

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:

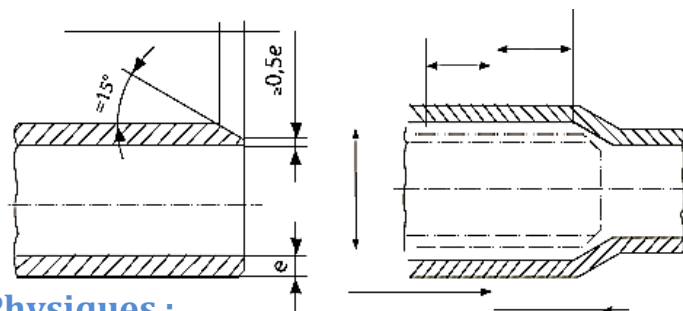
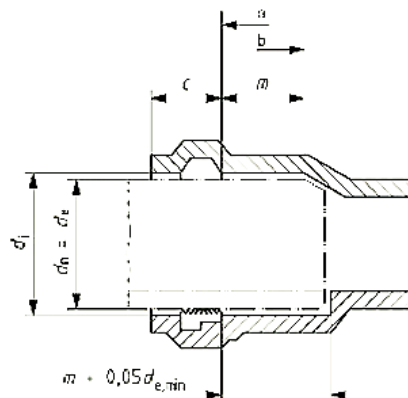
- Réseaux de distribution d'eau sous pression
- Irrigation gravitaire

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 ≤ MV ≤ 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 ≥ 1H	ISO 1167
Essai de traction	Contrainte Max.: ≥ 45 MPa Allongement à la rupture ≥ 80 %	ISO 6259

Ref: AQ-FT-07