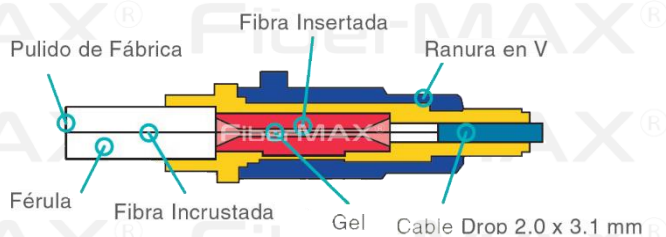


## CÓDIGO FIBERMAX: FIC-SC-APC

Son conectores mecánicos SC/APC para instalación en campo, muy utilizado en proyectos de FTTH y desarrollado especialmente para su uso con fibras tipo drop (2.0mm x 3.1mm) y fibras circulares de 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.
- Tecnología de fijación y conexión ininterrumpida, hace que las señales estén libres de impactos de fuerzas externas.
- Aplicable para fibra tipo drop (2.0 x 3.1mm) FTTH y fibra zipcord (2mm y 3mm).
- Protección integrada, muy resistente a las condiciones ambientales externas.



**Detalle constructivo**

### Especificaciones

item	Valor
Tipo de Fibra	Monomodo
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 (máximo ≤ 0.5dB)
Pérdida de Retorno (1310nm & 1550nm)	≥ 60dB
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C
Durabilidad	500 ciclos de conexión - desconexión
Fuerza de tensión	máx 3kg.
Veces de re-instalaciones	máx. 5

