Isolamento / Botas dielétricas

30602 OB2

Cobre-botas dielétricos

- A construção moldada por injeção numa única peça, com fecho moldado integral, garante a inexistência de fugas nas costuras ou nos orifícios de montagem.
- Não são utilizados componentes metálicos na construção.
- Sola antideslizante em composto dielétrico.
- Sola resistente a óleo e combustível.
- Conforme aos requisitos da ASTM F1117 (20 kV).

CLASSE 2

17,5 kV
Tensão máxima de trabalho

20 kV
Tensão de teste

Código	Ref.	Tamanhos
715300	OB2 T-L	L

Isolamento / Botas dielétricas

SIGNIFICADO DOS PICTOGRAMAS

Botas de segurança de categoria SB
Conforme aos requisitos para calçado de segurança da EN ISO 20345:2011.

Isolamento contra o frio
As propriedades de isolamento térmico da bota garantem que, ao colocar a bota a 23 °C numa câmara fria a -17 °C, a diminuição da temperatura seja inferior a 10 °C após 30 minutos, medida na parte superior da palmilha.
Marcação da bota: CI

Calcanhar com absorção de energia
Proporciona uma absorção mínima de 20 J no calcanhar, reduzindo o risco de fadiga ou lesões.
Marcação da bota: E

Trabalhos em tensão
Botas dielétricas conformes à norma EN 50321 para calçado de proteção elétrica.
Marcação da bota: Duplo triângulo

Resistente a óleo e combustível
A sola exterior é resistente a óleo, garantindo que a vida útil da bota não seja comprometida quando utilizada em ambientes com presença de óleo. O ensaio consiste na imersão em óleo durante 22 horas, após o que se verifica se a sola apresenta inchaço excessivo, retração ou aumento da dureza.
Marcação da bota: FO

Biqueira
Biqueira em aço revestida com Epóxi, testada para resistência a impactos de 200 J e à compressão de 15 kN.

Resistente ao deslizamento SRA
Testado e aprovado para resistência ao deslizamento num pavimento de ladrilho cerâmico coberto com uma solução de sabão diluído de lauril sulfato de sódio (NaLS). O teste mede o escorregamento para a frente no calcanhar e com a bota totalmente apoiada no chão.
Marcação da bota: SRA

Contacto com calor
A sola foi testada para contacto com uma superfície metálica quente a 300 °C durante 60 segundos.
Marcação da bota: HRO

Calçado ocupacional
Categoria 04
Cumpre os requisitos básicos para calçado de trabalho segundo a norma EN ISO 20347:2012

Resistência ao deslizamento SRC
Avaliado e aprovado para resistência ao deslizamento sobre uma superfície cerâmica coberta com uma solução diluída de lauril sulfato de sódio (NaLS) [SRA] e resistência ao deslizamento sobre superfície de aço com glicerol [SRB]. O teste mede o deslizamento para a frente no calcanhar e com a bota totalmente apoiada no chão.
Marca da bota: SRC