

TECHNISCHES DATENBLATT



SENEX ESD S3
728321

Gr. 35-47

KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S3 SRC

Form A



- Sicherheitshalbschuh

RUTSCHHEHMUNG: SRC ist die bestmögliche Bewertung für Rutschhemmung, die ein Sicherheitsschuh gemäß EN ISO 20345 erreichen kann

PASSFORM



EINSATZGEBIETE

- In- und Outdoor-Bereiche
- z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau
- Keine Kratzer durch metallische Teile
- In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren
- Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
- Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S1P, S3)
- Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design

- Moderne und sportliche Optik

Geschlossene, gepolsterte Lasche

- Verhindert das Eindringen von Schmutz
- Sehr guter Tragekomfort
- Vermeidung von Druckstellen

Gepolsterter Schaftrand

- Sehr guter Tragekomfort
- Schutz der Achillessehne

Reflexmaterial



- Gute Sichtbarkeit im Dunkeln

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Zertifizierung nach BGR 191		▪ Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen
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
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		▪ Erweiterter Größenspiegel: Lieferbar in Größe 35-47 ▪ Unisex-Modell ▪ Größe 35 – 37: Artikelnummer: 1728321 ▪ Laufsohle: TPU/PU SPORTICS

OBERMATERIAL

Mikrofaser Fashmo™ (hydrophobiert) 	▪ Einsatzbereiche S2/S3 ▪ Synthetisches Material ▪ Besonders weich ▪ Formbeständig ▪ Reißfest ▪ Wasserdurchtritt/–aufnahme gemäß EN 20345 S2 ▪ Schnell trocknend ▪ Abriebfest und leicht
Textilmaterial Cordura® (hydrophobiert) 	▪ Einsatzbereiche S2/S3 ▪ Synthetisches Material ▪ Besonders widerstandsfähig gegen Abnutzung ▪ Formbeständig ▪ Reißfest ▪ Wasserdurchtritt/–aufnahme gemäß EN 20345 S2 ▪ Schnell trocknend ▪ Abriebfest und leicht

FUTTERMATERIAL

Textilfutter	▪ Klimaregulierend ▪ Gute Atmungsaktivität ▪ Hautfreundlich ▪ Hohe Schweißaufnahme/-abgabe
Futterkappentasche	▪ Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig ▪ Angenehmer 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

Einlegesohle ESD

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



- ESD-AUSSTATTUNG: Die ELTEN Einlegesohle ESD ist leitfähig und erfüllt die Norm EN ISO 20345 und DIN EN 61340-4-3 für den ESD-Bereich.
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD) (Durchgangswiderstand 10^5 - 10^7 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.

DURCHTRITTSCHUTZ

Metallfreier Durchtrittschutz



- Erfüllt die Zusatzanforderungen der Durchtrittssicherheit nach EN ISO 20344 / 20345
- Textile, durchtrittssichere Zwischensohle
- Leicht und flexibel: bei knieenden Tätigkeiten mehr Bequemlichkeit durch bessere Elastizität des Schuhs
- Bessere Fußsensibilität auf unebenen Untergründen
- Gutes Fußklima durch thermoisolierende Wirkung
- 100% Fußabdeckung gegenüber 85% bei Stahlsohlen
- 100% metallfrei und antimagnetisch

LAUFSOHL

	Zweischichten-Profilsohle TRAINERS	▪ Zum Schaft passende Farbstellung ▪ Antistatisch ▪ Optimale Rutschsicherheit
	Laufsohle: TPU (thermoplastisches Polyurethan)	▪ Farbe: zum Schaft passend ▪ Besonders abriebfest ▪ Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C ▪ Öl- und kraftstoffbeständig
	Zwischensohle: PU	▪ Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort