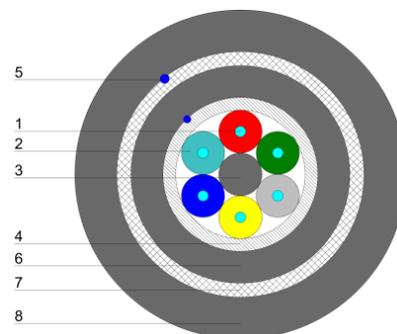


CDAD XtremeFire

Câble de distribution diélectrique Blindé 900µm jusqu'à 12FO



Application

Universelle (Intérieure/Extérieure)

Protection anti-rongeurs

Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Cca, s1a, d1, a1
N° de déclaration : DOP02302

Résistance au feu

Sans halogène (IEC 60754-1/-2)
Faible émission de fumée (IEC 61034-2)
Non propagation de la flamme (IEC 60332-3 et 60332-1)
Résistant aux flammes (IEC 60331-25; 180min; 750°C)

Options

Code couleur spécial

Avantages:

- Compact et Léger
- Flexible
- Robuste et résistant
- Facile à dénuder (sans gel)
- Totalement diélectrique

Description du câble

01. Fibre optique
02. Fibre structure serrée (900µm)
03. Elément central
04. Renforts fibre de verre
05. Fil de déchirement
06. Gaine intérieure
07. Fibre de verre tressée
08. Gaine extérieure



Caractéristiques techniques					
Fibres	2	4	6	8	12
Elément central	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Armature	Renforts fibre de verre WB (water-blocking)				
Gaine intérieure	LSZH-XF ¹				
Blindage	Fibre de verre tressée				
Gaine extérieure	LSZH-XF ¹				
Couleur	Noir				
Poids (Kg/Km)	92	97	103	130	149
Ø extérieur (mm)	9.0 ^{±0.3}	9.3 ^{±0.3}	9.5 ^{±0.3}	10.7 ^{±0.5}	11.9 ^{±0.5}
Tension (permanente/Installation)(N)	600 / 1100		700 / 1250		800 / 1800
Ecrasement max. (N/100mm)	1500 (IEC 60794-1-21 E3)				
Températures min/max	De -20°C à +70°C (IEC 60794-1-22 F1)				
Rayon de courbure min. (mm)	20 x Ø extérieur (IEC 60794-1-21 E11)				

Standards

Testé selon les normes mécaniques IEC 60794-1-21 et IEC 60794-1-22.

Code couleur standard : Rouge – Vert – Gris – Jaune – Bleu – Turquoise – Blanc – Marron – Violet – Orange – Rose – Noir.

Ce câble est disponible avec les fibres Monomodes G652D ou G657 et Multimodes 50/125 OM3, OM4, OM5, 62,5/125 OM1

¹ LSZH-XtremeFire – Sans halogène, faible émission de fumée et composants ignifugés. Excellente résistance au feu.

Référence : O T CDADCCA

Type de fibre :	Nombre de fibres:
OS2 monomode G652D	02
657A monomode G657A2	04
OM3 multimode 50/125 OM3	06
OM4 multimode 50/125 OM4	08
OM5 multimode 50/125 OM5	12
OM1 multimode 62,5/125	

