



* Imagen orientativa



PROTECTOR DE EMPALMES PARA FIBRAS ÓPTICAS

Los protectores de empalmes de fibra óptica refuerzan mecánicamente las uniones, manteniendo sus propiedades ópticas y protegiéndolas de daños mecánicos, contaminación y condiciones climáticas adversas. Su rigidez evita que la zona fusionada se doble, asegurando una conexión duradera. Están disponibles en versiones para fibra simple y cinta de fibra, e incluyen tubos de termofusión y varillas de acero inoxidable, con un rango de temperatura de trabajo de -45°C a 110°C.

- ✓ Proporciona protección entre dos fibras ópticas fusionadas.
- ✓ Ofrece un grado de rigidez que evita que la zona fusionada se doble.
- ✓ Rango de temperatura de retracción: 12°C.
- ✓ Mangas de protección disponibles para fibra simple y cinta de fibra.
- ✓ Tubo de termofusión y varilla de acero inoxidable reforzada.
- ✓ Temperatura de trabajo: -45°C ~ 110°C.

Propiedades	Método de ensayo	Datos típicos
Resistencia a la tracción (Mpa)	ASTM D 2671	≥18 Mpa
Elongación máxima (%)	ASTM D 2671	700%
Densidad (g / cm ³)	ISO R1183D	0,94 g / cm ³
Resistencia dieléctrica (KV / mm)	IEC 243	20KV / mm
Constancia dieléctrica t	IEC 243	2.5 máximo
Cambio longitudinal (%)	ASTM D 2671	± 5%

EQN-BL-BL2916 Protector termoretráctil para fusión de fibra óptica 60 mm (bolsa de 100und.)

EQN-BL-BL2914 Protector termoretráctil para fusión de fibra óptica 45 mm (bolsa de 100und.)