

PIGTAIL DE FO-MONO-G.652D-FC/UPC-3M

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.652D
2	Longitud de onda	1310nm y 1550 nm
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	FC
8	Tipo de pulido del conector	UPC
9	Pérdida de retorno (dB)	≥ 50 dB
10	Pérdida de inserción (dB)	≤ 0.50 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 UPC	Azul o negro
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 $+70^{\circ}\text{C}$
EMBALAJE		
18	Empaque individual	<p>Cada pigtail debe ser individualmente empacado en una bolsa plástica, la que tendrá una etiqueta con la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de conector - Tipo de pulido - Longitud del cable en metros - Estándar de la fibra utilizada - Pérdida de inserción del conector - Pérdida de retorno del conector

19	Embalaje por caja	La caja máster deberá contener la siguiente información <ul style="list-style-type: none">- 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:** 2011-03-25**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:** 2018-02-19