

05182 / 05183 / 05115

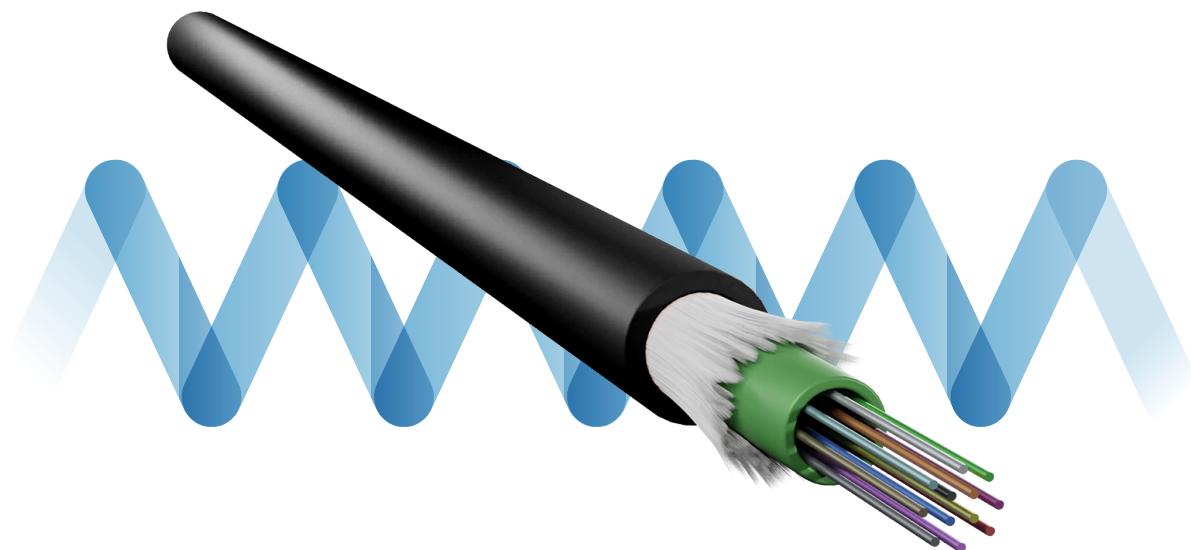
OM2

C<sub>ca</sub>

**Câble à fibre optique armé diélectrique  
Cca s1a,d0,a1 LSZH 50/125 µm OM2**

## DESCRIPTION

Câble à fibre optique haute performance pour la transmission de vidéo, voix et données. La fabrication de ces câbles est soumise à des normes de sécurité strictes, conformément aux normes internationales d'homologation les plus exigeantes.



## APPLICATIONS

- Intercommunication entre les racks.
- Connexion entre panneaux et points voix et données.
- Distribution sur courte distance vers les terminaux.
- Utilisation générale en intérieur et en extérieur dans les réseaux locaux (LAN) et la vidéo.

**OPENETICS**  
/ ADALTRA

## AVANTAGES

- Compact, léger, très flexible, robuste et résistant.
- Facile à peeler (sans gel).
- Entièrement diélectrique.
- Diamètre réduit.
- Connexion directe.
- Économies sur les coûts d'installation.
- Sans halogène, faible émission de fumée et ne propage pas la flamme.
- Résistants aux rayons ultraviolets.
- Protégé contre les rongeurs.
- Compatible avec la gamme complète de composants à fibre optique.

## RÉGLEMENTATION

ESSAI AU FEU :	ESSAIS MÉCANIQUES ET THERMIQUES :
UNE-EN 50266 (CEI 60332-3)	EN 187000
UNE-EN 50267 (CEI 60754-1)	CEI 60794
UNE-EN 50268 (CEI 61034-1/2)	
Euroclasse CPR	
Réaction au feu Cca, s1a, d0, a1	
DOP01005	

## SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES ET MÉCANIQUES

Fibres	8, 12 et 24
Diamètre du tube central	8-12 fibres : 3,2 mm / 24 fibres : 4,2 mm
Éléments de traction	Fibres de verre renforcées WB (bloquantes l'eau)
Armure	Fibre de verre
Couverture extérieure	Thermoplastique LSZH
Couleur	Noir
Poids (kg/km)	72
Diamètre extérieur	8 fibres : 8,2 mm / 12-24 fibres : 8,7 mm
Traction permanente / Inst (N)	2200
Écrasement (N)	1500
Plage de températures	-20 °C à + 70 °C
Rayon de courbure minimum	10 x diamètre extérieur
Longueur des bobines	8 fibres : 4000 m / 12-24 fibres : 2200 m
Couleur des fibres	Rouge, vert, jaune, bleu, blanc, violet, orange, noir, gris, marron, rose, turquoise
Couleur des fibres avec 1 anneau	Rouge, vert, jaune, bleu, blanc, violet, orange, noir, gris, marron, rose, turquoise
Taille du noyau	50 microns

## INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	UTILISATION	COUVERTURE	Ø FIBRE	N° FIBRES	LONG. (M)
05182	Câble FO MM armé diélectrique	intérieur/extérieur	Cca LSZH	50 / 125 µm	8	1
05183	Câble FO MM armé diélectrique	intérieur/extérieur	Cca LSZH	50 / 125 µm	12	1
05115	Câble FO MM armé diélectrique	intérieur/extérieur	Cca LSZH	50 / 125 µm	24	1