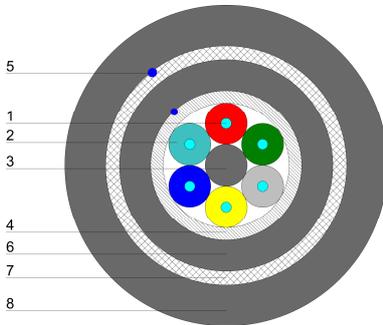




CDAD XtremeFire

Cable Distribución Armado Dieléctrico (Hasta 12 FO)



Descripción Cable

- 01. Fibra Óptica
- 02. Buffer Ajustado (0.9 mm)
- 03. Elemento central
- 04. Elementos de Tracción
- 05. Hilos de Rasgado
- 06. Cubierta Interior
- 07. Armadura Dieléctrica
- 08. Cubierta exterior

Aplicaciones

Universal (Interior/Exterior)

Resistencia al fuego

No propagador llama (IEC 60332-1)
Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)
Baja emisión de humos (IEC 61034-2)
Resistente al fuego (IEC 60331-25 ¹)

Protección roedores

Resistente a roedores

Opciones

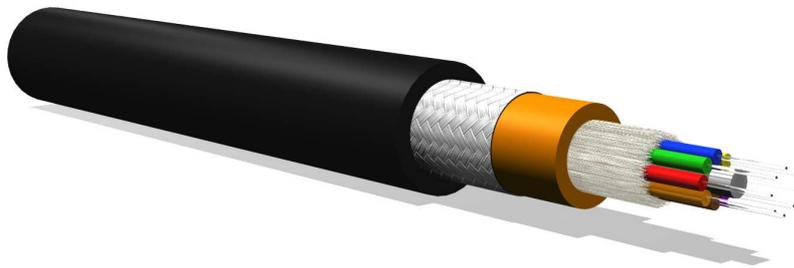
Código colores especial

Ventajas

Compacto / Ligero / Flexible / Robusto
/ Resistente / Fácil de pelar (libre de gel) / Totalmente dieléctrico.

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al fuego: Cca, s1a, d1, a1
Código de declaración: DOP02302



TOTALMENTE
DIELÉCTRICO



ANTIHUMEDAD



ALTA
FLEXIBILIDAD



RESISTENTE A
ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN
ROEDORES



NO
PROPAGADOR



BAJA EMISIÓN
HUMOS



LIBRE
HALÓGENOS

ESPECIFICACIONES

Número Fibras	2	4	6	8	12
Elemento Central	NO		SI		
Elementos de tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)				
Cubierta Interior	LSZH ²				
Armadura	Trenza de Fibra de Vidrio				
Cubierta exterior	LSZH ²				
Color cubierta exterior	Negro				
Peso (Kg/Km)	92	97	103	130	149
Ø Exterior (mm)	9.0 ±0.3	9.3 ±0.3	9.5 ±0.3	10.7 ±0.5	11.9 ±0.5
Máx. Tracción (N)	600 (Operación) / 1100 (Inst.)		700 / 1250		800 / 1800
Máx. Aplastamiento (N/10cm)	1500 (IEC 60794-1-21 E3)				
Rango Temperaturas	-20°C a +70°C (Operación) – (IEC 60794-1-22 F1)				
Mín. Radio de curvatura (mm)	20 x Ø Exterior (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 – Gris – Amarillo – Azul – Turquesa – Blanco – Marrón – Violeta – Naranja – Rosa – Negro.

¹ 90 min; 750°C

² LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.