

CIERRE DE EMPALME

Caja de conexión para Empalmes (Splice Enclosure) tipo Domo (Dome), tiene múltiples propósitos entre los cuales se pueden mencionar La interconexión, distribución protección del Cable en ambiente de Planta externa. Permite la distribución de Cables tanto que pasan recto a de un lado al otro, como las derivaciones a otros sitios.

Pueden ser instalados en subterráneos, Aéreos, Montaje en Pared, Pedestal o enterrado directo, también en aplicaciones con Man-Hole o Ducteria.

Las aplicaciones de este dispositivo son para alojar usualmente 72 Fusiones (pero permite agregar más Bandejas hasta completar un máximo de 144 Hilos). Se puede instalar en redes de Locales o de larga distancia, así como en Proyectos de FTTH. Pueden observar un modelo muy profesional, que se está usando en el mercado actual

El cierre de la mufa vertical o divisor óptico proporciona espacio y protección para el empalme y la unión del cable de fibra óptica.



Imagen 01: Cierre de empalme

DIMENSIONES	
Dimensión exterior (altura x diámetro)	510mm x 250mm
Peso (excluyendo la caja exterior)	3900g - 5300g
Cantidad de puertos de entrada/salida	4 - 12 piezas
Diámetro del cable de fibra	ø8mm ~ ø41mm

COMPONENTES PRINCIPALES

N°	Nombre de los componentes	CANTIDAD	USO	OBSERVACIONES
1	FOSC cover	1 pieza	Protección de empalmes de cable de fibra en conjunto	Altura x diámetro 420 mm x 220 mm
2	Bandeja de empalme de fibra óptica (FOST)	Max. 14 bandejas (vías) o Max. 4 bandejas (cinta)	Fijación de manga protectora termo retráctil y fibras de sujeción	Adecuado para: vías: 12,24 núcleos Cinta: 6, 12 piezas
3	Bandeja de sujeción de fibra	1 pieza	Sostener fibras con capa protectora	N/A
4	Base	1 set	Fijación de la estructura interna y externa	N/A
5	Aro de plástico	1 set	Fijación entre la cubierta de FOSC y la base	N/A
6	Ajuste del sello	1 pieza	Sellado entre la cubierta de FOSC y la base	N/A
7	Válvula de prueba de presión	1 set	Después de inyectar aire, se usa para pruebas de presión y sellado	Configuración según el requisito
8	Dispositivo de derivación de puesta a tierra	1 set	Derivación de piezas metálicas de cables de fibra en FOSC para conexión a tierra	Configuración según el requisito