TECHNISCHES DATENBLATT

VINTAGE Lady Low ESD S3 No. 74101 — Gr. 35 - 42

KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für Sicherheitsschuhe EN ISO 20345 S3	Grundanforderung bei S3: **A** Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - **FO** Kraftstoffbeständig - **WRU** Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme - **P** Durchtritthemmung - Geschlossener Fersenbereich - Profilierte Laufsohle
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 Schuhleisten ist optimal auf die Ergonomie von Frauenfüßen zugeschnitten.

EINSATZGEBIETE

Einsatzgebiete	In- und Outdoor-Bereiche Bereiche, wo die Einwirkung von Feuchtigkeit zu erwarten ist (S2) Bereiche, in denen Gefahren des Eindringens von spitzen und scharfen Gegenständen bestehen (S3) 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.

AUSSTATTUNGSMERKMALE	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	• zertifiziert für orthopädische Einlagen
Geringes Gewicht	• durch eine direkt angespritzte Sohle • angenehmer Tragekomfort
Gepolsterter Schaftrand	• sehr guter Tragekomfort: Der gepolsterte Schaftrand schützt die Achillessehne.
Gepolsterte Lasche	• sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor.
OBERMATERIAL	
Rindleder waxy im Vintage Design	• Einsatzbereiche S2/S3 • natürliches Material • gewachst • widerstandsfähig gegen Abnutzung • atmungsaktiv • Wasserdurchtritt/-aufnahme gemäß EN ISO 20345 S2
Nachhaltig hergestellte Leder	In Deutschland produziert nach hohen sozialen und ökologischen Standards
FUTTERMATERIAL	
Textilfutter BIOACTIVE	• klimaregulierend • gute Atmungsaktivität • hautfreundlich • hohe Schweißaufnahme/-abgabe
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 ESD PRO Lady 	• 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. • Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken. • Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.
DURCHTRITTSCHUTZ	
Metallfreier Durchtrittschutz	Die textile Zwischensohle entspricht der Norm für Durchtritthemmung EN 12568 und erfüllt darüber hinaus die Zusatzanforderungen der Durchtritthemmung nach EN ISO 20344 / 20345. Das leichte und flexible Material ermöglicht eine bessere Elastizität des Schuhs, was sich besonders bei Arbeiten auf unebenen Untergründen und knienden Tätigkeiten bemerkbar macht. Die textile Variante bietet eine 100-prozentige Fußabdeckung gegenüber Stahlsohlen (85-prozentiger Schutz aufgrund von Beschränkungen in der Schuhfertigung). Zu 100 Prozent metallfrei und antimagnetisch, gehört dieser Durchtrittschutz zur Ausstattung eines Sicherheitsschuhs.
LAUFSOHLE	
Zweischichten-Langkeilsohle MISS L10	• sehr gute Rutschhemmung • antistatisch
 	Laufsohle: TPU (thermoplastisches Polyurethan) • Farbe: transluzent • Profiltiefe: 2,5 mm • besonders abriebfest • hitzebeständig bis ca. 130°C • kälteflexibel bis ca. -30°C • öl- und kraftstoffbeständig
	Zwischensohle: PU (Polyurethan) • Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort