



ADVERTENCIA

Las cubiertas están diseñadas, por necesidad, para que su aplicación sea lo más universal posible. Por lo tanto es posible, por ejemplo, (1) que un alambre de amarre toque un perno u otra parte potencialmente puesta a tierra, (2) que la mano de una persona toque el conductor a través de una abertura en el equipo o (3) que otra parte del cuerpo de una persona o algún otro elemento de trabajo toque el conductor a través de una apertura en el equipo o "en la cercanía de empalmes entre piezas de cubiertas". Estas y otras posibilidades de contactos accidentales sí existen y quienes utilizan este equipo deben estar conscientes de ellas y considerarlas antes de cada aplicación del equipo. Se deberán tomar las precauciones necesarias para evitar estos contactos. Las cubiertas de Chance no tienen, bajo circunstancia alguna, el objeto de impedir el contacto de equipamiento mecánico con superficies puestas a tierra o energizadas.

Cubiertas

Las cubiertas se usan cada vez más en todo tipo de tareas de mantenimiento en líneas de alta tensión. Casi todas las piezas individuales se pueden instalar con guantes de hule o tienen ojos para montarse mediante pértigas. Al utilizar cubiertas deben siempre seguirse reglas de sentido común. Estas reglas incluyen:

1. Las cubiertas (como cubiertas para conductor, aisladores, cortacircuitos y retenciones) tienen como finalidad impedir el roce accidental del personal con partes o equipos energizados. Los operarios no deben bajo ninguna circunstancia tocar a propósito las cubiertas, excepto con guantes de hule adecuados. Cada operario debe estar siempre alerta de su posición respecto a las cubiertas para evitar tocarlas accidentalmente.
2. Las cubiertas para postes y para crucetas, cubiertas para extremo de crucetas y para punta de postes tiene el fin de impedir el contacto accidental de conductores o alambres de amarre energizados con la superficie a tierra de postes o crucetas.
3. Las cubiertas deben manejarse con cuidado para minimizar roturas o rayaduras y deben mantenerse limpias. El mantenimiento es tan importante en las cubiertas como en las herramientas para trabajo en línea viva. Cada cubierta debe inspeccionarse

bien antes de cada uso asegurando que no tenga grietas, rayas duras profundas o estrías o que esté sucia. Se debe limpiar con un trapo y si éste no quita toda la suciedad deberá usarse agua jabonosa. Las cubiertas de polietileno pueden limpiarse con el solvente limpiador Moisture-Eater II de Chance (ver Catálogo, Sección 2500). **Precaución:** debe evitarse el uso de solventes a menos que el usuario pueda determinar que el material de la cubierta particular es polietileno.

4. Para Uso Temporal — Las cubiertas están diseñadas para ser lo más liviano y fácil de usar posible, así que no se construyen con materiales capaces de resistir períodos prolongados de esfuerzo eléctrico. Las cubiertas Chance no deben instalarse por períodos prolongados, especialmente si están en contacto con una superficie energizada y una superficie posiblemente puesta a tierra. Esta situación se agrava mucho en tiempo húmedo o lluvioso, cuando la superficie de las cubiertas se ha ensuciado, etc. Por ello las cubiertas deben en lo posible quitarse al finalizar la jornada de trabajo.

- Probada según norma ASTM F712.

Cubierta para Cortacircuitos hasta 25 kV Entre Fases



C4060009

Esta cubierta ayuda a proteger a los linieros que trabajan cerca de casi todo tipo de cortacircuitos abiertos de 25 kV y menores pero no cabe sobre seccionadores con palancas de corte o dispositivos similares. Se instala sobre el seccionador y se coloca un pasador de cierre detrás del aislador del mismo, sobre el soporte de colgar, a un ojo en el lado opuesto de la cubierta.

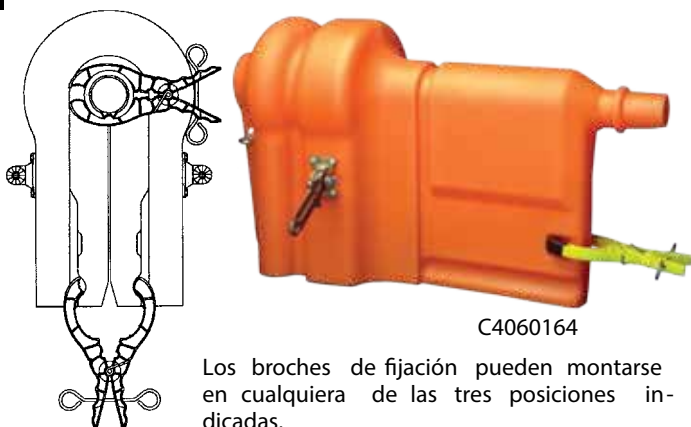
Los ojos en la cubierta y el pasador permiten su instalación con pértigas escopeta Grip-All.

Esta cubierta es de plástico ABS anaranjado de gran resistencia al impacto. Varias cubiertas pueden acomodarse una dentro de otra para ahorrar espacio en el camión.

No. de Cat.	Descripción	Peso
C4060009	Cubierta con Broche para Seccionador	4 lb/1,8 kg

- Probadas según ASTM F712.

Cubierta para Remate hasta 25 kV Entre Fases



C4060164

Los broches de fijación pueden montarse en cualquiera de las tres posiciones indicadas.

Esta cubierta está hecha con polietileno lineal anaranjado y está diseñada para cubrir hasta un máximo de dos aisladores de remate de 10 pulgadas de diámetro. El extremo de la cubierta se une a mangueras de hule o cubiertas de conductor de 25 kV de Chance para así prolongar el área protegida. La cubierta tiene 34" de largo, 11" de ancho y 12 1/2" entre la base y el conductor.

La cubierta dividida se ajusta fácilmente sobre el conductor y los aisladores y puede engraparse firmemente con el broche grande para trabajo en línea viva, similar al que se usa para asegurar las mantas de hule. La cubierta puede instalarse con una pértiga Grip-All mediante el adaptador (incluido), o mediante el uso de mangas y guantes de hule si los procedimientos de seguridad de la empresa lo permiten.

No. de Cat.	Descripción	Peso
C4060164	Cubierta para Remate	5 lb/2,3 kg