

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.