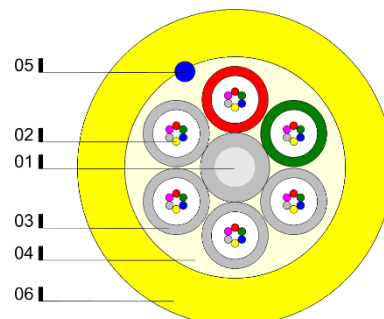
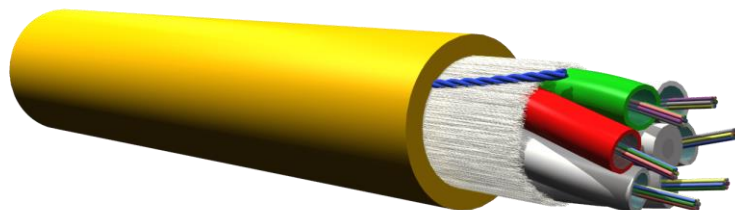


DT-DC XtremeFire+

Câble Multitube Flexible Diélectrique jusqu'à 96FO



Application

Intérieure
Data Centers

Protection anti-rongeurs

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)

Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: B2ca, s1a, d1, a1
N° de déclaration : DOP01055

Avantages:

- Compact
- Flexible
- Diamètre réduit
- Faible rayon de courbure
- Robuste et résistant
- Totalement diélectrique
- Sans gel

Description du câble

- 01.** Élément central (GRP)
- 02.** Fibre optique
- 03.** Tube libre sans Gel
- 04.** Renforts fibre de verre WB
- 05.** Fil de déchirement
- 06.** Gaine extérieure



Protection anti-humidité



Résistance aux UV



Protection anti-rongeurs



100% Diélectrique



Non propagation de la flamme



Faible émission de fumée



Sans halogène

Caractéristiques techniques								
Fibres	12	24	36	48	60	64	72	96
Fibres par tube	12	12	12	12	12	8	12	12
Nombre de tubes	5	5	5	5	5	8	6	8
Tubes actifs	1	2	3	4	5	8	6	8
Ø du tube (mm)	1,6 ^{±0.15}							
Élément de traction	Fils de fibre de verre renforcée WB (Water-Blocking)							
Gaine extérieure	LSZH-XF ¹							
Couleur	Orange (RAL2003) MM62 / Bleu (RAL5015) MM50-OM2 / Aqua (RAL6027) OM3 / Violet (RAL4003) OM4 / Vert OM5 / Jaune (RAL1021) OS-1/2							
Poids (Kg/Km)	72	72	73	73	74	119	82	120
Ø extérieur (mm)	8,1 ^{±0.5}		10,0 ^{±0.5}			8,5 ^{±0.5}		10,0 ^{±0.5}
Tension max. (N)	1800 (permanent) / 3000 (installation) (IEC 60794-1-21 E1)							
Ecrasement max. (N/100mm)	1000 (IEC 60794-1-21 E3)							
Impact max. (J)	3 impacts, 2J, r = 300mm (IEC 60794-1-21 E4)							
Températures min/max	De -20°C à +70°C (permanent) / De -10°C à +50°C (installation) (IEC 60794-1-22 F1)							
Rayon de courbure min.	10 x Ø extérieur (permanent) / 15 x Ø extérieur (installation) (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.

Code couleur des tubes : Rouge – Vert – Bleu – Jaune – Gris – Violet – Marron – Orange – Blanc – Rose – Naturel – Turquoise.

Tubes inactifs noirs.

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

¹LSZH-XF – Sans halogène, faible émission de fumée et composants thermoplastique ignifugés, avec des propriétés spéciales contre le feu.

Référence : **O** **L** **DTDC**

Type de fibre :	Nombre de fibres:
OS2 monomode G652D	12
657A monomode G657A2	24
OM3 multimode 50/125 OM3	36
OM4 multimode 50/125 OM4	48
OM5 multimode 50/125 OM5	...
OM1 multimode 62,5/125	96

