

# Ensamble de Cable Interior/Exterior Preconectorizado LC-LC



Dúplex Monomodo



## Descripción

Cable interior/externo preconectorizado con medidas especiales, 2 hilos con conector LC Dúplex con clip para sujeción. Incluye malla expandible en ensamble izquierdo y polifon en ensamble derecho.

## Estándares y normas compatibles

Telcordia GR-326-CORE	Telcordia GR-20-CORE
IEEE 802.3	TIA/EIA 568-C.3
Telcordia GR-409-CORE	

## Especificaciones de ensamble

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	9 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Longitud de onda	1310 / 1550nm
Atenuación máxima	0.35 / 0.20 (dB/Km)
Diámetro del recubrimiento	900µm (tight buffer)
Color de buffer*	Azul y Naranja
<b>Normativa de fibra</b>	
ITU-T G.652.D	IEC 60793-2-50 Type B1.3
<b>Conectorización lado A y B</b>	
Tipo de conector	LC SM Dúplex
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	1.25mm (cerámica de zirconia)
Tipo de pulido	UPC
Color y tamaño termofit en ensamble	Blanco y Amarillo ø 2mm; Longitud 42mm
Tipo de bota	Bota LC ø 2mm; Longitud 28.8mm
Color de bota	Azul
Tipo y material de cubierta	PVC con retardante a la flama
Diámetro de cubierta	2.0 mm
Color de cubierta	Azul y Naranja
Elemento de fuerza	Hilos de aramida

\*Basado en código de colores TIA/ANSI 598-A

## Especificaciones de ensamble

Número de fibras	6
Material de cubierta exterior	Riser OFNR / Plenum OFNT
Color de cubierta exterior	Negro
Diámetro de cubierta exterior	5.30 mm
Elemento de fuerza	Hilo de aramida
Peso	55.0 / 60.0lbs/km
Fuerza máxima de tracción (corto plazo)	150/100 lbf
Fuerza máxima de tracción (largo plazo)	45/30 lbf
Radio mínimo de curvatura (Instalación)	8.0 cm
Radio mínimo de curvatura (Operación)	5.30 cm
Temperatura de operación	- 40°C a +70°C
Temperatura de almacenamiento	- 40°C a +70°C
Retardante a flama	UL 1666 / NFPA262

# Ensamble de Cable Interior/Exterior Preconectorizado LC-LC



Dúplex Monomodo



**Cable preconectorizado con malla y polifon.**

