



**CIERRES DE
EMPALME**

CIERRE DE EMPALME HORIZONTAL 1º NIVEL

12 a 24 fibras, IP65

optronics



NÚMERO DE PARTE

OPCEH2465HT

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

El Cierre de Empalme es ideal para la utilización de enlaces pequeños de fibras ópticas, puede contener de 12 hasta 24 fibras, ideal para aplicaciones en exteriores gracias a su grado de protección IP65 por su consistencia de material de alto impacto rígido moldeado.

Este cierre de empalme tiene un diseño innovador por el tipo de instalación el cual es fácil y sencillo, cuenta con 2 pestañas externas para poder ser empotrado en muro o hacer uso del kit de montaje aéreo lo cual permite sujetar el cierre de empalme en forma aérea.

Cuenta con un sistema organizador interno donde podrá alojar la reserva de los buffers del cable de fibra óptica o en su caso la distribución de fibra desnuda en la charolas de empalme.

Ofrece un método de cierre tipo Clamp Block el cual otorga mayor facilidad de cierre y apertura durante la instalación o mantenimiento de los enlaces ópticos.



Material PPG



Para sangrado de fibra



Grado de protección IP65



Montaje en muro



Montaje aéreo



RoHS



Tiempo de vida 20 años



Clamp Block



/optronicsmx



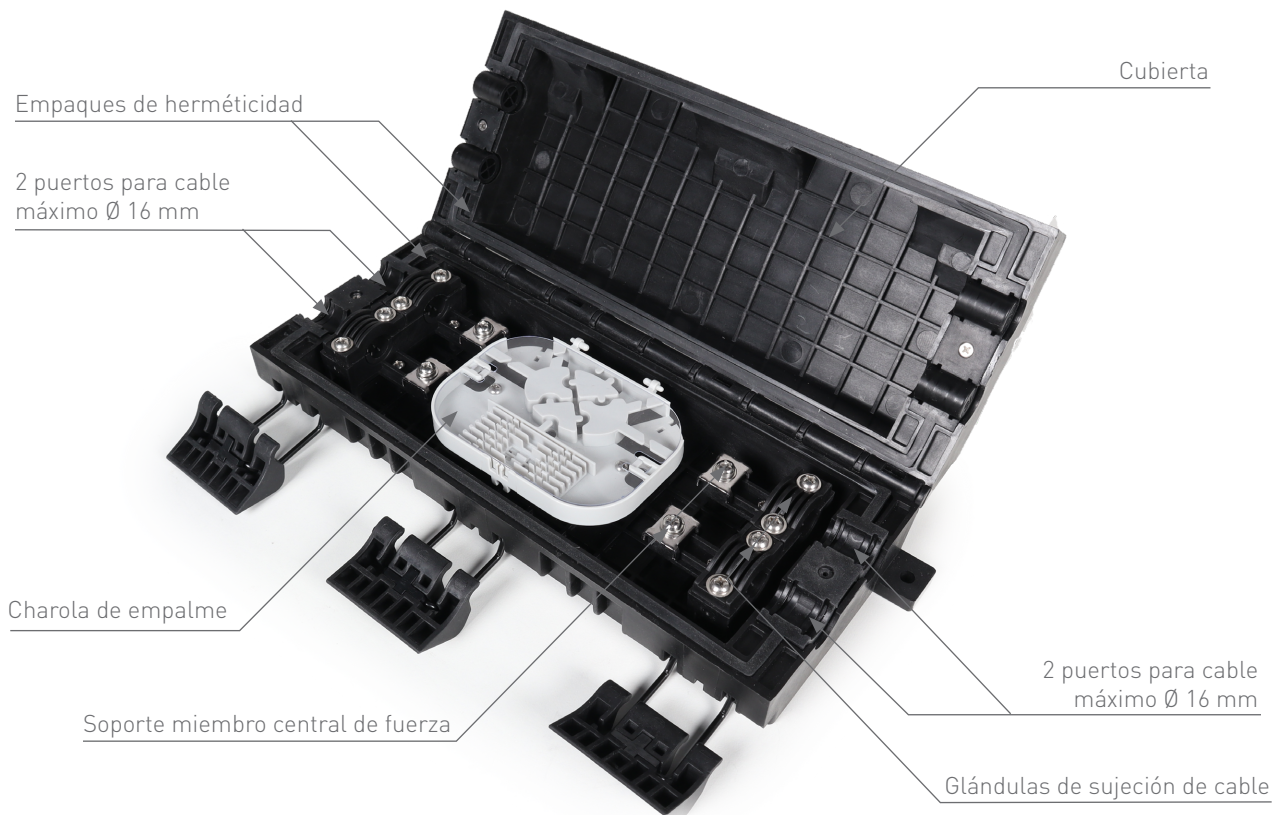
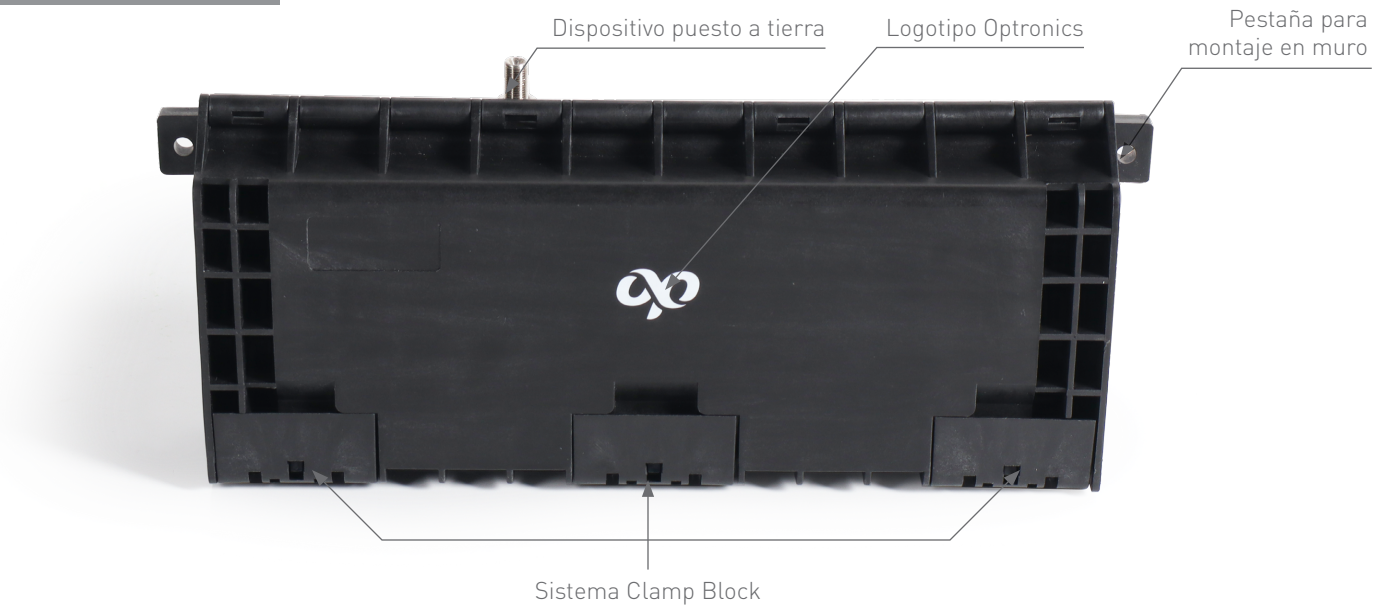
**CIERRES DE
EMPALME**

