



**Pesado**

## WINTERBOX CALDERA S7S

PROMOCALDE

**Caixa de inverno com o barco de amarração CALDERA**

Caixa de inverno que inclui 1 par de botas de montador CALDERA, 1 par de meias, 1 par de luvas de trabalho de inverno e um chapéu quente Safety Jogger.

|                   |  |
|-------------------|--|
| Gáspea            | Pele Crazy Horse                             |
| Forro             | Membrana                                     |
| Palmilha          | Palmilha SJ Foam                             |
| Palmilha Proteção | Tecido antiperfurante                        |
| Sola exterior     | Borracha, BASF PU                            |
| Biqueira          | Nanocarbono                                  |
| Categoria         | S7S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD       |
| Normas            | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |



BRN

## Indústrias:

Produtos químicos, Construção, Indústria, Mineração, Petróleo e gás

## Ambientes:

Superfícies irregulares, Superfícies extremamente escorregadias, Ambiente frio, Superfícies quentes, Ambiente húmido, Ambiente lamacento

## Manual de manutenção:

Para prolongar a vida útil dos seus sapatos, recomendamos que os limpe regularmente e que os proteja com produtos adequados. Não seque os sapatos num radiador, nem perto de qualquer fonte de calor.

|                      | Descrição  | Unidade de medida     | Resultado                         | EN ISO 20345 |
|----------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|--------------|
| <b>Gáspea</b>        | <b>Pele Crazy Horse</b>  |                       |                                   |              |
|                      | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água  | mg/cm <sup>2</sup> /h | 5.16                              | ≥ 0.8        |
|                      | Parte superior: coeficiente de vapor de água   | mg/cm <sup>2</sup>    | 46                                | ≥ 15         |
| <b>Forro</b>         | <b>Membrana</b>  |                       |                                   |              |
|                      | Forro: permeabilidade ao vapor de água   | mg/cm <sup>2</sup> /h | 4.9                               | ≥ 2          |
|                      | Forro: coeficiente de vapor de água  | mg/cm <sup>2</sup>    | 41                                | ≥ 20         |
| <b>Palmita</b>       | <b>Palmita SJ Foam</b>   |                       |                                   |              |
|                      | Palmita: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos)  | ciclos                | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| <b>Sola exterior</b> | <b>Borracha, BASF PU</b>   |                       |                                   |              |
|                      | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume)                                       | mm <sup>3</sup>       | 116                               | ≤ 150        |
|                      | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente  | fricção               | 0.45                              | ≥ 0.31       |
|                      | Resistência básica antiderrapante - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente   | fricção               | 0.47                              | ≥ 0.36       |
|                      | SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente            | fricção               | 0.28                              | ≥ 0.19       |
|                      | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | fricção               | 0.32                              | ≥ 0.22       |
|                      | Valor antiestático   | MegaOhm               | 12.4                              | 0.1 - 1000   |
|                      | Valor ESD  | MegaOhm               | 40                                | 0.1 - 100    |
|                      | Absorção de energia na zona do calcanhar   | J                     | 38                                | ≥ 20         |
| <b>Biqueira</b>      | <b>Nanocarbono</b>   |                       |                                   |              |
|                      | Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 100 J)                           | mm                    | N/A                               | N/A          |
|                      | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 10 kN)                      | mm                    | N/A                               | N/A          |
|                      | Biqueira de resistência ao impacto (desobstrução após impacto 200 J)                           | mm                    | 16.0                              | ≥ 14         |
|                      | Biqueira de resistência à compressão (desobstrução após compressão 15 kN)                      | mm                    | 21.0                              | ≥ 14         |

Tamanho da amostra:

Os nossos sapatos estão em constante evolução, os dados técnicos acima mencionados podem mudar. Todos os nomes de produtos e marca Safety Jogger, são registados e não podem ser utilizados ou reproduzidos em qualquer formato, sem o nosso consentimento por escrito.