



Extensión
óptica

XFE 1
XFE 2



FIBRAS
ÓPTICAS

PON

REDES ÓPTICAS
PASIVAS



PASIVOS
ÓPTICOS

1^o
2^o

GARANTÍA

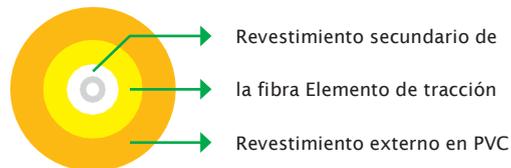
Cables simplex del tipo *tight*, con fibra monomodo de baja sensibilidad a la curvatura y elemento de tracción dieléctrico son indicados para ambientes internos. Poseen conector en solo uno de los extremos, del tipo SC/UPC o SC/APC y capa con material retardante de llama, que garantiza una protección contra propagación de fuego.



Longitud	Espesor
3.000 mm	2 mm



Detalles del cable



Características

- » Distribución de señales ópticas
- » Sistema de distribución FTTx
- » Redes de telecomunicación
- » Redes LAN y WAN
- » CATV
- » Redes PON
- » Procesado de datos (CPD)

Especificaciones técnicas

		XFE 1	XFE 2
Conector		SC	SC
Pulido		UPC	APC
Pérdida por inserción (IL)		≤ 0,30 dB - Clase III	≤ 0,30 dB - Clase III
Pérdida de retorno (RL)		≥ 50 dB - Categoría C	≥ 60 dB - Categoría D
Temperatura de operación		-40 °C a 85 °C	-40 °C a 85 °C
Durabilidad de conexión		≥ 1000	≥ 1000
Tipo de acople		Push-pull	Push-pull
Cerrojo		Zirconio	Zirconio
Cordón óptico	Diámetro	2 mm	2 mm
	Material	PVC	PVC
	Color	Amarillo	Amarillo
	Clase de flamabilidad	COG	COG
Elemento de tracción		Dieléctric o	Dieléctrico
Radio de curvatura mínimo		15 mm	15 mm
Fibra óptica		ITU-T G.657A1	ITU-T G.657A1
Diámetro del revestimiento secundario		0,9 ± 0,05 mm	0,9 ± 0,05 mm
Atenuación	1.310 nm	≤ 0,38 dB/km	≤ 0,38 dB/km
	1.550 nm	≤ 0,24 dB/km	≤ 0,24 dB/km
Dimensiones del conector SC (A × A × P)		9 × 8,2 × 60 mm	9 × 8,2 × 60 mm

Modelos disponibles



XFE 1
Extensión óptica SC/UPC
SM



XFE 2
Extensión óptica SC/APC
SM

Observaciones sobre el uso

- » Remueva la tapa de protección solo al momento del uso.
- » No toque en el cerrojo del conector.
- » Observe el radio mínimo de curvatura del cable .
- » Nunca dirija la extremidad de la fibra óptica o de los conectores ópticos para los ojos. La radiación óptica puede ser perjudicial.