



SWS SCORPION

– Bota de Soldador S3

Coleção: SWS

Gama: Calçado

Material da Parte Superior: Pele

Material da Sola: PU de dupla densidade

Informação do Produto

Modelo concebido para soldadores. Possui uma pala de proteção em pele contra faíscas, fivela de libertação rápida com velcro. A sola exterior é em PU de dupla densidade. Biqueira e palmilha em aço.

Distributed by:



Cores / Tamanhos

	EU / UK / USA
Preto	Euro 39-47, UK 10-18, US 8-16

Normas EN ISO 20345: 2011

Características

- Biqueira de proteção em aço
- Calçado anti-estático
- Resistente ao fuelóleo
- Resistente a Impacto e compressão
- Lavável na máquina a 30°C
- Concebido soldadores



- 1 Rebordo em PU artificial preto
- 2 Forro em malha amarela
- 3 Língua em pele preta
- 4 Biqueira em aço (até 200J)
- 5 Palmilha em aço (CE 1100N)
- 6 Exterior em pele preta
- 7 Sola Exterior em PU de dupla intensidade

Instruções de Uso e Conservação:

Características de proteção: este tipo de calçado quando marcado com a norma EN ISO 20345, oferece o mais alto grau de proteção exigido para os dedos dos pés contra os riscos de tipo mecânico, pois são dotados de uma biqueira que garante uma resistência ao impacto de 200 Joules e à compressão com 15kN (cerca de 1500kg). Além dos requisitos básicos foram previstos entre outros, requisitos adicionais, conforme a seguinte tabela:

Símbolos de proteção	Características do calçado	EN ISO 20345			
		SB / OB	S1 / O1	S2 / O2	S3 / O3
	Zona do calcanhar fechada	O	X	X	X
E	Absorção de energia na zona do tacão	O	X	X	X
A	Anti-estático	O	X	X	X
WRU	Resistência à penetração e absorção de água	O	O	X	X
P	Resistência do solado à perfuração	O	O	O	X
HI	Isolante ao calor no solado	O	O	O	O
CI	Isolante ao frio no solado	O	O	O	O
HRO	Sola resistente ao calor por contacto 300°C	O	O	O	O
CR	Gáspea resistente ao corte	O	O	O	O
NA	Proteção do tornozelo	O	O	O	O
Resistência ao escorregamento, pelo menos um dos três requisitos abaixo indicados tem de ser respeitado					
SRA	Resistência ao escorregamento em piso cerâmico com água e sabão	X	X	X	X
SRB	Resistência ao escorregamento em piso de aço com glicerina				
SRC	SRA + SRB				

x – requisitos obrigatórios; o – requisitos adicionais (opcional)

Nota: o calçado pode ser marcado com um ou mais símbolos da tabela, para indicar as características adicionais aos requisitos básicos. Estão cobertos contra riscos somente os símbolos marcados no calçado.

Utilizações recomendadas: este tipo de calçado de segurança está apto para as seguintes atividades:

EN ISO 20345:2011 (com biqueira da proteção)

- **Com palmilha de proteção:** trabalho rústico, asfalto rodoviário, engenharia civil, demolições, canteiros de obras, depósitos e trabalhos sobre telhados, produção e trabalho de vidros;
- **Sem palmilha de proteção:** trabalhos nos portos, obras com estruturas elevadas, em elevadores, alto-fornos, siderúrgicas, grandes tabulações, caldeiras, estabelecimentos elétricos, instalações de estabelecimento de aquecimento e ventilação, trabalho de transformação e manutenção, estabelecimento metalúrgico e similares, trabalhos em pedreiras, minas, trabalhos em céu aberto, manipulação de estampas na indústria da cerâmicas, trabalho na indústria de materiais de construção, movimentação e stockagem, manipulação de blocos de carnes congeladas e de recipientes metálicos para conservação de alimentos, construções navais e deslocamento ferroviário.