

TECHNISCHES DATENBLATT

ANTHONY red Mid ESD S1 Typ 2 No. 7675302

Gr. 36 - 48



KENNZEICHNUNG NACH NORM

Norm für
Sicherheitsschuhe
EN ISO 20345:2022 S1

Grundanforderung bei S1:
A Antistatik - **E** Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich - Geschlossener Fersenbereich

Zusatzanforderungen

FO FUEL RESISTANCE
Kraftstoffbeständigkeit der Sohle

FORM

Sicherheitsschnürstiefel



Form B - Die Höhe vom Schuhoberteil muss bei Größe 42 mind. 11,3 cm betragen.

PASSFORM		
ERGO-ACTIVE Fußtypensystem	ERGO-ACTIVE Fußtypensystem mit drei Passformvarianten Für jeden Träger den passenden Schuh: Drei Leistentypen berücksichtigen nicht nur die Länge und Breite des Fußes, sondern auch die Zehenlänge, die Fersenweite sowie die Winkelstellung des Fußballens.	
	Fusstyp 1: für kräftige Füße, kurze Zehenlänge, breite Ballen- & Fersen, weitesteiler Ballenwinkel	
	Fusstyp 2: für durchschnittlich breite Füße, lange Zehenlänge, mittlere Ballen- & Fersenweite, flacher Ballenwinkel	
	Fusstyp 3: für schmalere Füße, mittlere Zehenlänge, schmale Ballen- & Fersenweite, mittlerer Ballenwinkel	
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.	
Größen (Unisex Modell)	Erweiterter Größenspiegel: lieferbar in Größe 36 - 48	
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	zertifiziert für orthopädische Zurichtungen / Einlagen	
Geschlossene, gepolsterte Lasche	sehr guter Tragekomfort: Die Lasche beugt Druckstellen vor und verhindert, dass Schmutz in den Schuh eindringt.	
Kragenpolsterung	sehr guter Tragekomfort: Der knöchelumschließende, weich gepolsterte Schaftabschluss sorgt für Stabilität und Halt im Schuh.	
Lederfreie Ausstattung	für Lederallergiker geeignet	
OBERMATERIAL		
Mikrofaser	- synthetisches Material - besonders weich - formbeständig - reißfest - schnell trocknend - abriebfest und leicht	

OBERMATERIAL	
Meshmaterial	• Einsatzbereiche O1, S1, S1P • synthetisches Material • formbeständig • reißfest • schnell trocknend • abriebfest und leicht
FUTTERMATERIAL	
Atmungsaktives Textilfutter	• 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	
Semi-orthopädische Einlegesohle 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. • Das Fußbett der Sohle ist auf die Passform sowie die natürliche, intakte Längswölbung der Füße abgestimmt. • Die verbesserte Auftrittsämpfung schont den gesamten Bewegungsapparat – vom Fuß bis zur Wirbelsäule. • 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.
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 Feuchtaufnahme • schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

LAUFSOHL

Zweischichten-Profilsohle
ERGO-ACTIVE



- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- farbige Kontraste für dynamisches Design
- sehr gute Rutschhemmung
- antistatisch

Laufsohle: TPU (thermoplastisches Polyurethan)

- Farbe: lichtgrau, mit farbigen Inserts
- Profiltiefe: 3,5 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