

Mats for Professional Use

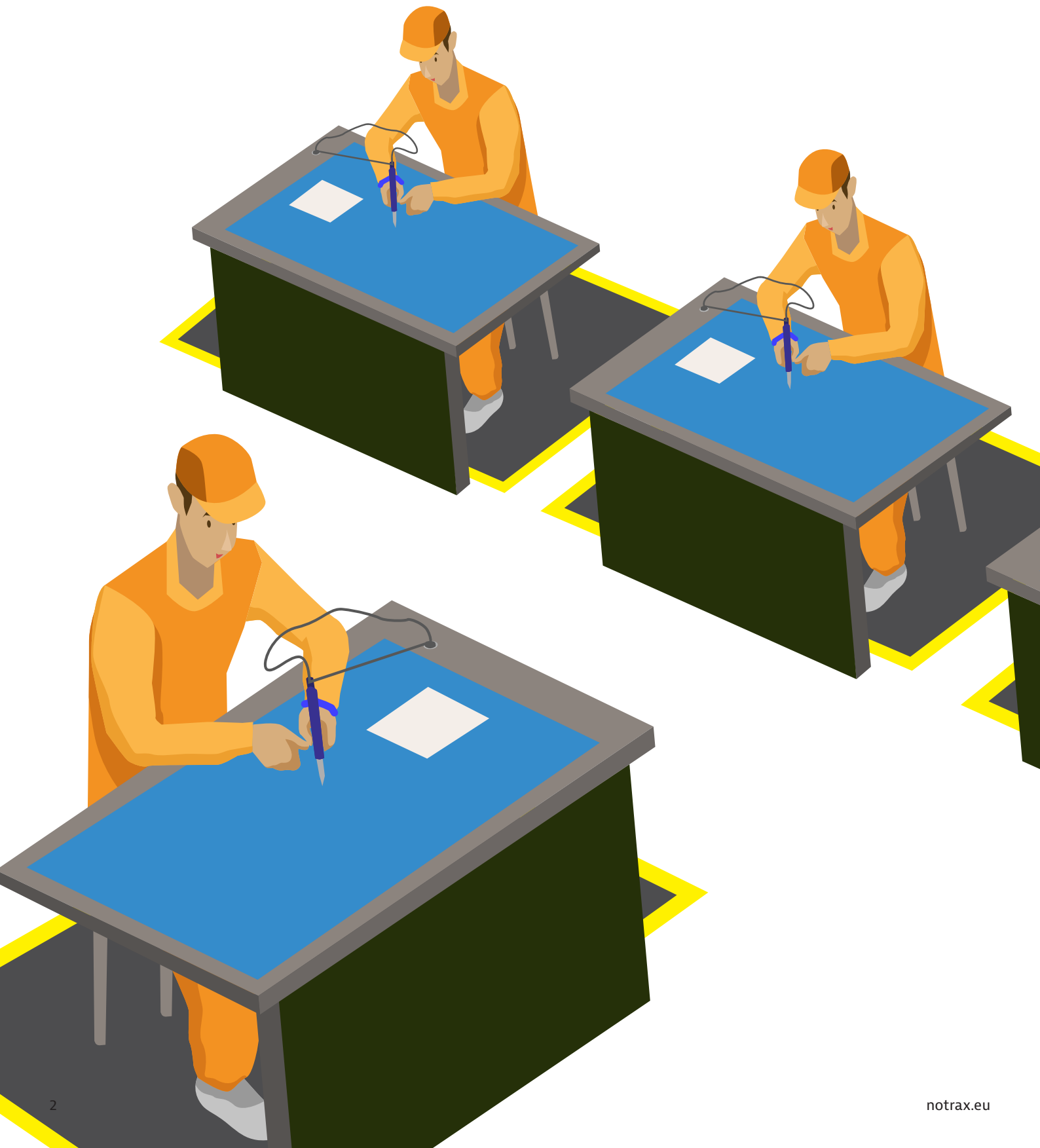
Ergonomische antivermoeidheids- en veiligheidsmatten



Elektrostatische Ontladende ESD Oplossingen

Er is een groeiende vraag naar antistatische matten voor industriële en commerciële omgevingen. In veel voorzieningen zijn mensen een van de hoofdoorzaken van het opwekken van statische elektriciteit. Het simpelweg rondlopen of zelfs zitten op bepaalde stoelen kan meerdere duizenden Volts opwekken in het menselijk lichaam,

voornamelijk in de winter wanneer de lucht droger wordt. Indien niet goed gecontroleerd, kan opgebouwde statische elektriciteit onprettige schokken geven aan werknemers en onzichtbare schade veroorzaken aan statisch gevoelige apparaten en elektrische onderdelen.





