
113211	18 x 21 x 1	10	10	1,70
114411	18 x 22 x 1	10	10	1,70
113311	19 x 22 x 1	5	10	1,70
114511	19 x 23 x 1	5	10	1,70
113411	20 x 23 x 1	5	10	1,70
114611	20 x 24 x 1	5	10	1,70
113511	21 x 24 x 1	5	10	1,70
114211	21 x 25 x 1	5	10	1,70
113611	22 x 26 x 1	5	10	1,70
113711	23 x 27 x 1	5	10	1,70
113811	24 x 28 x 1	5	10	1,70
113911	25 x 29 x 1	4	10	1,70
114011	27 x 30 x 1	4	10	1,70
114111	27 x 31 x 1	4	10	1,70
110206	Assortiment 16x20(3) - 17x21(3) 19x22(3) - 20x23(3) - 20x24(3) 22x26(3) - 25x29(3) - 27x30(3)	24	10	2,80

**JOINTS POUR LES ROBINETS****Rondelle de serrage**

Caoutchouc SBR. Pour eau froide.

Température maxi : 70°C.



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.		Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23013553	19 x 43 x 2		vrac / 1	10	0,42
23013564	26 x 43 x 2		vrac / 1	10	0,47
23013565	26 x 43 x 3		vrac / 1	10	0,59
23013566	28 x 43 x 3		vrac / 1	10	0,59
23014180	19 x 43 x 5	pour dessous de lavabo	vrac / 1	10	0,57
23014182	26 x 43 x 5	pour dessous de lavabo	vrac / 1	10	0,62
23013559	25 x 45 x 2		vrac / 1	10	0,38
23013554	19 x 45 x 3		vrac / 1	10	0,62
23013560	25 x 45 x 3		vrac / 1	10	0,66
23014181	19 x 47 x 5	pour dessous de lavabo	vrac / 1	10	0,95
23013562	25 x 50 x 2		vrac / 1	10	0,54
23013557	20 x 50 x 3		vrac / 1	10	0,66
23013563	25 x 50 x 3		vrac / 1	10	0,66
23013569	32 x 65 x 3		vrac / 1	10	0,82
23013571	40 x 65 x 3		vrac / 1	10	0,72
23013572	40 x 70 x 3		vrac / 1	10	0,78
23014172	50 x 70 x 3		vrac / 1	10	0,78
23013578	55 x 75 x 3		vrac / 1	10	0,82
23013576	50 x 80 x 3		vrac / 1	10	0,98
23013580	55 x 80 x 4		vrac / 1	10	1,21
23014175	65 x 85 x 3		vrac / 1	10	1,10
23013582	60 x 90 x 3		vrac / 1	10	1,10

Présentation en sachet



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.		Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
430011	19 x 43 x 2		1	10	2,63
420211	26 x 43 x 2		1	10	2,63
430811	26 x 43 x 3		1	10	2,63
430711	28 x 43 x 3		1	10	2,63
420311	19 x 43 x 5	pour dessous de lavabo	1	10	2,63
420711	26 x 43 x 5	pour dessous de lavabo	1	10	2,63
441511	25 x 45 x 2		2	10	2,63
441211	19 x 45 x 3		2	10	2,63
430311	25 x 45 x 3		1	10	2,63
420511	19 x 47 x 5	pour dessous de lavabo	1	10	2,63
441611	25 x 50 x 2		2	10	2,63
441411	20 x 50 x 3		2	10	2,63
441711	25 x 50 x 3		2	10	2,63
441811	32 x 65 x 3		1	10	2,63
442011	40 x 65 x 3		1	10	2,63
442211	40 x 70 x 3		1	10	2,63
442911	55 x 75 x 3		1	10	2,63
442711	50 x 80 x 3		1	10	2,63
443111	55 x 80 x 4		1	10	2,63
443911	65 x 85 x 3		1	10	2,63
443811	60 x 90 x 3		1	10	2,63



JOINTS POUR LE VIDAGE

Joint pour grille d'évier

Caoutchouc SBR. Pour eau froide. Température maxi : 70°C.



