

# Ensamblajes De Cable De Fibra

## *Ensamblajes para cables de nodo de 90 grados*



### Aplicación

Los ensamblajes para cables de nodo de 90 grados proporcionan una conexión de fibra óptica desde un nodo de distribución hacia el cable óptico para la acometida en una red de televisión por cable. Es ideal para entornos de espacio limitado, como pedestales e instalaciones de nodos de fibra bajo tierra. .

### Descripción

Clearfield® garantiza la calidad de sus ensamblajes para cables de nodo de 90 grados al utilizar conectores terminados desde fábrica, conectores de entrada sellado contra el agua, tubo holgado, cable relleno de gel (en la mayoría de los ensamblajes) y un proceso de terminación de fibra de 900 µm que cumple la norma Telcordia GR-326. Esto proporciona rendimiento y estabilidad excepcional en una amplia gama de temperaturas exteriores y condiciones ambientales. El usuario final obtiene un control completo sobre el acceso a la acometida y la reconfiguración.



### Características y Beneficios

#### Integridad

- Las terminaciones están diseñadas y probadas según la norma Telcordia GR-326
- Ensamblajes para cables de nodo de 90 grados facilitan la instalación hacia un nodo de distribución óptica (ODN)
- Compatible con todos los conectores monomodo y multimodo estándar en la industria

#### Protección

- Diseño de cables reforzados protege contra los entornos más exigentes
- Fibras revestidas con materiales que pueden soportar temperaturas de -40°C a 200°C
- Los cables que utilizan un cable OSP relleno de gel de tubo holgado son sellados con el fin de eliminar la penetración de agua
- Alivio de tensión en el Conector de Paso (FTF) garantiza que no se produzca movimiento en la transición a la ODN
- El alivio de tensión coincide con la capacidad de carga del cable

#### Acceso

- Utiliza terminaciones estándar de la industria como SC o LC (Pregunte a un representante de Clearfield sobre otros conectores disponibles)
- Proporciona la máxima gestión de cables dentro de ODN utilizando 900 µm o enchaquetado de 2 mm
- El conector hermético de 90 grados permite un mejor ajuste en espacios limitados

#### Inversión

- Ensamblajes para cables de nodo de 90 grados ofrecen una solución robusta para instalar fibra en cualquier red óptica exterior
- Ambientalmente estable, baja pérdida de inserción, reflexión trasera mínima
- Todos los ensamblajes están 100% probados

# Ensamblajes De Cable De Fibra

## Ensamblajes para cables de nodo de 90 grados



### Especificaciones Técnicas

Ensamblajes Para Cables de Nodo De 90 Grados	
Tipo y Tamaño del Núcleo	Monomodo ITU-T G.652 D
Contaje de Fibras	6-fibras, 8- fibras, 12- fibras
Dimensión exterior de Chaqueta	900 µm up-jacketed
Tipo de Cable	Exterior (Riser), Exterior Armored (Non-Rated)
Tipo de Conector	SC/APC, LC/UPC
Temperatura de Operación	-40°C hasta 85°C (-40°F hasta 185°F)

### Especificaciones de Rendimiento Mínimo Para Conectores Monomodo Terminados

Tipo de Conector	Material de Férula	Tipo de Pulido	Perdida de Ins., Típica	Perdida de Ins. Max	Retorno de Ins. Min
ST	Cerámica	UPC	0.15 dB	0.30 dB	65.00 dB
SC	Cerámica	UPC	0.15 dB	0.30 dB	65.00 dB
FC	Cerámica	UPC	0.15 dB	0.30 dB	65.00 dB
LC	Cerámica	UPC	0.15 dB	0.30 dB	65.00 dB
SC	Cerámica	APC	0.15 dB	0.30 dB	65.00 dB
FC	Cerámica	APC	0.15 dB	0.30 dB	65.00 dB
LC	Cerámica	APC	0.15 dB	0.30 dB	65.00 dB

### Números de Pieza Configurados

N    1 -    -    -    -    -    -    -    -    XXXM or XXXF

1 2 3 4 5 6 7 8

**1 Seleccione Construcción de cable**

B = OSP, riser rated  
M = OSP, armored, (non-rated) relleno de gel

**4 Seleccione "Breakout" de Cable**

B = 1 m  
C = 0.5 m  
D = 90 grados 1 m  
E = 90 grados 0.5 m  
F = 90 grados 1.2 m

**7 Seleccione "Breakout" de Cable # 2**

B = 1 m  
C = 0.5 m  
D = 90 grados 1 m  
E = 90 grados 0.5 m  
F = 90 grados 1.2 m  
Z = Pigtail

**2 Seleccione Contaje de Fibras**

002 = 2 fibras      006 = 6 fibras  
004 = 4 fibras      008 = 8 fibras

**5 Seleccione Chaqueta # 1**

A = 900 µm  
B = 2 mm

**8 Seleccione Chaqueta # 2**

A = 900 µm  
B = 2 mm  
Z = Pigtail

**3 Seleccione Conector # 1**

A = SC/UPC      J = FC/UPC  
C = SC/APC      K = FC/APC  
E = LC/UPC      M = ST/UPC  
G = LC/APC

**6 Seleccione Conector # 2**

A = SC/UPC      J = FC/UPC  
C = SC/APC      K = FC/APC  
E = LC/UPC      M = ST/UPC  
G = LC/APC      Z = Pigtail

XXXXM or XXXXF

XXXXM = Longitud en metros  
XXXXF = Longitud en pies