

LP-OC33130027ZF Cable de fibra óptica de caída (Drop), con dos (2) fibras con revestimiento de color, chaqueta clasificada LSZH, auto soportado con hilo de acero, tipo arco (Bow), dos miembros de fuerza FRP y 2 fibras monomodo ITU-T G657.A2

LPOC33130027ZF_SS_SPB01W

Características:

- Fibra de baja sensibilidad a la flexión con excelentes anchos de banda y propiedades de transmisión para comunicaciones.
- Estructura simple, liviana, de gran Resistencia a la tensión.
- 2 Fibra monomodo ITU-T G657.A2.
- Posee dos miembros de fuerza paralelos de FRP (Plástico reforzado con fibra de vidrio para asegurar una buena resistencia al aplastamiento para proteger las fibras).
- Un hilo de acero se ha agregado para auto soportar el cable permitiendo su uso en aplicaciones aéreas de Fiber-To-The-Home (FTTH).
- Con el nuevo diseño ranurado, fácil de pelar y de empalmar para una instalación simplificada y fácil de mantener.



**LP-OC33130027ZF
Cable de fibra óptica de caída (Drop),
con dos (2) fibras con revestimiento de color, chaqueta
clasificada LSZH, auto soportado con hilo de acero, tipo
arco (Bow), dos miembros de fuerza FRP
y 2 fibras monomodo ITU-T G657.A2.**

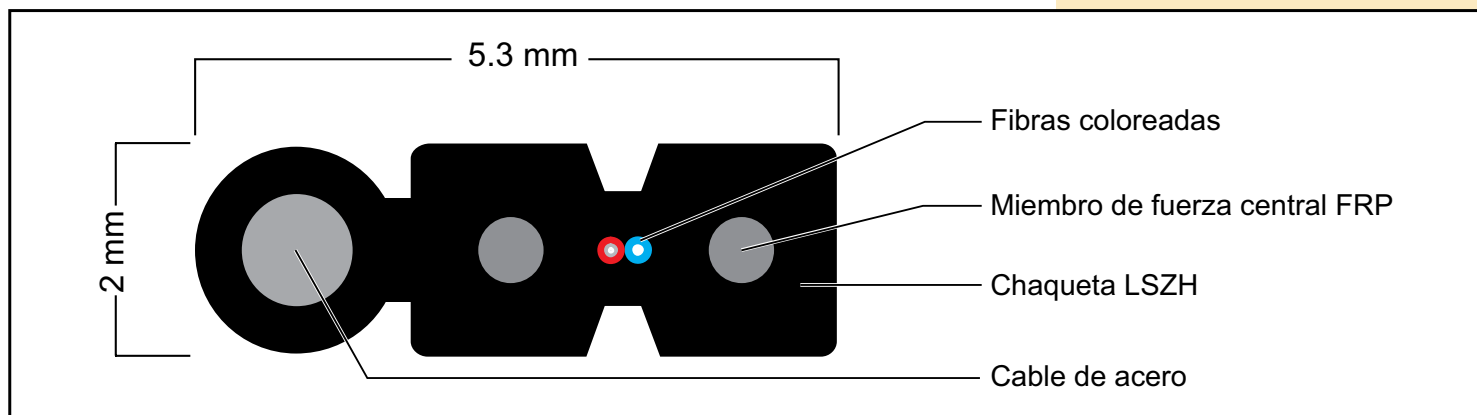
El **LP-OC33130027ZF** es una familia de cables que ha sido diseñada para aplicaciones Fiber-to-the-Home (FTTH) en ambientes exteriores.

La(s) fibras ópticas están localizadas en el centro de la estructura del cable y con dos(2) miembros de fuerza de plástico epóxico con fibra de vidrio (FRP) paralelos.

Posee un hilo de acero para servir de autoaporte, permitiendo su uso en aplicaciones aéreas de Fiber-To-The-Home (FTTH).

LanPro utiliza los hilos de fibra más reconocidos del mundo, usualmente de Corning®, pero también puede usar de marcas de renombre como Prysmian®, así como otras disponibles en el momento de la fabricación.

A Sección de corte:



B Parámetros del Cable

ITEMS		ESPECIFICACIONES
Cantidad de Fibra(s)		2
Fibra con código de color	Dimensión	250 ± 15 µm
Miembro de fuerza	Dimensión	0.5mm
	Material	FRP
Miembro auto soporte	Dimensión	1.0 mm
	Material	Acero
Chaqueta	Dimensión	5.3 ± 0.2 mm x 2.2 ± 0.1 mm
	Material	LSZH
	Color	Negro

C Características Mecánicas y Ambientales

ITEMS	UNIDAD	ESPECIFICACIONES
Tensión (Largo Plazo)	N	300
Tension (Corto Plazo)	N	600
Aplastamiento (Largo Plazo)	N/10 cm	300
Aplastamiento (Corto Plazo)	N/10 cm	2200
Radio mínimo de flexión (Dinámico)	mm	20 D
Radio mínimo de flexión (Estático)	mm	10 D
Temperatura de instalación	°C	-10 a +50
Temperatura de operación	°C	-20 a +65
Temperatura de Almacenamiento	°C	-20 a +65
Atenuación (1310/1550 nm)	dB/km	≤0.4 / ≤0.3
Peso lineal nominal	kg/km	≤25

D **Cómo ordenar:****LP-OC33130027ZF**

Cable de fibra óptica FTTH (Fiber-to-the-home), de caída (Drop), con dos (2) fibras monomodo ITU-T G.657.A2 con revestimiento de color, chaqueta clasificada LSZH, auto soportado con hilo de acero, tipo arco (Bow), dos miembros de fuerza FRP paralelos