



Ergonomische Antivermoeidheids- en Veiligheidsmatten

www.notrax.eu

Catalogus Nr. 6

Index en Handleiding

Art.	Product	Pagina
Notrax®	Matten Pictogrammen	3
Notrax®	Product Test	3
Notrax®	Vloermatten	4/5
	Voordelen van Antivermoeidheidsmatten	6/7

Oplossingen voor Droge Werkomgevingen

782	Sky Trax®	10/11
479	Cushion Trax®	12/13
470	Marble Sof-Tyle™	14/15
406	Crossrib Sof-Tred™	16/17
413	Gripper Sof-Tred™	16/17
417	Bubble Sof-Tred™	16/17
419	Diamond Sof-Tred™	16/17
408	Airug Plus®	18/19
409	Sof-Tred Plus™	18/19
410	Airug®	18/19
411	Sof-Tred™	18/19
649	Safety Stance Solid™	20/21
556	Cushion Ease Solid™	22/23
656S	Cushion Ease Solid™ Nitrile	22/23
656SFR	Cushion Ease Solid™ Nitrile FR	22/23
856SFR	Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR	22/23
558	Cushion Ease Solid™ ESD	22/23
661S	Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile DIF FR	22/23
460	Skywalker HD™	24/25
462	Skywalker HD™ Nitrile	24/25
463	Skywalker HD™ ESD	24/25
464	Skywalker HD™ ESD Nitrile FR	24/25
465	Skywalker HD™ Nitrile FR	24/25
469	Skywalker HD Yellow™	26
430	Skywalker HD i-Curve™	26/27
432	Skywalker HD i-Curve™ Nitrile	26/27
433	Skywalker HD i-Curve™ ESD	26/27
434	Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR	26/27
435	Skywalker HD i-Curve™ Nitrile FR	26/27
440	Skywalker HD o-Curve™	26/27
442	Skywalker HD o-Curve™ Nitrile	26/27
443	Skywalker HD o-Curve™ ESD	26/27
444	Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR	26/27
445	Skywalker HD o-Curve™ Nitrile FR	26/27
450	Skywalker® PUR	28/29
451	Skywalker® II PUR	28/29
452	Skywalker® PUR ESD	28/29
453	Skywalker® II PUR ESD	28/29
455	Skystep™	30/31
456	Skystep™ Nitrile	30/31
457	Skystep™ ESD	30/31
621	Diamond Flex Lok™ Solid	32/33
920HD	Cushion Lok HD™ Solid	32/33
922HD	Cushion Lok HD™ Solid Grip Step®	32/33

Oplossingen voor Vochtige Werkomgevingen

549	Safety Stance™	36/37
550	Cushion Ease™	38/39
650S	Cushion Ease™ Nitrile	38/39
650SFR	Cushion Ease™ Nitrile FR	38/39
850	Cushion Ease™ GSII® Nitrile FR	38/39
563	Sanitop Deluxe™	40/41
562	Sanitop™	40/41
620	Diamond Flex Lok™	42/43
520HD	Cushion Lok HD™	42/43
522HD	Cushion Lok HD™ Grip Step®	42/43
537	Flexdek™	44/45

Art.	Product	Pagina
539	Gripwalker™	45
681	Grit Trax™	46/47
T23	Multi Mat II®	46/47
T21	Multi Mat II® Solid	46/47
420	Cushion Dek™	46/47
422	Cushion Dek™ Grip Step®	46/47

Oplossingen voor Elektrostatische Ontlading (ESD)

826	Diamond Stat™	50/51
825	Cushion Stat™	50/51
463	Skywalker HD™ ESD	52/53
464	Skywalker HD™ ESD Nitrile FR	52/53
558	Cushion Ease Solid™ ESD	52/53
661S	Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR	52/53
457	Skystep™ ESD	54/55
452	Skywalker® PUR ESD	54/55
453	Skywalker® II PUR ESD	54/55
827	Anti-Stat P.O.P.™	56/57
051	Floor Mat Grounding Cord	57
052	Common Grounding Point Cord	57
053	Coil Cord	57
054	Earth Bonding Plug	57
055	Heel Grounder	57
056	Wrist Band	57
057	Mat Cleaner	57

Speciale Industriële Oplossingen

830	Switchboard Matting™	58/59
580	Sorb Stance™	60/61
585	Eco Stance™	60/61
040	Slabmat Carré™	62/63
045	Slabmat™	62/63
750	Rib 'n' Roll™ 3 mm fine rib	64
751	Rib 'n' Roll™ 6 mm fine rib	64
752	Rib 'n' Roll™ 3 mm broad rib	64
753	Rib 'n' Roll™ 6 mm broad rib	64
750RS	Rib 'n' Roll™ RS 3 mm fine rib	64
746	Check 'n' Roll™ 3 mm	65
746GR	Check 'n' Roll™ 3 mm Nitrile	65
745	Dots 'n' Roll™ 3,5 mm	65
737	Diamond Plate Runner™ 4,7 mm	65

Matten Oplossingen voor de Voedselverwerkingsindustrie en Horeca

346	Sani-Trax™	67
T11	San-Eze II®	68/69
563RD	Sanitop Deluxe™ Red	69
550RD	Cushion Ease™ Red	70/71
562RD	Sanitop™ Red	70/71
458	Skystep™ Red	70/71
T23RD	Multi Mat II® Red	72/73
T21RD	Multi Mat II® Solid Red	72/73

Oplossingen voor Antislip Hygiëne Matten

523	Modular Lok-Tyle™	75
536	Akwadek™	76/77
538	Gripwalker Lite™	76/77
535	Soft-Step™	76/77

	Chemische Bestendigheidstabel	78/79
--	-------------------------------	-------

Notrax® Matten Pictogrammen



Anti-vermoeidheid

Matten die de druk onder de voeten verlichten, de bloedsomloop stimuleren en helpen om de druk op onderrug, beengewrichten en belangrijke spiergroepen te verminderen.



Antislip

Matten met een speciaal ontwerp of oppervlaktepatroon voor extra tractie en grip.



Oliebestendig

Matten geschikt voor olieachtige werkomstandigheden in industriële applicaties.



Lassen

Samengesteld uit een duurzaam rubbermengsel dat geschikt is voor lasstations.



ESD

Elektrostatische lading wordt geabsorbeerd en afgevoerd. Vermijdt onaangename statische schokken en beschermt apparatuur.



Brandvertragend

Matten verhinderen het verspreiden van vuur en zijn hittebestendig; met testcertificering van onafhankelijke testinstituten.



Grip Step®

Coating voor extra grip in extreem gladde omgevingen. Antislip klasse R13 volgens DIN 51130.



Drainage

Matten met een open structuur waardoor vloeistoffen en vuil afgevoerd worden, waardoor een veilige en droge werkplek ontstaat in een vochtige omgeving.



Bescherming

Absorbeert schokken, vermindert breukschade en beschermt vloeren.



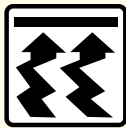
Niet-Geleidend

Isolerende matten ontworpen om personeel te beschermen tegen elektrische schokken.



Berijdbaar

Matten geschikt voor toegang met wielen (o.a. karren).



Isolatie

Tegen kou, warmte, vibraties en geluid. Isoleert staande werknemers van de koude/vochtige vloer, waardoor de voeten warm blijven en het algehele welzijn en comfort verbetert.



Zeer intensief gebruik

Aanbevolen voor zeer intensief gebruik in industriële omgevingen.



Intensief gebruik

Aanbevolen voor intensief gebruik in industriële omgevingen.



Licht gebruik

Aanbevolen voor licht gebruik in industriële omgevingen.



Modulair Systeem

Koppelbare matten geschikt voor maatwerk ter plaatse met delen die eenvoudig in elke gewenste vorm of afmeting, als losse matten of van muur-tot-muur, geïnstalleerd kan worden.



Koudebestendig

Materiaal is bestand tegen vriestemperaturen.



Vet- en Oliebestendig

Matten geschikt voor contact met plantaardige oliën en dierlijke vetten.



RedStop™

Deze unieke technologie elimineert het verschuiven en glijden van matten vrijwel volledig.



MicroStop™

Antibacteriële behandeling die de groei van micro-organismen zoals bacteriën en schimmels die geur, vlekken en productbederf kunnen veroorzaken, verhindert.



NFSI®

Getest en gecertificeerd door het National Floor Safety Institute.



NSF

Getest en gecertificeerd door de National Sanitation Foundation voor bestendigheid van vet en olie en duurzaamheid.



Blootvoets

Aangenaam zacht en warm onder blote voeten.



Reiniging

Geschikt voor reiniging met een hogedrukspuit.

Notrax® Product Tests

Alle Notrax® producten worden aan strenge tests onderworpen voordat ze op de markt worden geïntroduceerd. Deze tests worden door onafhankelijke testinstituten uitgevoerd. Onze Producttestschema's geven de volgende relatieve vergelijkingen aan tussen de verschillende Notrax® matten, beschreven in elke categorie in deze brochure:

Slijtvastheid

Deze waarde geeft aan hoelang het duurt voordat een mat zijn functionaliteit verliest. Dit is een versnelde slijtagetest waarbij het resultaat wordt uitgedrukt in het totale gewichtsverlies van het

materiaal wanneer onderworpen aan 5000 toeren van een schuurwiel. Hoe hoger de waarde van de testwijzer, des te groter de slijtvastheid.

Slipvastheid

Geeft de slipvastheid van een mat aan. De test meet de kracht die nodig is om het wegglijden van een lading over de mat te veroorzaken. De coëfficiënt is de uitkomst van de benodigde kracht gedeeld door het gewicht. Hoe hoger de waarde van de testwijzer, des te groter de slipvastheid.

Anti-vermoeidheid

Deze test geeft een indicatie van het comfort dat een mat biedt. De test meet eerst de oorspronkelijke dikte van de mat. Daarna wordt druk op de mat uitgeoefend en wordt de dikte van

de mat wederom gemeten. Het verschil tussen deze twee metingen wordt doorvering genoemd. Hoe hoger de waarde van de testwijzer, des te groter de antivermoeidheidseigenschappen.

Voorbeeld producttest indicator

PRODUCT TEST

Slijtvastheid

Antislip

Anti-vermoeidheid

GOOD BETTER BEST

Notrax® Floormatting

Notrax® wordt vaak beschouwd als één van de pioniers in het ontwerpen, ontwikkelen en produceren van antivermoeidheidsmatten. Dit is niet verrassend, omdat we sinds onze oprichting in 1948 onszelf toegewijd hebben aan het maken van kwaliteitsproducten en het optimaliseren van onze processen. Notrax® biedt de perfecte oplossing voor staande medewerkers, omdat wij als geen ander de verschillende percepties van medewerkers alsmede de enorme variëteit aan werkomstandigheden begrijpen.

Antivermoeidheidsmatten zijn verkrijgbaar in verschillende soorten en materialen voor zowel industriële- als commerciële toepassingen. De meeste antivermoeidheidsmatten zijn een combinatie van een ergonomisch oppervlakte patroon en een dempende onderlaag. Het dempende effect zorgt voor constante onbewuste evenwichtschecks en microbewegingen die de bloedsomloop in de benen en het onderlichaam stimuleren. Dit resulteert in een verbeterde bloedsomloop en minder vermoeidheid. De dempende onderlaag isoleert bovendien de voeten van een harde ondergrond, koude vloeren, vibraties, vocht en geluid.

Waarom zo veel verschillende matten?

Hoewel uit studies blijkt dat het gebruik van matten een voordeel is, blijft de effectiviteit afhankelijk van de perceptie van de werknemers. De grootte van de werknemer en zijn eigen idee van wat comfortabel is, zijn bepalend voor de keuze van de mat. Een persoon die 90 kg weegt, geeft de voorkeur aan een andere mat dan iemand die maar 60 kg weegt.

Behalve de zachtheid/hardheid, verdient ook de bewegingsvrijheid van de werknemers aandacht. Hoewel de antislip functie belangrijk is (1 op alle 6 werkplaatsongelukken ontstaat door uitglijden of vallen, hetgeen leidt tot 35% van al het ziekte-verzuim), kunnen draaibewegingen even belangrijk zijn.

Gespecialiseerde toepassingen vereisen extra voordelen, zoals antislip, bestendig tegen olie, brandvertragend, bestendig tegen chemicaliën, antistatisch of antibacterieel.

Productinnovatie

Superior Manufacturing Group is de marktleider in antivermoeidheids- en veiligheidsmatten. Ons merk, Notrax® vloermatten, is een synoniem geworden van kwaliteit, flexibiliteit en klantenservice. Wat is begonnen als een klein familiebedrijf dat matten repareerde, is snel gegroeid tot een internationaal bedrijf in het ontwerpen en produceren van antivermoeidheids- en veiligheidsmatten voor industriële en commerciële doeleinden.

Zoals de industrie en productieprocessen zich ontwikkelen, zo doen onze matten dat ook. Wij ontwikkelen continu nieuwe producten om mee te gaan met de behoeften van de industrie. Onze focus is gericht op het probleem van de klant en het samenwerken met de klant om met matten de oplossing te vinden voor het probleem. Ons innovatieteam blijft state-of-the-art producten ontwerpen door middel van intensief onderzoek en ontwikkeling, met behulp van nieuwe technologieën, nieuwe ontwerpmethoden en nieuwe ideeën.

Notrax® producten worden wereldwijd verkocht via ons vertrouwde distributienetwerk van matten specialisten, werkzaam in niche segmenten van ergonomie, schoonmaak en hygiëne, gezondheid en veiligheid, industriële leveringen, installatie experts en nog veel meer. Het begrijpen en inspelen op de specifieke behoeften van de markt, weerspiegelt onze interesse en plezier in de service naar onze distributeurs en klanten. Voorbeelden hiervan zijn onder andere de ontwikkeling van massa maatwerk mogelijkheden en de online integratie met klanten. Als een van 's werelds grootste geïntegreerde producenten van professionele vloermatten, is het geloven in sterke relaties de fundatie van onze business.



Opgericht in 1948 door Charles J. Wood (uiterst rechts).



Barendrecht, Nederland - Productie en Logistiek



Chicago, Illinois - Rubber Productie en Logistiek



Productie in Barendrecht, Nederland.

Als wereldwijde leverancier van vloermatten met faciliteiten in Europa en de Verenigde Staten, zijn we constant op zoek naar nieuwe mogelijkheden om onze impact op het milieu te verminderen. Dit betekent dat we ernaar streven onze groei te realiseren op een milieuvriendelijke manier. Dit doen we door ons te concentreren op het reduceren van afval, het gebruik van gerecyclede materialen waar mogelijk en het verschaffen van materialen uit duurzame bronnen. De "Lean" organisatie van onze activiteiten, biedt ons de kans om concurrerend te zijn. Hierdoor kunnen we snel leveren en kunnen wij de klanten de kans geven om samen met ons onze footprint op de wereld te reduceren, door gebruik te maken van onze elektronisch aankoop en facturering platform en drop shipment mogelijkheden.

