



**Berat**

## WINTERBOX CALDERA S7S

PROMOCALDE

**Kotak musim dingin dengan perahu penarik CALDERA**

Kotak musim dingin termasuk 1 pasang sepatu bot rigger CALDERA, 1 pasang kaus kaki, 1 pasang sarung tangan kerja musim dingin, dan topi hangat Safety Jogger.

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bahan atas      | Kulit Kuda Gila                              |
| Lapisan dalam   | Membran                                      |
| Sol dalam       | Sol busa SJ                                  |
| Midsole         | Tekstil anti-perforasi                       |
| Menjalankan sol | Karet, BASF PU                               |
| Atas            | Nanokarbon                                   |
| Kategori        | S7S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD       |
| Standardisasi   | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |



BRN

**Industri:**

Kimia, Konstruksi, Industri, Pertambangan, Minyak & Gas

**Lingkungan sekitar:**

Permukaan yang tidak rata, Permukaan yang sangat halus, Lingkungan yang dingin, Permukaan yang hangat, Lingkungan basah, Lingkungan berlumpur

**Petunjuk perawatan:**

Untuk memperpanjang usia sepatu Anda, kami sarankan untuk membersihkannya secara teratur dan melindunginya dengan produk yang sesuai. Jangan jemur sepatu Anda di atas radiator atau di dekat sumber panas.

|                        | Deskripsi  | Unit pengukuran            | Hasil                             | EN ISO 20345 |
|------------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|--------------|
| <b>Bahan atas</b>      | <b>Kulit Kuda Gila</b>   |                            |                                   |              |
|                        | Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air                            | mg / cm <sup>2</sup> / jam | 5.16                              | ≥ 0.8        |
|                        | Sisi atas: koefisien uap air   | mg / cm <sup>2</sup>       | 46                                | ≥ 15         |
| <b>Lapisan dalam</b>   | <b>Membran</b>   |                            |                                   |              |
|                        | Lapisan: permeabilitas terhadap uap air                              | mg / cm <sup>2</sup> / jam | 4.9                               | ≥ 2          |
|                        | Lapisan: koefisien uap air   | mg / cm <sup>2</sup>       | 41                                | ≥ 20         |
| <b>Sol dalam</b>       | <b>Sol busa SJ</b>   |                            |                                   |              |
|                        | Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)         | siklus                     | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | 25600/12800  |
| <b>Menjalankan sol</b> | <b>Karet, BASF PU</b>  |                            |                                   |              |
|                        | Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)                           | mm <sup>3</sup>            | 116                               | ≤ 150        |
|                        | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan         | gesekan                    | 0.45                              | ≥ 0.31       |
|                        | Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan        | gesekan                    | 0.47                              | ≥ 0.36       |
|                        | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan      | gesekan                    | 0.28                              | ≥ 0.19       |
|                        | Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan     | gesekan                    | 0.32                              | ≥ 0.22       |
|                        | Nilai antistatis   | MegaOhm                    | 12.4                              | 0.1 - 1000   |
|                        | Nilai ESD  | MegaOhm                    | 40                                | 0.1 - 100    |
|                        | Penyerapan energi pada tumit   | J                          | 38                                | ≥ 20         |
| <b>Atas</b>            | <b>Nanokarbon</b>  |                            |                                   |              |
|                        | Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 100J)   | mm                         | N/A                               | N/A          |
|                        | Tutup hidung yang tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 10kN) | mm                         | N/A                               | N/A          |
|                        | Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J)   | mm                         | 16.0                              | ≥ 14         |
|                        | Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)   | mm                         | 21.0                              | ≥ 14         |

Ukuran Baja:

Sepatu kami terus berkembang, data teknis di atas dapat berubah. Semua nama produk dan merek Safety Jogger, telah terdaftar dan tidak boleh digunakan atau direproduksi dalam format apa pun tanpa izin tertulis dari kami.