

Personenausstattung

Mehr als nur Arbeitskleidung...



Die ESD-Arbeitskleidung verhindert Aufladungen und elektrostatische Felder am Arbeitsplatz.

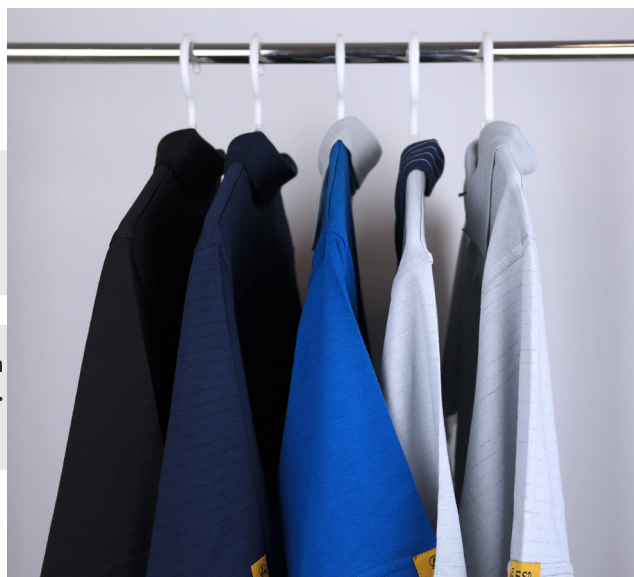
Vorhandene Ladung von der Straßenkleidung wird abgeschirmt.

IEC DIN EN 61340-5-1 schreibt einen Oberflächenwiderstand von $R_{pp} < 10^{11}$ Ohm vor, eine wichtige Größe ist jedoch die Entladezeit (1000V - 100V in < 2 sec.) und eine Restladung, die nicht mehr als 10V betragen darf.

Individuelle Anprobesätze zu unserer ESD-Arbeitskleidung stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne leihweise zur Verfügung.

**Alle Größen ein Preis:
XXS-2XL erhalten Sie mit KETEX® Arbeitskleidung
ohne Übergrößenzuschläge**

**Individuelle Anprobesätze stellen wir Ihnen
auf Anfrage gerne leihweise zur Verfügung.**



Erleben Sie einzigartigen Tragekomfort...

Durch den hohen Maßstab für Qualität setzen Sie mit KETEX® ESD-Arbeitskleidung auf langlebige Produkte.

Durch kontinuierliche Entwicklung neuer Gewebe und hautfreundlicher Materialzusammensetzung bietet unsere Kleidung volle Bewegungsfreiheit und einen hohen Tragekomfort.

Wichtig ist uns ein verantwortungsvoller Umgang mit den verwendeten Materialien, daher erhalten Sie beim Kauf von KETEX® ESD-Kleidung ein Premiumprodukt mit Qualität bis in's kleinste Detail.

Verarbeitung unserer Arbeitskleidung

Bei guter Kleidung kommt es auf die Verarbeitung an. Wir achten bei der Herstellung unserer Kleidung besonders auf die hochwertige Verarbeitung unserer leitfähigen Nähte, damit eine zuverlässige Verbindung zwischen Ärmel und Korpus sichergestellt ist.

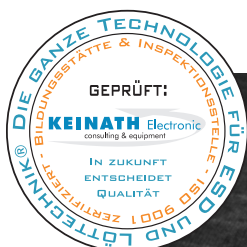
Die Arbeitsmäntel sind mit Druckknöpfen in einer verdeckten Knopfleiste ausgestattet und sie verfügen über eine aufgenähte Brust- und zwei aufgenähte Seitentaschen.

Shirts und Sweatjacken werden mit hochwertigen Reißverschlüssen und Knöpfen versehen. Außerdem werden alle Kleidungsstücke mit einem gestickten ESD-Zeichen ausgeliefert.



Keine
Geruchsbildung
durch Polyester Verzicht

Alle unsere Teile haben wir geprüft, gemessen und getestet.



KETEX steht für:

- Premium Arbeitskleidung „Made in Europe“
- Erstklassige ESD Eigenschaften
- Hoher Tragekomfort & keine Geruchsbildung
- Arbeitskleidung perfekt auf Sie abgestimmt

Einmalig in der Welt der ESD-Kleidung

Das Grundgewebe

Leitfähige Belltron®-Faser (Kohlenstofffaser)

Die Original Belltron®-Faser bildet das Herz unserer Kleidung und bringt sicheren und nachhaltigen ESD-Schutz, auch nach vielen Waschvorgängen. Die Faser hat einen Durchmesser von ca. 5-9µm. Es werden 1.000 - 24.000 Einzelfasern zu einem Filamentgarn (Endlosfasern) zusammengefasst und aufgespult.

Belltron®- Fasern weisen hervorragende ESD-Eigenschaften sowie ausgezeichnete physikalische Eigenschaften vor.

Der elektrische Widerstand (Ohm-cm): 10^5 - 10^6 Ohm



Unser Planet liegt uns am Herzen...



Daher setzen wir Neben der leitfähigen Belltron®-Faserin unseren T-Shirts, Poloshirts, Sweatjacken und Sweatshirts eine einzigartige Materialzusammensetzung mit 100% Naturfaser ein.

Helfen Sie mit und reduzieren Sie unseren ökologischen Fußabdruck durch den Kauf von KETEX ESD-Arbeitskleidung.

Greenline - Modalfaser (Naturfaser)

Die Modalfaser kommt 100% aus der Natur, sie wird aus Buchenholz gewonnen. Die Herstellung ist ökologisch vertretbar, umweltfreundlich und entspricht dem Prinzip der Nachhaltigkeit. Die Modalfaser ist der Viskosefaser sehr ähnlich, doch durch verschiedene Spinnverfahren weist die Modalfaser höhere Faserfestigkeiten und verbesserte Fasereigenschaften auf:

sie ist elastisch, strapazierfähig, formbeständig, hat eine hohe Festigkeit, besitzt eine hohe Feuchtigkeitsaufnahme, trocknet sehr schnell, ist knitterarm und daher sehr pflegeleicht.

KETEX kann alles...

Finden Sie das passende KETEX Modell Ihrem Unternehmen.

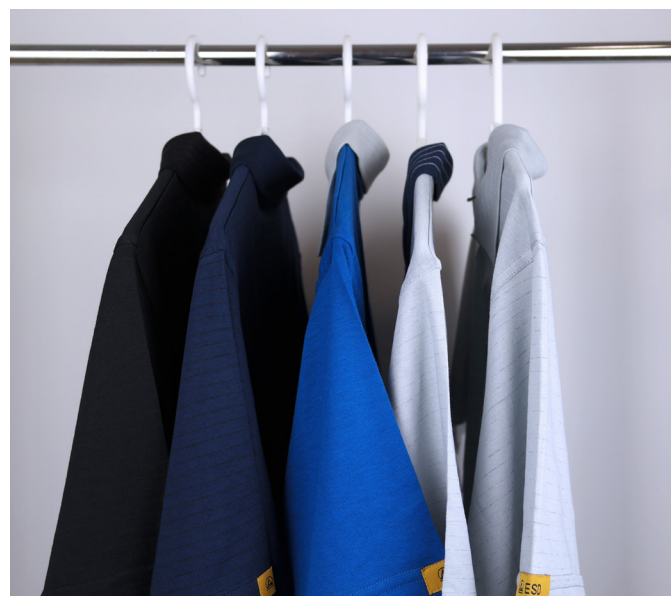
Um Ihr Unternehmen perfekt zu repräsentieren, bieten wir Ihnen mit unserer Arbeitskleidung die Möglichkeit auf eine individuelle Gestaltung.

Veredelung durch Aufbringen Ihres Logos mit edlem Stick oder hochwertigem Druckverfahren.

Arbeitskleidung in Ihrer Farbe!

Alles ist möglich, gerne beraten wir Sie um die passende Kollektion für Ihr Unternehmen zu finden.

Erfahren Sie mehr auf S. 97



KETEX® GreenLine Damen- und Herren-Poloshirt

Leichte, schicke und präsentable Shirts mit guter ergonomischer Passform. Durch die Materialzusammensetzung überzeugt die Shirt-Kollektion mit einem besonders angenehmen Griff. Darüber hinaus zeichnen sich die Shirts durch den Einsatz einer reinen Naturfaser aus und bieten daher ein angenehmes Tragegefühl.

- Flächengewicht ca. 150g/qm
- Mit leitfähigen Belltron®-Fasern
- Typischer Oberflächenwiderstand: R_{p-p} 10^6 bis 10^9 Ohm
- Grundgewebe 48% Baumwolle, 48% Modal und 4% Belltron®

· **XXS-4XL ohne Übergrößenzuschläge**

- Pololeiste mit Knopfverschluss
- Brusttasche links
- Leitfähiger Polokragen teils in Kontrastfarbe
- Moderne Shirltlänge



KETEX®-Kollektion - kurzarm

Artikelnummer	Farbe	Größe
130-05010-77	weiß	XXS-4XL
130-05020-77	schwarz	XXS-4XL
130-05031-77	navy	XXS-4XL
130-05033-77	grau/marine	XXS-4XL
130-05034-77	kobaltblau/grau	XXS-4XL
130-05060-77	grau	XXS-4XL

Bitte geben Sie die gewünschte Größe auf Ihrer Bestellung an
Beispiel: Artikelnummer 130-05020-77/S für Poloshirt Farbe: schwarz Größe: S

KETEX® GreenLine Damen- und Herren-Poloshirt langarm

- Pololeiste mit Knopfverschluss
- Brusttasche links
- Leitfähiger Polokragen teils in Kontrastfarbe
- Moderne Shirtlänge
- ESD-Logo auf linkem Oberarm

KETEX®-Kollektion - langarm

Artikelnummer	Farbe	Größe
130-05120-77	schwarz	XXS-4XL
130-05134-77	kobaltblau/grau	XXS-4XL
130-05131-77	navy	XXS-4XL

Weitere Langarm-Varianten sind auf Anfrage erhältlich!


KETEX® GreenLine Damen- und Herren-T-Shirt

Leichte, schicke und präsentable Shirts mit guter ergonomischer Passform. Durch die Materialzusammensetzung überzeugt die Shirt-Kollektion mit einem besonders angenehmen Griff. Darüber hinaus zeichnen sich die Shirts durch den Einsatz einer reinen Naturfaser aus und bieten daher ein angenehmes Tragegefühl.

- Flächengewicht ca. 150g/qm
- Mit leitfähigen Belltron®-Fasern
- Typischer Oberflächenwiderstand: R_{p-p} 10^6 bis 10^9 Ohm
- Grundgewebe 48% Baumwolle, 48% Modal und 4% Belltron®

· **XXS-4XL ohne Übergrößenzuschläge**

- Bequeme Halsweite
- Moderne Shirtlänge
- Brusttasche links
- ESD-Logo auf linkem Oberarm

KETEX®-Kollektion - kurzarm

Artikelnummer	Farbe	Größe
130-06010-77	weiß	XXS-4XL
130-06020-77	schwarz	XXS-4XL
130-06031-77	navy	XXS-4XL
130-06034-77	kobaltblau/schwarz	XXS-4XL
130-06060-77	grau/schwarz	XXS-4XL



Bitte geben Sie die gewünschte Größe auf Ihrer Bestellung an
 Beispiel: Artikelnummer 130-06020-77/S für T-Shirt Farbe: schwarz Größe: S

KETEX® GreenLine Damen-und Herren-Sweatshirt
NEU

Mit unseren Sweatshirts und Sweatjacken bieten wir Ihnen eine Alternative zu den Arbeitsmänteln. Die Stoffqualität und die passgenauen Schnitte ermöglichen eine hohe Bewegungsfreiheit. Die Modalfaser macht KETEX® im Bereich der ESD-Arbeitskleidung einzigartig und garantiert hierdurch einen besonders hohen Tragekomfort. Sie ist angenehm weich und bleibt es auch nach vielen Wäschen!

