

Mediu

## MODULO S3S LOW

MODULOS3L

**Trainer de siguranță vegan de siguranță super-confortabil fără metal**

**Confort care durează.** MODULO este alegerea supremă atât pentru bărbații, cât și pentru femeile care cer excelență de la încălțăminte de siguranță. Acest pantof de siguranță oferă o serie de caracteristici cheie, cum ar fi rezistența la alunecare, un design respirabil, o talpă confortabilă, ESD, talpă intermediară și vârfuri ușoare și multe altele. Fabricat din materiale vegane.

Partea superioară	Microfibre
Căptușeală	Plasă
Talpă pentru picioare	Talpă din spumă SJ
Talpă intermediară	Textile anti-puncție
Talpă exterioară	BASF PU/BASF PU
Toeap	Nano carbon
Categoria	S3S / SR, SC, ESD, CI, FO
Gama de dimensiuni	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Greutatea eșantionului	0.500 kg
Norme	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022 IS 15298 (Part 2): 2016



112



BLK



AH7



GRY



### 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.



### 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.



### Capac de protecție (SC)

Material testat separat pentru acoperirea vârfului de siguranță, pentru a reduce uzura materialului superior (de exemplu, în timpul îngenuncherii) și pentru a prelungi capacitatea de utilizare a pantofului de siguranță.



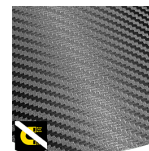
### Rezistent la înțepături, ușor

Talpă intermediară fără metal, super flexibilă și ultraușoară, rezistentă la înțepături. Acoperă 100% of zona inferioară a ultimei, fără conductivitate termică.



### Absorbția energiei de pe călcâi

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



### Pantof de lucru

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

## Industria:

Asamblare, Automotive, Industrie, Curățenie, Catering, Logistică

## Mediile:

Mediu uscat, Suprafețe extrem de alunecoase, 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.

Descriere	Unitatea de măsură	Rezultat	EN ISO 20345
<b>Partea superioară</b> <b>Microfibre</b>			
Superior: permeabilitate la vapori de apă	mg/cm <sup>2</sup> /h	8.20	≥ 0.8
Superior: coeficientul de vapori de apă	mg/cm <sup>2</sup>	68	≥ 15
<b>Căptușeală</b> <b>Plasă</b>			
Căptușeală: permeabilitate la vapori de apă	mg/cm <sup>2</sup> /h	60.62	≥ 2
Căptușeală: coeficientul de vapori de apă	mg/cm <sup>2</sup>	485	≥ 20
<b>Talpă pentru picioare</b> <b>Talpă din spumă SJ</b>			
Talpă: rezistență la abraziune (uscat/umed) (cicluri)	cicluri	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Talpă exterioară</b> <b>BASF PU/BASF PU</b>			
Rezistența la abraziune a tălpii exterioare (pierdere de volum)	mm <sup>3</sup>	127mm <sup>3</sup> (Density: 1.09g/cm <sup>3</sup> )	≤ 150
Rezistență de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înainte a călcâiului	fricțiune	0.33	≥ 0.31
Rezistență de bază la alunecare - Ceramică + NaLS - Alunecare înapoi înainte	fricțiune	0.42	≥ 0.36
Rezistența la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înainte a călcâiului	fricțiune	0.22	≥ 0.19
Rezistența la alunecare SR - ceramică + glicerină - alunecare înapoi înainte	fricțiune	0.25	≥ 0.22
Valoarea antistatică	MegaOhm	31.5	0.1 - 1000
Valoarea ESD	MegaOhm	21	0.1 - 100
Absorbția energiei de pe călcâi	J	31	≥ 20
<b>Toecap</b> <b>Nano carbon</b>			
Rezistența la impact (spațiu liber după impact 100J)	mm	N/A	N/A
Rezistența la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 10kN)	mm	N/A	N/A
Rezistența la impact (spațiu liber după impact 200J)	mm	15.5	≥ 14
Rezistența la compresie a vârfului (spațiu liber după compresie 15kN)	mm	21.0	≥ 14

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.