

Mats for Professional Use

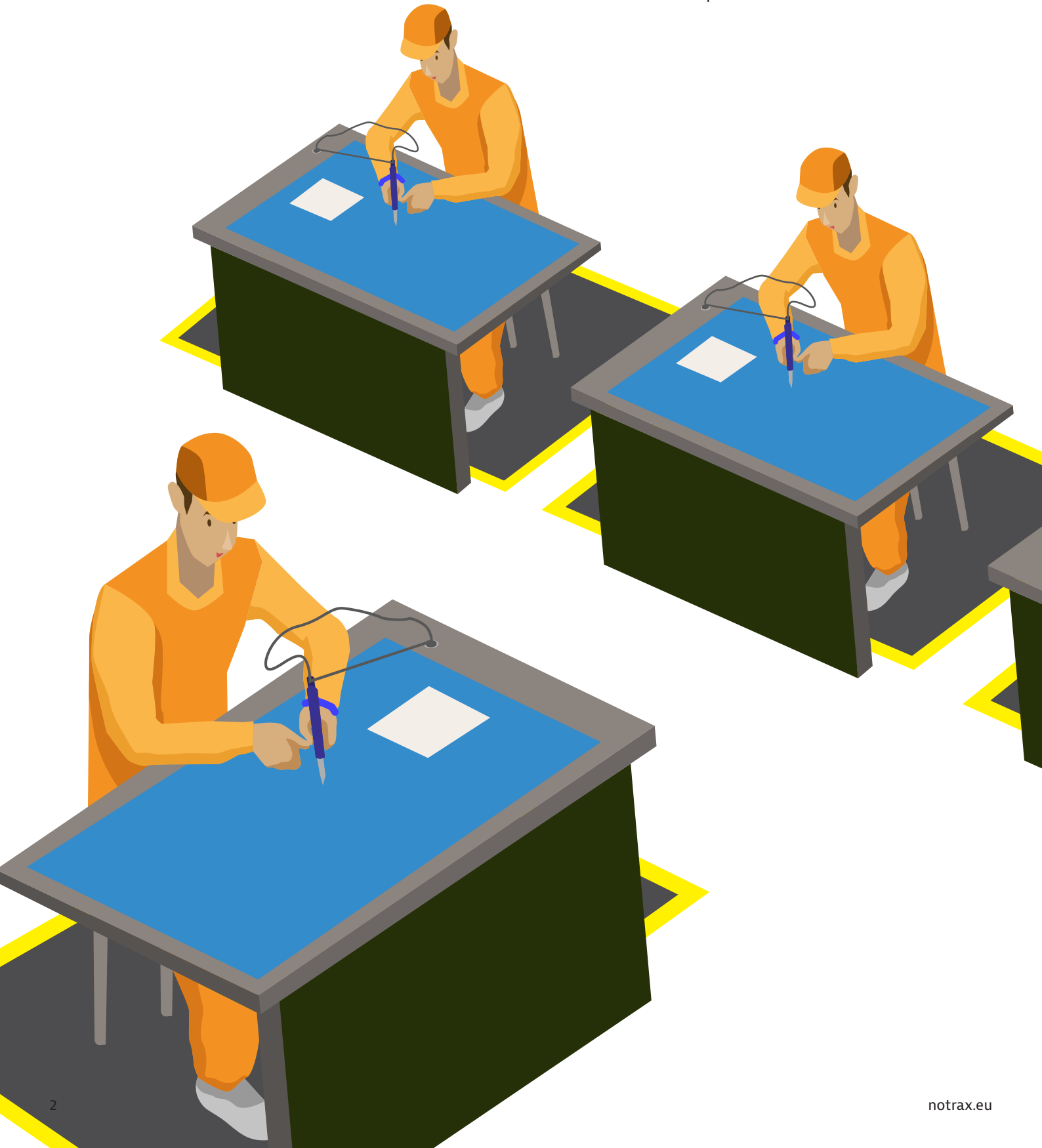
Ergonomische Anti-Ermüdungs und Sicherheitsmatten



Lösungen für Elektrostatische Entladung (ESD)

Es entwickelt sich eine steigende Nachfrage nach antistatischen Lösungen in industriellen und gewerblichen Einrichtungen. In vielen Einrichtungen sind Menschen einer der Hauptverursacher statischer Elektrizität. Oft generieren Menschen selbst statische Elektrizität.

