

FICHE TECHNIQUE Gamme des produits tube en PPR



Tubes PPR

Présentation :

Les tuyaux SPLAST marque SANIFIX sont fabriqués en polypropylène Random PP-R suivant la norme ISO 15874. Ces tubes sont lisses, de couleur verte ou blanche (autres sur demande), les tubes SANIFIX peuvent atteindre une température de **20 - 95°C**. La durée de vie peut aller jusqu'à 50 ans.



Caractéristiques :

- Qualité hydraulique maximum par sa paroi lisse
- Résistance à la corrosion et à l'abrasion
- Inertie chimique et électrolytique
- Etanchéité des réseaux
- Grande résistance mécanique
- Tenue aux coups de bélier
- Résistance à la température
- Durée de vie jusqu'à 50 ans

Applications :

- La distribution d'eau chaude et froide sanitaire
- La distribution d'eau de chauffage
- La distribution d'air comprimé
- La distribution d'eau glacée

Marquage :

Nom de référence : ISO 15874-2
Nom ou sigle du fabricant : SPLAST, SANIFIX
Composition du tube : PP-R
Diamètre nominal & Epaisseur de paroi nominale : Ex : 25×4,2 PN20
Date de fabrications : 01.05.2014

FICHE TECHNIQUE Gamme des produits tube en PPR



Tubes PPR

Qualification Produit :

-Certification de conformité aux normes établie par **IMANOR** (en cour).

Gamme de produit :

Diamètre extérieur nominal d_n en mm	Diamètre extérieur moyen en mm		Epaisseur de paroi en mm	
	$d_{em, min}$	$d_{em, max}$	Minimale	Maximale
20	20,0	20,3	3,4	3,9
25	25,0	25,3	4,2	4,8
32	32,0	32,3	5,4	6,1
40	40,0	40,4	6,7	7,5
50	50,0	50,5	8,3	9,3
63	63,0	63,6	10,5	11,7

Caractéristiques techniques :

Caractéristiques dimensionnelles : Conforme à la norme **NM ISO 15874-2**

Pression interne : Contrainte maximale hydrostatique de paroi : 16 MPa (20°C pendant 1 heure)

Retrait : $\leq 2 \%$ (135°C pendant 1 heure)

Résistance aux chocs < 10%

Etanchéité des assemblages : Pas de fuite