

08 Fibra Óptica

FIBRA CDI (Cables ajustados)



Construcción

Fibra óptica (0,9 mm)
Recubrimiento ajustado
Refuerzo de aramida
Cubierta LSZH
Cable de distribución: CDI
Basado en norma DIN VDE 0888 parte 6

Aplicaciones

Compacto y ligero, se utiliza para la distribución de datos y señales en interiores y campus

Nota: Fabricación hasta 72 fibras

Ventajas

Conectorización directa
Compatible conectores duplex
Flexible y compacto
Excelente resistencia mecánica
Fácil de pelar (libre de gel)
Totalmente dieléctrico
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

OPCIONES

PVC
Poliuretano
Polietileno



ESPECIFICACIONES CDI

FIBRAS	2	4	6	8	12
Diametro (mm)	4,5	4,9	5,6	6,3	7,3
Peso (kg/km)	19	20	23	31	37
Tensión Máx Instalación	1.100	1.100	1.500	1.500	1.600
Tensión Máx Permanente	400	400	500	500	600
Radio de curvatura	20 x Ø Exterior				
Elementos de tracción	Hilaturas Aramida				
Cubierta Exterior	Termoplástico LSZH				
Color	Naranja (MM62)		Azul (MM50)	Amarillo (SM)	
Longitud Máxima	4200 m				