

# TECHNISCHES DATENBLATT

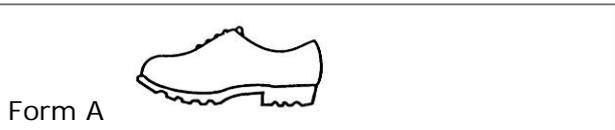


**SENEX ESD S2**  
**72872**

**Gr. 35-48**

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S2 SRC



- Sicherheitshalbschuh



RUTSCHHEMMUNG: 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 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

ESD - Ausstattung



- Geeignet für Arbeiten in ESD-sensiblen und Elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)
- Sehr gute Ableitfähigkeit

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zertifiziert für Orthopädische Einlagen</li> </ul>
Reflexmaterial		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gute Sichtbarkeit im Dunkeln</li> </ul>
Geringes Gewicht		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verarbeitung von besonders leichten Textilmaterialien</li> <li>▪ Angenehmer Tragekomfort</li> </ul>
Metall- und Lederfreie Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ textile Schnürteile</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geringes Gewicht</li> <li>▪ Geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche</li> <li>▪ Keine Störung von Metalldetektoren</li> <li>▪ Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich</li> </ul>
Größen		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erweiterter Größenspiegel</li> <li>▪ Lieferbar in Größe 35-48</li> </ul>

## OBERMATERIAL

Textilmaterial Cordura® (hydrophobiert)  	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>▪ Synthetisches Material</li> <li>▪ Besonders widerstandsfähig gegen Abnutzung</li> <li>▪ Formbeständig</li> <li>▪ Reißfest</li> <li>▪ Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN 20345 S2</li> <li>▪ Schnell trocknend</li> <li>▪ Abriebfest und leicht</li> </ul>
Mikrofaser (hydrophobiert)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einsatzbereiche S2/S3</li> <li>▪ Synthetisches Material</li> <li>▪ Besonders weich</li> <li>▪ Formbeständig</li> <li>▪ Reißfest</li> <li>▪ Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN 20345 S2</li> <li>▪ Schnell trocknend</li> <li>▪ Abriebfest und leicht</li> </ul>

## FUTTERMATERIAL

Textilfutter	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klimaregulierend</li> <li>▪ Gute Atmungsaktivität</li> <li>▪ Hautfreundlich</li> <li>▪ Hohe Schweißaufnahme/-abgabe</li> </ul>
Futterkappentasche	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig</li> <li>▪ Angenehmer Tragekomfort</li> </ul>

## ZEHENSCHUTZKAPPE

### Kunststoffkappe



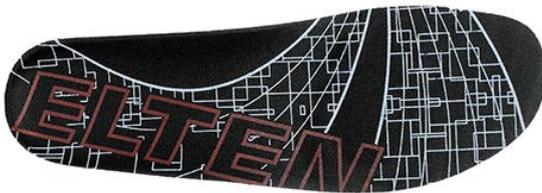
- Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- Dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- Ergonomisch geformt
- Angenehme Zehenfreiheit
- Gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs
- Geringes Gewicht
- 100% metallfrei
- 100% anti-magnetisch
- Gewichtsreduktion 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)
- **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-fähige Softvlies-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, zäh und formstabil
- Gute Luftdurchlässigkeit
- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## LAUFSOHL

	Zweischichten-Profilsohle TRAINERS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Antistatisch</li> <li>▪ Sehr gute Rutschsicherheit</li> </ul>
	Laufsohle: TPU = (thermoplastisches Polyurethan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Farbe: Rauchgrau</li> <li>▪ Besonders abriebfest</li> <li>▪ Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C</li> <li>▪ Öl- und kraftstoffbeständig</li> </ul>
	Zwischensohle: PU	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort</li> </ul>