



ECOPLAST



GAMME ECOPLAST

TUBE ASSAINISSEMENT DOUBLE PAROI

GAINE ANNELEE POUR ASSAINISSEMENT

■ Applications

Système de canalisation utilisable dans la réalisation des réseaux d'assainissement enterrés sans pression.

■ Caractéristiques

- Résistance à la chaleur : à 110°C
- Rigidité annulaire à 3% : $CR \geq 8 \text{ kN/m}^2$
- Flexibilité annulaire : à 30%
- Taux de fluage : ≤ 4
- Résistance aux chocs à 0°C : TIR $\leq 10\%$
- Résistance en traction de la ligne de soudure

■ Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre intérieur : 200 \emptyset , 300 \emptyset , 400 \emptyset , 500 \emptyset ,
600 \emptyset , 800 \emptyset , 1000 \emptyset ,

■ Propriété physique

■ Normes

Norme NF EN 13476-1

■ Conditionnement

En barres standards de 6,02 mètres.

■ Classe de Rigidité

CR8 ou CR4

CR 16 (sur demande)

■ Avantages

- Résistance à la déformation et aux chocs
- Qualité hydraulique : écoulement facile
- Facilité de mise en œuvre: assemblage par joint d'étanchéité

Test	Méthode	Unité	Résultat
Densité	EN ISO 1183-1	Kg/m ³	≥ 930
Taux de fusion	EN ISO 1133-1	gr/10min	$\leq 1,6$
inversion longitudinale	EN ISO 2505	%	$< 3,0$
Resistance à la température	ISO 12091	-	Correct
Flexibilité des anneaux	EN ISO 13968	-	Correct
Rigidité des anneaux	EN ISO 9969	kN/m ²	$\geq \text{SN valeur}$
Resistance à l'impact	EN 744	-	Correct
Test de fuite	EN 1053	-	Aucune fuite
Stabilité thermique	EN ISO 11357-6	min	≥ 20

ECOPLAST



TUBE PVC ASSAINISSEMENT

TUYAU EN PVC POUR LES ÉVACUATIONS
DES EAUX USÉES

Applications

Les tubes en PVC SI et SII sont destinés à la réalisation de réseaux d'assainissement gravitaire pour les eaux usées et les eaux pluviales.

Caractéristiques

- Densité moyenne : 1,4 g/cm³
- Température de ramollissement Vicat : $\geq 78^{\circ}\text{C}$.
- Résistance à la traction : ≥ 45 MPa.
- Allongement à la rupture : ≥ 80 %.
- Retrait à chaud à 150°C : ≤ 5 %
- Couleur : gris poussière ou rouge brique

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre Extérieur Nominal (mm)	Série I				Série II			
	Épaisseur		Charges (daN/m)	Rigidité Annuelle SDR 41	Épaisseur		charges (daN/m)	Rigidité Annuelle SDR 51
Min	Max	Max			Min			
110	3.0	3.5	1400	SN4	-	-	-	-
160	3.5	4.1	2100	SN4	3.2	3.8	1600	SN2
200	4.7	5.4	3240	SN4	3.9	4.5	1800	SN2
250	6.1	7.0	4320	SN4	4.9	5.6	2250	SN2
315	7.7	8.7	5310	SN4	6.2	7.1	2835	SN2
400	9.8	11.0	6910	SN4	7.8	8.8	3600	SN2

Avantages

- Résistance à la déformation et aux chocs
- Qualité hydraulique : écoulement facile
- Facilité de mise en œuvre: assemblage par bague d'étanchéité

Normes

NM 05-5.201
NF-EN 1401-1

Conditionnement

En barres standards de 6 mètres