RE.A.C.H.

REACH is de Europese Gemeenschappelijke Regeling van Chemicaliën en het veilig gebruik daarvan (EC 1907/2006). Het staat voor Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Restrictie van Chemische stoffen. Deze wet geldt sinds 1 Juni 2007 en geeft producenten de verantwoordelijkheid om mensen en het milieu te beschermen tegen de gebruikte chemicaliën. Notrax® gebruikt geen substanties die staan op de SVHC (Substances of Very High Concerns) lijst onder REACH, inclusief Di-octyl phthalate (DOP) weekmaker. Voor meer informatie over ons standpunt over duurzaamheid kunt u terecht op www.buynotrax.eu (voor geregistreerde distributeurs) of via email europe@notrax.com.

Productgarantie

Alle Notrax® vloer matten zijn geproduceerd van de hoogste kwaliteit en met vakmanschap. Betrouwbaarheid en functionaliteit van onze producten zijn gegarandeerd tegen materiële defecten vanaf een jaar na aankoop voorzien het door de producent aanbevolen gebruik en onderhoud wordt gehanteerd. Koper is verantwoordelijk om de geschiktheid van de matten vast te stellen en aanvaardt de aansprakelijkheid daarvan. Verkoper is niet aansprakelijk voor schadevergoeding dat de oorspronkelijke aankoopprijs overschrijdt. Voor het onwaarschijnlijke geval dat een Notrax® product defect blijkt te zijn, wordt een voltallige restitutie of vervanging (op basis van het oordeel van de producent) geregeld. Garantievorderingen moeten geautoriseerd worden en dienen prepaid verstuurd te worden voor onderzoek en evaluatie voor goedkeuring. Voor meer informatie over de onderhoud van onze vloermatten: <http://www.notrax.eu/news>.

Deze catalogus biedt Notrax® oplossingen aan voor uw ergonomische-, antivermoeiheids- en veiligheidstoepassingen. Indien u interesse heeft kunt u vrijblijvend vragen naar onze brochure Schoon- en Droogloopmatten.

Bedankt voor het kiezen van Notrax®.

René Vieveen
Managing Director

Superior Manufacturing Group-Europe B.V.



Calhoun, Georgia - Tapijt Productie en Logistiek



Moselle, Mississippi - Plastic Productie en Logistiek

De voordelen van antivermoeidheidsmatten

In veel industriën is het voor de werknemers nodig staand te werken, te lopen en/of te tillen. Experts bevestigen dat matten de productiviteit en de werknemerstevredenheid aanzienlijk verbeteren, waarbij het arbeidsverzuim en chronische ziektes die door lang staan worden veroorzaakt, worden verminderd.

De werking van een antivermoeidheidsmat wordt het best omschreven in een artikel dat gepubliceerd is in een uitgave van April 1999 van "Occupational Health & Safety", geschreven door James M. Kendrick: "Antivermoeidheidsmatten zijn ontworpen om het lichaam op een natuurlijke en onwaarneembare manier te laten bewegen, wat subtiele impulsen van de kuit- en beenspieren stimuleert. Dit versterkt de doorbloeding en voorkomt dat bloed in de aderen stagneert, waardoor vermoeidheidsverschijnselen optreden."

Staan op een harde ondergrond, gedurende langere tijd, kan verschillende problemen veroorzaken. Ten eerste worden bij het staan de spieren samengetrokken waardoor de doorbloeding minder wordt. Dit leidt tot pijnlijke spieren en gewrichten en bloedstagnatie. Daarbij kan staan pronatie of platvoeten veroorzaken. Dit op zich kan vermoeiend en ook pijnlijk zijn, maar het kan ook fasciitis plantaris en andere ernstige voetproblemen veroorzaken. Pijn in de onderrug komt het meest voor bij werknemers die 4 uur of meer per dag staand werk verrichten.

Zoals door Mr. Kendrick beschreven, zorgt het doorverend effect van antivermoeidheidsmatten voor voortdurende micro-bewegingen van de voet dat bloedopeenhoping in de benen verminderd. Dit zou hand in hand kunnen gaan met de wens om glij- en valpartijen te voorkomen. De vloermat kan ook bescherming bieden bij koude/klamme omstandigheden. Het is duidelijk dat vermindering van vermoeidheid tot minder ongelukken leidt en dat daardoor de algemene productiviteit toeneemt. Ziekteverzuim door ongelukken en medische klachten wordt verminderd en overeenstemming met nieuwe gezondheids- en veiligheidsverordeningen wordt bereikt.

Daartegenover kan te veel doorvering een negatieve uitwerking hebben; een te grote "zachtheid" van de mat kan overmatige vermoeidheid tot gevolg hebben omdat hierdoor de spieren overbelast worden. Een extreem voorbeeld van dit concept is joggen op het strand. Notrax® vloermatten zijn geproduceerd op basis van specifieke formuleringen en ontwerpen die verlichting in vermoeidheid brengen waardoor productiviteit en werknemerstevredenheid toenemen.



Wetenschappelijke ondersteuning

Ongemak in de ledematen en vermoeidheidsverschijnselen van langdurig staan- en lopen is een erkend probleem die weinig gedocumenteerd wordt. In eerdere studies zoals Morgora (1972) werd aangetoond dat onderrug klachten het vaakst voorkomt bij werknemers die iedere werkdag meer dan 4 uur achter elkaar staan. Bousseman et al. (1982) presenteerde dat langdurig staan een directe oorzaak is van pijn en ongemak. Vervolgonderzoek van dr. Mark Redfern en dr. Don Chaffin van het Centrum voor Ergonomie, Universiteit van Michigan in 1988, en Paula Hinnen en Stephan Konz van de Afdeling Industriële Bouwkunde, Kansas State Universiteit, 1994, noteerden de verschillen tussen staan op een harde vloer en staan op een zachte vloer. Beide studies concludeerden dat het gebruik van matten een veelbetekenende invloed heeft op vermoeidheid en comfort, in verschillende delen van het lichaam.

Een meer recentere studie uitgevoerd door Prof. Dr. Redha Taiar (2011) aan de Universiteit van Reims in Frankrijk toonde aan hoe het menselijk lichaam in een werkomgeving wordt beïnvloed door het gebruik van antivermoeidheidsmatten.

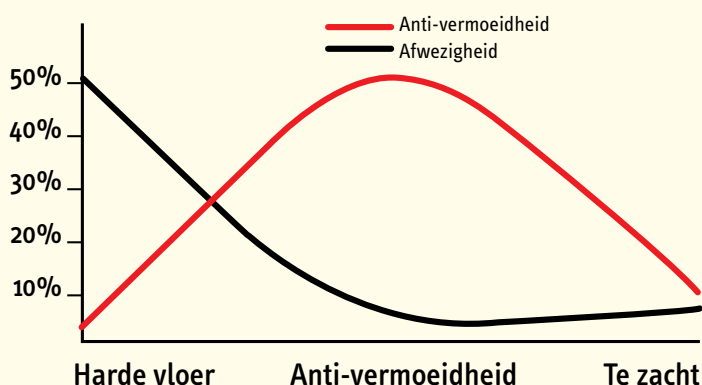
Door het observeren van werknemers en het meten van de druk onder de voeten bij werknemers die langere tijd staan, kon Prof. Taiar de twee oorzaken die vermoeidheid identificeren en zo een tweezijdige aanpak voor aandoeningen aan het muscolotale skeletaal, die gepaard gaan met lang staan, bestrijden.

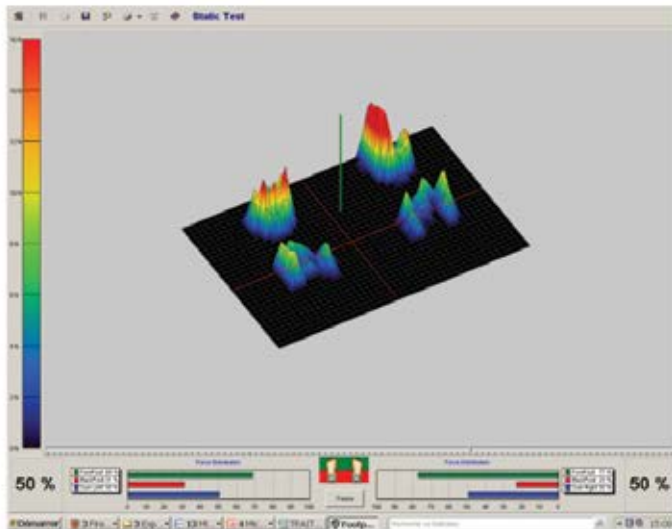


Een oorzaak van vermoeidheid: de Cinderella Vezels

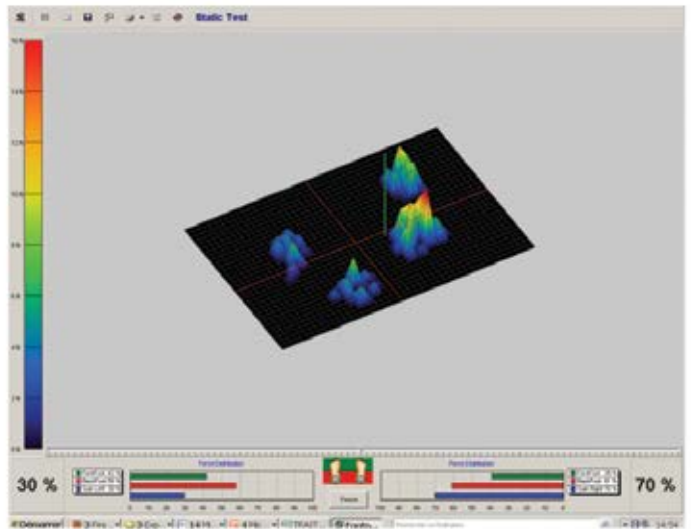
De gevolgen van langdurig staan op het musculo skeletale niveau begint met het trainen van de spieren. Om met het menselijk lichaam in een staande positie te blijven staan, hebben wij onze spieren getraind in een automatisch systeem. Eigenlijk is deze houding in ons neuromusculaire programma gegraveerd en elke keer als we dezelfde spieren gebruiken om het werk te doen, zijn wij hier niet van bewust. Dit 'geautomatiseerde' spiersysteem is opgeslagen in onze hersenen en wordt systematisch toegepast. De spiervezels in dit programma worden ook wel de 'Cinderella vezels' genoemd, omdat zelfs wanneer ze moe zijn, ze hun werk doen.... Dat is het begin van de problemen met het musculo skeletaal (pijn, kramp, stijfheid...)

Het effect van het staan op een antivermoeidheidsmat tegenover een harde of te zachte ondergrond





Met een mat



Zonder een mat

Een andere oorzaak van vermoeidheid: onbalans

Als toevoeging van het overmatig gebruik van dezelfde spieren, wanneer het systeem uit balans is, moeten de spieren harder werken om balans te zoeken en de snelle reactie gaat ten koste van de energie (vermoeidheid). Dus om een staande positie aan te houden is het noodzakelijk om een goed aangepaste lichaamsbalans te hebben om pathologieën en hun gevolgen te verminderen in het dagelijks werk van de gebruiker. Kortom, om de balans te herstellen 'snelle reactie/ energie besparende/ effectiviteit', is het van belang om bewust te worden van de verschillende soorten voetdrukken op de grond en de beste spieractie (van hoofd tot teen).

Prof. Taiar benadrukt dat “zonder een mat er een dysfunctie is in het evenwicht van een persoon, welke kan leiden tot pathologieën die worden versneld door een herhaalde taak of ander beperkend werk”. Zulke onbalans is zeer slecht voor het menselijk lichaam. Het gebruik van antivermoeidheidsmatten zorgt voor de juiste balans en een gelijkmatige verdeling tussen het linker- en rechterbeen.

Twee oorzaken: twee-delige oplossing

Daarom raadt Taiar een twee-delige oplossing aan om vermoeidheid tegen te gaan.

Ten eerste moet de werknemer een wijziging in de variatie van de voetdruk starten om de staande positie te verbeteren. Deze top-down benadering helpt om de opbouw van drukpunten op de voeten (Cinderella vezels) te elimineren. Om dit te bereiken is zijn advies aan werknemers om regelmatig de drukpunten in de schoen te veranderen.

Ten tweede, door het gebruiken van antivermoeidheidsmatten die gemaakt zijn van de nieuwste technologische materialen. Deze bottom-up benadering helpt om drukpunten te elimineren uit de vloer door het gelijkmatig verspreiden van het gewicht. Het gebruik van antivermoeidheidsmatten herstelt de balans en zorgt voor een gelijkmatige verdeling tussen het rechter- en linkerbeen. De unieke samenstelling van antivermoeidheidsmatten is een ergonomisch patroon en een dempende onderlaag, welke het gewicht verdeelt en continue micro-bewegingen van de voeten stimuleert voor het minimaliseren van bloedopstoppingen in de benen. Prof Taiar's bevindingen bevestigingen dat pijn aanzienlijk vermindert met het gebruik van antivermoeidheidsmatten in vergelijking met de oorspronkelijke situatie zonder matten.

Notrax® is een toonaangevend merk van antivermoeidheidsmatten die speciaal zijn getest door Prof. Dr. Taiar en hebben aangetoond dat de symptomen van vermoeidheid aanzienlijk worden verminderd.

