

Instrucciones de uso de los manguitos aislantes de caucho

Estos manguitos están fabricados y probados según la Norma ASTM D1051.

Cuando los manguitos aislantes de caucho CHANCE® se utilizan en buenas condiciones y dentro de los límites específicos de tensión, protegen al usuario de los choques eléctricos que pueden causar graves daños corporales, quemaduras o la muerte. A pesar de que estas instrucciones no sean una advertencia contra todos los peligros potenciales, se deben tener en cuenta, como complemento de las prácticas y procedimientos de seguridad puestos en marcha por su empresa.



ADVERTENCIA

Este producto contiene látex de caucho natural; puede provocar reacciones alérgicas.

USO CORRECTO

La buena elección de la clase de tensión de los manguitos aislantes de caucho es primordial para la seguridad del usuario. Quitar cualquier joya u objetos cortantes de sus manos o de sus brazos antes de ponerse los manguitos – dañarían dichos manguitos de caucho y, por lo tanto, afectaría sus niveles de protección aislante y su rendimiento. Con el fin de mantener el más alto nivel posible de protección aislante y permitir una larga duración de vida de los manguitos, es esencial un mantenimiento correcto y un almacenamiento adecuado así como un examen y control eléctrico a intervalos regulares.

APLICACIONES

Se deben de usar manguitos en combinación con una protección de cuero, por encima de los guantes aislantes (de caucho). Los manguitos se deben colocar por debajo de los guantes aislantes, de tal forma que el puño del guante se superponga sobre muñeca y antebrazo. Las protecciones de cuero deben llevarse por encima de los guantes aislantes de caucho con el fin de garantizar una protección mecánica. Es necesario consultar también las instrucciones de este guante aislante antes de su uso.

INSPECCIÓN

Examen visual diario antes de su uso: Comprobar siempre los manguitos aislantes de caucho para detectar cualquier desperfecto antes de cada uso o después de cualquier incidente susceptible de haberlos podido dañar. Verificar que no presenten daños físicos (perforaciones, cortes, muescas, grietas, rozaduras o desgastes), de deterioro químico (hinchazón, flexibilidad, endurecimiento, adhesividad), de deterioro del ozono y otras irregularidades.

Test eléctrico: Los manguitos aislantes de caucho deben ser sometidos a ensayos eléctricos por lo menos una vez cada doce (12) meses (los procedimientos detallados en la Norma ASTM F496 suelen requerir un laboratorio equipado para realizar tales pruebas).

MANTENIMIENTO

Numerosos productos químicos pueden dañar los manguitos aislantes de caucho, en particular los productos a base de petróleo (aceites, gasoil, fluido hidráulico), los disolventes, las cremas para las manos, pastas o bálsamos. Si un manguito de caucho cualquiera está expuesto a contaminantes químicos o si se sospecha de cualquier otro daño físico, conviene limpiarlo, examinarlo y someterlo de nuevo a controles eléctricos. La primera señal de exposición química es la presencia de una hinchazón en la zona contaminada.

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

Para limpiar los manguitos aislantes de caucho, lavarlos con un jabón suave y aclarar bien con agua. Utilizar exclusivamente agua con jabón o alcohol desnaturalizado para limpiar la zona de marcaje. Secar los manguitos al aire, a una temperatura inferior a 120° F (49° C), apartados de la luz directa del sol, de las fuentes de ozono o de una fuerte fuente de calor.

Almacenar los manguitos de caucho secos en una bolsa de protección cuando no se usan, apartados de cualquier fuente de calor excesivo y de la luz directa del sol. No almacenar los manguitos doblados, arrugados, del revés, comprimidos o de una manera que podría provocar su estiramiento o su compresión.

Nota: Siguiendo Hubbell una política de mejora constante de sus productos, nos reservamos el derecho de modificar sin preaviso el diseño y las características de los manguitos.

CHANCE®
LINEMAN GRADE GLOVES™

©Copyright 2012 Hubbell Incorporated

Bulletin 07-1104 ESP

www.hubbellpowersystems.com

