

3M Telecomunicaciones

Cajas de Empalme FDC-HS

Los cierres Domo 3M™ para Fibra Óptica termocontraíble (FDC-HS) son cierres sellados herméticamente diseñados para uso en poste, enterrados y subterráneos. Estos cierres ayudan a resolver las necesidades de cualquier red óptica de acceso, DSL, HFC, backhaul sin hilos, móvil y redes FTTP.

El Cierre FDC-HS ofrece un sistema de sellado del anillo o junta con un mecanismo innovador para trabar y fijar. Esta combinación se diseña para permitir un simple, hermético sello y reingreso del cierre. El cierre utiliza la tecnología termocontraíble para el sellado del cable que le proporciona un sello hermético.

El cierre se equipa con una administración incorporada de la fibra. El sistema proporciona un área separada para almacenar la ganancia, protegiendo los tubos del almacenador intermedio. Las bandejas con bisagras del empalme incluyen un empalme modular en el que el diseño del soporte de empalmes permite el alojamiento de empalmes de fusión o mecánico, y empalmes de fibras tipo ribbon, simplemente substituyendo el soporte de empalmes.

Los nuevos cierres están disponibles en dos tamaños: FDC-HS-L5 y FDC-HS-S4. Ambos tamaños se diseñan para ser utilizados con cualquier tipo de cable fibra óptica: dieléctrico o armado; loose tube, tight buffer o ribbon (4, 6, 8 o 12).

El cierre FDC-HS-L5 se equipa de un puerto oval para usos expresos del cable y cinco puertos redondos del cable. El puerto oval puede acomodar dos cables hasta 25mm (1.0") en diámetro y los puertos redondos pueden acomodar cables hasta 20mm (0.76") en diámetro. La capacidad del empalme en el cierre L5 es de 144 hilos.

El cierre FDC-HS-S4 se equipa de un puerto oval para usos expresos del cable y cuatro puertos redondos del cable. el puerto oval puede acomodar dos cables hasta 28mm (1.1") de diámetro y los puertos redondos pueden acomodar los cables hasta 20mm (0.76") en diámetro. La capacidad del empalme en el cierre S4 es de 48 hilos.



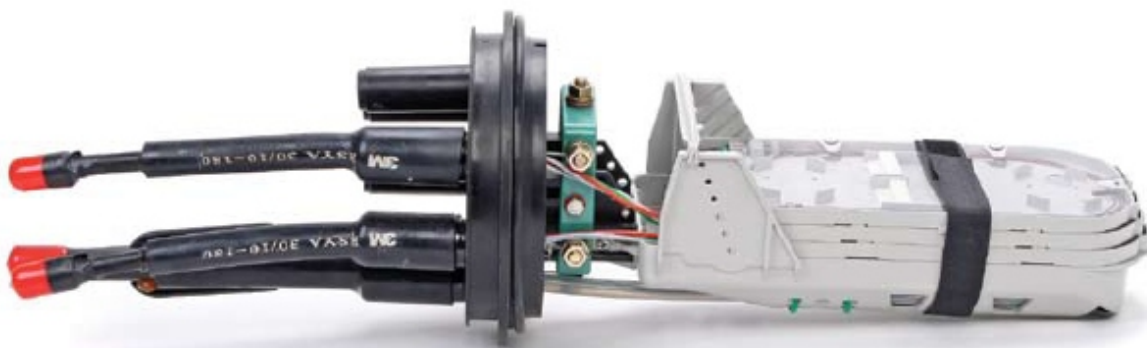
Descripción

Referencia	P/n	Descripción
FDC-HS-S4	XS003855110	Caja Empalme DOMO S4 hasta 48 FO
FDC-HS-L5	XS003855177	Caja Empalme DOMO L5 hasta 144 FO



Especificaciones Técnicas

Feature	FDC-HS-L5	FDC-HS-S4
Dimensions (L x D x W) mm (in)	510x180 (20.1x7.1)	460x160 (18.1x6.3)
Cable Entry Ports & Size	Round Ports: 5 10 to 20mm (0.4" to 0.76")	Round Ports: 4 10 to 20mm (0.4" to 0.76")
	Oval Ports: 1 10 to 25mm (0.4" to 1.0")	Oval Ports: 1 10 to 28mm (0.4" to 1.1")
Closure Material	Polypropylene	Polypropylene
Closure Sealing System	O-Ring & Clamping System	O-Ring & Clamping System
Cable Sealing System	All ports: Heat Shrink	All ports: Heat Shrink
Splice Tray	2533	2533
Number of Splice Trays	Discrete: 6	Discrete: 2
	Ribbon: 6	Ribbon: 2
Splice Capacity	Discrete: 144	Discrete: 48
	Ribbon: 4/6 ribbon fiber = 288/432 8/12 ribbon fiber = 480/720	Ribbon: 4/6 ribbon fiber = 96/144 8/12 ribbon fiber = 160/240
Grounding	# of Feed-Thru Lugs: 0 or 2	# of Feed-Thru Lugs: 0 or 1
Flash Test	Yes; 10 PSI (kPa)	Yes; 10 PSI (kPa)



Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.