

5S anti-vermoeidheidsmatten voor op de werkplek



Wat is 5S?

5S is een methode voor werkplekorganisatie. Deze methode draagt bij aan een georganiseerde werkplek en vermindert/voorkomt verspilling door rommel, gebrek aan informatie, duplicatie, onderbenutte ruimte en inconsistente processen. De methode bestaat uit 5 stappen.

Historie

De geschiedenis van de 5S-methode begint in het naoorlogse Japan. De '5S'-methode werd oorspronkelijk ontwikkeld door de oprichter van Toyota Motor Corporation, Sakichi Toyoda, om just-in-time (JIT) productie mogelijk te maken en tegelijkertijd de efficiëntie, doeltreffendheid en veiligheid te verbeteren.



Voordelen van 5S

De voordelen van 5S op de werkplekorganisatie zijn terug te zien in:

- **Efficiëntie:** Dankzij een schone en georganiseerde werkplek kunnen werknemers sneller problemen vaststellen en tijdverlies voorkomen. Mensen hebben meer controle over hun werkruimte door aan te geven wat, waar en hoeveel ze nodig hebben en de ruimte overzichtelijk te houden.
- **Minder afval:** Alleen de materialen en gereedschappen die nodig zijn voor het productieproces zijn beschikbaar op de werkplek, zonder onnodige rommel.
- **Verbetering van de snelheid en de kwaliteit van het werk:** Met elk gereedschap op een vaste plaats worden de dagelijkse taken van de werknemers sneller uitgevoerd.
- **Veiligheid:** In een schone en overzichtelijke omgeving is het mogelijk om afwijkende situaties eerder te herkennen en wordt discipline bevorderd en ondersteund.
- **Een aangename werkomgeving:** Mensen hebben een beter gevoel over hun werkplek en zijn trots op hun persoonlijke resultaten.



De 5S-stappen



Scheiden

De eerste stap van het implementatieproces richt zich op het verwijderen van onnodige items van de werkplek die niet nodig zijn voor de huidige productieactiviteiten.



Schikken

Zodra de stap Scheiden is voltooid, is het tijd om elk artikel te ordenen en een plaats te geven. De stap Schikken richt zich op het logisch organiseren van items om de dagelijkse werkzaamheden voor werknemers makkelijker te maken.



Schoonmaken

De volgende stap in het proces is het grondig schoonmaken en georganiseerd houden van de werkplek. Het is een dagelijkse taak om een opgeruimde werkplek te onderhouden en vast te stellen welke artikelen niet op hun plaats liggen of ontbreken.



Standaardiseren

Het is tijd om de procedures voor het sorteren, organiseren en schoonmaken van de werkplek vast te stellen en te bespreken. Deze stap wordt uitgevoerd aan de hand van een reeks schema's en checklists die gemakkelijk kunnen worden gevolgd, zodat alle werknemers weten wat er moet gebeuren, wanneer en hoe.



Stimuleren

Maak van het 5S-proces een dagelijkse gewoonte van uw werknemers, waarbij de betrokkenheid bij het bereiken van doelen wordt gehandhaafd en versterkt.

5S Kleurcode

Vloermarkering is een nuttig organisatiehulpmiddel dat van onschatbare waarde kan zijn voor iedereen die een eenvoudig 5S-programma ontwerpt. Hoewel het niet verplicht is, biedt 5S een scala aan aanbevolen kleurnormen die in faciliteiten over de hele wereld worden gebruikt.



Lichtgrijs

De vloer binnen de werkcellen.



Geel

Verkeersbanen, looppaden, machinebeveiliging en zones.



Rood

Producten die opnieuw worden bewerkt of als schroot worden gebruikt.



Zwart

Voor productie- of materiaalverwerkingsapparatuur.



Oranje

Voor grondstoffen.



Blauw

Voor materialen of onderdelen die in het productieproces worden gebruikt.



Groen

Voor eindproducten of uitgaande materialen.



Rood en wit

Gebieden die om veiligheids- of nalevingsredenen moeten worden vrijgehouden.



Zwart en wit

Voor gebieden waar u lege containers opslaat.



