

Caja de Empalme FibreGuard®



Ventajas

- Proyectada para cubrir las solicitudes más exigentes del mercado.
- Colores exclusivos para clientes.
- Exclusivo sistema de cierre manual del cabezal.
- Exclusivo sistema manual de cierre de las tapas.
- Reentrada sin utilización de materiales adicionales.
- Compatible con cables ADSS .

Gran Facilidad de Instalación, Operación y Mantenimiento

- Acepta una extensa gama de diámetros de cables.
- Amplios puertos expres para entrada de cables.
- Rápido acceso (media 10 seg.).
- Fácil instalación de derivaciones futuras.
- Multiderivación por una puerta.
- Amplio espacio interno para alojamiento de tubo loose.
- Bandeja tipo basculante con traba para facilitar el acceso.
- Radio de curvatura de 38 mm de la fibra en la bandeja.
- Permite retirar los empalmes y la sustitución de los cables por la abertura existente entre los puertos expres.



Máxima Seguridad

No necesita de herramientas especiales, mechero o pistola de aire caliente.

Informaciones de la Caja de Empalme FibreGuard®

| Descripción | FibreGuard 5,0" | FibreGuard 6,5" | FibreGuard 8,0" |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Número de entrada x diámetro del puerto express | 2 x 2/25 mm | 2 x 2/25 mm | 2 x 2/25 mm |
| Número de entrada x diámetro del puerto de derivación | 5 x 2/25 mm | 5 x 2/25 mm | 5 x 2/25 mm |
| Número de puertos de derivación | 2 | 3 | 5 |
| Longitud de la caja (mm) | 515 | 530 | 700 |
| Diámetro de la caja (mm) | 130 | 165 | 203 |
| Cantidad de Bandejas x Capacidad de Empalmes | | | |
| 24 fibras por bandeja | 144 FO (3 x 24) | 144 FO (6 x 24) | 192 FO (8 x 24) |
| 36 fibras por bandeja | n/a | 72 FO (2 x 36) | 288 FO (8 x 36) |

| Número de Catálogo | Descripción de los Kits de Caja de Empalme FibreGuard |
|--------------------|--|
| FBG-SHT-650 | FibreGuard de 6,5" con accesorios para instalar 2 cables principales de 10 a 25 mm de diámetro y 1 bandeja para 24 empalmes. El Kit incluye: 2 grommets "A" de 10 a 15 mm, 2 grommets "B" de 15 a 21 mm y 2 grommets "C" de 21 a 25 mm. |
| FBG-SHT-650-24F2 | FibreGuard de 6,5" con accesorios para la instalación de 2 cables principales de 8 a 13 mm de diámetro y 1 bandeja para 24 empalmes. |
| FBG-CBR | Kit de bandeja para hasta 24 empalmes de fibras ópticas. |
| FBG-CPD | Kit de derivación para instalación de 1 cable de 10 a 25 mm de diámetro. El Kit incluye: 1 grommet "A" de 10 a 15 mm, 1 grommet "B" de 15 a 21 mm y 1 grommet "C" de 21 a 25 mm. |
| FBG-CPD-A | Kit de derivación para instalación de 1 cable de 10 a 15 mm de diámetro. El Kit incluye: 1 grommet "A" de 10 a 15 mm. |
| FBG-CPD-D | Kit de derivación para instalación de 1 cable de 8 a 13 mm de diámetro. El Kit incluye: 1 grommet "D" de 8 a 13 mm. |
| FBG-CPD-2 | Kit de derivación para instalación de 2 cables de 7 a 12 mm de diámetro. El Kit incluye: 1 grommet "2H" de 7 a 12 mm. |
| FBG-CPD-4 | Kit de derivación para instalación de 4 cables de 3 a 7 mm de diámetro. El Kit incluye: 1 grommet "4H" de 3 a 7 mm. |
| FBG-CPE * | Kit de entrada principal para instalación de 2 cables de 10 a 25 mm de Diámetro. E kit incluye: 2 grommets "A" de 10 a 15 mm, 2 grommets "B" de 15 a 21 mm y 2 grommets "C" de 21 a 25 mm. |
| FBG-CPE-2A * | Kit de entrada principal para instalación de 2 cables de 10 a 15 mm de diámetro. El Kit incluye: 2 grommets "A" de 10 a 15 mm. |
| FBG-CPE-2D * | Kit de entrada principal para instalación de 2 cables de 8 a 13 mm de diámetro. El Kit incluye: 2 grommets "D" de 8 a 13 mm. |
| TUB-102 | Tubo protector termocontraíble de 4,1 mm x 62 mm (unidad). |
| FBG-ColorD | Soporte de instalación para FibreGuard 6,5" (Domo Corto) e FibreGuard 8,0", en cable de acero. |
| FBG-65S-AER | Soporte de instalación para FibreGuard de 6,5" (Domo Corto), aéreo en poste. |
| FBG-65S-SUB | Soporte de instalación para FibreGuard de 6,5" (Domo Corto), subterráneo. |
| FBG-800-AER | Soporte de instalación para FibreGuard de 8,0", aéreo en poste. |
| FBG-800-SUB | Soporte de instalación para FibreGuard de 8,0", subterráneo. |

* Los kits se suministran para el mantenimiento, ya que están incluidos en la estructura básica de la caja.

Consulte a PLP para otras configuraciones de FibreGuard de 6,5" e 8,0".

Combinación de los Puertos de Derivación del Grommet

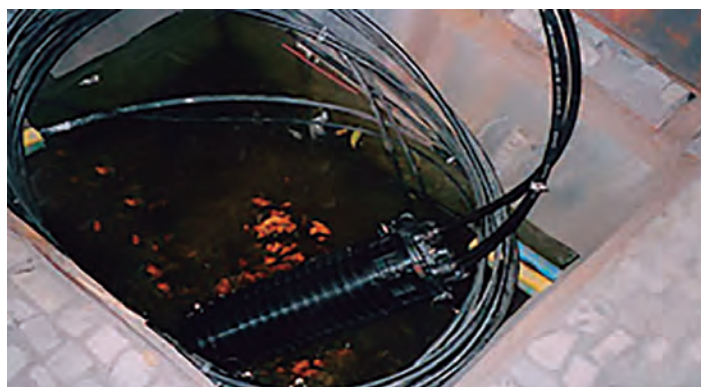
| Designación del Grommet | Diámetro del Cable (mm) | Número de Entradas |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| A | 10 a 15 | 1 |
| B | 15 a 21 | 1 |
| C | 21 a 25 | 1 |
| D | 8 a 13 | 1 |
| 2H | 7 a 12 | 2 |
| 4H | 3 a 7 | 4 |



Poste o Pared



Aéreo



Subterránea