



# Cierre hermético para empalme de fibra optica

Ref: CF ECS6000CTV

## Aplicaciones:

El cierre hermético para empalme fibra óptica con tecnología mecánica esta diseñado para realizar conexiones directas o para derivación de los cables de fibra óptica **sin** la utilización de pegantes o cintas mastic.

El producto puede ser utilizado en aplicaciones Aéreas (**En el vano o en el Poste**), canalizadas (**en recámaras, Ductos o Entrerrado directamente**),o aplicaciones en pared, se adapta fácilmente a cualquier entorno de acuerdo a su **válvula de presurización**.

## Prestaciones:

Nuestro cierre hermético para empalmes ópticos esta desarrollado **en polipropileno**, este polímero es de altamente resistente y posee aditivos químicos los cual protegen el producto de las **diferente condiciones ambientales, climáticas y de contaminación**.

Nuestro producto tiene un tiempo largo y confiable de uso; es compactible con cables de fibras ópticas convencionales, canalizados, armados, dieléctricos ,ADSS, entre otros.

Su sistema de puertos mecánicos cuenta con un elementos de retención **capaz de soportar 400N**, permitiendo la operación de los distintos puertos de manera independiente y sin afectar los cables de fibra óptica ya instalados en múltiples ocasiones.

No requiere la utilización de **herramientas especializadas** para su manipulación.

## Cumplimiento de Normas:

El cierre hermético de fibra optica cumple con los requerimientos establecidos por la norma **Telcordia GR771**, Telcordia GR769, **ASTM B117**, ASTM G21, IEC 61300

## Características :

Item	Característica	Valor
1	<b>Dimensiones:</b>	345 mm Alto x de 320 mm
2	<b>Material de la base:</b>	Polipropileno
3	<b>Capacidad:</b>	Desde 24 FO Hasta 192 FO
4	<b>Capacidad de bandejas:</b>	Desde 1 hasta 8 bandejas ( 24 fusiones)
5	<b>Puertos de entrada/salida:</b>	<b>6 Individuales</b> con Ø desde 8 mm Hasta 18 mm <b>1 Oval</b> con Ø desde 8 mm Hasta 18 mm





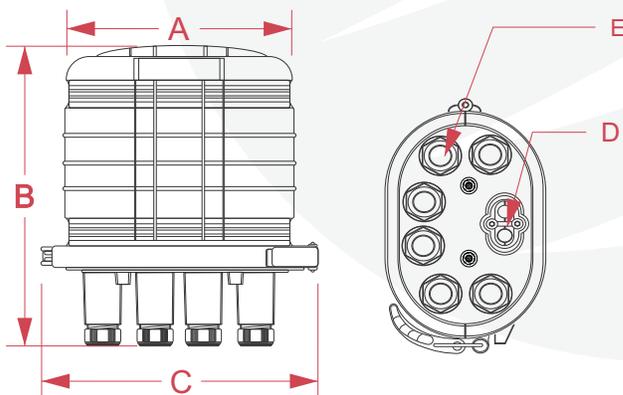
# Cierre hermético para empalme de fibra óptica

CFECS60xxCTV

## Características :

Item	Característica	Valor
6	Puertos Entrada/salida:	Hasta. 8 cables (según requerimiento)
7	Sistema de Cierre	On / Off
8	Posiciones de instalación.	Horizontal / Vertical
9	Almacenamiento en bandeja:	3 metros
10	Permite almacenar:	11 buffer con longitud de 1,8 m.
11	Temperatura de Operación:	- 40 C a 65°C
12	Sistema de Puesta tierra	Si
13	Lugar de Instalación:	Outdoor
14	Nivel de hermeticidad:	IP 68
15	Vida Util:	20 Años
16	Tipo de la cubierta:	Domo
17	Radio de Curvatura:	Acorde a la norma ITU G 652
18	Tipo de cierre	Mecánico

## Dimensionales:

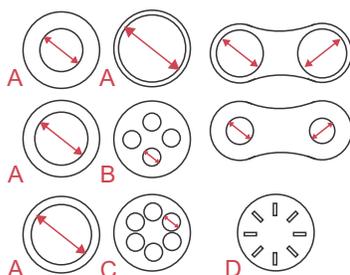


Característica	Dimensión
Ancho Mínimo ( A )	Ø 260 mm
Alto ( B )	345 mm
Ancho máximo ( C )	Ø 320 mm
Compatible Puerto Oval ( D )	Ø Desde 8 Hasta 18 mm
Compatible Puerto Indi. ( E )	Ø Desde 8 Hasta 18mm

## Compatible con protectores:

Característica	Dimensión
Protector Termocontraible A	Ø 2,4 mm / Longitud 45 mm
Protector Termocontraible B	Ø 2,4 mm / Longitud 60 mm

## Compatible con:



TIPO	Dimensión
GROMMET (A)	A1: Cable de Ø 8mm -14mm A2: Cables de Ø 8mm - 13mm A3: Cable de Ø 13mm - 18 mm
GROMMET (B)	B1: 4 Cables de Ø 5 mm B2: 4 Cables de Ø 7 mm
GROMMET (C)	C1: 9 Cables de Ø 3 mm
GROMMET (D)	D1: 8 Cables Drop figura 8 (5 x 2 mm) D2: 6 Cables Drop Figura 8 (8x 2 mm)
GROMMET OVAL	GO1: Cable sangrado 5 - 9 mm GO2: Cable sangrado 9 - 14 mm GO3: Cable sangrado 10 - 18 mm

Este informativo es de autoría y propiedad exclusiva de ENERGITEL S.A. Es vedada su reproducción en el todo o en parte sin mencionar su autoría, así como la alteración de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes son meramente ilustrativas pueden variar en el momento de la compra.