

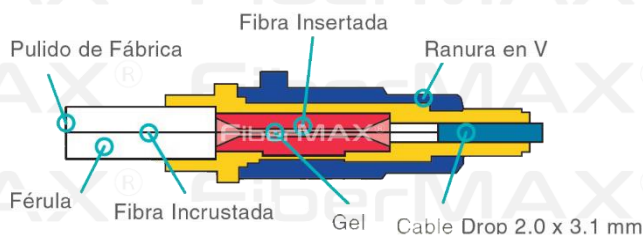
CÓDIGO FIBERMAX: FIC-SC-UPC

Son conectores mecánicos SC/UPC para instalación en campo, muy utilizado en proyectos de FTTH y desarrollado especialmente para su uso con fibras tipo drop (2.0mm x 3.0mm) y fibras circulares de 1.6mm, 2mm y 3mm. No requieren de pulido, pegamentos ni herramientas especiales, solo las convencionales. Pueden ser instalados en menos de un minuto, lo cual permite ahorrar tiempo y costos de instalación, y puede ser reutilizado hasta 5 veces sin degradar sus características ópticas.



Características

- Basado en un encapsulamiento único y tecnología de prensado.
- Componente con auto centrado axial y excelentes propiedades ópticas.
- Fija axialmente las fibras, reduciendo cualquier degradación del desempeño.
- Aplicable para fibra tipo drop (2.0 x 3.0mm) y zipcord (1.6mm, 2mm y 3mm).
- Protección integrada, muy resistente a las condiciones ambientales externas.



Detalle constructivo

Especificaciones

item	Valor
Tipo de Fibra	Monomodo, 9/125um
Tipo de Férula y Pulido	Cerámica - UPC
Diámetro de núcleo de fibra	125um
Diámetro del buffer de fibra	250um
Tiempo de ensamble	aprox. 60 segundos
Pérdida de Inserción (1310nm & 1550nm)	≤ 0.3dB Típico (máximo ≤ 0.5dB)
Pérdida de Retorno (1310nm & 1550nm)	≥ 50dB
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C
Durabilidad	500 ciclos de conexión - desconexión
Fuerza de tensión	< 30N
Veces de re-instalaciones	máx. 5