Geel

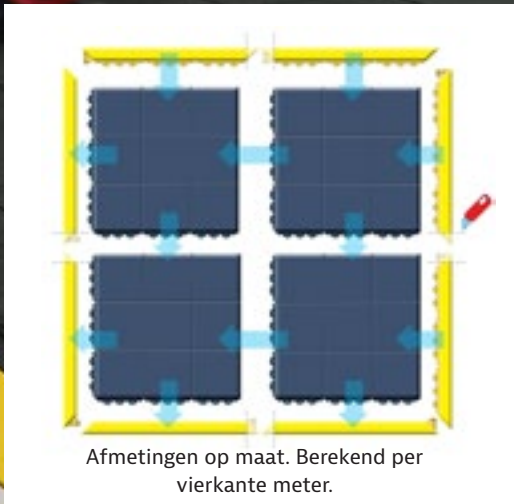
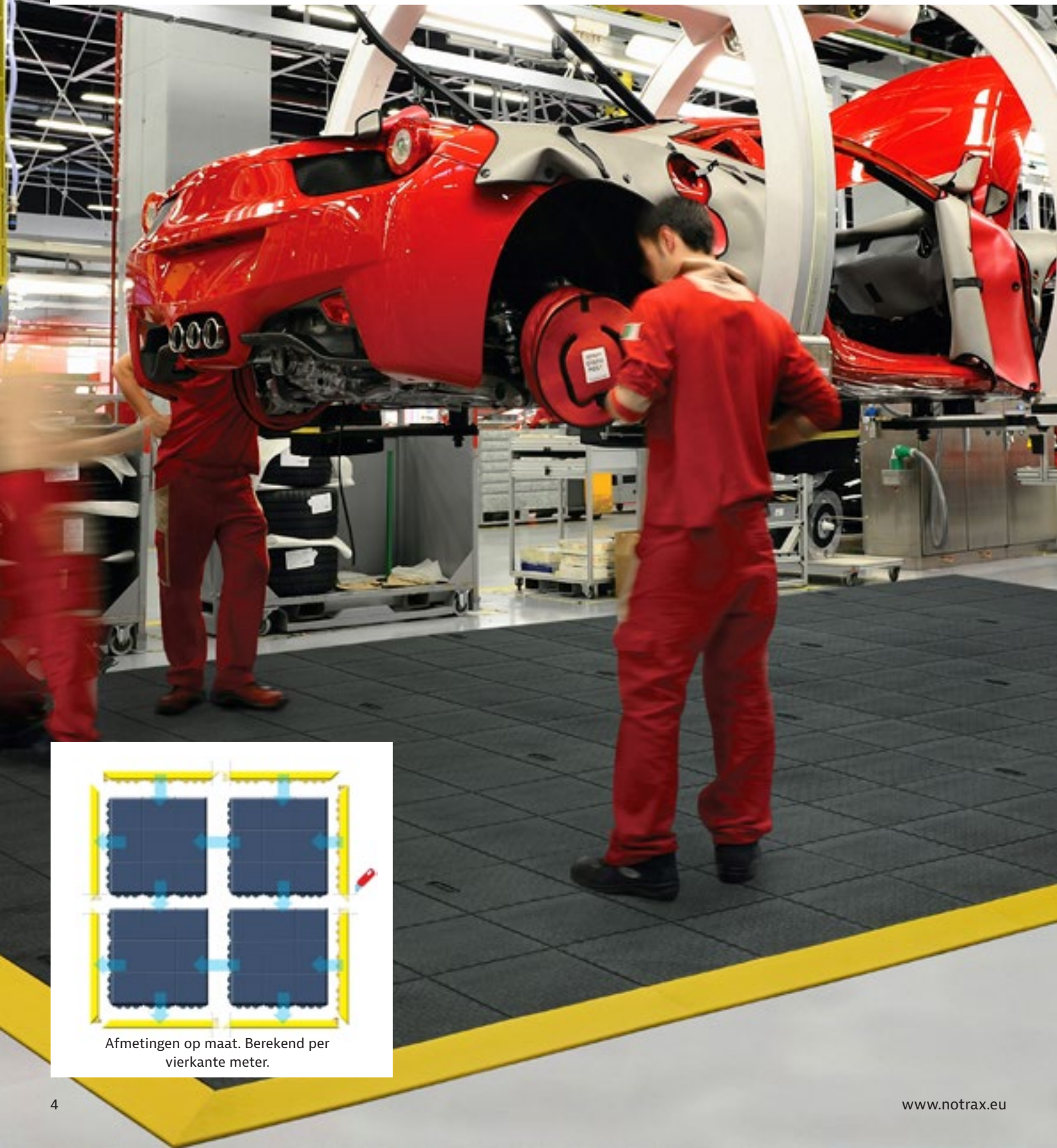
Voor gebieden die werknemers kunnen blootstellen aan gezondheidsrisico's of fysieke risico's.