- Mit leitfähigen Belltron®- Fasern
- Typischer Oberflächenwiderstand: R_{p-p} 10^6 bis 10^9 Ohm
- Grundgewebe 48% Baumwolle, 48% Modal und 4% Belltron®
- **XXS-4XL ohne Übergrößenzuschläge**
- 1-farbig
- Rundhalsausschnitt
- Langarm mit Ärmelbündchen aus Ripp
- Saum und Ärmelbund mit Leitgarn
- ESD-Stickemblem auf dem linken Oberarm
- Flächengewicht ca. 300g/qm


KETEX®-Kollektion - langarm

Artikelnummer	Farbe	Größe
130-03020-77	schwarz	XXS-4XL
130-03034-77	kobaltblau	XXS-4XL

KETEX® GreenLine Sweatjacke

- 1-farbig
- Umlegekragen aus Ripp
- Reißverschluss farblich angepasst
- 2 Seitentaschen
- Langarm mit Ärmelbündchen aus Ripp
- Saum, Ärmelbund und Kragen mit Leitgarn
- ESD-Stickemblem auf dem linken Oberarm
- Flächengewicht ca. 300g/qm
- **XXS-4XL ohne Übergrößenzuschläge**


KETEX®-Kollektion - langarm

Artikelnummer	Farbe	Größe
130-04020-77	schwarz	XXS-4XL
130-04034-77	kobaltblau	XXS-4XL

Bitte geben Sie die gewünschte Größe auf Ihrer Bestellung an
Beispiel: Artikelnummer 130-03034-77/S für Sweatshirt Farbe: kobaltblau Größe: S

KETEX® Arbeitsmantel

Arbeitskleidung mit ganz neuem Aussehen und Stil. Das eingesetzte Mischgewebe sorgt für eine gute Konstanz und Funktionalität. Es überzeugt durch seine Qualität und mit perfekter Passform für einen aktiven Arbeitstag.

- Mit leitfähigen Belltron®-Fasern
- Typischer Oberflächenwiderstand: R_{p-p} 10^6 bis 10^9 Ohm
- Grundgewebe 63% Polyester, 33% Baumwolle und 4% Belltron®
- Einzigartige Verarbeitung und geringes Flächengewicht
- **XXS-4XL ohne Übergrößenzuschläge**



KETEX®-Kollektion - langarm Mantel

Artikelnummer	Farbe	Größe
130-01010-77	weiß	XXS-4XL
130-01020-77	schwarz	XXS-4XL
130-01034-77	kobaltblau	XXS-4XL

KETEX®-Kollektion - kurzarm Mantel

Artikelnummer	Farbe	Größe
130-01110-77	weiß	XXS-4XL
130-01120-77	schwarz	XXS-4XL
130-01134-77	kobaltblau	XXS-4XL

KETEX® Damen- und Herrenarbeitjacke

- Reverskragen
- Vordere Kante mit einseitig verdecktem Druckknopfverschluss
- Langarm mit Druckknopfanschluss zur Regulierung der Ärmellänge
- Eine aufgesetzte Brusttasche links
- Zwei aufgesetzte Seitentaschen
- ESD-Stickemblem auf der rechten Seitentasche
- Flächengewicht ca. 155 g/qm
- Leitfaserraster 5mm



KETEX®-Kollektion - langarm Jacke

Artikelnummer	Farbe	Größe
130-02010-77	weiß	XXS-4XL
130-02020-77	schwarz	XXS-4XL
130-02034-77	kobaltblau	XXS-4XL

KETEX® Damen Bundhose

- Gummizug an den Seiten
- Farbe schwarz
- 2 Eingrifftaschen/Beuteltaschen
- Schlitzreissverschluss
- ESD-Stickemblem

KETEX® Herren Bundhose

- Gummizug an den Seiten
- Farbe schwarz
- 2 Eingrifftaschen/Beuteltaschen, 1 Gesäßtasche
- 1 doppelte Zollstocktasche rechts
- Schlitzreissverschluss
- ESD-Stickemblem

KETEX®-Kollektion - Bundhose

Artikelnummer	Farbe	Ausführung	Größe
130-07120-77	schwarz	Damen	34-54
130-07020-77	schwarz	Herren	36-64



Bitte geben Sie die gewünschte Größe auf Ihrer Bestellung an

Beispiele: Artikelnummer 130-01010-77/S für Arbeitsmantel Farbe: weiß Größe: S
 Artikelnummer 130-07120-77/34 für Damen Hose Farbe: schwarz Größe 34

Veredelungsservice

Nach diesem Prozess verwandelt sich ein Kleidungsstück zu etwas ganz Besonderem und Einmaligen. Die Individualisierung von Textilien durch die Veredelung mit Stick und Druck.

- Individuelle Beratung und Betreuung von der Anfrage bis zur Lieferung
- Erstellung und Gestaltung Ihre Motive
- Hochwertige Stick- und Druckverfahren
- Stick: edelste und haltbarste Variante, für alle Textilien geeignet
- Textildruck: verschiedene Varianten, muss auftragsbezogen geprüft werden

Grundsätzlich lässt sich jedes Produkt veredeln. Allerdings sind nicht alle Materialien für alle Veredelungsverfahren gleich geeignet. Eine wichtige Rolle spielen die Materialzusammensetzungen und die Oberflächenstruktur eines Gewebes/Gewirkes bei der Frage welche Technik angewendet werden kann.

Gerne prüfen wir bei Interesse zusammen mit Ihnen welches Verfahren für Ihr Firmenlogo geeignet ist um für Sie das qualitativ und optisch bestmögliche Ergebnis zu erzielen.



Individuelle Arbeitskleidung

KEINATH ESD-Bekleidung ist in vielen unterschiedlichen Farbkombinationen erhältlich. Darüber hinaus können wir für Sie in Ihren eigenen Unternehmensfarben fertigen. Erweitert durch unseren Veredelungsservice erhalten Sie dann eine Berufskleidung, die so individuell ist wie Ihr Unternehmen selbst.

Sie bekommen bei uns Qualitätstextilien zu einem Preis-Leistungsverhältnis das stimmt.

Profitieren Sie von fachgerechter Beratung und Service für Ihr individuelles Firmen-Outfit:

Wir beraten Sie gerne und erstellen Ihnen unverbindlich ein passendes Angebot.

- Individuell für Ihr Unternehmen
- Mit leitfähigen Belltron®- Fasern
- Typischer Oberflächenwiderstand: R_{p-p} 10^6 bis 10^9 Ohm



Hauben - Mund/Nasenmaske - Überschuhe - Handschuhe

Mehrweghaube

- Ableitfähige Mehrweghaube
- Elektrostatisch ableitfähiges Polyester-Gewebe
- Farbe: weiß
- Weitere Farben auf Anfrage
- Typischer Punkt-zu-Punkt-Widerstand $R_{p-p} = 10^7 - 10^9 \text{ Ohm}$



Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
134-10010-11	Mehrweghaube	10 Stück

KETEX® ESD Mehrweg Mund/Nasenmaske

- 63%Polyester, 33% Baumwolle, 4% Belltron
- Innenseite mit Vlies
- Farbe: weiß
- mit Gummizug
- waschbar bei 60°C
- Maße: 180 x 90 mm (ohne Gummizug)



Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
130-09910-77	Mehrweg Mund/Nasenmaske	50 Stück

Einweg-Überschuh

- Ableitfähige Einweg-Überschuhe für normale Straßenschuhe
- Material: Vliesstoff
- Farbe: blau
- Ableitfähiges Kontaktband
- Gummiband am Schuhabschluss
- Typischer Ableitwiderstand $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ohm}$



Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
134-16031-11	Einweg-Überschuh/Größe 35-44	100 Stück
134-16131-11	Einweg-Überschuh/Größe 45-50	100 Stück

Mehrweg-Überschuh

- Ableitfähige Mehrweg-Überschuhe für normale Straßenschuhe
- Obermaterial Polyester-Gewebe.
- Farbe: weiß
- Ableitfähiges Kontaktband
- Laufsohle: ableitfähiges Gummimaterial, optional mit Anti-Rutsch-Profil
- Typischer Ableitwiderstand $R_{gp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ohm}$

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
134-13010-11	Mehrweg-Überschuh, Größe: S	5 Paar
134-14010-11	Mehrweg-Überschuh, Größe: L	5 Paar
134-16010-11	Mehrweg-Überschuh, Größe: XL	5 Paar

Laufsohle mit Anti-Rutsch-Profil

134-13020-11	Mehrweg-Überschuh, Größe: S	1 Paar
134-14020-11	Mehrweg-Überschuh, Größe: L	1 Paar
134-16020-11	Mehrweg-Überschuh, Größe: XL	1 Paar

Austauschbares Kontaktband für Mehrweg-Überschuhe

134-15010-11	Kontaktband für Mehrweg-Überschuh	100 Stück
---------------------	-----------------------------------	-----------

S = 35-39 . L = 40-43 . XL = 44-48



Mehrweg-Überschuh



Mehrweg-Überschuh mit Anti-Rutsch-Profil

Ausweistaschen

- Clipverschluss
- Scheckkartenformat
- Ableitfähiges PVC
- Kennzeichnung mit ESD-Logo (geprägt)

Typischer Oberflächenwiderstand $R_S = 10^9 - 10^{10} \text{ Ohm}$

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE
133-10101-11	Ausweistasche	10 Stück



Ausweistaschen für Längs- und Querformat

- Clipverschluss
- Scheckkartenformat
- Leitfähiger Kunststoff
- Im Längs- und Querformat tragbar

Typischer Oberflächenwiderstand $R_S = 10^4 - 10^5 \text{ Ohm}$

Artikelnummer	Bezeichnung
133-10220-11	Ausweistasche für Längs- und Querformat



Handschuhe Typ B1

- Fusselfrei
- Aus Polyester-Gewebe
- Elektrostatisch ableitfähig durch eingewebte Carbonfasern
- Farbe: weiß, graue Längsstreifen
- Länge: ca. 28 cm
- Größen: S, M, L, XL
- Verpackungseinheit: 10 Paar/Beutel



Artikelnummer

Bezeichnung

131-2 __ 11-39

Handschuhe Typ B1

S = 20 . M = 30 . L = 40 . XL = 50

Handschuhe Typ B2

- Fusselfrei
- Aus Polyester-Gewebe
- Mit Bündchen
- Elektrostatisch ableitfähig durch eingewebte Carbonfasern
- Farbe: weiß, graue Längsstreifen und Querstreifen
- Länge: ca. 25-27 cm
- Größen: S, M, L, XL
- Verpackungseinheit: 10 Paar/Beutel



Artikelnummer

Bezeichnung

131-2 __ 13-39

Handschuhe Typ B2

Handinnenseite mit rutschfesten PVC-Noppen

S = 20 . M = 30 . L = 40 . XL = 50

Handschuhe Typ C

- Elektrostatisch ableitfähig
- Fusselarmer Montagehandschuh
- Nahtlos gestrickt aus dünnem Nylon mit Kupfergarn
- Farbe: braun-melliert
- Ausgezeichnete Elastizität, sehr tragefreundlich und atmungsaktiv
- Länge: ca. 22 cm (inkl. Strickbündchen)
- Größen: S, M, L, XL, XXL
- Verpackungseinheit: 10 Paar/Beutel



