



Manga de Empalme

55mm



Descripción

OPHESL55

Optronics creó la manga de empalme termo contráctil para proteger la fibra desnuda, después de un empalme por fusión. Su diseño consiste en plástico flexible termo contráctil, adhesivo dentro del tubo y una guía de acero inoxidable.

Al estar en contacto con el calor, la manga se contrae ajustándose y adhiriéndose a la fibra y al recubrimiento ajustado de 250-900µm, brindando una excelente protección mecánica y manteniendo las propiedades de transmisión de la fibra óptica. La guía de acero mantiene estable la unión.

Las mangas de empalme de diseño modular y compacto, se adaptan a cualquier charola de empalme. Diseñadas de acuerdo a la normatividad de Telcordia.

Características

- Se ajusta a la fibra desnuda y al recubrimiento ajustado de 250µm y 900µm.
- Cuenta con guía de acero inoxidable
- Compatible en cualquier charola de empalme.
- No afecta la transmisión de la fibra óptica.

Diseño

- Cuerpo de plástico termo contráctil
- Guía de acero inoxidable

Especificaciones

Material tubo interno	Etileno Vinil Acetato (EVA)
Material tubo externo	Poliolefina
Guía	Pulido de acero inoxidable
Longitud de la manga	55mm
Longitud tubo interno	55mm
Diámetro de la guía	1.0mm
Longitud de la guía	51.0mm
Diámetro de la manga después de contraerse	2.4mm
Temperatura de operación de empalme	-40°C a +70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C
Estándares y normas	Telcordia GR-1380-CORE, RoHS & REACH

*Se recomienda usar la manga de empalme con el horno a 125° por 60 segundos. (Dependiendo tipo de horno usado y la longitud del empalme).