

Gamme Assainissement Fiche technique : PVC-U Assainissement SN4 et SN2



SYSTÈMES COMPLETS EN PVC POUR RÉSEAUX D'ÉCOULEMENT GRAVITAIRES ENTERRÉS



- **Matière première** : Polychlorure de vinyle non plastifié PVC-U
- **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.
- **Normes et références** : EN1401 | NM EN 1401-1
Les tubes sont conformes à la norme EN1401 pour leur composition, caractéristiques physiques et mécaniques et caractéristiques dimensionnelles.
- **Domaine d'application**
Tubes en PVC rigide alma (PVC-U) destinés à véhiculer des eaux usées, eaux pluviales ou industrielles par gravité.

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



Caractéristiques du tube	SN4						SN2					
Diamètre Nominal Externe DN/OD (mm)	160	200	250	315	400	500	160	200	250	315	400	500
Diamètre Externe Minimum (mm)	160,0	200,0	250,0	315,0	400,0	500,0	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	160,4	200,5	250,5	315,5	400,5	500,5
Epaisseur e mini (mm)	4,0	4,9	6,2	7,7	9,8	12,3	3,2	3,9	4,9	6,2	7,9	9,8
Epaisseur e max (mm)	4,6	5,6	7,1	8,7	11,0	13,8	3,8	4,5	5,6	7,1	8,9	11,0
Rigidité annulaire (SN)	4						2					
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/cm³						≈ 1,5					
Point de ramollissement Vicat	g/cm³						≥ 79					
Coefficient moyen d'expansion thermique linéaire	Mm/mK						≈ 0,08					
Conductivité thermique	W/mK						≈ 0,16					
Résistance de surface	MPa						> 10 ¹²					
Module d'élasticité	Ω						≥ 3200					
Coefficient de Poisson	---						0,4					

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