

CAJA DE EMPALMES DE FIBRA ÓPTICA GK-403 A

La caja de empalmes estanca de cables de fibra óptica, modelo GK-403A, permite el empalme de cables de fibra óptica o sangrado de cables con los niveles máximos de calidad, fiabilidad y estanqueidad (IP68), tanto en instalaciones de redes troncales de fibra como en redes de distribución.

El modelo básico permite fusionar hasta 2 cables de entrada y 2 de salida, con una capacidad máxima estándar de 96 fusiones, obtenida mediante 4 bandejas de empalmes de 24 fusiones cada una. Su diseño exclusivo permite incorporar elementos intermedios (de 54mm de espesor) para incrementar su capacidad a 8 cables/144 fusiones o 12 cables/192 fusiones. Apta para cables en punta y para cables en paso con almacenamiento de ganancia.

Sus propiedades y accesorios permiten su instalación directamente enterrado en tierra, instalación en arquetas, en pared o en instalaciones aéreas. Sus características mecánicas le confieren una alta resistencia a impactos y compresión, así como a la penetración de agua.

La caja de empalmes estanca GK-403A permite la instalación de splitters de tecnología PLC de tamaños hasta 50x5x4mm.

El sellado especial permite múltiples ciclos de apertura para reparación/mantenimiento, conservando inalteradas sus características aislantes.

Válvula para control de presión de la caja de empalmes opcional.



Características

Propiedades	Valores		
MODELO	SS	SD	DD
Num de puertos	2+2	4+4	6+6
Num de bandejas de empalme	4	6	8
Capacidad de bandeja	24 C (Max. 48 C) - Smouv hasta 60x2.5mm		
Capacidad de empalmes	96C/192C	96C/192C	192C/384C
Capacidad divisores ópticos	Si. Tamaños hasta 50x5x4mm		
Profundo (mm)	435	435	435
Ancho (mm)	205	205	205
Alto (mm)	113	167	221
Num de Mid-plates	0	1	2
Peso (Kg)	2.8	3.8	4.8
Diámetros de cable	Drops: Hasta 3.5mm o 5-6 mm / Alimentacion: 6 mm – 20 mm		
Grado IP	IP68		
Temperatura de trabajo	-40°C ~ +70°C		

Tipos de pasamuros



MONO 1 cable ,de 6 a 20 mm

DI 2 cables ,de 11 a 12 mm

TETRA 4 cables ,de 6 a 12 mm

OCTA 8 cables ,de 5 a 6 mm

Características

Válvula de aire en la cubierta para controlar la presión.

Cuerpo reforzado con nervios que aumenta la resistencia al impacto y a la compresión

Dos puertos de entrada nominales en cada lado, se puede incrementar el número de puertos en dos por lado insertando varios Mid plates.

Bandejas de 24 empalmes a fusión para cables loose tube y ribbon fiber.

Toma de tierra LAP para cables metálicos OSP.

Sistema de cierre con junta y tornillos que provee alta confiabilidad.

Sellado tipo cónico ajustable a varios diámetros de cable.

Instalable en aéreo y arquetas por medio de soportes específicos.

Aplicaciones

- ❖ Telecomunicaciones
- ❖ FTTx
- ❖ Transmisión de datos
- ❖ Sistemas de video y video vigilancia

Referencia

MODELO	DESCRIPCIÓN
GK-403A-SS	GK-403A-SS, 4 bandejas, 2+2 puertos
GK-403A-SD	GK-403A-SD, 6 bandejas, 4+4 puertos
GK-403A-DD	GK-403A-DD, 8 bandejas, 6+6 puertos