CIERRE DE EMPALME HORIZONTAL 1º NIVEL

12 a 24 fibras, IP65

optronics

ESTRUCTURA





CIERRE DE EMPALME HORIZONTAL 1º NIVEL

12 a 24 fibras, IP65



APLICACIÓN

El cierre de empalme es adecuado para su instalación en muro o en forma aérea, gracias a su grado de protección IP65 el cual le brinda protección contra polvo y agua.



Instalación en muro



Instalación aérea
El kit de ganchos vienen incluidos

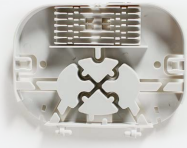



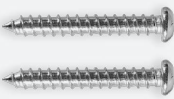
ESPECIFICACIONES GENERALES		
Material de fabricación	PPG (polipropileno reforzado con fibra de vidrio)	
Material metálico	Acero inoxidable 304	
Grado de protección	IP65	
Capacidad máxima fibras (empalmes)	24	
Capacidad máxima charolas de empalme	2 (incluidas)	
Charola (OPCECH12H)	Para 12 Fibras	Se deben considerar un total de 1 charolas de empalme
	Para 24 fibras	Se deben considerar un total de 2 charolas de empalme
Aceptación de mangas de empalme	40 a 45 mm	
Dimensiones	280 x 120 x 62 mm ±2	
Peso	732 g ±10%	
Puertos de entrada y salida de cable	2 Puertos entrada	Máximo Ø 16 mm
	2 Puertos salida	Máximo Ø 16 mm
Diámetro aceptado de cable	20 x D (Diámetro del tubo holgado)	
Almacenamiento de fibra	Máximo	8 metros
Método de sellado	Mecánico	
Temperatura de operación	-40 a +65 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 a +65 °C	
Resistencia de aislante	≥2 x 10 ⁴ MΩ	
Vida útil	20 años	

