

TECHNISCHES DATENBLATT

SCOTT BOA® ESD S1P No. 727651

Gr. 38 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

| | |
|---|---|
| Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S1P | Grundanforderung bei S1P: A Antistatik - E Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - FO Kraftstoffbeständig - P Durchtrittshemmung - Geschlossener Fersenbereich |
| Zusatzanforderungen | SRC Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345. |

FORM

| | |
|---|--|
| Sicherheitssandale  | Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 42 max. 11,2 cm betragen. |
|---|--|

PASSFORM

| | |
|-----------|--|
| Extraweit | Mehr Volumen im Ballen, Ristbereich sowie in der Ferse bieten breiteren Füßen einen besonderen Tragekomfort. |
|-----------|--|

EINSATZGEBIETE

| | |
|----------------|--|
| Einsatzgebiete | Trockene Arbeitsbereiche Industrie, Lager, Transport, Montage usw. Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S1P) Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD) |
|----------------|--|

AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | |
|------------------------|--|
| ESD - Ausstattung | Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatischen geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.  |
| Größen (Unisex Modell) | <ul style="list-style-type: none"> erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 38 - 48 |

AUSSTATTUNGSMERKMALE

| | | |
|--|--|---|
| Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191 | <ul style="list-style-type: none"> • zertifiziert für orthopädische Einlagen |  |
| Gepolsterter Schaftrand | <ul style="list-style-type: none"> • Sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne. | |
| Gepolsterte Lasche | <ul style="list-style-type: none"> • Sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor. | |
| Reflexmaterial | <ul style="list-style-type: none"> • gute Sichtbarkeit im Dunkeln |  |
| Fersenschlaufe | Schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen. | |
| BOA® Verschlusssystem | Praktisch und schnell: Der Schuh kommt ohne Senkel, Schnallen oder Klettverschluss aus, er lässt sich einhändig öffnen und schließen. |  |
| PU-Spitzenschutz (Polyurethan) | <ul style="list-style-type: none"> • direkt angespritzter Spitzenschutz • besonderer Schutz gegen Abrieb im Bereich der Schuhspitze • schützt das Obermaterial in diesem Bereich gegen vorzeitigen Verschleiß | |

OBERMATERIAL

| | | |
|----------------|--|--|
| Mikrofaser | <ul style="list-style-type: none"> • Einsatzbereiche S1 • synthetisches Material • besonders weich • formbeständig • reißfest • schnell trocknend • abriebfest und leicht | |
| Textilmaterial | <ul style="list-style-type: none"> • Einsatzbereiche S1 • synthetisches Material • formbeständig • reißfest • schnell trocknend • abriebfest und leicht | |

FUTTERMATERIAL

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Atmungsaktives Textilfutter | <ul style="list-style-type: none"> • klimaregulierend • gute Atmungsaktivität • hautfreundlich • hohe Schweißaufnahme/-abgabe | |
| Futterkappentasche | <ul style="list-style-type: none"> • Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen Tragekomfort. | |

ZEHENSCHUTZKAPPE

| | | |
|---|--|---|
| <p>Aluminiumkappe</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN • dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung • ergonomisch geformt • angenehme Zehenfreiheit • gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs • Gewichtsreduktion gegenüber herkömmlichen Stahlkappen |  |
|---|--|---|

EINLEGESOHL

Semi-orthopädische
Einlegesohle ESD



- ESD-AUSSTATTUNG: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD). Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle ist leitfähig und für den Einsatz in ESD-Sicherheitsschuhen gemäß der Normen DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-5-1 konzipiert.
- Das Fußbett der Sohle ist auf die Passform sowie die natürliche, intakte Längswölbung der Füße abgestimmt.
- Die verbesserte Auftrittsämpfung schont den gesamten Bewegungsapparat – vom Fuß bis zur Wirbelsäule.
- Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.
- Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.

DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier
Durchtrittschutz

Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtrittshemmung EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen der Durchtrittshemmung nach EN ISO 20344 / 20345. Das leichte und flexible Material ermöglicht eine bessere Elastizität des Schuhs, was sich besonders bei Arbeiten auf unebenen Untergründen und knienden Tätigkeiten bemerkbar macht. Dank ihrer thermoisolierenden Wirkung hält die Zwischensohle den Fuß zusätzlich trocken und warm.

Die textile Variante bietet eine 100-prozentige Fußabdeckung gegenüber Stahlsohlen (85-prozentiger Schutz aufgrund von Beschränkungen in der Schuhfertigung). Zu 100 Prozent metallfrei und antimagnetisch, gehört dieser Durchtrittschutz zur Ausstattung eines Sicherheitsschuhs.

LAUF SOHLE

Grobstollige
Zweischichten-Profilsohle
SAFEGUARD



- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: schwarz
- Profiltiefe: 4,6 mm
- besonders abriebfest
- hitzebeständig bis ca. 130°C
- kälteflexibel bis ca. -20°C
- öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU (Polyurethan)

- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort