

Tubes PVC Pression

Barre de 6 ML

Réseaux de distribution en PVC pression

Le PVC est caractérisé par une grande liberté de conception grâce à une réelle facilité de mise en œuvre du fait de sa légèreté et de la simplicité de la soudure à froid ainsi que des multiples modes d'assemblage alternatifs (brides, jonctions vissées, emboîtement), et présente d'excellentes garanties de durabilité de par sa résistance chimique.

Avantages du PVC

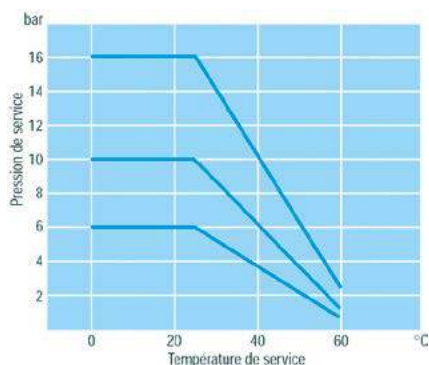


- Le PVC est un bon isolant thermique, réduisant largement les problèmes de condensation et de perte de chaleur.
- Il est très faiblement perméable à l'oxygène et à l'eau.
- Il se comporte bien face au feu (température d'amorçage élevée, pas d'entretien de la combustion).
- Il est inerte au contact de la plupart des bases organiques, des acides, des solutions salines et des hydrocarbures de paraffine ou aliphatiques.
- Il est qualifié pour une utilisation sur les réseaux de traitement d'eau potable et l'industrie agro-alimentaire.

COLLES & DECAPANTS voir Les Essentiels



Pression et température de service



RACCORDS PVC PRESSION voir Raccords & accessoires



Dimensions standards et pression nominale

Raccords à coller Ø 12 à 400 mm, PN 4 à PN 16 suivant type et dimension.

Raccords d'adaptation
Ø 16 à 110 mm, PN 16.

Raccords à visser
R 3/8" à 4", PN 16.

Brides Ø 20 / DN 15 à d 500 /
DN 500, PN 10 jusqu'au Ø 315 mm, PN 4 au-delà.

Conditions de service Température de service :
0°C à 60°C.
Pression de service : voir courbes ci-contre.

Caractéristiques physiques : Coefficient d'expansion thermique : 0,08 mm/m/°C.
Densité à 23°C : 1,4 kg/m³.
Couleur : RAL 7011 (gris foncé). Module d'élasticité : 3200 MPa.
Résistance électrique spécifique : > 1015 cm.

Tubes PVC Pression

Colliers de fixation



BARRES DE 6 ML



✓ ATTENTION : NOUS CONSULTER POUR LA DISTRIBUTION D'EAU POTABLE



Colliers de fixation

Gamme étendue du Ø 20 au 315 mm

Bouts lisses

A COLLER

diamètre mm	épaisseur / pression		
	PN 16	PN 20	PN 25
16	-	1.5	1.8
20	1.5	1.9	2.3
25	1.9	2.3	2.8

Prémanchonné

A COLLER

diamètre mm	épaisseur / pression	
	PN 10 SDR21	PN 16 SDR13.6
32	1.6	2.4
40	1.9	3.0
50	2.4	3.7
63	3.0	4.7
75	3.6	5.6
90	4.3	6.7
110	4.2	6.6
125	4.8	7.4
140	5.4	8.3
160	6.2	9.5
180	6.9	10.7
200	7.7	11.9
225	8.6	13.4
250	9.6	14.8
280	10.7	16.6
315	12.1	18.7
355	13.6	21.1
400	15.3	23.7
450	17.2	26.7
500	19.1	29.7
560	21.4	-
630	24.1	-

 Tubes en stock permanent



Colliers malins

Gamme du Ø 20 au 95 mm

POSE FACILITÉE



L'entretoise (détachable) permet d'espacer le collier du mur afin de permettre la pose d'un corps de vanne. Les colliers peuvent être maintenus ensemble pour une installation rapide

Tubes & raccords PVC-C Pression

Caractéristiques :

- Gamme complète du Ø 16 au Ø 160 mm.
- Jonction par soudure à froid (collage spécial PVC-C), par filetage ou entre brides.
- Robinetterie : vannes à boisseau sphérique, vannes à membrane, vannes papillon, clapets anti-retour à boule, filtres. Sur consultation.
- Pression de service jusqu'à 16 bars à 20° (eau).
- PVC de qualité alimentaire apte à l'utilisation avec l'eau potable et les aliments, suivant les règlements en vigueur.
- Joints en EPDM (ou FPM : sur consultation).
- Matériel prévu pour une utilisation intérieure (en cas d'installation extérieure, prévoir une protection).

