

Tubes Polyéthylène Moyenne et Haute Densité (PE80, PE100) D.ext. 16 à 110 mm

Applications

- Tubes pour l'acheminement sous pression de l'eau : eau potable (bandes bleues), irrigation, et mise à l'égout.

Description du produit

- Tubes à parois solides issus de l'extrusion de résines de Polyéthylène Moyenne Densité (PE80) et de résines de Polyéthylène Haute Densité (PE100).
- Tubes de couleur noire avec 4 bandes bleues réparties uniformément sur la circonférence dans le cas d'une application pour eau potable.
- Ces tubes sont mis en oeuvre selon la norme européenne NF EN 12201-2.
- Disponible dans les diamètres nominaux (extérieurs) Ø 16 à 110 mm et pour les classes de pression PN6, PN10, PN12.5, PN16 et PN20 bars.
- Tubes fournis en couronnes de 25, 50 et 100 mètres ou sur commande en tourets ou en barres.



Avantages et propriétés

- Résistance mécanique et rigidité adaptées à des applications sous pression.
- Compatible avec l'acheminement de l'eau potable et préserve les qualités alimentaires des liquides transportés.
- Surfaces intérieures régulières minimisant les pertes charges.
- Compatible avec une large gamme de raccords favorisant le montage des installations.
- Poids réduit facilitant la pose.

Identification produit, stockage et manutention



- Chaque couronne est étiquetée avec une plaquette indiquant : PN, DN, longueur et numéro du lot.
- Eviter l'exposition prolongée aux UV.
- Manipuler avec précaution, éviter les coupures et perforations dues aux objets tranchants.

Dimensions

PE100 (PEHD)	SDR 11 (PN 16) – 16 bars		SDR 9 (PN 20) – 20 bars *	
	Epaisseur de paroi Min. (mm)	Masse linéique (kg/m)	Epaisseur de paroi Min. (mm)	Masse linéique (kg/m)
Ø 32	--	--	3.6	0.34
Ø 40	--	--	4.5	0.52
Ø 50	4.6 *	0.70	5.6	0.82
Ø 63	5.8 *	1.09	7.1	1.29
Ø 75	6.8 *	1.52	8.4	1.82
Ø 90	8.2	2.18	10.1	2.59
Ø 110	10.0	3.24	12.3	3.85

PE80 (PEMD)	SDR 21 (PN6) – 6 bars		SDR 13.6 (PN 10) – 10 bars *		SDR 11 (PN 12.5) – 12.5 bars		SDR 9 (PN 16) – 16 bars	
	Epaisseur de paroi Min. (mm)	Masse linéique (kg/m)	Epaisseur de paroi Min. (mm)	Masse linéique (kg/m)	Epaisseur de paroi Min. (mm)	Masse linéique (kg/m)	Epaisseur de paroi Min. (mm)	Masse linéique (kg/m)
Ø 16	--	--	--	--	--	--	2.0	0.10
Ø 20	1,6	0.11	--	--	--	--	2.3	0.14
Ø 25	1,8	0.15	2.0	0.16	--	--	3.0	0.22
Ø 32	2,0	0.21	2.4	0.24	--	--	3.6	0.34
Ø 40	2,4	0.31	3,0	0.37	--	--	4.5	0.52
Ø 50	3,0	0.48	3,7	0.56	4.6	0.69	5.6	0.81
Ø 63	3,8	0.75	4,7	0.90	5.8	1.07	7.1	1.27
Ø 75	--	--	5,6	1.24	6.8	1.51	8.4	1.79
Ø 90	--	--	6,7	1.82	8.2	2.15	10.1 *	2.56
Ø 110	--	--	8,1	2.68	10.0	3.21	12.3 *	3.81

- * Disponible sur commande uniquement



Votre Contact :



Fabricant de tubes polyéthylène, PVC et conduits électriques. Distributeur pour l'acheminement de l'eau, le drainage, les équipements d'irrigation, les tuyaux en fonte, les raccords de drainage, les systèmes de raccords PVC, les tuyaux en acier galvanisé et en cuivre, les pompes et les équipements de plomberie.