Artikelnummer

Bezeichnung

131-4 __ 45-39

Handschuhe Typ C

131-4 __ 44-39

 Handschuhe Typ C
 mit beschichteten Fingerkuppen

131-3 __ 45-39

 Handschuhe Typ C
 mit beschichteter Innenhand

S = 20 . M = 30 . L = 40 . XL = 50 . XXL = 60

Bitte in Freifeld Kennzahl für Handschuhgröße eintragen
 Beispiel: Artikelnummer 131-2 **20** 11-39 für Handschuhgröße S

Einweghandschuhe Nitril

- Puderfrei
- Einsetzbar für Reinraum bis ISO 4
- Beidseitig tragbar
- Texturierte Fingerkuppen
- Länge: ca. 30 cm
- Größen: S, M, L, XL, XXL
- Verpackungseinheit: 1000 Stück/Beutel



Artikelnummer	Bezeichnung
131-5 _ _ 10-38	Einweghandschuh Nitril

S = 20 . M = 30 . L = 40 . XL = 50 . XXL = 60

Einweghandschuhe Nitril Farbe blau

- Puderfrei
- Einsetzbar für Reinraum bis ISO 5
- Beidseitig tragbar
- Texturierte Fingerkuppen
- Länge: ca. 30 cm
- Größen: S, M, L, XL, XXL
- Verpackungseinheit: 1000 Stück/Beutel



Artikelnummer	Bezeichnung
131-5 _ _ 31-38	Einweghandschuh Nitril, Farbe blau

S = 20 . M = 30 . L = 40 . XL = 50 . XXL = 60

Fingerlinge Latex

- Ableitfähige Fingerlinge aus Latex
- Puderfrei
- Gerollte Ausführung
- Einsetzbar für Reinraum bis ISO 6
- Farbe: schwarz
- Länge: ca. 65 mm
- Größen: S, M, L, XL
- Verpackungseinheit: 1.440 Stück



Artikelnummer	Bezeichnung
131-9 _ _ 20-57	Latex-Fingerlinge

S = 20 . M = 30 . L = 40 . XL = 50

Bitte in Freifeld Kennzahl für Handschuhgröße eintragen
Beispiel: Artikelnummer 131-5 **20** 10-39 für Handschuhgröße S

Berufsschuhe und Sicherheitsschuhe für die EPA

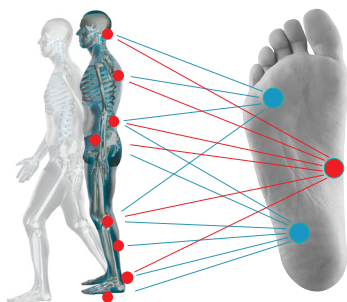
Der ESD-gerechte Schuh



Der Fuß ist die Basis Ihres Körpers,

gerade deshalb ist die Auswahl der richtigen Schuhe am Arbeitsplatz von großer Bedeutung.

Mit den geeigneten Schuhen schonen sie den kompletten Körper und haben direkten Einfluss auf das gesamte Wohlbefinden.



Info

Schuhe für ESD-Anwendungen müssen einen Ableitwiderstand unter 1×10^8 Ohm haben. Im System mit dem vorhandenen Bodenbelag dürfen keine Aufladungen $>100V$ entstehen. Alle Schuhe sind mit dem ESD-Schutzsymbol entsprechend gekennzeichnet.

Produktmerkmale

Zertifizierung und Prüfung



alle mit Zertifizierung nach Richtlinien der europ. Gemeinschaften (Communautés Européennes)



alle Berufsschuhe ESD gerecht nach IEC DIN EN 61340



alle Berufsschuhe nach EN ISO 20347:2012 (oder vorangegangene)

Eigenschaften



Diese Schuhe sind waschbar mit der vorgegebenen Temperatur



Schuhe mit auswechselbarer Einlegesohle



Sohlenerhöhung möglich



Schuhe mit Stahlkappe



Diese Schuhe sind geeignet für eine orthopädische Einlegesohle zur Unterstützung oder Korrektur des Fußes



Sohle mit Dämpfung



Diese Schuhe sind besonders atmungsaktiv

Sicherheit



DIN EN 20345:2011 Sicherheitsschuhe: geschlossener Fersenbereich, energieaufnahme im Fersenbereich



DIN EN 20345:2011 Sicherheitsschuhe: Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme zusätzlich zu S1



DIN EN 20345:2011 Sicherheitsschuhe: Durchtrittssicherheit und profilierte Laufsohle zusätzlich zu S2



Für jeden Schuh gibt es auch die passende Einlegesohle



Gummizug im Ristbereich



Verstellbarer und klappbarer Fersenriemen

Berufsschuhe - Damen- und Herrenclog



Verstellbarer Fersenriemen | Gattleder |
Rutschhemmende Laufsohle |
Geruchs- und bakterienhemmend

Artikelnummer	Farbe
Größe 35-48	
121-37621-13	Lack schwarz
121-37622-13	weiß/blau



Verstellbarer und klappbarer | Fersenriemen | Gattleder |
Rutschhemmende Gummi-Sohle | Geruchs- und
bakterienhemmend

Artikelnummer	Farbe
Größe 35-47	
121-05250-13	marine
121-05200-13	weiß



Verstellbarer Fersenriemen | A-micro mit
atmungsaktivem Textil | Rutschhemmende Laufsohle |
Geruchs- und bakterienhemmend



Artikelnummer	Farbe
Größe 35-48	
121-37345-13	weiß
121-37341-13	schwarz/blau
121-37343-13	schwarz/gelb