Droge Omgevingen - Modulaire rubbermatten voor intensief gebruik

Cushion Ease Solid™-serie

De rubbertegels van 91 cm x 91 cm voor intensief gebruik kunnen gemakkelijk geassembleerd worden voor het bedekken van grote oppervlakken of individuele werkplekken.

Ergonomisch comfort door een 19 mm dik werkplatform met een gesloten antislip kiezelmotief voor maximaal anti-vermoeidheidscomfort in droge industriële omgevingen.



Afmetingen op maat. Berekend per vierkante meter.

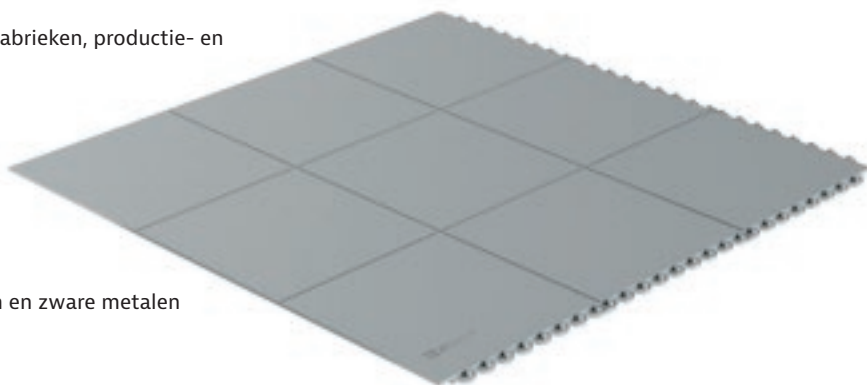
656SG Cushion Ease Solid™ Nitrile 5S

Aanbevolen toepassingen:

- Intensief gebruik - droge industriële omgevingen in fabrieken, productie- en assemblagelijnen

Specificaties:

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën
- Dikte: 19 mm
- Gewicht: 12,7 kg per mat
- Slipweerstand R9 volgens DIN 51130
- Vrij van DOP, DMF, ozonafbrekende stoffen, siliconen en zware metalen



Standaard afmetingen:

- 91 cm x 91 cm

Wear Resistance



Slip Resistance



Anti-fatigue



Good Better Best



569 Cushion Ease Solid™ Nitrile Marking Line

Veiligheidsmarkeringen voor het markeren van grenzen, looppaden, zones en veiligheidsbarrières

Specificaties:

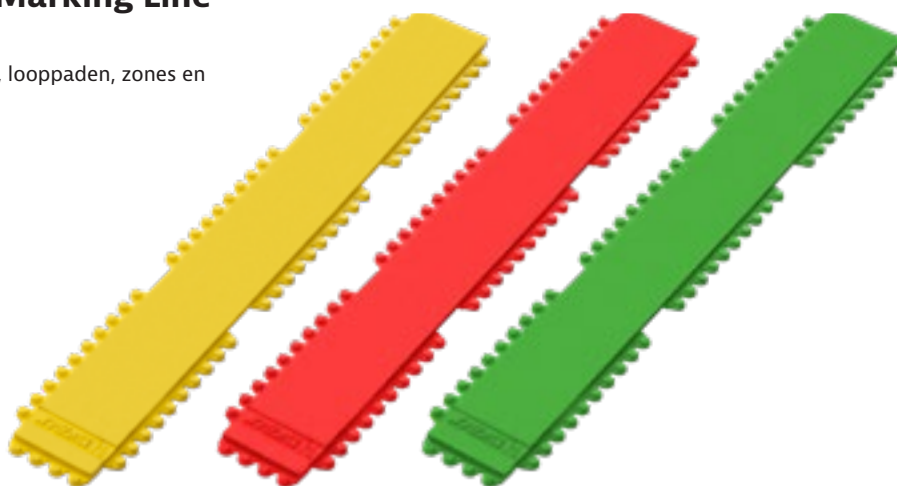
- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Dikte: 19 mm

