

Cable dieléctrico con Gel SST-Drop™ para exteriores

CORNING

Características y beneficios

Diseño de tubo holgado estándar ALTOS®

Prácticas estándar y compatibilidad del hardware

Resistencia al aplastamiento

Protección de la fibra e integridad de la señal

Se incluye en RDUP (anteriormente RUS)

Compatibilidad de los materiales

Dieléctrico

Elimina los requisitos de conexión a tierra

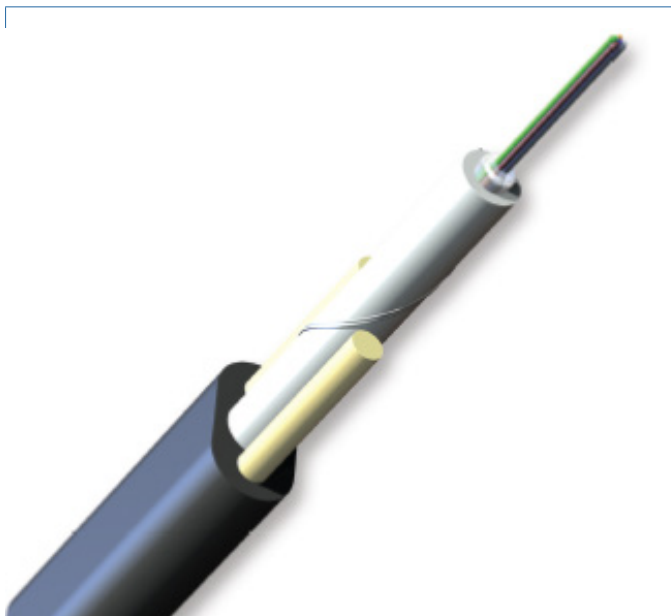
Los cables dieléctricos Corning SST-Drop™ ofrecen la facilidad de instalación de los cables ALTOS estándar en un diseño de tubo único con fácil acceso. La versión dieléctrica elimina los requisitos de conexión a tierra. Los cables se incluyen en RDUP (RUS) y ofrecen una resistencia excepcional al aplastamiento.

El cable SST-Drop está disponible con conector OptiTap preconectorizado y ofrece la solución perfecta para aplicaciones de acometida.

