

## Ficha Técnica

### Bota Muspell

Ref<sup>a</sup>.: 51371

Mod.: Muspell S3 WR CI HRO SRC

Revisão 01



### Especificações Técnicas

- Bota em pele flor hidrofugada resistente a baixas temperaturas.
- Forro exterior em pele transpirável.
- Forro interior em tecido 100% poliéster, com filtro aluminizado Win Therm, anti bacteriano, transpirável, absorvente e desabsorvente, anti abrasão.
- Protecção contra o Frio Thinsulate B600 (CI) (88% polipropileno, 12% poliéster, 600gr/m<sup>2</sup>), recomendado para condições de frio extremo ou actividades em que o calor do corpo é mínimo.
- Palmilha COLD BARRIER, anatômica, anti estática, perfumada, isolante para baixas temperaturas, forrada com tecido afelpado. O conforto térmico no interior do calçado está garantido graças a uma mistura especial de poliuretano que isola o frio.
- Sola em poliuretano/goma de nitrilo, COLD DEFENDER, resistente até +300°C (para 1 minuto de contacto) e a baixas temperaturas até -25°C.
- Sola externa resistente ao calor por contacto (HRO).
- Biqueira de Protecção não metálica, FIBERGLASS CAP resistente a 200J.
- Palmilha anti perfuração não metálica APT PLATE - Zero Perforation (P).
- Costuras Seladas.
- Sola resistente ao deslizamento (SRC).
- Calçado resistente à água (WR).
- Anti-estática (A).
- Absorção de energia no tacão (E).
- Sola resistente a hidrocarbonetos (FO).
- Calçado com isolamento ao Frio (CI).
- Calçado sem componentes metálicos (100% Metal Free).
- Suporte anti torsão.



#### Teste de Isolamento ao Frio

Após 30 minutos a -17 °C dentro do calçado, a temperatura tem de baixar ≤10 °C

TESTE DE NORMA  
EN ISO 20345:2011

-17 °C 30 minutos



MUSPELLS3 WR CI HRO SRC

↓ 5 °C

- Ajuste: 12.
- Peso: 960gr (1 pé, tam.: 43)
- Tamanhos disponíveis: 39 a 47

### Campo de Aplicação

- Recomendado para trabalhos gerais. Ambientes Frios.

### Acessórios e Equipamentos Complementares

### Normas e Simbologia

- EN 20345
- S3 WR CI HRO SRC



#### Níveis de resistência ao deslizamento

Coeficiente de tração dinâmica		
<b>0,43</b> ≥ 0,32 PLANTA	<b>SRA</b> Cerâmica + solução detergente	<b>0,38</b> ≥ 0,28 CALCANHAR inclinação 7°
<b>SRC</b> SRA + SRB		
<b>0,36</b> ≥ 0,18 PLANTA	<b>SRB</b> Aço + Glicerina	<b>0,18</b> ≥ 0,13 CALCANHAR inclinação 7°



**Thinsulate™**  
INSULATION  
**B600**



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