

La Caja de Empalme ERO-GE-FG8 de Fiber GE redefine la conectividad de fibra óptica, proporcionando una solución integral que combina durabilidad, versatilidad y rendimiento excepcional. Ideal para despliegues de red de próxima generación, esta caja de empalme garantiza una gestión de fibra eficiente y sin complicaciones.

Características Destacadas:

- 1. Versatilidad de Instalación:** Diseñada para adaptarse a diversas necesidades, la ERO-GE-FG8 puede instalarse de manera aérea, en ductos o conductos, brindando flexibilidad en la implementación de redes de fibra óptica.
- 2. Material Resistente:** Fabricada en polipropileno de alta resistencia a los impactos, esta caja de empalme garantiza durabilidad y protección robusta para las fibras ópticas en entornos diversos.
- 3. Derivación de Fibra:** Ofreciendo la posibilidad de derivar fibras como punto intermedio, esta caja facilita la expansión y el mantenimiento eficiente de la red.
- 4. Apertura Sencilla:** Su diseño intuitivo permite una apertura y cierre sencillos, mejorando la accesibilidad para la gestión y mantenimiento de las conexiones de fibra.
- 5. Configuración Micro-Splitter:** La parte interna de la caja puede configurarse para alojar un micro-splitter, brindando flexibilidad adicional en la distribución de señales de fibra óptica.
- 6. Nivel de Protección IP 68:** Con un impresionante nivel de protección IP 68, esta caja asegura una estanqueidad total contra el polvo y la inmersión continua en agua, garantizando un rendimiento óptimo incluso en condiciones ambientales adversas.
- 7. Capacidad de Fusión:** Con capacidad para realizar la fusión de hasta 48 hilos, la ERO-GE-FG8 cumple con los estándares más exigentes, ofreciendo una solución confiable y eficiente para la gestión de fibras ópticas.
- 8. Cumplimiento con Estándares:** Esta caja de empalme cumple con el estándar GR-771-CORE, asegurando que se ajusta a las normas de calidad y rendimiento establecidas en la industria de las telecomunicaciones.



Estandares aplicables

- **Nivel de protección IP 68** - Caja de Empalme ERO-GE-FG8, ofrece una protección completa contra la entrada de polvo y puede sumergirse en agua de manera continua bajo condiciones específicas.

Esta clasificación es especialmente importante en entornos donde la exposición al agua y al polvo es una preocupación, ya que asegura un rendimiento fiable y duradero del equipo en condiciones desafiantes.

- **Cumple con GR-771-CORE** significa que el diseño y las características de la caja cumplen con los requisitos y las normas establecidos en este estándar. Algunos de los aspectos clave que podrían estar cubiertos por GR-771-CORE incluyen:

- 1. Calidad de los Materiales:** El estándar puede especificar los materiales aceptables para la construcción de la caja de empalme, asegurando que sean duraderos y adecuados para su uso en entornos de telecomunicaciones.
- 2. Diseño y Dimensiones:** Puede establecer requisitos específicos para el diseño y las dimensiones de la caja de empalme para garantizar su compatibilidad con otros equipos de fibra óptica y su facilidad de instalación.
- 3. Capacidades de Fusión:** Es posible que el estándar contemple requisitos relacionados con la capacidad de fusión de hilos de fibra óptica, asegurando que la caja pueda manejar un número específico de conexiones de manera eficiente.
- 4. Protección Ambiental:** Podría haber requisitos específicos para la protección contra polvo, agua u otros elementos ambientales, asegurando que la caja pueda funcionar de manera confiable en diversas condiciones.
- 5. Interoperabilidad:** El estándar podría abordar cuestiones de interoperabilidad, garantizando que la caja de empalme pueda integrarse sin problemas en redes más amplias y con otros componentes de fibra óptica.

Especificaciones

Ítem	Parámetros	
Dimensión (mm)	340 x 180 x 110	
Capacidad Máxima	48	
Tipo de Sellado	Mecánico	
Cantidad de Puertos	2 puertos redondos grandes 6 puertos pequeños redondos	
Tamaño del cable (mm)	Izquierda	Derecha
	3 x Ø6-8mm	3 x Ø6-8mm
	1 x Ø9-12mm	1 x Ø9-12mm
Bandejas	24 hilos por bandeja	
Peso (kg)	1.8~2.2	
Temperatura de Operación	-40~+65°C	
Humedad soportada	95 % (+40°C)	
Presión Atmosférica	70kPa ~ 106kPa	

ERO-GE-H08 Linea de Caja de Empalme Premium

Caja de empalme IP 68 para 48 Fibras Ópticas

Contenido

No.	Name	Unit	Quantity
1	Caja de empalme	set	1
2	Bolsa de Accesorios	Piezas	1
3	Kit de Montaje Aereo	Pieza	1