CIERRE DE EMPALME HORIZONTAL 1º NIVEL

12 a 24 fibras, IP65







ESPECIFICACIONES GENERALES		
Estándares de cumplimiento en pruebas		
IEC 61300-2-4 Parte 2-4	Prueba	Retención de fibra / cable
IEC 61300-2-37 Parte 2-37	Prueba	Doblado de cables para cierres
IEC 61300-2-5:2002 Parte 2-5	Prueba	Torsión
IEC 61300-2-12 método A. Parte 2-12	Prueba	Impacto (caída libre)
IEC 61300-2-12 método B. Parte 2-12	Prueba	Impacto
IEC 61300-2-22 Parte 2-22	Prueba	Cambio de temperatura
IEC 60068-2-14 Prueba No. Parte 2	Prueba	Cambio de temperatura
IEC 61300-2-26 Parte 2-26	Prueba	Salinidad
IEC 61300-2-34 Parte 2-34	Prueba	Resistencia a solventes y fluidos contaminantes
IEC 61300-2-30; ISO 4892-3	Prueba	Resistencia a rayos ultravioleta
Estándares		
Telcordia GR-771-CORE		IEC 60529
RoHS		ITU-T L.13
UL 945VA		IEC 61300-2-34
ASTM G-53		ASTM A-240

ACCESORIOS			
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN Y NÚMERO DE PARTE	IMAGEN REPRESENTATIVA	USO
2	Charola de empalme OPCECH12H Material: ABS		12 empalmes de 40 mm.
6	Cinchos Material: Nylon		Para sujeción de los tubos holgados.
24	Mangas de empalme		Para la protección del empalme de los hilos de fibra óptica.
2	Taquetes plásticos		Para la instalación del cierre de empalme a muro.
2	Tornillos M6 cabeza cruzada Material: Acero inoxidable		Para la sujeción del cierre de empalme a muro.

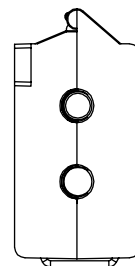
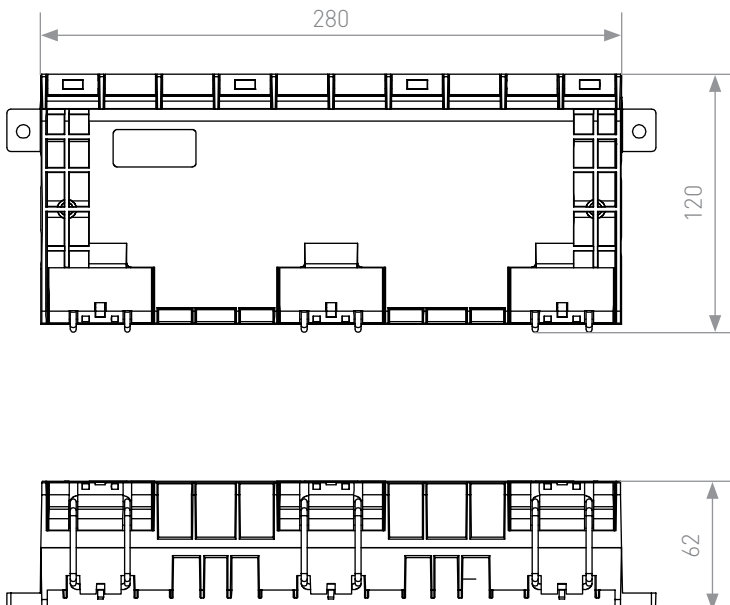
CIERRE DE EMPALME HORIZONTAL 1º NIVEL