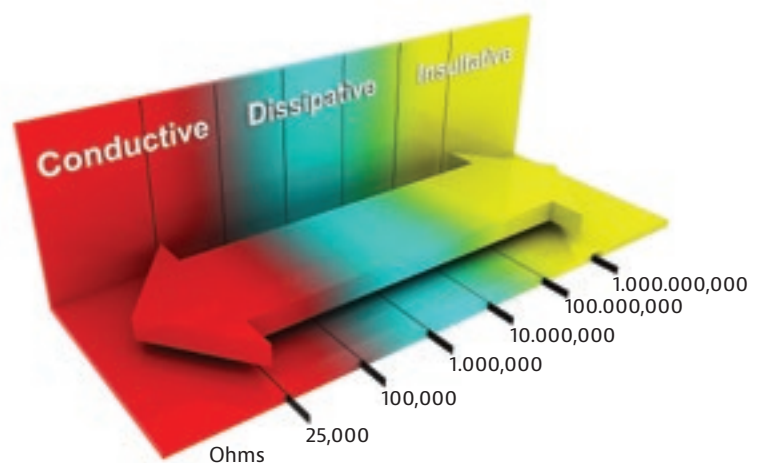
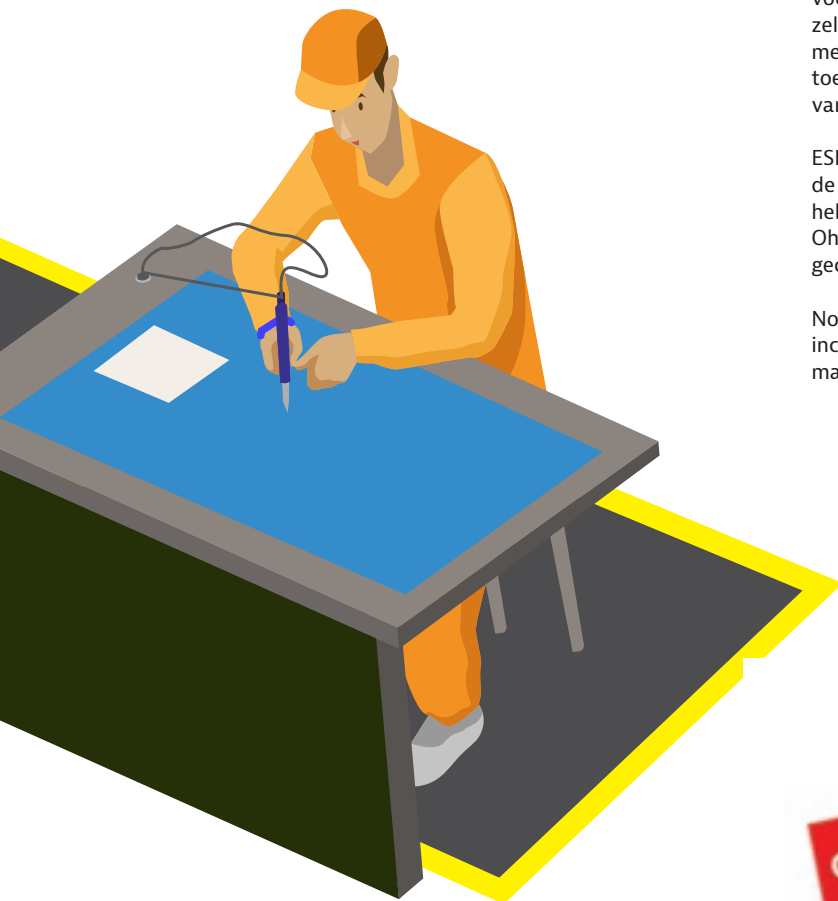
ESD Oplossingen voor Matten

Om een ESD beschermende werkomgeving te bereiken en in overeenstemming te komen met de Standaards IEC61340-5-1 of ANSI EOS/ESD 6.1, moeten alle geleiders in de omgeving (inclusief personeel) geaard zijn met hetzelfde aardingspunt, om een evenwicht te creëren tussen alle voorwerpen en het personeel.

Er zijn een aantal ESD producten ter vermindering of voorkoming van statische opbouw, zoals meubels, gereedschappen, schoeisel en vloeren. Uit deze veelvoud van producten zien facility managers elektrostatische vloeren als de meeste effectieve manier om te voorkomen dat ESD een probleem wordt. ESD rubbervloeren is zelfs door MIT Lincoln Laboratories genoemd als het hebben van de meest effectieve bescherming tegen statische elektriciteit voor elke toepassing en het enige antistatische product dat onafhankelijk werkt van schoeisel.

ESD matten oplossingen gaan van dissipatief tot conductief om aan de IEC61340-4-14 eisen te voldoen. Statisch dissipatieve matten hebben een elektrische weerstand bereik van 10^6 – 10^9 gemeten in Ohms. Ladingen stromen naar de grond in een langzamere en meer gecontroleerde manier dan met conductieve materialen.

Notrax® biedt ook een volledig assortiment aan van ESD accessoires inclusief aardingskabels, polsbanden, hielbanden en ESD mattenreinigers.



Droge Omgevingen - Elektrostatische Matten

ESD Veiligheidsmatten

Statische dissipatieve antivermoeidheidsmatten beschermen tegen statische schokken en bieden comfort voor staande werkers. Afgeschuinde randen aan alle vier de zijdes om struikelgevaar te voorkomen.

Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie D1F), gemeten weerstand R_g 106 - 109 Ω , R_p 106 - 109 Ω . Elektrostatische lading (looptest), voldoet aan ISO6356 en EN1815. Compatibel met ESD Accessoires op pagina 60/61.