Verstellbarer und klappbarer | Fersenriemen | Gattleder |
Rutschhemmende Laufsohle | geruchs- und bakterienhemmend



Artikelnummer	Farbe
Größe 35-48	
121-37310-13	weiß
121-37312-13	weiß/blau
121-37315-13	schwarz/braun
121-37313-13	weiß/rot



Fersenriemen feststehend, verstellbar | Deckfleck
Mikrofaser | Verstellbarer Ristbereich |
TPU-Zwischensohle | Extrem rutschhemmende
Laufsohle

Artikelnummer	Farbe
Größe 36-47	
121-70111-13	weiß



Verstellbarer und klappbarer Fersenriemen | Gattleder,
perforiert | Rutschhemmende Gummi-Sohle |
Geruchs- und bakterienhemmend

Artikelnummer	Farbe
Größe 35-47	
121-05310-13	schwarz
121-05300-13	weiß

Autoklavierbare Clogs



Fersenriemen feststehend mit verstellbarem Verschluss | Verstellbarer Ristriemen | Schnallenverschlüsse | Futterlos | Rutschhemmende Gummi-Sohle mit Korkfußbett

Artikelnummer	Farbe
Größe 34-48	
121-04045-13	marine
121-04050-13	weiß



Autoklavierbares, sterilisierbares Spezialmaterial | ESD gerecht nach DIN EN 61340 | Autoklavierbar bei 121° (Verfahrenstechnik beachten) | Klappbare Fersenriemen | Bequeme Passform

Doppelgrößen*

35/**36**, 37/**38**, 39/**40**, 41/**42**, 43/**44**, 45/**46**



*Bitte geben sie bei ihrer Bestellung immer die fettgedruckte Größe an!

Artikelnummer	Farbe
121-39600-13	weiß
121-39610-13	blau
121-39630-13	orange
121-39620-13	grün

Berufsschuhe - Damenclogs



Verstellbarer und klappbarer Fersenriemen | Gattleder | Rutschhemmende Laufsohle | Geruchs- und bakterienhemmend | Ristbereich mit Gummizug



3 2

in XXL-Breite



4

Artikelnummer	Farbe
Größe 36-42	
121-36903-13	weiß

Artikelnummer	Farbe
Größe 36-42 XXL-Breite	
121-36813-13	schwarz



Verstellbarer und klappbarer Fersenriemen | Mikrofaser, perforiert | Rutschhemmende Laufsohle | Geruchs- und bakterienhemmend | Deckfleck Mikrofaser



Artikelnummer	Farbe
Größe 36-42	
121-37530-13	schwarz
121-37520-13	weiß

Berufsschuhe - Damen - und Herrensandalen



2 verstellbare Ristriemen | Klettverschluss | Metallfrei | Gattleder | Rutschhemmende Gummi-Sohle mit Korkfußbett

Artikelnummer	Farbe
Größe 34-48	
121-04085-13	schwarz
121-04080-13	weiß



Korkfußbett:

- Zehengreifer
- Hautfreundlich
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Dämpfungsaktiv
- ESD gerecht nach DIN EN 61340

Berufsschuhe - Herrenslipper



2 auswechselbare Reflexor | Fußbetten | Glattleder |
Geruchs- und bakterienhemmend | Rutschhemmende PU-Sohle



Artikelnummer

Größe 40-46

121-35710-13

121-35700-13

Farbe

schwarz

weiß

Berufsschuhe - Damenslipper



Gummizug im Ristbereich | Glattleder | Rutschhemmende PU-Sohle
| Geruchs- und bakterienhemmend



Artikelnummer

Größe 35-48

121-31137-13

121-31132-13

Farbe

schwarz

weiß



spar:trap®
EPA GATEKEEPER

Berufsschuhe - Damen- und Herren Schnürschuh


Spezialfutter feuchtigkeitsabsorbierend, antibakteriell
 | Reflektorstreifen | Gattleder | Rutschhemmende
 PU-Laufsohle



Artikelnummer **Farbe**

Größe 35-48

121-31138-13 **schwarz**

121-31133-13 **weiß**



Atmungsaktives Textil | Rutschhemmende TPU-Laufsohle |
 Wasserabweisend | Atmungsaktives Innenfutter mit Silver | Point



Artikelnummer **Farbe**

Größe 35-48 **ohne Stahlkappe**

121-36728-13 **schwarz**

121-36729-13 **weiß**



Artikelnummer **Farbe**

Größe 35-48 **mit Stahlkappe**

121-31628-13 **schwarz**

121-31629-13 **weiß**



Funktionsleder in Wabendesign | Feuchtigkeitsabsorbierendes
 | Spezialinnenfutter | Rutschhemmende Laufsohle |
 Geruchs- und



Artikelnummer **Farbe**

Größe 35-48 **ohne**

Stahlkappe

121-36761-13 **schwarz**

121-36760-13 **weiß**



Artikelnummer **Farbe**

Größe 35-48 **mit Stahlkappe**

121-31761-13 **schwarz**

121-31760-13 **weiß**

121-31765-13 **schwarz uni**



Gestricktes Textil | Rutschhemmende TPU-Laufsohle |
 Sanitized behandelt | Atmungsaktives Innenfutter mit
 Silberionen



Artikelnummer **Farbe**

Größe 35-48 **ohne Stahlkappe**

121-36773-13 **blau**

121-36776-13 **schwarz**

121-36775-13 **grau**



Artikelnummer **Farbe**

Größe 35-48 **mit Stahlkappe**

121-31773-13 **blau**

121-31775-13 **grau**

Berufsschuhe - Damen- und Herren Sicherheitsschuh



10

Glattleder | Rutschhemmende PU-Laufsohle | Geruchs- und bakterienhemmend | Fersenriemen verstellbar | Ristbereich mit Gummizug



Artikelnummer **Farbe**
Größe 35-48
121-31035-13 schwarz
121-31030-13 weiß



8

Glattleder | Rutschhemmende PU-Laufsohle | Geruchs- und bakterienhemmend | Feuchtigkeitsabsorbierendes Innenfutter | Ristbereich mit Gummizug



Artikelnummer **Farbe**
Größe 35-48
121-31032-13 weiß

equipment - ESD -



13

Mikrofaser | Rutschhemmende PU-Laufsohle | Geruchs- und bakterienhemmend | Feuchtigkeitsabsorbierendes | Spezialinnenfutter



Artikelnummer **Farbe**
Größe 36-50
121-32136-13 schwarz
121-32131-13 weiß

Berufsschuhe - Business Herrenschuh



Glattleder | Mikrofaser Innenfutter | Lederdecksohle | TPU-Laufsohle | Geruchs- und bakterienhemmend

Artikelnummer **Farbe**
Größe 40-47
121-32450-13 schwarz



Glattleder | Mikrofaser Innenfutter | Ristbereich mit Schnürung | Geruchs- und bakterienhemmend



Artikelnummer **Farbe**
Größe 36-48
121-33240-13 schwarz
121-33230-13 schwarz

Berufsschuhe - Managerschuh Herren



Obermaterial Kalbsleder | Innenfutter Kalbsleder |
 Lederlaufsohle mit ESD-gerechten Einsätzen nach
 DIN EN 61340 | Geruchs- und bakterienhemmend

Artikelnummer **Farbe**
 Größe 39-46
121-03120-13 schwarz

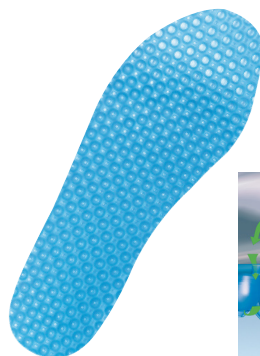
Auswechselbare Einlegesohlen

Die Nummer die Sie bei der Schuh-Abbildung in den orange-farbenen Kreisen  sehen, entspricht der Nummer des als Ersatz lieferbaren dazu passenden Fußbettes, siehe unten.

Active Comfort Einlegesohle

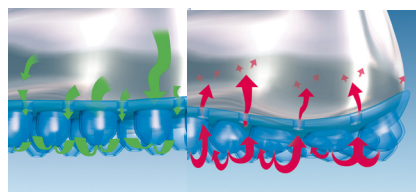
verschiedene Ausführungen

Artikelnummer	Größe
121-35161-13	35-48 
121-35162-13	35-48 
121-35171-13	35-48 
121-35172-13	35-48 
121-35192-13	36-48 
121-35202-13	36-48 
121-35232-13	36-52 
121-35242-13	36-52 
121-35251-13	35-48 
121-35252-13	35-48 
121-35261-13	35-48 
121-35271-13	35-48 



acc - air clima comfort Einlegesohle

- acc-Bettungssystem
- acc-Klimasystem
- acc-Dämpfungssystem



Reflexor Massage Fußbett

verschiedene Ausführungen

Artikelnummer	Größe
121-03565-13	36-42 
121-03568-13	36-42 
121-03572-13	36-43 
121-03566-13	40-46 
121-03570-13	40-46 

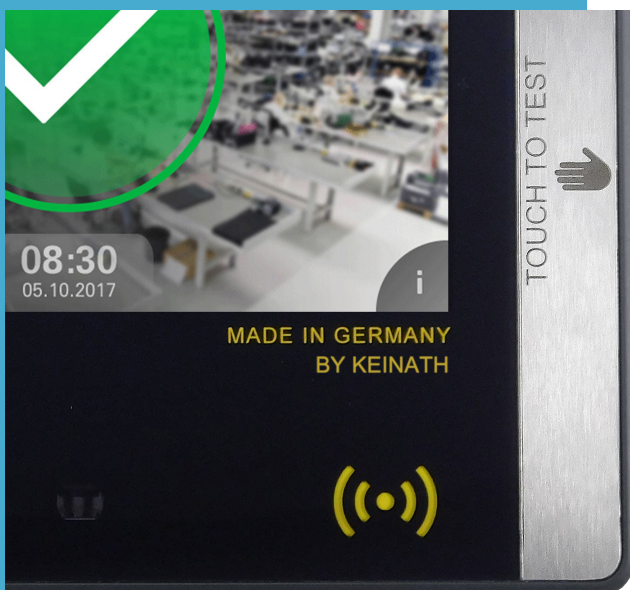


Comfort Fußbett

verschiedene Ausführungen

Artikelnummer	Größe
121-03551-13	35-47 





spar:trap®
EPA GATEKEEPER

ESD-Socken, Fersenbänder, Fersenbandhalter

Dauerfersenband Herren / Damen

- Für normale Straßenschuhe mit flachem Absatz
- **Klettverschluss / verst. Clipverschluss**
- 1 MOhm Sicherheitswiderstand

Artikelnummer	Beschreibung
126-10120-10	Klettverschluss, schwarz/blau
126-10121-10	Klettverschluss, schwarz/blau/rot
126-10220-10	verstellbarer Clipverschluss, schwarz/blau
126-10221-10	verstellbarer Clipverschluss, schwarz/blau/rot



Clipverschluss



Klettverschluss

Dauerfersenband Herren / Damen

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

Artikelnummer	Beschreibung
126-10320-10	Dauerfersenband
126-10611-10	Kontaktband 47cm / VPE 100 St.
126-10610-10	Kontaktband Stiefel 100cm / VPE 25 St.