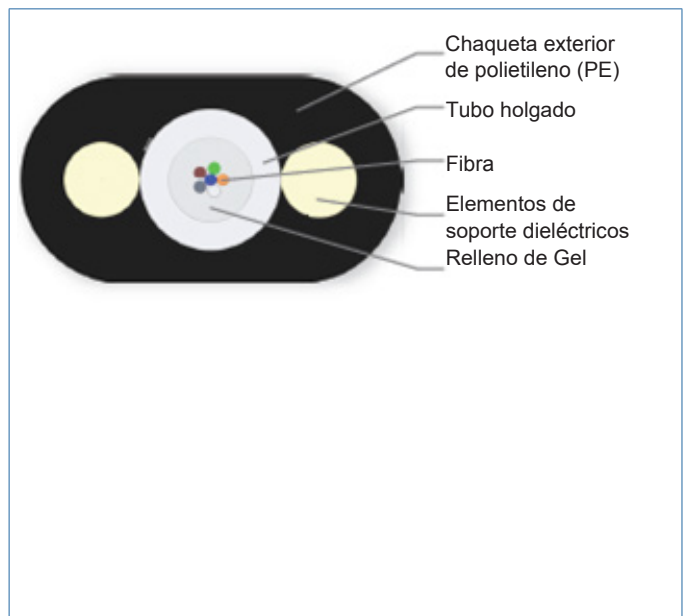
Normas

Listas

Programas de desarrollo rural de la USDA



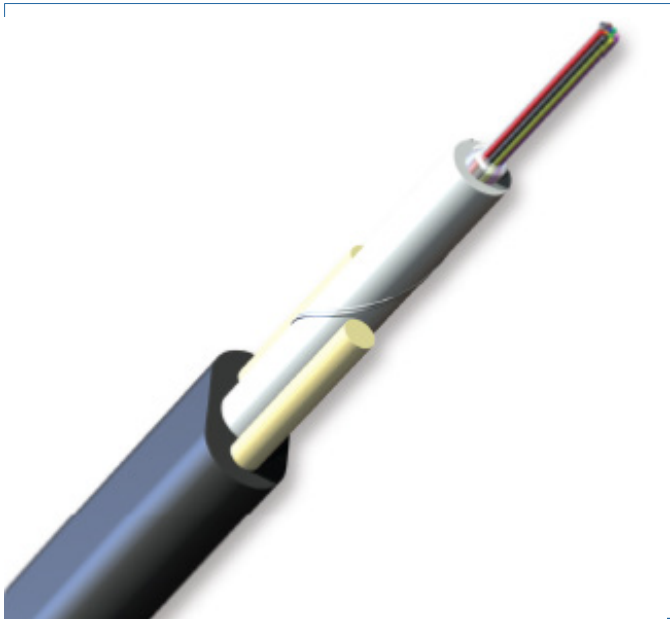
Cable dieléctrico SST-Drop



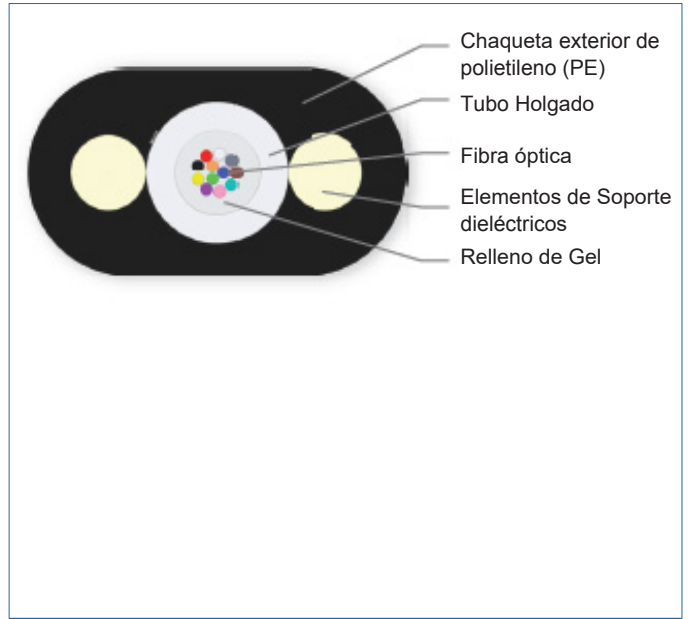
Cable dieléctrico SST-Drop

Cable dieléctrico con Gel SST-Drop™ para exteriores

CORNING



Cable dieléctrico SST-Drop



Cable dieléctrico SST-Drop

Especificaciones

Rango de temperatura

Almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Instalación	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Operación	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Características mecánicas del cable

Fortaleza tensil máxima, corto plazo	1350 N (300 lbf)
Fortaleza tensil máxima, largo plazo	400 N (90 lbf)

Recuento de fibras	Diámetro del tubo de búfer	Diámetro exterior nominal	Operación con radio de curvatura mínimo	Fortaleza tensil máxima, corto plazo	Fortaleza tensil máxima, largo plazo	Peso
1 - 12	3 mm (0.12 pulg.)	8,1 mm x 4.5 mm (0.32 pulg. x 0,17 pulg.)	80 mm(3.15 pulg.)	1350 N (300 lbf)	400 N (90 lbf)	30 kg/km (20 lb/1000 ft)

Características químicas

RoHS	Libre de sustancias peligrosas según RoHS 2011/65/UE
------	--

Cable dieléctrico con Gel SST-Drop™ para exteriores

CORNING

Desempeño de transmisión

Modo único			
Nombre de la fibra	Modo único (OS2)	Modo único (OS2)	Fibra SMF-28® Ultra**
Categoría de la fibra	G.652.D	G.652.D	G.652.D/G.657.A1
Código de la fibra	E	E	Z
Código de opción de desempeño	00	01	22
Longitudes de onda (nm)	1310/1383/1550	1310/1383/1550	1310/1383/1550
Atenuación máxima (dB/km)	0.35/0.35/0.25	0.4/0.4/0.3	0.34/0.34/0.22

* Opciones disponibles con atenuación y ancho de banda mejorados.

* Fibras insensibles a la curvatura de modo único disponibles a pedido.

* Pérdida de macrocurva multimodo de 50 µm ≤ 0.2 dB a 850 nm por dos giros alrededor del mandril de radio de 7.5 mm.

* Comuníquese con un representante de atención al cliente de Corning para obtener más información.

Información para pedidos | Nota: Comuníquese con el servicio de atención al cliente al +1 828 901 5000 (International) para otras opciones.



1 Seleccione el conteo de fibras.

001 - 012

2 Seleccione el tipo de fibra.

E = Monomodo (G.652.D)
Z = Monomodo (G.652.D/G.657.A1) SMF-2s® Ultra

3 Defina el tipo de cable.

B = Cable SST-Drop

4 Defina la chaqueta.

4 = Elementos de soporte dieléctrica/ chaqueta de PE

5 Defina la colocación de la fibra.

1 = Todas las fibras en el mismo tubo (estándar)

6 Defina las marcas de longitud.

4 = Marcas en pies (estándar)

7 Defina la fortaleza tensil.

1 = 3500 N/300 lb (estándar)

8 Seleccione el código de opción de desempeño.

01 = Monomodo (OS2)
(Atenuación máxima 0.4/0.4/0.3 dB/km)
00 = Monomodo (OS2)
(Atenuación máxima 0.35/0.35/0.25 dB/km)
22 = Monomodo (OS2)
(Atenuación máxima 0.34/0.34/0.22 dB/km)

9 Defina el tipo de cable.

A = Cable relleno con gel

10 Defina requisitos especiales.

20 = Sin requisitos especiales



Corning Optical Communications LLC • PO Box 489 • Hickory, NC 28603-0489 EE. UU.

800-743-2675 • FAX: 828-325-5060 • Internacional: +1-828-901-5000 • www.corning.com/opcomm

Hay una lista completa de las marcas comerciales de Corning Optical Communications disponible en www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Corning Optical Communications tiene la certificación ISO 9001.