

## GABINETE DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA ÓPTICA CON ORGANIZACIÓN LATERAL DE 2.20 m.


### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ÍTEM

El Gabinete se utilizará para facilitar la interconexión de la red externa con equipamientos OLT, permitiendo la organización, manejo, administración y distribución adecuada de las fibras ópticas.

### TIPO DE MATERIAL

VERTICAL

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nº	ESPECIFICACIONES SOLICITADAS
1	Gabinete metálico de acceso frontal que permita su instalación incluso pegado a la pared o back to back
2	Conformado en su interior por un bastidor central de 19" (contenedor de ODF's)
3	Conformado en su interior por dos conductos laterales con puertas independientes (uno para manejo del ingreso de los cables de red de fibra óptica y otro para la salida)
4	Conformado en su interior por guías de patch cords con elementos de control de radios de curvatura
5	Permite el ingreso de los cables de fibra óptica por la parte superior e inferior del gabinete según su necesidad de instalación
6	Debe incluir elementos de fijación y sujeción para el ingreso de al menos 6 cables de fibra óptica de 12 a 15 mm de diámetro
7	Debe incluir elementos de conducción para protección de buffers, los mismos que serán distribuidos en al menos 9 ODF's; la protección debe ser desde el sitio de fijación del cable hasta los ODF's
8	Todas las partes metálicas deberán ser resistentes a la corrosión
9	La carcasa del gabinete debe ser de tonalidad blanco, beige, marfil o gris, homogéneos
10	Elementos plásticos resistentes al fuego según UL-94
11	Deben incluir sistema de conexión a tierra
12	Los elementos de guiado de patch cords deben poder ser removibles y reubicables en distintas posiciones dentro de la misma línea vertical del organizador de patch cords, para adaptarse al ingreso de patch cords en cualquier ODF
13	Los elementos de guiado de los patch cords deben garantizar un radio de curvatura mínimo de 30 mm, es decir que no se generen ángulos rectos en la conducción de patch cords.
14	Deben incluir puertas frontales con bisagras laterales para protección de la zona de patch cords; la zona de ODF's no debe incluir puerta frontal.
15	En caso de que el producto sea fabricado en el exterior, el fabricante debe disponer de certificado ISO9001.
16	El gabinete debe presentar una etiqueta indeleble en una parte que sea visible, con el aviso de "Precaución radiaciones laser", de acuerdo con la norma de seguridad NTE INEN-ISO 3864-1:2013
	
<b>DIMENSIONES</b>	
17	Altura: 2200 mm
18	Profundidad de 300 a 350 mm
19	Ancho de 840 a 1050 mm

<b>ACCESORIOS</b>	
	<p>Para la sujeción del gabinete al piso se deben incluir como mínimo los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 tacos de expansión con sus respectivos pernos galvanizados, arandelas y rodela de presión de un calibre mínimo de 5/8".</li> <li>• Molde de medidas de perforación para el gabinete ofertado</li> </ul> <p>Para la sujeción del gabinete al piso elevado se deben incluir como mínimo los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorios para soporte e instalación del gabinete ofertado en piso de acceso elevado.</li> <li>• El accesorio antes indicado debe ser regulable para una altura en un rango mínimo de 400 mm hasta 800 mm.</li> <li>• El acceso debe garantizar la correcta sujeción del gabinete de tal manera que no permita el movimiento del gabinete.</li> <li>• Debe incluir todos los elementos de fijación necesarios entre el gabinete y el accesorio.</li> <li>• 4 tacos de expansión con sus respectivos pernos galvanizados, arandelas y rodela de presión de un calibre mínimo de 5/8".</li> <li>• Molde de medidas de perforación para el gabinete ofertado</li> </ul>
20	
21	Debe incluir paquete de 100 tornillos y tuercas encapsuladas M6 para montaje de ODF's
22	Debe contar con elementos de guiado y distribución de patch cord hacia los ODF's
<b>PRESENTACIÓN</b>	
23	Debe incluir perfectamente visible el logotipo de la CNT E.P., con pintura indeleble
<b>EMBALAJE</b>	
24	<p>Serán entregados en 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 siguientes información:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CNT E.P.</li> <li>- Número de contrato</li> <li>- Nombre del fabricante</li> <li>- Identificación del material</li> <li>- Año de fabricación, expresada en cuatro cifras</li> <li>- Peso bruto en Kg</li> <li>- Código SAP (Código CNT)</li> </ul>

**HISTORIAL DE LA FICHA:**
**FECHA DE CREACIÓN:** 06/08/2014

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:** 2017-03-06
