



CUBIERTA TIPO DOMO MECÁNICO 96H-144H ALT-CLOSURED144HTM-8P

DESCRIPCIÓN

El Conjunto de Empalme Óptico de la cubierta Domo ALT-CLOSURED144HTM-8P utilizado para proteger y acomodar los empalmes ópticos, es aplicable en vías aéreas o subterráneas con capacidad de hasta 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, caso sea necesario. Además, 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).



APLICACIÓN



- Permite la instalación en fachadas de edificios, paredes o postes, o también en mensajeros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Característica	Especificación
Capacidad máxima de empalmes	144 empalmes
Diámetro cables principales	Hasta de 19mm
Dimensiones Índice de protección	Diámetro externo: 230 mm Largo: 540mm aprox.
Índice de protección	IP68
Instalación	Aérea/poste/muro
Material	Polímeros y poliamidas
Número de bandejas	Hasta 6 bandejas
Número de puertos	2 para sangrado y 6 laterales (opcionales salidas drop)
Peso aproximado	3.1 Kg
Protección rayos UV	Si
Uso	Outdoor
Sangría de la entrada principal	Si
Puertos de entrada	2 (oval)
Puertos de salida	6 (redondos)
Diámetro de cable de entrada	10 - 19 mm
Color	Negro, gris, azul, amarillo, beige.

ACCESORIOS INCLUIDOS



- 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.