Schon bei ganz normalem Gehen können mehrere tausend Volt am menschlichen Körper generiert werden, vor allem im Winter, wenn die Luftfeuchtigkeit gering ist. Wenn die Entladung nicht in kontrollierte Bahnen geleitet wird, kann dies zu unangenehmen Schlägen für eine Arbeitskraft führen und unsichtbare Beschädigung statisch empfindlicher Geräte und elektrischer Komponenten herbeiführen.





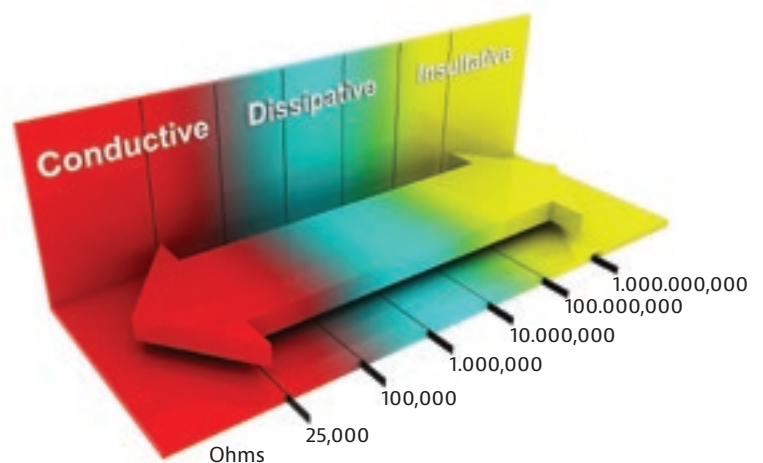
ESD Matten Lösungen

Um einen ESD geschützten Arbeitsbereich zu schaffen, der die Richtlinie IEC61340-5-1 oder ANSI EOS/ESD 6.1 erfüllt, müssen alle leitfähigen Materialien und Substanzen, einschließlich der Arbeitskräfte, am gleichen elektrischen Erdungspunkt geerdet werden, sodass ein Gleichgewicht zwischen allen Geräten und Personen hergestellt wird.

Es gibt verschiedene ESD Produkte, die dazu beitragen, statische Aufladung von Möbeln, Ausrüstung und Schuhwerk vom Boden zu vermeiden. Aus dieser Vielzahl an Produkten wird am häufigsten eine Bodenmatte ausgewählt, da ein nicht statischer Bodenbelag die effektivste Methode ist, um zu verhindern, dass ESD zu einem Problem wird. ESD Gummimatten wurden sogar von den MIT Lincoln Laboren zitiert als effektivster statischer Schutz für jegliche Anwendungen, die unabhängig vom Schuhwerk funktioniert.

Statisch ableitende Matten haben einen elektrischen Widerstand von 10⁶ - 10⁹ Ohm. Im Vergleich mit leitfähigem Material, fließt elektrische Ladung langsamer und kontrollierter zum Boden.

Notrax® bietet auch eine Auswahl an ESD Zubehör wie Erdungskabel, Handgelenkbänder, Fersenbänder und Mattenreinigungsmittel an.



Trockene Bereiche - ESD Schutzmatten

ESD Schutzmatten

Statisch ableitenden Anti-Ermüdungsmatten zum Schutz gegen elektrische Schläge, die währenddessen Komfort am Steharbeitsplatz bieten. Vier abgeschrägte Seiten sorgen für stolperfreien Zugang.

Erfüllt IEC61340-4-1 (Kategorie DIF), gemessener Widerstand R_g 106 - 109 Ω , R_p 106 - 109 Ω . Elektrostatische Aufladung (Geh Test), erfüllt ISO6356 und EN1815. Passendes ESD Zubehör auf Seite 60/61.



826 Diamond Stat™

Höchstes ergonomisches Nutzen durch 14 mm dickes Material mit einer langlebigen laminierten Oberfläche auf einer Mikrozellen- Vinylbasis, die einen hervorragenden Anti- Ermüdungseffekt darstellt. Ausgestattet mit einem 10 mm Druckknopf und einem Erdungskabel. Rautenprofil sorgt für hohe Rutschfestigkeit und einfache Drehbewegungen auf der Matte. Ausgestattet mit RedStop™ rutschfester Unterlage, um das Verrutschen der Matten zu verhindern. Vier abgeschrägte Seiten sorgen für stolperfreien Zugang. Uni-Fusion™ Technologie, entwickelt für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen.