Fersenbandhalter

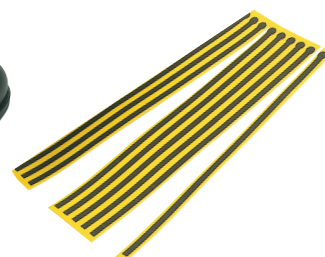
- Kunststoffwandhalterung
- Für Einwegfersenbänder Art-Nr. 126-10550-10
- Lieferung ohne Inhalt



Artikelnummer	Abmessungen [L x B x H]
126-10551-10	315 x 55 x 200 mm

Einwegfersenband

- Für normale Straßenschuhe
- Leitfähiges Gewebematerial, selbstklebend
- Typischer Personenableitwiderstand $R_{gp} = 10^6 \text{ Ohm}$



Artikelnummer	VPE
126-10550-10	100 Stück

ESD-Socken

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



Artikelnummer	Größe
126-20036-10	S (36-38)
126-20039-10	M (39-40)
126-20041-10	L (41-42)
126-20043-10	XL (43-45)

ESD-Socken, durchgängig leitfähig

- Perfekt sitzende, flexible ESD-Socken
- Keine Naht im Zehenbereich
- Durchgehend leitfähige Fasern
- 60% Baumwolle, 37% Polyester, 3% Silberfäden
- Mit ESD Logo
- Farbe: schwarz



Artikelnummer	Größe
126-21036-10	S (36-38)
126-21039-10	M (39-40)
126-21041-10	L (41-42)
126-21043-10	XL (43-45)
126-21046-10	XXL (46-48)

Handgelenkbänder, Anschlusskabel, Service- & Werkzeug-Kit

Textilhandgelenkband

- Textilband
- Eingewebte, versilberte Kunststoff-Fasern
- Verstellbar, elastisch, antiallergisch

Artikelnummer	Anschlussart	Farbe
110-10331-10	3 mm Druckknopf	hellblau*
110-10332-10	3 mm Druckknopf	dunkelblau*
110-10731-11	7 mm Druckknopf	hellblau*
110-11031-11	10 mm Druckknopf	hellblau
110-11032-11	10 mm Druckknopf	dunkelblau

* entsprechen BGI 818 (ZH1/267)



Metallgliederband - Typ Speidel

- Außenseite mit isolierender Epoxidharzbeschichtung
- Verstellbar, hochelastisch, antiallergisch

Artikelnummer	Anschlussart	Farbe
110-20320-11	3 mm Druckknopf	schwarz
110-21020-11	10 mm Druckknopf	schwarz



Spiralkabel

- Erdungskontaktanschluss Druckknopf Ø 10 mm
- 2 x 1 MOhm Sicherheitswiderstand
- Hochelastisch, 2,4 m oder 3,6 m lang

Artikelnummer	Anschlussart	Farbe
111-10320-10	3 / 10 mm	schwarz*
111-10321-10	3 / 10 mm	schwarz / 3,6m
111-10331-10	3 / 10 mm	hellblau*
111-10731-11	7 / 10 mm	hellblau*
111-11020-11	10 / 10 mm	schwarz
111-11031-11	10 / 10 mm	hellblau

* entsprechen BGI 818 (ZH1/267)



Abb. 3 / 10 mm Druckknopf

Spiralkabel

- Erdungskontaktanschluss Bananenstecker
- 1 MOhm Sicherheitswiderstand
- Hochelastisch, 2,4 m lang

Artikelnummer	Anschlussart	Farbe
111-20320-11	3 mm / Bananenstecker	schwarz
111-20331-11	3 mm / Bananenstecker	hellblau
111-20731-11	7 mm / Bananenstecker	hellblau
111-21020-11	10 mm / Bananenstecker	schwarz
111-21031-11	10 mm / Bananenstecker	hellblau



Abb. 3 mm Druckknopf /Bananenstecker

Minispiralkabel

- Erdungskontaktanschluss Druckknopf bzw. Bananenstecker
- 2 x 1 MOhm Sicherheitswiderstand
- Sehr leicht, hochelastisch

Artikelnummer	Anschlussart	Farbe
111-30320-11	3 / 10 mm Druckknopf	schwarz*
111-30920-11	3 mm Druckknopf/ Bananenstecker	schwarz

* entsprechen BGI 818 (ZH1/267)



Spiralkabel

- Erdungskontaktanschluss abgewinkelte 4 mm Buchse
- 1 MOhm Sicherheitswiderstand

Artikelnummer	Anschlussart	Farbe
111-40320-11	3 mm Druckknopf / Buchse 4 mm	schwarz



Service-Kit

- Strapazierfähiges elektrostatisch ableitendes Vinylmaterial $R_{gp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ohm}$
- Maße: 650 x 600 mm, kantenumsäumt, 2 Taschen
- Transporttasche mit Druckknöpfen
- Komplette Ausrüstung besteht aus:
Handgelenkband mit Spiralkabel, Erdungskabel mit 3 m Länge und großer Krokodilklemme.

Artikelnummer	Farbe
112-80070-10	rot
112-80071-10	schwarz/blau



Werkzeug-Kit

- Für den mobilen Einsatzbereich
- 9-teiliger Satz leitfähiger Werkzeuge in leitfähigem Kunstleder-Etui
- Lieferumfang:
Seitenschneider 130 mm, Spitzzange 130 mm,
2 Schlitz-Schraubendreher, 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher,
Pinzette, 2 Torx®-Schraubendreher

Artikelnummer	Beschreibung
112-80072-10	Werkzeug-Kit



sparktrap® EPA Gatekeeper®

Eine automatische Zutrittskontrolle in Verbindung mit einem EPA Gatekeeper erhöht die Sicherheit, die Qualität und den Komfort Ihrer ESD-Schutzzone und bietet einen zuverlässigen Schutz vor dem unbefugten oder ungeschützten Eintreten in die Schutzzone.





sparktrap[®]
EPA GATEKEEPER

Wir verändern die ESD-Welt!

Ihre ESD.Schutzzone soll in neuem
Licht erstrahlen!

Setzen Sie mit unseren Eigenentwicklungen auf
zukunftsorientierte Qualitätsprodukte.

Made in Germany 