



**Heavy**

## BOREAS2 S2

### Stivale di sicurezza in pelle

Gli stivali di sicurezza BOREAS2 offrono una presa superiore, resistenza al calore fino a 300°C, proprietà antistatiche e resistenza a olio e carburante. Ideali per i settori e gli ambienti più difficili.

Materiale della tomaia	Pelle Pull-up
Fodera interna	Cambrilla
Soletta	Sottopiede in schiuma SJ
Lamina	Tessuto anti-perforazione
Suola	PU/Gomma
Puntale	Composito
Categoria	S2 / PS, SR, HI, CI, FO, HRO
Gamma di dimensioni	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
Peso del campione	0.913 kg
Normative	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



### Antistatico

Le scarpe antistatiche impediscono lo sviluppo di cariche elettriche statiche e ne garantiscono l'effettivo scarico. Resistenza di volume tra 100 KiloOhm e 1 GigaOhm



DBN



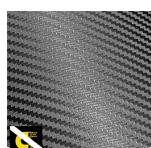
### Resistente all'olio e al carburante

La suola è resistente all'olio e al carburante.



### Puntale in composito

Privo di metallo e leggero, non ha conducibilità termica o elettrica.



### Senza metallo

Le scarpe di sicurezza senza metallo sono generalmente più leggere delle scarpe di sicurezza normali. Sono molto utili anche per i professionisti che devono passare attraverso i metal detector più volte al giorno.



### Suola resistente al calore

La suola è in grado di resistere a temperature elevate, fino a 300°C.



### S3

Le scarpe di sicurezza S3 sono adatte per lavorare in ambienti con elevata umidità e in presenza di olio o idrocarburi. Queste scarpe proteggono anche dal rischio di perforazione della suola e di schiacciamento del piede.

**Industrie:**

Chimica, Pulizia, Edilizia, Estrazione mineraria, Petrolio e gas

**Ambienti:**

Ambiente fangoso, Superfici irregolari

**Istruzioni per la manutenzione:**

Per prolungare la durata delle sue scarpe, le consigliamo di pulirle regolarmente e di proteggerle con prodotti adeguati. Non asciughi le scarpe su un termosifone o vicino a una fonte di calore.

Descrizione		Unità di misura	Risultato	EN ISO 20345
<b>Materiale della tomaiaPelle Pull-up</b>				
Tamaia: permeabilità al vapore acqueo		mg/cm <sup>2</sup> /h	3.6	≥ 0.8
Tomaia: coefficiente del vapore acqueo		mg/cm <sup>2</sup>	37.1	≥ 15
<b>Fodera interna Cambrella</b>				
Fodera: permeabilità al vapore acqueo		mg/cm <sup>2</sup> /h	25.39	≥ 2
Fodera: coefficiente vapore d'acqua		mg/cm <sup>2</sup>	204	≥ 20
<b>Soletta Sottopiede in schiuma SJ</b>				
Sottopiede: resistenza all'abrasione (secco/umido) (cicli)		cicli	25600/12800	25600/12800
<b>Suola PU/Gomma</b>				
Resistenza all'abrasione della suola (perdita di volume)		mm <sup>3</sup>	94.7	≤ 150
Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento del tallone in avanti		attrito	0.40	≥ 0.31
Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento in avanti all'indietro		attrito	0.37	≥ 0.36
Resistenza allo scivolamento SR - Ceramica + glicerina - Scivolamento del tallone in avanti		attrito	0.26	≥ 0.19
SR Resistenza allo scivolamento - Ceramica + glicerina - Scivolamento del avanti all'indietro		attrito	0.23	≥ 0.22
Valore antistatico		MegaOhm	82.2	0.1 - 1000
Valore ESD		MegaOhm	N/A	0.1 - 100
Assorbimento di energia del tacco		J	41	≥ 20
<b>Puntale Composito</b>				
Puntale resistente all'impatto (distanza 100J)		mm	N/A	N/A
Puntale resistente alla compressione (10kN)		mm	N/A	N/A
Puntale resistente all'impatto (distanza 200J)		mm	16.5	≥ 14
Puntale resistente alla compressione (15kN)		mm	21.5	≥ 14

Dimensioni del campione:

Le nostre scarpe sono in continua evoluzione, i dati tecnici di cui sopra possono cambiare. Tutti i nomi dei prodotti e il marchio Safety Jogger, sono registrati e non possono essere utilizzati o riprodotti in alcun formato senza il nostro permesso scritto.



**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**



Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

ENGINEERED  
IN EUROPE

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)