Kleuren:

- Geel
- Rood, groen op aanvraag beschikbaar

Voorraadmaten:

- 10 cm x 91 cm
- 10 cm x 10 cm



Schuine veiligheidsranden om struikelen te voorkomen. Compatibel met de Cushion Ease™ modulaire matten en de Safety Stance™ matten. Snijlijnen voor binnen- en buitenhoeken.

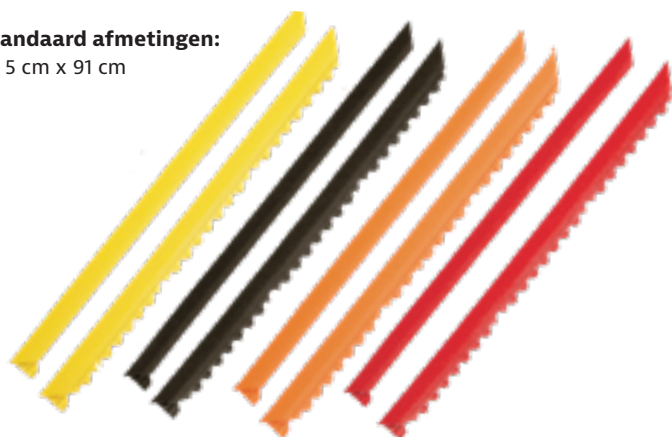
551 MD Ramp System™ Nitrile

Kleuren:

- Geel, zwart, oranje, rood

Standaard afmetingen:

- 5 cm x 91 cm



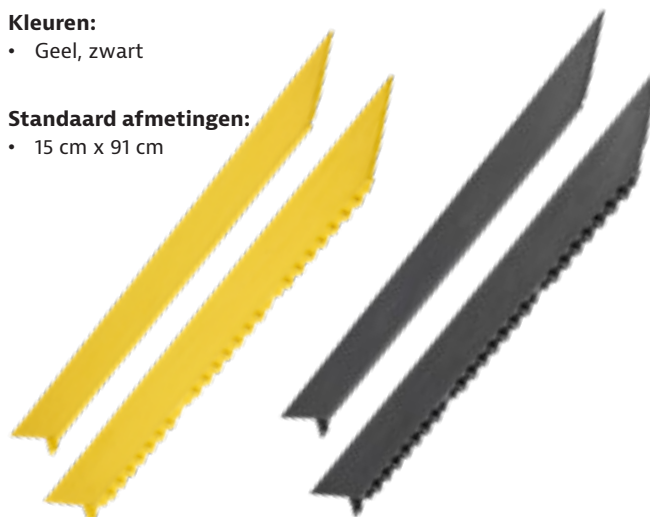
552 MD-X Ramp System™ Nitrile

Kleuren:

- Geel, zwart

Standaard afmetingen:

