

## Tubes Polyéthylène Basse Densité (PE40)



### Applications

- Le tube polyéthylène basse densité, de par sa flexibilité, trouve son application dans la réalisation de branchements d'eau potable nécessitant de faibles rayons de courbure et surtout dans le domaine de l'arrosage basse pression (Goutte-à-Goutte).
- Il est recommandé d'utiliser un filtre réducteur de pression en amont du circuit afin d'éviter les problèmes de surpression et de goutteurs bouchés.

### Description du produit

- Tubes noirs fabriqués selon la norme NF EN 12201-2, à partir de résines basse densité PE40 contenant du noir de carbone, conférant aux produits extrudés une très bonne résistance aux UV (Ultra-Violet).

### 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) :

- PE40 : Arrêté n°2021-1022/GNC-Pr agrément provisoire matériaux/procédés

### Dimensions

#### GàG (Goutte-à-Goutte ; PE40)

Dénomination	Diamètre extérieur (mm)	Epaisseur de paroi Min. (mm)	Masse linéique (kg/m)
GàG 13	Ø 13	1.0	0.048
GàG 17	Ø 17	1.5	0.080

PE40 (PEBD)	(PN4) – 4 bars *		(PN 6) – 6 bars *		(PN 10) – 10 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)
Ø 16	--	--	1.9	0.09	--	--
Ø 20	1.5	0.082	2.3	0.13	--	--
Ø 25	2	0.149	2.8	0.195	4.2	0.268
Ø 32	2.4	0.23	--	--	5.4	0.436
Ø 40	3.0	0.348	--	--	--	--

\* Disponible sur commande uniquement

## Conditionnement

- Les tubes polyéthylène basse densité (PE40) sont fabriqués en couronnes de 25, 50 et 100 mètres et sur commande.
- Les tubes polyéthylène Goutte-à-Goutte sont fabriqués en couronnes de 100 mètres linéaires.



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

**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.