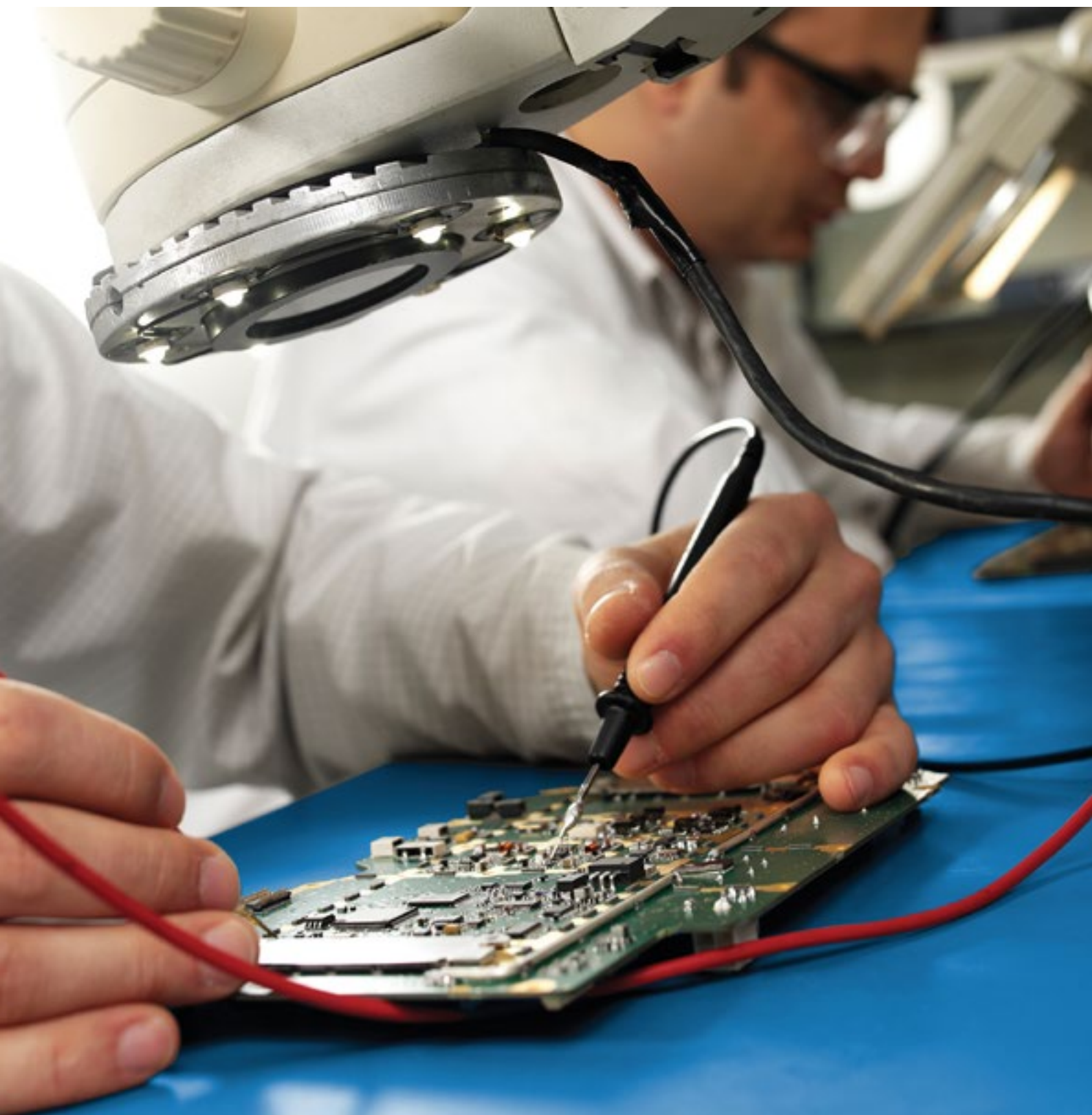


Droge Omgevingen - Statisch Dissipatieve Tafelmatten & Accessoires

ESD-bescherming van A tot Z

Gespecialiseerde lijn van ESD-accessoires om een statische vrije werkplek te garanderen en medewerkers en gevoelige elektrische apparatuur te beschermen. Gebruik deze accessoires om tafelblad, medewerkers en geleidend materiaal aan te sluiten op een gemeenschappelijk aardingspunt.

Zo ontstaat er een evenwicht tussen alle voorwerpen en personeel om ervoor te zorgen dat de statische elektriciteit op een gecontroleerde manier naar de grond vloeit. Voor gebruik in ESD-werkzones om elektrostatisch gevoelige componenten te beschermen.



828 High Tech POP™ 3 Layer

Het statisch dissipatieve vinylschuim in drie lagen creëert een dik en comfortabel werkplatform voor uw medewerkers terwijl gevoelige apparatuur beschermd wordt tegen schadelijke statische schokken. De dikke constructie heeft een conductieve kern voor met extreem stabiele ontladingseigenschappen. De gladde bovenzijde is slijtvast en eenvoudig te reinigen met de aanbevolen art. 057 Mat Cleaner. Optionele aardkabel beschikbaar.

Specificaties:

- Microcellulaire vinylschuim behandeld met statisch dissipatieve eigenschappen
- Dikte: 9,5 mm
- Gewicht: 3,75 kg per m²
- Voldoet aan EOS/ESD-S4, gemeten weerstand Rg 107 Ω en Rp 108 Ω
- Elektrostatische lading (looptest), voldoet aan ISO6356 en EN1815

Kleuren:

- Blauw

Maatwerk 18,3 m:

- 60 cm per linear meter
- 76 cm per linear meter
- 91 cm per linear meter

Standaard afmetingen:

- 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 dissipatieve vinylrol met een drielaags constructie en een conductieve kern voor extreem stabiele ontladingseigenschappen. Beschermt gevoelige componenten tegen schadelijke statische schokken. De gladde bovenzijde is slijtvast en eenvoudig te reinigen met de aanbevolen art. 057 Mat Cleaner. Optionele aardkabel beschikbaar

Specificaties:

- Microcellulaire vinylschuim behandeld met statisch dissipatieve eigenschappen
- Dikte: 2,4 mm
- Gewicht: 3 kg per m²
- Voldoet aan EOS/ESD-S4, gemeten weerstand Rg 107 Ω en Rp 108 Ω
- Elektrostatische lading (looptest), voldoet aan ISO6356 en EN1815

Kleuren:

- Blauw, Grijs

Maatwerk 15,2 m:

- 60 cm per linear meter
- 76 cm per linear meter
- 91 cm per linear meter

Standaard afmetingen:

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



827 Anti-Stat POP™

Statisch dissipatief vinyl werkoppervlakte welke statische ladingen verdrijft van geleidende voorwerpen die erop liggen. Beschermt de tafel en houdt gevoelige componenten veilig van schadelijke statische schokken. De gladde oppervlakte is slijtvast en makkelijk schoon te maken met aanbevolen art. 057 Mat Cleaner. Optioneel met aardingskabel.

Specificaties:

- Microcellulaire vinylschuim behandeld met statisch dissipatieve eigenschappen
- Dikte: 6,4 mm
- Gewicht: 3 kg per m²
- Voldoet aan EOS/ESD-S4, gemeten weerstand Rg 107 Ω en Rp 108 Ω
- Elektrostatische lading (looptest), voldoet aan ISO6356 en EN1815

Kleuren:

- Blauw

Maatwerk 12,2 m:

- 60 cm per linear meter
- 76 cm per linear meter
- 91 cm per linear meter

Standaard afmetingen:

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



Droge Omgevingen - Statisch Dissipatieve Tafelmatten & Accessoires

ESD Protection from A to Z

Gespecialiseerde lijn van ESD-accessoires om een statische vrije werkplek te garanderen en medewerkers en gevoelige elektrische apparatuur te beschermen. Gebruik deze accessoires om tafelblad, medewerkers en geleidend materiaal aan te sluiten op een gemeenschappelijk aardingspunt.

Zo ontstaat er een evenwicht tussen alle voorwerpen en personeel om ervoor te zorgen dat de statische elektriciteit op een gecontroleerde manier naar de grond vloeit. Voor gebruik in ESD-werkzones om elektrostatisch gevoelige componenten te beschermen.



Ring terminal Art. 051SFG0100

Vrouwelijke stekker Art. 051SFG0200



Ring terminal Art. 052SCG0100



Vrouwelijke stekker Art. 052SCG0200



Art. 051 Aardingskabel voor vloermat

- 4,5 m kabel en koppeling voor verbinding met het aardingspunt
- Eenvoudig te installeren, de kabel aan de mat vastklikken en andere einde met het aardingspunt verbinden
- De lage afgeschuinde kap voorkomt dat de kabel per ongeluk loskomt van de mat
- Weerstand 1 Meg van mat naar aardingspunt
- Leverbaar met ring terminal of met 10 mm drukknop aansluiting voor verbinding met de aardingsstekker
- Voldoet aan ANSI/ESD S-20.20 en EIA625

Art. 052 Aardingspuntkabel

- 4,5 m kabel verbindt één of twee polsbanden en een tafelmat met het aardingspunt
- Zorgt ervoor dat alle delen hetzelfde aardingspotentiaal hebben
- Eenvoudig te installeren, de kabel aan de mat vastklikken, de polsbandkabel inpluggen en het andere einde met het aardingspunt verbinden
- Weerstand 1 Meg van mat naar aardingspunt
- Leverbaar met ring terminal of 10 mm drukknop aansluiting voor verbinding met de aardingsstekker
- Voldoet aan ANSI/ESD S-20.20, EIA625 en ANSI/ESD S6.1

Art. 053 Polsbandkabel

- 1,8 m kabel verbindt de polsband met het aardingspunt op de tafelmat
- 1 Meg weerstand, 10 mm drukknop aansluiting die in de polsband klikt en het andere uiteinde is een bananenstekker
- Voldoet aan de eisen van EOS/ESD S1, MIL-STD-1686 en EIA 625

754 Rib 'n' Roll™ ESD 3mm fine rib

Statisch dissipatief vinyl werkoppervlakte welke statische ladingen verdrijft van geleidende voorwerpen die erop liggen. Beschermt de tafel en houdt gevoelige componenten veilig van schadelijke statische schokken. De gladde oppervlakte is slijtvast en makkelijk schoon te maken met aanbevolen art. 057 Mat Cleaner. Optioneel met aardingkabel.