Werknemers zijn het eens

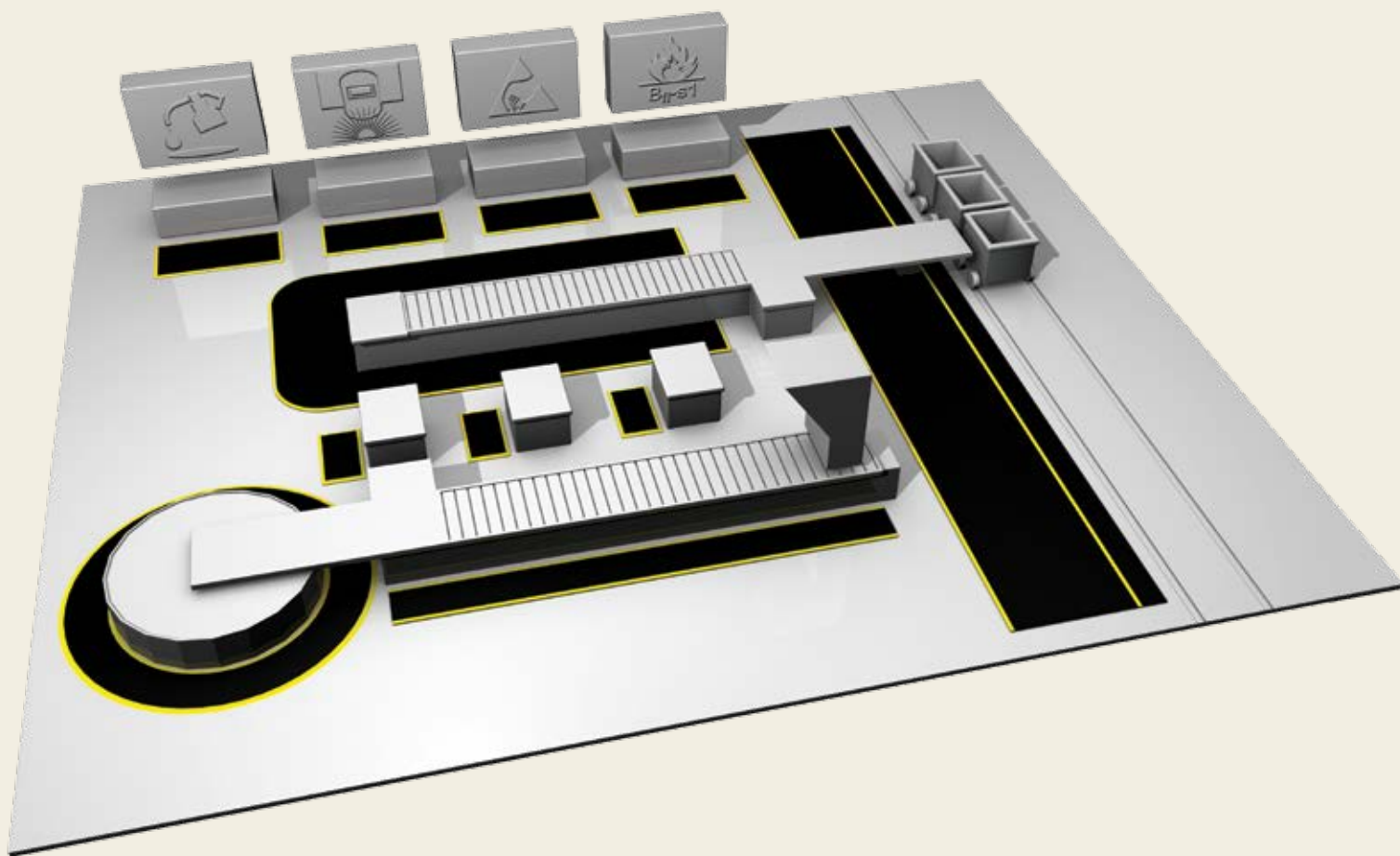
Feedback van de werknemers is ook gebruikt in de onderbouwing van het onderzoek door middel van het observeren van werknemers die het werk op antivermoeidheidsmatten vergeleken met het werk op een harde vloer en noteerde hun comfortniveau en vermoeidheid elk uur, gedurende een acht-uur durende shift. Een werknemer noteerde: “minder vermoeidheid in de benen aan het einde van de dag, minder spier- en gewrichtsproblemen en een betere absorptie van het gewicht.”

Prof. Dr. Redha Taiar is een expert in biomechanica, menselijke motoriek, kinematische en kinetische analyse en biomedische technologie. Voor meer informatie over zijn werk: www.redha-taiar.com.

Een kopie van deze studie kan worden verkregen in het Engels of Frans via www.buynotrax.eu voor geregistreerde distributeurs of een verzoek via e-mail aan europe@notrax.com.



Werkplek oplossingen voor Droge Omgevingen



Werkomgevingen en situaties verschillen per bedrijf en industrie. Het plannen van een effectieve fabrieksindeling kan de effectiviteit verhogen en de kosten verlagen. Notrax® heeft verscheidene modulaire, lineaire en individuele antivermoeidheidsmatten series gecreëerd, die compleet op maat en aan te passen zijn naar elke indeling van een fabriek. Daarmee wordt ook de vermoeidheid verminderd, is er een verhoging van de productiviteit en wordt het risico van musculo skeletale aandoeningen verminderd, die leiden tot langdurige afwezigheid.

Veel indelingen van fabrieken of assemblagefabrieken zijn traditioneel ontworpen voor intens werk- en machinegebruik. Omdat de technologie, productontwikkeling en de markt snel veranderen, worden indelingen herontworpen voor kwaliteit en flexibiliteit, het vermogen om snel om te schakelen naar verschillende productmodellen of naar verschillende productieaantallen.

Veel faciliteiten zijn verhuisd naar cellulaire productieindelingen met daarin grotere procesindelingen, geautomatiseerde materiaal-handeling apparatuur, in het bijzonder de geautomatiseerde opslag en zoeksystemen, automatisch geleide voertuigsystemen, automatische overdrachtapparaten, draaitafels en andere producten voor persoonsgebonden oplossingen.

U-vormige productielijnen geven werknemers de mogelijkheid de gehele productielijn te zien en gemakkelijk naar andere werkplekken te gaan. Deze vorm geeft werknemers de mogelijkheid te roteren tussen werkstations langs de productielijn, om verveling te voorkomen en onbalans te voorkomen tussen werkstations.

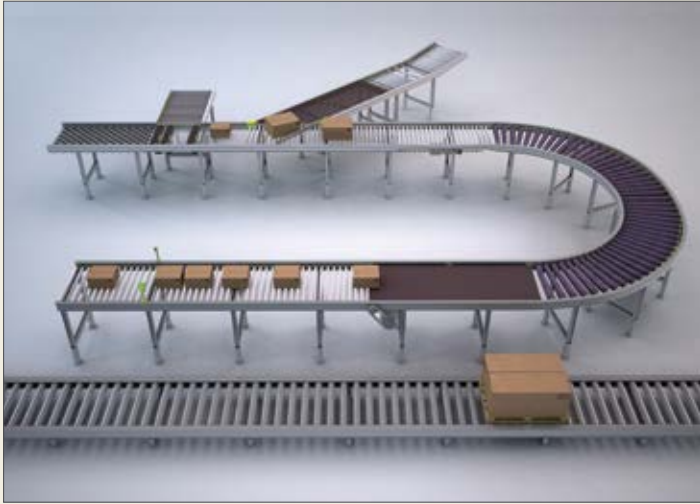
Bovendien, teamwork en een verbeterde moraal resulteren vooral, omdat de werknemers zijn gegroepeerd in kleinere gebieden en communicatie en sociale contacten worden daarbij aangemoedigd door meer open werkplekken met minder muren, wanden of andere obstakels om meer uitzicht te hebben op aangrenzende werkplekken. In veel van deze indelingen, wordt de omvang van het werk van de werknemer beperkt tot de directe omgeving, langs een assemblagelijijn of langs een U-vorm. Werkstation ergonomie is daarom nog belangrijker geworden, omdat werk meer gespecialiseerd en repetitief is geworden.

Verskillende matten oplossingen

Individuele matten worden in verschillende standaard afmetingen gemaakt en zijn losliggend zonder dat ze installatie vereisen, wat ideaal is voor individuele werkplekken. Alle modulaire matten kunnen gebruikt worden als individuele matten of op maat in welke afmeting of vorm dan ook om te passen in specifieke omgevingen, zoals om machines heen of langs assemblage lijnen om de meest efficiënte en effectieve indeling te creëren, terwijl de meest effectieve en ergonomische werkplekken voor werknemers wordt verzekerd.

Modulaire matten kunnen gemakkelijk ter plekke geassembleerd worden met op elkaar aansluitende delen die geassembleerd kunnen worden in elke afmeting of vorm, zelfs muur-tot-muur configuraties. De matten zijn ook voorzien van een raster van snijlijnen, welke verdere maatwerk snel en gemakkelijk maakt. Maatwerk configuraties zijn oplossingen op maat, die gemaakt zijn door ons gespecialiseerde productieteam, exact naar uw ontwerp en afmetingen.

Gids voor het bestellen van matten op maat



Accessoires

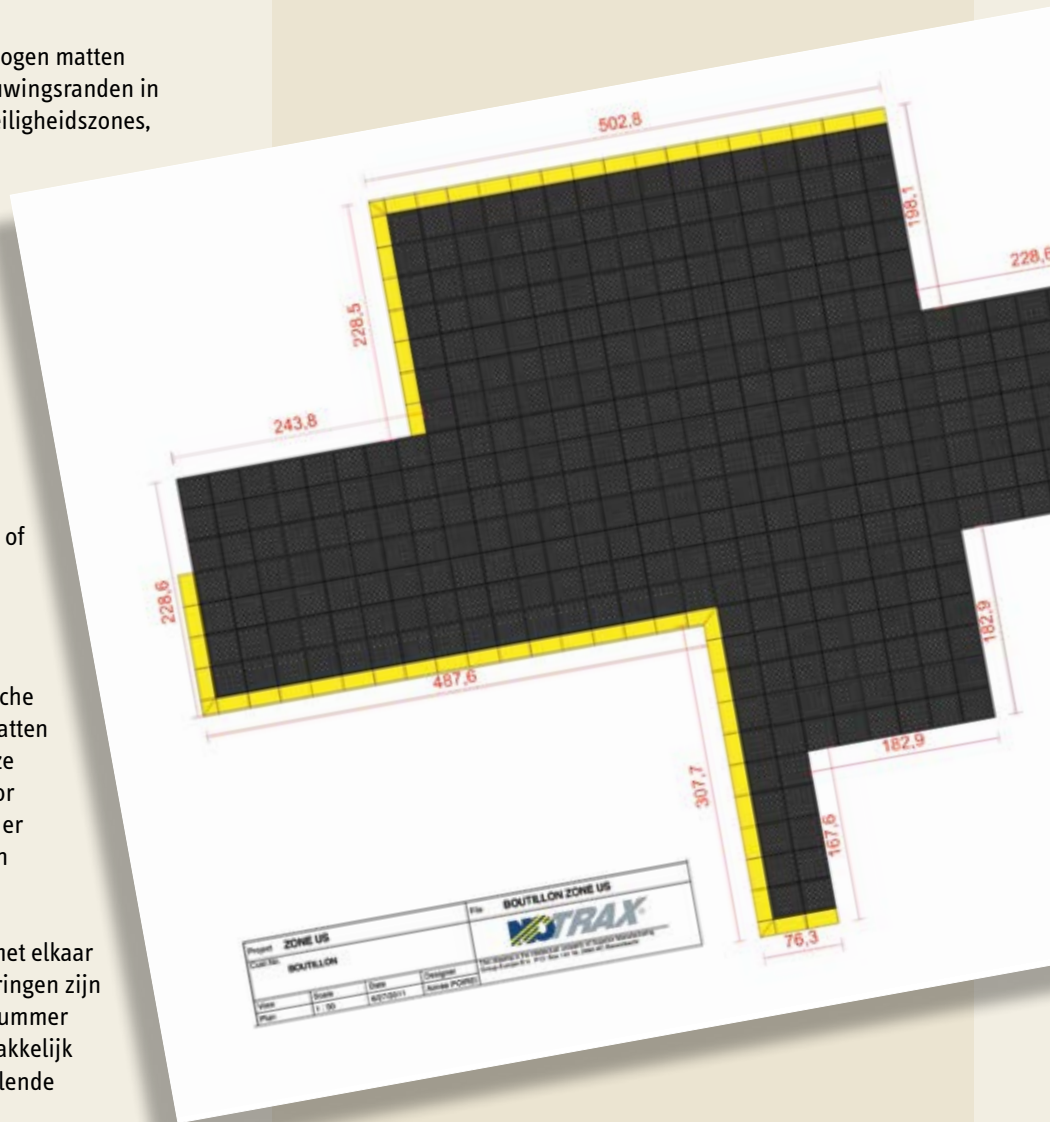
Een complete lijn van accessoires inclusief gebogen matten voor hoeken en circels, afgeschuinde waarschuwingsranden in verschillende kleuren, lijnmarkeringen voor veiligheidszones, grenzen of looppaden en gespecialiseerde ESD aardingsaccessoires ect. maken de matteninstallatie af.

Verschillende materialen en samenstellingen

Notrax® industriële matten zijn geproduceerd om ruwe industriële omgevingen te weerstaan. Om dit te kunnen bereiken, zijn onze modulaire matten gefabriceerd in gespecialiseerde samenstellingen, om te voldoen aan de specifieke vraag van verschillende industriële- of productieomgevingen. Deze variatie in samenstellingen, geeft organisaties de mogelijkheid alleen speciale producteigenschappen te selecteren die nodig zijn, zoals oliebestendigheid, ESD elektrostatische ontladende bescherming, brandvertragende matten voor lasomgevingen of een combinatie van deze bovengenoemden. Hierdoor blijven matten voor algemene toepassingen betaalbaar en kunnen er extreem gespecialiseerde oplossingen geboden worden.

De samenstellingen verbinden zich naadloos met elkaar voor elke overgang. De Notrax® productmarkeringen zijn duidelijk op elke mat te zien, met het productnummer en samenstellingskenmerk, waardoor het gemakkelijk is om onderscheid te maken tussen de verschillende rubbersamenstellingen.

- Op maat gemaakte ontwerpen voor elke specifiek werkstation is mogelijk.
- Om te bestellen, zorg voor een simpele schets welke de vorm, afmetingen en waar de afgeschuinde randen moeten zitten illustreert.
- U ontvangt een CAD tekening ter goedkeuring.
- Overmaatse matten worden in delen gemaakt die ter plekke gekoppeld kunnen worden, ter vergemakkelijking van het verzenden en de verwerking.





SKYTRAX®

782 Sky Trax®

Top-of-the-line ergonomische ervaring, leverbaar in maatwerk. Comfort, duurzaamheid en veiligheid zijn samengebracht in dit product, ontworpen voor hen die hierin alleen het allerbeste willen. Combinatie van een zeer sterke toplaag en de veerkrachtige microcellulaire schuimvinyl onderlaag zorgt voor maximaal comfort.

Ergonomisch comfort door uniek noppenoppervlak in combinatie met een 19 mm dik werkplatform. Slipvastheid en bewegingsvrijheid R9, getest volgens DIN51130 en BG-norm BGR181. Bevat een RedStop™ antislip onderlaag die het wegglijden van de mat verhindert. Leverbaar met gele waarschuwingsranden volgens OSHA code 1910-144. Rondom met afgeschuinde randen om struikelgevaar te vermijden. Levenslange garantie op Uni-Fushion™ lamineertechnologie.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge industriële werkomgevingen

Specificaties:

- 5 mm PVC toplaag blijvend verbonden op een 14 mm veerkrachtige rug van microcellulair vinyl.
- Totale dikte: 19 mm.
- Gewicht: 6,9 kg per m².
- Brandklasse Cfl-S2 getest volgens DIN EN ISO 13501.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Kleuren:

- Grijs, Zwart, Zwart/Geel

Standaard afmetingen:

- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm
- 91 cm x 2 m
- 91 cm x 3 m
- 91 cm x 6 m

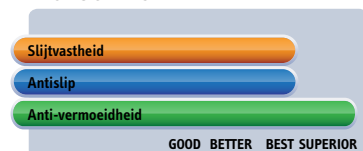
Hele rollen 21,9 m:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm en 152 cm breed

Maatwerk:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm en 152 cm breed

PRODUCT TEST



CUSHIONAX®



479 Cushion Trax®

Ergonomisch comfort door een 14 mm dik werkplatform met een PVC toplaag, zorgt voor maximale levensduur terwijl de veerkrachtige microcellulaire schuimvinyl onderlaag zorgt voor maximaal comfort. Het traanplaatmotief biedt grip, wat zorgt voor een grote bewegingsvrijheid.

