



## Ficha Técnica

### Sapato MODULO LEA S3S LOW T

Ref.: 53179

Mod.: MODULO LEA S3S LOW T  
S3S LG SC SR ESD HI CI FO HRO

Revisão 00



#### Especificações Técnicas

- O sapato de protecção MODULO LEA S3S oferece durabilidade e conforto com uma parte superior em couro resistente e uma biqueira e palmilha de protecção sem metal. A sola de borracha Tiger Grip oferece uma aderência extrema em qualquer superfície, proporcionando estabilidade em condições lamicas ou rochosas. Perfeito para condições de trabalho exigentes.
- Gáspea em Pele Crazy Horse, sintético resistente.
- Forro em malha 3D.
- Palmilha SJ Foam. Palmilha amovível, confortável e antiestática, que proporciona um bom ajuste, uma boa orientação e um sistema de amortecimento de impactos otimizado, na zona do calcanhar e da parte anterior do pé. Respirável e absorvente de humidade.
- Sola exterior em borracha e BASF PU. Tiger Grip-tecnologia: As solas com tecnologia Tiger Grip são conhecidas pela sua resistência ao deslizamento, pela sua capacidade de suportar o desgaste e pela sua excelente tração em várias superfícies, mesmo molhadas e irregulares. São fabricadas com um composto de borracha exclusivo e apresentam padrões e ranhuras específicos para melhorar a aderência e a estabilidade.
- Sola exterior resistente ao calor (HRO) A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.
- Biqueira de protecção não metálica, em nanocarbono, resistente ao impacto até 200J. Material ultraleve de alta tecnologia, isento de metal e sem condutividade térmica ou eléctrica.
- Descarga eletrostática (ESD) O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrónicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 100 giga-ómio.
- Palmilha anti perfuração, não metálica, em tecido anti perfurante (1.100N) (PS) teste com prego Ø=3mm.
- Resistente ao deslizamento (SR - ensaio opcional com glicerina).
- Calçado anti estático (A).
- Sola resistente aos hidrocarbonetos (FO).
- Absorção de energia no tacão (E).
- Isolamento da parte inferior do calçado do frio (CI) e do calor (HI).
- Resistência à penetração e absorção de água (WPA).

- Peso: 620gr, 1 pé, tam.: 42.

- Tamanhos disponíveis: 35 a 50

#### Campo de Aplicação

- Recomendado para ambiente seco, superfícies extremamente escorregadias, superfícies quentes e Ambiente húmido.
- Indústrias: Montagem, Produtos químicos, Limpeza, Construção, Indústria, Logística.

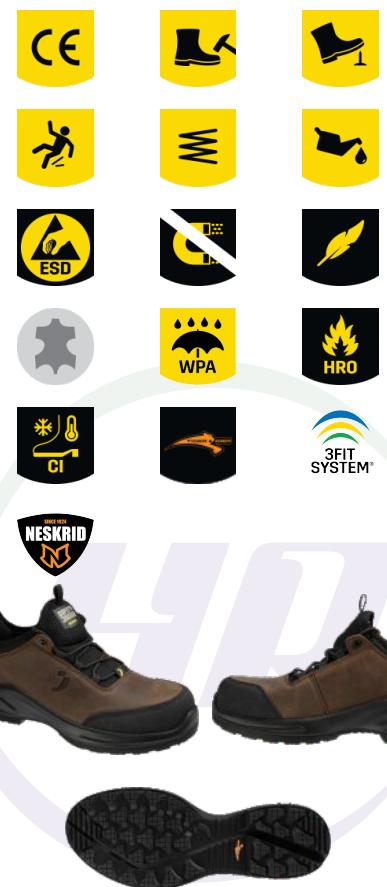
#### Acessórios e Equipamentos Complementares

#### Normas e Símbologia

- EN ISO 20345:2022+A1:2024
- ASTM F2413:2024



Níveis de resistência ao deslizamento Coeficiente de tração dinâmica	
<b>0,42</b> $\geq 0,36$	Cerâmica + solução detergente inclinação 7°
<b>0,44</b> $\geq 0,31$	CALCANHAR inclinação 7°
<b>0,32</b> $\geq 0,22$	SR Cerâmica + Glicerina inclinação 7°
<b>0,29</b> $\geq 0,19$	CALCANHAR inclinación 7°



» Mais Informação, consulte [www.hrgroup.pt](http://www.hrgroup.pt),  
» produtos » normas e símbologias.

#### Soluções Integradas de Vestuário Profissional e Equipamentos de Protecção Individual