

Empalme Compact

APLICACIÓN:

Para la instalación en sistemas de distribución de energía eléctrica industrial, comercial y de concesionarias, incluso con cajas de empalmes o directamente enterrados.

Adecuados para cables de potencia con aislamiento XLPE y HEPR, unipolar o tripolares, con sección de hasta 630mm² y tensión de aislamiento de 3,6/6kV hasta 20/35kV (Um42kV).

La compactación se logró a través de tecnología de deflexión, utilizada en el campo eléctrico obtiene nido a través de *MASTIC* resistivo no lineal.

Las emiendas compactas poseen un rápido montaje, simple, seguro y eficaz.



Tecnología compact:

- No necesita el uso del fuego.
- No necesita confección de puntas de lápiz en el aislamiento del cable.
- Dimensiones reducidas.
- Elemento resistivo no lineal de fácil aplicación, para control de campo eléctrico.
- No hay límite de tiempo para almacenaje.

NORMAS APLICABLES:

Los empalmes Compact cumplen todos los ensayos previstos en la Norma Brasileña NBR 9314 "Empalmes y Terminales para cables de potencia para tensiones de 3,6/6kV a 27/35kV", IEEE 404 Y IEC 60502-4.

Especificación:

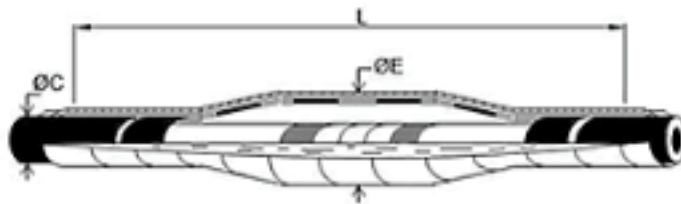
Los empalmes se suministran en kits conteniendo todos los materiales para su montaje e instrucciones detalladas para su correcta instalación.

TENSIÓN (kV)	SECCIÓN (mm ²)		
	16 a 95	120 a 240	300 a 630
3,6/6 e 6/10	SC 10 - 95	SC 10 - 240	SC 10 - 630
8,7/15 e 12/20	SC 20 - 95	SC 20 - 240	SC 20 - 630
15/25 e 20/35	SC 35 - 95	SC 35 - 240	SC 35 - 630

Dimensiones compactas:

- Menos aplicación de cintas
- Menor tiempo de instalación

TENSIÓN (kV)	DIMENSIÓN (mm)	
	L	FE
3,6 e 6/10	340	FC + 14
8,7/15 e 12/20	410	FC + 20
15/25 e 20/35	510	FC + 30



Pasos para el montaje:

