



Cubiertas para Conductor, Aislador y Remate • hasta 36,6 kV Entre Fases • Clase 4 según ASTM

• Probadas según ASTM F712

Estas cubiertas constituyen un sistema versátil para cubrir una gran variedad de tipos constructivos en sistemas de distribución. Las unidades para conductor y aislador se unen para cubrir montajes con aisladores a perno o tipo "Line Post" y se pueden usar con la cubierta para remate, mostrada en la página 2402. Los equipos virtualmente rodean las partes vivas y los herrajes para dar una mayor protección al liniero al trabajar con guantes de hule o pértigas. Cada pieza tiene un adaptador que permite su manejo desde cualquier posición con una pértiga para grapas Grip-All.

Estas cubiertas también pueden acoplarse con las cubiertas Chance para 25 kV (páginas 2402 y 2403 del catálogo), con las mangueras de hule para línea Clases 2, 3 y 4 (páginas 2410 y 2411) y con las principales marcas de capuchones para aislador.

Todas las cubiertas tienen un espesor de pared uniforme de polietileno de alta densidad de color naranja brillante, con una excelente resistencia dieléctrica y a la perforación y buen comportamiento con temperaturas de entre -50° a 170°F (-45 a 77°C). Los estabilizadores ultravioleta incorporados al material ayudan a inhibir la degradación por exposición solar.

La cubierta para conductor tiene 5 pies de longitud. El borde inferior de la cubierta, con forma de V, facilita su instalación. Las cuatro nervaduras superiores dejan un espacio de aire entre el conductor y la cubierta y el conductor máximo admitido es ACSR 666 kcmil.

Las cubiertas para aislador vienen en dos alturas, 12" y 16 1/2". Ambas, cubren aisladores a perno o de pedestal con diámetro comprendido entre 6 1/2" y 9". Unas ranuras especiales en las cubiertas para aislador ayudan a ubicar el conductor y los herrajes durante su instalación.

La cubierta para remate admite tres aisladores de porcelana de 10" de diámetro o un aislador de remate polimérico y encastra con la cubierta de conductor. Para cumplir con los valores de la Clase 4, debe montarse una manta aislante de hule sobre el empalme entre la cubierta para remate y la cubierta para conductor. No usar una manta sobre dicho empalme puede producir una descarga eléctrica que puede ocasionar graves lesiones y aún la muerte.



Cubierta para Conductor
C4060514GA



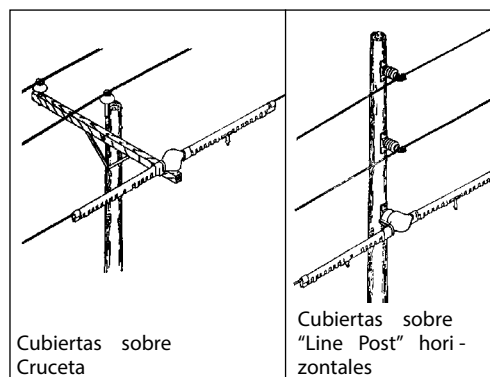
Cubiertas para Aislador
C4060557 (altura 12")
y
C4060557L (altura 16 1/2")



Cubierta para Remate
C4060537



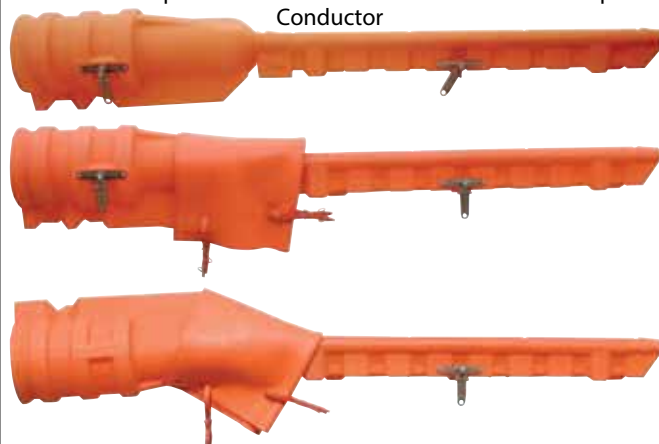
La Cubierta del Aislador se encastra con la Cubierta del Conductor usando pértigas para trabajo en línea viva o guantes de hule



Cubiertas sobre Cruceta

Cubiertas sobre "Line Post" horizontales

La Cubierta para Remate encastra con la Cubierta para Conductor



Para cumplir con los valores de la Clase 4, debe montarse una manta aislante de hule sobre el empalme entre la cubierta para remate y la cubierta para conductor. No usar una manta sobre dicho empalme puede producir una descarga eléctrica que puede ocasionar graves lesiones y aún la muerte.

No. de Cat.	Descripción	Peso
C4060514GA	Cubierta de 5' para Conductor	5 1/4 lb/2,36 kg

La cubierta para conductor tiene 5 pies de largo e incluye un adaptador para montaje con pértigas Grip-All.

Medida máxima de conductor: ACSR 666 kcmil.

C4060557	Cubierta para Aislador 12"	3 lb/1,36 kg
C4060557L	Cubierta para Aislador 16 1/2"	3 1/2 lb/1,6 kg

La cubierta para aislador admite aisladores a perno o de pedestal de entre 6 1/2" a 9" de diámetro. Cada cubierta incluye un adaptador para montaje con pértigas Grip-All.

C4060537	Cubierta para Remate	5 1/4 lb/2,36 kg
----------	----------------------	------------------

La cubierta para remate admite tres aisladores de porcelana de 10" de diámetro o un aislador de remate polimérico e incluye un adaptador para montaje con pértigas Grip-All.