Spezifikationen:

- 4,7 mm ableitende PVC Oberfläche permanent verbunden mit der 9,3 mm dicken Unterseite aus mikrozellulärem Vinyl
- Stärke: 14 mm
- Gewicht: 6,5 kg pro m²
- Brandschutz klasse Cfl-S1 geprüft gemäß EN 13501-1

Empfohlene Anwendung:

- Hohe Beanspruchung für trockene industrielle Umgebungen

Abmessungen:

- 91 cm x 150 cm
- 91 cm x 3 m

Maßanfertigungen:

- 91 cm pro laufender Meter
- 122 cm pro laufender Meter

Ganze Rollen 22,8 m:

- 91 cm x 22.8 m
- 122 cm x 22.8 m

Farben:

- Schwarz

Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



825 Cushion Stat™

Ergonomischer Vorteil durch sein 9,4 mm dickes Material auf statisch ableitendem Schaumvinyl, reduziert Ermüdungserscheinungen und statische Aufladung. Seine Orangenhaut-Oberfläche ist rutschhemmend und sorgt für guten Halt und ist einfach zu reinigen. Auf Wunsch ist die Ausstattung mit einem 10 mm Druckknopf möglich, um die Matte mit einem Erdungskabel zu verbinden. Vier abgeschrägte Seiten sorgen für stolperfreien Zugang.

Spezifikationen:

- Ableitende Matte aus Schaumvinyl
- Stärke: 9,4 mm
- Gewicht: 3 kg pro m²

Empfohlene Anwendung:

- Leichte Beanspruchung - trockene Bereiche

Farben:

- Schwarz/Gelb, Schwarz, Grau

Ganze Rollen 18,3 m:

- 91 cm x 18.3 m

Maßanfertigungen:

- 91 cm pro laufender Meter

Abmessungen:

- 91 cm x 150 cm

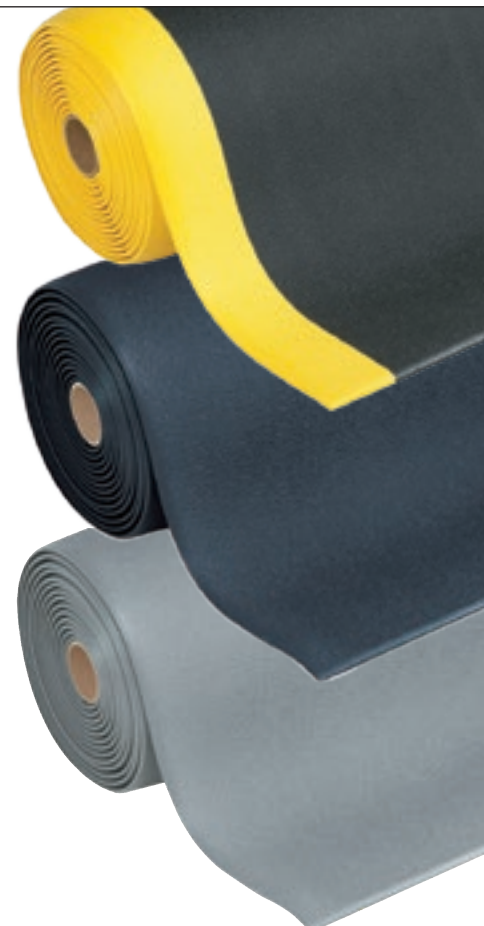
Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