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23014173	55 x 85 x 3	vrac / 1	10	1,14
23014206	59 x 83 x 3	vrac / 1	10	0,89
23014174	59 x 83 x 4	vrac / 1	10	1,11
23014208	60 x 80 x 3	vrac / 1	10	0,96
23014209	60 x 85 x 3	vrac / 1	10	1,08
23014210	6 x 52 x 1 évier de synthèse	vrac / 1	10	0,78

Présentation en sachet



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
443211	55 x 85 x 3	1	10	2,63
443411	59 x 83 x 3	1	10	2,63
443511	59 x 83 x 4	1	10	2,63
443611	60 x 80 x 3	1	10	2,63
443711	60 x 85 x 3	1	10	2,63
443012	6 x 52 x 1 évier de synthèse	1	10	2,63

Joint pour montage de vidage

Caoutchouc SBR. Pour eau froide. Température maxi : 70°C.



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23013583	9 x 47 x 2 lavabo Porcher	vrac / 1	10	0,62
23013552	10 x 53 x 2 lavabo Jacob Delafon	vrac / 1	10	0,65
23014170	32 x 65 x 5	vrac / 1	10	1,15
23014171	40 x 65 x 5	vrac / 1	10	1,11
23014205	55 x 83 x 5 évier	vrac / 1	10	1,30
23014207	59 x 83 x 5 évier	vrac / 1	10	1,30

Présentation en sachet



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
442111	40 x 65 x 5	1	10	2,63
421111	55 x 83 x 5 évier	1	10	3,16

Joint conique polybutadiène

Résistant à l'eau chaude.



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Ø tube	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23014220	32 x 38,5 x 9	Ø 32	vrac / 1	10	0,41
23014222	38 x 44 x 9	Ø 38	vrac / 1	10	0,41
23014223	40 x 44 x 7	Ø 40	vrac / 1	10	0,42

Présentation en sachet



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Ø tube	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
421711	32 x 38,5 x 9	Ø 32	1	10	2,63
421811	38 x 44 x 9	Ø 38	1	10	2,63
422011	40 x 44 x 7	Ø 40	1	10	2,63

Présentation en vybac



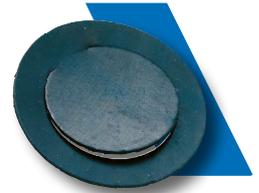
Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Ø tube	Qté./vybac	Condit.	Prix h.t. €
333402	32 x 38,5 x 9	Ø 32	25	1	17,19
333403	38 x 44 x 9	Ø 38	20	1	14,00
333404	40 x 44 x 7	Ø 40	20	1	14,27

## JOINTS POUR LE VIDAGE

## Clapet anti-retour

Évite les retours de fluide et les remontées d'odeur.

Code réf.	Diamètre	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
361002	1"	10	1	8,35
361003	1"1/4	10	1	9,92



## Joint de culot pour siphon laiton ou plastique

Caoutchouc SBR. Pour eau froide.

Température maxi : 70°C.

Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23014140	28 x 38 x 2	vrac / 1	10	0,32
23010158	30 x 38 x 2	vrac / 1	10	0,32
23014142	30 x 39 x 2	vrac / 1	10	0,33
23014143	38 x 47 x 2	vrac / 1	10	0,38
23014144	39 x 47 x 2	vrac / 1	10	0,38
23014145	40 x 48 x 2	vrac / 1	10	0,38
23014146	41 x 47 x 2	vrac / 1	10	0,38
23014147	42 x 48 x 2	vrac / 1	10	0,40
23014152	47 x 53 x 2	vrac / 1	10	0,54
23014148	50 x 58 x 2	vrac / 1	10	0,54
23014149	55 x 63 x 2	vrac / 1	10	0,57
23014151	58 x 67 x 2	vrac / 1	10	0,58



Présentation en sachet



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
418311	28 x 38 x 2	1	10	2,63
418411	30 x 38 x 2	1	10	2,63
418511	30 x 39 x 2	1	10	2,63
419311	38 x 47 x 2	1	10	2,63
418611	39 x 47 x 2	1	10	2,63
418711	40 x 48 x 2	1	10	2,63
418811	41 x 47 x 2	1	10	2,63
418911	42 x 48 x 2	1	10	2,63
419012	47 x 53 x 2	1	10	2,63
419011	50 x 58 x 2	1	10	2,63
419111	55 x 63 x 2	1	10	2,63
419211	58 x 67 x 2	1	10	2,63

## Joint de bonde

Caoutchouc SBR. Pour eau froide.

