

/ LWFA48

Botas de seguridad conductoras para trabajos en tensión



Ver la ficha técnica
en línea



/ Normas

- EN ISO 20345:2011 : SB
- Absorción de energía en el talón : None

/ Uso

Las botas se suministran con cables de cobre trenzados y correas para la pantorrilla. Las botas deben llevarse con prendas conductoras y otros accesorios de la misma gama.

El uso de todo el traje está limitado a redes eléctricas de potencia-frecuencia con tensiones nominales de 132 kV CA hasta 800 kV CA o ± 600 kV CC (Clase 1) y, con la pantalla facial de tejido conductor, hasta 1000 kV CA o ± 800 kV CC (Clase 2).

La ropa conductora, las botas de seguridad y los accesorios se utilizan para limitar el flujo de corrientes capacitivas a través del cuerpo del operador en presencia de campos eléctricos intensos.

Los broches, que garantizan la continuidad eléctrica entre el traje y los distintos accesorios, deben estar abrochados (por ejemplo, guantes, calcetines y zapatos).

Cuando se trabaja a potencial, la pinza de potencial, conectada a la prenda conductora mediante tornillos de acero inoxidable y tuercas de mariposa en los lados izquierdo y derecho de la chaqueta, debe estar conectada a la fase en la que se está trabajando. Cuando el operario se desplaza, la pinza de potencial puede desconectarse y volverse a conectar, siempre que el operario, con guantes, permanezca conectado al conductor.

/ Areas de actividad

-  Distribución de electricidad
-  Transporte

/ Características

- Tipo de zapato : Zapatos muy altos
- Color principal : Marrón
- Inserto antiperforación : Ninguno
- Montaje : Cordones
- Localización de refuerzos : Clavija
- Material de la suela : Goma
- Puntera de seguridad : Acero inoxidable
- Absorción de energía de la punta : 200j
- Material del forro : Cuero
- Material de la caña : Piel
- Acabado del material de la caña : Hidrófugo

