

KIT BANDEJA EMPALME STACK 24F



\$17.750 \$21.123 con IVA

- Código: **85516**
- Marca: **FURUKAWA-LIGHTERA**
- Modelo- P/N: **35260424**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El Kit Bandeja de Empalme Stack 24F es un conjunto integral de accesorios profesionales fabricado por Furukawa-Lightera para acomodar, organizar y proteger empalmes por fusión óptica en bandejas de fibra óptica y distribuidores ópticos internos. Este kit modular está compuesto por dos bandejas de empalme independientes con capacidad para 12 fusiones cada una, totalizando 24 empalmes, más 24 protectores de empalme de 40 mm, abrazaderas plásticas, etiquetas de identificación numeradas y tornillos de fijación.

El diseño stackable permite expandir la capacidad del sistema mediante apilamiento de bandejas adicionales, alcanzando configuraciones de 36 o 48 empalmes. Las bandejas se abren bidireccionalmente, proporcionando máxima flexibilidad en el alojamiento de fusiones, empalmes mecánicos, divisores ópticos y otros componentes. El material ABS/PC de grado UL 94 V-0 garantiza cumplimiento de normativas de inflamabilidad en entornos corporativos críticos.

? Características principales

- **Capacidad modular:** Dos bandejas de 12 fusiones cada una, organizando 24 empalmes totales con posibilidad de apilamiento a 36 y 48
- **Material de construcción:** ABS/PC con certificación UL 94 V-0 para cumplimiento de estándares de inflamabilidad en instalaciones críticas
- **Radio de curvatura mínimo:** 30 mm que garantiza protección de la integridad óptica de fibras y empalmes sin degradación de señal
- **Apertura bidireccional:** Las bandejas se abren por ambos lados, permitiendo flexible enrutamiento de fibra y acceso a componentes desde cualquier dirección
- **Sistema de apilamiento:** Cabezales integrados que permiten acumular múltiples bandejas para expandir configuraciones sin ocupar espacio horizontal adicional
- **Protección de empalmes:** Fijadores desmontables para instalación de divisores ópticos (splitters) y protectores tubulares de 40 mm incluidos
- **Accesorios de identificación:** Etiquetas numeradas para trazabilidad, gestión e identificación rápida de cada fusión
- **Abrazaderas de fijación:** Elementos plásticos para asegurar cables de fibra óptica y componentes dentro de la bandeja

- **Dimensiones compactas:** 155 mm de ancho y 9,2 mm de altura por bandeja para integracin eficiente en distribuidores compactos
- **Acabado texturizado:** Superficie de plstico texturizado en color beige para mejor grip y integracin visual en entornos de centro de datos

?? Aplicaciones

- Distribuidores pticos empresariales (DIO Enterprise, DIO LGX, series DIO A270, DIO B48, DIO A115, B144, BT32, BT36, BT24, BT48, BT96)
- Centros de distribucin de fibra ptica en centros de datos, salas de telecomunicaciones y POPs
- Instalaciones de empalme por fusin en redes FTTH, FTTB y de telecomunicaciones de interior
- Organizacin y proteccin de empalmes mecnicos y fusionados en infraestructuras crticas de conectividad
- Gestin de divisores pticos (1x2, 1x4, 1x8) y acopladores en sistemas de distribucin modular
- Ampliacin modular de capacidad de empalme en distribuidores existentes mediante apilamiento

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	35260424
Capacidad de empalmes	24 fusiones (2 bandejas 12 empalmes)
Material del cuerpo	ABS/PC (UL 94 V-0)
Color	Beige
Ancho	155 mm
Altura por bandeja	9,2 mm
Tipo de acabado	Textura de plstico
Radio de curvatura mnimo	30 mm
Ambiente de instalacin	Interno
Ambiente de operacin	No agresivo
Protectores de empalme incluidos	24 unidades de 40 mm
Compatibilidad de distribuidores	DIO Enterprise, DIO A270, DIO B48, DIO A115, B144, DIO LGX, BT32, BT36, BT24, BT48, BT96
Cumplimiento normativo	Directiva RoHS (restriccin de metales pesados)
Garanta	12 meses
Cantidad por caja (gift)	10 piezas
Peso unitario aproximado	0,134 kg

? Contenido del paquete

- 2 bandejas de empalme para 12 fusiones cada una
- 24 protectores de empalme de 40 mm
- Abrazaderas plsticas de fijacin para cables
- Etiquetas de identificacin numeradas
- Tornillos de montaje y fijacin

? Ampliacin y accesorios compatibles

- Kits adicionales (12F, 36F, 48F) para expandir capacidad mediante apilamiento de bandejas
- Compatible con todas las soluciones de empalme por fusin de Furukawa-Lightera

- Divisores pticos (splitters) instalables mediante fijadores desmontables integrados
- Protectores de empalme adicionales de 40 mm para reemplazo y mantenimiento

? Certificaciones y normativas

- **UL 94 V-0:** Material plstico auto-extinguible sin propagacin de llama, cumple normativas de seguridad en incendios para aplicaciones crticas
- **RoHS (Directiva Europea):** Restriccin de sustancias peligrosas ? producto libre de plomo, cadmio, mercurio y otros metales pesados dainos para el ambiente

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Empalme por fusin	Unin permanente de dos fibras pticas mediante calor extremo que fusiona sus ncleos, garantizando baja atenuacin de seal para redes de telecomunicaciones
Bandeja de empalme (splice tray)	Componente modular de organizacin que aloja y protege empalmes pticos, guiando fibras con radios de curvatura adecuados para preservar integridad ptica
Radio de curvatura mnimo	ngulo mnimo permitido para doblar fibra ptica sin fracturar su ncleo o aumentar prdidas de transmisin de seal
UL 94 V-0	Clasificacin de inflamabilidad que certifica material plstico como auto-extinguible sin propagacin de flama en condiciones de prueba estndar
Distribuidor ptico (DIO)	Equipo centralizado que organiza, protege y gestiona mltiples empalmes, conexiones y divisores de fibra ptica en infraestructuras de telecomunicaciones
Protector de empalme	Funda tubular termorretrctil que envuelve el empalme fusionado, protegiendo contra dao fsico, contaminacin y presin mecnica
RoHS	Directiva europea de restriccin de sustancias peligrosas que limita el uso de plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente y retardantes de fuego en equipos electrnicos
Stackable (apilable)	Capacidad de bandejas de conectarse verticalmente entre s mediante cabezales integrados, expandiendo capacidad sin aumentar ocupacin de espacio horizontal

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**KIT BANDEJA
EMPALME STACK
12F**

Codigo: **85515**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA
35260412**
\$10.780 +iva



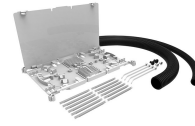
**DIAMETRO-60CM
ANCHO-70CM CARRETE
VACIO MADERA P-
CABLE**

Codigo: **88591**
Marca: **OTRO
CARE-2**
\$28.010 +iva



**KIT 3UN PLACA LGX
8P LC-SC MATERIAL
PLASTICO**

Codigo: **85512**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA
35265041**
\$7.820 +iva



**KIT BANDEJA
EMPALME STACK
48F**

Codigo: **85489**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA
35260218**
\$33.270 +iva



**KIT 3UN PLACA LGX
6P LC-SC MATERIAL
PLASTICO**

Codigo: **85511**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA
35265040**
\$7.450 +iva