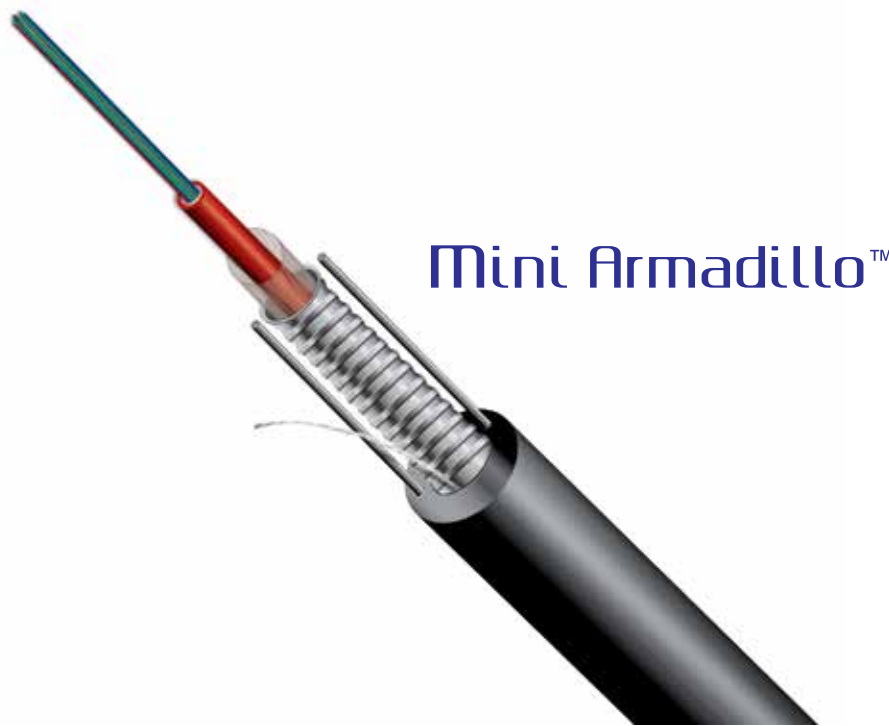


LP-OC54010124ZC Serie de Cables Miniatura de Fibra óptica para exteriores con 12 fibras monomodo de amplio espectro, bajo pico de agua, ITU-T G.652.D, con fibras sueltas en tubo relleno con gel, chaqueta simple de PE, cinta de acero corrugado, dos alambres de acero miembro de fuerza, núcleo con bloqueo de agua con gel e hilo de rasgar.

LPOC54010124ZC_SS_SPB01W

Aplicaciones:

- Interconexión de redes troncales de comunicación de voz o datos.
- Campus Lan, (CAN).
- Diseñado para condiciones difíciles.
- Aplicaciones exteriores.
- Instalaciones aéreas, enterrados directamente o en ductos.
- Sistemas de comunicación tipo empalme.
- Sistemas de red de abonado.
- Sistemas de red de área local.
- Utilizable en aplicaciones de larga distancia.
- Construcción en tubo suelto relleno de gel para una protección superior de la fibra.
- Diseño resistente a los rayos UV y a la humedad.
- Construcción resistente a termitas y roedores.



LP-OC54010124ZC Serie de Cables Miniatura de Fibra óptica para exteriores con con 12 fibras monomodo de amplio espectro, bajo pico de agua, ITU-T G.652.D, con fibras sueltas en tubo relleno con gel, chaqueta simple de PE, cinta de acero corrugado, dos alambres de acero miembro de fuerza, núcleo con bloqueo de agua con gel e hilo de rasgar.