Producteigenschappen:

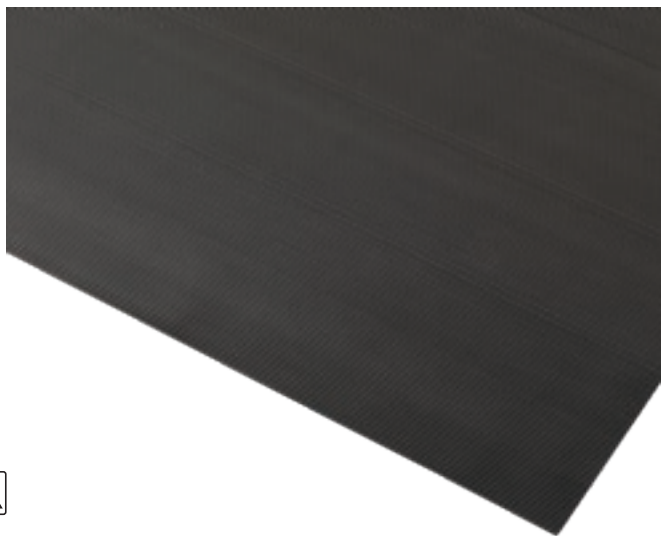
- Microcellulaire vinylschuim behandeld met statisch dissipatieve eigenschappen
- Dikte: 3 mm
- Gewicht: 3 kg per m²
- Voldoet aan EOS/ESD-S4, gemeten weerstand Rg 107 Ω en Rp 108 Ω
- Elektrostatische lading (looptest), voldoet aan ISO6356 en EN1815

Kleuren:

- Zwart

Standaard afmetingen:

- 120 cm x 150 cm



743 Conductive Runner™

Conductieve runner voor het snel verwijderen van statische lading van wandelpaden en voor het bedekken van werkbanken, planken en karren tijdens het vervoeren of opslaan van statisch gevoelige componenten en onderdelen. De Pebble top laag is non directioneel, slijtvast en eenvoudig te reinigen met aanbevolen art. 057 Mat Cleaner. De weerstandsstandaarden voor conductieve producten zijn specifiek voor de industrie, de omgeving, de vochtigheid en het schoeisel

Producteigenschappen:

- Statisch dissipatief vinylschuim
- Algehele dikte: 3,8 mm
- Gewicht: 3 kg per m²
- Voldoet aan EOS/ESD-S4, gemeten weerstand Rg 107 Ω and Rp 108 Ω
- Elektrostatische lading (walking test), voldoet aan ISO6356 en EN1815

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 18.3 m

Maatwerk in de lengte 18,3 m:

- 91 cm per strekkende meter



Continental Versie
Art. 0545EB0100

UK Versie
Art. 0545EB0200



Art. 055 Hielband

- Een middel om lopende of staande personen te verbinden met het aardingspunt door gebruik te maken van een geleidende rubber draad die zorgt voor het benodigde elektrische contact tussen de persoon en de vloer mat



Art. 056 Polsband

- De polsband verbindt de blote huid van de werknemers met de aarde en is daarom de primaire manier om statische ladingen bij werknemers te controleren. Wanneer het correct wordt gedragen en verbonden is met de aarde, worden statische ladingen veilig verdreven uit de persoon.



Art. 057 Matreiniger

- Matreiniger wordt aanbevolen voor statisch veilige tafel- en vloermatten. De niet aantastende formule laat geen laag achter en is ontwikkeld om de statisch dissipatieve eigenschappen van ESD veilige oppervlakten te versterken. Verwijdert effectief smeltmiddelrestanten, olie, vingerafdrukken en vuil.
- Handige 750 ml sprayfles

Droge Omgevingen - Statisch Dissipatieve Matten

ESD Protective Mats

Werkomgevingen en omstandigheden kunnen per bedrijf en industrie verschillen. Notrax heeft verschillende modulaire, lineaire en standaard antivermoeidheidsmatten series ontwikkeld die volledig op maat te maken zijn om

een ESD beschermde werkzone te creëren en tevens te voldoen aan standaard IEC61340-5-1 of ANSI EOS/ESD 6.1. Compatibel met de ESD Accessoires op pagina 60/61.



