

FieldShield®

Microducto 10/6 mm "Plenum"



Aplicación

Microductos aprobados para uso "plenum" proporcionan una vía autoextinguible para proteger e instalar fibra óptica en espacios aéreos, pisos elevados y otras aplicaciones interiores designadas como espacios "plenum". Microducto 10/6 mm "Plenum" tiene un diámetro exterior de 10 mm y un diámetro interior de 6.9 mm.

Descripción

El Microducto 10/6 mm "Plenum" de FieldShield es microducto de PVDF durable, resistente al aplastamiento y adecuado para proteger la fibra en cualquier aplicación interior. Fácilmente conectado con un acoplador hermético e impermeable, los Microductos "Plenum" de FieldShield se integran con Microductos de enterrío directo y aéreo, creando una vía singular y continua desde la planta externa hasta la planta interna.



Características y Beneficios

Integridad

- Cumple con la norma Telcordia GR-3155
- Cumple con UL-2024 y certificado ET

Protección

- Aprobado para uso "plenum", el material se autoextingue una llama y no se vuelve a encender
- Alta resistencia contra aplastamiento y tensión le permite empujar el microducto por conducto existente y alrededor de esquinas estrechas sin degradar el microducto

Access

- Rápido y fácil de instalar
- Utilizando solamente 10 mm de espacio, FieldShield es ideal para todo tipo de implementación interior maximizando el espacio en bastidores de escalera, pisos elevados y cubos de elevadores
- El centro liso permite que la fibra sea deslizada con mínima resistencia
- Color blanco para identificación fácil

Inversión

- Maximiza la capacidad de los conductos existentes que anteriormente se consideraban gastados

Especificaciones Técnicas

| Microducto 10/6 mm "Plenum" de FieldShield | |
|--|---|
| Longitud | 610 m (2,000') cada bobina (-0 / +5%) |
| Diámetro Externo | 10.01 mm (0.394") |
| Diámetro Interno | 6.91 mm (0.272") |
| Grosor | 1.50 mm (0.059") |
| Forro de baja fricción | Minimum 0.102 mm (0.004") |
| Ovalidad | ≤ 5% |
| Radio de Curvatura Min. | 152 mm (6") radio, con apoyo 102 mm (4"), sin apoyo 203 mm (8") |
| Material | Polyvinylidene Difluoride (PVDF) |
| Clasificación | Aprobado para uso "plenum" |
| Temperatura de Operación | -40°C hasta 80°C (-40°F hasta 176°F) |
| Temperatura de Instalación | -26°C hasta 70°C (-14°F hasta 158°F) |
| Color | Blanco |
| Cable con tono | N/A |
| Diámetro de Cable con tono | N/A |
| Marcas | Numero de pieza, numero de lote, marcador de metraje cada 610 mm (2') |
| Tamaño de Bobina | 305 mm x 610 mm x 381 mm (12" ID x 24" OD x 15" W) |
| Peso | 47 kg (104 lbs) |

Números de Pieza Pre-Configurados

| Número de Pieza | Descripción |
|---------------------|---|
| FS-MCP-NT-610-2000F | Microducto de FieldShield, 10 mm, Plenum Interior, cable sin tono, Blanco, 610 m (2,000') |