

Certifié  
EUROFIN

## TUBES PEHD

### TUBES EN POLYETHYLENE HAUTE DENSITE NOIR BANDE BLEU

#### Applications

Réseau d'adduction et de distribution d'eau potable.

#### Avantages

- Alimentarité : attestation de conformité sanitaire ACS.
- Inertie chimique et électrique.
- Résistance naturelle à la corrosion.
- Excellent coefficient de glissement.
- Souplesse et légèreté.

#### Caractéristiques Physiques

#### Normes

- NF EN 12201-2/ NM 05.06.404

#### Marquages

Tubes munis de trois filets de repérage bleu et portent un marquage indélébile à raison de 1 m, qui indique: - Nom de la société.

- Désignation de la matière .
- Numéro de norme
- Dimensions (dn x e)
- Serie SDR
- Classe de pression en bars (PN)
- Période de production

Caractéristiques techniques	PE 100	Normes de référence
Masse volumique*	≥ 930 Kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 & ISO 1872/1
Teneur en noir de carbone	2 à 2.5%	ISO 6964
Indice de fluidité	VP ±20%	ISO 1133
Dispersion du noir de carbone	< 3	ISO 18553
Contrainte au seuil d'écoulement	≥ 19 MPa	ISO 6259-1 et 3
Allongement à la rupture	≥ 350 %	ISO 6259-1 et 3
Retrait à chaud	≤ 3%	NF EN ISO 2505
Résistance à la pression	>165h sous 5.5 MPa	NF EN ISO 1167-1 et 2



### Caractéristiques dimensionnelles

Pression	Diamètre extérieur (mm)		Epaisseur (mm)
	Nominal	Tolérances	
PN 10 Bar	32	-0/+0,3	2,0
	40	-0/+0,4	2,4
	50	-0/+0,4	3,0
	63	-0/+0,4	3,8
	75	-0/+0,5	4,5
	90	-0/+0,6	5,4
	110	-0/+0,7	6,6
PN 16 Bar	20	-0/+0,3	2,0
	25	-0/+0,3	2,3
	32	-0/+0,3	3,0
	40	-0/+0,4	3,7
	50	-0/+0,4	4,6
	63	-0/+0,4	5,8
	75	-0/+0,5	6,8
	90	-0/+0,6	8,2
	110	-0/+0,7	10

• PN 20 sur consultation

### Conditionnement

Couronnes des 100 m  
Barre sur commande