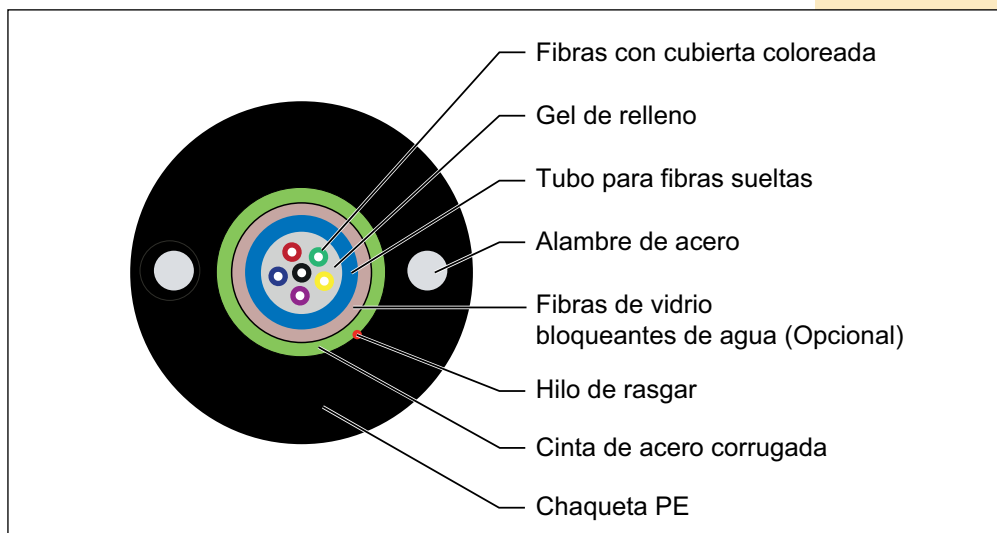
La Serie de Cables de fibra óptica **LP-OC54010124ZC**, es lo que en la industria se denomina cables de planta externa, armado con cinta de acero corrugado para ser enterrados directamente, conducidos por ductos o en conduits, o en instalaciones aéreas entrelazado con guayas de soporte en aplicaciones de exteriores.

Este cable de fibra óptica, usa fibras sueltas en un tubo central relleno de gel, con armadura ligera de cinta de acero corrugado, con dos alambres de acero como miembros de fuerza y núcleo con bloqueo de agua con gel e hilo de rasgar. El cable está protegido por una chaqueta externa de PE color negro. El tubo contiene fibras ópticas monomodo o multimodo codificadas con colores estándar embebidas en gel.

La serie de cables de fibra óptica **LP-OC54010124ZC**, posee una alta resistencia a la tracción y flexibilidad en un tamaño de cable compacto. Al mismo tiempo, proporciona una excelente transmisión óptica y rendimiento físico.

A Construcción del cable:

- Tipo de fibra: Monomodo o Multimodo
- Relleno de gel
- Tubo Suelto de PBT
- Armadura: Cinta corrugada de acero inoxidable
- Dos alambres de acero como miembros de fuerza
- Chaqueta externa de HDPE. Resiste agua, polvo, aceite y productos químicos.



B Especificaciones:

Número de Fibras	12	
Estructura	Tubo Central	
Número max. de fibras por tubo	12	
Tubo Suelto	Diámetro	2.5mm
Gel	Si	Tubos sueltos rellenos de gel
Bloqueo de agua	Material	Material absorbente de agua
Armadura	Material	Cinta de acero corrugado
Chaqueta externa	Espesor	2.0±0.2mm
	Material	Anti UV HDPE
Miembro de fuerza periférico	Material	Fibra de vidrio (opcional)
Hilo de rasgar	2 piezas	Bajo la armadura
Diámetro externo del cable mm	8.0±0.2	
Peso del Cable (kg/km)	75±5	
Temperatura de Operación	-40°C a + 70°C	
Temperatura de instalación	-40°C a + 70°C	
Temperatura de transporte y almacenamiento	-40°C a + 70°C	
Carga de tracción admisible(N)	Corto plazo:2000	
	Largo plazo:1000	
Resistencia al aplastamiento	1000 N/10 cm	
	2200N/10 cm	
Radio de curvatura mínimo en la instalación	20 x OD	
Radio de curvatura mínimo en operación	10 x OD	

C **Cómo ordenar:****LP-OC54010124ZC**

Cable de fibra óptica con 12 fibras monomodo de amplio espectro, bajo pico de agua, ITU-T G.652.D, con fibras sueltas en tubo relleno con gel, chaqueta simple de PE, cinta de acero corrugado, dos alambres de acero miembro de fuerza, núcleo con bloqueo de agua con gel e hilo de rasgar.