

TUBE PPR



Caractéristiques

Les tubes sont fabriqués en polypropylène random (PP-R). Ce matériau est connu pour sa robustesse, sa stabilité et sa résistance. Les tubes sont de couleur verte avec ou sans bandes, en longueur de 4 mètres. Ces tubes sont destinés aux installations de chauffage, basse température, distribution d'eau chaude / froide sanitaire et aux circuits fermés sous pression.

Norme	DIN	8077
Résistance à la pression intérieure à 20°	1 heure	Aucune rupture
Masse Volumique	KG/m ³	920
Alimentarité	Qualité alimentaire	
Retrait longitudinal	≤ 2% T= 135°C	Aspect conservé
Résistance au choc	<10%	Aucune rupture

1 Assemblage

Les tubes et raccords PPR sont livrés avec des bouts lisses. Leur assemblage nécessite une machine de thermo fusion. Son utilisation est simple et aisée. La fusion des éléments garanti l'étanchéité de la canalisation en réalisant une soudure solide et durable. Elle peut tenir à toute sollicitation de pressions et à toute température de liquide transporté. L'installation des tubes PPR est rapide et permet un gain de temps et de productivité sur les chantiers. La diversité des raccords et pièces de raccordement en PPR vous garanti de trouver la combinaison idéale pour réaliser toutes vos installations domestiques ou industrielles.



2 Qualités

- Transport d'eau potable chaude ou froide.
- Installations industrielles
- Transport d'air comprimé
- Installation de climatisation
- Installation pour piscines
- Qualité alimentaire pour le transport d'eau potable
- Résistance à l'abrasion de par sa paroi très lisse
- Isolation phonique évitant la propagation des bruits et de vibrations
- Faible perte de charge, économies d'énergie à long terme
- Absence de corrosion, durée de vie considérable de l'installation
- Résistance aux courants vagabonds
- Isolation thermique, aucune couche d'isolation supplémentaire n'est requise pour l'installation.
- Imperméable à la lumière, aucun risque de prolifération d'algues ou de bactéries.

Gamme des tuyaux

DIAMÈTRE	ÉPAISSEURS (mm)					
	PN 6 / SDR 17	PN 10 / SDR 11	PN 12,5 / SDR 9	PN 16 / SDR 7,4	PN 20 / SDR 6	PN 25 / SDR 5
20	-	1,9	2,3	2,8	3,4	4,1
25	-	2,3	2,8	3,5	4,2	5,1
32	1,9	2,9	3,6	4,4	5,4	6,5
40	2,4	3,7	4,5	5,5	6,7	8,1
50	3,0	4,6	5,6	6,9	8,3	10,1
63	3,8	5,8	7,1	8,6	10,5	12,7
75	4,5	6,8	8,4	10,3	12,5	15,1