

TECHNISCHES DATENBLATT



MOTION Air ESD S1 No. 72170

Gr. 38 - 47

KENNZEICHNUNG NACH NORM		
nach EN ISO 20345 S1 SRC		
Form A	Sicherheitshalbschuh	
SRC SLIP RESISTANCE	RUTSCHHEMMUNG: SRC ist die bestmögliche Bewertung für Rutschhemmung, die ein Sicherheitsschuh gemäß EN ISO 20345 erreichen kann	
PASSFORM	EINSATZGEBIETE	
ANATOMICAL	 Vorwiegend trockene Arbeitsbereiche z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau Keine Kratzer durch metallische Teile In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD) 	
AUSSTATTUNGSMERKMALE		
Design	Moderne und sportliche Optik	
Gepolsterte Lasche	Sehr guter TragekomfortVermeidung von Druckstellen	
Gepolsterter Schaftrand	Sehr guter TragekomfortSchutz der Achillessehne	
ESD - Ausstattung	 Geeignet für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) Sehr gute Ableitfähigkeit 	
Geringes Gewicht	 Verarbeitung von besonders leichten Textilmaterialien Angenehmer Tragekomfort 	
Zertifizierung nach BGR 191	Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen	



AUSSTATTUNGSMERKMALE

Metall- und Lederfreie Ausstattung

textile Schnürteile



- Geringes Gewicht
- Geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche
 - Keine Störung von Metalldetektoren
- Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich

Größen (Unisex Modell)

Erweiterter Größenspiegel Lieferbar in Größe 38-47

OBERMATERIAL

Mikrofaser	 Einsatzbereiche S1 Synthetisches Material Besonders weich Formbeständig Reißfest Schnell trocknend Abriebfest und leicht
Meshmaterial	 Einsatzbereiche S1 Synthetisches Material Formbeständig Reißfest Schnell trocknend Abriebfest und leicht

FUTTERMATERIAL

1 O I I EIKIVI/ (I EIKII/ (E	
Textilfutter	 Klimaregulierend Gute Atmungsaktivität Hautfreundlich Hohe Schweißaufnahme/-abgabe
Futterkappentasche	Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähigAngenehmer Tragekomfort

ZEHENSCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe





- 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
- Geringes Gewicht
- 100% metallfrei
- 100% anti-magnetisch
- Gewichtsreduktion gegenüber herkömmlichen Stahlkappen



EINLEGESOHLE

Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO



 Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle mit ESD-Ausstattung bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.



- ESD-AUSSTATTUNG: Die ELTEN Einlegesohle ESD ist leitfähig und erfüllt die Norm DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-4-3 für den ESD-Bereich.
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD) (Durchgangswiderstand 10⁵-10⁷ Ohm)
- OPTIMALES FUSSKLIMA: Hohe Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.
- SCHOCKABSORBIEREND UND KOMFORTABEL: Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.
- GERUCHSNEUTRALISIEREND: Aktivkohle reduziert die Entstehung unangenehmer Gerüche im Schuh.
- ANTIBAKTERIELL: Aktivkohle verhindert die Entstehung und die Ausbreitung von Pilzen und sonstigen Bakterien.
- ATMUNGSAKTIV: Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums.

BRANDSOHLE

- ESD-Ausstattung
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, die Brückenfunktion zur Laufsohle haben
- Ca. 50% leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- Flexibel und formstabil
- Gute Luftdurchlässigkeit
- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

LAUFSOHLE



Zweischichten-Profilsohle TRAINERS	Zum Schaft passende FarbstellungAntistatischSehr gute Rutschsicherheit
Laufsohle: TPU = (thermoplastisches Polyurethan)	 Farbe: zum Schaft passend Besonders abriebfest Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca30°C Öl- und kraftstoffbeständig
Zwischensohle: PU	 Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort