

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CONECTOR MECÁNICO SC/APC DE FIBRA OPTICA PARA TERMINACIÓN EN CAMPO**

**DESCRIPCIÓN**

Conector instalable en campo que utiliza un diseño de fibra pre-ensamblada y pulida dentro del conector y que cumple con los estándares para conectores SC/APC, solución ideal para instalaciones rápidas en campo de terminaciones de redes FTTX.

**TIPO DE COMPRA**

VERTICAL

**PROPIEDADES MECÁNICAS/FÍSICAS / QUÍMICAS / ELÉCTRICAS**

CONECTOR MECÁNICO SC/APC DE FIBRA OPTICA PARA TERMINACIÓN EN CAMPO	
<b>CARACTERISTICAS GENERALES</b>	
1	No requiere adhesivos epóxicos y no requiere pulido de fibra
2	Reutilizable
3	Se conecta con adaptadores SC estándar
4	Compatible con cables comúnmente utilizados con Fibras: G652D y G657A con enchaquetados de 900 micras y 3mm.
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	
APC	
5	Pérdida de inserción IL: $\leq 0.3\text{db}$
6	Perdida de retorno RL: $\geq 55\text{db}$
7	Temperatura de Operación: $-25^{\circ}\text{C}$ a $70^{\circ}\text{C}$
8	Interconexiones o reinserciones del conector mínimo: 200 veces
9	Fuerza de Retención de cable: para 900 micras: 2N mínimo para 3mm: 40N mínimo
10	Rearmado del conector: $\geq 3$ veces
<b>DIMENSIONES</b>	
11	Longitud máxima (de punta de férula a final de bota, para 900 micras y 3 mm): 60mm
<b>ACCESORIOS</b>	
12	Debe incluir su kit de instalación con sus respectivas transiciones y protecciones necesarias para el armado del conector.
13	De requerirse alguna herramienta especial adicional para el armado del conector, se deberá incluir por cada 10 unidades de conectores.
<b>PRESENTACION</b>	
14	El kit del conector incorpora un tramo de fibra pulida de fábrica con un empalme mecánico y el cuerpo del conector.
<b>EMBALAJE</b>	
15	Serán entregados en paquetes de máximo 100 unidades, introducidos en fundas plásticas herméticas, y estos a su vez dentro de cartón individual resistente que lo preserve de golpes, ralladuras, etc. En cada cartón estará perfectamente visible la siguiente información: - CNT E.P. - Número de contrato - Nombre del fabricante - Identificación del material



-	Año de fabricación, expresada en cuatro cifras
-	Peso bruto en Kg.
-	Código SAP

**HISTORIAL DE LA FICHA:**

**FECHA DE CREACIÓN:** 06/08/2014

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:**