

CIERRE DE EMPALME ÓPTICO TIPO DOMO



Descripción

El cierre de empalme de fibra óptica termorretráctil tipo domo. Puede instalarse en ubicaciones aéreas, aplicaciones en conductos, directamente enterradas, alcantarillas. Es un producto de volumen pequeño pero gran capacidad. El material del domo mezcla un agente químico para resistir la corrosión y el envejecimiento y también proporciona protección ultravioleta.

Características

- Fabricado mezclando el material importado y otro agente auxiliar químico (resistencia al envejecimiento y resistencia a la radiación ultravioleta), aumento de a vida útil.
- Los cierres de la base al domo son mecánicos y termorretráctiles para facilitar la instalación y el reingreso.
- Base y cubierta selladas con abrazadera y sistema de junta tórica
- Las bandejas de empalme tienen bisagras para acceder a cualquier empalme sin molestar a otras bandejas
- Las partes internas y las partes de fijación están hechas de acero inoxidable
- No se necesitan herramientas especiales para abrir el cierre, y se puede abrir y usar repetidamente.

Especificaciones mecánicas

<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>
Tipo	Tipo domo
Estructura de sellado	Termoencogible
Número de puertos de entrada / salida	5 puertos (1 oval y 4 agujeros pequeños). El diámetro de los agujeros pequeños es de 2,0 cm. El eje mayor del óvalo es de 6 cm, y el eje más corto del orificio oval es de 4 cm
Maxima capacidad	Bunchy: 144 fibras
Capacidad por bandeja de empalme	Bunchy: una sola capa: 12 fibras; doble capa: 24 fibras;
Cantidad de bandeja de empalme	6 piezas
Dimensiones	515(H)×310(D)mm

Especificaciones mecánicas

<u>Parámetro</u>	<u>Valor</u>
Material del cuerpo	Cuerpo de cierre: PP Bandeja de empalme: ABS
Material de sellado	Caucho termoplástico
Método de montaje	Aéreo, enterrado directamente, con tuberías, montaje en pared
Peso neto	3.2~4.0KG
Temperatura	-40°C~110°C
Nivel de protección	IP68

Componentes principales:



<u>Nombre</u>	<u>Uso</u>	<u>Cantidad</u>
Carcasa (Cubierta)	Para proteger empalmes de cables de fibra óptica	1pieza
Bandeja de empalme	Para arreglar las fundas protectoras de empalme de fibra	Máx. 12 piezas
Bandeja de retención de fibra	Para almacenar fibra de tubo suelto	1 pieza
Carcasa (Base)	Para fijar la estructura interna y externa	1 pieza
Aro de plástico	Para arreglar la cubierta y la base de la carcasa	1 pieza
Ojal de sellado	Para sellar la cubierta y la base	1set
Tubos protectores termorretráctiles y clip de ramificación	Para sellar el cierre de empalme de fibra óptica	Según la capacidad
Fundas protectoras de empalme de fibra	Para proteger los empalmes de fibra	Igual que la capacidad
Cinta de nailon	Para fijar tubos tampón con fibras en su interior	8 piezas

Componentes principales

<u>Nombre</u>	<u>Uso</u>	<u>Cantidad</u>
Cable de conexión a tierra	Para conectarse con un dispositivo de conexión a tierra	1 pieza
Paño abrasivo	Para pulir el cable de fibra óptica	1 pieza
Papel de etiquetado	Para etiquetar fibras	1 set
Aro colgante	Para instalar en pared y poste	1 set
Tubo de fijación termorretráctil (masa)	Para sellar cables de fibra	Opcional
Papel de aluminio	Para proteger los puertos de los cables cuando se calientan	1 pieza

Accesorios opcionales

<u>Ítem</u>	<u>Nombre</u>	<u>Uso</u>	<u>Cantidad</u>
1	Válvula	Para realizar pruebas de presión y estanqueidad	1 pieza
2	Dispositivo de puesta a tierra	Para derivar los componentes metálicos del cable de fibra	1 juego
3	Tubo de amortiguación	Para proteger las fibras y fijarse en las bandejas de empalme	A petición del cliente
4	Desecante	Para desecar el aire en el cierre de empalme óptico después del sellado	1 bolsa



Válvula



Dispositivo de puesta a tierra



Tubo de amortiguación



Desecante