

PATCH CORD DE FO - G.652 D – DX – LC.UPC – E2000.UPC – 10 m

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM

El material se utilizará en la interconexión de equipos y elementos pasivos de la red óptica de la CNT E.P.

TIPO DE MATERIAL

VERTICAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| NÚMERO | ESPECIFICACIONES SOLICITADAS | | | | |
|--------|---|---|--------|-------------------------|---------------------------|
| | PARÁMETRO | ESPECIFICACIÓN | | | |
| 1 | Estructura | Dúplex, el cable contendrá dos hilos de fibra (configuración de 2 patchcords simplex unidos entre sí) | | | |
| 2 | Estándar de la fibra | G. 652D | | | |
| 3 | Longitud de onda | 1310, 1550 nm | | | |
| 4 | Diámetro del Revestimiento (Cladding) | 125 $\mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$ | | | |
| 5 | Diámetro del Recubrimiento (Coating) | 250 $\mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$ | | | |
| 6 | Diámetro del Recubrimiento secundario (Buffer) | 900 $\mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$ | | | |
| 7 | Diámetro de la chaqueta | 2 mm (± 0.15 mm) | | | |
| 8 | Material de la chaqueta | Low Smoke Zero Halogen (LSZH) | | | |
| 9 | Material de refuerzo | Hilo de Aramida | | | |
| 10 | Color de la chaqueta con fibra G.652D | Amarillo | | | |
| 11 | Conector | Tipo | Pulido | Pérdida de retorno (dB) | Pérdida de inserción (dB) |
| 12 | Conector A | LC | UPC | ≥ 50 | $\leq 0,50$ |
| 13 | Conector B | E2000 | UPC | ≥ 50 | $\leq 0,50$ |
| 14 | Férula de los conectores | La férula del conector será un cilindro de cerámica (Bióxido de circonio) | | | |
| 15 | Repetitividad de la conexión (mínimo) | 800 veces | | | |
| 16 | Color de la manga o del cuerpo plástico del conector con pulido UPC | Azul | | | |
| 17 | Protección de los conectores | Cada conector estará provisto de una tapa que impida el acceso de polvo a la cabeza del conector | | | |
| 18 | Radio mínimo de curvatura del cable | 40 milímetros | | | |
| 19 | Longitud del cable | 10 metros | | | |
| 20 | Temperatura de operación (rango mínimo) | Entre -20 °C a +70 °C | | | |
| 21 | Marcación | El cable del patchcord debe ser marcado en cada metro de su longitud con la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> - Estándar de la fibra utilizada - Nombre del fabricante y - Longitud (m) | | | |

| EMBALAJE | |
|-----------------|--|
| 22 | <p>Cada patch cord 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 de cada conector - Pérdida de retorno de cada conector <p>La caja máster deberá contener la siguiente información</p> <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) |

HISTORIAL DE LA FICHA:
FECHA DE CREACIÓN: 18/01/2010
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 22/05/2017