Slipvastheid R10 volgens DIN51130 en BG-norm BGR181. Getest en gecertificeerd door het National Floor Safety Institute (NFSI). Bevat een RedStop™ antislip onderlaag die het wegglijden van de mat verhindert. Leverbaar met gele waarschuwingsranden volgens OSHA code 1910-144. Rondom met afgeschuinde randen om struikelgevaar te vermijden. Uni-Fusion™ lamineertechnologie, ontwikkeld om aan de strengste eisen te voldoen.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge industriële omgevingen

Specificaties:

- 4,7 mm PVC toplaag permanent op een 9,3 mm veerkrachtige onderlaag van microcellulaire schuimvinyl.
- Totale dikte: 14 mm.
- Gewicht: 5,5 kg per m².
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1.
- Wrijvingscoëfficiënt NSF1 gecertificeerd.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Kleuren:

- Grijs, Zwart, Zwart/Geel

Standaard afmetingen:

- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm
- 91 cm x 3 m
- 91 cm x 6 m

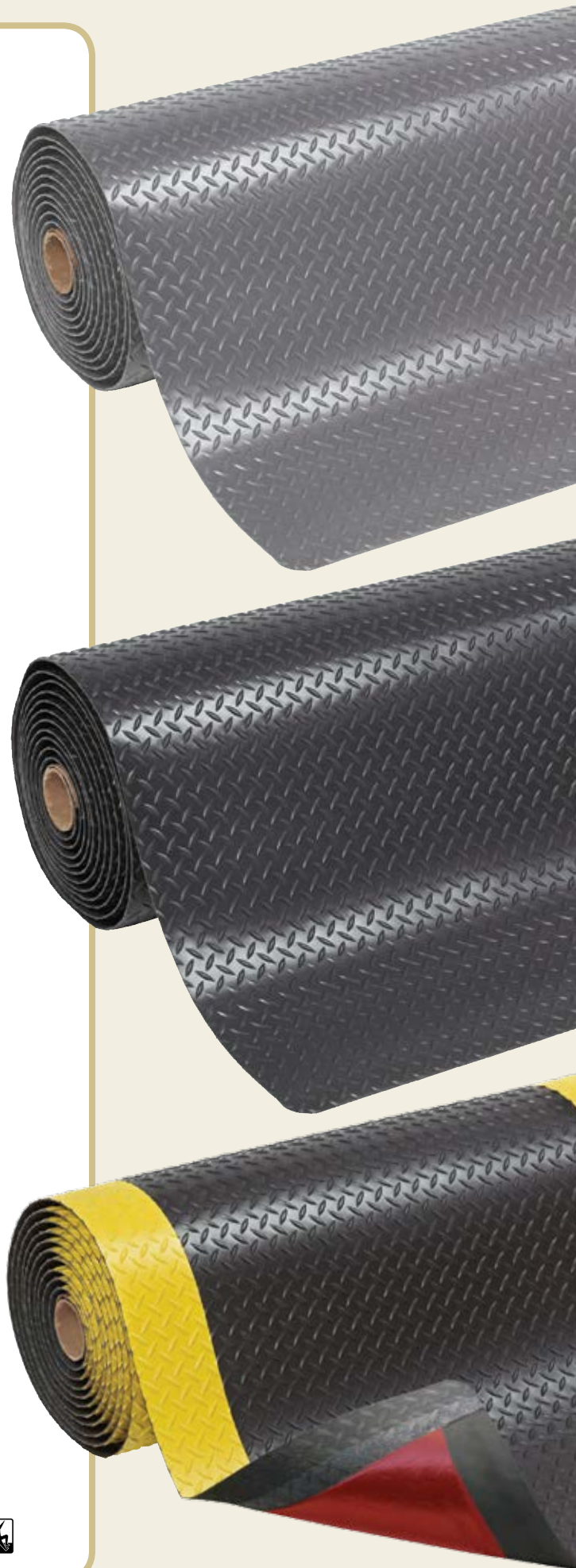
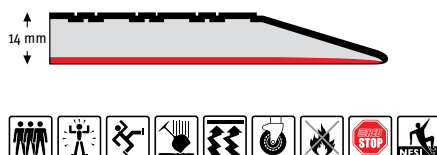
Hele rollen 22,8 m:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm en 152 cm breed

Maatwerk:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm en 152 cm breed

PRODUCT TEST



470 Marble Sof-Tyle™

Vlakke rubber toplaag met marmeren patroon. Rubber biedt van nature grip om uitglijden en vallen te voorkomen. Oersterke toplaag gelamineerd op een veerkrachtige microcellulaire schuimvinyl onderlaag zorgt voor maximale levensduur gepaard met anti-vermoeidheid. Bestendig tegen de meeste industriële vloeistoffen en chemicaliën.

Bevat een RedStop™ antislip onderlaag die het wegglijden van de mat verhindert. Rondom afgeschuinde randen om struikelgevaar te vermijden. Uni-Fusion™ lamineertechnologie, ontwikkeld om aan de strengste eisen te voldoen.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik - droge omgevingen in industriële of tertiaire industrieën en laboratoria. Geschikt voor commerciële omgevingen inclusief hotels, receptiebalies, toonbanken, warenhuizen, banken, restaurants, etc.

Specificaties:

- Rubber toplaag permanent gebonden op een 9,3 mm veerkrachtige onderlaag van microcellulaire schuimvinyl.
- Totale dikte: 12,7 mm.
- Gewicht: 5,8 kg per m².
- Wrijvingscoëfficiënt NSF1 gecertificeerd.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Kleuren:

- Grijs, Zwart, Beige

Standaard afmetingen:

- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

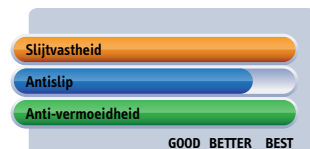
Hele rollen 22,8 m:

- 60 cm, 91 cm en 122 cm breed

Maatwerk:

- 60 cm, 91 cm en 122 cm breed

PRODUCT TEST



Dyna-Shield™

Uitzonderlijk comfort dankzij een nieuw geformuleerde veerkrachtige schuimvinylsamenstelling en 12,7 mm dik materiaal. Beschermende toplaag van exclusief Dyna-Shield™ verlengt de levensduur met 50% ten opzichte van standaard vinylschuim*. Keuze uit vier motieven, elk motief heeft dezelfde ergonomische eigenschappen, keuze hangt af van toepassing of voorkeur voor een bepaald motief. Leverbaar met gele waarschuwingsranden volgens OSHA code 1910-144. Rondom met afgedichte en afgeschuinde randen om struikelgevaar te voorkomen.

Aanbevolen toepassingen:

- Intensief gebruik – droge omgevingen

Specificaties:

- Brandklasse 2 volgens NFPA Safety Code 101.
- Slipvastheid R10 volgens DIN51130 en BG-norm BGR181.
- Totale dikte: 12,7 mm.
- Gewicht: 4 kg per m².
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

* Ondersteund door onafhankelijk laboratoriumonderzoek.

Standaard afmetingen:

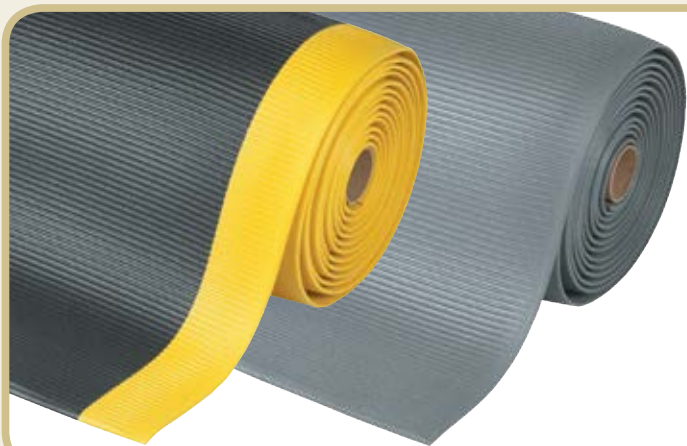
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

Hele Rollen 18,3 m:

- 50 cm, 91 cm en 122 cm breed

Maatwerk:

- 60 cm, 91 cm en 122 cm breed

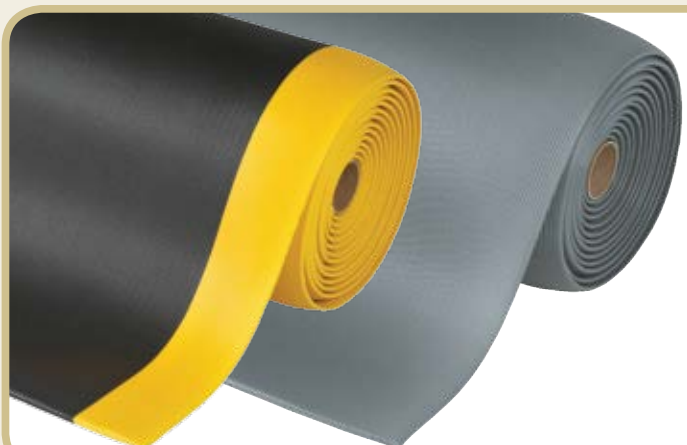


406 Crossrib Sof-Tred™

- Brede ribbels in dwarsrichting voor slipvastheid en gemakkelijk schoon te vegen
- Kleuren: Zwart/geel, Grijs



PRODUCT TEST

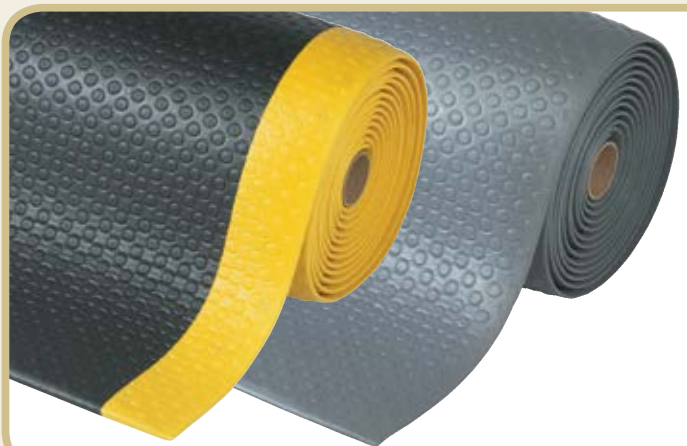


413 Gripper Sof-Tred™

- Smalle ribbels in lengte-richting voor uitzonderlijke grip
- Kleuren: Zwart/geel, Grijs



PRODUCT TEST

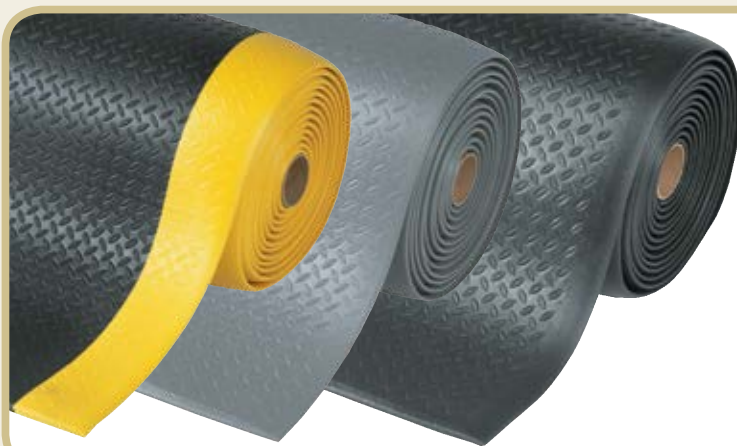


417 Bubble Sof-Tred™

- Uniek noppenoppervlak voor sensationeel comfort
- Kleuren: Zwart/geel, Grijs



PRODUCT TEST



419 Diamond Sof-Tred™

- Industrieel traanplaatmotief voor uitstekende slipvastheid en grote bewegingsvrijheid
- Kleuren: Zwart/geel, Grijs, Zwart



PRODUCT TEST



Comfort

Samengesteld uit een ergonomisch microcellulair vinylschuim van 9,4 mm dikte met miljoenen luchtballen. Deze mat geeft de werknemer een basis comfort. Rondom met afgedichte en afgeschuinde randen om struikelgevaar te voorkomen.

