Isolamento / Botas dielétricas

30602 OB1

Cobre-botas dielétricos maxi

- Cobre-botas dielétricos eletricamente isolantes de Classe 1, com sola de borracha vulcanizada para maior resistência ao deslizamento.
- Concebidos para serem utilizados sobre botas de segurança, são ideais para profissionais que necessitam de entrar e sair continuamente de áreas perigosas.
- A construção moldada por injeção numa única peça, com fecho moldado integral, garante a inexistência de fugas nas costuras ou nos orifícios de montagem.
- Sola de borracha vulcanizada para maior resistência ao deslizamento em condições húmidas e oleosas (SRC); durável e resistente a cortes, prolongando significativamente a vida útil, mesmo em terrenos difíceis; resistente ao calor conforme EN 20347:2011 HRO, 60 segundos a 300 °C e resistente a combustíveis e óleos.
- Conforme aos requisitos da ASTM F1117 (20 kV).



Código	Ref.	Tamanhos
715290	OB1 T-L	L



CLASSE 1

7,5 kV
Tensão máxima de trabalho

20 kV
Tensão de teste

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