

### PIGTAIL DE FO-MONO-G.655C-SC/APC-3 M

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM

Cordón de fibra óptica para interconexión de elementos pasivos de las redes ópticas de telecomunicaciones.

#### TIPO DE COMPRA

VERTICAL

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nº	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
1	Estándar de la fibra	G.655C
2	Longitud de onda	1310nm, 1550 nm y 1625nm
3	Diámetro del revestimiento (Cladding)	125 $\mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$
4	Diámetro del recubrimiento (Coating)	250 $\mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$
5	Diámetro del recubrimiento secundario (Buffer)	900 $\mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$
6	Material del recubrimiento secundario (Buffer)	Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
7	Tipo de conector	SC
8	Tipo de pulido del conector	APC (8°)
9	Pérdida de retorno (dB)	$\geq 60$ dB
10	Pérdida de inserción (dB)	$\leq 0.25$ dB
11	Férula del conector	La férula del conector será un cilindro de cerámica (Bióxido de circonio)
12	Repetitividad de la conexión (mínimo)	800 veces
13	Color de la manga o del cuerpo plástico del conector con pulido APC	Verde
14	Protección del conector	El conector estará provisto de una tapa que impida el acceso de polvo a la cabeza del mismo.
15	Radio mínimo de curvatura del cable	20 milímetros
16	Longitud del cable	3 metros.
17	Temperatura de operación (rango mínimo)	De -20°C a +70°C
EMBALAJE		
18	Empaque individual	Cada pigtail debe ser individualmente empaçado en una bolsa plástica, la que tendrá una etiqueta con la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de conector</li> <li>- Tipo de pulido</li> <li>- Longitud del cable en metros</li> <li>- Estándar de la fibra utilizada</li> <li>- Pérdida de inserción del conector</li> <li>- Pérdida de retorno del conector</li> </ul>

19	Embalaje por caja	La caja máster deberá contener la siguiente información - CNT E.P. - Número de contrato - Nombre del fabricante - Identificación del material (de acuerdo a título de ficha vigente) - Año de fabricación, expresada en cuatro cifras - Peso bruto en Kg. - Código SAP. (Código CNT) - Cantidad (unidades)
----	-------------------	--

**DIMENSIONES Y DIAGRAMAS****HISTORIAL DE LA FICHA:****FECHA DE CREACIÓN:** 25-03-2011**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:** 18-05-2017