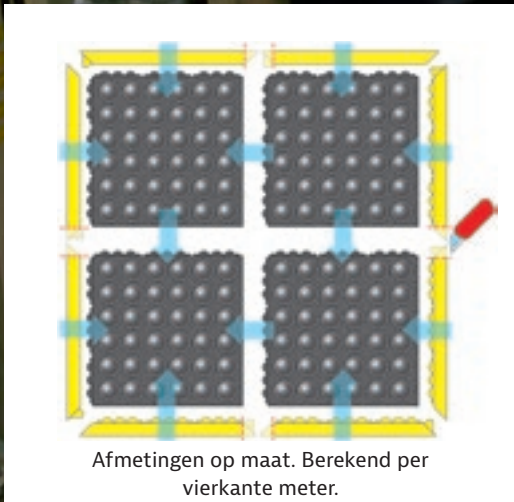
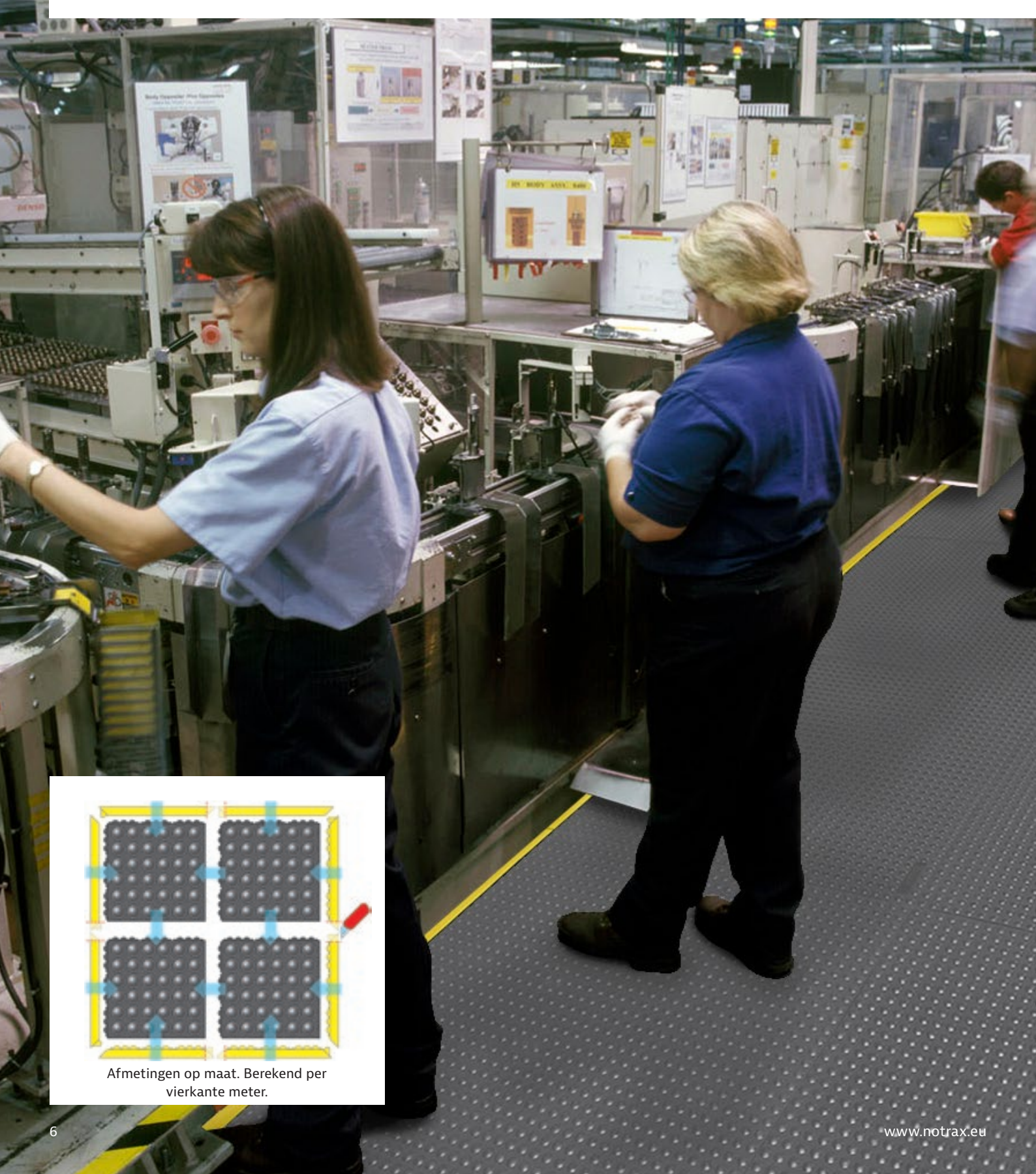
- 15 cm x 91 cm



Droge Omgevingen - Modulaire Rubbermatten voor Intensief Gebruik **Skywalker HD™-serie**

Rubbertegels van 91 cm x 91 cm, voor intensief gebruik, kunnen gemakkelijk geassembleerd worden voor het bedekken van grote oppervlakten of individuele werkplekken.

