

## Ficha Técnica

### Sapatilha Econila

Ref<sup>a</sup>.: 53160

Mod.: ECONILA S1 LOW - S1 SR ESD FO HRO

Revisão 00



#### Especificações Técnicas

- Sapato de protecção com biqueira larga, desenvolvido para oferecer máximo conforto ao utilizador.
- A gáspea, produzida com materiais reciclados, reflete o conceito “Mais com menos”, aliando desempenho e sustentabilidade. Graças à sua parte superior certificada GRS, o modelo ECONILA protege não só os pés, mas também o ambiente. Trata-se de um sapato de segurança sem componentes metálicos, equipado com biqueira em compósito, design leve e protecção ESD. A sola em borracha garante excelente resistência ao escorregamento e elevada durabilidade, sendo ainda resistente a óleos, combustíveis, produtos químicos e temperaturas extremas. Com ajuste extra largo, oferece conforto e segurança mesmo em longas jornadas de trabalho.
- Gáspea em malha de tecido reciclado.
- Forro em malha reciclada.
- Palmilha SJ Memory Foam.
- Sola exterior em Phylon/borracha.
- Sola exterior resistente ao calor (HRO) A sola exterior resiste a altas temperaturas até 300 °C.
- Biqueira de protecção não metálica, em compósito, resistente ao impacto até 200J. Material leve, 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 gigaómio.
- Resistente ao deslizamento (SR - ensaio opcional com glicerina).
- Calçado anti estático (A).
- Sola resistente aos hidrocarbonetos (FO).
- Absorção de energia no tacão (E).
- Resistência à penetração e absorção de água (WPA).

- Peso: 429gr, 1 pé, tam.: 42.
- Tamanhos disponíveis: 35 a 48

#### Campo de Aplicação

- Recomendado para ambientes secos e superfícies irregulares.
- Indústrias: Indústria, Logística, Automóvel e Montagem.

#### Acessórios e Equipamentos Complementares

#### Normas e Simbologia

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



##### Níveis de resistência ao deslizamento Coeficiente de tração dinâmica

**0,48**  
≥ 0,36  
inclinação 7°

Cerâmica  
solução detergente

**0,48**  
≥ 0,31  
CALCANHAR  
inclinação 7°

**0,36**  
≥ 0,22  
inclinação 7°

**SR**  
Cerâmica  
Glicerina

**0,36**  
≥ 0,19  
CALCANHAR  
inclinação 7°



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