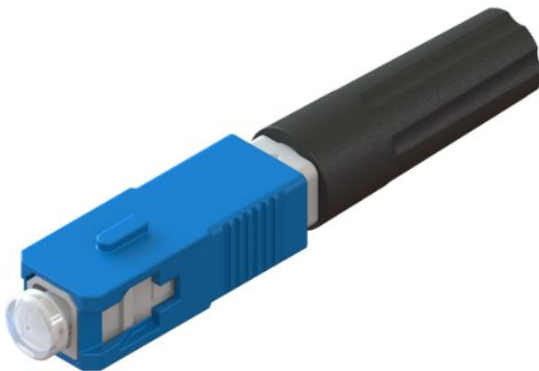


CONECTOR PREPULIDO SC/UPC CON V-GROOVE**SERIE I**
FCP-SCU-F329-A-S-I-V

Los conectores pre-pulidos **MEXFOSERV®** son una excelente solución para terminación de fibra óptica e instalación en campo. Colocar un conector a un cable de fibra nunca había sido tan sencillo.

Totalmente compatibles con la fibra estándar monomodo, cuentan con un diseño que hace que su ensamble se realice en minutos, utilizando herramientas básicas para fibra óptica. Con los pre-pulidos ya no es necesario utilizar pegamentos evitando así los procesos de pulido.

**APLICACIONES**

- **CATV:** Redes de televisión por cable e integración de servicios de video, datos y voz
- **Reparación temporal o permanente de cortes:** Permite restablecer rápidamente la continuidad del enlace óptico, ya sea como solución provisional o como reparación definitiva en campo
- **FTTX:** Infraestructura de fibra hasta el usuario

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Rápida Instalación:** Fácil terminación en campo, en menos de 2 minutos
- **Libre de adhesivos:** No utiliza pegamentos
- **Disponible en pulido UPC**
- **Método de unión mecánico:** No es necesaria una fusionadora.
- **Amplia compatibilidad:** Compatible con cable de 900 um, 2 mm, 3 mm y 3x2 mm



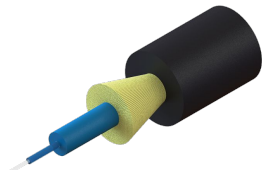
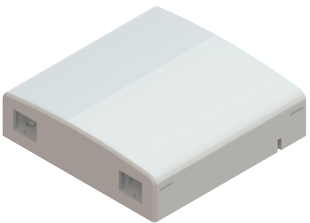
NORMAS**GR-326-CORE:**

- Prueba de geometría
- Prueba de rendimiento óptico.
- Prueba de impacto
- Prueba de retención
- Envejecimiento térmico
- Prueba de tensión
- Prueba de flexión
- Prueba de transmisión con carga

IEC 61300-3-35:

- Prueba de limpieza



PRODUCTOS RELACIONADOS		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
FK-CON-PRE-10	KIT DE CONECTORIZADO PARA CONECTORES PREPULIDOS	
FOSPC-001-E-FTTX MF8-00A26	CABLE MINI FIGURA 8 FTTX	
FOSPC-001-E-MDU 3MM-00A0X	CABLE DROP FIGURA 0	
FTB-01	CAJA TERMINAL FTTX 01 ACOPLADORES SC/UPC SIMPLEX SM	



Nota: Imágenes ilustrativas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
PARÁMETRO	DATOS
Cables compatibles	∅ 3.0 mm / ∅ 2.0 mm / Cable cuadrado de 3x2 mm FTTX
Diámetro de Fibra	125 µm
Compatibilidad (Modo)	SM Monomodo (G657.A1/A2 y G652.D)
Pérdida de Inserción	≤0.5 dB
Pérdida de Retorno	≥ 50 dB
Temperatura	-40 ~ 85 °C
Conexiones por conector	500 Desconexiones
Método de Unión Interno	Mecánico mediante gel igualador
Veces Reutilizadas	3 veces
Fuerza de Retención del Ensamble (3 mm)	40 N
Radio de curvatura en la férula (ROC) (mm)	7 ~ 25
Altura de la fibra (nm)	-125 ~ 50
Apex Offset	0 ~ 50