Température maxi : 70°C.

Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23014176	49 x 62 x 6 lave-main	vrac / 1	10	1,15
23014178	49 x 73 x 9 baignoire, évier inox	vrac / 1	10	1,78
23014177	54 x 72 x 6 baignoire, évier inox	vrac / 1	10	1,30
23014179	70 x 82 x 6 évier grès	vrac / 1	10	1,36



Présentation en sachet



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
419411	49 x 62 x 6 lave-main	1	10	2,63
419511	49 x 73 x 9 baignoire, évier inox	1	10	2,63
419611	54 x 72 x 6 baignoire, évier inox	1	10	2,63
419711	70 x 82 x 6 évier grès	1	10	2,63



JOINTS ET ACCESSOIRES POUR LES MÉCANISMES DE CHASSE

Joint pour réservoir

Code réf.	Désignation	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23013893	Clara		vrac / 1	5	12,28
23013737	type Cloc-toc	9 x 70 x 3	vrac / 1	10	1,37
23013650	type Cloc-toc	60 x 90	vrac / 1	10	1,31
23013897	Grohe Dal - piston		vrac / 1	5	21,92
23013651	Grohe Dal mousse alvéolée	100 x 67 x 12	vrac / 1	10	2,08
23013708	type Geberit caoutchouc para	32 x 58 x 2,7	vrac / 1	10	1,54
23013720	type Geberit caoutchouc para	23 x 63 x 2,7	vrac / 1	10	1,97
23013721	type Geberit caoutchouc para	32 x 63 x 2,7	vrac / 1	10	1,97
23013753	type Ideal Standard caoutchouc para	22 x 75 x 2	vrac / 1	10	1,95
23013851	type Jacob Delafon 1 bossage	30 x 72	vrac / 1	10	1,62
23013852	type Jacob Delafon mécanisme simple	85 x 55 x 30	vrac / 1	1	5,55
23013862	type Jacob Delafon pour centrage	82 x 59 x 6	vrac / 1	1	3,88
23013863	type Jacob Delafon mécanisme avec trop plein	85 x 65 x 8	vrac / 1	1	4,15
23013723	type MPMP caoutchouc para	25 x 65 x 3,7	vrac / 1	10	0,95
23013736	type MPMP - J16 caoutchouc para	27 x 69 x 3,8	vrac / 1	10	1,27
23013857	type MPMP - J17 1 bossage	43 x 70	vrac / 1	10	2,68
23013654	type MPMP mousse alvéolée	92 x 59 x 7	vrac / 1	10	1,30
23013652	type MPMP mousse alvéolée	110 x 70 x 16	vrac / 1	10	2,76
23013653	type MPMP mousse alvéolée	110 x 70 x 9	vrac / 1	10	2,02
23013728	type Porcher	5 x 66 x 5	vrac / 1	10	1,36
23013733	type Porcher caoutchouc para	43 x 68 x 1,5	vrac / 1	10	1,37
23013730	type Porcher caoutchouc para	19 x 68 x 2	vrac / 1	10	0,82
839896	type Porcher centrage + visserie		vrac / 1	1	8,32
23013853	type Siamp	25 x 89	vrac / 1	10	2,39
23013769	type Siamp	71 x 43	vrac / 1	1	2,39
23013856	type Siamp 2 bossages	72 x 24	vrac / 1	10	2,11
23013850	type Siamp	23 x 63 x 3	vrac / 1	10	1,10
23013768	type Wirquin	31 x 65 x 4	vrac / 1	10	0,82
23013715	type Wirquin	35 x 62 x 2	vrac / 1	10	0,82



