

05182 / 05183 / 05115

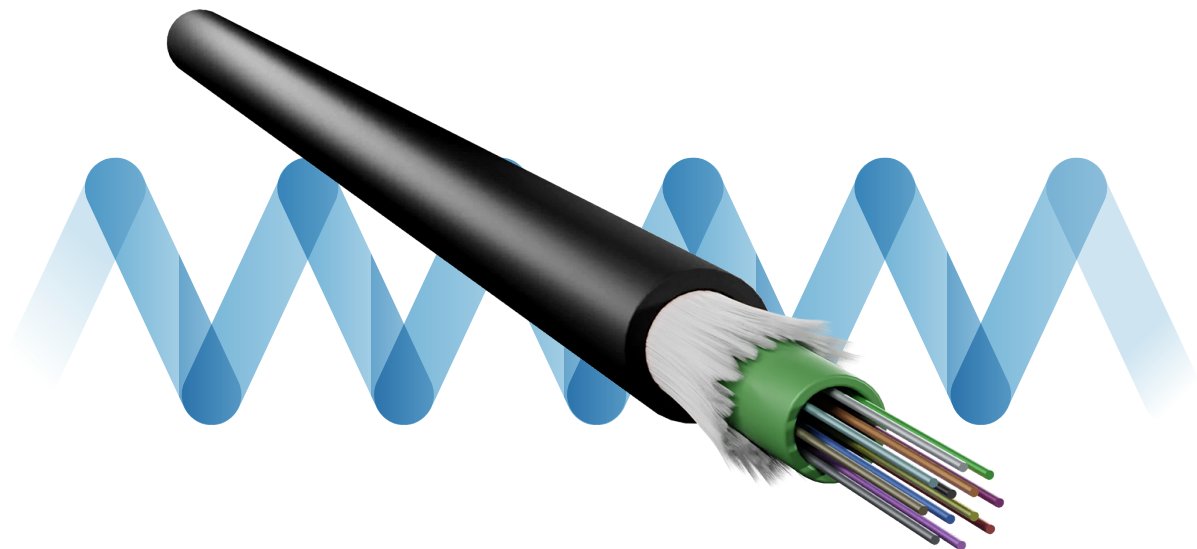
OM2

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

Mis à jour le : 28/11/2025

Ce document est confidentiel et appartient à ADALTRA. ADALTRA détient les droits d'auteur et le document ne peut être copié ou modifié de quelque manière que ce soit, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques indiquées dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis.

## AVANTAGES

- Compact, léger, très flexible, robuste et résistant.
- Facile à peler (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