

# Ficha Técnica

#### Bota Granito

Refa.: 53136

Mod.: Granito - SP5228 NE - S3L SR CI HI FO HRO ESD

#### Revisão 00

## Especificações Técnicas

- As botas de segurança Granito foram concebidas para satisfazer as exigências dos trabalhadores em setores como a indústria pesada, construção, agroalimentar, carpintaria, oficinas, canalização e soldadura. Certificadas pela nova norma EN ISO 20345:2022, estas botas integram uma biqueira de fibra de vidro compacta e uma palmilha antiperfuração, ambas não metálicas, que oferecem proteção avançada sem o peso dos componentes metálicos tradicionais.
- A sola de poliuretano nitrilo de dupla densidade não só resiste ao calor por contacto até 300 graus, como também oferece proteção contra produtos químicos, o que as torna extremamente versáteis. Além disso, proporciona um amortecimento excecional, estabilidade e resistência ao desgaste. O forro Highdry aumenta o conforto com a sua capacidade de absorção rápida e eficaz, mantendo os pés secos e confortáveis ao longo do dia de trabalho. Além disso, estas botas têm resistência ESD, são totalmente isentas de metal e, ao suportarem temperaturas até 300 graus em contacto direto, tornam-se ideais para ambientes onde os riscos elétricos e térmicos são uma preocupação.
- Gáspea em pele flor.
- Forro: High-Dry com fortes propriedades de absorção e secagem rápida, hidrofílico e altamente resistente ao desgaste.
- Palmilha anti perfuração não metálica, Compact Têxtil, resistência à perfuração até 1.100N (prego Ø 4,5mm) (PL).
- Palmilha interior em espuma de PU.
- Biqueira de protecção não metálica, Compact fibra de vidro, resistente ao impacto 200J.
- Calçado antiestático (A).
- Absorção de energia no tação (E).
- Sola em PU e Nitrilo, com alta resistência ao escorregamento (SR). Resistência ao calor por contacto directo superior a 300 °C (HRO).
- Sola resistente aos hidrocarbonetos (FO).
- Resistência eléctrica (ESD) UNE EN 61340-4-3:2018 entre  $0.1M\Omega$   $100M\Omega$
- Calçado com isolamento da parte inferior do frio (CI) e do calor (HI).
- Peso: 585gr (1 pé, tam.: 42)
- Tamanhos disponíveis: 36 a 48.

### Campo de Aplicação

 Recomendado para indústria pesada, construcão, agro-alimentar, carpintaria, oficinas, canalização e soldadura.

Acessórios e Equipamentos Complementares

# Normas e Simbologia

- EN 20345:2022
- S3L SR CI HI F0 HR0 ESD















» Mais Informação, consulte www.hrgroup.pt, » produtos » normas e simbologias.

Soluções Integradas de Vestuário Profissional e Equipamentos de Protecção Individual