réf. 23013893



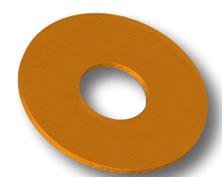
réf. 23013650



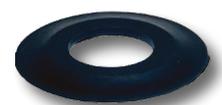
réf. 23013897



réf. 23013651



réf. 23013720



réf. 23013851



réf. 23013856

**JOINTS ET ACCESSOIRES POUR LES MÉCANISMES DE CHASSE****Joint pour réservoir**

Présentation en sachet



Code réf.	Désignation	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
413011	type Cloc-toc	9 x 70 x 3	1	10	2,58
418013	type Cloc-toc	60 x 90	1	10	2,58
418023	Grohe Dal mousse alvéolée	100 x 67 x 12	1	10	3,55
414311	type Geberit caoutchouc para	32 x 58 x 2,7	1	10	2,58
413411	type Geberit caoutchouc para	23 x 64 x 2,7	1	10	2,58
413511	type Geberit caoutchouc para	32 x 64 x 2,7	1	10	2,58
413311	type Ideal Standard caoutchouc para	22 x 75 x 2	1	10	2,58
418011	type Jacob Delafon 1 bossage	30 x 72	1	10	2,58
413111	type MPMP - caout- chouc para	25 x 65 x 3,7	1	10	2,58
413211	type MPMP - J16 caoutchouc para	27 x 69 x 3,8	1	10	2,58
418012	type MPMP - J17 1 bossage	43 x 70	1	10	3,66
418022	type MPMP mousse alvéolée	92 x 59 x 7	1	10	2,78
418025	type MPMP mousse alvéolée	110 x 70 x 16	1	10	4,21
418024	type MPMP mousse alvéolée	110 x 70 x 9	1	10	3,49
412911	type Porcher	5 x 66 x 5	1	10	2,58
413012	type Porcher caoutchouc para	43 x 68 x 1,5	1	10	2,58
413013	type Porcher caoutchouc para	19 x 68 x 2	1	10	2,58
409911	type Siamp	25 x 89	1	10	3,42
414013	type Siamp	71 x 43	1	10	2,84
414012	type Siamp 2 bossages	72 x 24	1	10	2,84
413015	type Siamp	23 x 63 x 3	1	10	2,58
413014	type Wirquin	31 x 65 x 4	1	10	2,58
413017	type Wirquin	35 x 62 x 2	1	10	2,58



réf. 23013852



réf. 23013857



réf. 23013728



réf. 839896



réf. 23013853



JOINTS ET ACCESSOIRES POUR LES MÉCANISMES DE CHASSE

Joint pour réservoir

Caoutchouc para.



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23013701	13 x 29 x 2	vrac / 1	10	0,54
23013702	21 x 34 x 2	vrac / 1	10	0,52
23013704	24 x 50 x 3	vrac / 1	10	0,86
23013706	30 x 57 x 3	vrac / 1	10	0,86
23013713	35 x 60 x 6	vrac / 1	10	1,04
23013766	35 x 61 x 4	vrac / 1	10	0,95
23013718	32 x 63 x 5	vrac / 1	10	1,11
23013719	32 x 63 x 8	vrac / 1	10	1,74
23013725	35 x 65 x 5	vrac / 1	10	1,18
23013726	35 x 65 x 6	vrac / 1	10	1,58
23013727	42 x 65 x 6	vrac / 1	10	1,11
23013735	27 x 69 x 3,5	vrac / 1	10	1,21
23013738	25 x 70 x 3	vrac / 1	10	1,37
23013739	25 x 70 x 4	vrac / 1	10	1,27
23013741	26 x 70 x 4	vrac / 1	10	1,49
23013743	30 x 70 x 6	vrac / 1	10	1,57
23013745	35 x 70 x 6	vrac / 1	10	1,46
23013746	40 x 70 x 5,5	vrac / 1	10	1,30
23013750	32 x 73 x 4	vrac / 1	10	1,52
23013752	45 x 74 x 6	vrac / 1	10	1,74
23013754	45 x 75 x 6	vrac / 1	10	1,46
23013755	50 x 80 x 6	vrac / 1	10	1,51
23013757	50 x 90 x 6	vrac / 1	10	2,75
23013655	85 x 111 x 8	vrac / 1	10	2,91



