

CAJA DE EMPALME ÓPTICA 24 A 96 FIBRAS DUAL

DESCRIPCIÓN

Producto de fabricación Fibracem desarrollado para proteger la fusión, distribución y concentración de fibras ópticas en redes aéreas y subterráneas. La caja abriga enmiendas directas o derivadas, soportando até 96 fibras acomodadas en su interior a través de bandejas plásticas. Posee configuración unidireccional para entrada de cables, con 2 entradas ovales – una principal y una reserva – que permiten el cierre termo contráctil o mecánico y 2 entradas cilíndricas para cables derivados con diámetro de 8 a 18mm, selladas por tubos termo contrácteles (SVT). Fácil cierre mecánico entre la cúpula y la base a través de un conjunto de abrazaderas plásticas.

Homologada por la Anatel.

Composición	Estructura externa inyectada en plástico de ingeniería aditivado con anti-UV en el color negro Bandejas internas de plástico de ingeniería en el color blanco Anillo y arandelas de fijación de los cables confeccionadas en acero carbono con tratamiento superficial para resistencia a la corrosión
Dimensión (mm)	C: 510; Ø 195
Peso bruto (Kg) ¹	2,3
Suministro Padrón	Caja termoplástica composta por base, cúpula, abrazadera de cierre y bandejas para acomodación de enmiendas (capacidad de 24 enmiendas cada); estructura interna con capacidad de até 6 puntos para anclaje del elemento de tracción del cable óptico; kit para fijación del elemento de tracción; válvula de presurizado, soporte para fijación aérea y accesorios para sellado mecánico o termo contráctil de la entrada oval (seleccionado por el cliente en el momento de la compra)
Homologación	ANATEL 02797-17-02220
Normas aplicables	ABNT NBR 14401:2016
Grado de protección	IP 68
Garantía	12 meses

¹ Peso bruto no considera la instalación de la bandeja para acomodación del tubo loose

Tabla 1

ACCESORIOS INCLUSOS

Cantidad	Accesorio	CEO DUAL SVT Cierre Termo contráctil	CEO DUAL SVM Cierre Mecánico
*	bandeja para acomodación de enmienda	✓	✓
1	sachet de alcohol	✓	✓
1 par	soporte para fijación aérea	✓	✓
*	abrazadera plástica	✓	✓
1	etiqueta de identificación de tubo loose	✓	✓
4	inserción M6	✓	✓
1	reentrada SVM (7 a 12mm o 10 a 15mm o 13 a 18mm)	✗	✓
1	sachet de silicona	✗	✓
2	tornillo M6	✗	✓
1	cinta de medición	✗	✓
1	clip metálico	✓	✗
1	tira de lija hierro G-40	✓	✗
1	termo contráctil Ø75/22	✓	✗
2	cinta de aluminio	✓	✗

*cantidad varía de acuerdo con tabla 3

Tabla 2

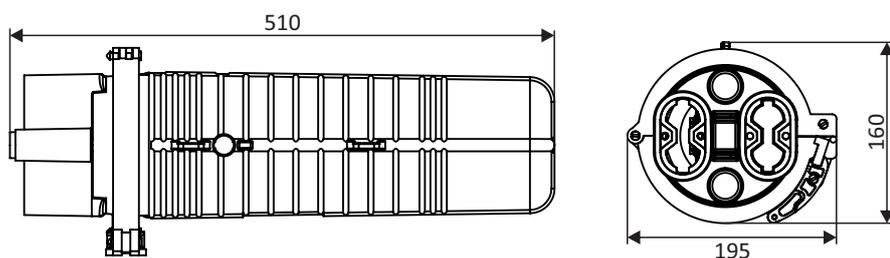
cantidad de fibras	bandeja para acomodación de enmienda	abrazadera plástica
24 fibras	1	4
48 fibras	2	8
72 fibras	3	12
96 fibras	4	16

Tabla 3

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Posibilidad de instalación de bandeja para acomodación de tubo loose (vendido separadamente)
- Cúpulas coloridas por encomienda

