

05150 / 05152 / 05153

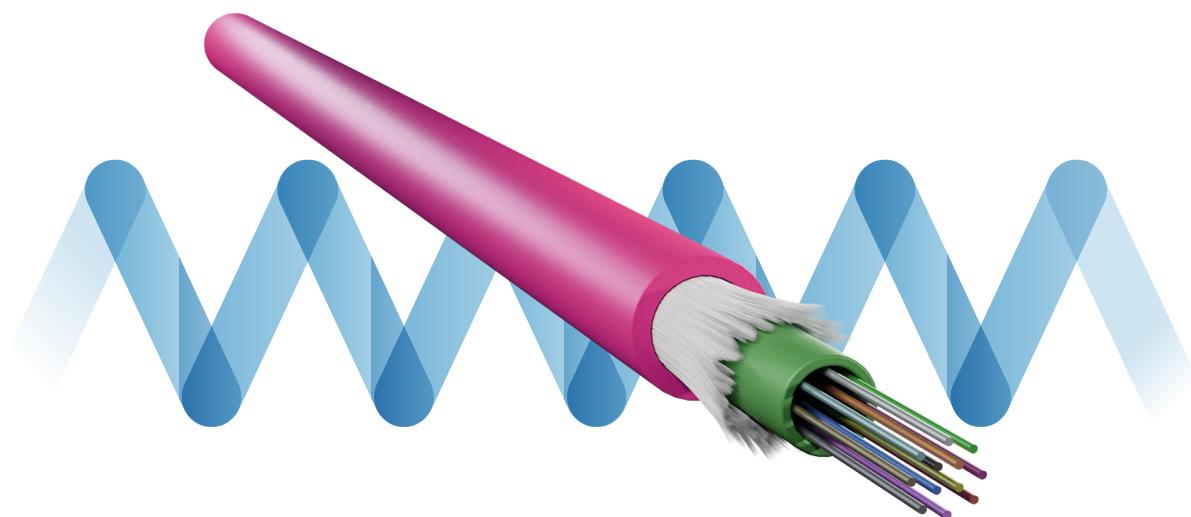
OM4

C_{ca}

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

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

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