Présentation en sachet



Code réf.	Ø int. x Ø ext. x ép.	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
411811	35 x 60 x 6	1	10	2,58
413016	35 x 61 x 4	1	10	2,58
411611	32 x 63 x 5	1	10	2,58
411711	32 x 63 x 8	1	10	2,58
411911	35 x 65 x 5	1	10	2,58
412211	42 x 65 x 6	1	10	2,58
413611	25 x 70 x 3	1	10	2,58
415011	25 x 70 x 4	1	10	2,58
413711	26 x 70 x 4	1	10	2,58
411511	30 x 70 x 6	1	10	2,58
412011	35 x 70 x 6	1	10	2,58
411411	40 x 70 x 5,5	1	10	2,58
412411	45 x 75 x 6	1	10	2,58
412511	50 x 80 x 6	1	10	2,58
412111	40 x 84 x 6	1	10	2,58
313120	85 x 111 x 8	1	10	3,88



réf. 23013655  
et 313120

**JOINTS ET ACCESSOIRES POUR LES MÉCANISMES DE CHASSE****Membrane pour robinet flotteur**

Code réf.	Marque	Désignation	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
839903	Grohe Dal	membrane + insert	1	5	9,89
839909	Siamp	membrane + insert	1	5	9,89
543508	Siamp	clapet robinet flotteur 28 x 3	25	4	10,15
706911	Siamp	clapet robinet flotteur 28 x 3	2	10	2,96
839910	Wisa	membrane + insert	1	5	9,89



Grohe Dal



28 x 3 Siamp



Siamp



Wisa

**Cloche pour mécanisme**

Code réf.	Marque	Désignation	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23014052	type Ideal Standard	sans tige	vrac / 1	1	6,31
23014060	type Ideal Standard	tige laiton 145 mm	vrac / 1	1	3,96
23014053	type Jacob Delafon	sans tige	vrac / 1	1	6,31
23014059	type Jacob Delafon	tige laiton 135 mm anneau	vrac / 1	1	3,05

Présentation en sachet



Code réf.	Marque	Désignation	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
033113	type Ideal Standard	sans tige	1	1	6,82
987013	type Ideal Standard	avec tige 145mm	1	1	10,15
987114	type Jacob Delafon	sans tige	1	1	6,82
987113	type Jacob Delafon	avec tige 135 mm anneau	1	1	9,30



Ideal Standard



Jacob Delafon



JOINTS ET ACCESSOIRES POUR LES MÉCANISMES DE CHASSE

Mécanisme de chasse

Présentation en sachet



Code réf.	Marque	Désignation	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
188900	type Jacob Delafon	sans trop plein	1	1	71,62
188800	type Jacob Delafon	avec trop plein	1	1	93,78
189800	type Ideal Standard		1	1	47,20



Jacob Delafon



Ideal Standard

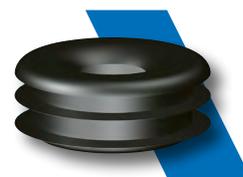


Jacob Delafon avec trop plein

Raccord Sirius® pour cuvette

Breveté. Diamètre intérieur ≤ 50 mm.

Code réf.	Désignation	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
405207	n°2 Ø 55 Ø 30 et 32	1	10	2,94
405307	n°3 Ø 56 Ø 34	1	10	2,94



Présentation en sachet



Code réf.	Désignation	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
418033	n°2 Ø 55 Ø 30 et 32	1	10	4,35
418034	n°3 Ø 56 Ø 34	1	10	4,35



Breveté. Diamètre intérieur 55 mm.

