

## Tube PVC pression JK PN 10



**Désignation commerciale du produit :** Tube PVC pression à joint

**Gamme, dimensions, conditionnement :**

Réf. Article	Diamètre Nominal extérieur (mm)	Diamètre intérieur valeur indicative (mm)	Longueur hors tout (m)	Longueur d'emboîture (valeur indicative) (mm)	Conditionnement nb tubes / palette
3004950	110	99,4	6	126	54
3025174	125	113,0	6	133	40
4016061	140	127,8	6	138	28
4016062	160	147,6	6	145	24

**Domaine d'emploi :**

Tubes pour les systèmes de canalisation d'adduction d'eau potable  
 Conduites principales et branchements enterrés  
 Transport de liquides sous pression (eaux brutes, liquides industriels jusqu'à une température de 45°C avec un facteur de détimbrage des pressions (norme NF T 54034))

**Matière :** PVC compact

**Couleur :** Gris foncé

**Marquage :**

- 25/2 - NF - P - PVC - ø x Epaisseur - quantième / année - N° Ligne - heure - PN 10

**Emboîtement :** Bout femelle manchonné, emboîture à joint intégré serti – bout mâle chanfreiné

**Caractéristiques mécaniques :**

<b>Résistance aux chocs à 0°C</b>	Suivant la norme NF EN 744 : pourcentage réel de rupture ≤ 10%
<b>Résistance à la traction</b>	Suivant NF EN ISO 6259-1 : contrainte ≥ 45 MPa ; allongement ≥ 80%
<b>Résistance à la pression à 20°C courte durée</b>	Suivant NF EN ISO 1167-1-2 : contrainte 42 MPa (≈ 4 PN) durée ≥ 1 heure
<b>Résistance à la pression à 20°C longue durée</b>	Suivant NF EN ISO 1167-1-2 : contrainte 35 MPa (≈ 3,5 PN) durée ≥ 100 heures
<b>Résistance à la pression à 60°C longue durée</b>	Suivant NF EN ISO 1167-1-2 : contrainte 12,5 MPa (≈ 1,25 PN) durée ≥ 1000 heures
<b>Retrait après recuit à 150°C</b>	Suivant NF EN ISO 2505 : ≤ 5%
<b>Étanchéité des assemblages sous pression</b>	Suivant EN ISO 13846 : contrainte 1,7 x PN, durée 1000 heures
<b>Étanchéité des assemblages sous dépression</b>	Suivant EN ISO 13844 : dépression de 0,8 bar ; durée 15 mn
<b>Qualité des bagues d'étanchéité élastomères</b>	Conforme à la norme NF EN 681-1 ; ACS 05 MAT NY 075

**Agrément, certification :**

Marque de qualité : P Certificat   
 Conformité à la norme applicable : NF EN 1452-2  
 Potabilité : Attestation Conformité Sanitaire n°11 MAT LY 064

**Fabriqué par :** Wavin France – usine de SORGUES (84) certifiée ISO 9001

Mise à jour : Juin 2012

**Wavin France**  
 BP 5 – ZI La Feuillouse  
 03150 Varennes-sur-Allier  
 Tel : 04 70 48 48 48  
 Fax : 04 70 45 21 51

Nos services techniques se tiennent à votre disposition pour vous fournir documents ou renseignements qui vous seraient nécessaires. AVIS IMPORTANT : Nous déclinons toute responsabilité en cas d'une utilisation de nos produits non conforme aux prescriptions des normes et à la destination indiquée sur nos documents commerciaux.

WAVIN Société par Actions Simplifiée au capital de 12.900.000 euros  
 Siège social : 03150 Varennes-sur-Allier  
 RCS Cusset B 837 150 424 - Siret 837 150 424 00039 - Code NAF 2221Z