

Der einzigartige ESD-Überziehschuh
und -stiefel sorgen erstmalig für einen
normenkonformen ESD-Schutz!

In kritischen Produktionsbereichen werden gemäß Vorschrift ESD-Sicherheitsschuhe nur mit einfachen Einwegüberziehern getragen. Diese sind jedoch nicht oder nur unzureichend ableitfähig, so dass sich Mitarbeiter durch Bewegung regelmäßig elektrisch aufladen.

Mit den ESD-Überziehschuhen und -Überziehstiefel von Work sind Sie gegen eine permanente statische Aufladung sicher. Sorgen Sie erstmalig für einen normenkonformen ESD-Schutz.

Work

Die Marke von Kroschke

Work ist ...

normgerechte PSA europaweit.

Work ist ...

PSA qualitätsgeprüft.

Work ist ...

PSA mit optimaler Preis/Leistung.



ESD-Überziehschuhe und -Überziehstiefel

ESD Überziehschuhe und -stiefel von *Work* –

Weltweit einzigartige ESD-Überziehschuhe und -stiefel sorgen erstmalig für einen normenkonformen ESD-Schutz

In kritischen Produktionsbereichen werden über den ESD-Sicherheitsschuhen oftmals herkömmliche Einweg-Überziehschuhe getragen. Diese sind jedoch nicht oder nur unzureichend antistatisch. Dadurch werden, trotz des Tragens von ESD-gerechtem Schuhwerk, die Anforderungen an die Antistatik nicht erfüllt. Der Ladungsausgleich zwischen Anwender und Erde findet nicht mehr statt, was Auswirkungen auf die Produktionsumgebung bis hin zur Produktqualität hat.

Ein interessantes Szenario: Die Mitarbeiter eines sensiblen Produktionsbereiches tragen gemäß Vorschrift ESD-Sicherheitsschuhe. Aus hygienischen Gründen werden zusätzlich Einwegüberziehschuhe über dem Schuhwerk getragen. Diese sind jedoch nicht bzw. unzureichend ableitfähig, so dass sich die Mitarbeiter durch Bewegung permanent statisch aufladen...

Dies liegt eindeutig nicht an der Gedankenlosigkeit der Anwender, sondern vielmehr daran, dass bislang keine Einweg-Überziehschuhe am Markt vorhanden waren, die ohne direkten Körperkontakt normenkonform und zugleich einfach zu handhaben sind!

Das derzeit in den produzierenden Unternehmen herrschende Dilemma bringt das Zitat einer Arbeitssicherheitsfachkraft auf den Punkt: „Wir würden ja gerne ESD-gerechten Einwegfußschutz nutzen, wenn es so etwas nur gäbe.“

Jetzt gibt es sie!

Testen Sie selbst. Fordern Sie ein kostenloses Muster an.

Die Work ESD-Überziehschuhe und ESD-Überziehstiefel erfüllen die Anforderung an die Antistatik sämtlicher Normen, wenn sie zusammen mit ESD-gerechtem Schuhwerk getragen werden!

DIN EN 61340-4-3
VDE 0300-4-3
EN ISO 20345

Elektrischer Widerstand von ableitfähigem Schuhwerk



TRBS 2153
ehemals BGR 132

Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen



EN 1149-2

Elektrischer Durchgangswiderstand



Einfach Prozesskosten sparen:
Auspacken, anziehen fertig!

Kein umständliches Einstecken
des Fersenbandes!

Erstmalig als Stiefelversion!

i Info

Sie haben Fragen oder möchten ein kostenloses Musterpaar zum Testen?

Sprechen Sie uns an:

Tel. 0531/318 318



Fordern Sie ein kostenloses Muster an!

Tel. 0531/318 318, Fax 0531/318 151

hoher Schutz in kritischen Bereichen, einfachste Handhabung



Technische Daten

Ableitwiderstand*	< 10 ⁸ Ω
Im getragenen Zustand:	> 10 ⁵ Ω
Obermaterial:	Speziallaminat
Verstärkte Sohle:	Anti-Rutsch-Beschichtung
Faden Obermaterial:	Bauschgarn
Faden Untermaterial:	Carbon, Cuprum

* Ableitwiderstand des gesamten Schuhwerks: ESD-Sicherheitsschuh und darüber getragener ESD-Überziehschuh bzw. -Überziehtiefel!

