

TECHNISCHES DATENBLATT

MILA Low ESD S1 No. 74720

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-
Sicherheitshalbschuh



Form A - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 38 mind. 10,5 cm betragen.

PASSFORM

Damenpassform

Der Schuhteil ist optimal auf die Ergonomie von Frauenfüßen zugeschnitten.

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete

Trockene Arbeitsbereiche
Industrie, Lager, 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 elektrostatischen geschützten Bereichen (EPA) geeignet. Die Schuhe erfüllen die Norm 61340-5-1.



Zertifizierung nach DGUV
Regel 112-191

- zertifiziert für orthopädische Einlagen



AUSSTATTUNGSMERKMALE

Gepolsterter Schafttrand	<ul style="list-style-type: none">• Sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schafttrand schützt die Achillessehne.
Gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none">• Sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.
Fersenschlaufe	Schneller in den Schuh hinein: Die Fersenschlaufe erleichtert das Anziehen.
Lederfreie Ausstattung	<ul style="list-style-type: none">• für Lederallergiker geeignet

OBERMATERIAL

Mikrofaser	<ul style="list-style-type: none">• Einsatzbereiche S1• synthetisches Material• besonders weich• formbeständig• reißfest• schnell trocknend• abriebfest und leicht
Meshmaterial	<ul style="list-style-type: none">• Einsatzbereiche S1• synthetisches Material• formbeständig• reißfest• schnell trocknend• abriebfest und leicht

FUTTERMATERIAL

Atmungsaktives Textilfutter	<ul style="list-style-type: none">• klimaregulierend• gute Atmungsaktivität• hautfreundlich• hohe Schweißaufnahme/-abgabe
Futterkappentasche	<ul style="list-style-type: none">• 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 für Damen-Sicherheitsschuhe.
- 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)

LAUF SOHLE

Zweischichten-Profilsohle
NOVA



- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: PU (Polyurethan)

- Farbe: lichtgrau
- 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