

FICHE TECHNIQUE

Systèmes complets de Canalisation PEHD Double Paroi Branchement et Collecteurs d'Assainissement Sans Pression

DESCRIPTION

- Matière première : Polyéthylène Haute Densité PEHD
- Norme de référence : NF EN 13476-3
- Aspect et couleur : Paroi intérieure lisse bleue
Paroi extérieure annelée noire
- Marquage : ALMA EN 13476-3 PEHD DNØxxx SN8 ASSAINISSEMENT ZONE APPLICATION : UD LA DATE ET HEURE DE FABRICATION



CARACTERISQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Matière	Exigences	Norme d'essai
Masse volumique	≥ 0.95 g/cm ³	NM ISO 1183
Indice de fluidité à chaud	≤ 1.5 g/10 min	NM ISO 1133

Caractéristiques Mécaniques	Exigences	Norme d'essai
Rigidité annulaire à 3%	≥ 8 KN/m ²	NM ISO 1183
Résistance aux chocs à 0°C	TIR ≤ 10 %	NM EN 744
Flexibilité annulaire à 30 %	Pas de déstructuration	NM EN 13968
Étanchéité de l'assemblage	Aucune fuite	NM EN 1277
Taux de fluage	Extrapolation à 2 ans ≤ 4	NM ISO 9967

Caractéristiques Physiques	Exigences	Norme d'essai
Essai à l'étuve à 110 °C, 30 min	Aucun décollement, craquelure ou bulle	NM ISO 12091
Indice de fluidité à chaud	Variation maximale par rapport à la valeur initiale 0.25 g/10 min	NM EN 744

Caractéristiques Dimensionnelles	DN/ID (mm)	DN/ID Min (mm)	DN/OD (mm)	Épaisseur Somme Parois (mm)	Épaisseur Paroi intérieure (mm)	Longueur des barres (m)
Classe de rigidité	200	195	230	1.5	1.1	6
SN8	300	294	345	2	1.7	
	400	392	459	2.5	2.3	
	500	490	574	3	3	
	600	588	700	3.5	3.5	

