

Empalme Universal



Descripción OPHEEMP

El empalme universal de la línea Optronics, es un dispositivo utilizado para la alineación de dos fibras ópticas, normalmente usado cuando se presentan rupturas ocasionadas por un mal manejo de la fibra.

Permite el paso de luz de una fibra a otra sin pérdidas de intensidad. Este sistema permite garantizar el flujo de la señal en un enlace óptico.

Tiene un diseño que ayuda a alinear las fibras evitando la desconexión entre ellas. Para garantizar la efectividad del mecanismo es necesario que la fibra tenga un corte en ángulo de 90°. Apto para fibras con recubrimiento de 900µm y de 250µm (incluye pequeños tubos holgados para 250µm).



Características

- Reparaciones efectivas y rápidas a bajos costos.
- Garantizar el flujo de la señal.
- Sujeción tipo mecánico.
- Para fibras de 250µm y 900µm

Diseño

- Cuerpo
- Ranura de sujeción tipo V

Especificaciones

Aplicable para	Fibra de 250µm y 900µm
Tipo de fibra	Monomodo y Multimodo
Dimensiones	40*4*4mm
Pérdida de inserción	≤0.10dB (1310nm & 1550nm)
Pérdida de retorno	≥40dB
Reusabilidad	10 veces
Cambio en pérdida de inserción por reusabilidad	Δ IL ≤0.2dB
Fuerza de tensión	4N
Humedad	85% RH, 85°C
Temperatura de operación	-40 a +75°C