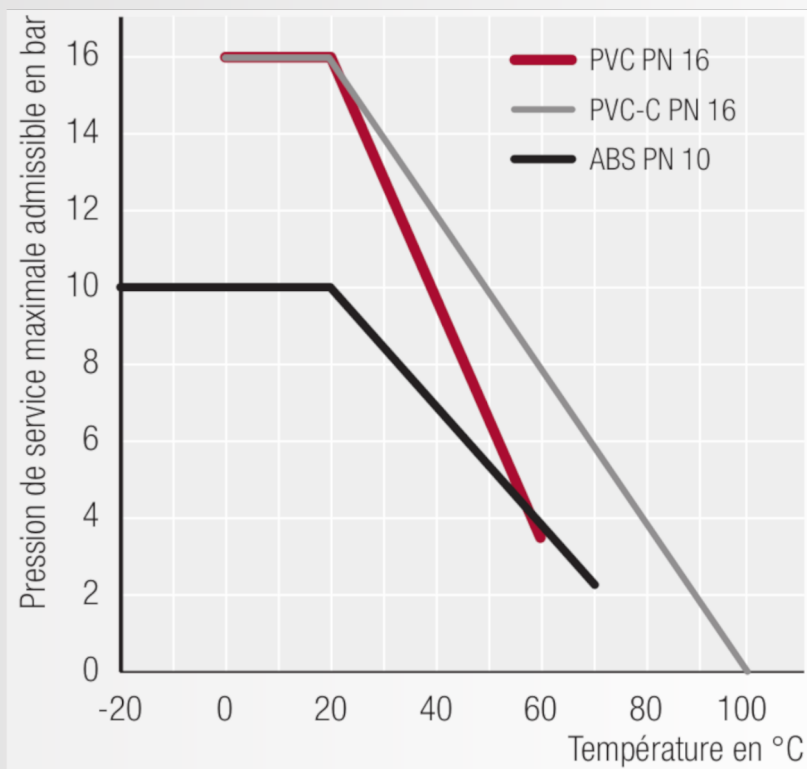


SYSTÈMES THERMOPLASTIQUE À COLLER

Avantages des thermoplastiques :

- › Résistance chimique
- › Légèreté
- › Facilité de mise en œuvre
- › Inertie biologique et alimentaire
- › Isolation thermique (pas de condensation)
- › Performance hydraulique
- › Recyclage

Une diversité garantissant le juste choix pour votre application.



Source Aliaxis-ui.fr

API Siège Social
1 rue de Valnois
02220 BRENNELLE
Tél. : 03 23 74 35 90
Fax : 03 23 74 09 26
apiplast@apiplast.fr



API Agence Nord
ZAC de l'Epinette
105 rue des Clauwiers
59113 SECLIN
Tél. : 03 28 16 77 73
Fax : 03 28 16 77 77

APPLICATIONS DES PLASTIQUES INDUSTRIELS ET TECHNIQUES NOUVELLES ■ FOURNITURES ET PIÈCES SUR PLAN

PVC

Le standard industriel

Le PVC est le plus répandu des thermoplastiques industriels. Il possède, avec le PE, la plus large gamme dimensionnelle et offre le plus grand choix de raccordement. On le retrouve dans toutes les applications à température et concentration de produits chimiques modérées.

Dimensions et pression nominale :

- Raccords à coller d 12 à 400 mm, PN 4 à PN 16 suivant type et dimension.
- Raccords d'adaptation d 16 à 110 mm, PN 16.
- Raccords à visser R 3/8" à 4", PN 16.
- Brides d 20 / DN 15 à d 500 / DN 500, PN 10 jusqu'à d 315 mm, PN 4 au-delà.
- Robinets à boisseau sphérique d 16 à 110 mm, PN 16.
- Vannes à papillon d 50 à 315 mm, PN 8 à PN 16 suivant diamètre.
- Vannes à membrane d 10 à 110 mm, PN 10.
- Vannes à siège incliné d 16 à 110, PN 6 à PN 16 suivant diamètre.
- Clapets et filtres d 16 à 315 mm, PN 6 à 16 suivant diamètre.