Specificaties:

- Totale dikte: 9,4 mm.
- Slipvastheid R10 volgens DIN51130 en BG-norm BGR181.
- Brandklasse 2 volgens NFPS Safety Code 101.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Standaard afmetingen:

- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

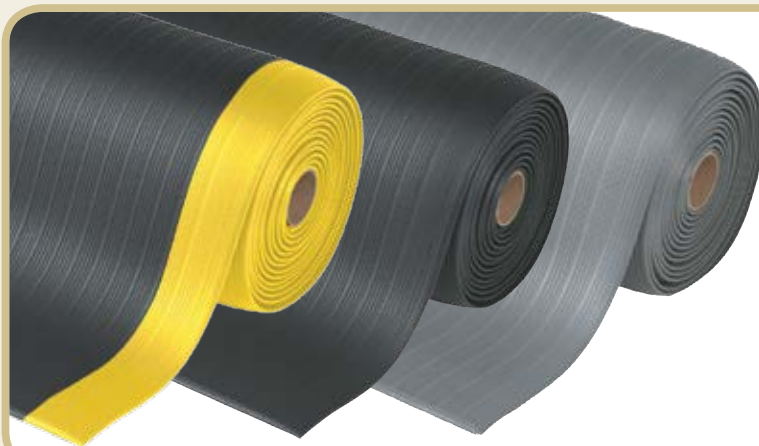
Hele rollen 18,3 m:

- 60 cm, 91 cm en 122 cm breed

Maatwerk:

- 60 cm, 91 cm en 122 cm breed





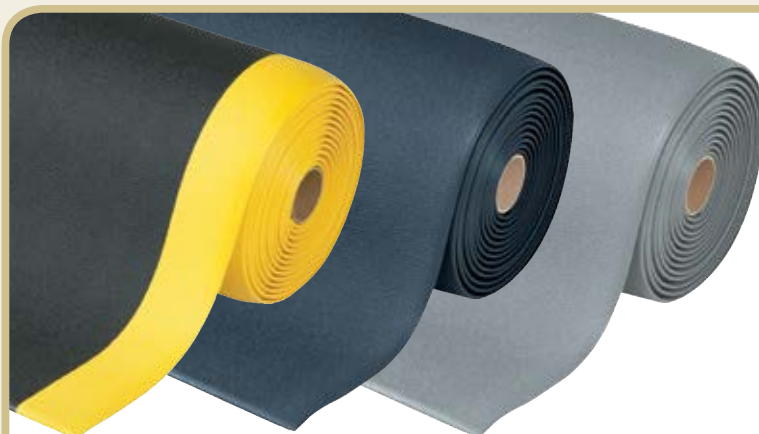
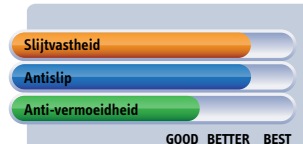
408 Airug Plus™

Aanbevolen toepassingen:

- Intensief gebruik – droge omgevingen
- Ribbel profiel versterkt de slipvastheid
- Gewicht: 2,8 kg per m²
- Kleuren: Zwart/geel, Zwart, Grijs



PRODUCT TEST



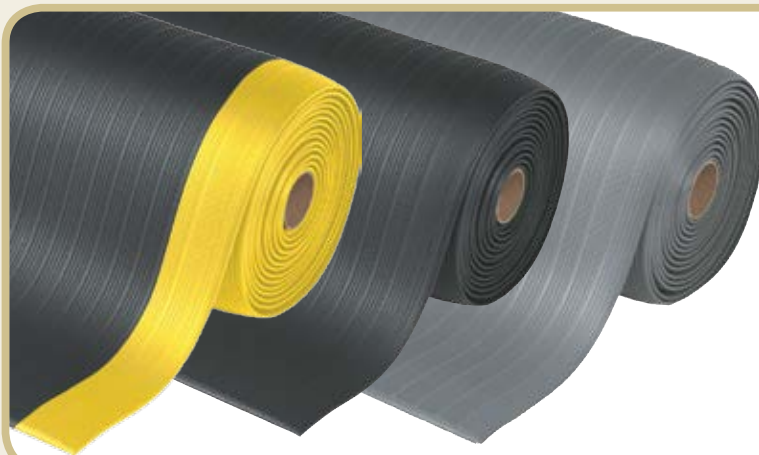
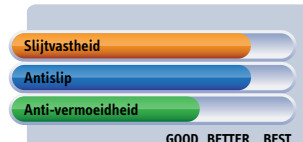
409 Sof-Tred Plus™

Aanbevolen toepassingen:

- Intensief gebruik – droge omgevingen
- Kiezelmotief zorgt voor goede antislip en is eenvoudig te reinigen
- Gewicht: 2,8 kg per m²
- Kleuren: Zwart/Geel, Zwart, Grijs



PRODUCT TEST



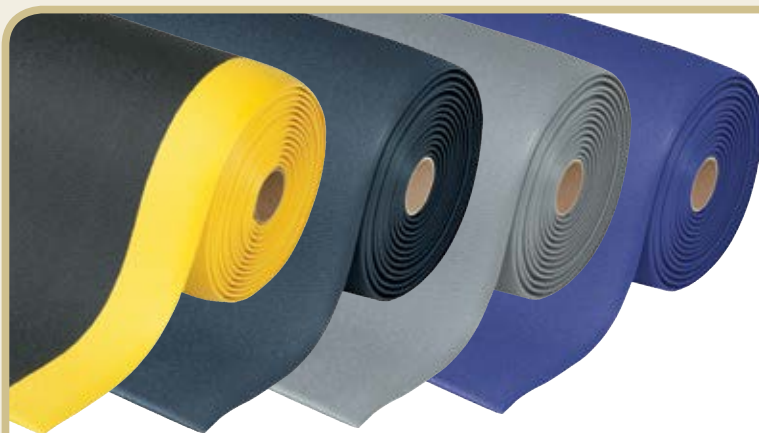
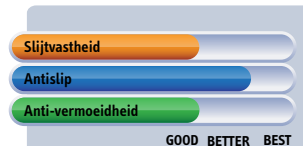
410 Airug®

Aanbevolen toepassingen:

- Licht gebruik – droge omgevingen
- Ribbel profiel versterkt de slipvastheid
- Gewicht: 2,3 kg per m²
- Kleuren: Zwart/geel, Zwart, Grijs



PRODUCT TEST



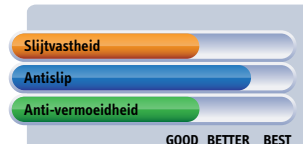
411 Sof-Tred™

Aanbevolen toepassingen:

- Licht gebruik – droge omgevingen
- Kiezelmotief zorgt voor goede antislip en is eenvoudig te reinigen
- Gewicht: 2,3 kg per m²
- Kleuren: Zwart/geel, Zwart, Grijs, Blauw



PRODUCT TEST





SAFETY

649 Safety Stance Solid™

Hoge kwaliteit antivermoeidheidsmat voor zeer intensief gebruik in een industriële omgeving. Uniek DiamondGrid™ oppervlakte motief, zorgt voor slipvastheid terwijl kanalen incidentele olie afvoeren. Gemaakt van 100% nitrilrubbersamenstelling, ontworpen om industriële oliën en agressieve chemicaliën te weerstaan. Geschikt voor meerdere ploegendiensten.

Het gesloten ontwerp zorgt ervoor dat de mat gemakkelijk gereinigd kan worden en voorkomt het vallen van kleine voorwerpen onder de mat.

Ergonomisch comfort door een 20 mm dik veerkrachtig werkplatform. Matten met standaard afmetingen liggen los en vereisen geen installatie. Goed zichtbare oranje gekleurde nitrilrubber randen op 3 zijdes voor extra veiligheid. Slipvastheid. Vrij van siliconen en is daarom geschikt voor spuitinstallaties voor voertuigen.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge industriële omgevingen

Specificaties:

- 100% nitrilrubbersamenstelling voor zeer intensief gebruik.
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën en agressieve chemicaliën.
- Oranje gekleurde randen op 3 zijdes volgens OSHA Code 1910-144.
- Slipvastheid R10 volgens DIN51130 en BG-norm BGR181.
- Totale dikte: 20 mm.
- Gewicht: 15 kg per m².
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Kleuren:

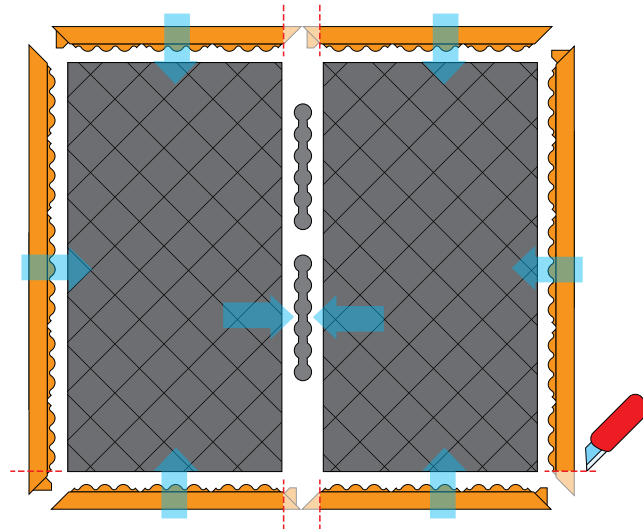
- Zwart

Standaard afmetingen met 3 oranje randen:

- 66 cm x 102 cm
- 97 cm x 163 cm
- 97 cm x 315 cm

Maatwerk:

- 649 Safety Stance Solid™ Custom is op aanvraag beschikbaar als maatwerk en configuraties



649 Safety Stance Solid™ Custom

Maatwerk. Berekend op een vierkante meter basis

PRODUCT TEST

Slijtvastheid

Antislip

Anti-vermoeidheid

GOOD BETTER BEST





Cushion Ease Solid™ Series

Rubbertegels van 91 cm x 91 cm, voor zeer intensief gebruik, kunnen gemakkelijk geassembleerd worden voor het bedekken van grote oppervlakten of individuele werkplekken. Ergonomisch comfort door een 19 mm dik werkplatform met een gesloten antislip kiezelmotief voor maximaal antivermoeidheidscomfort in droge industriële omgevingen.

Deze koppelbare matten maken ter plekke maatwerk mogelijk. De tegels kunnen zeer eenvoudig geïnstalleerd worden als losse mat of van muur-tot-muur. Uitstekende antivermoeidheidseigenschappen dankzij het unieke ontwerp aan de onderkant en een hoogkwalitatieve veerkrachtige rubbersamenstelling. Compatibel met gepatenteerd MD Ramp System™ voor slimme veiligheidsranden oplossingen, voor binnen- en buitenhoeken.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge industriële omgevingen

Specificaties:

- Zwaar belastbare rubbersamenstelling.
- Totale dikte: 19 mm.
- Gewicht: 12,7 kg per mat.
- Slipvastheid R9 volgens DIN 51130.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Kleuren:

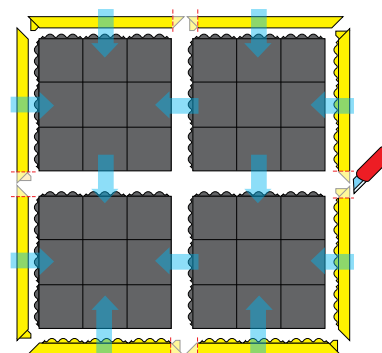
- Zwart

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 91 cm

Accessoires:

- MD Ramp System™ Nitril mannelijke en vrouwelijke koppelbare randen 91 cm, zwart of geel



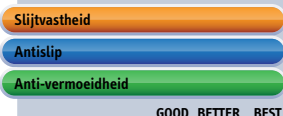


556 Cushion Ease Solid™

- 100% natuurrubbersamenstelling
- Algemene toepassingen



PRODUCT TEST



656S Cushion Ease Solid™ Nitrile

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën



PRODUCT TEST

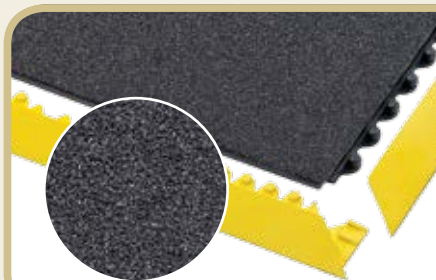


656SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile FR

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën en geschikt voor laswerkzaamheden



PRODUCT TEST

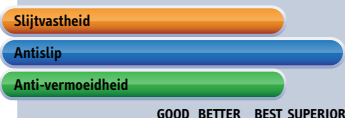


856SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Met Grip Step® coating voor extra grip in extreem gladde omgevingen
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën en is geschikt voor laswerkzaamheden



PRODUCT TEST

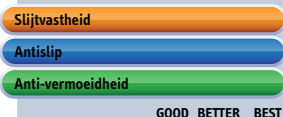


558 Cushion Ease Solid™ ESD

- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling
- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF), gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Optioneel met aardingskabel



PRODUCT TEST



661S Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- Statisch dissipatieve 100% nitrilrubbersamenstelling
- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF), gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën en is geschikt voor laswerkzaamheden
- Optioneel met aardingskabel



PRODUCT TEST



Skywalker HD™ Series

Rubbertegels van 91 cm x 91 cm, voor zeer 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-vermoeidheid in droge omgevingen.

Het unieke ontwerp en vakmanschap maakt de mat eenvoudig te plaatsen en te installeren ter plekke. Een bewerkt raster van 30 cm x 30 cm aan de onderzijde van de mat, maakt verdere maatwerk snel en gemakkelijk. Koppelbare afgeschuinde randen voorkomt struikelgevaar en is geschikt voor binnen- en buitenhoeken.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge industriële omgevingen

Specificaties:

- Rubbersamenstelling voor zeer intensief gebruik.
- Totale dikte: 13 mm.
- Gewicht: 10 kg per mat.
- Slipvastheid R9 volgens DIN 51130.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Kleuren:

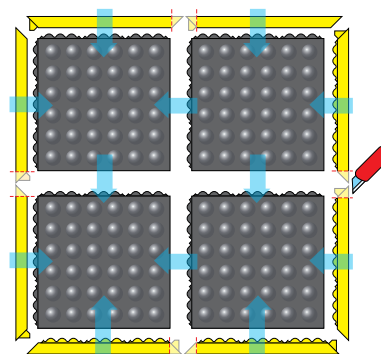
- Zwart

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 91 cm

Accessoires:

- Skywalker HD™ Safety Ramp Nitril, mannelijke en vrouwelijke koppelbare randen 91 cm, zwart of geel.
- Skywalker HD Yellow™ Safety line voor het markeren van veiligheidsgrenzen, werkplekken, loopgangen en veiligheidslijnen.
- Skywalker HD i-Curve™ en o-Curve™, series van wigvormige matten, zijn geschikt voor het maken van afgeronde randen, ronde hoeken, s-bochten en volledige cirkels. Beschikbaar in de vijf bijpassende rubbersamenstellingen.





460 Skywalker HD™

- 100% natuurrubbersamenstelling
- Algemene toepassingen



PRODUCT TEST



462 Skywalker HD™ Nitrile

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën



PRODUCT TEST



463 Skywalker HD™ ESD

- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling
- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF), gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$



PRODUCT TEST



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Statisch dissipatieve 100% nitrilrubbersamenstelling
- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF), gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën en is geschikt voor laswerkzaamheden



PRODUCT TEST

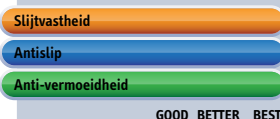


465 Skywalker HD™ Nitrile FR

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën en is geschikt voor laswerkzaamheden



PRODUCT TEST





Skywalker HD™ Accessoires

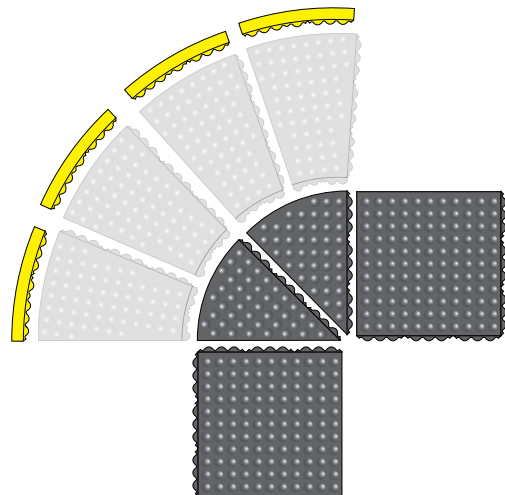
De Skywalker HD™ accessoires behouden hetzelfde gevoel als de Skywalker HD™ matten met een ergonomisch noppenmotief en overeenkomende rubbersamenstellingen. Deze naadloze integratie maakt oneindige configuraties mogelijk. Gemaakt van rubbersamenstellingen voor zeer intensief gebruik, welke volledig compatibel zijn met de Skywalker HD™ series.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge omgevingen

Specificaties:

- Rubbersamenstelling voor zeer intensief gebruik.
- Totale dikte: 13 mm.
- Slipvastheid R9 volgens DIN 51130.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconenen en zware metalen.



