

Empalme Mecánico de Fibra J-MS-235

CÓDIGO FIBERMAX: J-MS-235

Empalme mecánico universal para fibras ópticas de 125/250um, desarrollado para protección de uniones de fibras sin necesidad de fusión.

Viene internamente lleno de gel con índice de refracción similar a la fibra óptica, por lo que permite una conexión rápida y estable de 2 fibras, simplemente presionando la tapa, sin necesidad de herramientas especiales. Es una alternativa rápida y económica para unir fibras.

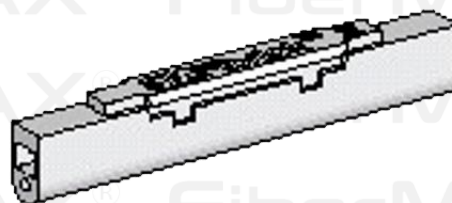
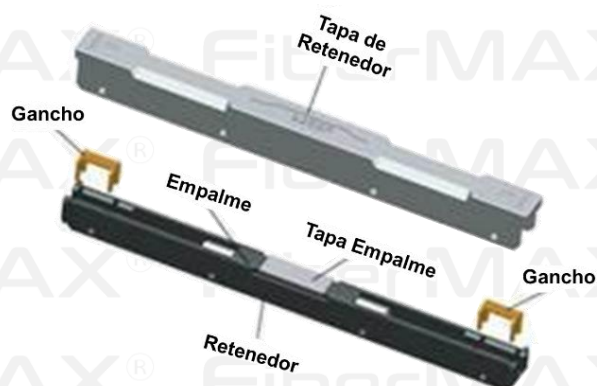
Aplicable para fibras de sección circular de 2.0 y 3.0mm, y fibras Drop de 2 x 3mm para FTTx unifibra.

Componentes

- 1 retenedor
- 1 tapa de retenedor
- 1 Capsula de empalme
- 1 Tapa de cápsula de empalme
- 2 Ganchitos sujetadores metálicos

Especificaciones

- Dimensiones Empalme: 38 x 6 x 4 mm (cajita interna de empalme)
- Dimensiones Retenedor: 90.7 x 8.7 x 7.7 mm (caja empalme completo)
- Tecnología de ranuras en V para correcto alineamiento de fibras
- Aplicable para fibras de 2.0/3.0mm o 3x2mm drop
- Fibras Multimodo y Monomodo
- Pérdida de Inserción (IL) promedio: ≤ 0.20 dB
- Pérdida de Retorno (RL): ≥ 45 dB
- Fuerza de Tensión Armado: ≥ 40 N
- Temperatura de operación: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$



Empalme Mecánico de Fibra J-MS-235

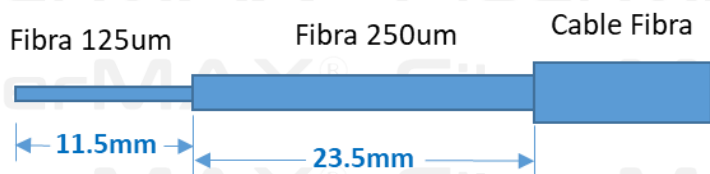
Herramientas para instalación y terminación

1. Peladora de cable Drop
2. Peladora de fibra
3. Cortadora de fibra
4. Alcohol Isopropílico
5. Pañitos de limpieza



Proceso de Instalación

1. Cortar la fibra, por encima de 36mm



2. Colocar el empalme sobre el retenedor



3. Insertar la fibra cortada a un lado del empalme



4. Insertar la segunda fibra al otro extremo



5. Colocar la tapa del empalme



6. Colocar la tapa del Retenedor: EMPALME MECANICO TERMINADO