Ergonomisch comfort op een 13 mm dik werkplatform met een noppenmotief voor maximale anti-vermoeidheidseigenschappen in droge omgevingen.



Afmetingen op maat. Berekend per vierkante meter.

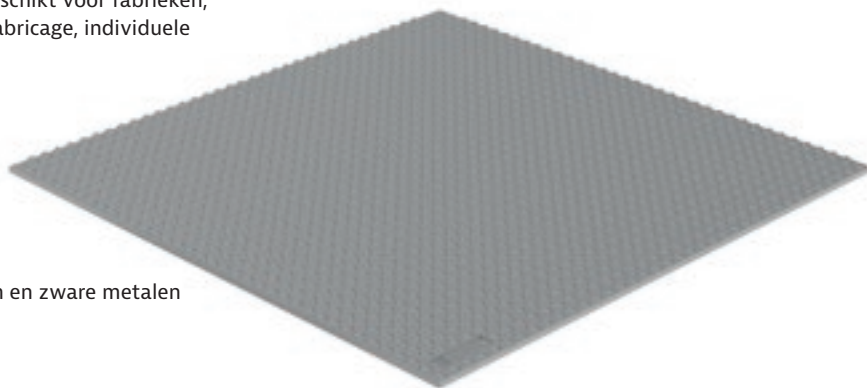
462G Skywalker HD™ Nitrile 5S

Aanbevolen toepassingen:

- Intensief gebruik - droge industriële omgevingen. Geschikt voor fabrieken, productie- en assemblagelijnen, metaalbewerking, fabricage, individuele werkplekken en werkplatforms op maat.

Specificaties:

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën
- Dikte: 13 mm
- Gewicht: 10 kg per mat
- Slipweerstand R9 volgens DIN 51130
- Vrij van DOP, DMF, ozonafbrekende stoffen, siliconen en zware metalen



Standaard afmetingen:

- 91 cm x 91 cm



469 Skywalker HD Marking Line™

Gele markeerlijn voor het markeren van grenzen, looppaden, zones en veiligheidsbarrières.

Specificaties:

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Dikte: 13 mm

Kleuren:

- Geel

Standaard afmetingen:

- 10 cm x 91 cm



461 Skywalker HD™ Safety Ramp Nitrile

Schuine veiligheidsranden om struikelen te voorkomen. Compatibel met de Skywalker HD™ modulaire matten. Snijlijnen voor binnen- en buitenhoeken.

Kleuren:

- Geel, zwart

Standaard afmetingen:

- 5 cm x 91 cm

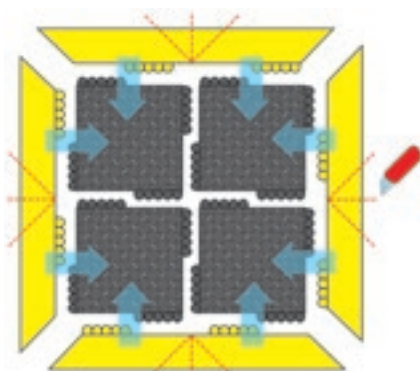


Droge Omgevingen - Modulaire Rubbermatten voor Intensief Gebruik

De-Flex™-serie

Extreem comfortabel modulair anti-vermoeidheidsmattensysteem voor intensief gebruik voorzien van het populaire traanplaatmotief voor grip, die eenvoudig geïnstalleerd kan worden voor het beleggen van grote werkvloeren of voor individuele werkplaatsen.

Deze 45 cm x 45 cm modulaire rubbertegels zijn ontworpen met een universeel dubbelkoppelingssysteem, aan alle zijdes, om te zorgen voor een extra sterke en naadloze verbinding voor een snelle installatie.



