

FICHE TECHNIQUE

Canalisation PVC-U Assainissement Sans Pression

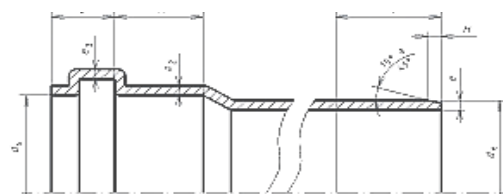
- ❖ Matière première : Polychlorure de vinyle non Plastifié PVC-U
- ❖ Norme de référence : NM EN 1401-1

DOMAINE D'APPLICATION

- ❖ Branchements et collecteurs d'assainissement sans pression.

DESCRIPTION

- ❖ Aspect : Lisse, exempt de défauts.
- ❖ Marquage : NM EN 1401-1 AQUAPLAST PVC –U DNxEP SN/SDR/SERIE (Date de fabrication).
- ❖ Couleur : Orange RAL 8023
- ❖ Mise en œuvre: Assemblage par joint EPDM



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

SN4/S1 (Classe de Rigidity CR4)

Diamètre extérieur nominal DN (mm)	SDR41	
	Ep min (mm)	Ep max (mm)
160	4,0	4,6
200	4,9	5,6
250	6,2	7,1
315	7,7	8,7
400	9,8	11,0
500	12,3	13,8

SN2/S2 (Classe de Rigidity CR2)

Diamètre extérieur nominal DN (mm)	SDR51	
	Ep min (mm)	Ep max (mm)
160	3,2	3,8
200	3,9	4,5
250	4,9	5,6
315	6,2	7,1
400	7,9	8,9
500	9,8	11,0

Caractéristiques Matières, Mécaniques et Physiques

Caractéristiques	Exigences	Spécification
Masse Volumique (kg/m ³)	1350 ≤ MV ≤ 1460	ISO 1183-1
Température de ramollissement Vicat (VST) (°C)	≥ 79 °C	EN 727
Retrait longitudinal à chaud à 150°C (%)	≤ 5	NM ISO 9967
Résistance au dichlorométhane (degré de gélification)	Pas d'attaque	EN 580
Résistance aux chocs (méthode du cadran) à 0 °C	TIR = <10%	EN 744
Etanchéité des bagues de joint en élastomère	Pas de fuite	EN 1277

Mise en œuvre

La mise en œuvre du tube PVC assainissement doit être conforme aux règles de l'art et aux spécifications du « Fascicule 70 ».

Ref: AQ-FT-07