

## CUBIERTA DOMO FAST M50 144H M-CDFO

### Aplicación

Permite la instalación en fachadas de edificios, pardes o postes, o también en mensajeros (accesorio para esta última instalación adquirido en separado).



La Cubierta Domo Fast M50 M-CDFO 144H es utilizado para proteger y acomodar los empalmes ópticos. Aplicables en vías aéreas o subterráneas.

## Telecomunicaciones

capacidad de 144 empalmes, acomodadas en bandejas con capacidad de 24 empalmes y sistema de sellado mecánico.

Sus bandejas pueden acomodar empalmes, splitter o fibras desnudas con un radio mínimo de curvatura de hasta 30mm. Tienen guías que permiten el cambio de dirección de fibras, en caso que sea necesario.

Permite hacer derivación y sangrado de cables ópticos con entrada oval para cable con diámetros desde 10 hasta 19 mm y hasta 6 puertos de derivación de cables ópticos con diámetros de 6 hasta 19 mm.

Este producto cuenta con todos los accesorios necesarios para su debido cierre, cuenta con tapones para puertos que no sean utilizados, y su cierre no requiere herramientas especiales.

Este cierre tipo domo no requiere aporte de materiales hermetizaste como canusas o termo contraíbles, y sus componentes de sellado son reutilizables.

### Norma

- Telcordia GR-771 (Cajas de Empalme de Fibra Óptica).
- ITU-T L.13 (Requisitos de Performance para Nodos Pasivos Ópticos: Gabinetes Sellados para Ambientes Externos).



alexander.deossa@hsitelecom.com +57 301 4236965  
alex.hincapie@hsitelecom.com +57 300 7780734  
sebastian.grajales@hsitelecom.com +57 314 8718417



www.hsitelecom.com



MEDELLIN (ANTIOQUIA)

Cantidad de cables de derivación		
Entrada	cantidad	Diametro de los cables(mm)
Oval	2	10 - 19 mm

#### Ventajas

1. Cierre con O'ring
2. Posibilidad de cierre de forma mecánica
3. Permitir la reentrada de los cables
4. Bandejas organizadoras de empalmes rebatibles con inclinación de 60° y extraíbles individualmente
5. Posee bandeja para reserva de fibras con tubo "suelto" hasta 6 con longitud de 150cm
6. Las bandejas tienen tapas de material translucido
7. Sistema de acomodación: áreas separadas para almacenar, encaminar, proteger y "transportar" las fibras
8. Montaje fácil debido al sistema de cierre mecánico.
9. Permite el uso de Splitter PLC y WDM pasivo.

#### Características físicas

Capacidad máxima empalmes	144 empalmes
Diámetro cables principales	Hasta de 19mm
Dimensiones	Diámetro externo: 230 mm Largo: 540mm aprox.
Índice de protección	Ip68
Instalación	Aérea/poste/muro
Material	Polímeros y poliamidas
Número de bandejas	6 bandejas
Número de puertos	2 para sangrado y 6 laterales (opcionales salidas drop)
Peso aproximado	3.1 Kg
Protección rayos UV	Si
Uso	Exterior
Sangría en la entrada principal	Si

## Color

Negro, Rojo, Azul, Amarillo, Beige, Gris. Color corporativo  
(Marcaciones con logo en alto relieve y colores sujeto a cantidades)

El módulo básico es compuesto por:

- Base y Tapa Cinturón de cierre
- Bandejas para 24 empalmes Bandeja de reserva
- Juego direccionador de smouv adicional
- Smouv
- Groomet de entrada para cables
- Puerto sangrado 19mm
- Código de colores ordenados del 1 al 24 de izquierda a derecha
- Sistema de sujeción
- Soporte instalación mensajero
- Cintillos de cierre
- Llave hexagonal
- Paños limpiadores
- Llave Allen
- O'ring
- Abrazaderas
- Sellos para cables de 6-8 mm
- Tubo de transporte
- Prensa-cables
- Válvula de presurización
- Instructivo de montaje

## Garantía

12 meses

## Vida útil

20 años

