

INTEXxyyyC

Câble optique intérieure/extérieure structure libre avec renforts fibre de verre, gaine LSZH, Cca



+ AVANTAGES

- Protection contre les rongeurs
- Bonne étanchéité
- Bon comportement au feu:
 - Gaine LSZH niveau CCA.
 - Non Propagateur de la flamme.



INT/EXT



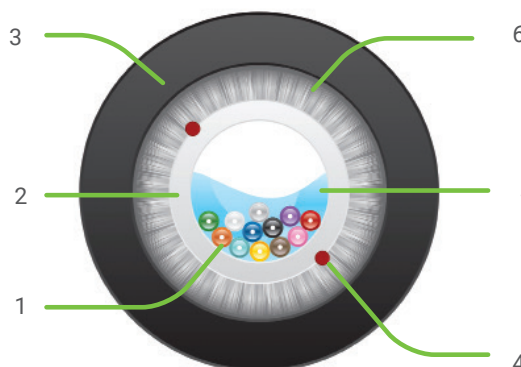
LIBRE



RETARD



1. Brin de fibre optique
2. Tube central rempli de gel d'étanchéité
3. Gaine LSZH
4. Filin déchirement
5. Gel détanchéite
6. Armature en fibre de verre



Code couleur des fibres suivant les normes
TIA/EIA 598A et IEC 304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Blue	Orange	Green	Brown	Grey	White	Red	Black	Yellow	Purple	Pink	Cyan

DESCRIPTION / APPLICATIONS

Ce câble optique peut être aussi bien utilisé en intérieur qu'en extérieur.

La fibre optique monomode ou multi mode, suit et dépasse les spécifications IEC*, ITU et EIA/TIA.

Le tube central PBT peut contenir jusqu'à 24 brins. Il est rempli d'un gel d'étanchéité afin d'éviter une infiltration d'humidité. Les brins de fibre sont colorés suivant le code de couleur du fotag IEEE 802.8.

De la fibre de verre "Water Blocking" est assemblée autour du tube central servant de protection anti-rongeur et de barrière contre l'humidité.

La protection finale est assurée par une gaine LSZH extrudée autour de la fibre de verre. Un filin de déchirement est positionné sous la gaine extérieure pour faciliter le dégainage.

NORMES

FIBRE OPTIQUE :

MULTIMODE IEC 60793-2-10 :

A1A.2 (OM3), A1A.3 (OM4), A1A.4 (OM5)

MONOMODE IEC 60793-2-50 :

B1.3 (OS2, G652 D), B6.A (G657A)

CABLES OPTIQUE : IEC 60794

SYSTEME OPTIQUE: ISO 11801, EIA/TIA 568-C.3, EN 50173

NIVEAU CPR : Cca - s1, d1, a1

COMPOTEMENT AU FEU : IEC 60332-1

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

NOMBRE DES FIBRES	6	12	24
NOMBRE DE TUBE		1	
DIAMETRE NOMINAL DU TUBE [MM]	3 (+/-0.2)		3.2 (+/0.2)
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR NOMINAL [MM]		6 (+/-0.3)	
EPAISSEUR NOMINALE DE GAINÉ [MM]		1.0	
FORCE DE TRACTION MAX		1200N	
RAYON DE COURBURE MINIMAL		20 X OD	
RÉSISTANCE MAXIMALE D'ÉCRASEMENT (N)		1800 N	
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE		-30°C to +70°C	
TEMPÉRATURE D'UTILISATION		-20°C to +60°C	
POIDS NOMINAL (kg/km)	40		42
NIVEAU EUROCLASS		Cca S1, d1, a1	

INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
INTE xx yy yy C	structure libre intérieure/extérieure LSZH	Touret 4000m

Remplacer **xx** par le nombre de fibres: 6, 12 ou 24

Remplacer **yyy** par le type de fibre: OM3, OM4, OS2,