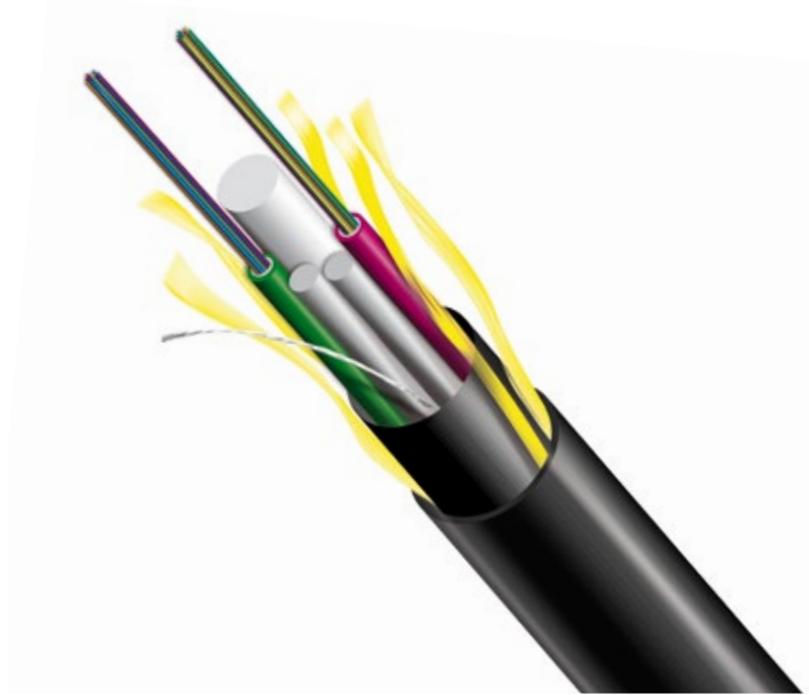


LP-OC10120244ZC200 Cable de fibra óptica completamente dieléctrico auto soportado para 200 m de span, con 24 fibras sueltas en tubos rellenos de gel (Loose Tubes Gel-filled) monomodo SMF-28+ ITU-T G.652D protegidas con doble chaqueta de PE, fibras periféricas de Aramid®, miembro central de fuerza de FRP e hilo de rasgar

LPOC10120244ZC200 _SS_SPB01W

Aplicaciones

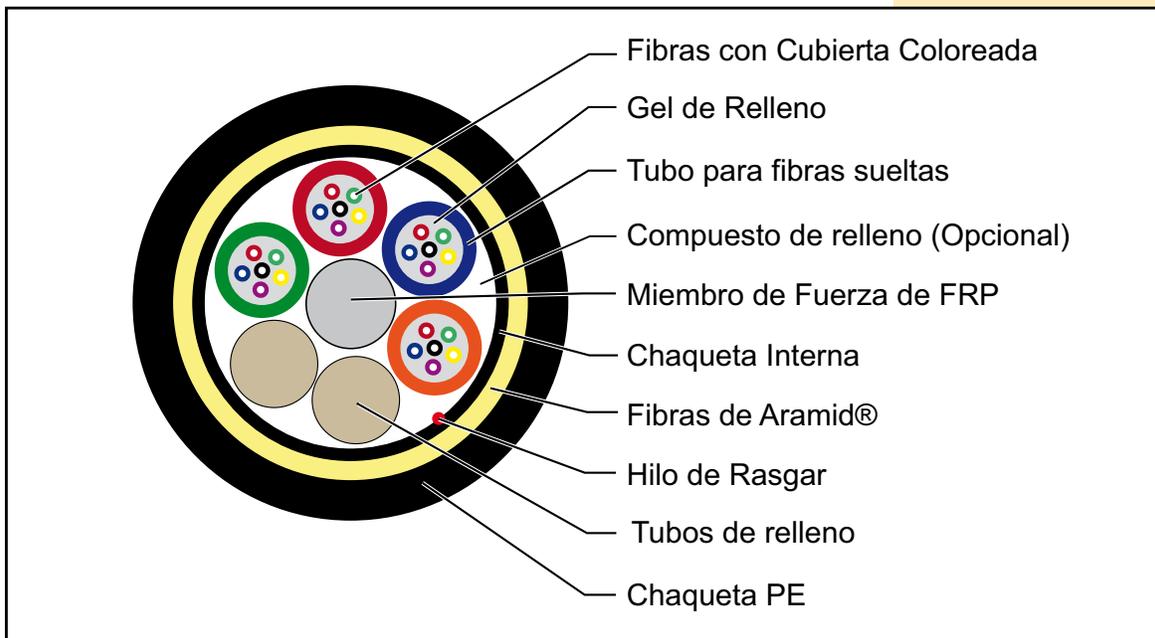
- Cable de fibra óptica completamente dieléctrico auto soportado para distancias de hasta 200m de span.
- Sistema de red abonadas.
- Sistema de red de área local.



