



## DESERT EH **SB**

DESERTEH

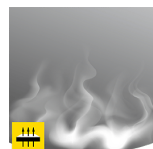
**EH-bewerteter, ultimativer, stilvoller Sicherheitsschuh mit Leinenobermaterial**

Die DESERT-EH Sicherheitsschuhe bieten leichten, metallfreien Schutz mit antistatischen und EH-zertifizierten Eigenschaften. Atmungsaktives Canvas-Obermaterial und Energieabsorption im Fersenbereich für ultimativen Komfort und Sicherheit.

|                  |   |
|------------------|---|
| Obermaterial     | Baumwolle   |
| Innenfutter      | Baumwolle   |
| Einlegesohle     | SJ Schaum-Fußbett   |
| Zwischensohle    | Durchtrittshemmendes Textil                                       |
| Sohle            | PU / PU   |
| Zehenschutzkappe | Nano Carbon   |
| Kategorie        | SB / P, SRC, E, FO, EH  |
| Größenbereich    | EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0<br>JPN 22.5-31 / KOR 235-310 |
| Mustergewicht    | 0.690 kg  |
| Standards        | ASTM F2413:2018<br>EN ISO 20345:2011                              |



011



### Atmungsaktives Oberteil

Erhöhtes Feuchtigkeits- und Temperaturmanagement für noch mehr Tragekomfort.



### Elektrische Gefährdung (EH)

EH-klassifizierte Sicherheitsschuhe haben nichtleitende Außensohlen. Zudem reduzieren sie das Potenzial eines Stromschlags unter trockenen Bedingungen.



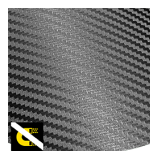
### Energieaufnahme im Fersenbereich

Die Energieaufnahme im Fersenbereich reduziert die Auswirkungen von Sprüngen oder Laufen auf den Körper des Trägers.



### Zehenkappe aus Verbundmaterial

Metallfrei und leicht im Gewicht, keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit



### Metallfrei

Metallfreie Sicherheitsschuhe sind in der Regel leichter als normale Sicherheitsschuhe. Sie eignen sich auch hervorragend für Berufskräfte, die mehrmals täglich durch Metalldetektoren gehen müssen.

**Branchen:**  
Automobilindustrie, Reinigung, Bauwesen, Logistik, Bergbau, Öl und Gas, Produktion

**Umgebungen:**  
Trockene Umgebung, Unebene Oberflächen

**Vorsorge und Wartung:**  
Um die Lebensdauer Ihrer Schuhe zu verlängern, empfehlen wir, diese regelmäßig mit einem geeignetem Produkt zu reinigen und zu schützen. Trocknen Sie Ihre Schuhe nicht an einem Heizkörper oder in der Nähe einer Wärmequelle.

| Beschreibung     |  | Maßeinheit | Ergebnis    | EN ISO 20345 |
|------------------|--|------------|-------------|--------------|
| Obermaterial     | Baumwolle  |            |             |              |
|                  | Obermaterial: Durchlässigkeit für Wasserdampf                          | mg/cm²/h   | 3.8         | # 0.8        |
|                  | Obermaterial: Wasserdampfkoeffizient                                   | mg/cm²     | 35.3        | # 15         |
| Innenfutter      | Baumwolle  |            |             |              |
|                  | Futter : Durchlässigkeit für Wasserdampf                               | mg/cm²/h   | 17.9        | # 2          |
|                  | Futter : Dampfdurchlässigkeitskoeffizient                              | mg/cm²     | 145.7       | # 20         |
| Einlegesohle     | SJ Schaum-Fußbett  |            |             |              |
|                  | Fußbett: Abriebfestigkeit (trocken/nass) (Zyklen)                      | Zyklen     | 25600/12800 | 25600/12800  |
| Sohle            | PU / PU  |            |             |              |
|                  | Laufsohle : Abriebfestigkeit (Volumenverlust)                          | mm³        | 43          | # 150        |
|                  | Laufsohle: Rutschfestigkeit SRA  | Reibung    | 0.32        | # 0.28       |
|                  | Rutschfestigkeit der Laufsohle SRA: flach                              | Reibung    | 0.32        | # 0.32       |
|                  | Laufsohle: Rutschfestigkeit SRB  | Reibung    | 0.14        | # 0.13       |
|                  | Rutschfestigkeit der Laufsohle SRB: flach                              | Reibung    | 0.21        | # 0.18       |
|                  | Laufsohle: Antistatisch  | MegaOhm    | N/A         | 0.1 - 1000   |
|                  | Laufsohle : ESD  | MegaOhm    | N/A         | 0.1 - 100    |
| Zehenschutzkappe | Nano Carbon  |            |             |              |
|                  | Stoßfestigkeit der Zehenkappe (Resthöhe nach Aufprall 100J)            | mm         | N/A         | N/A          |
|                  | Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 10kN) | mm         | N/A         | N/A          |
|                  | Zehenschutzkappe: Schlagfestigkeit (Resthöhe nach Aufprall 200j)       | mm         | 16.0        | # 14         |
|                  | Kompressionswiderstand der Zehenkappe (Resthöhe nach Kompression 15kN) | mm         | 19.5        | # 14         |

Mustergroße:

Unsere Schuhe werden ständig weiterentwickelt, die oben genannten technischen Daten können sich ändern. Alle Produktnamen und die Marke Safety Jogger, sind registriert und dürfen ohne unsere schriftliche Zustimmung in keinem Format verwendet oder reproduziert werden



HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



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



www.safetyjogger.com