

Assainissement gravitaire



AMEUR PLASTICS

Assainissement gravitaire

❖ Domaines d'applications

Ils sont destinés pour le transport

- ✓ Eaux usées d'origine domestique et industrielle
- ✓ Assainissement gravitaire enterré –les égouts souterrain
- ✓ Eaux de pluviale
- ✓ Branchement canalisation du domaine public
- ✓ Canalisation à l'extérieur du bâtiment

❖ Caractéristiques

- ✓ Ils sont fabriqués en PVC-U de longueur total 4 m (ou autre longueur) assemblés par collage ou par joint
- ✓ Nom du fabricant –Diamètre extérieur—Epaisseur--Pression nominale—Heure et date de fabrication
- ✓ Ces tubes sont fabriqués suivant les normes :
 - NF EN ISO 1452-2
 - NFEN ISO 7686
 - NF055
 - NFEN ISO 11922-1

❖ Qualité et avantages

- ✓ Facilité de mise en œuvre
- ✓ Bonne résistance mécanique au choc a l'abrasions
- ✓ Stable
- ✓ Fiable
- ✓ Recyclable
- ✓ Légère

Diamètre extérieur Nominal (DN)	SN2 PN4 (SDR51)	SN4 PN6 (SDR41)	SN8 PN8 (SDR34)	Assemblage	
	Epaisseur (mm)	Epaisseur (mm)	Epaisseur (mm)	Joint	COLLE
110	-----	3,2	3,2		
125	3	3,2	3,7		
160	3,2	4,0	4,7		
200	3,9	4,9	5,9		
250	4,9	6,2	7,3		
315	6,2	7,7	9,2		
400	7,9	9,8	11,7		
500	9,8	12,3	14,6		
630	12,3	15,4	18,4		

❖ Caractéristiques mécaniques et physicochimique

CARACTÉRISTIQUES	Méthode d'essai	Exigence	Paramètre
Résistance aux chocs	ISO3127	Pourcentage agréé le de la rupture $\leq 10\%$	T=20°C
Température de ramollissement vicat	ISO 2507	≥ 79	
Retrait à chaud longitudinal en bain liquide à 150°C	ISO2505	%5Maximum	
Résistance dichlorométhane	EN 580	Attaque nulle	
Résistance à la pression à 20°C	NF EN ISO 1167-1 et2	AUCUNE REPTURE d'éprouvette pendant toute la durée de l'essai	Tenue minimale : 1heures 42 MPa
Résistance à la pression à 60°C			Tenue minimale : 1000 heures – 12,5MPa