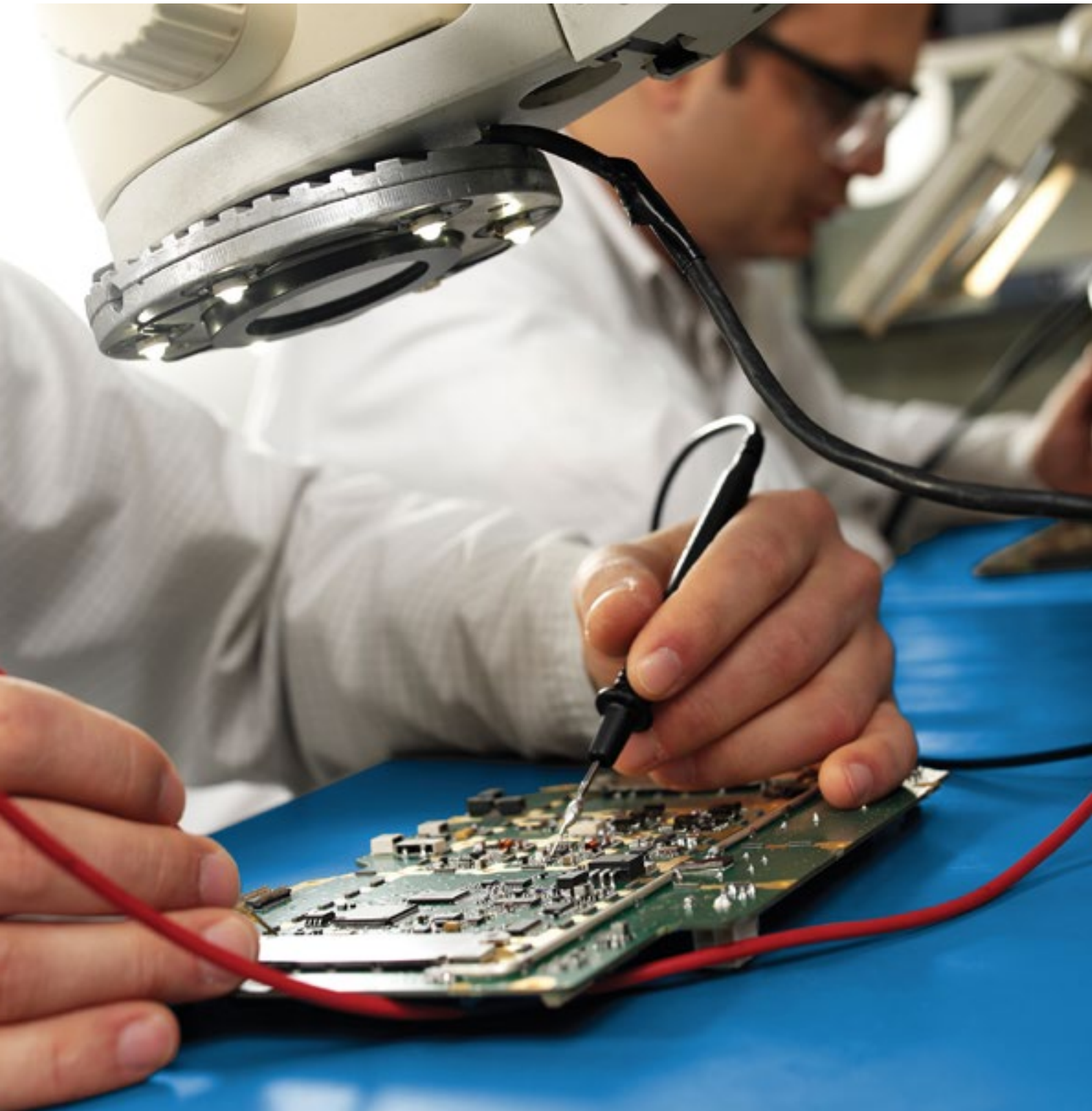


Trockene Bereiche - ESD schützende Tischmatten & Zubehör

ESD Sicherheit von A bis Z

Spezielle Serie von ESD-Zubehör, um einen statikfreien Arbeitsplatz zu gewährleisten und Mitarbeiter sowie empfindliche elektrische Geräte zu schützen. Verwenden Sie dieses Zubehör, um die Arbeitsfläche, die Mitarbeiter und das leitende Material des Tisches an einen gemeinsamen Erdungspunkt anzuschließen.

Dies schafft ein Gleichgewicht zwischen allen Gegenständen und dem Personal, um sicherzustellen, dass statische Elektrizität auf kontrollierte Weise zum Boden fließt. Zur Verwendung in ESD-Arbeitsbereichen zum Schutz elektrostatisch sensibler Komponenten.



828 High Tech POP™ 3 Layer

Dreilagiger statisch ableitender Vinylschaum schafft eine dicke und komfortable Arbeitsfläche für Mitarbeiter und schützt gleichzeitig empfindliche Geräte vor schädlichen statischen Erschütterungen. Die dicke Konstruktion hat eine leitfähige Mitte für eine extrem stabile Lastableitung. Die glatte Oberfläche ist abriebfest und leicht mit dem empfohlenen art. Artikel 057 Mattenreiniger zu säubern. Auf Wunsch mit Erdungskabel.