Code réf.	Désignation	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
405407	n°4 Ø 65 Ø 28 à Ø 37	1	10	3,20
405507	n°5 Ø 69 Ø 36 à Ø 44	1	10	3,36

Présentation en sachet



Code réf.	Désignation	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
418030	n°4 Ø 65 Ø 28 à Ø 37	1	10	4,66
418031	n°5 Ø 69 Ø 36 à Ø 44	1	10	4,87

**JOINTS ET ACCESSOIRES POUR LES MÉCANISMES DE CHASSE****Raccord Sirius® pour urinoir**

Breveté. Diamètre intérieur 28 mm.



Code réf.	Désignation	Ø tube	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23014105	n°10	10 x 12	vrac / 1	1	3,36

**Cône WC**

Code réf.	Dimension	Type	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23014006	30 x 60 blanc	2404-B	vrac / 1	25	1,74
23014007	30 x 60 para	2404-P	vrac / 1	25	2,02
23014002	30 x 65 para	2306-P	vrac / 1	25	3,89
23014001	35 x 65 blanc	2306-B.35	vrac / 1	25	3,18
23014003	35 x 65 para	2306-P.35	vrac / 1	25	3,89



Présentation en sachet



Code réf.	Dimension	Type	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
999013	30 x 60 blanc	2404-B	1	1	2,04
998513	30 x 60 para	2404-P	1	1	2,35
998813	30 x 65 para	2306-P	1	1	4,23
998914	35 x 65 blanc	2306-B.35	1	1	3,49
998915	35 x 65 para	2306-P.35	1	1	4,23

**Accessoire pour pipe WC**

Présentation en sachet



Code réf.	Désignation	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
404001	joint + bague Ø 100	1	1	5,99



ÉQUIPEMENT POUR LE VIDAGE

Bouchon monté avec chaînette perlée chromée 30 cm

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
452006	25 à 30	1	10	3,60
452106	30 à 35	1	10	3,73
452206	35 à 40	1	10	3,77
453506	39 à 43	1	10	4,00
452306	40 à 45	1	10	4,00
452406	45 à 50	1	10	4,07
452506	47 à 52	1	10	4,11
452606	49 à 53	1	10	4,23
452706	52 à 55	1	10	4,38
452806	55 à 58	1	10	4,50
452906	57 à 61	1	10	4,76
453206	60 à 65	1	10	4,93
453006	65 à 70	1	10	4,98



Bouchon plaque inox, monté avec chaînette perlée chromée 30 cm

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
460106	35 à 40	1	10	6,31
460206	40 à 45	1	10	6,53
460506	49 à 53	1	10	7,00
460606	52 à 55	1	10	7,09
460706	55 à 58	1	10	7,28



Bouchon monté avec chaînette perlée chromée 30 cm et borne d'attache

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
454006	25 à 30	1	10	4,81
454106	30 à 35	1	10	4,93
454206	35 à 40	1	10	4,98
454306	39 à 43	1	10	5,16
455306	40 à 45	1	10	5,16
454406	45 à 50	1	10	5,26
454506	47 à 52	1	10	5,34
454606	49 à 53	1	10	5,51
454706	52 à 55	1	10	5,58
454806	55 à 58	1	10	5,69
454906	57 à 61	1	10	5,93
455206	60 à 65	1	10	6,12
455006	65 à 70	1	10	6,19



## ÉQUIPEMENT POUR LE VIDAGE

**Bouchon plaque inox, monté avec chaînette perlée chromée 30 cm et borne d'attache**

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
460806	35 à 40	1	10	7,55
460906	40 à 45	1	10	7,73
461106	49 à 53	1	10	8,09
461206	52 à 55	1	10	8,25
461306	55 à 58	1	10	8,48

**Bouchon monté avec chaînette perlée chromée 60 cm**

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
453106	40 à 45	1	10	5,44
453306	47 à 52	1	10	5,58
453606	52 à 55	1	10	5,74

**Bouchon plaque inox, monté avec chaînette perlée chromée 60 cm**

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
463306	40 à 45	1	10	7,98
463706	52 à 55	1	10	8,44

