

FICHA TÉCNICA

MT-1553 Cierre de Empalme para Fibra Óptica



Descripción del Producto

Este producto es un cierre de empalme para fibra óptica tipo domo, diseñado para la protección de diferentes configuraciones de empalmes pasantes y de derivación.

Este tipo de manguito de empalme se sella mediante tubo termorretráctil y puede instalarse en aplicaciones subterráneas, en cámaras de registro, postes, montaje en pared y tendido aéreo.

Especificaciones Técnicas

- ✓ Sistema de sellado mediante manguitos termorretráctiles de alta estanqueidad.
- ✓ Carcasa fabricada en polímero industrial de alta resistencia mecánica y estabilidad térmica.
- ✓ Configuración de entradas: 1 puerto ovalado y 4 puertos circulares para acometida de cables.
- ✓ Compatible con cables de diámetro exterior comprendido entre **8 mm y 35 mm**.
- ✓ Apto para instalación en red subterránea, cámara de registro, montaje en poste, fijación mural y tendido aéreo.

- ✓ **Grado de protección IP68 conforme a IEC 60529**, garantizando estanqueidad total frente a polvo e inmersión prolongada.
- ✓ Acceso integral 360° para mantenimiento y gestión, con radio mínimo de curvatura de fibra ≥ 40 mm conforme a buenas prácticas de instalación FTTH.
- ✓ Capacidad máxima: **144 fibras ópticas**.
- ✓ Configuración interna: **6 bandejas de empalme $\times$ 24 fibras por bandeja**.



- **Accesorios Estándar**

- ✓ Etiqueta identificativa: 1 unidad
- ✓ Papel de lija: 1 unidad
- ✓ Lámina de aluminio (papel plateado): 1 unidad
- ✓ Toallita de limpieza: 1 unidad
- ✓ Cinta aislante: 1 unidad
- ✓ Bridas (3 mm × 100 mm): 8 unidades
- ✓ Tubos protectores de fibra: 3 unidades
- ✓ Manguitos termorretráctiles (1,0 mm × 3 mm × 60 mm): 12–48 unidades
- ✓ Tubo termorretráctil: 1 bolsa

- **Accesorios Opcionales**

- ✓ Kit de fijación para poste: 1 unidad
- ✓ Válvula para prueba de presión: 1 unidad
- ✓ Dispositivo de derivación / puesta a tierra: 1 unidad
- ✓ Si quieres, lo puedo adaptar a formato técnico normativo (por ejemplo: “Incluido en suministro estándar”
y

