

05233

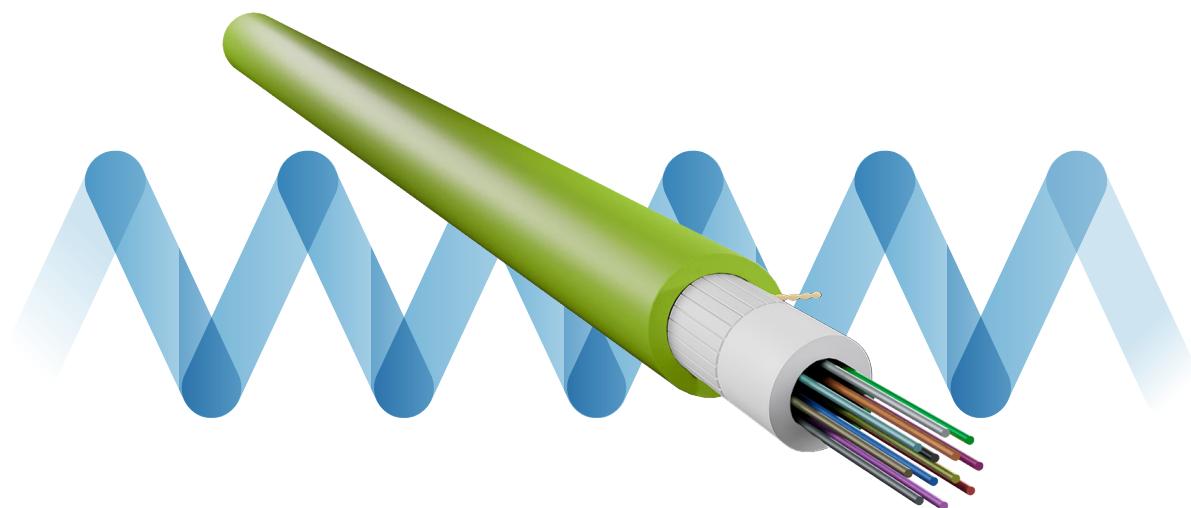
OM5

B2_{ca}

**Câble à fibre optique armé diélectrique
B2ca s1a,d0,a1 LSZH 50/125 µm
OM5 Slim**

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, avec une nouvelle structure Slim.



APPLICATIONS

- Intercommunication entre les racks, grâce à son nouveau diamètre format Slim réduit.
- 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 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 :
EN 187000	UNE-EN 50266 (CEI 60332-1-2-3-24)
IEC 60794-1-2 / F1	UNE-EN 50267 (CEI 60754-2)
EN 50399	UNE-EN 50268 (CEI 61034)
ENE-EN 60793-2-10 / -50	Euroclasse CPR
	Réaction au feu B2ca, s1a,d0,a1
	DOP01005

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fibres :	12
Diamètre du tube central :	3 mm
Éléments de traction :	Fibres de verre renforcées WB (bloquantes l'eau)
Armure :	Fibre de verre
Couverture extérieure :	Thermoplastique LSZH / UV
Couleur :	Polyoléfine - Lima
Poids (kg/km)	64
Diamètre extérieur :	7,5 mm
Charge maximale en fonctionnement / installation (N) :	800 N / 1200 N
Résistance à la compression (N/10 mm) :	1000 (10 min)
Plage de températures :	En service -30 °C à + 60 °C Installation : -20 à 60 °C
Rayon de courbure minimum :	15 x diamètre extérieur
Longueur maximale de la bobine (m) :	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

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

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

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Test de résistance :	0,69 GPa
Torsion :	5 rotations de 180° sur un échantillon de 1 m, dans les deux sens.
Résistance aux chocs :	≤ 0,05 dB (1550 et 1625 nm)
Pertes dues à la courbure :	≤ 0,10 dB (1550 et 1625 nm)
Force de pelage [F] (valeur maximale) :	1,3 N ≤ F ≤ 8,9 N
Fatigue [ns] :	≥ 20

INFORMATIONS COMMERCIALES

RÉF.	DESCRIPTION	UTILISATION	COUVERTURE	Ø FIBRE	N° FIBRES	LONGUEUR (M)
05233	Câble à fibre optique multimode armé diélectrique	intérieur / extérieur	LSZH	50/125 µm	12	1