**Bouchon monté avec chaînette perlée chromée 60 cm et borne d'attache**

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
459406	35 à 40	1	10	6,44
456706	39 à 43	1	10	6,56
455106	40 à 45	1	10	6,56
455506	47 à 52	1	10	6,76

**Bouchon plaque inox, monté avec chaînette perlée chromée 60 cm et borne d'attache**

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
464206	35 à 40	1	10	8,96
464306	40 à 45	1	10	9,19



ÉQUIPEMENT POUR LE VIDAGE

Bouchon à bossage nu

Code réf.	Diamètre	Qté.	Condit.	Prix h.t. €
23018752	25 à 30	vrac / 1	10	2,34
23018753	30 à 35	vrac / 1	10	2,39
23018754	35 à 40	vrac / 1	10	2,52
23018755	39 à 43	vrac / 1	10	2,58
23018756	40 à 45	vrac / 1	10	2,71
23018757	45 à 50	vrac / 1	10	2,75
23018758	47 à 52	vrac / 1	10	2,78
23018759	49 à 53	vrac / 1	10	2,99
23018760	52 à 55	vrac / 1	10	3,14
23018761	55 à 58	vrac / 1	10	3,18
23018762	57 à 61	vrac / 1	10	4,60
23018763	60 à 65	vrac / 1	10	4,74
23018764	65 à 70	vrac / 1	10	4,93



Chaînette perlée

Présentation en sachet



Code réf.	Dimension	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
23018705	au mètre		1	4,51
103011	0,30 mètre	1	10	1,79
103111	0,60 mètre	1	10	2,71



Triangle, chape, esse

Présentation en sachet



Code réf.	Désignation	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
103311	assortiment	2 + 2 + 2	10	3,13



Borne d'attache

Double borne d'attache pour chaînette.

Présentation en sachet



Code réf.	Désignation	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
103411	borne d'attache	1	10	3,13



**ÉQUIPEMENT POUR LE VIDAGE****Clapet de vidage**

Présentation en sachet



Code réf.	Diamètre		Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
329946	Ø 39	L 56 à 80 mm avec guide	1	1	28,33
329947	Ø 39,5	L 56 à 80 mm à ailette	1	1	28,33
329944	Ø 43	L 43 à 55 mm	1	1	24,85



réf. 329944



réf. 329947



réf. 329946

**Bouche évier**

Présentation en sachet



Code réf.	Désignation	Qté./sachet	Condit.	Prix h.t. €
230006	bouche évier blanc	1	1	2,29

**Débouchoir**

Avec manche non assemblé.

Code réf.	Désignation	Dimension	Condit.	Prix h.t. €
23018822	n°2	120 mm	1	6,16
23018823	n°3	150 mm	1	7,28
23018824	n°4	175 mm	1	8,65



SIPHONS DE SOL BLÜCHER

Siphons de sol BLÜCHER en acier inoxydable

Applications sanitaires en collectivité ou en résidentiel.

- Sur sols carrelés, résine ou béton ciré.
- Pose avec ou sans étanchéité.

Concept conçu pour faciliter le travail de l'installateur.

- Tube PVC permettant de sortir en horizontal ou en vertical.

- Dispositif de mise à la terre.

- Grille et cadre polis.

- Garde d'eau normée ou faible.

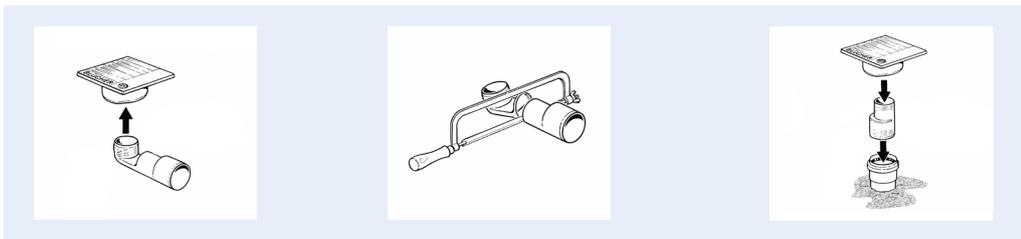
Options : Dimensions nominales 100, 150 et 200 mm. Grilles vissées ou libres.