Spezifikationen:

- Mikrozellulärer Vinylschaum mit ableitenden Eigenschaften
- Stärke: 9,5 mm
- Gewicht: 3,75 kg pro m²
- Erfüllt EOS/ESD-S4, gemessener Widerstand der Oberfläche Rg 107 Ω und Rp 108 Ω
- Elektrostatische Aufladung (Geh-Test), erfüllt ISO6356 und EN1815

Farben:

- Blau

Maßanfertigungen 18,3 m:

- 60 cm pro laufender Meter
- 76 cm pro laufender Meter
- 91 cm pro laufender Meter

Abmessungen:

- 60 cm x 18.3 m
- 76 cm x 18.3 m
- 91 cm x 18.3 m



829 Anti-Stat POP™ 3 Layer

Statisch ableitende Vinylmatte mit dreilagigem Aufbau und einer leitfähigen Mitte für extrem stabile Lastableitung. Schützt empfindliche Komponenten vor schädlichen statischen Erschütterungen. Glatte Oberseite, die abriebfest und leicht mit dem empfohlenen Artikel 057 Mattenreiniger zu säubern. Auf Wunsch mit Erdungskabel.

Spezifikationen:

- Mikrozellulärer Vinylschaum mit ableitenden Eigenschaften
- Stärke: 2,4 mm
- Gewicht: 3 kg pro m²
- Erfüllt EOS/ESD-S4, gemessener Widerstand der Oberfläche Rg 107 Ω und Rp 108 Ω
- Elektrostatische Aufladung (Geh-Test), erfüllt ISO6356 und EN1815

Farben:

- Blau, grau

Maßanfertigungen 15,2 m:

- 60 cm pro laufender Meter
- 76 cm pro laufender Meter
- 91 cm pro laufender Meter

Abmessungen:

- 60 cm x 15.2 m
- 76 cm x 15.2 m
- 91 cm x 15.2 m



827 Anti-Stat POP™

Arbeitsoberfläche aus Vinyl, welches elektrostatische Aufladungen absorbiert, Arbeitstische schützt und Überspannungsschäden bei empfindlichen Geräten vermeidet. Die weiche, abriebfeste Oberfläche ist einfach zu reinigen, optimal mit unserem Reinigungsmittel Artikel 057 Mattenreiniger. Auf Wunsch mit Erdungskabel.

Spezifikationen:

- Mikrozellulärer Vinylschaum mit ableitenden Eigenschaften
- Stärke: 6,4 mm
- Gewicht: 3 kg pro m²
- Erfüllt EOS/ESD-S4, gemessener Widerstand der Oberfläche Rg 107 Ω und Rp 108 Ω
- Elektrostatische Aufladung (Geh-Test), erfüllt ISO6356 und EN1815

Farben:

- Blau

Maßanfertigungen 12,2 m:

- 60 cm pro laufender Meter
- 76 cm pro laufender Meter
- 91 cm pro laufender Meter

Abmessungen:

- 60 cm x 12.2 m
- 76 cm x 12.2 m
- 91 cm x 12.2 m



Trockene Bereiche - ESD schützende Tischmatten & Zubehör

ESD Protection from A to Z

Spezielle Serie von ESD-Zubehör, um einen statikfreien Arbeitsplatz zu gewährleisten und Mitarbeiter sowie empfindliche elektrische Geräte zu schützen. Verwenden Sie dieses Zubehör, um die Arbeitsfläche, die Mitarbeiter und das leitende Material des Tisches an einen gemeinsamen Erdungspunkt anzuschließen.

Dies schafft ein Gleichgewicht zwischen allen Gegenständen und dem Personal, um sicherzustellen, dass statische Elektrizität auf kontrollierte Weise zum Boden fließt. Zur Verwendung in ESD-Arbeitsbereichen zum Schutz elektrostatisch sensibler Komponenten.



