Wolfgang Warmbier®

BERUFSSCHUHE UND -BEKLEIDUNG

KATALOG 2019/2020

WOLFGANG WARMBIER GMBH & CO. KG

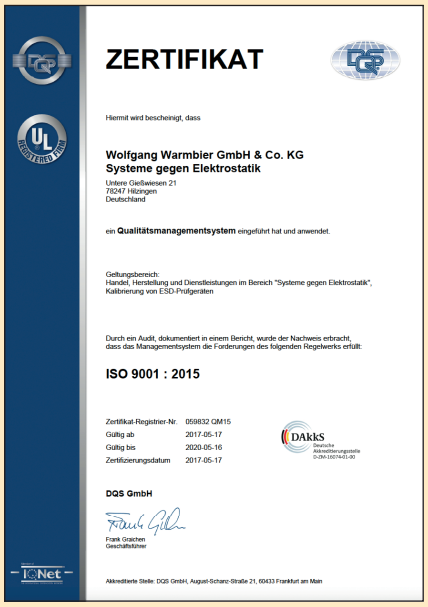
Informationsfilm

Die Firma Wolfgang Warmbier befindet sich im Süden Deutschlands an der Grenze zur Schweiz. Das seit 1982 bestehende Unternehmen betreibt auf einer Grundstücksfläche von 23.000 qm Produktion und Handel mit "Systemen gegen Elektrostatik".

Durch den Anbau an die bestehenden Firmengebäude wurden zwischen Mai 2012 und August 2013 weitere 4.700 qm Büro- und Lagerfläche geschaffen. Die Lagerkapazität beläuft sich aktuell auf über 6.500 Europaletten-Stellplätze. Außerdem entstand in dem Neubau ein weiteres ESD-Labor mit begehbarer Klimakammer sowie ein Schulungszentrum für 50 Personen.

Neben Produktion und Handel sind die Beratung und die Planung von ESD-Schutzzonen, sowie ESD-Schulungen und Workshops, die Durchführung von ESD-Audits und Materialuntersuchungen nach geltenden Standards ein wichtiges Thema. Die Konfektion kundenspezifischer Produkte ist neben dem Handel mit standardisierten Verpackungen eine Spezialität der Firma Wolfgang Warmbier.

QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM



ZERTIFIKAT

Hiermit wird bescheinigt, dass

Wolfgang Warmbier GmbH & Co. KG
Systeme gegen Elektrostatik
Untere Gießwiesen 21
78247 Hilzingen
Deutschland

ein **Qualitätsmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:
Handel, Herstellung und Dienstleistungen im Bereich "Systeme gegen Elektrostatik", Kalibrierung von ESD-Prüfgeräten

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

ISO 9001 : 2015

Zertifikat-Registrier-Nr.	059832 QM15
Gültig ab	2017-05-17
Gültig bis	2020-05-16
Zertifizierungsdatum	2017-05-17

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16074-01-00

DQS GmbH

Frank Grächen
Geschäftsführer

Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
DQS GmbH Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen
hereby certify that the company

Wolfgang Warmbier GmbH & Co. KG
Systeme gegen Elektrostatik
Untere Gießwiesen 21
78247 Hilzingen
Germany

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:
Consulting, manufacturing and supply of static control materials and systems, ESD test instruments calibration

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard.

ISO 9001 : 2015

Valid from	2017-05-17
Valid until	2020-05-16
Date of certification	2017-05-17

Registration number: DE-059832 QM15

Michael Drechsel
President of IQNet

Frank Grächen
Managing Director of DQS GmbH

IQNet Partners**:
AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SIQE Mexico SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document
** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Die Firma Wolfgang Warmbier hat seit 1998 ein durch die DQS GmbH zertifiziertes Qualitätsmanagement-system.

Download Zertifikate

ISO 9001:2015
Reg. Nr. 059832 QM15

Wolfgang Warmbier®

ESD-SCHUTZZONE (EPA)

Beispiel einer ESD-Schutzzone (EPA)

① Kennzeichnungen einer ESD-Schutzzone (EPA)

② Personnel Grounding Tester für Prüfung der Handgelenkband- und Schuhwerkerdung

③ Leitfähiges oder ableitfähiges Bodensystem für die Personenerdung über Schuhwerkerdung, Erdung von ESD-Stühlen, ESD-Transportwagen etc.

④ ESD-Schuhe, Dauerfersen- oder Zehenbänder für die Schuhwerkerdung

⑤ Handgelenkbandsystem für die Erdung einer Person bei sitzenden Tätigkeiten

⑥ ESD-Bekleidung schirmt die elektrostatischen Felder der Unterbekleidung ab

⑦ ESD-Stühle minimieren die Aufladbarkeit einer Person beim Aufstehen und erden zusätzlich eine Person bei sitzenden Tätigkeiten

⑧ ESD-Arbeitsplatzsysteme mit ableitfähiger Tischoberfläche und ableitfähigen Ablagebereichen

⑨ Verzinkte Fachbodenregale stellen bei korrekter Erdung die Ableitfähigkeit von leitfähigen und ableitfähigen Transportsystemen und Verpackungen sicher

⑩ Transportwagen mit 4 leitfähigen Rollen

⑪ ESD-Verpackungsmaterialien (leitfähig, ableitfähig und/oder ESD-abschirmend) werden für den korrekten Transport von Elektronik innerhalb und außerhalb einer ESD-Schutzzone benötigt

⑫ Lagermagazine dienen der ESD-gerechten Lagerung von ESDS (Electrostatic Sensitive Devices)

⑬ Ionisiergeräte können elektrostatische Aufladungen auf prozessrelevanten Isolatoren neutralisieren

⑭ ESD-gerechte Produkte, wie z.B. Ringbücher und Lupenleuchten verhindern die Gefahr von elektrostatischen Feldern an Arbeitsplätzen

⑮ Mess- und Prüfgeräte dienen zur periodischen Kontrolle der Funktion der einzelnen ESD-Schutzelemente

SICHERHEITS- UND BERUFSSCHUH-KLASSEN

S1 **S1-Sicherheitsschuhe:**
Geschlossener Fersenbereich, Kappe im Zehenbereich aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff mit einer Belastbarkeit von 200 Joule. Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich.

S1P **S1P-Sicherheitsschuhe:**
Wie S1 + durchtrittsichere Sohle

S2 **S2-Sicherheitsschuhe:**
Wie S1 + gewisse Resistenz gegen Feuchte und Nässe, jedoch **keine** durchtrittsichere Sohle

S3 **S3-Sicherheitsschuhe:**
Wie S1 + durchtrittsichere Sohle + gewisse Resistenz gegen Feuchte und Nässe

SB **SB-Sicherheitsschuhe:**
Rutschhemmung SRA, SRB oder SRC. Mit 200 Joule geprüfte Zehenkappe.

OB **OB-Berufsschuhe:**
Rutschhemmung SRA, SRB oder SRC.
Mindestanforderung nach DIN EN ISO 20347, ohne Zehenkappe

O1 **O1-Berufsschuhe:**
Geschlossener Fersenbereich, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, ohne Zehenkappe

O2 **O2-Berufsschuhe:**
Wie O1 + gewisse Resistenz gegen Feuchtigkeit und Nässe

SRA Rutschhemmung Keramikfliese / Reinigungsmittel

SRB Rutschhemmung Stahlboden / Glycerin

SRC SRA + SRB

ABEBA®

- STAHL SCHUTZKAPPE
- ALUKAPPE
- COMPOSITE SCHUTZKAPPE
- ATMUNGSAKTIV
- AUSWECHSELBARE EINLEGESOHLE
- WASCHBAR BEI 30 °C / 60 °C
- AUTOKLAVIERBARES SPEZIALMATERIAL
- HACCP GERECHT
- METALLFREI
- ORTHOSTAT (EINLEGESOHLE)
- KLAPPBARER FERSENRIEMEN

STEITZ SECURA®

- LAUFSOHLE MIT STEITZ FLEX-ZONE
- MULTIZONENDÄMPFUNG VARIO VITALITY®
- MULTIZONENDÄMPFUNG VARIO MULTIFLEX®
- SECURA VARIO® FERSENDÄMPFUNG
- MEHRWEITENSYSTEM
- ALUMINIUM-ZEHENSCHUTZKAPPE
- STAHL-ZEHENSCHUTZKAPPE
- ECHTLEDER-BRANDSOHLE
- BAUMUSTERGEPRÜFT NACH DGUV REGEL 112-191

ELECTRA

- LEDER

ESD-NORM

Entspricht den technischen Spezifikationen nach DIN EN 61340-5-1 bzw. IEC 61340-5-1

BIRKENSTOCK®

- Artikel, die ein angenehm weiches Tragegefühl ohne lange Eintragezeit gewährleisten.
- Artikel, die aus Leder bestehen.

PEZZOL

- ELEKTROSTATISCH ABLEITFÄHIG
- DURCHTRITTSSICHER
- WIEDERSTANDSFÄHIG BIS 200 JOULES
- ENERGIEDÄMPFEND IM FERSENBEREICH
- BENZIN- UND ÖLRESISTENT

ELTEN

- **FUSSGERECHT**
  Halt und Führung durch das FG Fußbett mit geformter Gelenkunterstützung und Kugelferse.
- **SUPERLEICHT**
  Besonders geringes Gewicht durch leichte Ober- und Sohlenmaterialien.
- **METALLFREI**
  Ausstattung mit Kunststoffzehenschutzkappe und Textilschnürbändern.
- **DURCHTRITTSICHERHEIT**
  Ausstattung mit metallfreiem Durchtrittschutz.
- **KUNSTSTOFFZEHENKAPPE**
  Eine Kunststoffzehenschutzkappe schützt den Fuß im Zehenbereich vor Stoßeinwirkung.
- **EXTRAWEIT**
  Für einen breiteren Fuß.
- **DAMENPASSFORM**
  Die spezielle Damenpassform sorgt für hervorragenden Tragekomfort.
- **REFLEXMATERIAL**
  Reflektierende Materialien erhöhen die Sicherheit bei Dämmerlicht und Dunkelheit.
- **RUTSCHHEMMUNG**
  Der Schuh ist nach der höchsten Anforderung an die Rutschhemmung zertifiziert.
- ORTHOPÄDISCHE LÖSUNGEN
- INNOVATION MADE IN GERMANY
- UMWELTFREUNDLICH UND NACHHALTIG
- HYDROPHOBIERTES TEXTILMATERIAL CORDURA®
- BIOMEX SOHLE

INHALTSVERZEICHNIS

4 Sicherheitsschuhe

30 Berufsschuhe

52 Einlegesohlen & Zubehör

62 Mess- und Prüfgeräte

66 Berufsbekleidung

79 Zubehör Berufsbekleidung

Abbildungen, technische Daten, Maße und Gewichte sind unverbindlich. Es gelten die Ihnen bekannten allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.

PEZZOL

PEZZOL LUCOS S1P – 2585.169.007

LAUFSOHLEN

TYRE PU-PU – FIBERGLAS-ZEHENKAPPE

Zweischichtige TYRE Pu-Pu-Laufsohle mit farbigen TPU Einsätzen zertifiziert nach EN ISO 20345:2012.

Höchste Flexibilität und Leichtigkeit durch den Einsatz der Smart Injektion Technologie.

Hohe Sicherheit und Stabilität durch die abriebfeste, rutschhemmende (SRC) TYRE PU-PU-Laufsohle.

Ableitfähig nach EN 61340-4-3 / EN 61340-5-1

TYRE Pu-Pu SRC

S1 PEZZOL MONTEREY

NEW

- Norm: EN ISO 20345:2011
- Obermaterial: Mesh Textil + TPU Overwelding-Technologie
- Futter: Spyder-Net 3D-atmungsaktives Textil
- Sohle: Tyre Pu-Pu SRC
- Zehenkappe: Fiberglas PZ88
- Einlage: T-01 (Art.-Nr. 2585.T01)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2585.164.005	Schwarz	36 - 47

S1 PEZZOL CHILE

NEW

- Norm: EN ISO 20345:2011
- Obermaterial: X-Weave-Nylon mit hoher Abrieb- und Kratzfestigkeit
- Futter: Spyder-Net 3D-atmungsaktives Textil + Elastisches Textil
- Sohle: Tyre Pu-Pu SRC
- Zehenkappe: Fiberglas PZ88
- Einlage: T-01 (Art.-Nr. 2585.T01)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2585.169.004	Grau	36 - 47

S1 PEZZOL MONACO

NEW

- Norm: EN ISO 20345:2011
- Obermaterial: Microtech Velour
- Futter: Spyder-Net 3D-atmungsaktives Textil
- Sohle: Tyre Pu-Pu SRC
- Zehenkappe: Fiberglas PZ88
- Einlage: T-01 (Art.-Nr. 2585.T01)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2585.190.003	Schwarz	36 - 47

S1 PEZZOL LIMA

NEW

- Norm: EN ISO 20345:2011
- Obermaterial: Mesh Textil + TPU Overwelding-Technologie
- Futter: Spyder-Net 3D-atmungsaktives Textil
- Sohle: Tyre Pu-Pu SRC
- Zehenkappe: Fiberglas PZ88
- Einlage: T-01 (Art.-Nr. 2585.T01)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2585.164.004	Schwarz	36 - 47

S1P PEZZOL CORDOBA

NEW

- Norm: EN ISO 20345:2011
- Obermaterial: X-Weave-Nylon mit hoher Abrieb- und Kratzfestigkeit
- Futter: Spyder-Net 3D-atmungsaktives Textil + Elastisches Textil
- Sohle: Tyre Pu-Pu SRC
- Zehenkappe: Fiberglas PZ88
- Durchtrittsicherheit: Txzero Textil
- Einlage: T-01 (Art.-Nr. 2585.T01)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2585.169.006	Schwarz/Grau	36 - 47

S1P PEZZOL LUCOS

NEW

- Norm: EN ISO 20345:2011
- Obermaterial: X-Weave-Nylon mit hoher Festigkeit
- Futter: Spyder-Net 3D-atmungsaktives Textil + Elastisches Textil
- Sohle: Tyre Pu-Pu SRC
- Durchtrittsicherheit: Txzero Textil
- Zehenkappe: Fiberglas PZ88
- Einlage: T-01 (Art.-Nr. 2585.T01)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2585.169.007	Blaugrau/Gelb	36 - 47

S1P PEZZOL SUZUKA

NEW

- Norm: EN ISO 20345:2011
- Obermaterial: Microtech Leder Velour
- Futter: Spyder-Net 3D-atmungsaktives Textil
- Sohle: Tyre Pu-Pu SRC
- Durchtrittsicherheit: Txzero Textil
- Zehenkappe: Fiberglas PZ88
- Einlage: T-01 (Art.-Nr. 2585.T01)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2585.190.002	Schwarz	36 - 47

S1P PEZZOL MONTEZ

NEW

- Norm: EN ISO 20345:2011
- Obermaterial: Mesh Textil + TPU Overwelding-Technologie
- Futter: Spyder-Net 3D-atmungsaktives Textil
- Sohle: Tyre Pu-Pu SRC
- Zehenkappe: Fiberglas PZ88
- Durchtrittsicherheit: Txzero Textil
- Einlage: T-01 (Art.-Nr. 2585.T01)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2585.164.003	Schwarz	36 - 47

PEZZOL Monterey S1 – 2585.164.005

LAUFSOHLEN

„LIGHT“ PU-LAUFSOHLE

- SRA-Rutschhemmung nach EN ISO 20345
- Rutschhemmend, dämpfungsaktiv und leichte PU-Laufsohle
- Beständigkeit gegen Kraftstoff
- Dämpfender Shockabsorber

„X-LIGHT“ PU-LAUFSOHLE

- SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20347:2012
- Dämpfungsaktive, rutschhemmende, leichte PU-Laufsohle
- Kraftstoffbeständigkeit

„UNI6“ TPU-LAUFSOHLE

- SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20345
- Abriebfeste und rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Beständigkeit gegen tierische Fette, Öl und Kraftstoff
- Hoher Laufkomfort durch Flexzonen

„ANATOM“ PU-LAUFSOHLE

- SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 20345
- Abriebfeste und rutschhemmende PU-Laufsohle
- Selbstreinigendes Profil
- Umknickschutz und hohe Seitenstabilität
- Beständigkeit gegen Kraftstoff
- Asymmetrische Ferse für hohen Laufkomfort

S1 ABEBA® 31760 / 31761 / 31762

- Norm: CE, EN ISO 20345, S1, SRC
- Funktionsleder in Wabendesign
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silver Point
- Ristbereich mit Schnürung
- Wasserabweisend
- Kratzfest
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352520)
- Sanitized® behandelt
- **Stahlkappe** (200 Joule)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.31760	Weiß	35 - 48
2590.31761	Schwarz	35 - 48
2590.31762	Blau	35 - 48

S1 ABEBA® 31795 / 31796

- Norm: CE, EN ISO 20345, S1, SRC
- Mikrofaser
- Zwischensohle Soft-PU
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352520)
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich verstellbar
- Klettverschluss
- Sanitized® behandelt
- **Stahlkappe** (200 Joule)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.31795	Weiß	35 - 48
2590.31796	Schwarz	35 - 48

S1 ABEBA® 31721

- Norm: CE EN ISO 20345, S1, SRC
- Velour mit atmungsaktivem Textil
- Zwischensohle Soft-PU
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352520)
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silver Point
- Ristbereich mit Schnürung
- Reflektorstreifen
- Sanitized® behandelt
- **Stahlkappe** (200 Joule)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.31721	Schwarz	35 - 48

S2 ABEBA® 31771

- Norm: CE, EN ISO 20345, S2, SRC
- Glattleder
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silver Point
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352520)
- Reflektorstreifen
- Sanitized® behandelt
- **Stahlkappe** (200 Joule)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.31771	Schwarz	35 - 48

S1 ABEBA® 31775

NEW

- Norm: CE, EN ISO 20345, S1, SRC
- Gestricktes Textil
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen
- Ristbereich mit Schnürung
- Zwischensohle Soft-PU
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- **Stahlkappe**
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352520)
- Sanitized® behandelt
- Schutz vor Spritzwasser
- Atmungsaktiv

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.31775	Grau	35 - 48

SB ABEBA® 32120 / 32125

- Norm: CE, EN ISO 20345, SB, A, E, WRU, SRC
- Mikrofaser
- Dämpfungsaktive PU-Zwischensohle
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352420)
- Fersenriemen feststehend, verstellbar
- Feuchtigkeitsabsorbierendes Spezialinnenfutter mit Silberfäden
- Ristbereich verstellbar, mit Gummizug
- Klettverschluss
- Sanitized® behandelt
- **Stahlkappe** (200 Joule)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.32120	Weiß	36 - 52
2590.32125	Schwarz	36 - 52

S1 ABEBA® 32147

- Norm: CE, EN ISO 20345, S1, SRC
- Velours mit **atmungsaktivem Textil**
- Ristbereich mit Schnürung
- Dämpfungsaktive PU-Zwischensohle
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Reflektorstreifen
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silver Point
- Kratzfeste Beschichtung im Fersenbereich
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352320)
- Sanitized® behandelt
- **Stahlkappe** (200 Joule)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.32147	Marine	36 - 50

S1 ABEBA® 32189

- Norm: CE, EN ISO 20345, S1, SRC
- Velours mit **atmungsaktivem Textil**
- Dämpfungsaktive PU-Zwischensohle
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Ristbereich verstellbar
- Klettverschluss
- Reflektorstreifen
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silver Point
- •• Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352320)
- Sanitized® behandelt
- **Stahlkappe** (200 Joule)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.32189	Schwarz	36 - 52

S2 ABEBA® 7131033 / 7131038

- Norm: CE, EN ISO 20345, S2, SRC
- Glattleder
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen
- Ristbereich mit Schnürung
- Reflektorstreifen
- Sohlenerhöhung möglich
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.351620)
- Sanitized® behandelt
- **Stahlkappe** (200 Joule)

x-light

STEEL | DGUV 112-191 (BGR 191) | IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.7131033	Weiß	35 - 48
2590.7131038	Schwarz	35 - 48

S1 ABEBA® 31058

- Norm: CE, EN ISO 20345, S1, SRA
- Glattleder mit **atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen**
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silver Point
- Ristbereich mit Schnürung
- Sohlenerhöhung möglich
- Auswechselbare acc Wave Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.3557)
- Sanitized® behandelt
- **Stahlkappe** (200 Joule)

light

STEEL | DGUV 112-191 (BGR 191) | IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.31058	Weiß	35 - 48

S2 ABEBA® 7131032 / 7131037

- Norm: CE, EN ISO 20345, S2, SRC
- Glattleder, schwarz
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen
- Ristbereich mit Gummizug
- Sohlenerhöhung möglich
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.351620)
- Sanitized® behandelt
- **Stahlkappe** (200 Joule)

x-light

STEEL | DGUV 112-191 (BGR 191) | IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.7131032	Weiß	35 - 48
2590.7131037	Schwarz	35 - 48

S1 ABEBA® 7131031 / 7131036

- Norm: CE, EN ISO 20345, S1, SRC
- Glattleder mit **atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen**
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen
- Doppelklettverschluss
- Ristbereich verstellbar
- Sohlenerhöhung möglich
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.351620)
- Sanitized® behandelt
- **Stahlkappe** (200 Joule)

x-light

STEEL | DGUV 112-191 (BGR 191) | IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.7131031	Weiß	35 - 48
2590.7131036	Schwarz	35 - 48

SB ABEBA® 7131030 / 7131035

- Norm: CE, EN ISO 20345, SB, A, E, FO, SRC
- Glattleder
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Fersenriemen feststehend, verstellbar
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silver Point
- Ristbereich mit Gummizug
- Klettverschluss
- Sohlenerhöhung möglich
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.351720)
- Sanitized® behandelt
- **Stahlkappe** (200 Joule)

x-light

STEEL

DGUV 112-191 (BGR 191)

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.7131030	Weiß	35 - 48
2590.7131035	Schwarz	35 - 48

S2 ABEBA® 33240

- Norm: CE EN ISO 20345, S2, SRA
- Glattleder
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich mit Schnürung
- Rutschhemmende Laufsohle
- **Stahlkappe**

BUSINESS MEN

STEEL

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.33240	Schwarz	36 - 48

S2 ABEBA® 33230

- Norm: CE, EN ISO 20345, S2, SRA
- Glattleder
- Rutschhemmende Laufsohle
- Ristbereich mit Schnürung
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- **Stahlkappe** (200 Joule)

BUSINESS MEN

STEEL

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.33230	Schwarz	36 - 48

ABEBA® 31761 S1 – 2590.31761

ELTEN MADDOX BLUE Low ESD S1P – 2595.729571

LAUFSOHLEN

ELTEN WELLMAXX – DIE ERGONOMISCHE LAUFSOHLE

MAXXIMALE EFFEKTIVITÄT
Bei jedem Schritt nimmt Infinergy® enorm viel Energie auf.

MAXXIMALES WOHLGEFÜHL
Die Füße des Trägers bleiben mit Infinergy® länger fit. Sie ermüden weit weniger schnell.

MAXXIMALE LANGLEBIGKEIT
Infinergy® bleibt dauerhaft elastisch und springt immer wieder in die Ursprungsform zurück.

MAXXIMALE SPRUNGKRAFT
Infinergy® gibt weit mehr Energie und Schwung an den Träger zurück als herkömmliche Materialien.

MAXXIMALE GELENKSCHONUNG
Durch die hervorragenden Dämpfungseigenschaften von Infinergy® werden dauerhaft die Gelenke geschont.

MAXXIMALE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT
Infinergy® behält volle Funktionsfähigkeit bei Klimabedingungen zwischen -20 und +80 Grad.

Maxximo

TPU/PU SOHLE TRAINERS / L10 / MISS L10 / SOHLE FUN / NOVA-FEMININ / TIGHT / ERGO ACTIVE

- Antistatisch
- Sehr gute Rutschsicherheit

Laufsohle:
TPU = (thermoplastisches Polyurethan)
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort

Trainers

Ergo Active

L10

PU/PU SOHLE NOVA / TIGHT

- Antistatisch
- Sehr gute Rutschsicherheit

Laufsohle:
PU = (Polyurethan)
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort

Tight Nova Fun

TPU/PU SOHLE BIOMEX DYNAMICS

- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- Farbige Kontraste für dynamisches Design
- Antistatisch
- Sehr gute Rutschsicherheit

Laufsohle:
TPU = (thermoplastisches Polyurethan)
- Farbe: Lichtgrau
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU
- Farbe: Dunkelgrau
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort

Biomex Dynamics

MONO-PU SOHLE BUSINESS

- Antistatisch
- Sehr gute Rutschsicherheit

Laufsohle: PU
- Abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -20°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

Business

S3 ELTEN MADDOX BLACK-RED LOW ESD

- Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
- Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF
- Hydrophobierte Mikrofaser/ Hydrophobiertes Textilmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black
- TPU/PU Sohle MAXXIMO
- **Metallfreier Durchtrittschutz**
- **Stahlkappe**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.729561	Schwarz/Rot	35 - 48

S1P ELTEN MADDOX GREY-BLUE LOW ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- Sohlenkern aus Infinergy® von BASF
- Mikrofaser/Textilmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD grey
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle MAXXIMO
- **Stahlkappe**
- **Lederfreie Ausstattung**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.729551	Grau	40 - 48

S1P ELTEN MADDOX BLUE LOW ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- Sohlenkern aus Infinergy® von BASF
- Veloursleder/Textilmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD grey
- **Metallfreier Durchtrittschutz**
- TPU/PU Sohle MAXXIMO
- **Stahlkappe**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.729571	Blau	35 - 48

S2 ELTEN SENSATION XXT LOW ESD

NEW

- Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
- Hydrophobiertes Textilmaterial in Jeans-Optik/Hydrophobiertes Nubukleder
- Textilfutter Bioactive
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS
- **Kunststoffkappe**
- Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.729720	Schwarz	36 - 48

S1P ELTEN WILLIAM BLUE LOW ESD

NEW

- Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- Mikrofaser/Meshmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Semi-orthopädische Einlegesohle ESD black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE 2
- **Stahlkappe**
- **Lederfreie Ausstattung**

Art.-Nr.	Farbe	Weite	Größe
2595.7273101	Schwarz/Blau	Typ 1: Breit	40 - 48
2595.7273102	Schwarz/Blau	Typ 2: Normal	40 - 48
2595.7273103	Schwarz/Blau	Typ 3: Schmal	40 - 48

S1 ELTEN IMPULSE EA BLUE EASY ESD

NEW

- Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
- Mikrofaser
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Semi-orthopädische Einlegesohle ESD black
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle ERGO-ACTIVE 2
- **Stahlkappe**
- **Lederfreie Ausstattung**

Art.-Nr.	Farbe	Weite	Größe
2595.7171501	Schwarz/Blau	Typ 1: Breit	40 - 48
2595.7171502	Schwarz/Blau	Typ 2: Normal	40 - 48
2595.7171503	Schwarz/Blau	Typ 3: Schmal	40 - 48

S2 ELTEN SKATER ESD

- Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
- Hydrophobiertes Rindleder
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- **Stahlkappe**
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle L10

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.72123	Blau-Grau	37 - 48

S2 ELTEN SENSATION LOW ESD

- Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
- Hydrophobiertes Textilmaterial in Jeans-Optik/ hydrophobiertes Nubukleder
- Textilfutter Bioactive
- Gepolsterte Lasche
- **Stahlkappe**
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle L10
- **Extra Senkel beiliegend**

Art.-Nr.	Schuhtyp	Farbe	Größe
2595.72106	**Herren**	Schwarz/Rot	37 - 48
2595.74106	**Damen**	Schwarz/Rot	35 - 42

S1P ELTEN MAVERICK BLUE LOW ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- Mikrofaser/Meshmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- **Metallfreier Durchtrittschutz**
- PU/PU Sohle FUN
- **Stahlkappe**
- **Lederfreie Ausstattung**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.723351	Blau	38 - 48

S1P ELTEN LAKERS BLACK LOW ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- **Metall- und lederfreie Ausstattung**
- Mikrofaser/Meshmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- **Metallfreier Durchtrittschutz**
- PU/PU Sohle FUN
- **Kunststoffkappe**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.724451	Schwarz	35 - 49

S1P ELTEN IMPULSE GREEN LOW ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- Mikrofaser
- Elastisches Schnürsystem mit individueller Schnellarretierung
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- **Kunststoffkappe**
- Semi-orthopädische Einlegesohle ESD grey
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle BIOMEX DYNAMICS
- **Metallfrei**
- **Metallfreier Durchtrittschutz**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.722551	Schwarz/Grün	36 - 47

S1P ELTEN IMPULSE GREEN EASY ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- Mikrofaser
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- **Kunststoffkappe**
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle BIOMEX DYNAMICS
- **Metall- und lederfreie Ausstattung**
- **Metallfreier Durchtrittschutz**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.712551	Schwarz/Grün	36 - 47

S1 ELTEN EASY BLUE ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
- Meshmaterial/Textilmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- **Stahlkappe**
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- **Lederfreie Ausstattung**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.72178	Schwarz/Blau	36 - 48

S1 ELTEN MOTION AIR ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
- **Metall- und lederfreie Ausstattung**
- Mikrofaser/Meshmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- **Kunststoffkappe**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.72170	Schwarz/Rot	38 - 47

S1P ELTEN SCOTT ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- **Metall- und lederfreie Ausstattung**
- Mikrofaser/Textilmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- **Metallfreier Durchtrittschutz**
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- **Kunststoffkappe**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.72121	Schwarz	38 - 47

S1 ELTEN STEPHEN ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1, Form A, SRC
- Nubukleder
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- **Stahlkappe**
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle TRAINERS

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.72138	Schwarz	39 - 48

S2 ELTEN SENEX ESD

- Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
- Hydrophobierte Mikrofaser/ hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- **Kunststoffkappe**
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- **Metall- und lederfrei**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.72872	Schwarz	35 - 48

S3 ELTEN SANDER ESD

- Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
- Hydrophobierte Mikrofaser/ hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- **Kunststoffkappe**
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- **Metallfreier Durchtrittschutz**
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- **Metall- und lederfrei**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.768321	Schwarz	35 - 47

S2 ELTEN LASSE LOW ESD

- Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
- Hydrophobierte Mikrofaser
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- PU/PU Sohle TIGHT
- **Stahlkappe**
- **Lederfreie Ausstattung**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.72510	Schwarz/Grau	40 - 48

S2 ELTEN OFFICER XW ESD S2

NEW

- Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
- Rindleder
- Lederfutter
- Ganzflächige Einlegesohle BUSINESS ESD
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- MONO-PU Sohle BUSINESS
- **Stahlkappe**
- Extra breite Passform

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.72307	Schwarz	40 - 48

S2 ELTEN MAJA LOW ESD

- Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
- Hydrophobierte Mikrofaser/ hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- **Stahlkappe**
- Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- PU/PU Sohle NOVA
- **Lederfreie Ausstattung**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.74780	Schwarz	35 - 42

S1 ELTEN MAJA EASY ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
- Mikrofaser/Textilmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- **Stahlkappe**
- Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- PU/PU Sohle NOVA
- **Lederfreie Ausstattung**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.74770	Schwarz	35 - 42

S1P ELTEN IMPULSE LADY BOA® AQUA LOW ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- BOA®-Fit-Verschlusssystem
- **Lederfreie Ausstattung**
- Mikrofaser
- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD black
- **Metallfreier Durchtrittschutz**
- PU/PU Sohle NOVA
- **Stahlkappe**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.74831	Schwarz	35 - 42

S1P ELTEN BREEZER LADY BLACK LOW ESD

- Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- Nubukleder
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- **Stahlkappe**
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO Lady black
- **Metallfreier Durchtrittschutz**
- TPU/PU Sohle MISS L10
- **Reflexmaterial Neongelb**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.74121	Schwarz/Gelb	35 - 42

S1 ELTEN MILA AQUA EASY ESD

NEW

- Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
- Mikrofaser/Meshmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD grey
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- PU/PU Sohle NOVA
- **Stahlkappe**
- **Lederfreie Ausstattung**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.74710	Grau/Türkis	35 - 42

S1 ELTEN MILA AQUA LOW ESD

NEW

- Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
- Mikrofaser/Meshmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD grey
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- PU/PU Sohle NOVA
- **Stahlkappe**
- **Lederfreie Ausstattung**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.74720	Grau/Türkis	35 - 42

S1P ELTEN MADDIE GREY LOW ESD

NEW

- Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- Mikrofaser/Textilmaterial
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD grey
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle MAXXIMO
- **Stahlkappe**
- Sohlenkern aus Infinergy® von BASF
- **Lederfreie Ausstattung**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.749501	Grau/Türkis	35 - 42

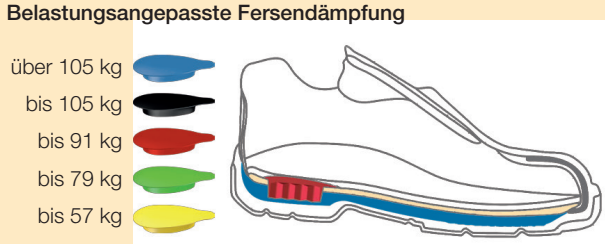
ELTEN MADDIE GREY LOW ESD S1P – 2595.749501

STEITZ SECURA

DÄMPFUNG

MULTIZONENDÄMPFUNG VARIO MULTIFLEX®

Belastungsangepasste Fersendämpfung



Mit der neuen Technik der Multiflexsohle greifen wir die Funktionsweise der bewährten Vorfußdämpfung VARIO Vitality® auf und erweitern diese auf die gesamte Sohle.

MULTIZONENDÄMPFUNG VARIO VITALITY®

Zusätzlich zur individuellen Fersendämpfung SECURA VARIO® entlastet die Multizonendämpfung VARIO Vitality® mithilfe eines speziellen Dämpfungselementes im Ballen- und Zehenbereich den insbesondere mit zunehmendem Alter druckempfindlichen Vorfuß und beugt so der Entstehung von Fußproblemen vor.

TPU ATHLETIC ESD

- 3,5 mm Profil
- Unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf
- Leicht und flexibel
- Sehr gute Abriebfestigkeit und Rutschhemmung
- Hitzebeständig bis ca. 120° C

LAUFSOHLEN

TPU DYNAMICS ESD

- 2,6 mm Profi
- Gewichtsreduzierter Sohlenaufbau mit tailliertem Gelenkbereich
- Flexionszone mit Drehpunkt
- Dämpfende Struktur im Fersenbereich
- Sehr gute Abriebfestigkeit und Rutschhemmung
- Hitzebeständig bis ca. 120° C

TPU WOMAN BUSINESS ESD

- Laufsohle mit 2,6 mm Profil
- Leicht und flexibel für höchsten Laufkomfort
- Taillierter Gelenkbereich
- Rutschhemmende Profilierung
- Gute Abriebfestigkeit
- Hitzebeständig bis ca. 120° C

TPU VX ESD

- 3,0 mm Profil
- Laufsohle mit breiter Auftrittsfläche
- Flexionszone mit Drehpunkt
- Gute Abriebfestigkeit und Rutschfestigkeit
- Hitzebeständig bis ca. 120 °C

TPU SKATER ESD

- 2,8 mm Profil
- Unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf
- Leicht und flexibel
- Sehr gute Abriebfestigkeit und Rutschhemmung
- Hitzebeständig bis ca. 120° C

TPU LS PROFESSIONAL ESD

- Laufsohle mit 2,6 mm Profil
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Dämpfende Struktur
- Hitzebeständig bis ca. 120° C

S1 STEITZ VD 2000 ESD

- Norm: EN ISO 20345, S1 SRC
- Ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen
- Verstärkter Spitzenschutz
- Sicherheitsreflektoren
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Dynamics ESD, weiß
- Multizonendämpfung VARIO Vitality®

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.VD2000.NB	Schwarz	Normal	36 - 48/49
2575.VD2000.XB	Schwarz	Extra breit	36 - 48/49

S1 STEITZ VD 2200 ESD

- Norm: EN ISO 20345, S1 SRC
- Ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen
- Großflächige Belüftungsstruktur
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Dynamics ESD, weiß
- Multizonendämpfung VARIO Vitality®

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.VD2200.NB	Schwarz	Normal	36 - 48/49
2575.VD2200.XB	Schwarz	Extra breit	36 - 48/49

S1 STEITZ SK 60 ESD

- Norm: EN ISO 20345, S1 SRC
- Atmungsaktives Funktionstextil mit Hexagon-Optik
- Schaftapplikationen
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Lederfrei und daher für Allergiker geeignet
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Skater ESD, rot
- Multizonendämpfung VARIO Multiflex®

DGUV 191 · AL · 4 · IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.SK60.NB	Schwarz/Rot	Normal	35 - 48/49
2575.SK60.XB	Schwarz/Rot	Extra breit	35 - 48/49

S1 STEITZ SK 40 ESD

- Norm: EN ISO 20345, S1 SRC
- Atmungsaktives Funktionstextil kombiniert mit atmungsaktivem Mesh-Gewebe
- Großflächige Belüftungsstruktur
- Schaftapplikationen
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Skater ESD, silbergrau
- Multizonendämpfung VARIO Multiflex®

DGUV 191 · AL · 4 · IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.SK40.NB	Schwarz/Blau	Normal	35 - 48/49
2575.SK40.XB	Schwarz/Blau	Extra breit	35 - 48/49

S1 STEITZ VD PRO 1060 ESD

NEW

- Norm: EN ISO 20345, S1 SRC
- Ultraleichte Mikrofaser kombiniert mit großflächiger Belüftungsstruktur
- Klettverschluss
- Schaftapplikationen
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Athletic ESD, rot
- Multizonendämpfung VARIO Multiflex®

DGUV 191 · AL · 4 · IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.VD1060.NB	Schwarz/Rot	Normal	36 - 50
2575.VD1060.XB	Schwarz/Rot	Extra breit	36 - 50

S1 STEITZ VD PRO 1460 ESD

NEW

- Norm: EN ISO 20345, S1 SRC
- Ultraleichte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion
- Perforation für optimale Belüftung
- Staublasche
- Schaftapplikationen
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Athletic ESD, rot
- Multizonendämpfung VARIO Multiflex®

DGUV 191 · AL · 4 · IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.VD1460.NB	Schwarz/Rot	Normal	36 - 50
2575.VD1460.XB	Schwarz/Rot	Extra breit	36 - 50

S1 STEITZ VD PRO 1000 ESD

- Norm: EN ISO 20345, S1 SRC
- Mikrofaser kombiniert mit atmungsaktivem Netz-Gewebe Klettverschluss
- Großflächige Belüftungsstruktur
- Schaftapplikationen
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Athletic ESD, blau
- Multizonendämpfung VARIO Multiflex®

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.VD1000.NB	Schwarz/Blau	Normal	36 - 50
2575.VD1000.XB	Schwarz/Blau	Extra breit	36 - 50

S1 STEITZ VD PRO 1100 ESD

- Norm: EN ISO 20345, S1 SRC
- Mikrofaser kombiniert mit atmungsaktivem Netz-Gewebe Geschlossene Lasche
- Spitzenschutz
- Schaftapplikationen
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Athletic ESD, blau
- Multizonendämpfung VARIO Multiflex®

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.VD1100.NB	Schwarz/Blau	Normal	36 - 50
2575.VD1100.XB	Schwarz/Blau	Extra breit	36 - 50

S2 STEITZ VD PRO 1500 BOA

- Norm: EN ISO 20345, S2 SRC
- Ultraleichte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion
- BOA-Schnellverschlusssystem
- Staublasche
- Schaftapplikationen
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT
- ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Athletic ESD, blau
- Multizonendämpfung VARIO Multiflex®

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.VD1500BOA.NB	Schwarz/Blau	Normal	36 - 48/49
2575.VD1500BOA.XB	Schwarz/Blau	Extra breit	36 - 48/49

S1 STEITZ VD PRO 1010 ESD

- Norm: EN ISO 20345, S1 SRC
- Ultraleichte Mikrofaser kombiniert mit großflächiger Belüftungsstruktur
- Klettverschluss
- Schaftapplikationen
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbett-einlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Athletic ESD, silbergrau
- Multizonendämpfung VARIO Multiflex®

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.VD1010.NB	Schwarz	Normal	36 - 50
2575.VD1010.XB	Schwarz	Extra breit	36 - 50

S1 STEITZ VD PRO 1410 ESD

- Norm: EN ISO 20345, S1 SRC
- Ultraleichte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion
- Perforation für optimale Belüftung
- Staublasche
- Schaftapplikationen
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbett-einlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Athletic ESD, granit
- Multizonendämpfung VARIO Multiflex®

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.VD1410.NB	Schwarz	Normal	36 - 50
2575.VD1410.XB	Schwarz	Extra breit	36 - 50

S2 STEITZ VD PRO 3500 ESD

- Norm: EN ISO 20345, S2 SRC
- Ultraleichte und glatte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion
- Staublasche
- Schaftapplikationen in Carbonoptik
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbett-einlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Athletic ESD, schwarz
- Multizonendämpfung VARIO Multiflex®

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.VD3500.NB	Schwarz	Normal	36 - 48/49
2575.VD3500.XB	Schwarz	Extra breit	36 - 48/49

S1 STEITZ OFFICER 11 ESD

- Norm: EN ISO 20345, S1, SRB
- Weiches Veloursleder
- Markantes Lochmuster
- **Stahl-Zehenschutzkappe**
- Anschmiegsames, weiches Futter aus echtem Leder
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU LS Professional ESD, weiß
- Multizonendämpfung VARIO Vitality®

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.OFF11.NB	Dunkelblau	Normal	39 - 47
2575.OFF11.XB	Dunkelblau	Extra breit	39 - 47

S2 STEITZ ESD 106 VITALITY

- Norm: EN ISO 20345, S2 SRC
- Geschmeidiges Glattleder
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives SECURA TEX-Funktionsfutter
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-COOL® ESD mit Belüftungsstruktur für optimalen Klimakomfort
- Laufsohle: TPU VX ESD, anthrazit

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.AL106.NB	Schwarz	Normal	35 - 48/49
2575.AL106.XB	Schwarz	Extra breit	35 - 48/49

S1 STEITZ SW 908

- Norm: EN ISO 20345, S1 SRC
- Geschmeidiges Glattleder
- Beidseitiger Gummizug
- Anschmiegsames, weiches Futter aus echtem Leder
- Echtleder-Brandsohle
- **Stahl-Zehenschutz**
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbett-einlage Women Business ESD mit Belüftungs-struktur für optimalen Klimakomfort
- Laufsohle: TPU Woman Business ESD, schwarz-anthrazit

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.SW908.NB	Schwarz	Normal	35 - 42
2575.SW908.XB	Schwarz	Extra breit	35 - 42

S2 STEITZ VD PRO 3530 ESD

NEW

- Norm: EN ISO 20345:2011, S2, CI, SRC
- Ultraleichte und glatte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion
- Staublasche
- Schaftapplikationen
- **Aluminium-Zehenschutzkappe**
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Echtleder-Brandsohle
- Durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme
- Laufsohle: TPU Athletic ESD, granit
- Multizonendämpfung VARIO Multiflex®

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2575.VD3530.NB	Schwarz/Lila	Normal	35 - 42
2575.VD3530.XB	Schwarz/Lila	Extra breit	35 - 42

ABEBA® 37313 OB – 2590.37313

LAUFSOHLEN

PU-LAUFSOHLE

Reflexor | Light | Air cushion

TPU-LAUFSOHLE

The Original | Easy | Uni 6 | Dynamic

ANTISTATISCHE LEDERLAUFSOHLE

Manager

GEWICHTSOPTIMIERTE MONO-PU-SOHLE

Arrow

GUMMI-LAUFSOHLE

Rubber | Nature

O2 ABEBA® 32600 / 32610

- Norm: CE, EN ISO 20347, O2, SRA
- Genarbtes Leder
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich mit Schnürung
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Auswechselbare Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.3551)
- Sanitized® behandelt

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.32600	Weiß	35 - 47
2590.32610	Schwarz	35 - 47

O1 ABEBA® 32300 / 32310

- Norm: CE, EN ISO 20347, O1, SRA
- Glattleder, perforiert
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich mit Gummizug
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Auswechselbare Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.3551)
- Sanitized® behandelt

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.32300	Weiß	35 - 47
2590.32310	Schwarz	39 - 47

O1 ABEBA® 36775

NEW

- Norm: CE, EN ISO 20347, O1, FO, SRC
- Gestricktes Textil
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen
- Ristbereich mit Schnürung
- Zwischensohle Soft-PU
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352510)
- Sanitized® behandelt
- Schutz vor Spritzwasser
- Atmungsaktiv

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.36775	Grau	35 - 48

O1 ABEBA® 36721

- Norm: CE EN ISO 20347, O1, FO, SRC
- Veloursleder mit atmungsaktivem Textil
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silver Point
- Zwischensohle Soft-PU
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352510)
- Ristbereich mit Schnürung
- Reflektorstreifen
- Sanitized® behandelt

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.36721	Schwarz	35 - 48

O2 ABEBA® 36761

- Norm: CE, EN ISO 20347:2012, O2, FO, SRC
- Funktionsleder in Wabendesign
- Zwischensohle Soft-PU
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle M (Art.-Nr. 2590.352610)
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silver Point
- Ristbereich mit Schnürung
- Kratzfest
- Wasserabweisend
- Sanitized® behandelt

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.36761	Schwarz	35 - 48

O2 ABEBA® 36728

- Norm: CE, EN ISO 20347, O2, FO, SRC
- Atmungsaktives Textil
- Zwischensohle Soft-PU
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle M (Art.-Nr. 2590.352610)
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silver Point
- Ristbereich mit Schnürung
- Wasserabweisend
- Sanitized® behandelt

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.36728	Schwarz	35 - 48

O2 ABEBA® 7131133 / 7131138

- Norm: CE EN ISO 20347, O2, FO, SRA
- Glattleder
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.351610)
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen
- Ristbereich mit Schnürung
- Reflektorstreifen
- Sohlenerhöhung möglich
- Sanitized® behandelt

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.7131133	Weiß	35 - 48
2590.7131138	Schwarz	35 - 48

O1 ABEBA® 7131131 / 7131136

- Norm: CE EN ISO 20347, O1, FO, SRA
- Glattleder mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.351610)
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen
- Ristbereich verstellbar
- Doppelklettverschluss
- Sohlenerhöhung möglich
- Sanitized® behandelt

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.7131131	Weiß	35 - 48
2590.7131136	Schwarz	35 - 48

OB ABEBA® 37325

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, FO, SRC
- Gestricktes Textil
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Vorderkappenschutz
- Atmungsaktiv
- Wasserabweisend
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352610)
- Sanitized® behandelt

DYNAMIC

DGUV 112-191 (BGR 191) IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.37325	Weiß	35 - 48

OB ABEBA® 37310 / 37315

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, FO, SRC
- Glattleder mit Aufdruck
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352610)
- Sanitized® behandelt

DYNAMIC

DGUV 112-191 (BGR 191) IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.37310	Weiß	35 - 48
2590.37315	Schwarz/Braun	35 - 48

OB ABEBA® 37312 / 37313

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, FO, SRC
- Glattleder mit Aufdruck
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352610)
- Sanitized® behandelt

DYNAMIC

DGUV 112-191 (BGR 191) IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.37312	Weiß/Blau	35 - 48
2590.37313	Weiß/Rot	35 - 48

OB ABEBA® 5300 / 5310

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, FO, SRC
- Glattleder, perforiert
- Rutschhemmende Gummi-Laufsohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Deckfleck Leder
- Sanitized® behandelt

rubber

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.5300	Weiß	36 - 47
2590.5310	Schwarz	36 - 47

OB ABEBA® 5250

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, SRC
- Glattleder
- Rutschhemmende Gummi-Laufsohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Deckfleck Leder
- Sanitized® behandelt

rubber

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.5250	Blau	36 - 47

OB ABEBA® 37630 / 37631

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, FO, SRC
- Glattleder, perforiert
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352710)
- Sanitized® behandelt

easy

DGUV 112-191 (BGR 191) IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.37630	Weiß	35 - 48
2590.37631	Schwarz	35 - 48

OB ABEBA® 38310 / 38312

- Norm: CE EN ISO 20347, OB, A, FO, SRA
- Mikrofaser
- Gewichtsoptimierte Mono-PU-Sohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Deckfleck Mikrofaser
- Sanitized® behandelt
- **Breite Passform**

Arrow

HACCP

30° IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.38310	Schwarz	36 - 47
2590.38312	Schwarz	48 - 51

O1 ABEBA® 36772 / 36773

NEW

- Norm: CE EN ISO 20347:2012, O1, FO, SRC
- Gestricktes Textil
- Zwischensohle Soft-PU
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art. 2590.352510)
- Sanitized® behandelt
- Atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen
- Ristbereich mit Schnürung
- atmungsaktiv
- Schutz vor Spritzwasser

uni6

DGUV 112-191 (BGR 191) IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.36772	Weiß	35 - 48
2590.36773	Hellblau	35 - 48

OB ABEBA® 38210

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, FO, SRA
- Glattleder
- Rutschhemmende 2-Schicht-PU-Sohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Deckfleck Mikrofaser
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Sanitized® behandelt
- **Breite Passform**

Arrow

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.38210	Schwarz	36 - 47
2590.38212	Schwarz	48 - 51

OB ABEBA® 35600 / 35602

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, FO, SRA
- Glattleder, perforiert
- Rutschhemmende 2-Schicht-PU-Sohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Deckfleck Mikrofaser
- Innenfutter Leder
- Sanitized® behandelt
- **Breite Passform**

Arrow

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.35600	Weiß	36 - 47
2590.35602	Weiß	48 - 51

OB ABEBA® 37520 / 37530

- Norm: CE EN ISO 20347, OB, A, E, FO, SRC
- Mikrofaser, perforiert
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Deckfleck Mikrofaser
- Sanitized® behandelt

the ORIGINAL

30° IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.37520	Weiß	36 - 42
2590.37530	Schwarz	36 - 42

OB ABEBA® 5009

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, FO, SRC
- Glattleder, perforiert
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Deckfleck Leder
- Keilabsatz 45mm
- Schmale Passform
- Sanitized® behandelt

high ORIGINAL

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.5009	Schwarz	36 - 42

OB ABEBA® 5001

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, FO, SRC
- Glattleder, perforiert
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Deckfleck Leder
- Keilabsatz 45 mm
- **Schmale Passform**
- Sanitized® behandelt

high ORIGINAL

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.5001	Weiß	36 - 42

ABEBA® 31092

- Glattleder
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Fest eingearbeitetes Reflexor® Massagefußbett
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Handnaht

Reflexor

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.31092	Schwarz	36 - 42

OB ABEBA® 36872 / 36874

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, SRB
- Velours schwarz, Glattleder weiß
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Fersenriemen feststehend, verstellbar
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich mit Gummizug
- Schnallenverschluss
- Handnaht
- Auswechselbare Reflexor® Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.3572)

Reflexor

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.36872	Schwarz	36 - 43
2590.36874	Weiß	36 - 43

OB ABEBA® 36902 / 36912

- Norm: CE EN ISO 20347, OB, A, E, SRB
- Glattleder
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Weißes Modell: Art.-Nr. 2590.3565/ 2590.3567 Schwarzes Modell: Art.-Nr. 2590.3565/ 2590.3568)
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- 3 verstellbare Ristriemen, Klettverschluss
- Handnaht

Reflexor

DGUV 112-191 (BGR 191) IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.36902	Weiß	36 - 42
2590.36912	Schwarz	36 - 42

OB ABEBA® 36903

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, SRB
- Glattleder
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- 2 auswechselbare Reflexor® Einlegesohlen (Art.-Nr. 2590.3565 / 2590.3567)
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich mit Gummizug
- Schnallenverschluss
- Handnaht

Reflexor

DGUV 112-191 (BGR 191) IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.36903	Weiß	36 - 42

OB ABEBA® 36813

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, SRB
- Glattleder
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- Auswechselbare Reflexor® Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.3572)
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich mit Gummizug
- Schnallenverschluss
- Handnaht

Reflexor

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.36813	Schwarz	36 - 43

OB ABEBA® 4080 / 4085

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, FO, SRC
- Glattleder
- Rutschhemmende Gummi-Laufsohle
- Lederbezogenes Korkfußbett
- 2 verstellbare Ristriemen
- Klettverschluss
- Sanitized® behandelt

NATURE

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.4080	Weiß	34 - 48
2590.4085	Schwarz	34 - 48

OB ABEBA® 4045 / 4050

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, FO, SRC
- Glattleder, perforiert
- Rutschhemmende Gummi-Laufsohle
- Lederbezogenes Korkfußbett
- Fersenriemen feststehend, verstellbar
- Ristbereich verstellbar
- Schnallenverschluss
- Sanitized® behandelt

NATURE

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.4045	Nachtblau	34 - 48
2590.4050	Weiß	34 - 48

OB ABEBA® 37326 / 37327 / 37328

NEW

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A,FO,E, SRC
- Gestricktes Textil
- Fersenriemen feststehend, verstellbar
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Auswechselbare Active Comfort Einlegesohle (Art.-Nr. 2590.352610)
- Sanitized® behandelt
- Schutz vor Spritzwasser
- Atmungsaktiv

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.37326	Hellblau	35 - 48
2590.37327	Bordeaux	35 - 48
2590.37328	Grau	35 - 48

OB ABEBA® 377023

NEW

- Norm: CE EN ISO 20347:2012, OB, E, FO, SRC
- A-micro
- Rutschhemmende Laufsohle
- Sanitized® behandelt
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Decksohle Mikrofaser

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.377023	Weiß/Blau	35 - 47

OB ABEBA® 39600 / 39610

- Norm: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, SRC
- Autoklavierbares Spezialmaterial
- Rutschhemmende Laufsohle
- Fersenriemen klappbar, verstellbar

***Doppelgrößen:**
35/**36**, 37/**38**, 39/**40**, 41/**42**, 43/**44**, 45/**46**
Bei Bestellung fettgedruckte Größe angeben.

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.39600	Weiß	36 - 46*
2590.39610	Blau	36 - 46*

O1 ABEBA® 35710

- Norm: CE, EN ISO 20347, O1, SRB
- Glattleder
- Rutschhemmende PU-Laufsohle
- 2 auswechselbare Reflexor® Fußbetten (Art.-Nr. 2590.3566 und 2590.3570)
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich mit Schnürung
- Handnaht

Reflexor

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.35710	Schwarz	40 - 46

O1 ABEBA® 32430

- Norm: CE, EN ISO 20347, O1, SRB
- Glattleder
- Rutschhemmende TPU-Laufsohle
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich mit Schnürung
- Decksohle Leder

BUSINESS MEN

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.32430	Schwarz	40 - 47

ABEBA® M3110

- Kalbleder
- ESD-gerechte Lederlaufsohle
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich mit Schnürung
- Decksohle Leder

MANAGER

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.M3110	Schwarz	39 - 47

ABEBA® M3120

- Kalbleder
- ESD-gerechte Lederlaufsohle
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich mit Schnürung
- Decksohle Leder

MANAGER

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.M3120	Schwarz	39 - 47

ABEBA® M3130

- Kalbleder
- ESD-gerechte Lederlaufsohle
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich mit Schnürung
- Decksohle Leder

MANAGER

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.M3130	Schwarz	39 - 47

ABEBA® M3940

- Glattleder
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Absatz 60 mm

BUSINESS LADY

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.M3940	Schwarz	36 - 42

ABEBA® M3980

- Glattleder
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Ristbereich mit Schnürung
- Absatz 60 mm

BUSINESS LADY

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.M3980	Schwarz	36 - 42

ABEBA® M3990

- Glattleder
- Atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter
- Absatz 60 mm

BUSINESS LADY

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2590.M3990	Schwarz	36 - 42

ABEBA® 37313 OB – 2590.37313

ELTEN MAROON LOW ESD O2 – 2595.92110

LAUFSOHLEN

MONO-PU SOHLE L10

- Antistatisch
- Sehr gute Rutschsicherheit

Laufsohle:
TPU = (thermoplastisches Polyurethan)
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort

L10

O1 ELTEN NORRIS WHITE-RED LOW ESD

NEW

- Norm: EN ISO 20347 O1 SRC, Form A
- Mikrofaser
- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- MONO-PU Sohle L10
- **Lederfreie Ausstattung**
- **Ohne Zehenschutz**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.972220	Weiß/Rot	35 - 48

O2 ELTEN MAROON LOW ESD

NEW

- Norm: EN ISO 20347 O2 SRC, Form A
- **Rindleder**
- Lederfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO beige
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle L10
- **Ohne Zehenschutz**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.92110	Braun	37 - 47

O2 ELTEN ONYX LOW ESD

NEW

- Norm: EN ISO 20347 O2 SRC, Form A
- **Rindleder**
- Lederfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO beige
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle L10
- **Ohne Zehenschutz**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2595.92112	Schwarz	37 - 47

ELECTRA

ELECTRA 79453 – 2550.79453

LAUFSOHLEN UND FUSSBETT

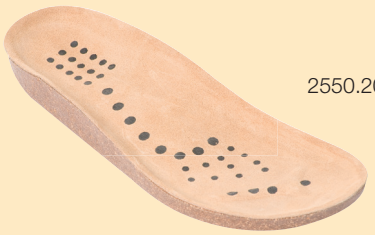
LAUFSOHLEN

- Ableitfähige Polyurethanlaufsohlen
- Dauerelastisch
- Rutschhemmendes abriebfestes Sohlenprofil

2550.2030
2550.2032

2550.1846

KORKFUSSBETT MIT NATURGUMMI



2550.2001.S

- Sichere Ableitung von elektrostatischen Aufladungen durch leitfähige Gummikontaktpunkte.
- Das anatomisch geformte Korkfußbett mit Naturgummi sorgt für einen angenehmen Tragekomfort und entlastet den Bewegungsapparat.
- Die ergonomische Fußbettwölbung gewährleistet einen natürlichen Stand.

ELECTRA 79250

- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- **Korkfußbett** mit Naturgummi
- Decksohle und Obermaterial: **Leder**
- PCP-freie Materialien
- Ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- Leitfähige Gummikontaktpunkte
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.79250	Weiß	35 - 48

ELECTRA 79253

- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- **Korkfußbett** mit Naturgummi
- Decksohle und Obermaterial: **Leder**
- PCP-freie Materialien
- Ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- Leitfähige Gummikontaktpunkte
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.79253	Blau	35 - 48

ELECTRA 79350

- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- **Korkfußbett** mit Naturgummi
- Decksohle und Obermaterial: **Leder**
- PCP-freie Materialien
- Ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- Leitfähige Gummikontaktpunkte
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.79350	Weiß	35 - 48

ELECTRA 79353

- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- **Korkfußbett** mit Naturgummi
- Decksohle und Obermaterial: **Leder**
- PCP-freie Materialien
- Ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- Leitfähige Gummikontaktpunkte
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.79353	Blau	35 - 48

ELECTRA 79150

- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- **Korkfußbett** mit Naturgummi
- Decksohle und Obermaterial: **Leder**
- PCP-freie Materialien
- Ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- Leitfähige Gummikontaktpunkte
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.79150	Weiß	35 - 48

ELECTRA 79153

- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- **Korkfußbett** mit Naturgummi
- Decksohle und Obermaterial: **Leder**
- PCP-freie Materialien
- Ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- Leitfähige Gummikontaktpunkte
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.79153	Blau	35 - 48

ELECTRA 79450

- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- **Korkfußbett** mit Naturgummi
- PCP-freie Materialien
- Ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- Leitfähige Gummikontaktpunkte
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol
- Decksohle und Obermaterial: **Leder**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.79450	Weiß	35 - 48

ELECTRA 79453

- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- **Korkfußbett** mit Naturgummi
- PCP-freie Materialien
- Ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- Leitfähige Gummikontaktpunkte
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol
- Decksohle und Obermaterial: **Leder**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.79453	Blau	35 - 48

ELECTRA 2030

- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- **Korkfußbett** mit Naturgummi
- Decksohle und Obermaterial: **Nubuk-Leder**
- PCP-freie Materialien
- Ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- Leitfähige Gummikontaktpunkte
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol
- **Austauschbares Korkfußbett,** (Art.-Nr. 2550.2001.S)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.2030	Schwarz	35 - 48

ELECTRA 2032

- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- **Korkfußbett** mit Naturgummi
- Decksohle und Obermaterial: **Nubuk-Leder**
- PCP-freie Materialien
- Ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- Leitfähige Gummikontaktpunkte
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol
- **Austauschbares Korkfußbett,** (Art.-Nr. 2550.2001.S)

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.2032	Schwarz	36 - 47

ELECTRA 79653

- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- **Korkfußbett** mit Naturgummi
- Decksohle und Obermaterial: **Leder**
- PCP-freie Materialien
- Ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- Leitfähige Gummikontaktpunkte
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.79653	Blau	35 - 48

ELECTRA 1846

- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- **Korkfußbett** mit Naturgummi
- Decksohle und Obermaterial: **Leder**
- PCP-freie Materialien
- Ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- Leitfähige Gummikontaktpunkte
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol
- **Erhöhter Absatz**

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.1846	Blau	35 - 42

BIRKENSTOCK®
PROFESSIONAL

LAUFSOHLEN UND FUSSBETT

EVA/PU-LAUFSOHLE

- Rutschhemmendes abriebfestes Sohlenprofil
- Öl und Fettbeständig
- Schrittdämpfung dank Millionen kleiner Luftpolster
- Dauerelastisches Latexkissen im Soft Footbed
- Velourbezogen.

FUSSBETT

BESTER SCHUTZ VOR ENTLADUNGEN DURCH TÜV-GEPRÜFTE SANDALEN UND CLOGS.

① Das anatomisch geformte Fußbett sorgt für einen einzigartigen Tragekomfort.
② Das integrierte Antistatikum schützt vor gefährlichen elektrostatischen Entladungen.
③ Ausgeprägte Fußbettwölbungen gewährleisten einen festen natürlichen Stand.
④ Der dämpfende Kork-Latex-Kern unterstützt und entlastet den Fuß.
⑤ Die tiefe Fersenschale stützt das Fußgewebe und hält das Fersenbein in seiner natürlichen Position.

BIRKENSTOCK ARIZONA

- Original BIRKENSTOCK®-Fußbett
- Atmungsaktiv
- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- Obermaterial: **BirkoFlor®**
- Ableitfähige EVA/PU-Laufsohle
- Verstellbare Ristriemen
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2580.089438	Blau	Schmal	35 - 48
2580.089430	Blau	Normal	35 - 48

BIRKENSTOCK ARIZONA

- Original BIRKENSTOCK®-Fußbett
- Atmungsaktiv
- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- Obermaterial: **BirkoFlor®**
- Ableitfähige EVA/PU-Laufsohle
- Verstellbare Ristriemen
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2580.089418	Weiß	Schmal	35 - 48
2580.089410	Weiß	Normal	35 - 48

BIRKENSTOCK ARIZONA

- Original BIRKENSTOCK®-Fußbett
- Atmungsaktiv
- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- Obermaterial: **BirkoFlor®**
- Ableitfähige EVA/PU-Laufsohle
- Verstellbare Ristriemen
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2580.089428	Schwarz	Schmal	35 - 48
2580.089420	Schwarz	Normal	35 - 48

BIRKENSTOCK BILBAO

- Original BIRKENSTOCK®-Fußbett
- Atmungsaktiv
- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- Obermaterial: **BirkoFlor®**
- Ableitfähige EVA/PU-Laufsohle
- Verstellbare Ristriemen
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

IEC EN

SOFT FOOTBED

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2580.520848	Schwarz	Schmal	36 - 42
2580.520840	Schwarz	Normal	39 - 46

Wolfgang Warmbier®

BIRKENSTOCK KANO

- Original BIRKENSTOCK®-Fußbett
- Atmungsaktiv
- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- Obermaterial: **BirkoFlor®**
- Ableitfähige EVA/PU-Laufsohle
- Verstellbare Ristriemen
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

IEC EN

SOFT FOOTBED

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2580.500588	Schwarz	Schmal	36 - 42
2580.500580	Schwarz	Normal	39 - 46

BIRKENSTOCK BOSTON

- Original BIRKENSTOCK®-Fußbett
- Atmungsaktiv
- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- Obermaterial: **Leder**
- Ableitfähige EVA/PU-Laufsohle
- Verstellbare Ristriemen
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

IEC EN

LEATHER

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2580.061368	Schwarz	Schmal	36 - 42
2580.061360	Schwarz	Normal	39 - 48

BIRKENSTOCK TOKIO

- Original BIRKENSTOCK®-Fußbett
- Atmungsaktiv
- Gute Passform
- Angenehmer Tragekomfort
- Obermaterial: **Leder**
- Ableitfähige EVA/PU-Laufsohle
- Verstellbare Rist- bzw. Fersenriemen
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol

IEC EN

LEATHER

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2580.061408	Schwarz	Schmal	36 - 42
2580.061400	Schwarz	Normal	39 - 48
2580.061398	Blau	Schmal	36 - 42
2580.061390	Blau	Normal	39 - 48

BIRKENSTOCK QO 500 ESD

NEW

- Öl- und benzinresistente Laufsohle
- Energieaufnahme im Fersenbereich
- Wasserabweisendes Glattleder
- Ruschhemmende Laufsohle
- Auswechselbares BIRKENSTOCK® Kork Fußbett
- Sohle: Nitril-Gummi

IEC EN

LEATHER

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2580.1011366	Weiß	Normal	35 - 48
2580.1011365	Schwarz	Normal	35 - 48

BIRKENSTOCK TOULON ESD

- Original BIRKENSTOCK-Fußbett
- Obermaterial: **Birko-Flor®**
- Sohle: ProFashion-Sohle, rutschhemmende Laufsohle, öl- und fettbeständig, besonders flexibel aus PU (Polyurethan)
- 100 Prozent vegan
- Absatz: flach

IEC EN

SOFT FOOTBED

Art.-Nr.	Farbe	Form	Größe
2580.596050	Blau	Normal	36 - 46
2580.596040	Schwarz	Normal	36 - 46

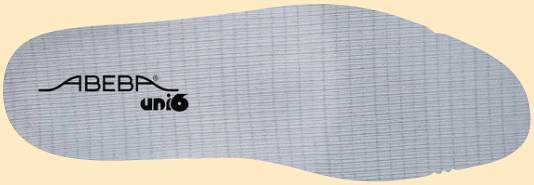
BIRKENSTOCK® TOULON ESD – 2580.596040

ABEBA® EINLEGESOHLEN

Active Comfort
Die Abeba „Active Comfort“ bietet dem Träger durch ihre neuartige Form und ausgereifte Technik eine zusätzliche Unterstützung des Mittelfußes.

Die atmungsaktive Einlegesohle wirkt antibakteriell und ist elektrostatisch ableitfähig. Feuchte Füße und Gerüche werden durch die Feuchtigkeitsaufnahme und anschließende Abgabe nach außen gehemmt.

- Geruchshemmende Aktivkohle
- Dämpfung
- Atmungsaktivität
- Feuchtigkeitsaufnahme
- Feuchtigkeitsabgabe nach Außen
- Antibakteriell
- Leicht



Reflexor® Fußbett
- Massage Aktiv-Fußbett, stimuliert die Reflexzonen
- anregend, fördert die Durchblutung
- orthopädische Bettung

Soft Comfort
- Bester Tragekomfort
- Besonders weiche Oberfläche
- Anatomische Pelotte
- Flächig dämpfungs- und atmungsaktiv

ABEBA® EINLEGESOHLEN NEW

- Active Comfort Einlegesohle für Sicherheitsschuhe

IEC EN

Art.-Nr.	Modell	Ausführung	Größe
2590.352320	anatom	geschlossen	35 - 48
2590.352420	anatom	offen	35 - 48

ABEBA® EINLEGESOHLEN NEW

- Active Comfort Einlegesohle für Berufsschuhe

x-light

IEC EN

Art.-Nr.	Modell	Ausführung	Größe
2590.351610	x-light	geschlossen	35 - 48

ABEBA® EINLEGESOHLEN

NEW

- Active Comfort Einlegesohle

IEC EN

Art.-Nr.	Modell	Ausführung	Größe
2590.352510	Berufsschuhe	geschlossen	35 - 48
2590.352520	Sicherheitsschuhe	geschlossen	35 - 48

ABEBA® EINLEGESOHLEN

NEW

- Active Comfort Einlegesohle für Sicherheitsschuhe

x-light

IEC EN

Art.-Nr.	Modell	Ausführung	Größe
2590.351620	x-light	geschlossen	35 - 48
2590.351720	x-light	offen	35 - 48

ABEBA® EINLEGESOHLEN

NEW

- Active Comfort Einlegesohle für Berufsschuhe

IEC EN

Art.-Nr.	Modell	Ausführung	Größe
2590.352610	Dynamic	offen	35 - 48

ABEBA® EINLEGESOHLEN

NEW

- Active Comfort Einlegesohle für Berufsschuhe

IEC EN

Art.-Nr.	Modell	Ausführung	Größe
2590.352710	Easy	offen	35 - 48

ABEBA® EINLEGESOHLEN

- Einlegesohle für Schuhe mit Luftpolster-Laufsohle

IEC EN

Art.-Nr.	Modell	Größe
2590.3551	air cushion	35 - 47

ABEBA® EINLEGESOHLEN

Reflexor® Fußbett
- Massage Aktiv-Fußbett, stimuliert die Reflexzonen
- anregend, fördert die Durchblutung
- orthopädische Bettung
- Reflexor®-Massage-Aktiv-Fußbett
- **ableitfähig**

IEC EN

Art.-Nr.	Modell	Schuhtyp	Größe
2590.3565	Reflexor®	Damen	36 - 42
2590.3566	Reflexor®	Herren	40 - 46
2590.3572	Reflexor®	Damen	36 - 43

ABEBA® EINLEGESOHLEN

Reflexor® Fußbett
- Massage Aktiv-Fußbett, stimuliert die Reflexzonen
- anregend, fördert die Durchblutung
- orthopädische Bettung
- Reflexor®-Fußbett, glatt
- **ableitfähig**

IEC EN

Art.-Nr.	Modell	Schuhtyp	Größe
2590.3567	Reflexor®	Damen (weiß)	36 - 42
2590.3569	Reflexor®	Herren (weiß)	40 - 46
2590.3568	Reflexor®	Damen (anthrazit)	36 - 42
2590.3570	Reflexor®	Herren (anthrazit)	40 - 46

STEITZ EINLEGESOHLEN
ORTHO-SOFT ESD

2575.Z25600

2575.Z25700

2575.Z25800

- Fußformgerechte Einlegesohle mit individuell wählbarer Unterstützung des Längsgewölbes.
- Das anatomisch geformte Weichschaum-Fußbett unterstützt die Dämpfung über die gesamte Lauffläche und entlastet empfindliche Schmerz- und Druckpunkte.

Z25600: Ausgeprägte Unterstützung des Längsgewölbes. Besonders geeignet für den Hohlfuß.
Z25700: Verstärkte Unterstützung des Längsgewölbes. Besonders geeignet für den Normal- und Senkfuß.
Z25800: Nur leichte Unterstützung des Längsgewölbes. Besonders geeignet für den Plattfuß.

IEC EN

Art.-Nr.	Modell	Größe
2575.Z25600	High	35 - 48
2575.Z25700	Medium	35 - 48
2575.Z25800	Low	35 - 48

STEITZ EINLEGESOHLEN
ERGO-COOL® ESD

ERGO-COOL® ESD
- Die dämpfende Gitterstruktur der durchgehenden Komfort-Fußbetteinlage sorgt für Luftzirkulation und damit für optimalen Klimakomfort.
- **ableitfähig**

IEC EN

Art.-Nr.	Größe
2575.Z25300	35 - 48

STEITZ EINLEGESOHLEN
ERGO-SOFT ESD

ERGO-Soft-ESD
- Die Weichschaum-Komfort-Fußbetteinlage unterstützt die Dämpfung über die gesamte Lauffläche und sorgt für ein angenehmes Tragegefühl.
- **ableitfähig**

IEC EN

Art.-Nr.	Größe
2575.Z25400	35 - 48

ELTEN EINLEGESOHLEN
ESD PRO

- Abriebfest
- Antibakteriell
- Ganzflächige Einlegesohle
- Sehr gute Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe

IEC EN

Art.-Nr.	Schuhtyp	Größe
2595.204054		35 - 52
2595.204056	Damen	35 - 42

ELTEN EINLEGESOHLEN
SENSICARE

- Anatomisch geformtes Fußbett für natürliches Abrollen
- Ganzflächige Einlegesohle mit Fußgewölbe

IEC EN

Art.-Nr.	Modell	Größe
2595.204080	ELTEN SensiCare Low	36 - 48
2595.204081	ELTEN SensiCare Medium	36 - 48
2595.204082	ELTEN SensiCare High	36 - 48

ELECTRA KORKFUSSBETT

- **Austauschbares Korkfußbett**
  für Modell Art.-Nr. 2550.2030 und 2550.2032

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2550.2001.S	Kork	35 - 48

PEZZOL EINLEGESOHLE T-01

NEW

- Atmungsaktive Einlegesohle mit höchsten Komfort
- Anatomische Vorfuß-Polsterung für angenehme Bettung des Fußes
- Schockabsorbierende Fersendämpfung durch PU-Schaumkissen zur Reduzierung der hohen Auftrittskräfte

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2585.T01	Schwarz	36 - 47

ESD-SOCKEN

- Perfekt sitzende und flexible ESD-Socken
- Keine Naht im Zehenbereich
- Durchgängig leitfähige Fasern
- 60% Baumwolle, 37% Polyester, 3% Silberfäden
- Mit ESD-Logo

S = 36–38, M = 39/40, L = 41/42, XL = 43–45, 2XL = 46–48

Art.-Nr.	Farbe
2720.8140.*	Schwarz
	* S, M, L, XL, 2XL

ESD-SOCKEN

- Perfekt sitzende und flexible ESD-Socken
- Leitfähige Fasern im Zehen- und Fersenbereich
- 90% Polyester, 7% Spandex, 3% Silberfäden
- Mit ESD-Logo

S = 36–38, M = 39/40, L = 41/42, XL = 43–45, 2XL = 46–48

Art.-Nr.	Farbe
2720.4260.*	Weiß/Grau
	* S, M, L, XL, 2XL

ELTEN ESD-SOCKEN
BASIC

NEW

- Hochelastische ESD-Socken mit druckfreiem Bündchen
- Anatomisch geformte Fussbett
- Hautsympathische Materialien
- 86% Baumwolle, 12% Polyester, 1% Elasthan, 1% Bekinox®

S = 35/38, M = 39/42, L = 43/46, XL = 47/50

Art.-Nr.	Farbe
2595.900019.*	Schwarz
	* S, M, L, XL

ELTEN ESD-SOCKEN
PERFECT FIT

NEW

- Hochelastische ESD-Socken mit druckfreiem Bündchen
- Fersen-, Spitzen- und Sohlenverstärkung
- Anatomisch geformte Fussbett
- Hautsympathische Materialien
- Klimaregulierendes COOLMAX® Garn
- 44% Baumwolle, 37% Coolmax®, 15% Polyamid, 3% Elasthan, 1% Bekinox®

S = 35/38, M = 39/42, L = 43/46, XL = 47/50

Art.-Nr.	Farbe
2595.900020.*	Schwarz/Grau
	* S, M, L, XL

FERSENBANDHALTER

- Kunststoffwandhalterung
- Für Einwegfersenbänder Art.-Nr. 2560.894
- Lieferung ohne Inhalt

Art.-Nr.	Abmessungen
2560.894.H.N	315 x 55 x 200 mm (L x B x H)

EINWEG FERSENBAND

- Für normale Straßenschuhe
- Leitfähiges Gewebematerial, selbstklebend

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	VPE
2560.894	Schwarz/Gelb	100 St.

DAUERFERSENBAND

- Für normale Straßenschuhe mit flachem Absatz
- **Verstellbarer Clipverschluss**
- 1 MOhm Sicherheitswiderstand
- Rotes, elastisches Fersenband
- Austauschbares Kontaktband mit leitfähiger Karbonbeschichtung• Farbe: rot/blau/schwarz

IEC EN

Art.-Nr.	Modell	Länge	VPE
2560.890.R	Dauerfersenband mit aus-tauschbarem Kontaktband		
2560.890.R.47	Kontaktband	47 cm	100 St.
2560.890.R.100	Kontaktband für Stiefel	100 cm	25 St.

DAUERZEHENBAND DAMEN

- Für normale Straßenschuhe mit hohem Absatz
- 1 MOhm Sicherheitswiderstand

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Modell
2560.891	schwarz	Gummizug
2560.891.2.S	blau	Klettverschluss

DAUERFERSENBAND

- Für normale Straßenschuhe mit flachem Absatz
- **Klettverschluss**
- 1 MOhm Sicherheitswiderstand

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2560.890	Schwarz/Blau
2560.895	Schwarz/Blau/Rot

DAUERFERSENBAND

- Für normale Straßenschuhe mit flachem Absatz
- **Verstellbarer Clipverschluss**
- 1 MOhm Sicherheitswiderstand

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2560.890.2.S	Schwarz/Blau
2560.895.2.R	Schwarz/Blau/Rot

HANDGELENKBAND

- Verstellbar, elastisch, eingewebte versilberte Kunststofffasern, antiallergenic

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Anschlussart
2050.750.3 ⌑	Hellblau	3 mm Druckknopf
2050.750.7 ⌑	Hellblau	7 mm Druckknopf
2050.750.10	Hellblau	10 mm Druckknopf
2051.750.3 ⌑	Dunkelblau	3 mm Druckknopf
2051.750.10	Dunkelblau	10 mm Druckknopf

⌑ entsprechen BGI 818 (ZH1/267)

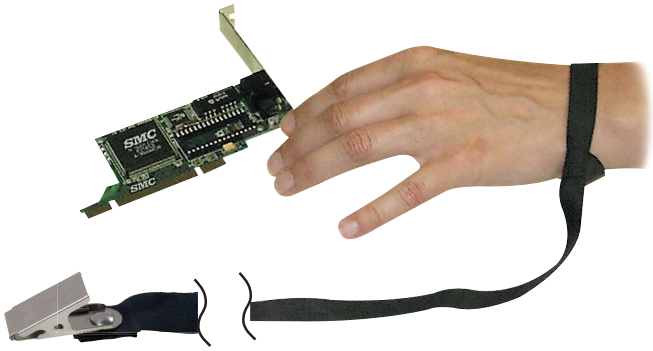
METALLGLIEDERBAND

- Elastisch, Außenseite isolierende Epoxydharzbeschichtung; antiallergenic

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Anschlussart	Grösse
2052.750.5.3	Schwarz	3 mm Druckknopf	verstellbar
2052.750.5.10	Schwarz	10 mm Druckknopf	verstellbar

EINWEG-HANDGELENKBAND



Flexibles Handgelenkband aus Nylon zur vorübergehenden Personenerdung im Servicebereich.

- Abmessung: 1,5 m Länge, 12,5 mm Breite
- Schwarzes Nylonband mit Befestigungsschlaufe
- Metallclip aus rostfreiem Stahl zur Kontaktierung
- Zur Verwendung in Bereichen bis maximal 250 V

IEC EN

Art.-Nr.	VPE
2060.5410.K	100 Stück

SPIRALKABEL

2100.752.*

2100.751.*

- Hochelastisch, 2,4 m Länge,
- Erdungskontaktanschluss: 10 mm Druckknopf

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Anschlussart
2 x 1 MOhm Sicherheitswiderstand, Länge: 2,4 m		
2100.752.3.10 ⌑	Hellblau	3/10 mm Druckknopf
2100.752.7.10 ⌑	Hellblau	7/10 mm Druckknopf
2100.752.10.10	Hellblau	10/10 mm Druckknopf
2101.752.3.10 ⌑	Schwarz	3/10 mm Druckknopf
2101.752.10.10	Schwarz	10/10 mm Druckknopf
2 x 1 MOhm Sicherheitswiderstand, Länge: 3,6 m		
2101.752.3.10.1	Schwarz	3/10 mm Druckknopf
1 MOhm Sicherheitswiderstand, Länge: 2,4 m		
2100.751.3	Hellblau	3 mm Druckknopf/ Bananenstecker
2100.751.7	Hellblau	7 mm Druckknopf/ Bananenstecker
2100.751.10	Hellblau	10 mm Druckknopf/ Bananenstecker
2101.751.3	Schwarz	3 mm Druckknopf/ Bananenstecker
2101.751.10	Schwarz	10 mm Druckknopf/ Bananenstecker

⌑ entsprechen BGI 818 (ZH1/267)

MINI-SPIRALKABEL

2101.780.*

- Ultraleicht, hochelastisch
- 2,4 m Länge
- Erdungskontaktanschluss: 10 mm Druckknopf bzw. Bananenstecker

2101.751.*

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Anschlussart
2 x 1 MOhm Sicherheitswiderstand		
2101.780.3.10 ⌑	Schwarz	3/10 mm Druckknopf
2101.780.3	Schwarz	3 mm Druckknopf/ Bananenstecker
1 MOhm Sicherheitswiderstand		
2101.751.3.2	Schwarz	3 mm Druckknopf/ abgewinkelte 4 mm Buchse

⌑ entsprechen BGI 818 (ZH1/267)

EFM®51 – WALKING TEST KIT

Produktlink

- EFM®51 mit leitfähigem Standfuß und Messkopf MK 51
- Durch Aufsetzen des Messkopfes MK 51 kann das EFM®51 für die Verifikationsmessung der Körperspannung (Begehtest) nach IEC 61340-4-5 verwendet werden.
- Der Messkopf MK 51 wird speziell auf das EFM®51 kalibriert
- Angezeigt wird der positive und negative „PEAK“-Wert der gemessenen Körperspannung

Lieferumfang:
- EFM®51 mit Messkopf MK 51 in leitfähigem Koffer
- leitfähiger Standfuß, Messleitung und Handelektrode

Art.-Nr.	
7100.EFM51.WT	EFM®51 mit Koffer, MK 51, Standfuß und Messleitungen

EFM®51 – VERIFICATION KIT

Verification Kit zur Messung von elektrostatischen Feldern und Aufladungen, Körperspannungen von Personen (mit dem Messkopf MK51), Entladezeiten und die Offsetspannungen von Ionisiergeräten (mit dem Charge Plate Set).

Lieferumfang:
- EFM®51 – CPS (Charged Plate Set)
- EFM®51 – Walking Test Kit
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Tragekoffer

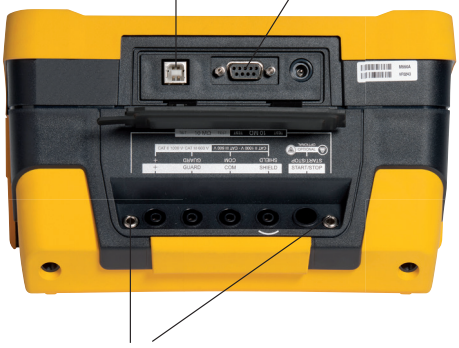
Art.-Nr.	
7100.EFM51.VK	EFM®51 mit Koffer, MK 51, Standfuß, Messleitungen und Charged Plate Set

METRISO®3000 MESS-KIT

aufsteckbarer Temperatur- und Luftfeuchtefühler

Produktlink

Barcode-Scanner



Digitales Hochohmmeter zur Messung von Ableit-, Oberflächen- und Punkt-zu-Punkt-Widerständen.

Lieferumfang:
Metriso® 3000 Mess-Kit, bestehend aus digitalem Hochohmmeter Metriso 3000, aufsteckbarem Temperatur- und Luftfeuchtefühler, USB-Schnittstelle, PC-Software für Windows®, 2 Messelektroden, 1 Handelektrode, Messleitungen, Bedienungsanleitung (deutsch, englisch, französisch), Werkskalibrierschein und einem leitfähigen Tragekoffer mit ableitfähigem rosa Schaumstoff.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Hauptkatalog oder auf unserer Homepage: www.warmbier.com

IEC EN

Art.-Nr.	
7100.3000.MK	Metriso® 3000 Mess-Kit komplett, Menüsprache deutsch/englisch/französisch/spanisch
7100.3000.MK.870	Metriso® 3000 Mess-Kit mit Elektroden 870, Menüsprache deutsch/englisch/französisch/spanisch
7100.3000.G	Metriso® 3000 Messgerät mit Messleitungen, Menüsprache deutsch/englisch/französisch/spanisch

Sonderzubehör:	
7100.2000.TR50	Kabeltrommel 50 m, mit Abroller für Bodenmessung
7100.2000.ML	Ersatz-Messleitungssatz (com/shield + Plusleitung)
7100.3000.SC.2D	Barcode-Scanner für 2D und 1D Codes

METRISO® B530 BASIC MESS-KIT

Digitales Hochohmmeter zur Messung von Ableit-, Oberflächen- und Punkt-zu-Punkt-Widerständen.

Lieferumfang:
Metriso® B530 Basic Mess-Kit, bestehend aus digitalem Hochohmmeter Metriso® B530, 2 Messelektroden Modell 870 mit einer Verlängerungsstange, 1 Handelektrode, Messleitungen, Bedienungsanleitung (deutsch, englisch, französisch), Werkskalibrierschein und einem leitfähigen Tragekoffer mit ableitfähigem rosa Schaumstoff.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Hauptkatalog oder auf unserer Homepage: www.warmbier.com

Produktlink

Art.-Nr.	
7100.B530.MK	Metriso® B530 Basic Mess-Kit, komplett
7100.B530.G	Metriso® B530 Basic mit Messleitungen

THERMO-HYGROMETER TF-530

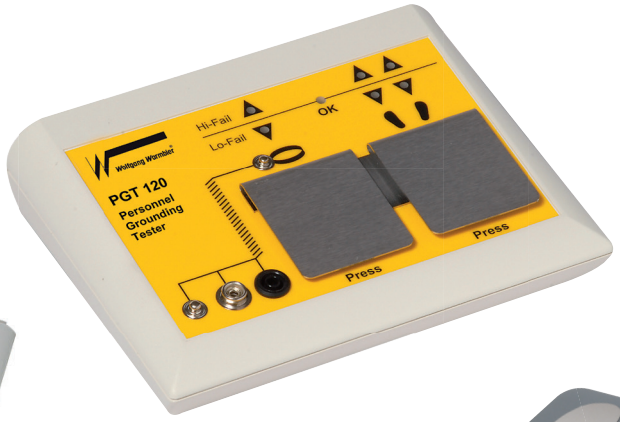
Digitales Thermo-Hygrometer, ideal zur schnellen und präzisen Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

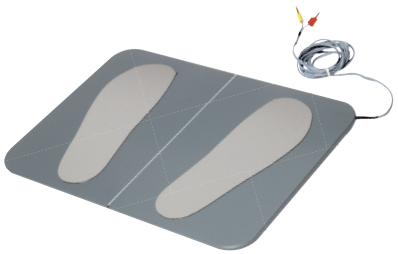
Lieferumfang: Messgerät, 9 V-Batterie, Ledertasche, Bedienungsanleitung (deutsch/englisch)

Weitere Informationen finden Sie in unserem Hauptkatalog oder auf unserer Homepage: www.warmbier.com

Art.-Nr.	
7100.TF530	Thermo-Hygrometer TF-530

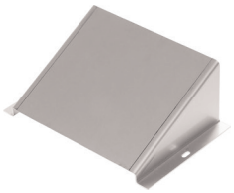
PGT®120 PERSONNEL GROUNDING TESTER





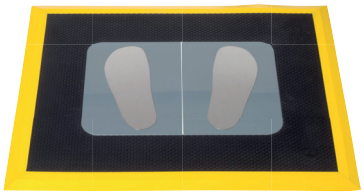
Schuhwerkelektrode für getrennte Messung, linker und rechter Schuh
Abmessung: 350 x 500 mm

Calibration Unit
für PGT® 120
mit 12 Dip-Schaltern



7100.PGT120.WK

Produktlink



Prüfplatzmatte mit
gelber Anlaufkante
Abmessung: 830 x 680 x 13 mm

Der Personnel Grounding Tester PGT® 120 kontrolliert die Personenableitwiderstände für Handgelenkerdung und Schuhwerkerdung zur Zugangsüberwachung von elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA's).

Lieferumfang:
PGT® 120, Schuhwerkelektrode, Werkskalibrierschein, Bedienungsanleitung (deutsch/englisch), 9 V-Batterie, Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC

PGT® 120.COM Sonderversion mit RS-232-Schnittstelle für die Weiterverarbeitung von Messwerten und Prüfergebnissen.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Hauptkatalog oder auf unserer Homepage: www.warmbier.com

IEC
EN

Art.-Nr.	
7100.PGT120	Personnel Grounding Tester PGT® 120
7100.PGT120.WK	Wandkonsole für PGT® 120 und PGT® 120.COM aus Edelstahl (ohne Abbildung)
7100.PGT120.CU.12	Calibration Unit für PGT® 120 und PGT® 120.COM für die Überprüfung vor Ort, inkl. Werkskalibrierschein
7100.PGT120.SM	Prüfplatzmatte mit gelber Anlaufkante

PGTest STATION

Anwendungsbeispiele

Magnetdokumententasche aus IDP-STAT® - PVC in DIN A3-Format.
Kann für verschiedene Beschriftungsoptionen verwendet werden.

! Sonderversionen mit Touchscreen-PC und Drucker auf Anfrage.

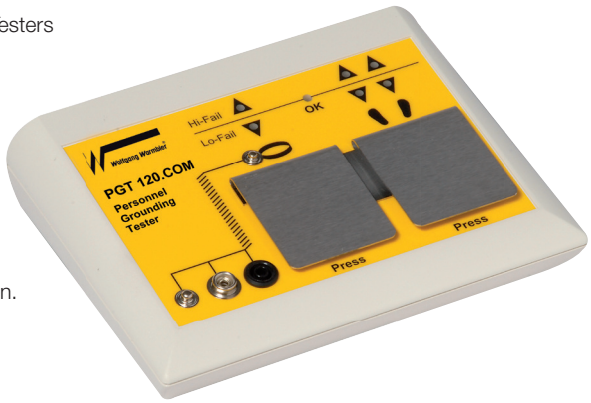
- Teststation für PGT®120 oder PGT®120.COM
- Abmessung: 1700 x 590 x 730 mm (H x B x T)
- **PGT®120 nicht im Lieferumfang enthalten.**

Art.-Nr.	
7100.PGT120.TEST.V01	PGTest Station für PGT®120 / PGT®120.COM mit Magnetdokumententasche aus IDP-STAT-PVC in A3, inkl. Fersenbandhalter

PGT®120.COM MIT RS232 SCHNITTSTELLE

Das PGT®120.COM ist eine Sonderversion des PGT®120 Personnel Grounding Testers und beinhaltet eine zusätzliche RS232 Schnittstelle.
Die RS232 Datenschnittstelle dient zur Weiterverarbeitung der Messwerte und Prüfergebnisse im ASCII-Format, z.B. an Zeiterfassungsterminals.
- Türöffnerzeit einstellbar (1 Sekunde oder 3 Sekunden)
- Spannungsversorgung erfolgt über Steckernetzteil 230 V AC / 12 V AC

Schnittstellenbeschreibung
- Der Anschluss an einen PC oder an ein Terminal erfolgt über die serielle RS232 Schnittstelle. Die Datenübertragung erfolgt im ASCII-Format, ein PC mit Terminal-Programm reicht bereits aus, um die Messdaten anzuzeigen.



Daten:
- Messwert Reihenmessung: Messwert in kOhm
- Messwert HGB: Messwert in kOhm
- Messwert linker Schuh: Messwert in kOhm
- Messwert rechter Schuh: Messwert in kOhm
- Prüfung OK: OK
- Prüfung fehlerhaft: Fehler-Nr.

Lieferumfang:
PGT®120.COM, Schuhwerkelektrode, Werkskalibrierschein, Bedienungsanleitung (deutsch/englisch), Steckernetzteil 230 V AC / 12 V AC

Video

IEC EN

Art.-Nr.	
7100.PGT120.COM	PGT®120.COM mit RS232-Schnittstelle

BERUFSBEKLEIDUNG

TEXTILIEN MIT FIRMENLOGO

SONDERANFERTIGUNGEN FÜR BERUFSBEKLEIDUNG

Um aus unseren Textilien Ihre individuelle Arbeitskleidung zu machen bieten wir Sonderanfertigungen wie z. B. Einstickungen und Patches mit Ihrem Firmenlogo an!

Senden Sie uns Ihre Anfrage!

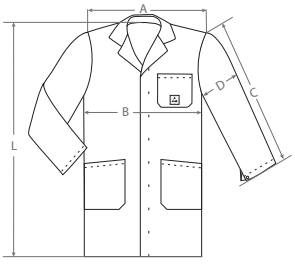
Beispiel

ARBEITSMANTEL **AM-160**

- **Standard**
- Unisex-Ausführung
- 3/4 Konfektionslänge, Langarm
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (65% Polyester, 32% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn)
- Leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft
- Druckknopfverschluss / verdeckte Knopfleiste
- Maschinenwaschbar bis 60°C
- Gewicht 156 g/m²
- Leitfähiges 4-mm-Raster
- Brusttasche mit gesticktem ESD-Kennzeichen
- 2 Seitentaschen

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2610.AM160.*	Weiß
2630.AM160.*	Blau
2640.AM160.*	Grau
	*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
XS	44	52	60	21	99
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103
4XL	61	76	67	30	104
5XL	64	80	67	31	105

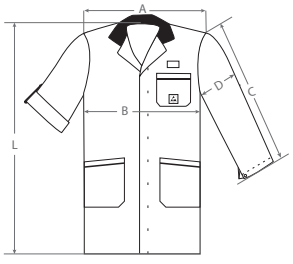
ARBEITSMANTEL AM-160
MIT APPLIKATIONEN

- **Mit Applikationen**
- Unisex-Ausführung
- 3/4 Konfektionslänge, Langarm mit Krempelarm
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (65% Polyester, 32% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn)
- Leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft
- Druckknopfverschluss / verdeckte Knopfleiste
- Maschinenwaschbar bis 60°C
- Gewicht 156 g/m²
- Leitfähiges 4-mm-Raster
- Brusttasche mit gesticktem ESD-Kennzeichen
- 2 Seitentaschen
- Krempelarm mit Fixierung über Druckknopf

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2618.AM160.B*	Blau/Dunkelblau
2618.AM160.W*	Weiß/Blau
2618.AM160.W.BX*	Weiß/Bordeaux
2618.AM160.G.*	Grau/Schwarz
2618.AM160.G.BX*	Grau/Bordeaux

*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
XS	44	52	60	21	99
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103
4XL	61	76	67	30	104
5XL	64	80	67	31	105

mit leitfähigen Bündchen

Erdungs-kontaktpunkt

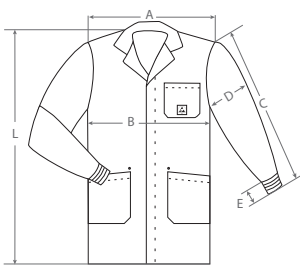
Erdung über Spiralkabel

ARBEITSMANTEL **AM-160**
MIT LEITFÄHIGEN BÜNDCHEN

- **3 mm Druckknopf: Erdungskontaktpunkt zur Erdung über Spiralkabel**
- Unisex-Ausführung
- 3/4 Konfektionslänge, Langarm
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (65% Polyester, 32% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn)
- Leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft
- Druckknopfverschluss / verdeckte Knopfleiste
- Maschinenwaschbar bis 60°C
- Gewicht 156 g/m²
- Leitfähiges 4-mm-Raster
- Brusttasche mit gesticktem ESD-Kennzeichen
- 2 Seitentaschen

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2615.AM160.C.*	Weiß
2635.AM160.C.*	Blau
2645.AM160.C.*	Grau
	*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
XS	44	52	65	21	99
S	46	55	66	22	100
M	48	57	67	23	100
L	50	60	68	24	101
XL	52	63	69	25	102
2XL	55	68	70	27	103
3XL	58	72	71	28	103
4XL	61	76	72	30	104
5XL	64	80	72	31	105

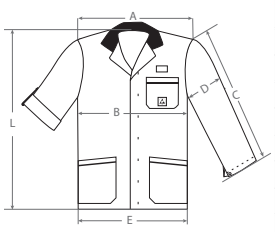
KURZMANTEL KL-160
MIT APPLIKATIONEN

- **Mit Applikationen**
- Unisex-Ausführung
- 1/2 Konfektionslänge, Langarm mit Krempelarm
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (65% Polyester, 32% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn)
- Leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft
- Druckknopfverschluss / verdeckte Knopfleiste
- Maschinenwaschbar bis 60°C
- Gewicht 156 g/m²
- Leitfähiges 4-mm-Raster
- Brusttasche mit gesticktem ESD-Kennzeichen
- 2 Seitentaschen
- Krempelarm mit Fixierung über Druckknopf

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2660.KL160.B*	Blau/Dunkelblau
2660.KL160.W*	Weiß/Blau
2660.KL160.W.BX*	Weiß/Bordeaux
2660.KL160.G.*	Grau/Schwarz
2660.KL160.G.BX.*	Grau/Bordeaux

*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



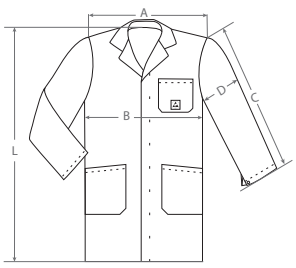
Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	L [cm]
XS	44	53	59	20	54	79
S	46	55	60	22	57	80
M	48	57	60	23	60	81
L	50	60	61	24	63	82
XL	52	63	62	25	66	82
2XL	55	68	63	27	69	84
3XL	58	72	64	28	72	85
4XL	61	76	65	30	75	86
5XL	64	80	66	31	78	87

ARBEITSMANTEL **AM-120**
POLYESTER

- Unisex-Ausführung
- 3/4 Konfektionslänge
- Für saubere Produktionsbereiche
- Elektrostatisch ableitfähiges Polyestergewebe (98% Polyester, 2% karbonisiertes Garn)
- Leicht, angenehme Trageeigenschaft
- Druckknopfverschluss / verdeckte Knopfleiste
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Gewicht 120 g/m²
- Leitfähiges 4-mm-Raster
- Brusttasche mit gesticktem ESD-Kennzeichen
- 2 Seitentaschen

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
8710.AM120.*	Weiß
	*S, M, L, XL, 2XL, 3XL



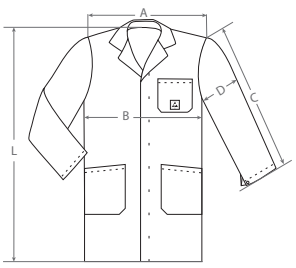
Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103

ARBEITSMANTEL **AM-110**
EXTRA LEICHT

- Unisex-Ausführung
- 3/4 Konfektionslänge
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (50% Polyester, 47% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn)
- Extra leichte und angenehme Trageeigenschaft
- Maschinenwaschbar bis 60°C
- Gewicht 110 g/m²
- Leitfähiges 4-mm-Raster
- Brusttasche mit gesticktem ESD-Kennzeichen
- 2 Seitentaschen

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2610.AM110.*	Weiß
	*S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



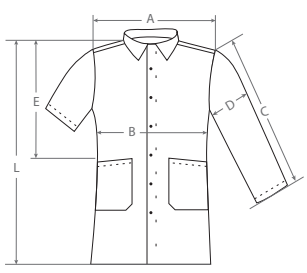
Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103
4XL	61	76	67	30	104
5XL	64	80	67	31	105

EINWEGMANTEL **VLIES**

- Unisex-Ausführung
- 3/4 Konfektionslänge, Langarm
- Extrem leichtes und weiches Material
- Für saubere Produktionsbereiche
- Ableitfähiges Material
- Atmungsaktiv
- Verhinderung der Kontamination von Produkten durch Partikel und Fasern
- 2 Seitentaschen
- Klettverschluss

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	VPE
2685.DS.*	Grau	10 Stück
		*M, XL, 3XL



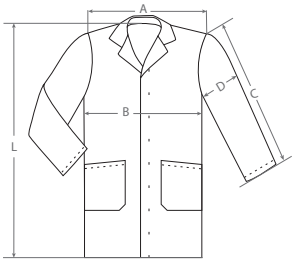
Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	L [cm]
M	54	62	60	23	51	97
XL	58	68	62	24	52	105
3XL	64	77	64	25	53	113

EINWEGMANTEL **PE**

- Unisex-Ausführung
- 3/4 Konfektionslänge, Langarm
- strapazierfähiges, extrem leichtes und weiches Material
- Für saubere Produktionsbereiche
- Ableitfähiges Material
- Druckknopfverschluss
- Verhinderung der Kontamination von Produkten durch Partikel und Fasern
- 2 Seitentaschen

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2685.EW.*	Weiß
	*M, L, XL, 2XL



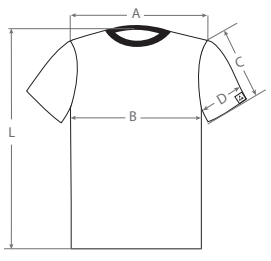
Größe / Size	B [cm]	L [cm]
M	92-100	164-172
L	100-108	172-180
XL	108-116	180-188
2XL	116-124	188-196

T-SHIRTS KURZARM

- Unisex-Ausführung
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe
  (**Weiß/Blau/Schwarz:** 97% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn)
  (**Grau:** 88% Baumwolle, 9% Polyester, 3% karbonisiertes Garn)
- Gestrickter Stoff mit leitfähigen Fasern
- Atmungsaktiv
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Gewicht: **Blau/Schwarz/Grau:** 150 g/m²
  Weiß: 160 g/m²
- Ärmel mit ESD-Kennzeichen

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2653.T.*	Weiß
2655.T.*	Grau
2657.T.*	Blau
2659.T.*	Schwarz
	*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



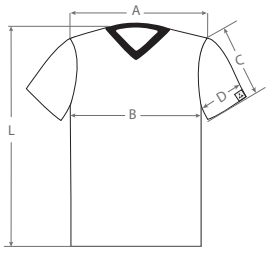
Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
XS	41	51	21	21	66
S	43	53	21	21	66
M	46	55	22	22	68
L	48	58	22	23	70
XL	50	62	24	25	71
2XL	52	66	26	26	72
3XL	54	70	26	28	73
4XL	56	74	26	29	75
5XL	58	78	27	30	77

T-SHIRTS V-AUSSCHNITT

- Unisex-Ausführung
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe
  (**Weiß/Blau/Schwarz:** 97% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn)
  (**Grau:** 88% Baumwolle, 9% Polyester, 3% karbonisiertes Garn)
- Gestrickter Stoff mit leitfähigen Fasern
- Atmungsaktiv
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Gewicht: **Blau/Schwarz/Grau:** 150 g/m²
  Weiß: 160 g/m²
- Ärmel mit ESD-Kennzeichen

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2654.TV.*	Weiß
2656.TV.*	Grau
2658.TV.*	Blau
2660.TV.*	Schwarz
	*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



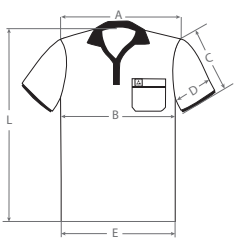
Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
XS	41	51	21	21	66
S	43	53	21	21	66
M	46	55	22	22	68
L	48	58	22	23	70
XL	50	62	24	25	71
2XL	52	66	26	26	72
3XL	54	70	26	28	73
4XL	56	74	26	29	75
5XL	58	78	27	30	77

POLOSHIRTS KURZARM

- Unisex-Ausführung
- 1/2 Konfektionslänge, Kurzarm
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe
  (**Blau/Schwarz:** 47% Polyester, 50% Baumwolle,
  3% karbonisiertes Garn)
  (**Weiß:** 48% Polyester, 50% Baumwolle, 2% karbonisiertes Garn)
  (**Grau:** 8% Polyester, 89% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn)
- Leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft
- Stoff mit leitfähigen Fasern
- Maschinenwaschbar bis 40 °C
- Gewicht: **Blau/Schwarz/Grau:** 210 g/m²
  Weiß: 200 g/m²
- Brusttasche mit ESD-Kennzeichen

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2623.P.*	Weiß
2625.P.*	Grau
2627.P.*	Blau
2629.P.*	Schwarz
	*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



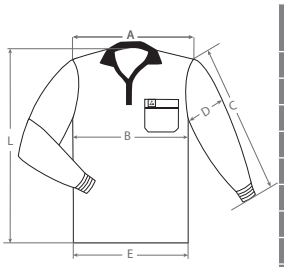
Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	L [cm]
XS	40	50	22	20	45	75
S	43	53	23	21	48	75
M	46	55	24	21	51	76
L	48	59	25	22	55	76
XL	50	63	26	23	59	78
2XL	52	67	26	24	63	78
3XL	54	71	27	26	67	81
4XL	56	75	28	28	71	82
5XL	58	79	29	30	75	83

POLOSHIRTS LANGARM

- Unisex-Ausführung
- 1/2 Konfektionslänge, Langarm
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (47% Polyester, 50% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn)
- Leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft
- Stoff mit leitfähigen Fasern
- Mit leitfähigen Bündchen
- Maschinenwaschbar bis 40 °C
- Gewicht 210 g/m²
- Brusttasche mit ESD-Kennzeichen

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe	Größe
2647.P.*	Blau	*XS – 5 XL
2649.P.*	Schwarz	*XS – 4 XL



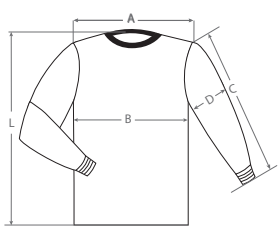
Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	L [cm]
XS	40	50	65	20	45	75
S	43	53	66	21	48	75
M	46	55	67	21	51	76
L	48	59	68	22	55	76
XL	50	63	68	23	59	78
2XL	52	67	69	24	63	78
3XL	54	71	70	26	67	81
4XL	56	75	70	28	71	82
5XL	58	79	71	30	75	83

T-SHIRTS LANGARM

- Unisex-Ausführung
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (**Blau/Schwarz:** 97% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn) (**Grau:** 88% Baumwolle, 9% Polyester, 3% karbonisiertes Garn)
- Gestrickter Stoff mit leitfähigen Fasern
- Mit leitfähigen Bündchen
- Atmungsaktiv
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Gewicht 150 g/m²
- Ärmel mit ESD-Kennzeichen

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2645.T.*	Grau
2647.T.*	Blau
2649.T.*	Schwarz
	*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL



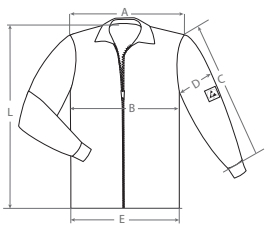
Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
XS	41	51	65	21	66
S	43	53	66	21	66
M	46	55	67	22	68
L	48	58	68	23	70
XL	50	62	68	25	71
2XL	52	66	69	26	72
3XL	54	70	70	28	73

SWEATJACKE

- Unisex-Ausführung
- 1/2 Konfektionslänge, Langarm
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (43% Polyester, 50% Baumwolle, 7% karbonisiertes Garn)
- Mit leitfähigen Bündchen
- Leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft
- Stoff mit leitfähigen Fasern
- ESD-Kennzeichen auf linkem Oberarm
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Gewicht 270 g/m²

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2671.SJ.B.*	Blau
	*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



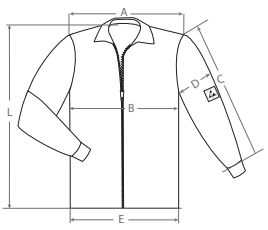
Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	L [cm]
XS	48	54	56	24	40	69
S	50	56	59	24	42	70
M	51	58	59	26	44	71
L	52	60	60	26	46	72
XL	53	62	60	27	48	75
2XL	54	64	61	27	50	76
3XL	55	66	61	28	52	77
4XL	56	68	62	28	54	78
5XL	57	70	62	29	56	79

SWEATJACKE

- Unisex-Ausführung
- 1/2 Konfektionslänge, Langarm
- Mit durchgehendem Reißverschluss am Kragen
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (43% Polyester, 50% Baumwolle, 7% karbonisiertes Garn)
- Mit leitfähigen Bündchen
- Leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft
- Stoff mit leitfähigen Fasern
- ESD-Kennzeichen auf linkem Oberarm
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Gewicht 290 g/m²

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2670.SJ.BL.*	Schwarz
	*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	L [cm]
XS	48	54	56	24	40	69
S	50	56	59	24	42	70
M	51	58	59	26	44	71
L	52	60	60	26	46	72
XL	53	62	60	27	48	75
2XL	54	64	61	27	50	76
3XL	55	66	61	28	52	77
4XL	56	68	62	28	54	78
5XL	57	70	62	29	56	79

SWEATSHIRT

- Unisex-Ausführung
- 1/2 Konfektionslänge, Langarm
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (43% Polyester, 50% Baumwolle, 7% karbonisiertes Garn)
- Mit leitfähigen Bündchen
- Leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft
- Stoff mit leitfähigen Fasern
- ESD-Kennzeichen auf linkem Oberarm
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Gewicht 270 g/m²

IEC EN

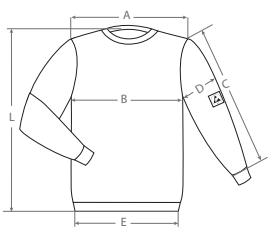
Art.-Nr.	Farbe
2671.SS.B.*	Blau
	*S, M, L, XL, 2XL, 3XL

WARNWESTE ESD-VERSION

- Unisex-Ausführung
- Elektrostatisch ableitfähiges Mischgewebe: 98% Polyester, 2% leitfähige Faser (PES/Carbon)
- Verschließbar mit Klettverschluß
- Reflektoren
- ESD-Symbol auf der Brust
- Leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft
- Maschinenwaschbar bis 60°C
- Gewicht: 120 g/m²
- Einheitsgröße XL

IEC EN

Art.-Nr.	Farbe
2682.SW	Signal-gelb
	Einheitsgröße XL



Größe / Size	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	L [cm]
XS	48	52	56	24	40	69
S	48	54	59	25	42	70
M	49	56	59	26	44	71
L	50	58	60	26	46	72
XL	51	60	60	27	48	73
2XL	52	62	61	27	50	74
3XL	53	64	61	28	52	75

AUSWEISTASCHEN

- Clipverschluss
- Scheckkartenformat
- Ableitfähiges PVC aus IDP-STAT®
- Kennzeichnung mit ESD-Logo

Art.-Nr.	Farbe	VPE
5221.3.IDP	Transparent	10 Stück

AUSWEISTASCHEN

- Clipverschluss
- Scheckkartenformat
- Dauerhaft leitfähiger Kunststoff durch Karbon
- Im Längs- und Querformat tragbar

Art.-Nr.	Farbe
5221.2	Schwarz

HANDSCHUH-ELEKTRODE

Anwendungsbeispiel: Ableitwiderstandsmessung von Handschuhen und Fingerlingen in getragenem Zustand.

7100.EFM51.CPS

Anwendungsbeispiel: Entladezeitmessung von Handschuhen und Fingerlingen in getragenem Zustand.

Zur Ableitwiderstandsmessung von Handschuhen und Fingerlingen in getragenem Zustand.

- Abmessung: 130 x 80 x 40 mm (H x B x T)
- Gewicht: 460 g

Art.-Nr.	
7220.15	Handschuh-Elektrode
7100.EFM51.CPS	Elektrofeldmeter EFM®51 mit Charged Plate Set

HANDSCHUHE

- Polyesterhandschuhe, antiallergenic
- Elektrostatisch ableitfähig

Art.-Nr.	Farbe	VPE
8745.P3.*	Weiß	10 Paar
		* S, M, L, XL

HANDSCHUHE

- Polyesterhandschuhe, antiallergenic
- Elektrostatisch ableitfähig
- Handinnenseite mit rutschfesten PVC-Noppen
- Mit Bündchen

Art.-Nr.	Farbe	VPE
8745.PVCB6.*	Weiß	10 Paar
		* S, M, L, XL

HANDSCHUHE

- Polyesterhandschuhe, antiallergenic
- Elektrostatisch ableitfähig
- Handinnenseite mit rutschfesten PVC-Noppen

Art.-Nr.	Farbe	VPE
8745.0401.*	Weiß	10 Paar
		* XS, S, M, L, XL

HANDSCHUHE

- Nylon-/Polyester-Mischgewebe
- Elektrostatisch ableitfähig
- Mit Bündchen

Art.-Nr.	Farbe	VPE
8745.CG.*	Weiß	10 Paar
		* S, M, L

HANDSCHUHE

- Nylon-/Polyester-Mischgewebe
- Elektrostatisch ableitfähig
- Fingerspitzen mit PU-Gummierung
- Mit Bündchen

Art.-Nr.	Farbe	VPE
8745.APU.*	Weiß	10 Paar
		* S, M, L, XL

HANDSCHUHE

- Nylon-/Polyester-Mischgewebe
- Elektrostatisch ableitfähig
- Mit Bündchen

Art.-Nr.	Farbe	VPE
8745.AX.*	Weiß	10 Paar
		* S, M, L, XL

HANDSCHUHE

- Lederhandschuhe mit Handrücken aus Polyester
- Elektrostatisch ableitfähig
- Handinnenseite aus strapazierfähigem Leder

Art.-Nr.	Farbe	VPE
8745.PS500.*	Weiß	1 Paar
		* S, M, L, XL, 2XL

HANDSCHUHE

- Nylon/Polyester-Mischgewebe
- Elektrostatisch ableitfähig
- Handinnenseite mit PU-Gummierung
- Mit Bündchen

Art.-Nr.	Farbe	VPE
8745.APU.K	Weiß	10 Paar
		* S, M, L, XL

HANDSCHUHE

- Nylon/Polyester-Mischgewebe
- Elektrostatisch ableitfähig
- Handinnenseite mit Schnittschutz-PU-Gummierung
- Mit Bündchen
- Schnittfestigkeit nach:
  EN 388:2016 – Stufe 2
  EN ISO 13997 – Stufe B

Art.-Nr.	Farbe	VPE
8745.APU.CR*	Grau	1 Paar
		* S, M, L, XL, 2XL

ESD FINGERLINGE

- Ableitfähige Fingerlinge aus Latex
- Geeignet für Reinraumklasse ≥ 1.000
- „Powder-free“

Art.-Nr.	Farbe	VPE
8750.B.*	Schwarz	1.440 Stück
		* S, M, L, XL

MEHRWEG-HAUBE

- Ableitfähige Mehrweg-Haube
- Elektrostatisch ableitfähiges Polyester-Gewebe

Art.-Nr.	Farbe	VPE
8761.H.B	Weiß	10 Stück

EINWEG-HAUBE

- Ableitfähige Einweg-Haube
- Elektrostatisch ableitfähiger Vliesstoff
- Atmungsaktiv

Art.-Nr.	Farbe	VPE
8760.DC	Weiß	100 Stück

MEHRWEG-ÜBERSCHUH

- Ableitfähige Mehrweg-Überschuhe für normale Straßenschuhe
- Obermaterial: ableitfähiges Polyestergewebe
- Farbe: Weiß
- Austauschbares Kontaktband mit leitfähiger Karbonbeschichtung
- Laufsohle: ableitfähiges Gummimaterial mit **Anti-Rutsch-Profil**

IEC EN

Art.-Nr.	VPE
8781.P.CR.*	1 Paar, inkl. Band
8781.P.40 (Band)	100 Stück
	*S (35–39), L (40–43), XL (44–48)

MEHRWEG-ÜBERSCHUH

- Ableitfähige Mehrweg-Überschuhe für normale Straßenschuhe
- Obermaterial: ableitfähiges Polyestergewebe
- Farbe: Weiß
- Austauschbares Kontaktband mit leitfähiger Karbonbeschichtung
- Laufsohle: ableitfähiges Gummimaterial

IEC EN

Art.-Nr.	VPE
8781.P.B.*	5 Paar, inkl. Band
8781.P.40 (Band)	100 Stück
	*S (35–39), L (40–43), XL (44–48)

EINWEG-ÜBERSCHUH

- Ableitfähige Einweg-Überschuhe für normale Straßenschuhe
- Material: Vliesstoff
- Farbe: Blau
- Kontaktband mit leitfähiger Karbonbeschichtung
- Gummiband am Schuhabschluss

IEC EN

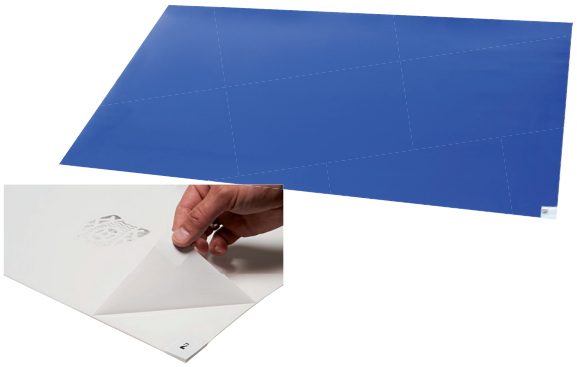
Art.-Nr.	Schuhgröße	VPE
8782.D.O	35–44	100 Stück
8782.D.O.XL	45–50	100 Stück

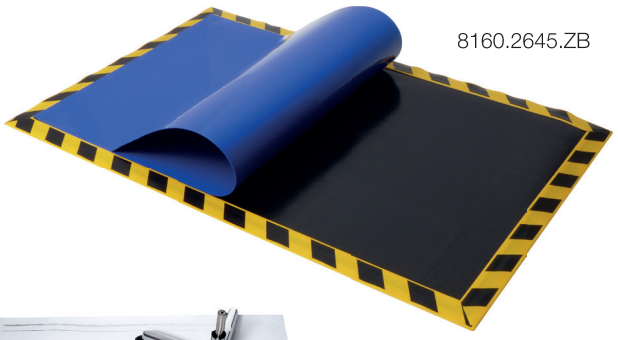
ESD-AUFBEWAHRUNGSTASCHE

- Ableitfähige Tasche mit 2 Henkel
- Elektrostatisch ableitfähiges Polyestergewebe
- Reißverschluss

Art.-Nr.	Abmessung (L x B x H)
8781.T.H	220 x 100 x 100 mm

TACKY MATS





8160.2645.ZB

Anwendungsbeispiele

Anwendungsbeispiele

- Reinraum-Klebematten, abziehbar
- 30 Lagen Polyurethan-Folie pro Matte
- Oberfläche aus druckempfindlichem Haftmaterial
- Schmutz und Staubpartikel werden von Schuhwerk und Stuhlrollen entfernt

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen	VPE
8160.2645.B	Blau	660 x 1140 mm	4 Matten
8160.2645.W	Weiß	660 x 1140 mm	4 Matten
8160.2645.ZB	Rutschfeste Unterlage zum Einlegen von Klebematten/Tacky Mats		

NOTIZEN

NOTIZEN

Wolfgang Warmbier®
Systeme gegen Elektrostatik

HAUPTKATALOG
WEBSHOP

Unser gesamtes Sortiment an ESD-Produkten finden Sie im Hauptkatalog oder in unserem Webshop.

Link zum Blätterkatalog

www.warmbier.com

Direkt zu Webseite

Wolfgang Warmbier®
Systeme gegen Elektrostatik

Unsere Kontaktdaten

Wolfgang Warmbier GmbH & Co. KG Systeme gegen Elektrostatik
Untere Gießwiesen 21 Postfach 13 28 Tel.: +49 77 31 / 86 88-0
D-78247 Hilzingen **D-78212 Singen** Fax: +49 77 31 / 86 88-30
www.warmbier.com · E-Mail: info@warmbier.com

Version 07/2019