

Caja de Empalme Óptica Cierre Termocontraíble - CEO



Función

Permitir empalmes de cables de fibra óptica, derivación de cables secundarios, instalación de splitters de señales ópticos y protección contra agentes agresivos externos.

Características Técnicas

- Presenta una entrada ovalada para el cable principal con diámetros entre 6 mm y 25 mm, lo que permite su "sangría".
- EL Conjunto CEO PLP dispone de ocho salidas para derivación de cables con diámetros externos de 6 mm a 14,5 mm.
- El Conjunto de Empalme Óptico PLP está compuesto por base, abrazadera y cúpula

fabricados en termoplástico de ingeniería, en negro, resistente a los impactos y a la degradación por exposición a los rayos UV.

- Posee un sistema para acomodar la reserva técnica de los cables ópticos y para fijar el conjunto en cable de acero o el poste.
- Las bandejas de empalme/divisoras están fabricadas con plástico de ingeniería de alto impacto.
- Posee un soporte polimérico para acomodar la reserva técnica de los cables ópticos y para fijar el conjunto en la cuerda o el poste. La reserva y el apoyo se producen en termoplástico de ingeniería, liviano y resistente a los rayos ultravioleta y a la intemperie.

CEO I

Capacidad de cubrir empalmes hasta 96 fibras ópticas y de alojar hasta cuatro bandejas, para 24 fusiones de fibra cada una. Las bandejas también pueden alojar 12 empalmes mecánicos o divisores ópticos pasivos (Splitter tipo PLC) de 1:8.

| Número de Catálogo | Capacidad del Empalme | | | Bandeja | Longitud del Conjunto (mm) | Diámetro de la Cúpula (mm) |
|--------------------|-----------------------|--------|----------|---------|----------------------------|----------------------------|
| | Conjunto | Fusión | Mecánica | | | |
| CEO I PLP | 24 | 24 | 12 | 1 | 427,50 | 143,00 |
| | 48 | 48 | 24 | 2 | | |
| | 72 | 72 | 36 | 3 | | |
| | 96 | 96 | 48 | 4 | | |

CEO II

Capacidad de cubrir empalmes hasta 144 fibras ópticas y de alojar hasta cuatro bandejas, para 36 fusiones de fibra cada una. Las bandejas también pueden alojar 12 empalmes mecánicos o divisores ópticos pasivos (Splitter tipo PLC) de 1:8, dos por bandeja.

| Número de Catálogo | Capacidad del Empalme | | | Bandeja | Longitud del Conjunto (mm) | Diámetro de la Cúpula (mm) |
|--------------------|-----------------------|-----------|--------------|---------|----------------------------|----------------------------|
| | Conjunto | Fusión | Splitter 1:8 | | | |
| CEO II PLP | 12 | hasta 36 | hasta 2 | 1 | 493,9 | 145,1 |
| | 24 | | | | | |
| | 36 | | | | | |
| | 48 | hasta 72 | hasta 4 | 2 | | |
| | 72 | | | | | |
| | 96 | hasta 96 | hasta 6 | 3 | | |
| | 120 | hasta 144 | hasta 8 | 4 | | |
| | 144 | | | | | |
| | 180 | hasta 180 | hasta 10 | 5 | | |
| | 216 | hasta 216 | hasta 12 | 6 | | |

Notas:

- El Kit de la entrada ovalada es componente del Conjunto CEO PLP.
- El Kit de Derivación para cable óptico se comercializa por separado.