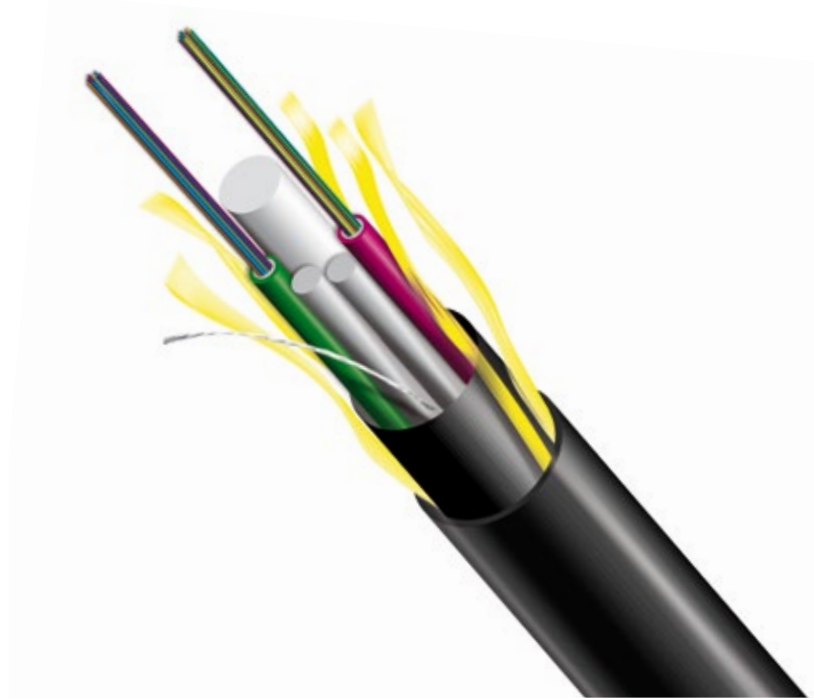


**LP-OC10120244ZG200** Cable de fibra óptica completamente dieléctrico auto soportado para 200m de span, con 24 fibras sueltas en tubos rellenos de gel (Loose Tubes Gel-filled) monomodo LEAF® G.655, protegidas con doble chaqueta de PE, fibras periféricas de Aramid®, miembro central de fuerza de FRP e hilo de rasgar

LPOC10120244ZG200 \_SS\_SPB01W

### Aplicaciones

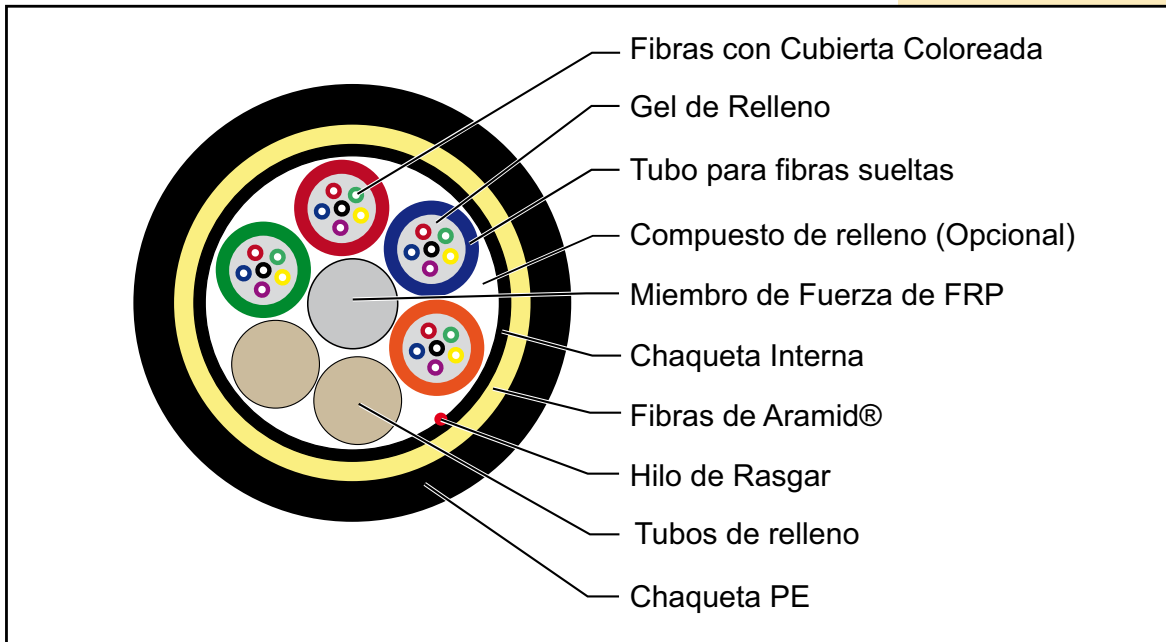
- Cable de fibra óptica completamente dieléctrico auto soportado para distancias de hasta 200m de span.
- Sistema de red abonadas.
- Sistema de red de área local.



**LP-OC10120244ZG200**  
**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 LEAF® G.655, 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-OC10120244ZG200** 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 LEAF® G.655, 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	1550nm	μm	9.6 ± 0.5
2	Diámetro del Cladding		μm	125.0 ± 1.0
3	No circularidad del Cladding		%	≤1.0
4	Error de concentricidad entre el núcleo y el Cladding		μm	≤0.4
5	Diámetro del Coating		μm	242 ± 5
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	λ <sub>cc</sub> ≤ 1260
9	Atenuación (máx.)	@1550nm	dB/km	≤0.22
		@1625nm	dB/km	≤0.25

**C Parámetros del cable:**

ÍTEMS		ESPECIFICACIONES
Tipo de fibra		<b>G.655</b>
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-OC10120244ZG200** 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 LEAF® G.655, protegidas con doble chaqueta de PE, fibras periféricas de Aramid®, miembro central de fuerza de FRP e hilo de rasgar.