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

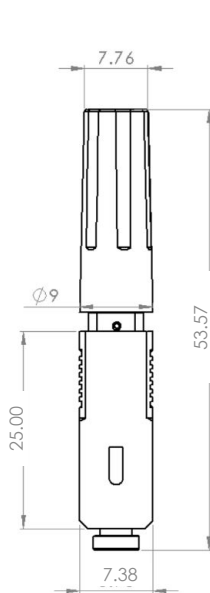


Figura 1: Vista Superior del Conector

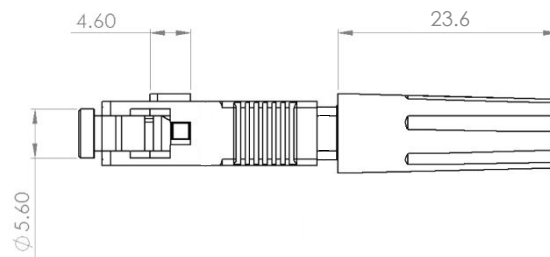


Figura 2: Vista Lateral del Conector

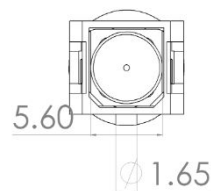


Figura 3: Vista Frontal del Conector

Nota: Dimensiones en mm
Tolerancia: ± 0.1 mm



COMPONENTES DEL CONECTOR PREPULIDO

COMPONENTES INCLUIDOS	
Número de identificación	Componente
1	Tapón cubrepolvo
2	Housing
3	Cuerpo del conector
4	Bota del conector
5	Jig graduado (se incluye 1 Jig por cada 50 piezas)
6	Instructivo (Se incluye 1 instructivo por cada 10 piezas)

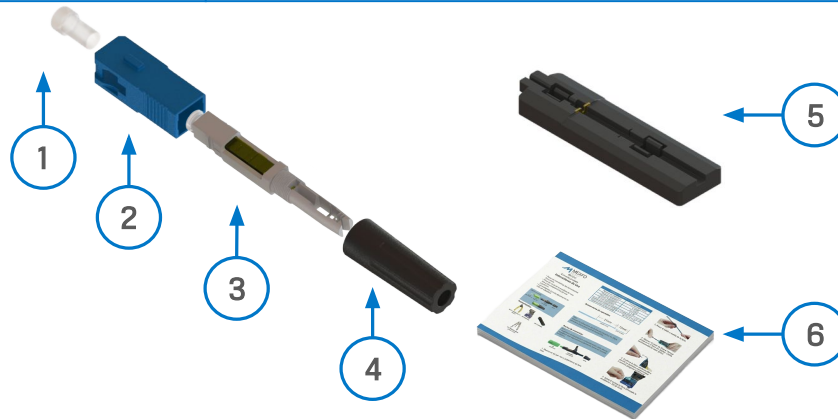
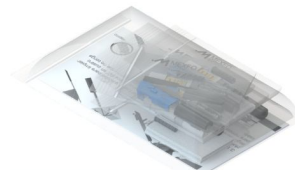





Figura 4: Componentes y accesorios del conector



Figura 5: Conector empacado en bolsa con ayuda visual

EMBALAJE Y ESTIBADO

TIPO DE EMPAQUE			
PRESENTACIÓN	DIMENSIONES	PESO	REFERENCIA
Bolsa (10 piezas)	100 X 160 mm	50 gr	
Caja Agrupadora (10 bolsas)	173 X 153 X 113 mm	500 gr	
Caja Máster (10 Cajas Agrupadoras)	375 X 375 X 295 mm	5.3 Kg	
Entarimado (4 Camas de 9 Cajas Máster, 36 Cajas Máster)	1,000 X 1,200 X 1,700 mm	210 Kg	

\ NOTAS DEL USUARIO

