

FICHE TECHNIQUE

Gamme des produits tube en PEHD



Tubes PEHD EAU

Présentation :

Les tubes SANIFIX en polyéthylène PE80/100, de couleur noire avec un repérage spécifique par bandes bleues, sont fabriqués en stricte conformité avec la norme **NM EN 12201**.



Caractéristiques Techniques :

- Inertie chimique et biologique :
 - Encrassement et corrosion insignifiants.
 - Insensible aux PH de 1,5 à 14 pour la plupart des produits chimique.
- Légèreté et flexibilité :
 - Mise en œuvre facile.
- Performance hydraulique :
 - Perte de charge et coups de bélier réduits.
 - Haute résistance à l'abrasion.

Notre gamme de production de tubes en polyéthylène PE 100 / PE 80 couvre les diamètres de 20 à 90 mm et les épaisseurs SDR 9 à SDR 17.

Elle comprend :

- Conforme à la norme **NM EN 12201**
- Pression nominal : PN6, 10,16 ou 20 bars (Autre sur commande).

Le tube peut être posé :

- Enterré avec tranchée ouverte suivant les règles du **fascicule 71**.
- Enterré sans tranchée. (nous consulter)

Il est livrable :

- En couronne 100 mètres jusqu'au diam 75 mm.
- **En couronne 50 mètres pour le diamètre 90 mm (10 -16 Bars).**
 - Pour réduire la mise en forme (facilite le transport de la livraison).
 - Pour faciliter la mise en œuvre et diminue la masse de tubes (main d'œuvre).
- En barres de 6 à 12 m à partir du diamètre 63. (nous consulter)

Couronnes et tubes sont livrés avec des bouchons aux extrémités.

FICHE TECHNIQUE

Gamme des produits tube en PEHD



Tubes PEHD EAU

- Qualité hydraulique maximum par sa paroi lisse
- Résistance hydrostatique dans une température élevée atteindre 80°C
- Résistance à la corrosion et à l'abrasion
- Inertie chimique & électrolytique
- Étanchéité des réseaux
- Peu sensible aux mouvements de terrain
- Grande résistance mécanique
- Tenue aux coups de bélier
- Nombre de raccords limité grâce à sa flexibilité

Applications :

- La distribution d'eau potable, irrigation, industrie.

Marquage :

Nom de référence : NM EN 12201-2
Nom ou sigle du fabricant : SPLAST, SANIFIX
Composition du tube : PEHD
Matière : PE80 /100
Diamètre nominal & Epaisseur de paroi nominale : Ex : 32×3,0 PN16
Date de fabrications : 01.01.2022

FICHE TECHNIQUE

Gamme des produits tube en PEHD



Tubes PEHD

Certification produit :

- Attestation de conformité sanitaire (ACS) délivré par le laboratoire français **CARSO**.
- Rapport d'essai **CTPC** des tubes polyéthylène PEHD **PN16**.
- Bulletin d'essais du ministère de l'agriculture et de la pêche maritime pour la gamme des tubes PEHD **PN6**.

Gamme de produit :

Diamètre	PN6	PN10	PN16	PN20
20	√	√	√	√
25	√	√	√	√
32	√	√	√	√
40	√	√	√	√
50	√	√	√	√
63	√	√	√	√
75	√	√	√	√
90	-	√	√	√

Caractéristiques techniques :

Caractéristiques dimensionnelles : Conforme à la norme **NM EN 12201-2**

Pression interne : Contrainte maximale hydrostatique de paroi : 12 MPa (20°C pendant 100 heures)

Retrait : ≤ 3 % (100°C pendant 1 heure)

Étanchéité des assemblages : Pas de fuite