

FICHE TECHNIQUE

Tube PVC-U Pression

- ❖ Matière première : Polychlorure de vinyle non Plastifié PVC-U
- ❖ Norme de référence : NM ISO 1452-2 / NM 0.5.6.046

DOMAINE D'APPLICATION

La gamme des tubes PVC irrigation est particulièrement destinée à l'installation des réseaux enterrés pour l'arrosage et l'irrigation:

- Réseaux de distribution d'eau sous pression
- Irrigation gravitaire

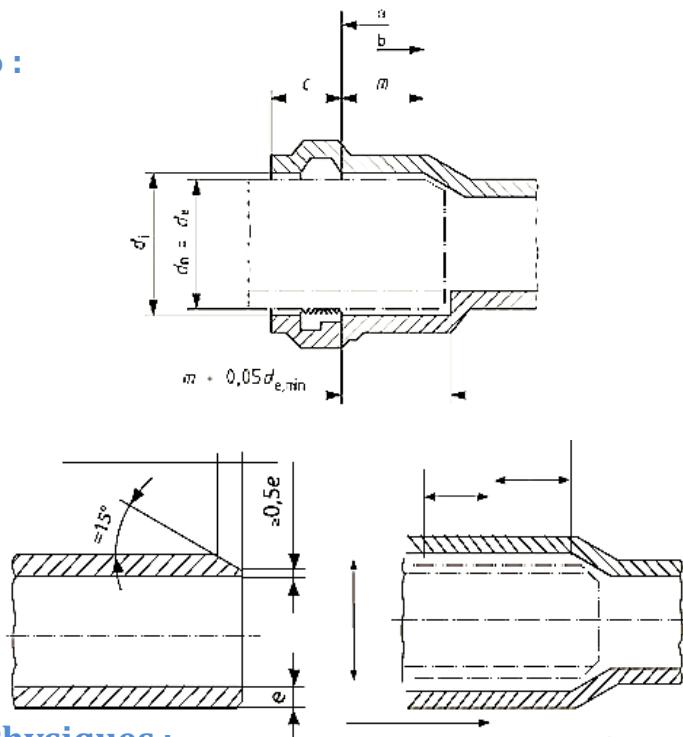


DESCRIPTION

- ❖ Aspect : Lisse, exempt de défauts.
- ❖ Marquage : NM ISO 1452-2 AQUAPLAST PVC -U DNxEP PN (Date de fabrication).
- ❖ Couleur : Gris foncé
- ❖ Mise en œuvre:L'assemblage des tubes PVC AQUAPLAST pression peut se faire par deux méthodes :
 - Collage
 - Joint d'étanchéité

Caractéristiques dimensionnelles ISO 2136 :

Diamètre extérieur nominal DN (mm)	Ep min (mm)		
	PN6	PN10	PN16
40	1,5	1,9	3,0
50	1,6	2,4	3,7
63	2,0	3,0	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	4,0	6,2	9,5
200	4,9	7,7	11,9
225	5,5	8,6	13,4
250	6,2	9,6	14,8
315	7,7	12,1	18,7



Caractéristiques Matières, Mécaniques et Physiques :

Caractéristiques	Exigences	Spécification
Masse Volumique / Densité (kg/m ³)	$1350 \leq MV \leq 1460$	EN ISO 1183
Température de ramollissement Vicat (VST) (°C)	≥ 80	ISO 2507
Retrait longitudinal à chaud à 150°C (%)	≤ 5	EN ISO 2505
Degré de gélification	Pas d'attaque	ISO 9852
Résistance aux chocs (méthode du cadran) à 0 °C	TIR = <10%	EN 744
Résistance à la pression interne à 20°C	Tenue $\geq 1H$	ISO 1167
Essai de traction	Contrainte Max.: ≥ 45 MPa Allongement à la rupture $\geq 80\%$	ISO 6259

Ref: AQ-FT-07

Direction : 57, Bd. Al Moukaouama – Casablanca – Tél. :0522 31 52 07/ 0522 44 38 32 – Lo Box N° :06 62 15 22 52

Usine : Douar Ait Messaoud Lot. N°738 Harbil – Marrakech – Lo Box N° :06 61 47 24 32 – 0661 41 8812 – 0661 75 67 82

Agence: Bd Brahim Roudani, Lot. B 719, Z.I. – Ait Melloul – Agadir – Tél. :0528.24.82.15 – 0661 82 61 92

Agence: 425, Q.I. Sidi ghanem – Marrakech – 0524.33.50.28 – 0667 02 18 18 – 0661 45 86 59

Agence: Lot. N° 4, Z.I. Park Aviation Laayayda – SALE - 'Tél.: 0662 78 56 31