

### Aplicación

Simplificando la colocación de la fibra y proporcionando protección para todos los elementos interiores, Microducto 14/10 mm aprobado para uso vertical (estilo riser) de FieldShield está diseñado específicamente para aplicaciones que requieren vías pequeñas en espacios reducidos. Reforzado contra el aplastamiento, el Microducto 14/10 mm aprobado para uso vertical de FieldShield puede aguantar todos los rigores comunes de métodos de instalación de tierra estándares en la industria. A la vez, la columna de alta resistencia permite que los microductos sean instalados en ductos existentes que aparentaban estar gastados. Microducto 14/10 mm aprobado para uso vertical tiene un diámetro exterior de 14 mm y un diámetro interior de 10 mm.



### Descripción

Microducto 14/10 mm aprobado para uso vertical de FieldShield es un micro-conducto durable y resistente al aplastamiento, diseñado para aumentar la protección de la fibra y a la misma vez, minimiza los gastos relacionados con la instalación y el mantenimiento. Fabricado de termoplástico de alta densidad, Microducto aprobado para uso vertical de FieldShield ofrece durabilidad y protección superior.

### Características y Beneficios

#### Integridad

- Cumple con la norma Telcordia GR-3155
- Certificación UL-2024

#### Protección

- Rápido y fácil de instalar
- Microducto 14/10 mm aprobado para uso vertical (estilo riser) tiene alta resistencia contra aplastamiento y tensión
- Diseñado para aplicaciones designadas como espacio de riser

#### Acceso

- El color beige estándar de la industria provee alta visibilidad para las instalaciones interiores, conducto existente y por sí mismo
- La cuerda de tirón del nailon estándar simplifica el despliegue de la fibra
- El centro liso con un forro de baja fricción permite que la fibra sea deslizada con mínima resistencia

#### Inversión

- Maximiza la capacidad del conducto existente previamente considerado gastado
- Proporciona protección líder en la industria para cualquier aplicación aprobado para uso vertical (estilo riser)

### Especificaciones Técnicas

Microducto 14/10 mm aprobado para uso vertical (estilo riser) de FieldShield	
Longitud	457 m (1,500') cada bobina (-0 / +5%)
Diámetro Externo	14 mm (0.551")
Diámetro Interno	9.90 mm (0.390")
Grosor	2.01 mm (0.079")
Forro de baja fricción	Minimum 0.102 mm (0.004")
Ovalidad	≤ 5%
Tensión de Instalación	340 lbf
Radio de Curvatura Min.	203 mm (8") radio
Material	Termoplástico
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
Marcas	Numero de pieza, numero de lote, marcador de metraje cada 610 mm (2')
Tamaño de Bobina	305 mm x 610 mm x 508 mm (12" ID x 24" OD x 20"W)
Peso	43.54 kg (96 lbs)

### Números de Pieza Pre-Configurados

Número de Pieza	Descripción
FS-DCR-NT-614-PS-1500F	Microducto de FieldShield, 14 mm, estilo riser, cable sin tono, blanco, Bobina de 457 m (1,500')