

Fiche technique : PVC-U Assainissement



SYSTÈMES COMPLETS EN PVC POUR RÉSEAUX D'ÉCOULEMENT GRAVITAIRES ENTERRÉS

Matière première : **Polychlorure de vinyle non plastifié PVC-U**
Normes de référence : **NM EN 1401-1**

Description :

Tubes en PVC rigide alma (PVC-U) destinés à véhiculer des eaux usées, eaux pluviales ou industrielles par gravité. Ils sont réalisés en polychlorure de vinyle avec des additifs de haute qualité, avec parois interne et externe lisses, de couleur ORANGE et avec un marquage continu et indélébile.

Les tubes sont conformes à la norme EN1401 pour leur composition, caractéristiques physiques et mécaniques et caractéristiques dimensionnelles.

Marquage LOGO ALMA PVC-U DNØxxx SN4 SDR 41 S1 NM EN 1401-1 ASSAINISSEMENT ZONE D'APPLICATION : UD DATE ET HEURE



Caractéristiques du tube						
Diamètre Nominal Externe DN/OD (mm)	160	200	250	315	400	500
Diamètre Externe Minimum (mm)	160,0	200,0	250,0	315,0	400,0	500,0
Diamètre Externe Maximum (mm)	160,4	200,5	250,5	315,5	400,5	500,5
Épaisseur e_{min} (mm)	4,0	4,9	6,2	7,7	9,8	12,3
Épaisseur e_{max} (mm)	4,6	5,6	7,1	8,7	11,0	13,8
Rigidité annulaire (SN)	4					
Couleur Standard de la Production	Orange / Terracotta Ral 8023					
État des superficies et finition	Selon NM EN 1401-1					
Type de jonction	À emboîtement					
Longueur de la Barre	6 mètres					

Caractéristiques mécaniques et physiques		
Densité	g/cm ³	≈ 1,5
Point de ramollissement Vicat	C°	≥ 79
Coefficient moyen d'expansion thermique linéaire	Mm/mK	≈ 0,08
Conductivité thermique	W/mK	≈ 0,16
Résistance de surface	Ω	> 10 ¹²
Module d'élasticité	MPa	≥ 3200
Coefficient de Poisson	---	0,4

