

Gamme Adduction d'eau potable Fiche technique : TUBE PVC PRESSION

TUBES PVC PRESSION POUR ADDUCTION EAU POTABLE

- **Matière première** : Polychlorure de vinyle non Plastifié PVC-U
- **Normes de référence** : NM ISO 1452-2
- **Description** : Tubes en PVC-U de couleur grise foncée destinés à l'alimentation et à la distribution d'eau potable sous pression, longueur : barres de 6 mètres, autres sur demande
- **Diamètres nominaux** : DN 50 Jusqu'au 200 mm
- **Domaine d'application** : Réalisation des réseaux d'adduction d'eau | Alimentation en eau potable | Arrosage et irrigation

Marquage : ALMA PVC-U DN Ep PN NM ISO 1452-2 DATE ET HEURE

Les tubes sont conformes à la norme NM ISO 1452-2 avec une emboîture femelle tulipée à coller ou à joint et un bout mâle chanfreiné.

→ Diamètres nominaux

DN/OD	PN6	PN10	PN16
	EP.	EP.	EP.
50	1,6	2,4	3,7
63	2	6	4,7
75	2,3	3,6	5,6
90	2,8	4,3	6,7
110	2,7	4,2	6,6
125	3,1	4,8	7,4
140	3,5	5,4	8,3
160	4	6,2	9,5
200	4,9	7,7	11,9

→ Propriétés mécaniques et physiques :

Propriétés mécaniques et physiques	Unité	Valeur	Norme
	EP.	EP.	EP.
Masse volumique	Kg/m ³	1350-1460	ISO 1183
Contrainte à la rupture	MPa	≥ 45	ISO 6259
Allongement à la rupture	%	≥ 80	ISO 6259
Point Vicat	°C	≥ 80	ISO 2507
Retrait longitudinal	%	≤ 5	NM ISO 2505
Gélification	—	Pas d'attaque	ISO 9852
Résistance au choc	—	TIR ≤ 10	EN 744
Résistance à la pression interne à 20°C	—	Tenue minimale : 1 h	NM ISO 1167
Résistance à la pression interne à 60°C	—	Tenue minimale : 1000 h	NM ISO 1167
Étanchéité de la jonction	—	Étanche	EN 1277

• Ce document demeure la propriété de la société Alma MMEP, et toute reproduction ou utilisation non autorisée est formellement interdite.

MANUFACTURE MAROCAINE D'EQUIPEMENTS PUBLICS - MMEP

Direction commerciale - Usine & entrepôt : Lakrimate 1 & 2, Douar LAASSILAT, Commune de Sahel, Ouled H'riz - Cercle de Berrechid - 26400 MAROC

Tél. : 0522533066 / 0522516823 - Fax : 0522327173 E-mail : reception@alma.ma Site web : www.alma.ma