Rinfrörmiges Endstück Art. 051SFG0100

Druckknopfendung Art. 051SFG0200



Ringfrörmiges Endstück Art. 052SCG0100

Druckknopfendung Art. 052SCG0200



Art. 051 Erdungskabel für Bodenmatten

- 4,5 m langes Kabel mit Kontakt für die Erdung
- Leicht anzubringen, einfach per Druckknopf an der Matte festmachen und mit dem Erdungspunkt verbinden
- Die abgeflachte Kappe sorgt dafür, dass der Benutzer nicht mit dem Fuß hängen bleibt und die Verbindung unterbricht
- Widerstand 1 Meg von der Matte bis zum Boden
- Erhältlich mit Ringabschluss zur Erdung oder 10 mm Druckknopf, der das Kabel mit dem Erdungsstecker verbindet

Art. 052 Erdungskabel für Tischmatte oder Handgelenkband

- 4,5m langes Kabel, das ein bis zwei Handgelenkbänder und eine Tischmatte mit der Erdung verbindet
- Sorgt dafür, dass alles die gleiche Basisaufladung hat
- Leicht anzubringen, einfach per Druckknopf an der Matte festmachen, mit dem Spiralkabel verbinden und dann erden
- Widerstand 1 Meg von der Matte bis zum Boden
- Erhältlich mit Ringabschluss zur Erdung oder 10mm Druckknopf, der das Kabel mit dem Erdungsstecker verbindet

Art. 053 Spiralkabel

- 1,8m langes Kabel verbindet das Handgelenkband mit dem Druckknopf an der Tischmatte
- 1 Meg Widerstand 10 mm Druckknopf verbindet das Kabel mit dem Handgelenkband und an der anderen Seite befindet sich ein Bananenstecker

754 Rib 'n' Roll™ ESD 3mm fine rib

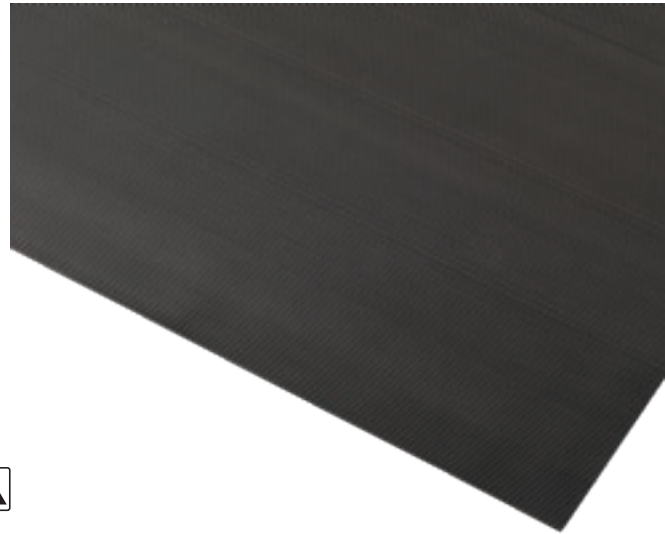
ESD-Läufer, die statische Aufladung langsam ableiten, zum Auskleiden von Werkbänken, Regalen, Gestellen und Wagen bei der Lagerung und Handhabung von statisch empfindlichen Komponenten und Teilen. Schützt empfindliche Komponenten vor schädlichen statischen Erschütterungen. Fein gerippte Oberfläche, die abriebfest und leicht mit dem empfohlenen Artikel 057 Mattenreiniger. Widerstandsnormen und -standards für leitfähige Produkte sind branchen-, umwelt- und feuchtigkeitsspezifisch und abhängig vom Schuhwerk.

Produkteigenschaften:

- Statisch ableitfähiges Naturgummi
- Stärke: 3 mm
- Gewicht: 3 kg pro m²
- Erfüllt EOS/ESD-S4, gemessener Widerstand Rg 107 Ω und Rp 108 Ω
- Elektrostatische Aufladung (Gehtest), erfüllt ISO6356 und EN1815

Abmessungen:

- 120 cm x 150 cm



743 Conductive Runner™

Leitfähiger Läufer zur schnellen Entfernung von statischen Ladungen. Eignet sich für Gehwege, Auskleidung von Werkbänken, Regalen und Wagen während der Lagerung und Handhabung von statisch empfindlichen Komponenten und Teilen. Der Läufer kann aufgrund der Kieseloberfläche beliebig ausgelegt werden, ist abriebfest und leicht zu reinigen mit dem empfohlenen Artikel 057 Mattenreiniger. Widerstandsnormen und -standards für leitfähige Produkte sind branchen-, umwelt- und feuchtigkeitsspezifisch und abhängig vom Schuhwerk.

