

FICHA TÉCNICA

MT-1551 Cierre de Empalme para Fibra Óptica – Tipo Mecánico



Datos Técnicos Generales

- Modelo: MT-1551
- Lugar de origen: Zhejiang, China
- Aplicación: FTTH
- Material: Plástico polímero reforzado
- Altura: 300 mm
- Diámetro: 120 mm
- Capacidad: 6 / 12 / 24 / 36 / 48 fibras
- Embalaje: 1 unidad por caja

Descripción

El cierre de empalme óptico MT-1551 está diseñado para distribuir, empalmar y almacenar cables ópticos exteriores que entran y salen por los extremos del cierre. Permite conexión directa o por derivación y es adecuado para instalaciones aéreas, en canalizaciones, cámaras de registro y aplicaciones enterradas. Incorpora anillo de sellado y válvula de aire para garantizar un alto nivel de estanqueidad.



Características

- Carcasa fabricada en plástico técnico de alta calidad con resistencia a corrosión, envejecimiento y agentes químicos.
- Diseño mecánico robusto, resistente a condiciones ambientales severas. Grado de protección IP68.
- Compatible con cable óptico tipo ribbon (cinta) y cable convencional.
- Bandejas abatibles tipo libro con radio de curvatura ≥ 40 mm.
- Diseño compacto con alta capacidad y mantenimiento sencillo.
- Apertura repetida sin pérdida de estanqueidad. No requiere herramientas especiales.
- Válvula de aire integrada para verificación de sellado.

Accesorios Estándar

- Etiqueta identificativa – 1 unidad
- Papel de lija – 1 unidad
- Lámina de aluminio – 1 unidad
- Tira de goma de sellado – 1 unidad
- Cinta aislante – 1 unidad
- Toallita de limpieza – 1 unidad
- Bridas (3 mm $\times$ 10 mm) – 8 unidades
- Tubo protector de fibra – 1 unidad
- Manguitos termorretráctiles (1,0 mm $\times$ 3 mm $\times$ 60 mm) – 48 unidades

Accesorios Opcionales

- Kit de fijación para poste – 1 unidad
- Válvula para prueba de presión – 1 unidad
- Dispositivo de derivación / puesta a tierra – 1 unidad



Dimensiones y Capacidad

- Dimensiones (Alto × Diámetro): 300 mm × 190 mm
- Capacidad máxima: 48 fibras
- Entradas / salidas de cable: 1:3 o 2:2
- Diámetro de cable: 4 puertos redondos de 16 mm

Especificaciones Técnicas

- Rendimiento de sellado: presurización a 100 kPa y prueba de inmersión durante 15 minutos sin presencia de burbujas.
- Resistencia de aislamiento: > 20 MΩ entre partes metálicas y tierra.
- Resistencia eléctrica: sin ruptura bajo 15 kV DC durante 1 minuto.
- Radio mínimo de curvatura de fibra: ≥ 40 mm sin pérdidas adicionales.
- Resistencia a tracción axial: ≥ 1000 N.
- Cumple con la norma YD/T814-1998.