

**LP-OC34140124ZC** Cable de fibra óptica plano completamente dieléctrico de caída tipo Drop Mini LT con 12 fibras sueltas en tubos rellenos de gel (Loose tubes) monomodo 9/125, Espectro completo, bajo pico de agua, ITU-T G.625.D/B1.3, con chaqueta simple de PE, autoportado con dos miembros de fuerza de FRP

LPOC34140124ZC\_SS\_SPB01W

### Características

- Baja sensibilidad a la flexión con gran ancho de banda y excelentes propiedades de transmisión de telecomunicaciones.
- Estructura simple, liviana y de gran fuerza tensional.
- Dos miembros de fuerza paralelos de FRP resultan en un desempeño excelente al aplastamiento y a la tensión.
- Con fibras tipo ZC B1.3 (G652D).



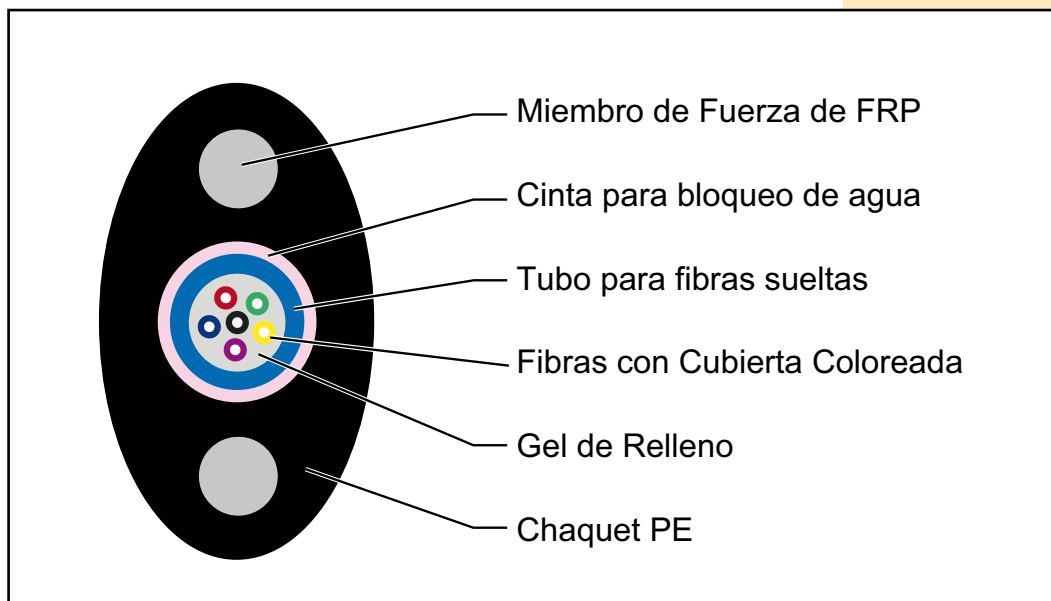
### LP-OC34140124ZC

**Cable de fibra óptica plano completamente dieléctrico de caída tipo Drop Mini LT con 12 fibras sueltas en tubos rellenos de gel (Loose tubes) monomodo 9/125, Espectro completo, bajo pico de agua, ITU-T G.625.D/B1.3, con chaqueta simple de PE, autoportado con dos miembros de fuerza de FRP**

El cable plano **LP-OC34140124ZC** de fibra óptica autoportado, denominado en inglés: "Flat Drop Mini LT Fiber Cable", con chaqueta de PE y 12 fibras monomodo está diseñado para aplicaciones aéreas de exteriores bajo las premisas de FTTH (Fibra para el hogar).

Las fibras ópticas están dentro de un tubo relleno de gel bloqueante de agua y adicionalmente posee fibras de Aramid también bloqueante de agua alrededor del tubo. Posee 2 miembros de fuerza de FRP ubicados a los lados del tubo y está cubierto con una resistente chaqueta de Polietileno (PE) resistente a la intemperie y radiación Ultra-Violeta (UV).

**A Sección de corte**



**B Parámetros del Cable**

ÍTEMS		ESPECIFICACIONES
<b>Fibra con cobertura coloreada</b>	Dimensión	250 $\mu$ m $\pm$ 15 $\mu$ m
	Número de Fibras	12 Azul, Naranja, Verde, Marrón, Gris, Natural, Rojo, Negro, Amarillo, Púrpura, Rosado, Aguamarina.
<b>Tubo de fibras sueltas</b>	Dimensión	2.0 mm $\pm$ 0.05 mm
	Material	PBT
	Color	Natural
<b>Miembro de Fuerza</b>	Diámetro	1.5 mm
	Material	FRP
<b>Chaqueta</b>	Ancho del Cable (mm)	8.5 $\pm$ 0.5 mm
	Espesor del Cable (mm)	5.5 $\pm$ 0.5 mm
	Peso del Cable (Kg/Km)	45.0
	Material	PE
	Color	Negro

**C Características Mecánicas y Ambientales**

ÍTEMS	UNIDAD	ESPECIFICACIONES
Tensión (Largo Plazo)	N	600 ( 135 libras-f)
Tensión (Corto Plazo)	N	1500 (337 libras -f)
Aplastamiento (Largo Plazo)	N/10 cm	300
Aplastamiento (Corto Plazo)	N/10 cm	1000
Radio de flexión mínimo (Dinámico)	mm	20D
Radio de flexión mínimo (Estático)	mm	10D
Temperatura de Instalación	°C	-20 a +60
Temperatura de Operación	°C	-40 a +70
Temperature de Almacenamiento	°C	-40 a +70

**D Cómo Ordenar:**

**LP-OC34140124ZC** Cable de fibra óptica plano completamente dieléctrico de caída tipo Drop Mini LT con 12 fibras sueltas en tubos rellenos de gel (Loose tubes) monomodo 9/125, Espectro completo, bajo pico de agua, ITU-T G.625.D/B1.3, con chaqueta simple de PE, autosoportado con dos miembros de fuerza de FRP