

# Fiche technique : PVC-U avec 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

- 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.

### Caractéristiques dimensionnelles

DN/OD	PN 6	PN 10	PN 16
mm	Ep.	Ep.	Ep.
63	2,00	3,00	4,70
75	2,30	3,60	5,60
90	2,80	4,30	6,70
110	2,70	4,20	6,60
125	3,10	4,80	7,40
140	3,50	5,40	8,30
160	4,00	6,20	9,50
200	4,90	7,70	11,90

### Propriétés mécaniques et physiques :

Masse volumique	Kg/m <sup>3</sup>	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 : 1h	NM ISO 1167
Résistance à la pression interne à 60°C		Tenue minimale : 1000h	
Etanchéité de la jonction		ETANCHE	EN 1277

