

# Caja de Empalme Óptico

Caja de Empalme Óptica - CEFO G2

CORNING

## Características y Beneficios

- Fácil de aplicar, sin necesidad de utilizar herramientas especiales
- El material con retardante de llama
- Puede ser instalada en poste, mensajero o soporte propio en galerías subterráneas
- Las bandejas permiten un radio de curvatura mínimo de 30 mm y reserva de 1,5 m
- Tiene área propia para alojamiento de reserva de fibra óptica y de tubo loose
- Las bandejas permiten la acomodación de protector de empalme de fusión (0,40 o 0,60 mm) o mecánico
- Puede ser presurizado a través de la válvula
- Tiene 'kit' opcional de derivación y reentrada.
- Cierre mecánico sin utilizar calor o fuego



## Normas Aplicables

- **Certificado Anatel N ° 1954-09-0485**
- **ABNT NBR IEC 60529**
- **ABNT NBR 14401**



**CEFO G2 72 FO**

Hecho en varios colores según el requisito del cliente

La **Caja de Empalme Óptico - CEFO G2** está diseñada para proteger y amparar los empalmes de cables ópticos con una capacidad total de 144 fibras en redes subterráneas o aéreas. Tiene características que confieren una elevada resistencia contra el deterioro cuando son expuestas a periodos prolongados en el medio ambiente, incluyendo la acción de la radiación ultravioleta (UV).

Cuenta con moderno sistema de almacenamiento que proporciona facilidad en el manejo de las fibras.

Diseñada para ser hermética en las situaciones más exigentes a través de un sistema de cierre mecánico de forma rápida y eficaz, sin el uso de herramientas especiales. El juego viene con todos los componentes necesarios para la instalación en campo.

CORNING

# Caja de Empalme Óptico

Caja de Empalme Óptica - CEFO G2

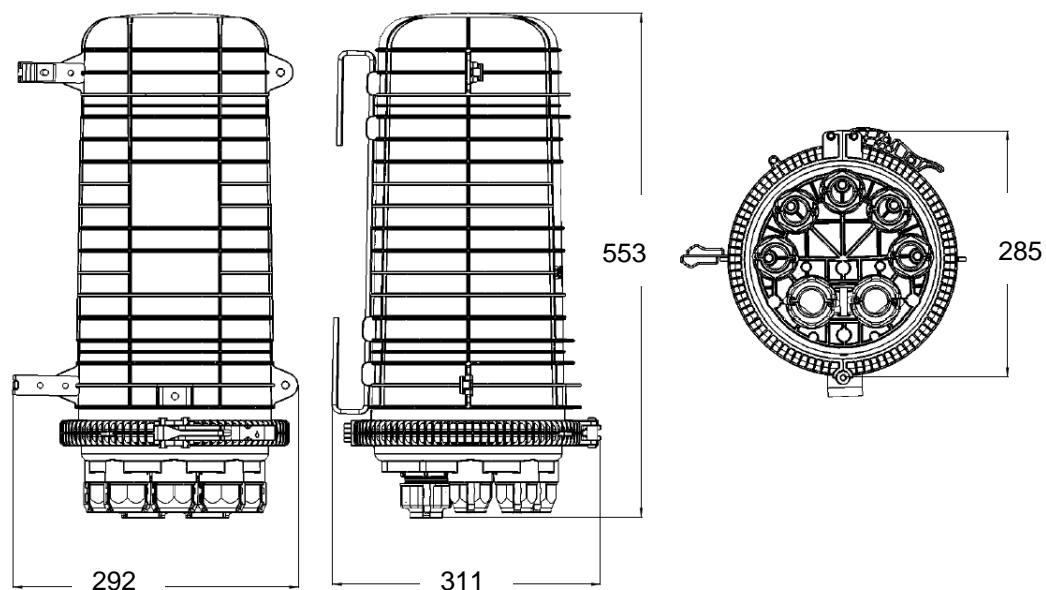
## Especificaciones

### Especificaciones generales

Aplicación	Red aérea y subterránea
Tipo de Montaje	Fijación en mensajero, poste o soportes en galerías subterráneas
Entrada del cable principal al diámetro entre 7,5 y 25 mm.	2 (cables independientes) o 1 (una trampa)
Salidas para cables de derivación con un diámetro de 8 a 22 mm (anillo de sellado con 1 entrada)	5 (cables independientes)
Salidas para cables de derivación con un diámetro de 8 a 11 mm (anillo de sellado con 2 entradas)	10 (cables independientes)

### Configuraciones y dimensiones (en mm)

Modelo	Número de bandejas	Número de Fibras
CEFO G2 12 FO	1	1 hasta 12 fibras
CEFO G2 24 FO	1	12 hasta 24 fibras
CEFO G2 36 FO	2	12 a 36 fibras
CEFO G2 48 FO	2	12 a 48 fibras
CEFO G2 60 FO	3	12 a 60 fibras
CEFO G2 72 FO	3	12 hasta 72 fibras
CEFO G2 84 FO	4	12 hasta 84 fibras
CEFO G2 96 FO	4	12 hasta 96 fibras
CEFO G2 108 FO	5	12 Hasta 108 fibras
CEFO G2 120 FO	5	12 Hasta 120 fibras
CEFO G2 132 FO	6	12 Hasta 132 fibras
CEFO G2 144 FO	6	12 Hasta 144 fibras



# Caja de Empalme Óptico

Caja de Empalme Óptica - CEFO G2

## Características de construcción

Material utilizado en la cúpula	Polipropileno con aditivos contra la radiación ultravioleta (UV)
Material utilizado en la base	Polipropileno con aditivos contra la radiación ultravioleta (UV)
Material utilizado en la bandeja y la tapa	Poliestireno de alto impacto
Material utilizado en las piezas de metal (tornillos, arandelas y elementos de fijación)	Acero inoxidable y aluminio.
Color de la Cúpula	Comercialización normal en color negro. <b>Nota: Puede ser hecha en diferentes colores de acuerdo a las especificaciones del cliente.</b>



**Corning Tecnologias de Comunicação S.A. • Estrada de Camorim, 633 - CEP 22780-070 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil**  
**Tel.: 55 (21) 3416-5150 • FAX: 2441-2037 • vendas@bargoa.com.br • www.corning.com/cablesystems**

La lista completa de las marcas registradas de Corning Cable Systems se encuentra disponible en [www.corning.com/cablesystems/trademarks](http://www.corning.com/cablesystems/trademarks).

Corning Cable Systems tiene la certificación ISO 9001. © 2013 Corning Cable Systems. Todos los derechos reservados.