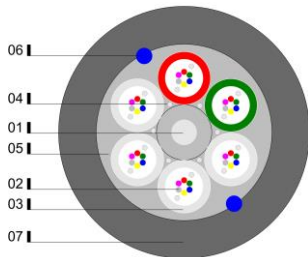




DT XtremeFire

Cable Multitubo Dieléctrico (Hasta 72 FO)



Descripción Cable

- 01. Elemento Central (GRP)
- 02. Fibra Óptica
- 03. Tubo Holgado (Tubo seco WB)
- 04. Hilaturas bloqueantes al agua
- 05. Elementos de Tracción
- 06. Hilo de Rasgado
- 07. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)
 Data Centres

Comportamiento al fuego

No propagador llama (IEC 60332-1)
 No propagador incendio (IEC 60332-3)
 Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)
 Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Protección roedores

Protegido de los roedores

Opciones

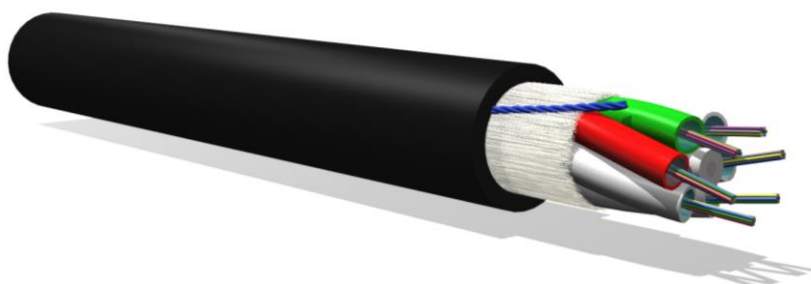
Código colores especial

Ventajas

Compacto / Flexible / Libre de gel /
 Totalmente dieléctrico.

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al fuego: Cca, s1, d0, a1
 Código de declaración: DOP01054



Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Consultar a OPTRAL las ediciones en vigor.



TOTALMENTE
DIELECTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA
FLEXIBILIDAD



RESISTENTE A
ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN
ROEDORES



NO PROPAGADOR
DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN
HUMOS



LIBRE
HALÓGENOS



CPR REGULATION
305/2011/EU

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES					
Número Fibras	12	24	36	48	72
Fibras por Tubo	12	12	12	12	12
Tubos Totales	6	6	6	6	6
Tubos Activos	1	2	3	4	6
Elementos de tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)				
Cubierta Exterior	LSZH-XF ¹				
Color cubierta exterior	Negro				
Peso (Kg/Km)	114	115	116	117	118
Ø Exterior (mm)	10.8 ±0.5	10.8 ±0.5	10.8 ±0.5	10.8 ±0.5	10.8 ±0.5
Máx. Tracción (N)	2500 (Operación) / 4500 (Instalación) – (IEC 60794-1-21 E1)				
Máx. Aplastamiento (N/10cm)	2000 (IEC 60794-1-21 E3)				
Rango Temperaturas	-20°C a +70°C (Operación) / -10°C a +50°C (Instalación) – (IEC 60794-1-22 F1)				
Mín. Radio de curvatura (mm)	15 x Ø Exterior (Operación) / 20 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 color negro.

¹ LSZH-XtremeFire: Compuesto especial termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama con excelentes prestaciones a la acción del fuego.