Conditions de service :

- Température de service : 0°C à 60°C.
- Pression de service : voir courbes ci-dessus.*

Caractéristiques physiques :

- Coefficient d'expansion thermique : 0,08 mm/m/°C.
- Densité à 23°C : 1,4 kg/dm³.
- Couleur : RAL 7011 (gris foncé).
- Module d'élasticité : 3200 MPa.
- Résistance électrique spécifique : > 10¹⁵ Ω.cm.



PVC-C TEMPERFIP

Pour relever les défis d'une industrie durable

Amélioration du PVC dont il est dérivé, le PVC-C autorise la manipulation des produits chimiques les plus agressifs et le transport de fluides dans les environnements les plus contraignants, offrant une alternative fiable et durable aux réseaux métalliques industriels.

Dimensions et pression nominale :

- Tubes et raccords à coller d 16 à 160 mm, PN 10 à PN 16 suivant type et dimension.
- Raccords à visser R 3/8" à 2", PN 16.
- Robinets à boisseau sphérique d 16 à 110 mm, PN 16.
- Vannes à papillon d 50 à 315 mm, PN 8 à PN 16 suivant diamètre.

Conditions de service :

- Température de service : 0°C à 100°C.
- Pression de service : voir courbes ci-dessus.*

Caractéristiques physiques :

- Coefficient d'expansion thermique : 0,065 mm/m/°C.
- Densité à 23°C : 1,5 kg/dm³.
- Couleur : RAL 215 (gris clair).
- Module d'élasticité : 2600 MPa.
- Résistance électrique spécifique : > 10¹⁵ Ω.cm.



ABS SUPERFLO

Pour les eaux agressives et les réseaux de froid

L'ABS trouve ses applications dans les environnements des plus hostiles : bateaux et plates-formes maritimes, industrie frigorifique, vide industriel, etc. Alliage à base de butadiène, il bénéficie de l'acrylonitrile pour la résistance aux chocs et la dureté, et du styrène pour la facilité de mise en oeuvre.

Dimensions et pression nominale :

- Tubes et raccords à coller d 16 à 315 mm, PN 10 (d 315 PN 8).
- Raccords à visser R 3/8" à 2", PN 10.
- Robinets à boisseau sphérique d 16 à 110 mm, PN 16.
- Vannes à papillon d 50 à 315 mm, PN 8 à PN 16 suivant diamètre.
- Vannes à membrane d 20 à 110 mm, PN 10 (nous consulter).
- Clapets et filtres d 16 à 63 mm, PN 16.

Conditions de service :

- Température de service : -40°C à 70°C.
- Pression de service : voir courbes ci-dessus.*

Caractéristiques physiques :

- Coefficient d'expansion thermique : 0,1 mm/m/°C.
- Densité à 23°C : 1,04 kg/dm³.
- Couleur : RAL 7001 (gris).
- Module d'élasticité : 2200 MPa.
- Résistance électrique spécifique : > 10¹⁵ Ω.cm.

Source Aliaxis-ui.fr

www.apiplast.fr - depuis 1974

API Plastiques - S.A.R.L au capital de 1 000 000 € - SIRET 339 910 978 00016 - APE 4669 B - TVA : FR 76339910978

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES - Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, alors même que les prix seraient établis franco. Les réclamations relatives aux manquants constatés à la réception des fournitures et toutes autres réclamations ne sont pas acceptées passé le délai de 48 heures. En cas de contestation, le Tribunal de Commerce du Siège de l'Agence est seul compétent quel que soit le lieu de domiciliation des effets. **RESERVE DE PROPRIÉTÉ** - La loi 80.335 du 12/05/80 relative à la clause de réserve de propriété est applicable aux marchandises décrites sur le présent document, celles-ci restant en effet notre propriété jusqu'à paiement complet. La TVA est payée sur les débits. Indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros.