




**GARANTIERT
SICHERER
AUFTRITT**



Datenblatt

Artikel: 5322 
LightStars

Modell: S3-Sicherheitshalbschuhe LightStar

Farbe: schwarz/weiß/grau

Gewicht, ca.: 515 g/Stk. (Gr. 42)

Größen: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

Schuhform: A = Halbschuhe

Schuhweite: 10 ½ = normale Passform für schlanke bis normale Herrenfüße

Verschlussart: Schnürschuh

Normen:
EN ISO 20345:2011 - Sicherheitsschuhe für den gewerblichen Bereich
ESD:Class 3 Dissipative - Schutz gegen elektrostatische Entladung gemäß DIN EN 61340



DGUV:Regel 112-191



zertifizierte orthopädische Einlagen erhältlich

Sicherheitsklasse:

S3



Stahl- oder Aluminiumkappe



antistatische Laufsohle



profilierte Laufsohle



Stoß absorbierende, geschlossene Ferse



öl- und kraftstoff-resistent



mind. 60 Minuten wasserabweisendes Obermaterial



durchtrittssichere Zwischensohle

Grundanfordg. I: wie S2 (geschlossener Fersenbereich, antistatische Eigenschaften, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit der Sohle, Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme), zusätzlich: Durchtrittshemmung, profilierte Laufsohle

Rutschhemmung: SRC (Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit NaLS und auf Stahlboden mit Glycerin (SRC = SRA + SRB))



Quelle: BIG Arbeitsschutz GmbH

Obermaterial:

hydrophobiertes Microfasermaterial, hydrophobiertes Textilmaterial, Farbe: schwarz, graue Nähte, Schnürsenkel schwarz

Innenfutter:

atmungsaktives ruNNex® AIRSTREAM-Funktionsfutter, Farbe: grau

Seite 1 / 4





**GARANTIERT
SICHERER
AUFTRITT**



Fersenfutter:

ruNNex® SOFTtouch

Sohle:

Gummisohle mit einer Phylon-Zwischensohle, Farbe: schwarz/weiß, öl- und kraftstoffresistent, hitzebeständig bis ca. 200°C, nicht kreidend

Dämpfung:

ruNNex® Phylon-Zwischensohle

Kappe:

ruNNex® Composite-Protection

Durchtrittshemmung:

metallfrei

Fußbett:

atmungsaktive, ganzflächige Einlegesohle zum Auswechseln (Synthetik mit Textilbezug)

Ausstattungsplus:

gepolsterte Faltnäse, gepolsterter Schafttrand, geringes Gewicht, metallfrei, ESD (Schutz gegen elektrostatische Entladung gemäß DIN EN 61340), orthopädische Einlagen nach DGUV Regel 112-191 erhältlich

Eigenschaften:

Bei den S3-Sicherheitsschuhen besteht keine Gefahr durch spitze und scharfe Gegenstände - ob mit Stahleinlage oder metallfreiem Durchtrittschutz aus modernstem HT-Keramikkmaterial. Hochwertige Materialien und eine rutschfeste Sohle sorgen für einen starken und standfesten Auftritt bei jeder Anwendung.

ESD-Schuhe verhindern zuverlässig die elektrische Aufladung seines Trägers. Die Schaden verursachende Entladung (Electric Static Discharge = ESD) wird dadurch an sensiblen Arbeitsplätzen wie z. B. in Laboratorien, Elektronikindustrie oder Forschungsinstituten unterbunden.

Einsatzbereiche:

Industrie, Handwerk, Lager, Innen- und Außenbereiche, ESD-Arbeitsplätze

Verpackungsdetails (VE):

Größe	kg brutto	kg netto	Länge in cm	Breite in cm	Höhe in cm
36	15	13,5	65	45	37
37	15	13,5	65	45	37
38	15	13,5	65	45	37
39	15	13,5	65	45	37
40	15	13,5	65	45	37
41	15	13,5	65	45	37
42	15	13,5	65	45	37
43	15	13,5	65	45	37
44	15	13,5	65	45	37
45	15	13,5	65	45	37
46	15	13,5	65	45	37
47	15	13,5	65	45	37
48	15	13,5	65	45	37

Die oben genannten Werte sind ca.-Angaben und können leichten Schwankungen unterliegen.



**GARANTIIERT
SICHERER
AUFTRITT**



Informationen des Herstellers
ruNNex® Sicherheitsschuhe

Konformitätserklärung:

Wir erklären hiermit, dass die vorstehend beschriebene Persönliche Schutzausrüstung den geltenden Anforderungen der EG Richtlinie 89/686/EWG (und folgender Änderungen) betreffend Persönlicher Schutzausrüstung entspricht. Die komplette Konformitätserklärung erhalten Sie unter: www.big-arbeitsschutz.de.

Identifikation und Auswahl:

Die Auswahl der Sicherheitsschuhe muss nach den Anforderungen des Arbeitsplatzes, der Art der Gefährdung und der relevanten Umweltbedingungen vorgenommen werden. Der Arbeitgeber ist verantwortlich für die Auswahl der richtigen PSA. Deshalb ist es notwendig, die Eignung der Sicherheitsschuhe für die benötigten Bedürfnisse vor Gebrauch zu prüfen.

Prüfungen, die der Träger vor Gebrauch durchführen muss:

Eine ausreichende Schutzwirkung der Schuhe ist nur gegeben, wenn die Schuhe nicht beschädigt sind und die Sohlen noch ausreichend Profil aufweisen.