Die Vorteile auf einen Blick

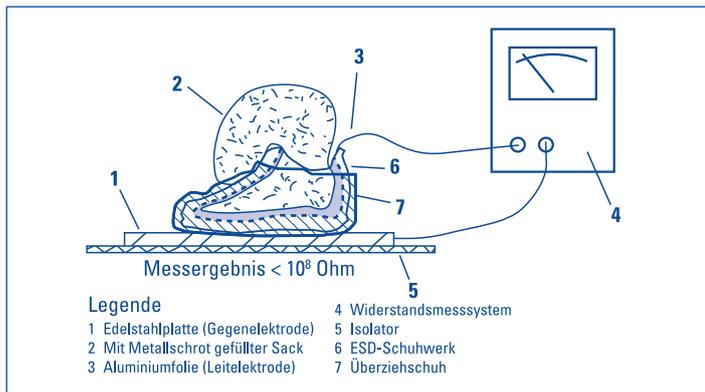
- ESD-Schutz gemäß geltenden Richtlinien
- Sehr robust, dadurch für den mehrfachen Gebrauch geeignet
- Hochwertiges gegossenes Obermaterial
- Obermaterial mit exzellentem Schutz vor Stäuben und unbeabsichtigten Flüssigkeitsspritzern
- Verstärkte Sohle mit Anti-Rutsch-Beschichtung
- Einzeln mit ESD-Kennzeichnung
- Bauschgarn verschleißt die Nahtlöcher effektiver als herkömmliches Garn
- Als Schuh- und Stiefelvariante verfügbar
- Verbreitertes Knöchelband (nur Stiefelschutz)
- Keine Verwendung von recyceltem Material, Einsatz hochwertiger Komponenten
- Ohne umständliches Fersenband

Belastbares Grundmaterial

Es hat folgende Tests bestanden:
Wasserpenetrationstest in Anlehnung an die EN 374-2, erweiterter Wasserpenetrationstest mit vier Bar Wasserdruck, Permeationszeitentest gemäß EN 374-3 mit den Prüfchemikalien Schwefelsäure 96% und Natronlauge 40% mit jeweils Index 6.

Funktionsweise nach Prüfmethode der DIN EN 61340-4-3 getestet

Es wird bei der Messung das Gesamtkonstrukt (Schuhwerk + Einweg-Überziehschuh) und praxisnah das Körpergewicht berücksichtigt. Messung mit Hochohmmessgerät, Messspannung 100 V. Als ESD-Sicherheitsschuh wurde ein gemäß EN 20345 zertifiziertes S2-Produkt eines namhaften deutschen Herstellers verwendet.



Bildquelle: In Anlehnung an DIN EN 61340-4-3 (VDE 0300-4-3):2002-09, für die angemeldete limitierte Auflage wiedergegeben mit Genehmigung 122.010 des DIN Deutsches Institut für Normung e.V. und des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. Für weitere Wiedergaben oder Auflagen ist eine gesonderte Genehmigung erforderlich. Maßgebend für das Anwenden der Normen sind deren Fassungen mit dem neuesten Ausgabedatum, die bei der VDE VERLAG GMBH, Bismarckstr. 33, 10625 Berlin und der Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin erhältlich sind.

Hinweis: Wirkungsweise nur in Tragekombi-nation mit ESD-gerechtem Schuhwerk, keine antistatische Wirkung beim Tragen von herkömmlichem Schuhwerk. Auf Grund der hohen Bodenhaftung der Sohle nicht geeignet im Umgang mit Einweg-Reinraum-Klebmaten.



Praktisch verpackt

Schuh: 50 Stück je VE

Stiefel: 20 Stück je VE

Fax-Musteranforderung



Bestell-Fax: **0531/318-151**

Kunden-Nr. (falls bekannt) _____

Ansprechpartner Herr Frau _____

Abt./Position _____

Telefon _____ Telefax _____

E-Mail _____

Artikelbezeichnung	Muster-Nr.	Menge	Preis
ESD Shoe Cover	# 233858	1	gratis



**Besuchen Sie uns
auf unserer Website:**

www.work-psa.de

