

05150 / 05152 / 05153

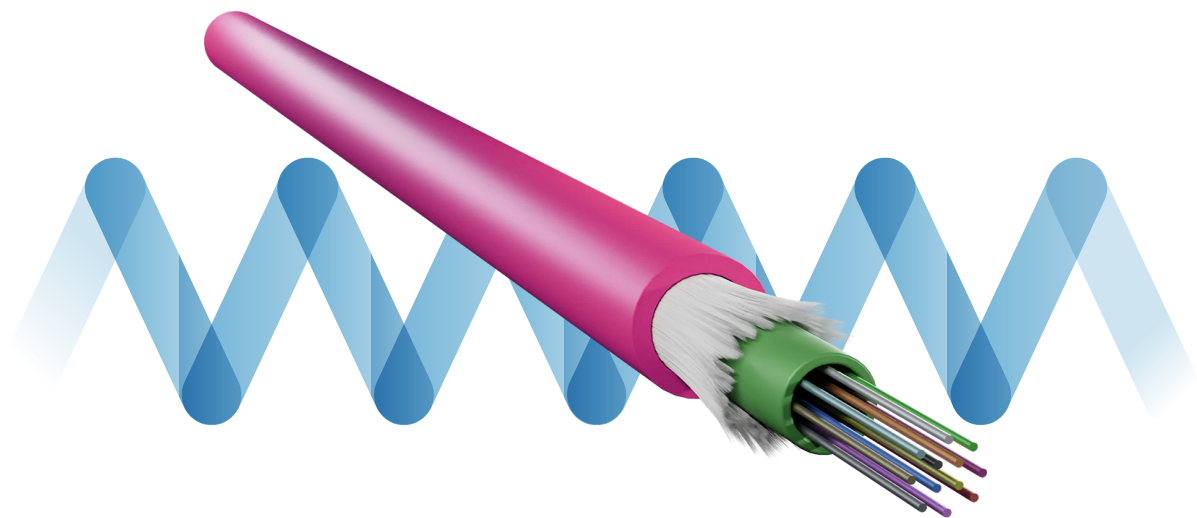
OM4

C<sub>ca</sub>

## Câble fibre optique diélectrique OM4, LSZH Cca

### 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 à l'intérieur et à l'extérieur dans les réseaux locaux (LAN) et vidéo.

**OPENETICS**  
/ ADALTRA

Mis à jour le : 19 décembre 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

Essais mécaniques et thermiques selon :	Essai au feu selon :
IEC 60794 -1-21/E7	UNE-EN 50266 (CEI 60332-3)
IEC 60794-1-22/F5B	UNE-EN 50267 (CEI 60754-1)
IEC 60794-1-21/E4	UNE-EN 50268 (CEI 61034-1/2)
IEC 60794-1-21/E3	Euroclasse CPR
IEC 60794-1-21/E1	Réaction au feu Cca, s1a, d0, a1
IEC 60794-1-22/F1	DOP01005
IEC 60794-1-22/F1	
IEC 60794-1-21/E11	

## SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES ET MÉCANIQUES

Fibres :	4 / 8 / 12
Diamètre du tube central :	3,2 mm.
Éléments de traction :	Fibres de verre renforcées WB (bloquantes l'eau)
Armure :	Fibre de verre
Couverture extérieure :	Thermoplastique LSZH
Couleur :	Violet RAL 4003
Poids (kg/km) :	67
Diamètre extérieur :	7,5 ± 0,5
Traction permanente / Inst (N) :	2500
Écrasement (N/10 cm) :	3000 (10 min)
Rayon de courbure minimum :	15 x diamètre extérieur
Longueur maximale de la bobine (m) :	4 - 8 fibres : 4000 / 12 fibres : 2200
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

## SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

Taille du noyau :	50 microns
-------------------	------------

## INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

RÉF.	DESCRIPTION	UTILISATION	COUVERTURE	Ø FIBRE	NO. FIBRES	LONGUEUR (M)
05150	Câble à fibre optique diélectrique OM4 Cca. s1a, d0, a1	intérieur / extérieur	LSZH	50/125 µm	4	1
05152	Câble à fibre optique diélectrique OM4 Cca. s1a, d0, a1	intérieur / extérieur	LSZH	50/125 µm	8	1
05153	Câble à fibre optique diélectrique OM4 Cca. s1a, d0, a1	intérieur / extérieur	LSZH	50/125 µm	12	1