548 Diamond Flex™ ESD

- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling
- Dikte: 18,4 mm

Page 25

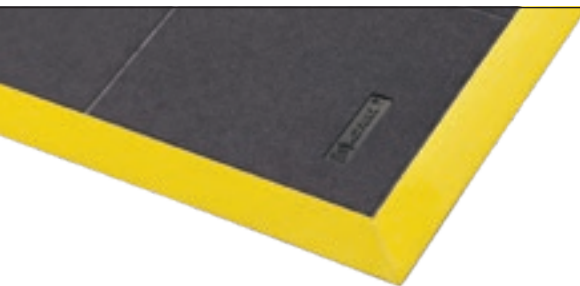


Performance: Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



558 Cushion Ease Solid™ ESD

- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling
- Dikte: 19 mm

Pagina 27

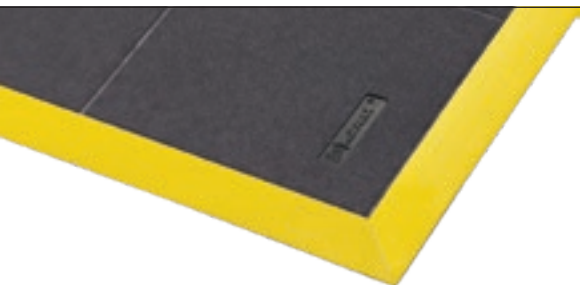


Performance: Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



661 Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- Statisch dissipatieve nitrilrubbersamenstelling
- Dikte: 19 mm
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1

Page 27



Performance: Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



463 Skywalker HD™ ESD

- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling
- Dikte: 13 mm

Pagina 31



Performance: Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Statisch dissipatieve 100% nitrilrubbersamenstelling
- Dikte: 13 mm
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1

Pagina 31



Performance: Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue

573 De-Flex™ ESD

- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling voor algemene toepassingen
- Dikte: 19 mm

Pagina 29

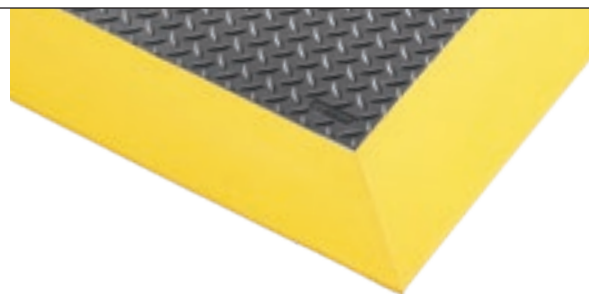
Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



574 De-Flex™ ESD Nitrile FR

- Statisch dissipatieve 100% nitrilrubbersamenstelling
- Dikte: 19 mm
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1

Pagina 29

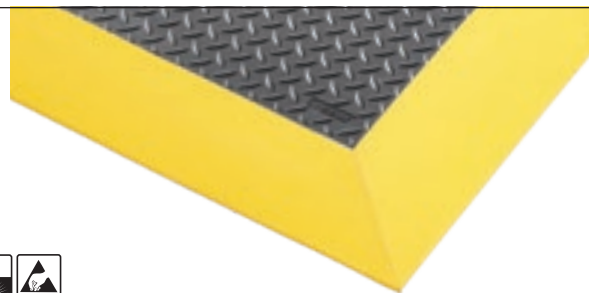
Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



457 Skystep™ ESD

- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling voor algemene toepassingen
- Dikte: 13 mm

Pagina 39

Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



452 Skywalker® PUR ESD

- Statisch dissipatief polyurethaanschuim voor algemene toepassingen
- Dikte: 14 mm

Pagina 37

Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue



453 Skywalker® II PUR ESD

- Statisch dissipatief polyurethaanschuim voor algemene toepassingen
- Dikte: 14 mm

Pagina 37

Performance:

Good Better Best

Wear resistance

Slip resistance

Anti-fatigue





Justrite Safety Group



Sinds het bescheiden begin als klein familiebedrijf in 1948, is ons doel geweest om kwaliteits-producten te maken en te blijven zoeken naar innovatieve manieren om onze klanten te bedienen. We bestaan nog steeds en ons hoofdkantoor staat ook nog steeds in Chicago. Notrax® heeft productiefaciliteiten in Mississippi en Illinois in de Verenigde Staten en Barendrecht in Nederland. Als onderdeel van de Justrite Safety Group, blinken we uit in het ontwerp en de productie van antivermoeidheids- en veiligheidsmatten voor industriële en commerciële toepassingen.

Ergonomische, antislip- en veiligheidsmatten

- Antivermoeidheidsmatten
- Antislipmatten
- Lasmatten
- Elektrostatische ontladingsmatten
- Voedingsmiddelenverwerking en voedselbedieningsmatten
- Hygiënematten

Industriële Specialiteiten

- Schakelbord matten
- Matten met sorbents
- Rubberen lopers en voeringen

Voor meer informatie over ons volledige portfolio van producten, kunt u terecht op [notrax.eu](https://www.notrax.eu)