Produkteigenschaften:

- Statisch ableitender Vinylschaum
- Gesamtdicke: 3,8 mm
- Gewicht: 3 kg pro m²
- Erfüllt EOS/ESD-S4, gemessener Widerstand Rg 107 Ω und Rp 108 Ω
- Elektrostatische Ladung (Gehtest), erfüllt ISO6356 und EN1815

Abmessungen:

- 91 cm x 18,3 m



Maßanfertigungen:

- 91 cm pro laufender Meter



Art. 054SEB0200
Erdungsstecker

Art. 054SEB0100 UK
Ausführung



Art. 055 Fersenband

- Das Fersenband erdet laufende oder stehende Personen; wird als Verbindung mit dem Körper genutzt und eine leitende Gummischnur stellt den notwendigen Kontakt zwischen der Person und der Bodenmatte her.



Art. 056 Handgelenkband

- Das Handgelenkband verbindet den Benutzer mit dem Erdungspunkt und kontrolliert dadurch dessen elektrostatische Aufladung. Bei korrekter Anwendung und Verbindung wird die Aufladung sicher von der Person abgeleitet.



Art. 057 Mattenreiniger

- ein Mattenreiniger wird empfohlen für statisch sichere Tisch- und Fußmatten. Die nicht scheuernde Formel hinterlässt keinen Film und wurde entwickelt, um die statisch ableitenden Eigenschaften von ESD-sicheren Oberflächen zu verbessern. Entfernt wirkungsvoll Flussmittelrückstände, Öl, Fingerabdrücke und Schmutz.
- Praktische 750-ml-Sprühflasche

Trockene Bereiche - ESD Schutzmatten

ESD Schutzmatten

Die Arbeitsumgebungen und -bedingungen sind für verschiedene Unternehmensbereiche und Branchen unterschiedlich. Notrax hat mehrere modulare, lineare und eigenständige Anti-Ermüdungsmatten-Serienentwickelt,

die vollständig anpassbar sind, um einen ESD-Schutzarbeitsbereich herzustellen, während sie den Standard IEC61340-5-1 oder ANSI EOS/ESD 6.1 entsprechen. Kompatibel mit ESD Zubehör auf Seite 60/61.



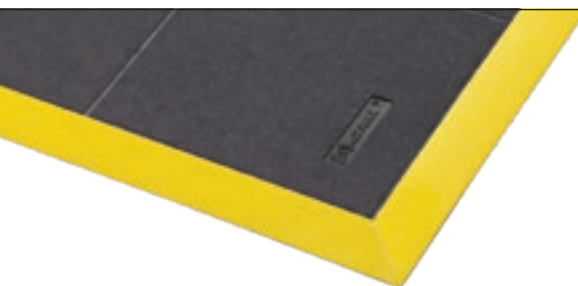
548 Diamond Flex™ ESD

- Ableitende Matte aus Naturgummimischung für allgemeine Anwendungen
- Stärke: 18,4 mm

Seite 25



Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			



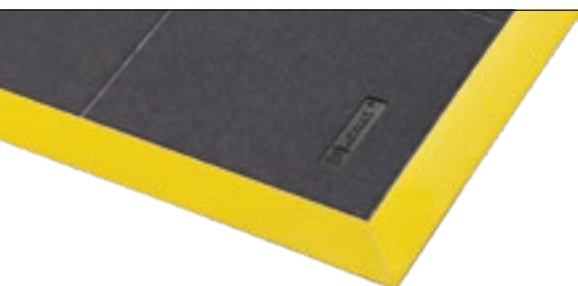
558 Cushion Ease Solid™ ESD

- Ableitende Matte aus Naturgummimischung für allgemeine Anwendungen
- Stärke: 19 mm

Seite 27



Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			



661 Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- Ableitende Matte aus 100% Nitril-Gummi, ölbeständig
- Stärke: 19 mm
- Brandschutzklasse Bfl-S1 geprüft gemäß EN 13501-1

Seite 27



Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			



463 Skywalker HD™ ESD

- Ableitende Matte aus Naturgummimischung für allgemeine Anwendungen
- Stärke: 13 mm