LP-OC10120244ZC200
Cable de fibra óptica completamente dieléctrico auto soportado para 200 m de span, con 24 fibras sueltas en tubos rellenos de gel (Loose Tubes Gel-filled) monomodo SMF-28+ ITU-T G.652D protegidas con doble chaqueta de PE, fibras periféricas de Aramid®, miembro central de fuerza de FRP e hilo de rasgar

El cable de fibra óptica **LP-OC10120244ZC200** es lo que la industria llama un cable completamente dieléctrico auto soportado para 200m de span con 24 fibras sueltas en tubos rellenos de gel (Loose Tubes Gel-filled) monomodo SMF-28+ ITU-T G.652D, protegidas con doble chaqueta de PE, fibras periféricas de Aramid®, miembro central de fuerza de FRP e hilo de rasgar.

A Sección de corte:



B Parámetros de la fibra

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN G.652D	
1	Diámetro del Campo de modos	1310nm	μm	9.2 ± 0.4
		1550nm	μm	10.4 ± 0.5
2	Diámetro del Cladding	μm	124.8 ± 0.7	
3	No circularidad del Cladding	%	≤ 0.7	
4	Error de concentricidad entre el núcleo y el Cladding	μm	≤ 0.5	
5	Diámetro del Coating	μm	245 ± 7	
6	No circularidad del Coating	%	≤ 6.0	
7	Error de concentricidad entre el Cladding-Coating	μm	≤ 12.0	
8	Longitud de onda de corte del cable	nm	$\lambda_{cc} \leq 1260$	
9	Atenuación (máx.)	@1310nm	dB/km	≤ 0.36
		@1550nm	dB/km	≤ 0.22

C Parámetros del cable:

ÍTEMS		ESPECIFICACIONES
Tipo de fibra		G.652D
Numero de fibras		24
Fibra con revestimiento de color	Dimensión	250 µm ± 15 µm
	Color	Azul, Naranja, Verde, Marrón, Gris, Blanco
Tubo para Fibras Seltas (Loose Tubes)	Dimensión	2.15 mm ± 0.05 mm
	Material	PBT
	Color	Azul, Naranja, Verde, Marrón
Miembro Central de Fuerza	Diámetro	2.0 mm
	Material	FRP
Chaqueta interna	Dimensión	8.8 mm ± 0.2 mm
	Material	PE
	Color	Negro
Chaqueta externa	Dimensión	12.0 mm ± 0.2 mm
	Material	PE
	Color	Negro

D Características mecánicas y ambientales:

ÍTEMS	UNIDAD	ESPECIFICACIONES
Tensión (Largo plazo)	N	1000
Tensión (Corto plazo)	N	2500
Aplastamiento (Largo plazo)	N/10 cm	1000
Aplastamiento (Corto plazo)	N/10 cm	3000
Min. Radio de flexión (Dinámica) mm	mm	20D
Min. Radio de flexión (Estática)	mm	10D
Temperatura de Instalación	°C	-20~+60
Temperatura de operación	°C	-40~+70
Temperatura de almacenamiento	°C	-40~+70

E Como Ordenar:

LP-OC10120244ZC200 Cable de fibra óptica completamente dieléctrico auto soportado para 200m de span, con 24 fibras sueltas en tubos rellenos de gel (Loose Tubes Gel-filled) monomodo SMF-28+ ITU-T G.652D protegidas con doble chaqueta de PE, fibras periféricas de Aramid®, miembro central de fuerza de FRP e hilo de rasgar.