469 Skywalker HD Yellow™

- Gele veiligheidslijn voor het markeren van grenzen, looppaden, zones en veiligheidsbarrières
- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën

Standaard afmetingen:

- 10 cm x 91 cm

Kleuren:

- Geel



430 Skywalker HD™ i-Curve

- 100% natuurrubbersamenstelling
- Algemene toepassingen



432 Skywalker HD i-Curve™ Nitrile

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën



433 Skywalker HD i-Curve™ ESD

- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF), gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling



434 Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR

- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF), gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Statisch dissipatieve nitrilrubbersamenstelling
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën en is geschikt voor laswerkzaamheden



435 Skywalker HD i-Curve™ Nitrile FR

- Bestendig tegen de meeste industriële oliën en is geschikt voor laswerkzaamheden
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- 100% nitrilrubbersamenstelling



Specificaties:

- 91 cm – 45 graden binnenbocht
- 431 Skywalker HD™ i-Curve Safety Ramp Nitril mannelijke koppelbare afgeschuinde randen, beschikbaar in zwart of geel
- Gewicht: 4,3 kg/mat

Kleuren:

- Zwart

PRODUCT TEST



440 Skywalker HD™ o-Curve

- 100% natuurrubbersamenstelling
- Algemene toepassingen



442 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën



443 Skywalker HD o-Curve™ ESD

- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF), gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling



444 Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR

- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF), gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Statisch dissipatieve nitrilrubbersamenstelling
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën en is geschikt voor laswerkzaamheden



445 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile FR

- Bestendig tegen de meeste industriële oliën en is geschikt voor laswerkzaamheden
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- 100% nitrilrubbersamenstelling



Specificaties:

- 91 cm – 22,5 graden buitenbocht
- 441 Skywalker HD™ o-Curve Safety Ramp Nitril mannelijke koppelbare afgeschuinde randen, beschikbaar in zwart en geel
- Gewicht: 6,4 kg/mat

Kleuren:

- Zwart

PRODUCT TEST



Skywalker® PUR Series

Dit hoogkwalitatief type polyurethaanschuim is bekend voor haar ultieme comfort en duurzame eigenschappen. Het belangrijkste kenmerk van de hoge thermische isolatie prestaties is te danken aan een uniforme gesloten celstructuur waarin gas blijft opgesloten. Een integrale huid draagt bij aan de compressie krachtafbuigings verhoudingseigenschappen (> 120 volgens ASTM 3574C), biedt weerstand tegen slijtage en is niet poreus.

Unieke werkplekmat garandeert optimale ergonomische effecten in stationaire staande posities. Alle vier de zijdes hebben afgeschuinde randen om struikelgevaar te voorkomen. Los te verleggen zonder installatie.

Aanbevolen toepassingen:

- Intensief gebruik – droge omgevingen

Specificaties:

- Hoogkwalitatief polyurethaanschuim.
- Totale dikte: 14 mm.
- Gewicht: 4,8 kg per m².
- Hardheid: 25 Shore A, volgens DIN 53505.
- Bestendig tegen temperaturen: -40°C, +80°C.
- Slipvastheid R11 volgens DIN 51130 en BG-norm BGR181.
- Milieuvriendelijk, geproduceerd zonder het gebruik van organische koolstofhoudende schuimmiddelen en dus vrij van Freon.

Standaard afmetingen

450 en 452:

- 65 cm x 95 cm
- 65 cm x 140 cm
- 65 cm x 185 cm
- 95 cm x 125 cm
- 95 cm x 155 cm
- 95 cm x 185 cm

Standaard afmetingen

451 en 453:

- 65 cm x 90 cm
- 65 cm x 135 cm
- 65 cm x 175 cm
- 90 cm x 125 cm
- 90 cm x 155 cm
- 90 cm x 185 cm

Maatwerk:

- Elke maat en vorm, per m²

450 Skywalker® PUR

Specificaties:

- Hoogkwalitatief polyurethaanschuim
- Algemene toepassingen
- Ergonomisch ontworpen noppenmotief zorgt voor slipvastheid en anti-vermoeidheid

Kleuren:

- Grijs



PRODUCT TEST



451 Skywalker® II PUR

Specificaties:

- Hoogkwalitatief polyurethaanschuim
- Algemene toepassingen
- Kiezelmotief voor slipvastheid en bewegingsvrijheid

Kleuren:

- Grijs



PRODUCT TEST



452 Skywalker® PUR ESD

Specificaties:

- Statisch dissipatief polyurethaanschuim
- Ergonomisch ontworpen noppenmotief voor grip en anti-vermoeidheid
- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF) gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Optioneel met aardingskabel

Kleuren:

- Zwart



PRODUCT TEST



453 Skywalker® II PUR ESD

Specificaties:

- Statisch dissipatief polyurethaanschuim
- Kiezelmotief voor slipvastheid en bewegingsvrijheid
- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF) gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Optioneel met aardingskabel

Kleuren:

- Zwart



PRODUCT TEST



Skystep™ Series

Ergonomisch en economisch ontwikkeld, de Skystep™ maakt gebruik van de kracht van lucht. De mat is ontwikkeld om zich vast te zuigen aan de grond om schuiven te voorkomen wanneer er lucht in de luchtkamers zit. Deze luchtkamers, gecombineerd met de veerkracht van het rubber, maken een ultiem dempend effect, terwijl de mat heel licht blijft.

Deze 13 mm dikke individuele rubbermat heeft een gekorrelde oppervlakte met ergonomische noppen, dit geeft maximale anti-vermoeidheid zonder de antislip eigenschap te verliezen. De Skystep™ is geperst van een hoogkwalitatieve industriële rubbersamenstelling met geïntegreerde afgeschuinde randen aan alle vier de zijdes om struikelgevaar te voorkomen. Losse mat, geen installatie vereist.

Aanbevolen toepassingen:

- Intensief gebruik – droge omgevingen

Specificaties:

- Rubbersamenstelling voor zeer intensief gebruik.
- Totale dikte: 13 mm.
- Gewicht: 10 kg per m².
- Slipvastheid R9 volgens DIN 51130 en BG-norm BGR181.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Kleuren:

- Zwart

Standaard afmetingen:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm



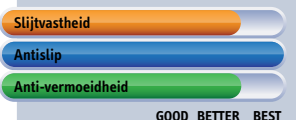
455 Skystep™

Specificaties:

- 100% natuurrubbersamenstelling
- Algemene toepassingen



PRODUCT TEST



456 Skystep™ Nitrile

Specificaties:

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën



PRODUCT TEST



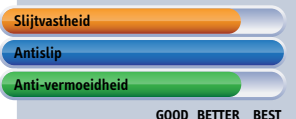
457 Skystep™ ESD

Specificaties:

- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling
- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie D1F), gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Optioneel met aardingskabel



PRODUCT TEST



PVC Vloeren

Stevige PVC platformen ter bescherming van vloeren en voorziet van anti-vermoeidheid. Op maat gemaakt naar uw ideale mat in elke vorm en afmeting. Antislip oppervlakte ontwikkeld voor slipvastheid. Afgeschuinde randen zijn beschikbaar, elimineren struikelgevaar en geven makkelijke toegang tot de mat.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge industriële omgevingen

Specificaties:

- PVC samenstelling voor zeer intensief gebruik.
- Bestendig tegen synthetische/hydrolische oliën.
- Brandklasse Cfl-S2 getest volgens DIN EN ISO 13501 en Klasse 1 volgens NFPA Safety code 101 en IBC 804.2 classificatie. Testmethodiek ASTM E648-03.
- Gele veiligheidsranden welke voldoen aan OSHA Code 1910-144.
- Slipvastheid R9 volgens DIN 51130 en BG-norm BGR181.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Kleuren:

- Zwart

621 Diamond Flex Lok™ Solid

Sensationele anti-vermoeidheid dankzij het unieke 'flexibele' ontwerp aan de onderkant. Voorgemonteerd beschikbaar of als losse tegels voor installaties ter plaatse. Een permanent koppelbaar systeem zorgt ervoor dat de mat niet van elkaar loslaat. Lijmen niet noodzakelijk, gemakkelijk ter plekke te installeren voor configuraties op maat.

Specificaties:

- Antislip traanplaatmotief, getest R10 volgens DIN51130 en BG-norm BGR181
- Totale dikte: 25 mm
- Gewicht: 9,7 kg per m²

Afmetingen:

- Tegel: 30,48 x 30,48 cm

Accessoires:

- Gele Rand: 15,24 x 30,48 cm
- Gele Hoek: 15,24 x 15,24 cm

Maatwerk:

- Elke afmeting of vorm, berekening op basis van vierkante meters



PRODUCT TEST



920HD Cushion Lok HD™ Solid

Verstevigde gesloten structuur, ontworpen om de zwaarste ladingen te weerstaan. Op maat gemaakt in elke vorm of afmeting met gele of zwarte randen. Antislip oppervlakte voor slipvastheid.

Specificaties:

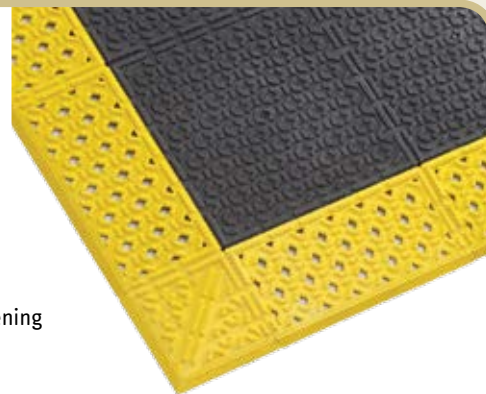
- Totale dikte: 22,2 mm
- Gewicht: 16,2 kg per m²
- Slipvastheid R9 volgens DIN 51130 en BG-norm BGR181

Standaard afmetingen met 3 gele randen:

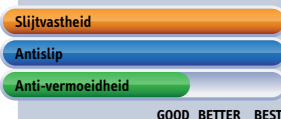
- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm

Maatwerk:

- Elke afmeting of vorm, berekening op basis van vierkante meters



PRODUCT TEST



922HD Cushion Lok HD™ Solid Grip Step®

Verstevigde gesloten structuur, ontwikkeld om de zwaarste ladingen te weerstaan. Op maat gemaakt in elke vorm of afmeting met gele of zwarte randen. Antislip oppervlakte met Grip Step® bedekking voor extreem gladde omgevingen.

Specificaties:

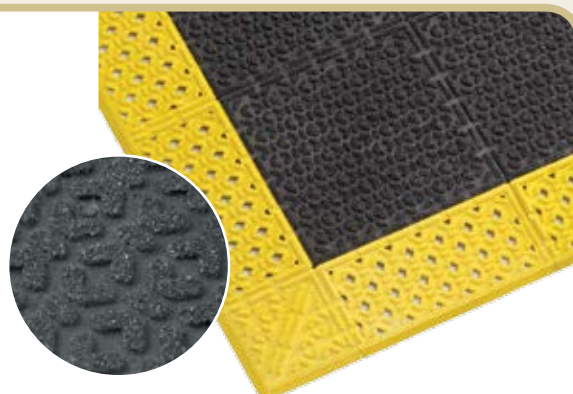
- Totale dikte: 22,2 mm
- Gewicht: 17 kg per m²

Standaard afmetingen met 3 gele randen:

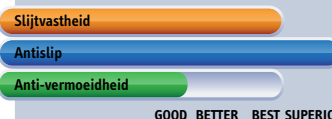
- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm

Maatwerk:

- Elke afmeting of vorm, berekening op basis van vierkante meters



PRODUCT TEST



Werkplek Oplossingen voor Vochtige Omgevingen

Uitgliden, vallen en nog veel meer

Het voorkomen van glij- en valpartijen is meestal de belangrijkste zorg in vochtige en olieachtige omgevingen. Glij- en valpartijen zijn de oorzaak van 20 – 30% van de ongelukken met een langdurige werkonderbreking als gevolg. Het verlies van productiviteit is vaak een nadelig bij-effect van valpartijen wat resulteert in meer dan 21 verloren werkdagen.

De vier hoofdoorzaken van glij- en valpartijen zijn:

- Gladde/vochtige oppervlakten door water en andere vloeistoffen;
- Gladde oppervlakten door droge of stoffige vloercontaminatie, zoals zaagsel en ander afval;
- Obstakels, zowel tijdelijke als permanente;
- Ongelijke oppervlakten en veranderingen in hoogte, zoals een onaangegeven helling.

werk gerelateerde schade, ziekte en sterfgevallen te voorkomen. Haar missie is om nieuwe kennis met betrekking tot veiligheid en gezondheid te genereren en om die kennis over te dragen naar de praktijk.

Notrax[®] Vloermatten heeft een speciale lijn van antivermoeidheidsmatten die specifiek gericht is op gladde vloeren.

Toenemende Grip

Vloeren kunnen gevaarlijk glad worden wanneer ze nat zijn of worden blootgesteld aan oliën of vetten. Dit komt door de situatie waar, op het moment dat de schoen de grond raakt, een vloeistof of laag vast blijft zitten onder de schoen. Dit fenomeen is vergelijkbaar met een aquaplaning met een auto.. In andere woorden, de voet die naar beneden komt heeft geen grip. Een oncontroleerbare slip treedt op, de persoon verliest het evenwicht en valt.

Vochtbronnen van contaminatie zijn water, oliën, vetten en zeep van schoonmaak oplossingen.

Dit kan worden tegen gegaan door de grip te verhogen op de vloer door schoeisel- en slipbestendige matten.

