



## Câble intérieur Optofil FTTH LS0H

Optofil FTTH 1x4 E9/125 G.652.D BLO, tube gainé (Coatingader) (2.2mm), FR/LS0H jaune, I-V(ZN)H, force de traction max. 400 N



No d'article	Description de l'article
800.303.202	Optofil FTTH 1x4 E9/125 G.652.D BLO, FR/LS0H jaune, gainée serrée, D <sub>CA</sub>

## Données techniques

Caractéristiques	
Densité de la fumée	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2 (EN 50268-1/-2), VDE 0482-1034-1/-2 (VDE 0482-268-1/-2)
Réaction au feu	IEC 60332-1/-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, IEC 60794-2-20 / EN 13501-6: D <sub>CA</sub> -s2, d1, a2
Charge d'incendie	23 kWh/km
Charge d'incendie VE	82.8 MJ/km
Caractéristiques optique	Type de fibre G.652.D BLO (BLO = bend loss optimized)
Structure	
Gaine extérieure	sans halogènes / FR/LS0H / couleur jaune, similaire à RAL 1021
Diamètre extérieur	Ø 2.2 mm
Caractéristiques mécaniques	
Plage de température	au stockage: -20 / +60°C IEC 60794-1-21 F1 en insertion: -10 / +50°C en fonctionnement: -20 / +60°C
Force de traction max.	400 N IEC 60794-1-21 E1
Résist. de compression transversale (à court terme)	500N IEC 60794-1-21 E3A
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Flexion du câble	25 mm (rayon de courbure min.) / flexion répétée IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Poids	4.0 kg/km



## Description câble intérieur Optofil FTTH LSOH

### Avantages

- Diamètre extérieur très petit (2.2 mm) en raison d'une construction innovante de Coatingader
- Gaine LSOH sans halogènes, auto-extinguible. Charge calorifique très faible.
- Gaine robuste pour une installation facile dans des systèmes de tubes occupés par d'autres câbles.

### Description du produit

Câble à fibre optique, facile à manipuler, avec 4 fibres optiques, 1x4 E9/125, G.652.D BLO, jaune. Le câble est posé comme câble de liaison entre le point d'entrée du bâtiment et le boîtier de raccordement de données pour FO.

- Fibres bend loss optimized (BLO)
- Convient pour la pose dans des chemins de câbles, des gaines et des puits verticaux
- Avec épissage dans le boîtier de raccordement et dans la prise de données
- Examiné CPR