

TUBES PEHD FIBRE OPTIQUE

DOMAINE D'APPLICATION :

- Tube en PEHD lisse ou rainuré de couleur noir avec bandes vertes de repérage pour la protection des câbles télécom et des fibres optiques enterrés.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Caractéristiques et Méthodes d'essais
Norme de référence
Tube de couleur noir à 04 bandes de repérage de couleur verte ou rouges
Paroi intérieure
Conditionnement
Rayon de courbure minimal
Masse volumique ISO 1183
Indice de fluidité à 190°C-5Kg (g/10min) NF EN ISO 1133
Coefficient de frottement
Teneur en noir de carbone %
Temps d'induction à l'oxydation à 210°C
Retrait longitudinal à chaud à 110°C (%) NF EN 743
Absorption d'eau (taux d'humidité)
Caractéristiques en traction et allongement à la rupture NF EN 638 (2)
Résistance à la compression
Résistance superficielle (électrique)
Propagation lente de la fissure (h)
Étanchéité

Spécifications

NF T54-072

Réparties sur la circonférence

Rainurée 40 rainures Pré lubrifiée avec du silicone

Couronnes de 500ml et 1000ml

20dn

≥955 Kg/m³

0.2 à 0.3 g/10 min

F=0.29

≤2.3%

t ≥ 20 min

≤3%

Aspect conservé

40 mg/kg

- La contrainte au seuil d'écoulement : ≥15MPa
- l'allongement à la rupture : $\epsilon_r \geq 350\%$

≥ 1000 N

≥ 10¹⁷ Ω/am

Pas de rupture

Absence de fuite à 06 bar.