Verwijderen van vuil

Vloeren kunnen ook glad worden door droge en stoffige vloercontaminatie, zoals zaagsel of ander vuil dat zich ophoopt op de grond. Zand, stukjes grind en aarde worden over het algemeen 'boulder dust' genoemd



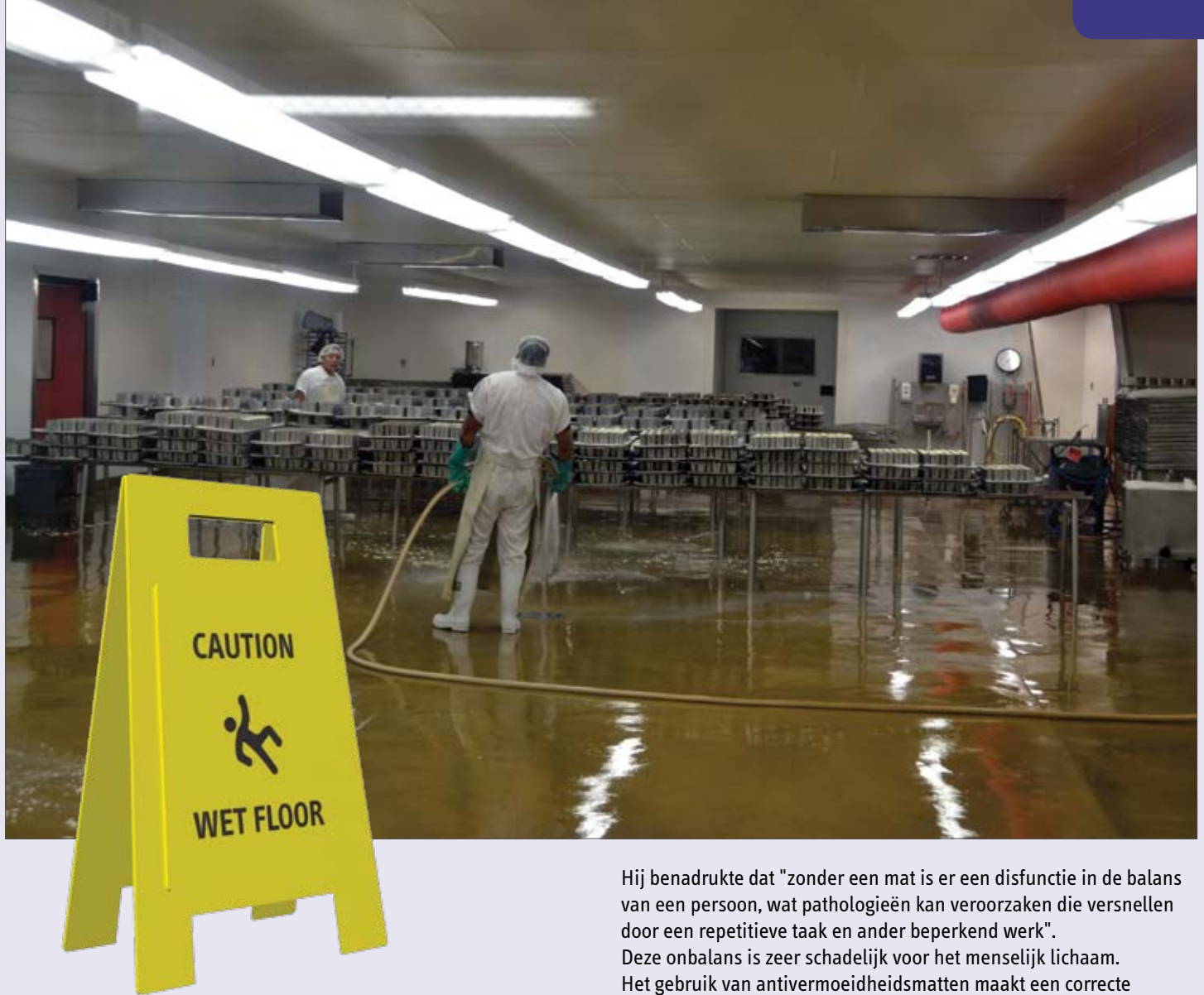
* NIOSH

Echter, uit de gegevens van de NIOSH over gerapporteerde arbeidsongevallen was ook overbelasting en repetitief werk een factor die bijdraagt aan langdurig verzuim. In feite was deze oorzaak bijna het dubbele van het aantal gemelde incidenten. Gecombineerd zijn deze twee factoren de grootste oorzaak van niet-fatale verwondingen en ziektegevallen met verzuim als gevolg.

Bron: NIOSH is de federale agentschap, verantwoordelijk voor het uitvoeren van onderzoek en het doen van aanbevelingen om

omdat ze fungeren als miniatuur kogellagers wanneer ze gevangen worden tussen de harde vloer en een zachte schoenzool. De schoen verliest zijn grip door het 'kogellager' effect. De voet schiet weg, de persoon verliest de controle en valt.

Droge vervuiling omvat stoffen, poeders, korrels en andere kleine voorwerpen, zoals metalen moeren en bouten gemorst op de vloer. De accumulatie van droge vervuiling kan ook bijdragen aan het uitglijden.



Dit kan worden verholpen door grote afvoergaten, die droog of vochtig vuil verwijderen, om zo de vloer schoon en droog te houden.

Anti-vermoeidheid

Het staan op een harde vloer voor langere perioden kan leiden tot meerdere problemen. Ten eerste, het staan veroorzaakt dat de spieren samen gaan trekken, waardoor de bloedstroom vermindert. Dit zorgt ervoor dat spieren en gewrichten pijn doen en het zorgt ervoor dat het bloed stagneert.

Daarbij, langdurig staan veroorzaakt pronatie of buitensporige platvoeten. Dit kan simpelweg vermoeiend en een beetje pijnlijk zijn, maar het kan ook leiden tot fasciitis plantaris en andere serieuze voetaandoeningen. Pijn in de onderrug is het hoogste bij werkers die vier uur of meer per dag staan. Zoals opgemerkt door James Kendrick in de uitgave van de 'Occupational Health & Safety' in april 1999, zorgt het dempende effect van antivermoeidheidsmatten ervoor dat de voeten continue micro-bewegingen maken, wat de bloedstagnatie minimaliseert in de benen.

Prof Dr. Redha Taiar (2011) aan de Universiteit van Reims in Frankrijk, merkte ook onbalans op als tweede oorzaak van vermoeidheid. Naast overmatig gebruik van dezelfde spieren, wanneer het systeem uit balans is, moeten de spieren harder werken om te zoeken naar evenwicht en de snelle reactiesnelheid gaat ten koste van de energie (vermoeidheid).

Hij benadrukte dat "zonder een mat is er een disfunctie in de balans van een persoon, wat pathologieën kan veroorzaken die versnellen door een repetitieve taak en ander beperkend werk".

Deze onbalans is zeer schadelijk voor het menselijk lichaam. Het gebruik van antivermoeidheidsmatten maakt een correcte balancerende en uniforme verdeling tussen het rechter- en linkerbeen. Prof Taiar's bevindingen, bevestigen dat pijn aanzienlijk wordt verminderd met het gebruik van antivermoeidheidsmatten ten opzichte van de oorspronkelijke situatie zonder matten.

Verskillende materialen en samenstellingen

Notrax® industriële matten zijn gefabriceerd om ruwe industriële omgevingen te weerstaan. Om dit te kunnen bereiken, zijn onze modulaire matten gefabriceerd in gespecialiseerde samenstellingen om te voldoen aan de specifieke vraag van verschillende industrieën of productieomgevingen.

Deze variatie in samenstellingen geeft organisaties de mogelijkheid om alleen de speciale karakteristieken te selecteren die zij nodig hebben zoals oliebestendigheid, brandvertragende matten voor laswerkzaamheden, Grip Step®, een antislip toplaag voor extreem gladde omgevingen of een combinatie van deze bovengenoemden. Hierdoor blijven matten voor algemene toepassingen betaalbaar en kunnen er extreem gespecialiseerde oplossingen geboden worden.

De samenstellingen verbinden zich naadloos met elkaar voor eenvoudige overgangen. De Notrax® productstempels markeren duidelijk elke mat met het productnummer en samenstellingskenmerken, waardoor het gemakkelijk is om onderscheid te maken tussen de verschillende rubbersamenstellingen.



549 Safety Stance™

Hoogkwalitatieve antivermoeidheidsmatten voor gebruik in omgevingen waar vaak olie gemorst wordt. Afvoergaten en verhoogde noppen zorgen voor ventilatie en laten vloeistoffen en vuil door, waardoor de oppervlakte droog en schoon blijft. Gemaakt van een 100% nitrilrubbersamenstelling, ontwikkeld om bestendig te zijn tegen industriële oliën en agressieve chemische substanties. Geschikt voor meerdere ploegendiensten. Aggressief antislip oppervlakte. Reinigen met hogedrukspuit en reinigingsmiddel is aanbevolen voor een zeer lange levensduur.

Ergonomisch comfort door een 22 mm dik robuust werkplatform. Standaard afmetingen matten kunnen los gelegd worden en installatie is niet vereist. Goed zichtbare oranje nitrilrubber randen standaard aan 3 zijdes voor een hogere veiligheid. Schuift niet, siliconenvrij en dus geschikt voor autospuiterijen.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – vochtige/ olieachtige omgevingen

Specificaties:

- 100% nitrilrubbersamenstelling voor zeer intensief gebruik.
- Bestendig tegen industriële oliën en ruwe chemicaliën.
- Oranje gekleurde randen aan 3 zijdes die voldoen aan OSHA Code 1910-144.
- Totale dikte: 22 mm.
- Gewicht: 13 kg per m².
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Kleuren:

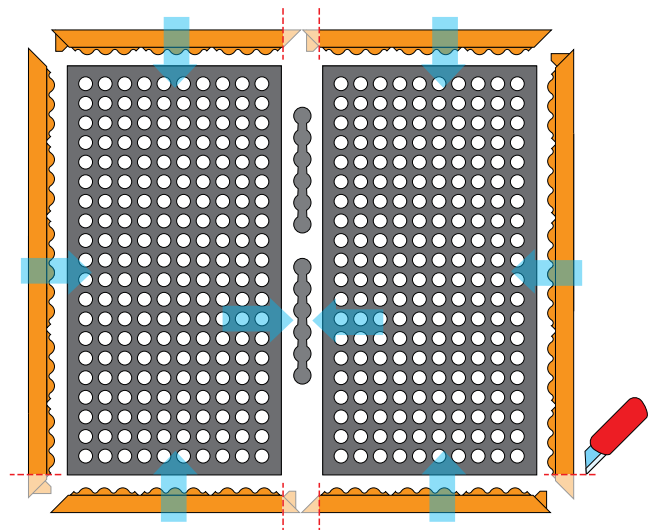
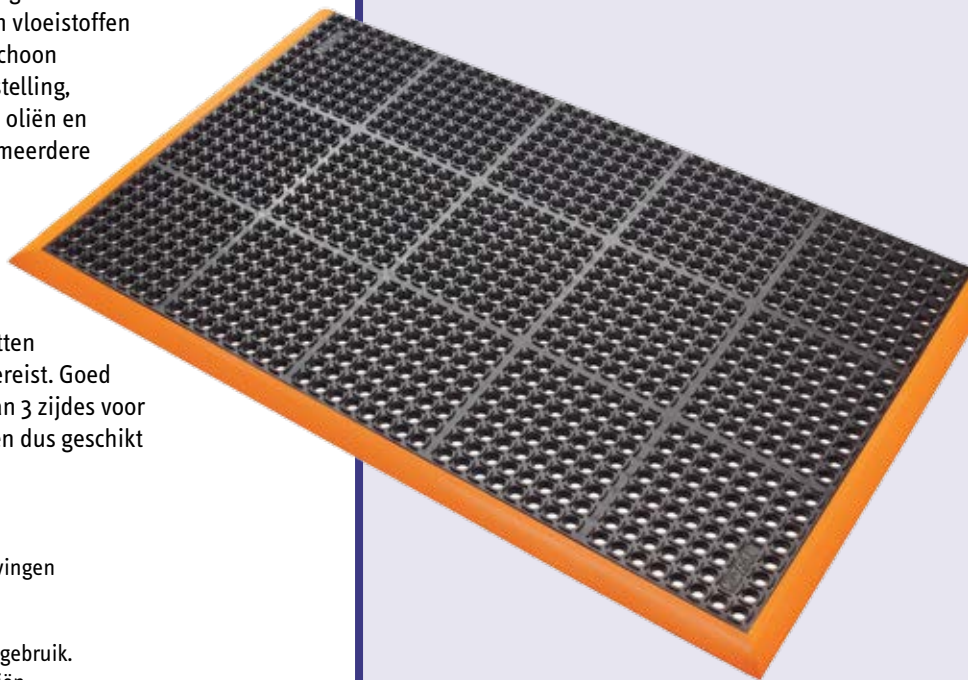
- Zwart

Standaard afmetingen met 3 oranje randen:

- 66 cm x 102 cm
- 97 cm x 163 cm
- 97 cm x 315 cm

Maatwerk:

- 549 Safety Stance™ Custom is beschikbaar op aanvraag in verschillende afmetingen en configuraties



549 Safety Stance™ Custom

Maatwerk, berekend op basis van vierkante meters

PRODUCT TEST



Cushion Ease™ Series

Modulaire rubber antivermoeidheidsmatten met gaten voor uitstekende afvoer en ventilatie, waardoor de werkplek schoon en droog blijft. Deze koppelbare matten maken ter plekke maatwerk mogelijk. De tegels van 91 cm x 91 cm kunnen zeer eenvoudig geïnstalleerd worden als losse mat of van muur-tot-muur. Compatibel met gepatenteerd MD Ramp System™ voor slimme veiligheidsranden oplossingen, voor binnen- en buiten hoeken.

Uitstekende antivermoeidheidseigenschappen dankzij het unieke ontwerp aan de onderkant en een hoogkwalitatieve en robuuste rubbersamenstelling. Ontwikkeld voor een zeer lange levensduur. Bestendig tegen de meeste chemicaliën en extreme temperaturen. Siliconenvrij, daarom geschikt voor spuitinstallaties voor voertuigen. Ergonomisch comfort door een 19 mm dik werkplatform.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge omgevingen

Specificaties:

- Rubbersamenstelling voor zeer intensief gebruik.
- Totale dikte: 19 mm.
- Gewicht: 10,8 kg per mat.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Kleuren:

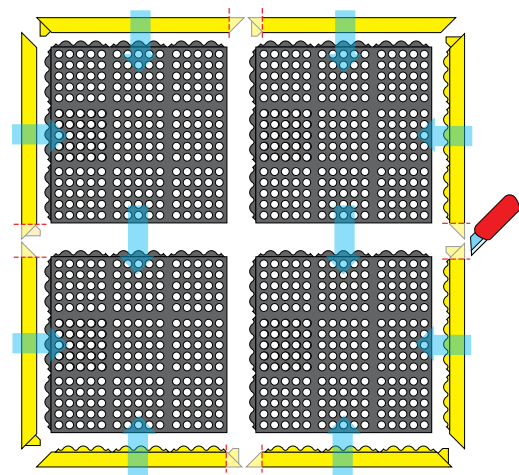
- Zwart

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 91 cm

Accessoires:

- MD Ramp System™ Nitril mannelijke en vrouwelijke koppelbare randen 91 cm, zwart of geel



550 Cushion Ease™

Specificaties:

- 100% natuurrubbersamenstelling
- Algemene toepassingen



PRODUCT TEST



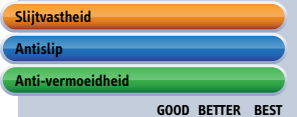
650S Cushion Ease™ Nitrile

Specificaties:

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën



PRODUCT TEST



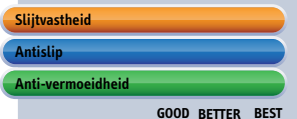
650SFR Cushion Ease™ Nitrile FR

Specificaties:

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën en geschikt voor laswerkzaamheden



PRODUCT TEST



850SFR Cushion Ease™ Nitrile GSII® FR

Specificaties:

- 100% nitrilrubbersamenstelling
- Met abrasieve Grip Step® coating voor extra grip in extreem gladde omgevingen
- Slipvastheid R13 volgens DIN 51130
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- Bestendig tegen de meeste industriële oliën en geschikt voor laswerkzaamheden



PRODUCT TEST



Sanitop™ Series

Matten voor vochtige omgevingen met grote afvoergaten en verhoogde noppen zorgen voor ventilatie en afvoer van vloeistoffen en vuil, waardoor de oppervlakte van de mat droog en schoon blijft. Afgeschuinde randen beschikbaar om struikelgevaar te voorkomen. Reinigen met hogedrukspuit en reinigingsmiddel is aanbevolen voor langdurig gebruik van de mat.