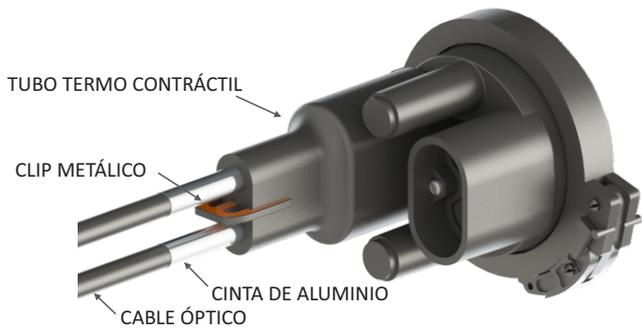
DESEÑO TÉCNICO



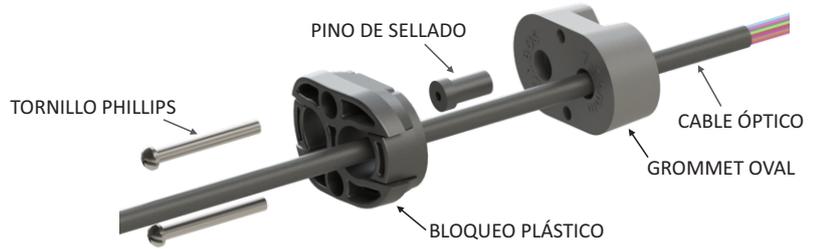
*dimensiones en mm



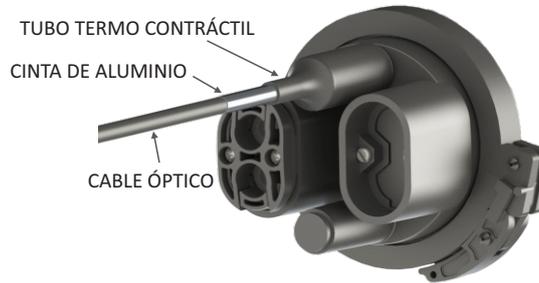
DETALLE DE LA REENTRADA TERMO CONTRÁCTIL



DETALLE DE LA REENTRADA MECÁNICA

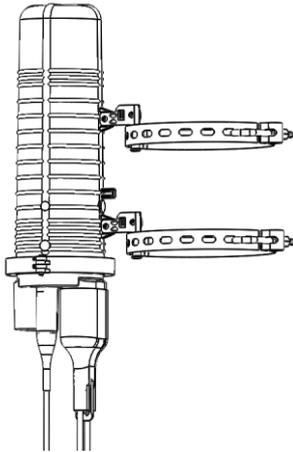


DETALLE DE LA DERIVACIÓN

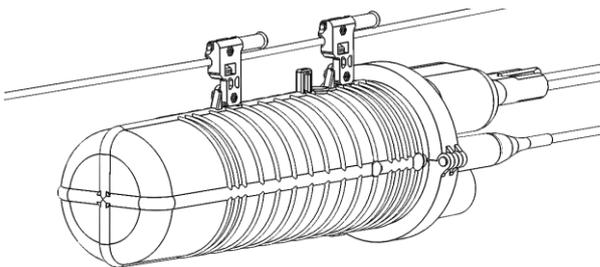


APLICACIÓN

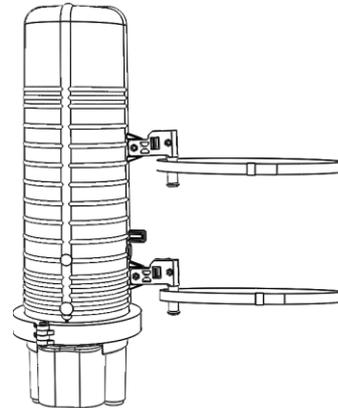
FIJACIÓN EN POSTE A TRAVÉS DE ABRAZADERA BAP



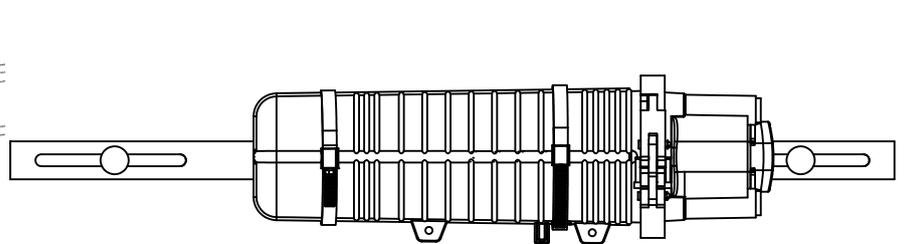
FIJACIÓN EN CORDAJE



FIJACIÓN EN POSTE A TRAVÉS DE CINTA DE ACERO INOXIDABLE



FIJACIÓN SUBTERRÁNEA



* abrazadera BAP, cinta de acero inoxidable, cordaje y soporte subterráneo son vendidos separadamente