



**Ușor**

## ORION S1 P

**Pantof de siguranță respirabil, cu tăietură medie din piele întoarsă**

Safety Jogger's ORION mid-cut safety shoes offer breathability, resistance to impact and protection. Features include a steel toe, anti-static design, intermediate sole made of steel and energy absorption for the heel.

Partea superioară	Piele de căprioară
Căptușeală	Plasă
Talpă pentru picioare	Talpă din spumă SJ
Talpă intermediară	Otel
Talpă exterioară	PU/PU
Toecap	Otel
Categorie	S1 P / SR, FO
Gama de dimensiuni	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Greutatea eșantionului	0.647 kg
Norme	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022



135



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



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



**rezistență la smulgere**  
Talpa antiderapantă este una dintre cele mai importante caracteristici ale încălțămintei de siguranță și de lucru. Tăpile antiderapante SRC trec atât teste de rezistență la alunecare SRA, cât și SRB, fiind testate atât pe suprafete din oțel, cât și pe suprafete ceramice.



**Antistatic**  
Încălțămintea antistatică previne acumularea de sarcini electrice statice și asigură că acestea sunt descărcate în mod eficient. Rezistență de volum între 100 KiloOhm și 1 GigaOhm



**S1P**  
Lucrați în medii uscate, fără risc de apă/pulverizări de lichide și aveți nevoie de protecție pentru degetele de la picioare, protecție împotriva perforațiilor și o bună respirabilitate? Atunci aveți nevoie de încălțămintă de siguranță S1P.



**Absorbția energiei de pe călcâi**  
Absorbția energiei de pe călcâi reduce impactul săriturilor sau al alergării asupra corpului purtătorului.

**Industrii:**

Automotive, Construcții, Logistică, Industrie

**Mediile:**

Mediu uscat

**Instructiuni 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.

Descriere		Unitatea de măsură	Rezultat	EN ISO 20345
<b>Partea superioară</b>	<b>Piele de căprioară</b>			
Superior: permeabilitate la vapori de apă		mg/cm <sup>2</sup> /h	6.9	≤ 0.8
Superior: coeficientul de vapori de apă		mg/cm <sup>2</sup>	61.1	≥ 15
<b>Căptușeală</b>	<b>Plasă</b>			
Căptușeală: permeabilitate la vapori de apă		mg/cm <sup>2</sup> /h	86.9	≥ 2
Căptușeală: coeficientul de vapori de apă		mg/cm <sup>2</sup>	695.4	≥ 20
<b>Talpă pentru picioare</b>	<b>Talpă din spumă SJ</b>			
Talpă: rezistență la abraziune (uscat/umed) (cicluri)		cicluri	25600/12800	25600/12800
<b>Talpă exterioară</b>	<b>PU/PU</b>			
Rezistență la abraziune a tălpiei exterioare (pierdere de volum)		mm <sup>3</sup>	32	≤ 150
Rezistență de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înainte a călcâiului		fricție	0.47	≥ 0.31
Rezistență de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înapoi înainte		fricție	0.44	≥ 0.36
Rezistență la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înainte a călcâiului		fricție	0.26	≥ 0.19
Rezistență la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înapoi înainte		fricție	0.29	≥ 0.22
Valoarea antistatică		MegaOhm	116.5	0.1 - 1000
Valoarea ESD		MegaOhm	N/A	0.1 - 100
Absorbția energiei de pe călcâi		J	30	≥ 20
<b>Toecap</b>	<b>Otel</b>			
Rezistență la impact (spațiu liber după impact 100J)		mm	N/A	N/A
Rezistență la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 10kN)		mm	N/A	N/A
Rezistență la impact (spațiu liber după impact 200J)		mm	17.0	≥ 14
Rezistență la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 15kN)		mm	21.5	≥ 14

Dimensiunea esantionului: 42

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



Solutions for every workplace

INDUSTRIAL PROFESSIONAL TACTICAL TIGER GRIP

ENGINEERED  
IN EUROPE

www.safetyjogger.com