

CABLE RISER ANTIROEDOR DIELECTRICO GLC



DESCRIPCIÓN

El Cable Riser con antiroedor dieléctrico GLC, es utilizado habitualmente en interiores verticales de edificios para redes FTTx u otras Instalaciones, así como cualquier montaje en interior o exterior.

Cable de buena resistencia mecánica y versatilidad de uso con facilidad de apertura de sangrado.

El antiroedor dieléctrico ofrece una protección primaria, permitiéndolo usar tanto en cañerías como en exterior.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de instalar, ahorro en costes de montaje
- Inmune a interferencias eléctricas
- Versátil adecuado para conexiones en cajas de interconexión y equipos o montaje en superficie y a través de ductos.
- Polivalente, diseñado tanto para instalaciones en interior o exterior
- Sangrado, de fácil apertura
- Cubierta LSZH
- Disponibile en SM (G657A1) y MM(OM3 y OM4)



APLICACIÓN

- Interior y Exterior de uso general de distribución (Edificios, Verticales, CPD'S, Interconexión).
- Exterior: FTTx, Torres Telecom, Acometidas.
- Túneles y Galerías.
- Sector Ferroviario.
- Sector Telefonía / Operadoras Planta Externa.
- Apto para instalaciones FTTH.

Indicado para instalaciones en ductos, interiores y exteriores. Compacto y ligero. Cubierta (LSZH) Libre de halógenos de alta resistencia.

PARÁMETRO FIBRA ÓPTICA

ITEM		UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN	
			G657A1	OM3/OM4
Diam. Revestimiento		µm	124.8±0.7	124.8±0.7
No circularidad del revestimiento		%	≤0.7	≤5.0
Error de concentricidad del revestimiento del núcleo		µm	≤5.0	≤1.0
Diámetro de recubrimiento		µm	245±7	245±7
Coeficiente de atenuación	850nm	dB/km		≤3.0
	1300nm	dB/km		≤1.0
Coeficiente de atenuación	1310nm	dB/km	≤4.0	
	1550nm	dB/km	≤3.0	



PARÁMETRO CABLE

ITEM	ESPECIFICACIÓN	
	G657A1	OM3/OM4
Cantidad de fibra	,6/12	,6/12
Tight Buffer	Dimensión	850±50µm
Error de concentricidad del revestimiento del núcleo	Material	PVC
Diámetro de recubrimiento	Color	Azul, Naranja, Verde, Marron Gris, Blanco, Rojo, Negro Amarillo, Violeta, Rosa, Aqua
Antioedor Dielectrico		Fibra de vidrio
Vaina Exterior	Dimension 6 Fibras	5.2±0.2mm
	Dimension 12 Fibras	6.2±0.2mm
	Material	LSZH
	Color	Negro



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN	
		G657A1	OM3/OM4
Tension (Long Term)	N	300	400
Tension (Short Term)	N	600	800
Rotura (Long Term)	N/10cm	300	300
Rotura (Short Term)	N/10cm	1000	1000
Mín. Radio de curvatura (dinámico)	mm	20D	20D
Mín. Radio de curvatura (estático)	mm	10D	10D
Temperatura de instalación	°C	, -10~+50	, -10~+50
Temperatura de operación	°C	, -10~+50	, -20~+60
Temperatura de almacenaje	°C	, -20~+60	, -20~+60

Código	Descripción
GLC-RISER-SM-6	CABLE FIBRA OPTICA RISER 6 CORES SM ARMADURA DIELECTRICA INTERIOR/EXTERIOR x2000mts
GLC-RISER-SM-12	CABLE FIBRA OPTICA RISER 12 CORES SM ARMADURA DIELECTRICA INTERIOR/EXTERIOR x2000mts
GLC-RISER-OM3-6	CABLE FIBRA OPTICA RISER 6 CORES MM OM3 ARMADURA DIELECTRICA INTERIOR/EXTERIOR x1000mts
GLC-RISER-OM3-12	CABLE FIBRA OPTICA RISER 12 CORES MM OM3 ARMADURA DIELECTRICA INTERIOR/EXTERIOR x1000mts
GLC-RISER-OM4-6	CABLE FIBRA OPTICA RISER 6 CORES MM OM4 ARMADURA DIELECTRICA INTERIOR/EXTERIOR x1000mts
GLC-RISER-OM4-12	CABLE FIBRA OPTICA RISER 12 CORES MM OM4 ARMADURA DIELECTRICA INTERIOR/EXTERIOR x1000mts