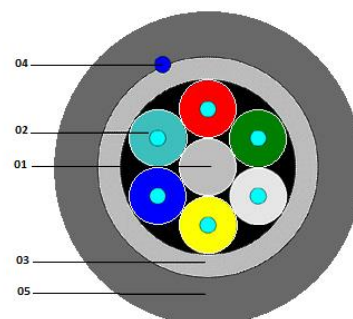


# CDG XtremeFire

Câble de distribution 900µm intérieur/extérieur jusqu'à 12FO



### Application

Universelle (Intérieure/Extérieure)

### Protection anti-rongeurs

### Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Cca, s1a, d0, a1  
N° de déclaration : DOP02004

### 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)

### Options

Code couleur spécial

### Avantages:

- Compact et Léger
- Flexible
- Facile à dénuder (sans gel)
- Totalement diélectrique
- Protection anti-rongeurs.

### Description du câble

- 01.** Élément central (GRP)
- 02.** Fibre structure serrée (900µm)
- 03.** Renforts fibre de verre
- 04.** Fil de déchirement
- 05.** Gaine extérieure



Fibres	Caractéristiques techniques				
	2	4	6	8	12
Armature	Renforts fibre de verre WB (water-blocking)				
Gaine extérieure	LSZH-XF <sup>1</sup>				
Couleur	Noir				
Poids (Kg/Km)	38	42	47	64	74
Ø extérieur (mm)	6.2 <sup>±0.3</sup>	6.5 <sup>±0.3</sup>	6.7 <sup>±0.3</sup>	7.8 <sup>±0.3</sup>	8.7 <sup>±0.3</sup>
Tension (Permanente/Installation) (N)	650 / 1100			850 / 1450	
Ecrasement max. (N/100mm)	1300 (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 et environnementales 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

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

Référence : **O** **T** **CDGCCA**

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

