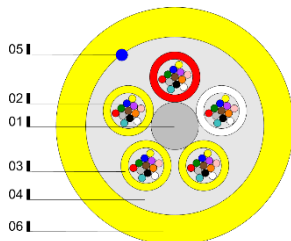




DT-DC XtremeFire+ / I-B(ZN)BH

Cable Multitubo Dieléctrico Flexible (Hasta 96 FO)



Descripción cable

- 01. Elemento Central (GRP)
- 02. Fibras Ópticas
- 03. Tubos flexibles (tubos secos)
- 04. Fibras Vidrio Reforzadas - WB
- 05. Hilo Rasgado
- 06. Cubierta Exterior

Comportamiento al fuego

No propagador llama (IEC60332-1)
Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)
Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Aplicaciones

Interior
Data Centres

Protección roedores

Protegido de los roedores

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: B2ca, s1a, d1, a1
Código de Declaración: DOP01055

Ventajas

Compacto / Flexible / Diámetro reducido / Bajo radio de curvatura / Robusto / Resistente / Totalmente Dieléctrico / Seco (sin gel).



	ESPECIFICACIONES							
Fibras	2-12	24	36	48	60	64	72	96
Fibras por Tubo	2-12	12	12	12	12	8	12	12
Total Tubos	5	5	5	5	5	8	6	8
Tubos Activos	1	2	3	4	5	8	6	8
Ø Nom. Tubo (mm)	1.6 ± 0.15							
Elementos tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)							
Cubierta exterior	LSZH-Xtreme ¹							
Color	NAR (RAL2003) MM62 / AZU (RAL5015) MM50-OM2 / AQU (RAL6027) OM3 / VIO (RAL4003) OM4 / VERDE LIMA OM5 / AMA (RAL1021) OS-1/2							
Peso (Kg/Km)	72	72	73	73	74	119	82	120
Ø Exterior (mm ±0.5)	8.1 ±0.5					10.0 ±0.5	8.5 ±0.5	10.0 ±0.5
Máx. Tracción (N)	1800 (Operación) / 3000 (Instalación) – (IEC 60794-1-21 E1)							
Máx. Aplastamiento (N/dm)	1000 (Instalación; IEC 60794-1-21 E3)							
Máx. Impacto (J)	3 impactos, 2J, r = 300mm (IEC 60794-1-21 E4)							
Rango Temperaturas	-30°C a +70°C (Operación) / -10°C a +50°C (Instalación) - (IEC 60794-1-22 F1)							
Radio Curvatura Mín. (mm)	10 x Ø Exterior (Operación) / 15 x Ø Exterior (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E11)							

Normas Referencia

Ensayos mecánicos y ambientales según IEC 60794-1-21 e IEC 60794-1-22.

Código colores fibras: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Negro - Turquesa.

Código colores tubos: Rojo - Verde - Natural... - Natural. Tubos pasivos en Negro.

¹ LSZH-Xtreme: Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama con propiedades especiales contra el fuego.