

CÓDIGO FIBERMAX: FFC-SC-APC

Son conectores SC/APC terminados en fábrica, para instalación en campo mediante un empalme por fusión que queda situado junto al conector mismo, evitando la necesidad de una bandeja porta-empalmes. Es muy utilizado en proyectos de FTTH y CATV. Desarrollado para su uso con fibras tipo drop (1.6 x 2mm; 2 x 3mm) y fibras circulares de 2mm y 3mm. No requieren de pulido ni pegamentos. Solo el equipamiento típico para fusionado. Pueden ser instalados en menos de un minuto, lo cual permite ahorrar tiempo y costos de instalación.

Aplicaciones

- Terminaciones de cables y reparación de patchcords en campo
- Simplifica cambio de conectores en repartidores muy densos
- Reparación de pigtails sin abrir bandejas porta-empalmes
- Ahorra espacio en cajas terminales FTTH y cajas CTO/NAP

Características

- Basado en un encapsulamiento único y tecnología de prensado.
- 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 (1.6 x 2mm y 2 x 3mm) FTTH y fibra zipcord (2mm y 3mm).
- Protección integrada, muy resistente a las condiciones ambientales externas

Especificaciones

Parámetros	Valor
	SC/APC
Tipo de Fibra	Monomodo G652D, G657A1 & A2
Color	Verde
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 Trabajo	-30°C a +70°C
Temperatura de Instalación	-5°C a +45°C
Durabilidad	500 ciclos de conexión/desconexión
Fuerza de tensión (max)	4.5kgf tracción recta; 2.3kgf tracción lateral