12 a 24 fibras, IP65

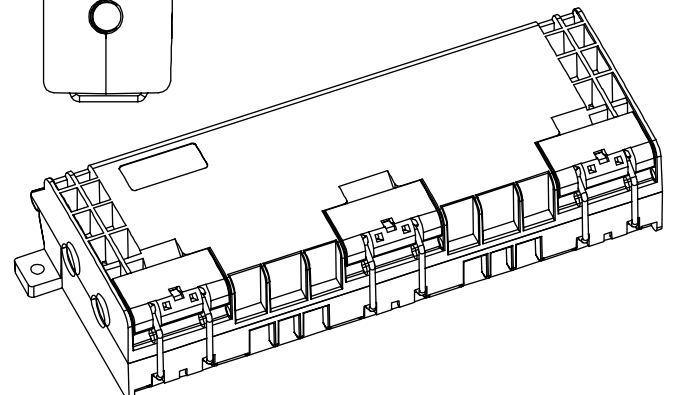


ACCESORIOS			
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN Y NÚMERO DE PARTE	IMAGEN REPRESENTATIVA	USO
1	Cinta vulcanizable		Permite engrosar el diámetro de los cables, así mismo generar un sellado hermético en el puerto a instalar el cable.
2	Tubo buffer Longitud por tubo: 50 cm		Para la protección y enrutamiento de las fibras almacenadas dentro del cierre de empalme.
1	Kit de montaje aéreo		Para realizar su instalación del cierre de empalme sobre el cable de fibra óptica.
1	Cable a tierra		Para aterrizar el cierre de empalme.

DIBUJO TÉCNICO



Unidades en milímetros
con ± 2 de tolerancia





CIERRES DE EMPALME

CIERRE DE EMPALME HORIZONTAL 1º NIVEL

12 a 24 fibras, IP65



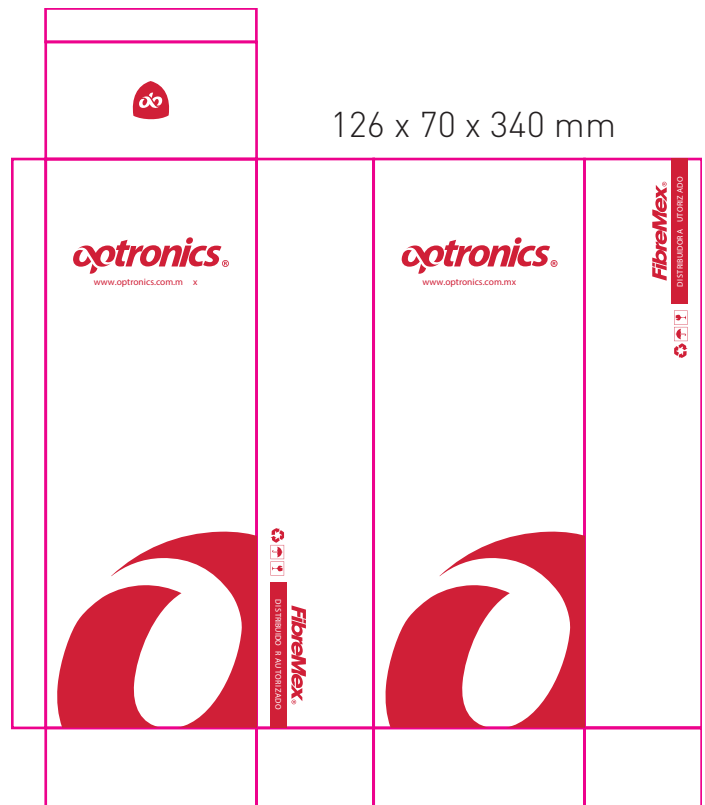
CONDICIONES DE USO

- Usar la herramienta apropiada para apertura e instalación del cierre de empalme garantizará un excelente desempeño
- No exponer a temperaturas mayores a las indicadas en esta ficha técnica
- Debe ser operado por personal capacitado cuidando la integridad de la fibra y sus componentes, además de respetar todas las características de esta ficha técnica de especificación ambiental, mecánica y rendimiento
- Cerrar el cierre de empalme correctamente, garantiza la protección interna de los empalmes de fibra óptica, obstruyendo el paso de polvo o agua

EMPAQUE

PESOS Y DIMENSIONES

Tipo	Caja
Material	Cartón corrugado
Dimensión	340 x 126 x 70 mm ±2
Peso	1 kg ±10%





CIERRES DE EMPALME

CIERRE DE EMPALME HORIZONTAL 1º NIVEL

12 a 24 fibras, IP65



PRODUCTOS RELACIONADOS



Mini OTDR SM
rango dinámico
32/30 dB con OPM
OPEMMINOTDR2101



Manga de empalme
OPHESL40



Kit para preparado
de cables
OPHEKPRFEMP



Localizador
visual de fallas
OPEMFVL10MW



Kit preparación
cable empalme
OPHEKPRFEMP



Empalmadora
OPEFEMPANU04001



OTDR
OPEMFH051



Pelador de
acceso intermedio
OPEHACIN13