SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL




**Heavy**

# CALDERA S7S

CALDERAS7S

**cizmă modernă pentru rigger, impermeabilă și fără metale, cu talpă din cauciuc**

încălțăminte confortabilă metalfree și impermeabilă pentru toate anotimpurile, fabricată din piele trasă la ulei cu talpă din cauciuc

| | |
|---|---|
| Partea superioară | Pielea Crazy Horse |
| Căptușeală | Plasă reciclată, Membrană |
| Talpă interioară | Talpă din spumă SJ |
| Talpă intermediară | Textile anti-puncție |
| Talpă exterioară | Cauciuc, BASF PU |
| Toecap | Nano carbon |
| Categoria | S7S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD |
| Gama de dimensiuni | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| Greutatea eșantionului | 0.860 kg |
| Norme | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |




BRN

$CO_2$ 14.72 kg



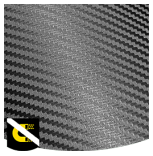
**Descărcarea electrostatică (ESD)**
ESD asigură descărcarea controlată a energiei electrostatice care poate deteriora componentele electronice și evită riscurile de aprindere care rezultă din sarcinile electrostatice. Rezistența volumului între 100 KiloOhm și 100 MegaOhm.



**Talpă exterioară rezistentă la căldură (HRO)**
Talpa exterioară rezistă la temperaturi ridicate de până la 300°C.



**Prinderea scării (LG)**
Contur special definit în zona tijei unui pantof de siguranță pentru o siguranță sporită în timp ce stați pe scări.



**Pantof de lucru**
Pantofii de siguranță fără metal sunt în general mai ușori decât pantofii de siguranță obișnuiți. Aceștia sunt, de asemenea, foarte benefici pentru profesioniștii care trebuie să treacă prin detectoarele de metale de mai multe ori pe zi.



**Protecție boșbeu din nano carbon**
Material ultrauşor de înaltă tehnologie, fără metale și fără conductivitate termică sau electrică.



**Rezistent la apă (WR)**
Încălțămintea impermeabilă împiedică pătrunderea lichidelor în interiorul pantofului.

SAFETY JOGGER WORKS

HEAD-TO-TOE PROTECTION

ENGINEERED IN EUROPE

www.safetyjogger.com

## Industrii:
Produse chimice, Construcții, Industrie, Minerit, Petrol și gaze

## Mediile:
Mediu rece, Suprafețe extrem de alunecoase, Mediu noroios, Suprafețe inegale, Suprafețe calde, Mediu umed

## Instrucțiuni de întreținere:
Pentru a prelungi durata de viață a pantofilor, vă recomandăm să îi curățați în mod regulat și să îi protejați cu produse adecvate. Nu vă uscați pantofii pe un calorifer și nici în apropierea unei surse de căldură.

## Rezultatele testelor:

| | Descriere | EN ISO 20345 | Rezultat | Unitatea de măsură |
|---|---|---|---|---|
| **Partea superioară** | **Pielea Crazy Horse** | | | |
| | Superior: permeabilitate la vapori de apă | ≥ 0.8 | 5.16 | mg/$cm^2$ /h |
| | Superior: coeficientul de vapori de apă | ≥ 15 | 46 | mg/$cm^2$ |
| **Căptușeală** | **Plasă reciclată, Membrană** | | | |
| | Căptușeală: permeabilitate la vapori de apă | ≥ 2 | 4.9 | mg/$cm^2$ /h |
| | Căptușeală: coeficientul de vapori de apă | ≥ 20 | 41 | mg/$cm^2$ |
| **Talpă interioară** | **Talpă din spumă SJ** | | | |
| | Talpă: rezistență la abraziune (uscat/umed) (cicluri) | 25600/12800 | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | cicluri |
| **Talpă exterioară** | **Cauciuc, BASF PU** | | | |
| | Rezistența la abraziune a tălpii exterioare (pierdere de volum) | ≤ 150 | 116 | $mm^3$ |
| | Rezistență de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înainte a călcâiului | ≥ 0.31 | 0.45 | fricțiune |
| | Rezistența de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înapoi înainte | ≥ 0.36 | 0.47 | fricțiune |
| | Rezistența la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înainte a călcâiului | ≥ 0.19 | 0.28 | fricțiune |
| | Rezistența la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înapoi înainte | ≥ 0.22 | 0.32 | fricțiune |
| | Valoarea antistatică | 0.1 - 1000 | 12.4 | MegaOhm |
| | Valoarea ESD | 0.1 - 100 | 40 | MegaOhm |
| | Absorbția energiei de pe călcâi | ≥ 20 | 38 | J |
| **Toecap** | **Nano carbon** | | | |
| | Rezistența la impact (spațiu liber după impact 100J) | N/A | N/A | mm |
| | Rezistența la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 10kN) | N/A | N/A | mm |
| | Rezistența la impact (spațiu liber după impact 200J) | ≥ 14 | 16.0 | mm |
| | Rezistența la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 15kN) | ≥ 14 | 21.0 | mm |

Dimensiunea eșantionului: 42

Pantofii noștri sunt în continuă evoluție, datele tehnice de mai sus pot suferi modificări. Toate denumirile produselor și mărcile Safety Jogger, sunt înregistrate și nu pot fi folosite sau reproduse în niciun format, fără acordul nostru scris.

## Amprenta ecologică:

| | Descriere | Rezultat | Unitatea de măsură |
|---|---|---|---|
| **Emisiile de CO#** | | | |
| | Material | 12.45 | kg |
| | Ambalaj | 0.12 | kg |
| | Producție | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **14.72 kg CO#/pereche** | |

| | Descriere | Rezultat |
|---|---|---|
| **Procentul de materiale reciclate** | | |
| | Product | 5% |
| | Ambalaj | 99% |

Calculul emisiilor de CO#:
Valorile sunt rotunjite la două zecimale.
Aceste analize sunt efectuate cu ajutorul propriilor noastre calculatoare de mediu, dezvoltate în cadrul Grupului Cortina. Valorile emisiilor de CO# sunt valabile la momentul calculului și pot fi supuse modificărilor.