Données techniques :

Variation de la pression en fonction de la température pour eau et fluides non dangereux pour lesquels le PVC-C est classifié chimiquement résistant. Voir le "Guide de résistance chimique".
Pour les autres cas, une réduction de la pression de service PN est nécessaire.

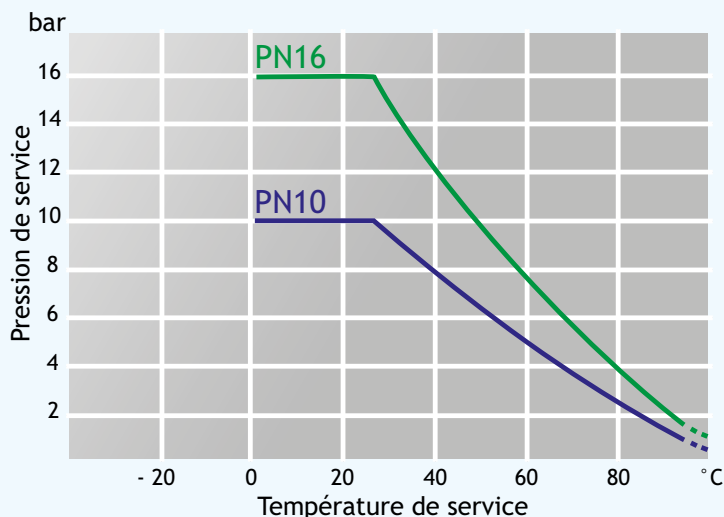
Domaines d'applications :

- Conduite de liquides industriels
- Désulfuration
- Distillation
- Production de textile.
- Traitements de surfaces.
- Industries de cellulose et de papier.
- Productions alimentaires.
- Bâtiments industriels.



Normes :

EN ISO 15493 : systèmes de composantes (tubes, raccords et vannes) en PVC-C pour applications industrielles. ASTM D1784 classe 2344B matière de PVC-C classifiés pour applications industrielles. BUREAU VERITAS - France conformité du PVC-C pour la canalisation, le traitement d'eaux sanitaires et de conditionnement dans le secteur naval. Les produits bénéficient d'un contrat d'assurance international, selon la norme CEE N° 85/374. ACS France (Attestation de conformité Sanitaire) conformité du système TemperFip pour applications alimentaires.





PVC-C

Tube PVC-C



longueur
5 ML

Ø	référence	cond
16	5TUBETEMPER16	-
20	5TUBETEMPER20	-
25	5TUBETEMPER25	-
32	5TUBETEMPER32	-
40	5TUBETEMPER40	-
50	5TUBETEMPER50	-
63	5TUBETEMPER63	-
75	5TUBETEMPER75	-
90	5TUBETEMPER90	-
110	5TUBETEMPER110	-
160	5TUBETEMPER160	-

Coude 90°



femelles
à coller

Ø	référence	cond
16	SGIC16	10
20	SGIC20	10
25	SGIC25	10
32	SGIC32	10
40	SGIC40	10
50	SGIC50	10
63	SGIC63	5
75	SGIC75	2
90	SGIC90	2
110	SGIC110	2
160	SGIC160	1

Coude 45°



femelles
à coller

Ø	référence	cond
20	SHIC20	10
25	SHIC25	10
32	SHIC32	10
40	SHIC40	5
50	SHIC50	5
63	SHIC63	2
75	SHIC75	2
90	SHIC90	2
110	SHIC110	2
160	SHIC160	1

Té 90°



femelles
à coller

Ø	référence	cond
16	STIC16	10
20	STIC20	10
25	STIC25	10
32	STIC32	10
40	STIC40	10
50	STIC50	10
63	STIC63	5
75	STIC75	2
90	STIC90	2
110	STIC110	2
160	STIC160	1

Bouchon



femelle à coller

Ø	référence	cond
20	SCIC20	10
25	SCIC25	10
32	SCIC32	10
40	SCIC40	10
50	SCIC50	10
63	SCIC63	5
75	SCIC75	2
90	SCIC90	2
110	SCIC110	2

Manchon

Bague métal



femelle à coller
femelle taraudée

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	SMIMC16	10
20 × 1/2	SMIMC20	10
25 × 3/4	SMIMC25	10
32 × 1	SMIMC32	10
40 × 1 1/4	SMIMC40	10
50 × 1 1/2	SMIMC50	10
63 × 2	SMIMC63	10

Pour la gamme complète :

RACCORDS PVC-C
voir Raccords & accessoires

