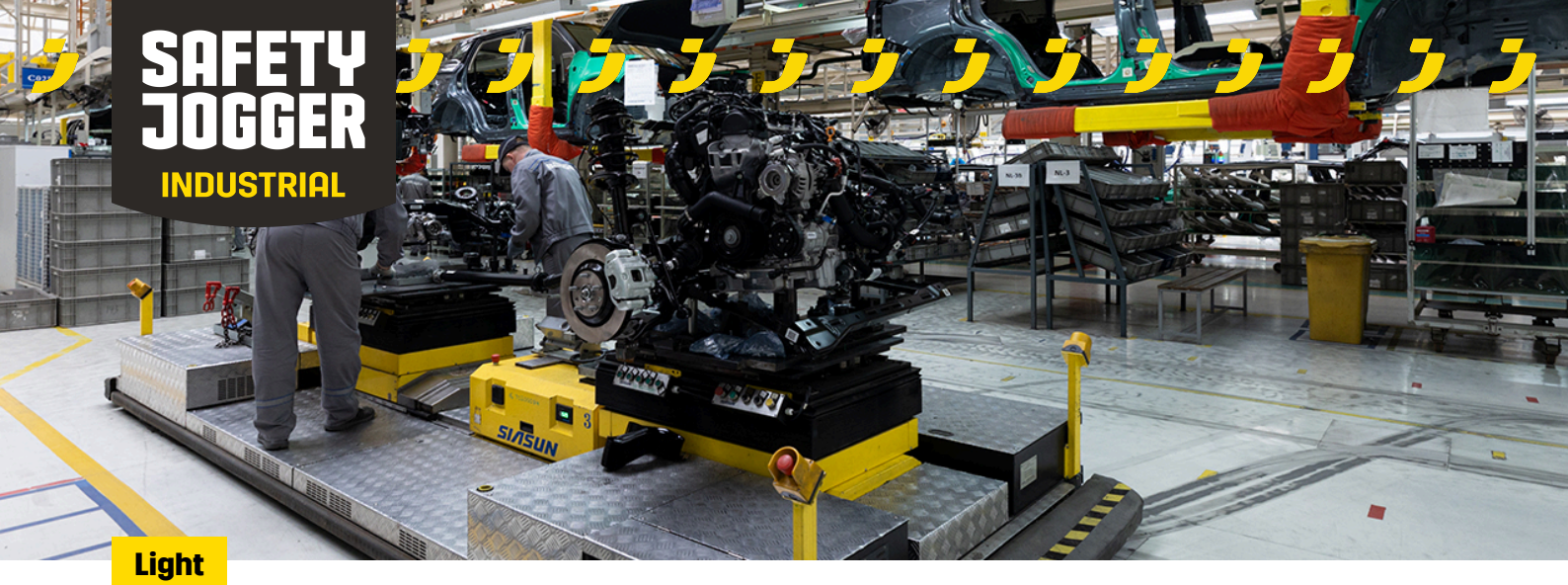


Light

# BOTANIC S1P MID

BOTANICS1P

**pantofi contemporani de damă cu șiret, cu partea superioară din piele și material textil**

Concepuți special pentru femeile din logistică, asamblare, industria auto și industria ușoară, acești pantofi de siguranță S1P au vârf și talpă intermediară din oțel, rezistență excelentă la alunecare, conformitate ESD și aderență certificată la scări. Un vârf de siguranță durabil protejează împotriva abraziunii și asigură o performanță de lungă durată.



813

$CO_2$ 9.14 kg

| | |
|---|---|
| Partea superioară | Piele de căprioară, Textile |
| Căptușeală | Plasă reciclată |
| Talpă interioară | Talpă din spumă SJ |
| Talpă intermediară | Oţel |
| Talpă exterioară | PU/PU |
| Toecap | Oţel |
| Categoria | S1 P / SR, SC, LG, FO, CI, ESD |
| Gama de dimensiuni | EU 35-43 |
| Greutatea eșantionului | 0.540 kg |
| Norme | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |






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



**Rezistent la ulei și combustibil**
Talpa exterioară este rezistentă la ulei și combustibil.



**Talpă care nu lasă urme**
Tălpile exterioare care nu lasă urme de culoare pe sol.




**Rezistența la alunecare (SR)**
Înlocuiește termenul utilizat anterior SRA+SRB=SRC.
SR înseamnă că testul de alunecare a fost efectuat pe plăci contaminate cu săpun și ulei.



**Talpă intermediară din oțel**
Talpa intermediară din oțel rezistentă la perforare este fabricată din oțel inoxidabil sau acoperit și împiedică pătrunderea obiectelor ascuțite în talpa exterioară.



**Protecție de bombeu din oțel**
Suport metalic robust pentru a proteja picioarele purtătorului împotriva căderii sau rostogolirii obiectelor.

## Industrii:
Asamblare, Automotive, Alimente și băuturi, Construcții, Logistică

## Mediile:
Mediu uscat, Suprafețe extrem de alunecoase, Suprafețe inegale

## 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** | **Piele de căprioară, Textile** | | | |
| | Superior: permeabilitate la vapori de apă | ≥ 0.8 | 3.3 | mg/$cm^2$ /h |
| | Superior: coeficientul de vapori de apă | ≥ 15 | 27.3 | mg/$cm^2$ |
| **Căptușeală** | **Plasă reciclată** | | | |
| | Căptușeală: permeabilitate la vapori de apă | ≥ 2 | 49.8 | mg/$cm^2$ /h |
| | Căptușeală: coeficientul de vapori de apă | ≥ 20 | 398.8 | 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** | **PU/PU** | | | |
| | Rezistența la abraziune a tălpii exterioare (pierdere de volum) | ≤ 150 | 135.4 | $mm^3$ |
| | Rezistență de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înainte a călcâiului | ≥ 0.31 | 0.39 | fricțiune |
| | Rezistența de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înapoi înainte | ≥ 0.36 | 0.38 | fricțiune |
| | Rezistența la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înainte a călcâiului | ≥ 0.19 | 0.26 | fricțiune |
| | Rezistența la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înapoi înainte | ≥ 0.22 | 0.29 | fricțiune |
| | Valoarea antistatică | 0.1 - 1000 | 200 | MegaOhm |
| | Valoarea ESD | 0.1 - 100 | 21.2 | MegaOhm |
| | Absorbția energiei de pe călcâi | ≥ 20 | 25 | J |
| **Toecap** | **Oţel** | | | |
| | 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 | 15.5 | mm |
| | Rezistența la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 15kN) | ≥ 14 | 19.5 | mm |

Dimensiunea eșantionului: 38

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 | 6.85 | kg |
| | Ambalaj | 0.13 | kg |
| | Producție | 1.90 | kg |
| | Transport | 0.26 | kg |
| | | **9.14 kg CO#/pereche** | |

| | Descriere | Rezultat |
|---|---|---|
| **Procentul de materiale reciclate** | | |
| | Product | 9% |
| | 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.