



Medio

## SANDY S3S MID TLS

SANDYS3MTL

**Scarpa di sicurezza leggera, senza metallo, di media altezza, 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<br>JPN 21.5-31 / KOR 230-310 |
| Peso del campione      | 0.610 kg  |
| Normative              | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2022+A1:2024                      |



**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.



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



**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.



**Resistenza allo scivolamento (SR)**  
Sostituisce il termine SRA +SRB=SRC usato in precedenza. SR significa che il test di scivolamento è stato eseguito su piastrelle contaminate con sapone e olio.

**Industrie:**

Montaggio, Automotive, Industria, Logistica

**Ambienti:**

Ambiente secco, Superfici estremamente lisce, Ambiente umido, 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)