Afmetingen op maat. Berekend per vierkante meter.

572G De-Flex™ Nitrile 5S

Aanbevolen toepassingen:

- Intensief gebruik - droge industriële omgevingen

Specificaties:

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën
- Dikte: 19 mm
- Gewicht: 3,3 kg per mat
- Slipweerstand R10 volgens DIN 51130
- Vrij van DOP, DMF, ozonafbrekende stoffen, siliconen en zware metalen

Standaard afmetingen:

- 45 cm x 45 cm



571 De-Flex™ Safety Ramp Nitrile

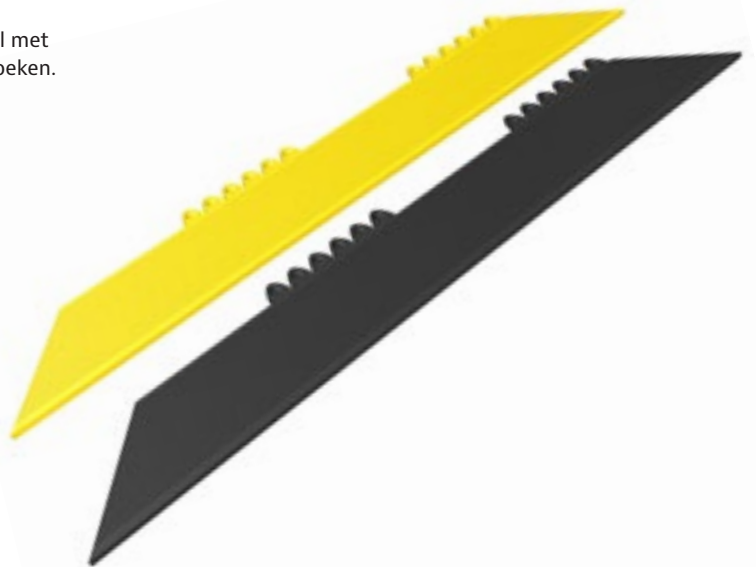
Schuine veiligheidsranden om struikelen te voorkomen. Compatibel met de De-Flex™ modulaire matten. Snijlijnen voor binnen- en buitenhoeken.

Kleuren:

- Geel, zwart

Standaard afmetingen:

- 15 cm x 91 cm



Droge omgevingen - Individuele Rubbermatten voor Middelzwaar Gebruik **526G Sani-Flex™**

Sani-Flex™ anti-vermoeidheidsmatten zijn special ontworpen voor gebruik in laboratoria. De matten met antislip oppervlak bieden een optimale combinatie van comfort, kwaliteit en duurzaamheid en zijn bestand tegen olie, vet en chemicaliën.

De oppervlakte van de mat met afgeronde hoeken is eenvoudig te reinigen. Door het geringe formaat én gewicht zijn de matten gemakkelijk te verplaatsen en passen perfect bij stationaire werkplekken.



526G Sani-Flex™ 5S

Aanbevolen toepassingen:

- Voor plaatsing in laboratoria, apotheken, klinieken, maar ook in fabrieken, assemblagelijnen, verzamel-, verpakings- en logistieke magazijnen, individuele werkplekken.

Specificaties:

- Gesloten antislip grit oppervlak
- Uitmuntende anti-vermoeidheidseigenschappen door het unieke ontwerp aan de onderzijde
- Gemaakt van een 100% nitrilrubbersamenstelling, ontwikkeld voor een zeer lange levensduur
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën

Kleuren:

- Grijs

Standaard afmetingen:

- 46 cm x 61 cm
- 61 cm x 91 cm





Justrite Safety Group



Sinds het bescheiden begin als klein familiebedrijf in 1948, is ons doel geweest om kwaliteitsproducten te maken en te blijven zoeken naar innovatieve manieren om onze klanten te bedienen. 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 anti-vermoeidheids- en veiligheidsmatten voor industriële en commerciële toepassingen.

Ergonomische Anti-vermoeidheids- en Veiligheidsmatten

- Anti-vermoeidheidsmatten
- Antislipmatten
- Lasmatten
- Elektrostatische ontladingsmat
- 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)