TECHNISCHES DATENBLATT

LEN ESD S2
72623

Gr. 39-47

KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S2 SRC	
Form A	▪ Herren-Sicherheitshalbschuh
SRC SLIP RESISTANCE	RUTSCHHEMMUNG: SRC ist die bestmögliche Bewertung für Rutschhemmung, die ein Sicherheitsschuh gemäß EN ISO 20345 erreichen kann

PASSFORM

ANATOMICAL

EINSATZGEBIETE

- In- und Outdoor-Bereiche
- Industrie, Lager, Transport, Montage usw.
- Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2)
- Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Design	▪ Klassisches Design in den Farben schwarz / grau
Geschlossene, gepolsterte Lasche	▪ Verhindert das Eindringen von Schmutz ▪ Sehr guter Tragekomfort ▪ Vermeidung von Druckstellen
Gepolsterter Schaftrand	▪ Sehr guter Tragekomfort ▪ Schutz der Achillessehne
Fersenschlaufe	▪ Ermöglicht schnelleres Anziehen des Schuhs ▪ Komfort-Plus

AUSSTATTUNGSMERKMALE

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
Zertifizierung nach BGR 191	▪ Zertifiziert für Orthopädische Zurichtungen / Einlagen
Reflexmaterial	▪ Gute Sichtbarkeit im Dunkeln

OBERMATERIAL

Rindleder	▪ Einsatzbereiche S2/S3 ▪ Natürliches Material ▪ Widerstandsfähig gegen Abnutzung ▪ Atmungsaktiv ▪ Wasserdurchtritt/–aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2
Fettnubukleder	▪ Einsatzbereiche S2/S3 ▪ Natürliches Material ▪ Widerstandsfähig gegen Abnutzung ▪ Atmungsaktiv ▪ Wasserdurchtritt/–aufnahme gemäß EN 20345 S2
Mikrofaser	▪ Synthetisches Material ▪ Besonders weich ▪ Formbeständig ▪ Reißfest ▪ Schnell trocknend ▪ Abriebfest und leicht

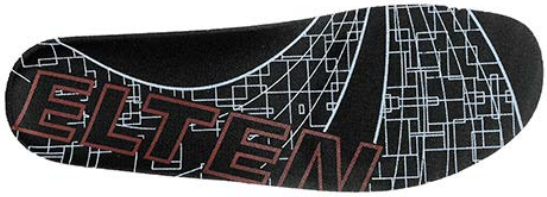
FUTTERMATERIAL

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

ZEHENSCHUTZKAPPE

Stahlkappe 	▪ 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

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 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.

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)

LAUFSOHLE

	Zweischichten-Profilsohle PU/PU Sohle	▪ Antistatisch ▪ Sehr gute Rutschsicherheit
	Laufsohle: PU	▪ Farbe: lichtgrau ▪ Besonders abriebfest ▪ Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -20°C ▪ Öl- und kraftstoffbeständig
	Zwischensohle: PU	▪ Farbe: schwarz ▪ Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort