



**Câble optique 24 fibres monomode OS2 9/125µm usage intérieur/extérieur
structure libre 250µm sans gel, renforts anti-rongeurs par mèches de verre
hydro-gonflantes et acier annelé, gaine LSOH B2ca, couleur jaune**

GGM FO24B9BCLST



Câble intérieur / extérieur à structure libre (fibres 250 µm) armé acier, gaine LSOH.
Doté d'un renfort acier, il est résistant à l'écrasement et peut être enterré directement.
Décliné avec une gaine extérieure LSOH-FR B2ca, il est adapté aux environnements les plus exigeants
en termes de performance au feu.

Caractéristiques Produit

- Structure : Libre 250 µm
- Environnement d'installation : Intérieur/Extérieur
- Etanchéité : Sèche et longitudinale
- Code couleur des fibres : IEC 60304
- Gaine : LSOH
- Euroclass : B2ca-s1a, d0, a1

Caractéristiques ETIM 9

- Nombre de fibres : 24
- Type de conducteur : câble cylindrique rainuré central
- Nombre de fibre par conducteur : 24
- Type de fibre : monomode 9/125
- Catégorie : OS2
- Serre câble : Non
- Avec protection contre les rongeurs : Oui
- Armature/ferrailage : armature
- Matériau de renfort : acier
- Matériau de la gaine : autre
- Spécification du matériau gaine externe : autre
- Couleur de gaine : jaune
- Câble longitudinal avec blocage d'eau : Oui
- Câble radial avec blocage d'eau : Oui
- Câble sans métal : Non
- Géométrie du câble : rond
- Retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2 : Oui
- Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-21 (Cat A F/R) : Oui
- Retardateur de flamme selon IEC 60332-3-24 (Cat C) : Oui
- A faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2 : Oui
- Sans halogène selon IEC 60754-1 : Oui
- Sans halogène selon IEC 60754-2 : Oui
- Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 : B2ca
- Classe de production de fumée selon EN 13501-6 : s1a
- Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 : d1
- Classe de production d'acide selon EN 13501-6 : a1
- Résistant à l'huile selon IEC 60811-404 : Non
- Résistant aux produits chimiques : Non
- Résistant aux UV : Oui
- Diamètre externe approx. : 8 mm



- Rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente : 160 mm
- Résistance max. à la traction pendant l'installation : 10 kN
- Convient pour une installation dans le sol : Oui
- Insufflable : Oui
- Poids : 108 kg/km