



SICDA



VerDA®

Tube PEHD Double Paroi

Fiche Technique
FT009 - ED 21



V01

30F-Ps.DECO



www.sicda.ma

SICDA



Fiche Technique Tube PEHD Double Paroi

- Matière Première : PEHD.
- Norme de Référence : NM EN 13476-3 / EN 13476-3.
- Domaine d'Application : Assainissement enterrées sans pression, Drainage.

Caractéristiques de Performance :

- Marquage : Selon Spécifications NM EN 13476-3 / EN 13476-3.
- Aspect : La Paroi Interne est lisse.
La Paroi Externe est annelée.
- Couleur : Noire Paroi Externe, vert Paroi Interne.
- Joint d'étanchéité en EPDM.

Caractéristiques de la Matière	Valeur Exigée	Méthode d'essai
Masse Volumique	≥ 930 Kg/m ³	ISO 1183-1
Indice de fluidité à chaud en masse à 190° Cet 5 Kg de charge	≤ 1,6g/10 min	ISO 1133

Caractéristiques Techniques	Valeur Exigée	Paramètre d'essai	Méthode d'essai
Rigidité Annulaire	≥ à la rigidité Nominale	Doit être conforme à EN ISO 9969	EN ISO 9969

Caractéristiques Mécaniques	Valeur Exigée	Paramètre d'essai	Méthode d'essai
Résistance aux chocs à 0 °C	Tir ≤ 10 %	Température d'essai 0° C Milieu de conditionnement Eau ou Air / Type de percuteur d 90 Masse du percuteur Hauteur de chute (à voir EN 13476-3)	EN 744

Caractéristiques Physiques	Valeur Exigée	Paramètre d'essai	Méthode d'essai
Flexibilité Annulaire	Doit être conforme à 9.1.2 du EN 13476-3	Déflexion : 30 % de diam	EN 1446
Résistance à la Chaleur	Le Tube ne doit présenter aucun décoloration, craquelure ou buée	Température d'essai : 110 ± 2° C Durée d'immersion : e ≤ 8 mm : 30 min e ≥ 8 mm : 60 min	ISO 12091

Exigence de Performance	Valeur Exigée	Méthode d'essai
Etanchéité de l'assemblage avec bague d'étanchéité en élastomère	AUCUNE FUITE (Pression d'eau) ≤ 0.27 Bar (pression d'air)	EN 1277

Caractéristiques Dimensionnelles ISO 3126 :

NM EN 13476 - 3 (SN8)				
DN / ID (mm)	D. Int (mm)	D. Ext (mm)	Longueur Utile (ml)	Longueur Totale (ml)
300	297,0	352,7	6,00	6,22
400	394,0	464,0	6,00	6,23
500	494,0	579,5	6,00	6,25
600	593,0	692,0	6,00	6,27

ISO 3126

