

Tubes Polyéthylène Haute Densité (PE100 CRP 100RCD)

D.ext. 20 à 110 mm

Applications

- Tubes pour conduites d'adduction et de distribution d'eau potable avec **résistance améliorée aux désinfectants chlorés** et à la fissure lente (améliore la longévité), **pouvant être posé sans lit de pose.**

Description du produit

- Tubes à parois solides issus de l'extrusion de résines de Polyéthylène Haute Densité (PE100 de type RCD – Résistance aux fissurations lentes, résistance aux désinfectants).
- Tubes de couleur noire avec 4 bandes bleues réparties uniformément sur la circonférence pour application pour eau potable.
- Ces tubes sont mis en oeuvre selon la norme européenne NF EN 12201-2 Systèmes de canalisation en plastique pour l'alimentation en eau Polyéthylène (PE) – Partie 2 : tubes.
- Disponible dans les diamètres nominaux (extérieurs) Ø 20 au 110 mm.
- Tubes fournis en couronnes de 25, 50 et 100 mètres ou en barre de 6m (suivant la demande).



Avantages et propriétés

- Nouvelle génération de tubes résistants en milieu oxydant - teneur en dioxyde de chlore élevée, forte chaleur estivale dans les réseaux) - **résistance aux désinfections.**
- 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. (**ACS**)
- Surfaces intérieures régulières minimisant les pertes charges.
- Compatible avec une large gamme de raccords favorisant le montage des installations (**mécaniques et électro-soudables**).
- Meilleure résistance à la rupture, il est préconisé pour la pose en forage dirigé.
- Mise en oeuvre possible sans enrobage de sable, vous pouvez réutiliser les matériaux du site pour le remblai (**Réduction de l'empreinte carbone**).
- Sa résistance aux fissurations lentes vous assure une **longévité exceptionnelle.**
- **Resistance aux chocs augmentée.**
- **Pose sans lit de sable.**

Identification produit, stockage et maintenance

- 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.

RCNC

Nos matériaux sont agréés selon le Référentiel de Construction de Nouvelle Calédonie (RCNC) suivant l'arrêté ci-dessous (disponible sur le site rcnc.nc) :

- PN20 : Arrêté n°2021-996/GNC-Pr agrément provisoire matériaux/procédés

Dimensions

PE100 CRP 100 RCD (PEHD) – En stock	SDR 9 (PN 20) – 20 bars - 25 ml	
	Diamètre extérieur (mm)	Masse linéique (kg/m)
Ø 25	3.0	0.226
Ø 32	3.6	0.344
Ø 40	4.5	0.529
Ø 50	5.6	0.824
Ø 63	7.1	1.297

PE100 (PEHD)- Sur commande	(PN16) – 16 bars – SDR 11	
Diamètre extérieur (mm)	Epaisseur de paroi Min. (mm)	Masse linéique (kg/m)
Ø 20	2.0	0.12
Ø 25	2.3	0.17
Ø 32	3.0	0.28
Ø 40	3.7	0.43
Ø 50	4.6	0.67
Ø 63	5.8	1.05
Ø 75	6.8	1.47
Ø 90	8.2	2.13
Ø 110	10.0	3.16

Votre Contact :



Etablissements de Saint-Quentin 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.

Zone 3-4, rue Einstein-Ducos-B.P.3748-98846 Nouméa Cédex-Nouvelle Calédonie
e-mail : esq@esq.nc-tél. : (687)28.48.23 – Fax : (687)28.40.53