Seite 31



Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Ableitende Matte aus 100% Nitril-Gummi, ölbeständig
- Stärke: 13 mm
- Brandschutzklasse Bfl-S1 geprüft gemäß EN 13501-1

Seite 31



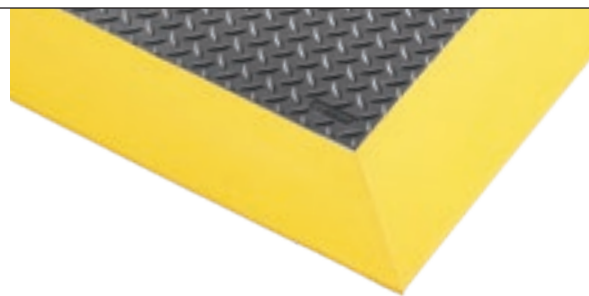
Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			

573 De-Flex™ ESD

- Ableitende Matte aus Naturgummimischung für allgemeine Anwendungen
- Stärke: 19 mm

Seite 29

Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			

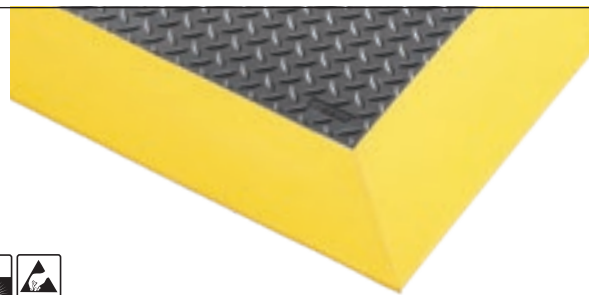


574 De-Flex™ ESD Nitrile FR

- Ableitende Matte aus 100% Nitril-Gummi, ölbeständig
- Stärke: 19 mm
- Brandschutzklasse Bfl-S1 geprüft gemäß EN 13501-1

Seite 29

Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			



457 Skystep™ ESD

- Ableitende Matte aus Naturgummimischung für allgemeine Anwendungen
- Stärke: 13 mm

Seite 39

Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			



452 Skywalker® PUR ESD

- Ableitender Polyurethan-Schaum für allgemeine Anwendungen
- Stärke: 14 mm

Seite 37

Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			

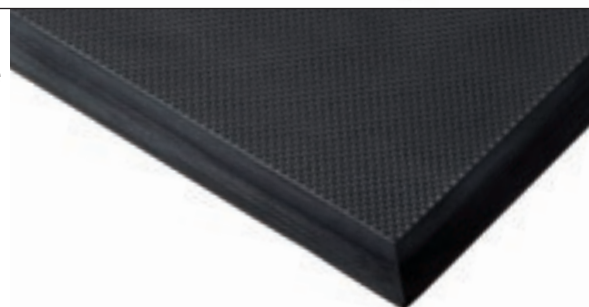


453 Skywalker® II PUR ESD

- Ableitender Polyurethan-Schaum für allgemeine Anwendungen
- Stärke: 14 mm

Seite 37

Performance:	Good	Better	Best
Wear resistance			
Slip resistance			
Anti-fatigue			





Justrite Safety Group



Seit den bescheidenen Anfängen als kleines Familienunternehmen im Jahr 1948 sind wir bestrebt, Qualitätsprodukte herzustellen und weiter nach innovativen Wegen zu suchen, um unsere Kunden zu bedienen, während wir unseren Hauptsitz in Chicago halten. Notrax® betreibt Produktionsstätten in Mississippi und Illinois in den USA sowie in Barendrecht in den Niederlanden. Als Teil der Justrite Safety Group zeichnen wir uns heute durch die Entwicklung und Herstellung von Anti-Ermüdungs- und Sicherheitsmatten für industrielle und gewerbliche Anwendungen aus.

Ergonomische Anti-Ermüdungs- & Sicherheitsmatte

- Anti-Ermüdungsmatte
- Anti-Rutschmatten
- Schweißmatten
- Elektrostatische Entladungsmatten
- Lebensmittelverarbeitungs- und Lebensmittelservicematten
- Hygienematten

Spezielle Produkte für Industrie

- Schaltschrankmatte
- Matten mit Sorptionsmitteln
- Gummiläufer

*Um mehr über unser gesamtes Produktportfolio zu erfahren, besuchen Sie bitte **notrax.eu***