Anpassung, Art und Weise des An- und Ablegens der Schuhe:

Eine optimale Schutzwirkung der Schuhe ist nur gegeben, wenn die Schuhe in der, dem Schuhträger entsprechenden Größe ausgewählt wurden und unter Verwendung des Verschlusssystems (Senkel, Klettbander o.ä.) fest am Fuß sitzen. Zum An- und Ablegen der Schuhe müssen die Verschlüsse gelöst werden, um eine Beschädigung der Schuhe zu vermeiden.

Verwendung:

Die Schuhe weisen spezielle Merkmale auf, die den Träger vor Verletzungen, die bei Unfällen auftreten können, schützen sollen. Sicherheitsschuhe haben eine Zehenkappe, deren Schutzwirkung gegen Stoßeinwirkung mit einer Prüfenergie von mindestens 200 J und gegen Druck bei einer Druckbeanspruchung von mindestens 15 kN geprüft wird. Um beim Tragen dieser Schuhe eine optimale Schutzwirkung zu erhalten, müssen die Hinweise in diesem Datenblatt beachtet werden.

Gebrauchseinschränkungen:

Hitzebeständigkeit (maximale, kurzzeitige Kontakttemperatur) der Laufsohle der verschiedenen Sohlen:

- Schuhe mit Zweidichten-PU-Sohle und PU-/TPU-Sohle: 130°C
- Schuhe mit Zwischensohle aus PU und Laufsohle aus Gummi: 200°C
- Schuhe mit Nitrilsohle: 300°C

Aggressive Chemikalien wie z. B. starke Säuren oder Laugen können die Schaft- und Sohlenmaterialien angreifen. Gegebenenfalls muss die Gebrauchstauglichkeit von Fall zu Fall abgeklärt werden.

Anleitung zur Lagerung:

Die Schuhe sollten trocken, im Karton und bei mittlerer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Lagern Sie die Schuhe niemals unter schweren Gegenständen oder in Kontakt mit spitzen Objekten.

Anleitung zur Reinigung und Pflege der Schuhe:

Bei dem von uns eingesetzten Leder handelt es sich um ein Naturprodukt mit vielfältigen Eigenschaften. So ist es z. B. dehnfähig, formbeständig, atmungsaktiv und besitzt eine hohe Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabefähigkeit (dieses gilt auch für alle Microfaser-Materialien). Die richtige Pflege der Schuhe ist zur Erhaltung dieser Eigenschaften von hoher Bedeutung. Säubern Sie Ihre Schuhe regelmäßig und benutzen Sie qualitativ hochwertige Reinigungsmittel. Benutzen Sie niemals ätzende oder korrosive Reinigungsmittel. Normale hochwertige Schuhcreme ist zur Pflege unserer Schuhe geeignet. Für Schuhe die stark mit Nässe in Berührung kommen, empfehlen wir die Verwendung eines fluormineralhaltigen Imprägniersprays. Nasse Schuhe sollten an einem luftigen Ort langsam getrocknet werden. Die Schuhe sollten nie im Schnellverfahren an einer Heizquelle getrocknet werden, da sonst das Leder hart und brüchig wird. Bewährt hat sich das Ausstopfen mit Papier und die Verwendung von Schuhspannern. Nach Möglichkeit sollten 2 Paar Schuhe abwechselnd getragen werden, da die Schuhe dann ausreichend Zeit zum Trocknen haben.

Für die Pflege von Nubuk- und Velourleder sind folgende Punkte zu beachten:

Grobe Verschmutzungen sollten mit einer Bürste entfernt werden. Zur Entfernung von losem Schmutz eignet sich ein feuchtes Tuch. Wir empfehlen die Verwendung eines hochwertigen Imprägniersprays für die Schuhe. Auch die Verwendung von Schuhcreme ist möglich, denn verliert das Nubuk-/Velourleder jedoch seine samtige Oberfläche.



**GARANTIERT
SICHERER
AUFTRITT**



Haltbarkeitsdatum oder Gebrauchsdauer:

Aufgrund der zahlreichen Faktoren, die die Lebensdauer der Schuhe beeinflussen können (Feuchtigkeit, Temperatur, etc.), kann diese nicht mit Sicherheit vorausgesagt werden. Im Allgemeinen gilt für die Schuhe, die mit einer PU-, TPU- oder Gummi-Sohle hergestellt worden sind, eine Haltbarkeitsdauer von maximal drei Jahren. Diese Angaben gelten für neue, verpackte Schuhe, die unter kontrollierten Bedingungen gelagert werden, d. h. ohne übermäßige Temperaturschwankungen und relative Feuchtigkeit. Die maximale Gebrauchsdauer hängt sehr von den Einsatzbedingungen und der individuellen Pflege der Schuhe ab. Bei normaler Beanspruchung sollten die Schuhe spätestens nach einem Jahr ersetzt werden. Bitte beachten Sie dazu Punkt 1.

Warnhinweis:

Beschädigte Schuhe bieten nicht mehr den optimalen Schutz, deshalb sollten sie so bald wie möglich ersetzt werden. Tragen Sie niemals wissentlich beschädigte Schuhe. Sollten Sie Zweifel über den Grad der Beschädigung haben, fragen Sie Ihren Händler bevor Sie die Schuhe anziehen. Die Schuhe dürfen nicht ohne Strümpfe getragen werden.

Eine nachträgliche Veränderung der Schuhe durch Dritte ist nicht zulässig. Durch Veränderung der Schuhe kann die Baumusterzulassung ungültig werden. Fälle der Zuwiderhandlung werden wir (auch im Hinblick auf einen evtl. verursachten Imageschaden) gerichtlich verfolgen.

Entsorgung:

Die Entsorgung der Schuhe ist in Übereinstimmung mit den örtlich anzuwendenden Rechtsnormen vorzunehmen. In den meisten Fällen können sie in der normalen Restmülltonne entsorgt werden.

Stand vom 20.07.2017