

DESCRIPCIÓN

- Caja de empalmes de fibra óptica de cierre hermético es un producto polivalente, que puede vincular cable de fibra óptica con otras sucursales.
- Diseño compacto
- Está diseñado bajo nuestra experiencia en investigación y desarrollo en equipos de conexión de telecomunicaciones, cumpliendo los controles más exigentes de normativa internacional.

CARACTERÍSTICA.

1. Resistente a los golpes especialmente en el montaje, presión mecánica, y vibraciones, el cable está protegido de tirones, impactos, tracción transversal y horizontal, homologado en los ensayos YD/ T 814 1-2004.
2. En ambiente normal nuestro producto puede soportar agentes dañinos y/o corrosivos, con una fabricación que evita que el material se agriete y una gran disposición a las dilataciones por el cambio de temperaturas.

APLICACIONES.

- Apropiado para sangrado de cables, con alojamiento de tubo.
- De uso común en aplicaciones FTTH.
- Redes CATV
- Redes de Telecomunicaciones
- Redes Locales (LAN).

ESPECIFICACIONES:

DIMENSIONES EXTERIORES(mm)	299mm x 178mm.
PESO	1550gr. ~ 1740gr.
NUMERO PUERTOS	5 Puertos.
DIÁMETRO CABLE	8 ~ 20mm.
CAPACIDAD DE FOSC	6 a 48 fibras.

PARAMETROS:

Rango temperatura : -40°C ~ 65°C.

Humedad Relativa: ≤85%(+30).

Presión Atmosferica: 70-106Kpa.



Resultado de Pruebas e Inspecciones.

Elementos Inspeccionados	Requerimientos Técnicos	Prueba en Fábrica	Tipo de Prueba
Apariencia	Intacto en su forma, sin rebabas, burbujas, grietas, poros, urdimbres, impurezas y otros defectos, todos los colores de fondo deben ser uniforme y continuos	completa	Con tres dispositivos diferentes
Dispositivo almacenaje Fibra	bandeja (FOST), la longitud de las fibras alojadas en FOST es mayor de1,6 m, el radio de curva es mayor 30 mm. Durante la instalación y el mantenimiento, no debería haber ninguna atenuación en fibras.	Con tres dispositivos diferentes	
Dispositivo eléctrico de unión	Dentro FOSC:Comprobación de todos los dispositivos de puesta a tierra, desconexión y derivaciones.		
Dispositivo de sellado	Después del sellado y siguiendo los procedimientos estandares estipulados se inyecta aire a presión a 100 Kpa ±5, introduciendo lo a continuación en agua, tiempo de observacion 24 horas		
Fuerza Tensión	Aplica una fuerza de tensión de 800N aprox.	3%	
Fuerza Impacto	Se realizan tres impactos de con una energía de 16N x metro		
Fuerza Torsión	Aplica una fuerza de 50N `por metro con angulo 90° 10 ciclos.		
Resistencia Tensión de Voltaje	Sumergido a 1.5 metros en agua se aplica una tensión eléctrica de 1.5KV en un minuto,		