

# TECHNISCHES DATENBLATT



**LUNA ESD S2**  
**74026**

Gr. 35-42

## KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S2 SRC

Form A



- Damen-Sicherheitshalbschuh



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

## PASSFORM

## EINSATZGEBIETE



Damenpassform  
 Damengerechter Leisten

- In- und Outdoor-Bereiche
- 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

ELTEN Airsystem Fersendämpfung





- Schützt den Fuß auf wechselnden Bodenbelägen und stabilisiert den Schritt

## AUSSTATTUNGSMERKMALE

Zertifizierung nach BGR 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>


## OBERMATERIAL

Mikrofaser Fashmo™ (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 ISO 20345 S2</li> <li>Schnell trocknend</li> <li>Abriebfest und leicht</li> </ul>
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 ISO 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

Stahlkappe 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN</li> <li>Dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung</li> <li>Ergonomisch geformt</li> <li>Angenehme Zehenfreiheit</li> <li>Gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs</li> </ul>
--	---

## EINLEGESOHLE

Damen-Einlegesohle ESD



- 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  $10^5$ - $10^7$  Ohm)
- Auswechselbar
- Ganzflächig
- Strapazierfähig
- Vliesmaterial
- Sehr gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe für ein angenehmes Fußklima

## 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 und formstabil
- Gute Luftdurchlässigkeit
- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

## LAUF SOHLE



Zweischichten-Profilsohle  
NOVA-F

- Antistatisch
- Sehr gute Rutschsicherheit

Laufsohle: PU

- Farbe: hellgrau
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C,  
kälteflexibel bis -20°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU

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