

08 Fibra Óptica

FIBRA CDAD (Cables ajustados)



Construcción

Fibra óptica (0,9 mm)
 Recubrimiento ajustado
 Refuerzo de aramida
 Cubierta interior
 Armadura trenza de fibra de vidrio
 Cubierta LSZH
 Cable armado dieléctrico: CDAD

Ventajas

Conectorización directa
 Compatible conectores duplex
 Flexible y ligero
 Excelente resistencia mecánica
 Fácil de pelar (libre de gel)
 Resistente a los roedores
 No propagador de la llama, baja emisión de humos y libre de halógenos
 UNE-EN 50266/ UNE-EN 50267/ UNE-EN 50268
 Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794

Aplicaciones

Muy robusto, totalmente dieléctrico y protegido de los roedores. Puede ser instalado en interiores o exteriores.

Nota: Fabricación hasta 72 fibras

OPCIONES

PVC
 Poliuretano



ESPECIFICACIONES CDAD

FIBRAS	2	4	6	8	12	16	24
Diametro (mm)	7,6	7,6	8	9	9,7	11,7	13,9
Peso (kg/km)	64	65	71	88	99	113	162
Tensión Máx Instalación (N)	1.100	1.100	1.500	1.500	1.600	1.600	2.400
Tensión Máx Permanente (N)	500	500	600	600	700	600	1.000
Radio de curvatura	20 x Ø Exterior						
Elementos de tracción	Hilaturas Aramida						
Cubierta Interior	Termoplástico						
Armadura	Trenza Fibra de Vidrio						
Cubierta Exterior	Termoplástico LSZH						
Color	naranja 111	naranja 111	naranja 111	Gris Oscuro	naranja 111	naranja 111	naranja 111
Longitud Máxima	4200 m						