



# CAJA DE EMPALME DOMO MECÁNICA

CV-ML-144

Descripción

La caja de empalme CV-ML tiene la función de alojar y proteger empalmes ópticos por fusión entre cables de fibra óptica.

Cuenta con un puerto oval para sangrado y cuatro puertos para derivación de cables redondos, microcables y cables drop. Incorpora un sistema de sellado con anillo de goma junto con un mecanismo de cierre con pestillo y bloqueo, diseñado para permitir un cierre simple y hermético.

Está equipado con una bandeja de gestión que proporciona un área separada para almacenar, enrutar y proteger tubos buffer.

Las bandejas de empalme articuladas permiten empalmes por fusión, empalmes mecánicos y alojamiento de splitters.

Aplicación

- Instalación aérea en postes y mensajeros, instalación subterránea en cámaras de inspección.
- Empalmes rectos, sangrado de cables, derivación y distribución.
- Redes troncales, derivación, distribución, punto a punto y FTTH.

Ventajas

- Sellado mecánico mediante abrazadera con sello de goma.
- Sistema de almacenamiento de reserva que permite enrutamiento y protección de tubos buffer.
- Puerto oval para cables de alimentación que permite empalmes rectos y sangrado.
- Puertos de derivación para cables redondos, microcables y drop.
- Las bandejas permiten hasta 24 fusiones o la colocación de divisores (splitters) 1x8 o 1x16
- Bandejas articuladas que permite incrementar o reducir la capacidad de empalmes.
- Apropiada para instalaciones en exteriores, resistente a la corrosión, al envejecimiento, y al ingreso de agua y polvo.

Certificaciones

Cumplimiento RoHS.

Color

Negro.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuerpo, base y abrazadera de MPP (polipropileno reforzado con fibra de vidrio y aditivos de protección UV).</li> <li>Bandejas de empalme de ABS.</li> <li>Bandeja de reserva metálica.</li> <li>Kit de montaje, pernos y tornillos de acero inoxidable.</li> <li>Sellos de goma.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacidad de empalmes             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 6 bandejas de empalmes.</li> <li>Hasta 144 empalmes ópticos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Grado de protección               | IP68.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de sellado                   | Sellado mecánico mediante abrazadera con anillo de goma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Garantía                          | 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Accesorios incluidos              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Domo, base, abrazadera y sello de goma.</li> <li>6 bandejas de empalme.</li> <li>1 sello oval de 13mm para cables de 8 a 13mm.</li> <li>1 sello oval de 18mm para cables de 13 a 18mm.</li> <li>4 sellos redondos de 12mm para cables de 8 a 12mm.</li> <li>2 sellos redondos de 18mm para cables de 12 a 18mm.</li> <li>4 sellos cuádruples de 6mm para cables de 4 a 6mm.</li> <li>4 sellos para 8 cables drop de 5x2mm.</li> <li>1 juego de insertos ciegos de 13mm y 8mm.</li> <li>1 bandeja metálica para almacenamiento.</li> <li>6 anclajes para cable.</li> <li>1 tope para bandeja, 1 llave allen y 1 llave hexagonal.</li> <li>144 protectores de empalme.</li> <li>1 tubo espiral para sangrado y 6 tubos de transporte.</li> <li>1 sobre de gel, 1 paño desengrasante, 1 tira de lija y 1 cinta.</li> <li>1 juego de cintillos y etiquetas.</li> <li>1 kit de montaje en poste, pared y aéreo.</li> <li>2 correas para montaje en poste.</li> <li>Guía de instalación.</li> </ul> |
| Capacidad de cables troncales     | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 cables de 8 a 18mm.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Capacidad de cables de derivación | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 4 cables redondos de 8 a 18mm</li> <li>Hasta 16 microcables de 4 a 6mm</li> <li>Hasta 32 cables drop de 5x2mm.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alto (mm)                         | 460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ancho (mm)                        | 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso (Kg)                         | 4.66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Accesorios adicionales            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula para prueba de presión</li> <li>Punto de aterramiento.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |