



Medio

## SANDY S3S LOW TLS

SANDYS3LTL

Scarpa di sicurezza leggera, priva di metallo e dal taglio basso, con tomaia in pelle scamosciata e sistema di chiusura laterale TLS

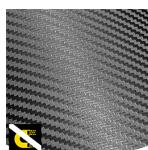
La SANDY S3S TLS è una scarpa di sicurezza leggera e senza metallo per la logistica, l'assemblaggio e l'industria leggera. Ha una tomaia in pelle scamosciata, un plantare in memory foam e una suola con classificazione SR. Ha anche una chiusura laterale TLS, punta di sicurezza in materiale composito, intersuola in tessuto e certificazione ESD.

Materiale della tomaia	Pelle scamosciata
Fodera interna	Maglia
Soletta	Sottopiede in schiuma di memoria SJ
Lamina	Tessuto anti-perforazione
Suola	Phylon/gomma
Puntale	Composito
Categoria	S3S / SR, ESD, HI, CI, FO, HRO
Gamma di dimensioni	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
Peso del campione	0.564 kg
Normative	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



### Tomaia in pelle traspirante

La pelle naturale offre un elevato comfort di calzata combinato con la durata in applicazioni versatili.



### 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.



### TLS (Twist Lock System)

Grazie all'innovativa chiusura TLS di Safety Jogger, può indossare e togliere le sue scarpe di sicurezza in un attimo. Con una sola mano e in ogni circostanza, anche quando indossa guanti di sicurezza. In questo modo, il nostro sistema TLS garantisce una calzata di precisione rapida, sicura e semplice. Una calzata che offre ancora più comfort e aumenta le prestazioni.



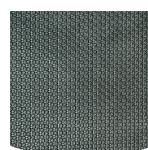
### Scariche elettrostatiche

L'ESD fornisce una scarica controllata dell'energia elettrostatica che può danneggiare i componenti elettronici e previene il rischio di accensione dovuto alle cariche elettrostatiche. Resistenza di volume tra 100 KiloOhm e 100 MegaOhm.



### SJ Flex

Materiale antiperforazione senza metallo, più leggero e flessibile dell'acciaio. Il materiale non è termoconduttivo. Copre il 100% della superficie dello strato inferiore finale.



### Suola in gomma

Le suole in gomma offrono caratteristiche versatili che le rendono adatte a molte aree di applicazione: eccellente resistenza al taglio, resistenza al calore e al freddo, elevata flessibilità alle basse temperature, resistenza all'olio, al carburante e a molti prodotti chimici.

**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**



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

ENGINEERED  
IN EUROPE

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

**Industrie:**

Montaggio, Automotive, Industria, Logistica

**Ambienti:**

Ambiente secco, Ambiente umido, Superfici estremamente lisce, Superfici calde

**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 tomaia Pelle scamosciata</b>				
Tamaia: permeabilità al vapore acqueo		mg/cm <sup>2</sup> /h	5.44	# 0.8
Tomaia: coefficiente del vapore acqueo		mg/cm <sup>2</sup>	48	# 15
<b>Fodera interna Maglia</b>				
Fodera: permeabilità al vapore acqueo		mg/cm <sup>2</sup> /h	86.31	# 2
Fodera: coefficiente vapore d'acqua		mg/cm <sup>2</sup>	691	# 20
<b>Soletta Sottopiede in schiuma di memoria SJ</b>				
Sottopiede: resistenza all'abrasione (secco/umido) (cicli)	cicli	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800	
<b>Suola Phylon/gomma</b>				
Resistenza all'abrasione della suola (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	128	# 150	
Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento del tallone in avanti	attrito	0.43	# 0.31	
Resistenza di base allo scivolamento - Ceramica + NaLS - Scivolamento in avanti all'indietro	attrito	0.44	# 0.36	
Resistenza allo scivolamento SR - Ceramica + glicerina - Scivolamento del tallone in avanti	attrito	0.36	# 0.19	
SR Resistenza allo scivolamento - Ceramica + glicerina - Scivolamento del avanti all'indietro	attrito	0.33	# 0.22	
Valore antistatico	MegaOhm	37.2	0.1 - 1000	
Valore ESD	MegaOhm	19	0.1 - 100	
Assorbimento di energia del tacco	J	30	# 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	18.5	# 14	
Puntale resistente alla compressione (15kN)	mm	23.0	# 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)