Aislamiento
Seguridad

Botas dieléctricas



30602 OB2
Cubrebotas dieléctricos

- La construcción moldeada por inyección de una pieza, con un sujetador moldeado integral, garantiza que no se produzcan fugas en las costuras o los orificios de montaje.
- No se utilizan componentes metálicos en la construcción.
- Suela antideslizante de compuesto dieléctrico.
- Suela resistente al aceite y al combustible.
- Cumple con los requisitos de ASTM 1117 (20kV).

Código	Ref.	Tallas
715300	**OB2 T-L**	L

CLASE 2

17.5kV Tensión máxima de trabajo

20kV Tensión de prueba



Botas y cubrebotas dieléctricas
características



Botas de seguridad de categoría SB

Cumple con los requisitos para calzado de seguridad en EN ISO 203452011.



Aislamiento del frío

Las propiedades de aislamiento térmico de la bota aseguran que la disminución de temperatura de una bota a 23°C cuando se coloca en una cámara fría a-17° es inferior a 10°C después de 30 minutos cuando se mide en la superficie superior de la plantilla.
Marcado de bota: CI



Talón con absorción de energía

Proporciona una amortiguación mínima de 20 J en el talón, lo que reduce el riesgo de fatiga o lesiones.
Marcado de bota: E



Resistente al deslizamiento SRA

Probado y aprobado para resistencia al deslizamiento de cerámica recubierto con una solución de jabón diluido de laurel sulfato de sodio (Tal S). La prueba mide el deslizamiento hacia adelante en el talón y con la bota plana al piso.
Marcado de bota: SRA



Resistente a aceite y combustible

La suela exterior es resistente al aceite, lo que garantiza que la vida útil de la bota no se verá comprometida si se utiliza en entornos con aceite. la prueba implica la inmersión en aceite durante 22 horas, después de lo cual se verifica si la suela tiene hinchazón excesiva, contracción o mayor dureza.
Marcado de bota: FO



Puntera

Puntera de acero recubierta de Epoxy probada para resistencia al impacto de 200 J y a la compresión de 15 kN.



Trabajos en tensión

Botas dieléctricas que cumplen con la norma EN50321 para calzado de protección eléctrica.
Marcado de bota: Doble triángulo



Contacto caliente

La suela ha sido probada para contacto con una superficie de metal caliente a 300°C durante 60 segundos.
Marcado dee bota: HRO



Calzado ocupacional Categoría 04

Cumple con los requisitos básicos para el calzado de trabajo en EN ISO 20347:2012



Resistencia al deslizamiento SRC

Evaluado y aprobado para la resistencia al deslizamiento sobre una superficie cerámica cubierta con una solución jabonosa diluida de lauril sulfato de sodio (NalS) [SRA] y Resistencia al deslizamiento sobre suelo de acero con glicerol [SRB]. La prueba mide el deslizamiento hacia adelante en el talón y con la bota plana al piso.
Marcado de bota: SRC