

Cable interior/exterior preconectorizado LC-LC Dúplex

Multimodo OM2 Riser



Descripción

OPCPIE50R06AFAXXXMA

Cable interior/exterior preconectorizado con medidas especiales, 4 hilos con conector LC Dúplex con clip para sujeción. Incluye malla expandible en ensamble izquierdo y polifon en ensamble derecho.

Longitudes del ensamble de acuerdo al requerimiento del cliente.

Especificaciones Ensamble	
Fibras ensambladas	4
Tipo de conector	LC Dúplex
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	1.25mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	PC
Color de conector	Beige
Tipo de bota	Estándar
Tamaño de bota	28.8±0.5mm
Tipo de bota	Corta 14.5mm
Color de bota	Blanca
Cubierta de protección	
Color	Azul y Naranja
Diámetro	2.0mm
Tipo y material de cubierta	OFNR de PVC con retardante a la flama.
Ensamble basado en	
Telcordia GR-326-CORE	TIA/EIA 568-C.3

Especificaciones de Fibra Óptica

Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento

Diámetro del núcleo	50.0 ± 2.5 μm
Diámetro de revestimiento	125.0 ± 1.0 μm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤ 1.5 μm
No circularidad del revestimiento	≤ 1.0%
Diámetro del recubrimiento	242.0 ± 5 μm
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	< 12 μm

Valores de Atenuación

Longitud de onda (nm)	Valores máximos (dB/km)
850	≤ 2.3
1300	≤ 0.6

Desempeño ante curvatura

Radio de mandril (mm)	Número de vueltas	Atenuación inducida (dB)	
		850 nm	1300nm
37.5	100	≤ 0.05	≤ 0.15
15	2	≤ 0.1	≤ 0.3
7.5	2	≤ 0.2	≤ 0.5

Cumplimiento de estándares

ISO/IEC 11801	Type OM2 fiber
IEC 60793-2-10	Type A1a.1 fiber
TIA/EIA	492AAAB-A
ITU	ITU-T G651.1



Cable interior/exterior preconectorizado LC-LC Dúplex

Multimodo OM2 RiseI



Especificaciones de Cable		
Número de fibras	6	
Material de cubierta exterior	OFNR de PVC con retardante a la flama	
Color de cubierta exterior	Negro	
Diámetro de cubierta exterior	5.30 mm	
Elemento de fuerza	Hilos de aramida	
Peso (aprox.)	25kg/km	
Fuerza de tensión	Corto plazo	660N
	Largo plazo	200N
Impactos	1500 impactos	
Radio mínimo de curvatura (instalación)	7.95cm	
Radio mínimo de curvatura (operación)	5.30cm	
Temperatura de operación y almacenamiento	-40°C a +70°C	
Grado de inflamabilidad	UL 1666	
Estándares		
Telcordia GR-326-CORE	Telcordia GR-20-CORE	
Telcordia GR-409-CORE	RoHS	

Parámetros de Medición e Inspección Visual			
Tipo de fibra	Inserción IL (dB)	Retorno RL (dB)	Basado en estándar IEC-61300-3-35
MM	≤ 0.20	≥ 40.0	Tabla 6