

CAJAS DE EMPALME

Tipos de Instalación

EXTERIORES



Poste

Las cajas de empalme tipo domo, tienen un diseño especializado para su fijación en poste. Gracias a su sistema de cerrado hermético y a su composición de plástico rígido y resistente, brindan la seguridad de empalmes perfectamente protegidos, incluso en condiciones ambientales extremas.



Aéreo

Diseñada para resguardar los empalmes en un tendido aéreo. Cubre todas las necesidades de protección ambiental y climática que se pudieran presentar en el entorno.



Registro

En una instalación canalizada, los empalmes están doblemente protegidos, primero por la caja de empalme y en segundo lugar por el registro subterráneo.

CAJAS HORIZONTALES FTTx



12 fibras
OPCEF16



24 fibras
OPCEF12



8 fibras
OPCEF08A

CAJAS VERTICALES TIPO DOMO



144 fibras
OPCEV144



96 fibras
OPCEV096



24 fibras
OPCEV024

CAJAS HORIZONTALES Instalación Subterránea y Aérea



48 fibras
OPCEH048



96 fibras
OPCEH096



24 fibras
OPCEH024

INTERIOR

La caja de empalme interior de 48 fibras es ideal para la utilización de enlaces pequeños de fibra óptica. Puede alojar 2 charolas de distribución y hasta 48 fibras. Tiene 2 puertos de entrada o salida de 20mm y está fabricada en plástico rígido de alto impacto, retardante al fuego y resistente a la humedad. Esta caja de empalme tiene un diseño innovador que asegura una práctica y simple instalación en muro o en regletas de sujeción.



48 fibras
OPCEHI048



¿Cuántas fibras tiene tu cable?

¿Cuántos empalmes mecánicos?

Los empalmes mecánicos, por lo general, ocupan el doble de espacio dentro de las charolas de empalme, reduciendo la capacidad de éstas a la mitad; es decir, donde caben dos empalmes por fusión, sólo cabe uno mecánico. Lo anterior significa que, el número de empalmes mecánicos, determina cuántas charolas se requieren, lo que a su vez, determina la capacidad de la caja de empalme que se utilizará.

FIBRAS

Así como las charolas de empalme tienen la capacidad de alojar cierto número de fibras, de igual manera, las cajas de empalme pueden contener un número determinado de charolas, por ello, al elegir una caja de empalme, es importante tomar en cuenta ambas características. Las cajas de empalme se identifican no sólo por el número de charolas que pueden contener, sino también por el número de fibras que pueden alojar.

¿Cuántos empalmes por fusión?

Los empalmes por fusión, en promedio, ocupan la mitad de espacio que los empalmes mecánicos, lo que significa, que pueden aprovechar de manera óptima el espacio disponible en una charola de empalme. El número de empalmes por fusión, determina cuántas charolas se requieren, lo que a su vez, determina la capacidad de la caja de empalme que se utilizará.

¿Cuántas Charolas vamos a necesitar?

OPCECHH024

Compatible para OPCH096
24 Fusión / 12 Mecánico

OPCECIH012

Compatible para OPCHI048
12 Fusión / 6 Mecánico

OPCECHH012

Compatible para OPCEV024 y OPCEH024
12 Fusión / 6 Mecánico

OPCECHR024

Compatible para OPCH048
24 Fusión / 12 Mecánico

OPCECHV024

Compatible para OPEH0096 y OPCEV024
24 Fusión / 12 Mecánico