Isolamento / Botas dielétricas

30601 DB2

Botas dielétricas / CLASSE 2



- Cada bota é testada a 20 kV (teste CA como padrão, teste CC disponível mediante solicitação).
- Corrente de fuga inferior a 5 mA a 5 kV e inferior a 18 mA a 20 kV.
- Atende aos requisitos das normas ASTM F1117 (20 kV) e ASTM F2413.
- Sola de borracha vulcanizada azul para máxima aderência, 30% melhor que a sola de uma bota de segurança convencional.
- Desempenho de resistência ao deslizamento duas vezes superior ao exigido pela norma SATRA TM144.
- A resistência ao desgaste da sola é duas a três vezes maior do que a das solas convencionais.

CLASSE 2
17,5 kV - Tensão máxima de trabalho
20 kV - Tensão de teste

Code	Ref.	Sizes
715155	**DB2 T42**	42
715160	**DB2 T43**	43
715165	**DB2 T44**	44
715170	**DB2 T45**	45



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