Platine de reprise d'étanchéité. Garde d'eau 50 mm, débit et coefficient d'auto-nettoyage.

Conforme Norme NF EN 1253 1 et 2. Corps en Acier inoxydable NF EN 1.4301.



**MULTI-POSITIONS**  
évacuation horizontale ou verticale  
**UN SEUL MODÈLE À STOCKER**



Siphon compact 100x100 évacuation Ø40 - Ø50

4 solutions de raccordement. Garde d'eau normalisée 50 mm ou faible 30 mm.

Raccord PVC orientable 360°. Mise à la terre : attente sur cadre.

Platine d'étanchéité (réf. 22620300024) page suivante.

Débit : 0,5 l/s en vertical, 0,4 l/s en horizontal.

Garde d'eau 30 mm

Code réf.	Désignation	Garde d'eau	Condit.	Prix h.t. €
22182100040	grille libre	30 mm	1	70,83
22182101040	grille vissée 2 points	30 mm	1	93,56

Garde d'eau 50 mm **NF**

Code réf.	Désignation	Garde d'eau	Condit.	Prix h.t. €
22182102040	grille libre	50 mm	NF 1	77,14
22182103040	grille vissée 2 points	50 mm	NF 1	101,86



Siphon compact 150x150 évacuation Ø50

2 solutions de raccordement. Garde d'eau normalisée 50 mm ou faible 30 mm.

Raccord PVC orientable 360°. Mise à la terre : attente sur cadre.

Platine d'étanchéité (réf. 22620300025) page suivante.

Débit : 0,7 l/s en vertical, 0,5 l/s en horizontal.

Garde d'eau 30 mm

Code réf.	Désignation	Garde d'eau	Condit.	Prix h.t. €
22182150050	grille libre	30 mm	1	145,58
22182151050	grille vissée 2 points	30 mm	1	170,50

Garde d'eau 50 mm **NF**

Code réf.	Désignation	Garde d'eau	Condit.	Prix h.t. €
22182152050	grille libre	50 mm	NF 1	160,23
22182153050	grille vissée 2 points	50 mm	NF 1	185,14



**SIPHONS DE SOL BLÜCHER****Siphon semi-industriel 200x200 évacuation Ø75 - Ø100**

Application sur sol carrelé, résine. 4 solutions de raccordement.

Usage commercial et industriel. Panier ramasse-déchets.

Débit : 2,0 l/s en vertical, 1,5 l/s en horizontal.

Garde d'eau 50 mm **NF**

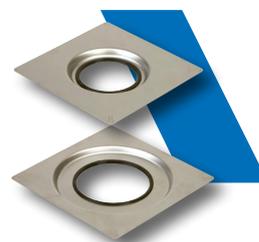
Code réf.	Désignation	Garde d'eau		Condit.	Prix h.t. €
22782202075	grille libre + panier PVC	50 mm	NF	1	205,91
22782203075	grille vissée + panier PVC	50 mm	NF	1	218,57

**Platine de reprise d'étanchéité pour nominal 100 et 150**

Platine d'étanchéité coulissante sur corps du siphon.

Joint EPDM inclus.

Code réf.	Dimension	Pour siphon	Condit.	Prix h.t. €
22620300024	195 x 195 mm	compact 100x100	1	41,54
22620300025	228 x 228 mm	compact 150x150	1	47,85

**Caniveau à grille COMPACT évacuation Ø50**

Application sur sol carrelé, résine. Largeur nominale 100 mm. Sortie horizontale ou verticale.

Garde d'eau 25 mm. Mise à la terre : sur patte de scellement. Débit : 0,5 l/s.

Code réf.	Dimension	Garde d'eau	Condit.	Prix h.t. €
226991138301	131 x 800 mm	25 mm	1	807,23
226991138332	131 x 1480 mm	25 mm	1	1146,74

