TECHNISCHES DATENBLATT

NORA ESD S1 No. 74740 — Gr. 35 - 42

KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S1	Grundanforderung bei S1: **A** Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - **FO** Kraftstoffbeständig - Geschlossener Fersenbereich
Zusatzanforderungen	**SRC** Rutschhemmend auf Böden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung (SLS) sowie auf Stahlböden mit Glycerol. SRC ist die bestmögliche Kategorie für einen Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345.

FORM

Damen-Sicherheitssandale 	Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil darf bei Größe 38 max. 10,4 cm betragen.

PASSFORM

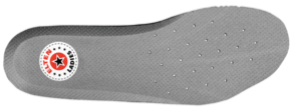
Damenpassform	Der Schuhleisten ist optimal auf die Ergonomie von Frauenfüßen zugeschnitten.

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	Trockene Arbeitsbereiche Industrie, Lager, Logistik, Transport, Montage usw. (S1) Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

AUSSTATTUNGSMERKMALE

ESD - Ausstattung	Dank seiner sehr guten Ableitfähigkeit ist der Schuh für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	• zertifiziert für orthopädische Einlagen

AUSSTATTUNGSMERKMALE	
Gepolsterter Schaftrand	• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.
Klettverschluss	• leicht und schnell zu öffnen und zu schließen • individuell verstellbar zur optimalen Anpassung an den Fuß • verbessert den Tragekomfort und die Passform
OBERMATERIAL	
Nubukleder	• natürliches Material • widerstandsfähig gegen Abnutzung
FUTTERMATERIAL	
Lederfutter	• hohe Reißfestigkeit • atmungsaktiv • natürliches Material
Futterkappentasche	• Das abriebfeste Mikrofasermaterial ist besonders strapazierfähig und sorgt für angenehmen 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 LADIES ESD 	• ESD-AUSSTATTUNG: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD). Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle ist leitfähig und für den Einsatz in ESD-Sicherheitsschuhen gemäß der Normen DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-5-1 konzipiert. • Die Einlegesohle ist speziell angepasst an die Passform von Damen-Sicherheitsschuhen. • Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe. • Die Einlegesohle hat eine gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefunktion und sorgt so für ein angenehmes Fußklima. • Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort. • Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.

BRANDSOHLE	
ESD-fähige Softvlies-Brandsohle	ESD-Ausstattung: Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, welche die Brückenfunktionen zur Laufsohle erfüllen. • etwa 50 % leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien • flexibel und formstabil • gute Luftdurchlässigkeit • ausgezeichneter Abriebwiderstand • hohe Feuchtigkeitsaufnahme • schnelles Trocknen (quasi über Nacht)
LAUFSOHLE	
Zweischichten-Profilsohle NOVA 	• sehr gute Rutschhemmung • antistatisch
	Laufsohle: PU (Polyurethan) • Farbe: schwarz • Profiltiefe: 3,0 mm • abriebfest • hitzebeständig bis ca. 130°C • kälteflexibel bis ca. -20°C • öl- und kraftstoffbeständig
	Zwischensohle: PU (Polyurethan) • Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort