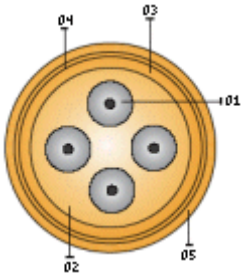
OPTRAL

CDAD

Cable Distribución Armado Dieléctrico (Hasta 12 FO)





Descripción cable
01. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
02. Fibra Vidrio Reforzada
03. Cubierta Interior
04. Armadura Dieléctrica
05. Cubierta Exterior

Resistencia al fuego
No propagador llama / incendio
Libre de halógenos
Baja emisión de humos
Resistente al fuego (180 min)

Aplicaciones
Universal (Interior / Exterior)

Protección roedores
Resistente a roedores

Opciones
Cubiertas: PVC / PU / PA
Código colores especial

Ventajas
Compacto / Ligero / Flexible / Robusto / Resistente / Fácil de pelar (libre de gel) / Totalmente dieléctrico / Diámetro reducido / Conectorización directa / Ahorro costes instalación / Protegido de los roedores.



	ESPECIFICACIONES				
Fibras	2	4	6	8	12
Elementos tracción	Fibra Vidrio Reforzada (WB)				
Cubierta interior	Termoplástico				
Armadura	Trenza Fibra de Vidrio				
Cubierta exterior	Termoplástico LSZH [1]				
Color	Negro				
Peso (Kg/Km)	89	93	98	123	141
∅ Exterior (mm)	9.0 ± 0.3	9.3 ± 0.3	9.5 ± 0.3	10.7 ± 0.3	11.5 ± 0.3
Tracción Perm / Inst (N)	600 / 1100		700 / 1250		800 / 1800
Aplastamiento (N)	1500				
Rango Temperaturas	-20ºC a +70ºC				
Radio Curvatura Mín.	20 x ∅ Exterior				
Longitud Máxima	4200 m				

Normas Referencia
Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 e IEC60794.
Ensayos fuego según: UNE-EN 50266 (IEC 60332-3) / UNE-EN 50267 (IEC 60754-1) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2).
Código colores fibras: rojo, verde, gris, amarillo, azul, natural, blanco, marrón, violeta, naranja, rosa, negro.
[1] LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.

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