



FICHE TECHNIQUE PVC ASSAINISSEMENT



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 à l'intérieur et l'extérieur
- Couleur : Orange RAL 8023
- Marquage : **ZPLAST PVC-U (U) DNxEP SN NM 1401-1 OF DATE HEURE**
- Mise en œuvre : - Assemblage par joint EPDM : DN 160 - DN 200 - DN 250 - DN 315 - DN 400 - DN 500
- Assemblage par joint intégré : DN 160 - DN 200 - DN 315 - DN 400

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique Matière	Exigences	Normes d'essai
Masse volumique	1370-1460 Kg/m	NM ISO 1183-1

Caractéristiques Mécaniques	Exigences		Normes d'essai
	SN 4	SN 2	
Résistance aux chocs	TIR	10 %	NM EN 744
Rigidité annulaire	4 KN/m	2 KN/m	NM EN 1401
Étanchéité des assemblages	Pas de fuite		EN 1277

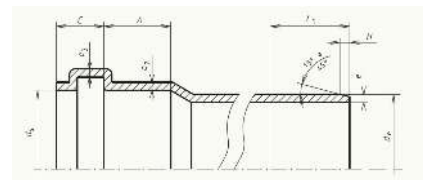
Caractéristiques Physiques	Exigences	Normes d'essai
Température de Ramollissement Vicat (VST)	79 °C	NM ISO 2507-1
Retrait longitudinal à chaud	5 %	NM ISO 2505
Résistance au dichlorométhane (degré de gélification)	Pas d'attaque	NM EN 580

Caractéristiques Dimensionnelles

- Longueur tube en barre de 6 mètres

Diamètre extérieur nominal DN(mm)	SN4 (Classe de Rigidité CR4)	
	SDR 41	
	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

Diamètre extérieur nominal DN(mm)	SN2 (Classe de Rigidité CR2)	
	SDR 51	
	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



Joint EPDM



Joint Intégré

ZPLAST

INSTALLATION ET MISE EN OEUVRE

Le fascicule 70 du cahier des clauses techniques générales applicables aux marchés publics de travaux « Ouvrages d'assainissement », définit les conditions d'exécution des ouvrages d'assainissement, y compris les canalisations ainsi que les conditions de calcul de résistance mécanique des conduites.