Gemaakt van een sterke rubbersamenstelling, ontwikkeld voor een zeer lange levensduur. Ruwe antislip oppervlak. Schuift niet, het zware gewicht houdt de mat op zijn plek.

Aanbevolen toepassingen:

- Vochtige of droge industriële omgevingen – algemene toepassingen

Specificaties:

- 100% natuurrubbersamenstelling voor algemene toepassingen.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.
- Ontvlambaarheid Ontstekingskenmerken CPSC FF 1-70: Geslaagd voor ASTM D2859.

Kleuren:

- Zwart

563 Sanitop Deluxe™

Veiligheid en comfort komen samen in dit product. Ergonomisch comfort door een 20 mm dik werkplatform met grote afvoergaten en verhoogde noppen zorgen voor ventilatie en afvoer van vloeistoffen en vuil, waardoor de oppervlakte van de mat droog en schoon blijft. Afgeschuinde randen beschikbaar om struikelgevaar te voorkomen.

Rechte randen zorgen ervoor dat elke oppervlakte bedekt wordt en de mat kan zowel in de lengte als breedte vergroot worden d.m.v. handige koppelstukken.

Specificaties:

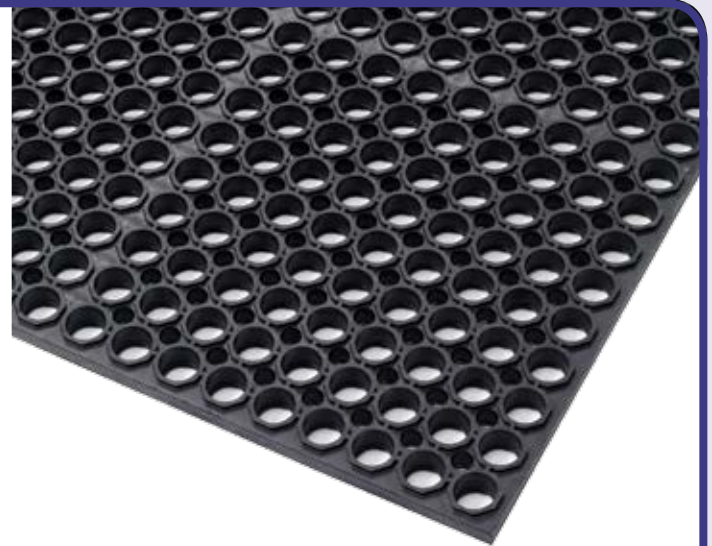
- 100% natuurrubbersamenstelling voor algemene toepassingen
- Totale dikte: 20 mm
- Gewicht: 12,3 kg per m²

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 152 cm

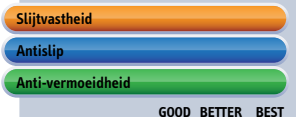


Accessoires:

- Koppelstukken voor uitbreiding in de lengte en breedte
- Koppelbare gele randen 91 cm per stuk, 152 cm per stuk, per strekkende meter



PRODUCT TEST



563 Sanitop Deluxe™ is ook beschikbaar in een 75% nitrilrubbersamenstelling voor voedselproductie en horeca toepassingen (pagina 69).

562 Sanitop™

Voorziet van een basis comfort en grip in vochtige omgevingen. Grote afvoergaten en verhoogde noppen zorgen voor ventilatie en afvoer van vloeistoffen en vuil, waardoor de oppervlakte van de mat droog en schoon blijft. Gegoten afgeschuinde randen rondom om struikelgevaar te voorkomen en is toegankelijk voor wielen.

Specificaties:

- 100% natuurrubbersamenstelling voor algemene toepassingen
- Totale dikte: 12,7 mm
- Gewicht: 8 kg per m²

Aanbevolen toepassingen:

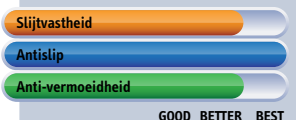
- Intensief gebruik

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 152 cm
- 91 cm x 297 cm
- 91 cm x 594 cm



PRODUCT TEST



562 Sanitop™ is ook beschikbaar in een 75% nitrilrubbersamenstelling voor voedselproductie en horeca toepassingen. (pagina 71).

PVC Duckboards

Stevige PVC duckboards beschermen vloeren en bieden ook anti-vermoeidheid. Op maat gemaakt voor de ideale vorm of afmeting. Antislip oppervlakte ontworpen voor meer grip. Afgeschuinde randen voorkomen struikelgevaar en geven makkelijke toegang tot de mat.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – vochtige en droge industriële omgevingen

Specificaties:

- PVC samenstelling voor zeer intensief gebruik.
- Bestendig tegen synthetische/hydrolische oliën.
- Brandklasse Cfl-S2 getest volgens DIN EN ISO 13501 en Klasse 1 volgens NFPA Safety code 101 en IBC 804.2 classificatie. Testmethode ASTM E648-03.
- Gele veiligheidsranden voldoen aan OSHA Code 1910-144.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Kleuren:

- Zwart

620 Diamond Flex Lok™

Sensationele anti-vermoeidheid door het unieke flexibele ontwerp aan de onderkant. Beschikbaar voor-geassembleerd of als losse tegels voor installatie ter plekke. Het handige verbindingssysteem zorgt voor een stevige en permanente bevestiging zonder lijm. Makkelijk ter plekke te installeren voor configuraties op maat. Antislip oppervlakte, R10 getest volgens DIN51130 en BG-norm BGR181. Drainagesysteem met ronde gaten van 22 mm diameter vergemakkelijken het afvoeren van vloeistoffen en vuil van de werkplek zonder te verstopen, waardoor de werkplek schoon blijft.

Specificaties:

- Totale dikte: 25 mm
- Gewicht: 9,7 kg per m²

Standaard afmetingen:

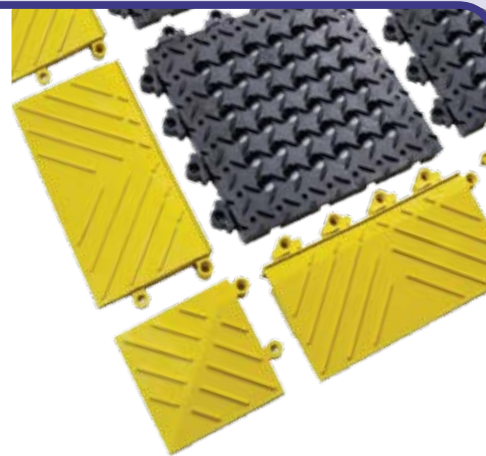
- Tegel: 30,48 x 30,48 cm

Accessoires:

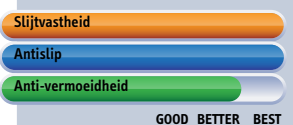
- Gele Rand: 15,24 x 30,48 cm
- Gele hoek: 15,24 x 15,24 cm

Maatwerk:

- Elke afmeting of vorm, prijscalculatie per m²



PRODUCT TEST



520HD Cushion Lok HD™

Verstevigde structuur, ontwikkeld om bestendig te zijn tegen de zwaarste ladingen. Op maat te maken in elke afmeting met zwarte of gele randen. Antislip oppervlakte voor meer grip. Geperforeerd voor gemakkelijke afvoer van vocht en vuil.

Specificaties:

- Totale dikte: 22,2 mm
- Gewicht: 9,5 kg per m²
- Slipvastheid R9 volgens DIN 51130 en BG-norm BGR181

Standaard afmetingen met 3 gele randen:

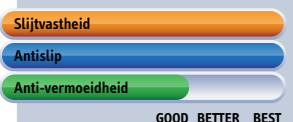
- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm

Maatwerk:

- Elke afmeting of vorm, prijscalculatie per m²



PRODUCT TEST



522HD Cushion Lok HD™ Grip Step®

Verstevigde structuur, ontworpen om de zwaarste ladingen te weerstaan. Maatwerk in elke vorm of afmeting met zwarte of gele randen. Antislip oppervlakte voor slipvastheid. Geperforeerd voor gemakkelijke afvoer van vloeistoffen en vuil. Antislip oppervlakte met abrasieve Grip Step® coating voor extreem gladde omgevingen.

Specificaties:

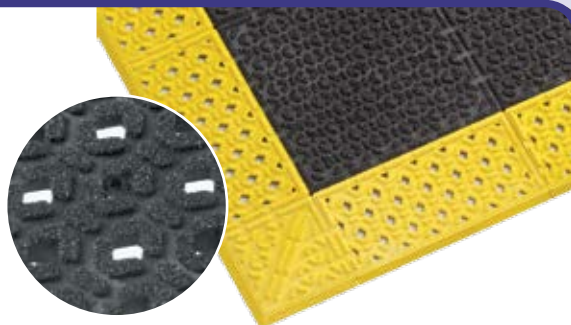
- Totale dikte: 22,2 mm
- Gewicht: 9,7 kg per m²

Standaard afmetingen met 3 Gele Randen:

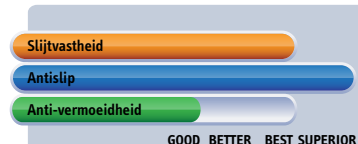
- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm

Maatwerk:

- Elke afmeting of vorm, prijscalculatie per m²



PRODUCT TEST





537 Flexdek™

Industrieel kwalitatief gelast duckboard ontwerp, wat een verhoogd platform creëert voor veiligheid en geeft een basis in anti-vermoeidheid. Een open rasterconstructie zorgt voor uitstekende afvoer van vloeistoffen in alle richtingen. De antislip onderzijde en bovenzijde, zorgen voor een gezonde en veilige omgeving in vochtige of olieachtige omgevingen. De PVC vinylsamenstelling is bestand tegen chemicaliën, olie en vet. Gemakkelijk te installeren, te verplaatsen en te reinigen en vereist minimaal onderhoud. Geschikt voor intensief gebruik en zal na verloop van tijd niet afvlakken.

Specificaties:

- Industrieel kwalitatief geëxtrudeerd PVC samenstelling in een gelast roosterontwerp
- Olie- en vetbestendig
- Totale dikte: 12 mm
- Gewicht: 7,5 kg per m²
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen
- Slipvastheid R10 getest volgens DIN51130 en BG-norm BGR181

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik - vochtige, droge of olieachtige industriële omgevingen

Kleuren:

- Zwart, Zwart/Geel

Hele rollen 10 m:

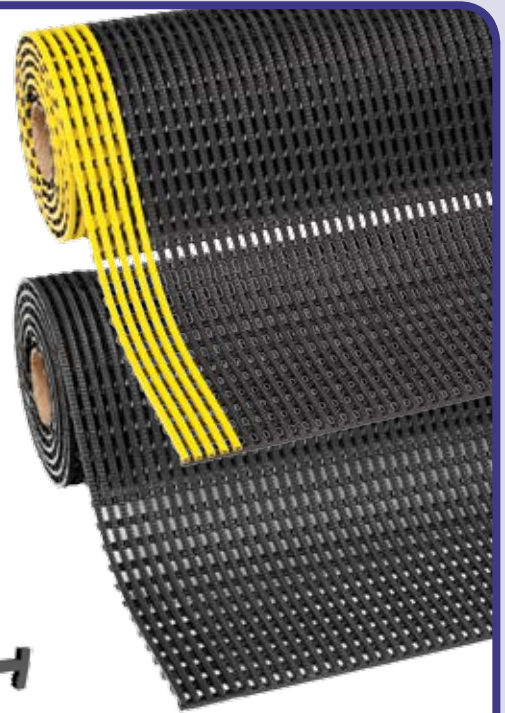
- 60 cm, 91 cm en 122 cm breed

Maatwerk:

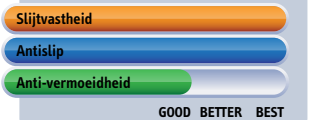
- 60 cm, 91 cm en 122 cm breed per strekkende meter

Accessoires

- Verbindingsclips beschikbaar voor uitbreiding in de breedte en lengte
- 90-graden verbindingen



PRODUCT TEST



539 Gripwalker™

Multi-funcionele antislip matten kunnen gebruikt worden voor diverse toepassingen.

Het golvend motief zorgt voor een antislip oppervlakte, wat de grip op vochtige en gladde vloeren vergroot. Antibacterieel behandeld vinyl voorkomt schimmel- en bacteriegroei. Open structuur voor een gemakkelijke afvoer waar een betrouwbare slipvastheid essentieel is. Eenvoudig te reinigen en vereist minimaal onderhoud.

Specificaties:

- Industriële kwaliteit geëxtrudeerd PVC in golvend motief, antibacterieel behandeld
- Totale dikte: 11 mm
- Olie- en vetbestendig
- Gewicht: 8 kg per m²
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen
- Slipvastheid R10 getest volgens DIN51130 en BG-norm BGR181

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – vochtige, droge of olieachtige industriële omgevingen

Kleuren:

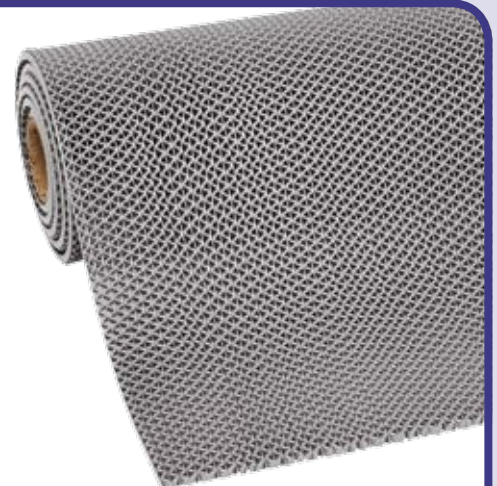
- Grijs

Hele rollen 12,2 m:

- 91 cm en 122 cm breed

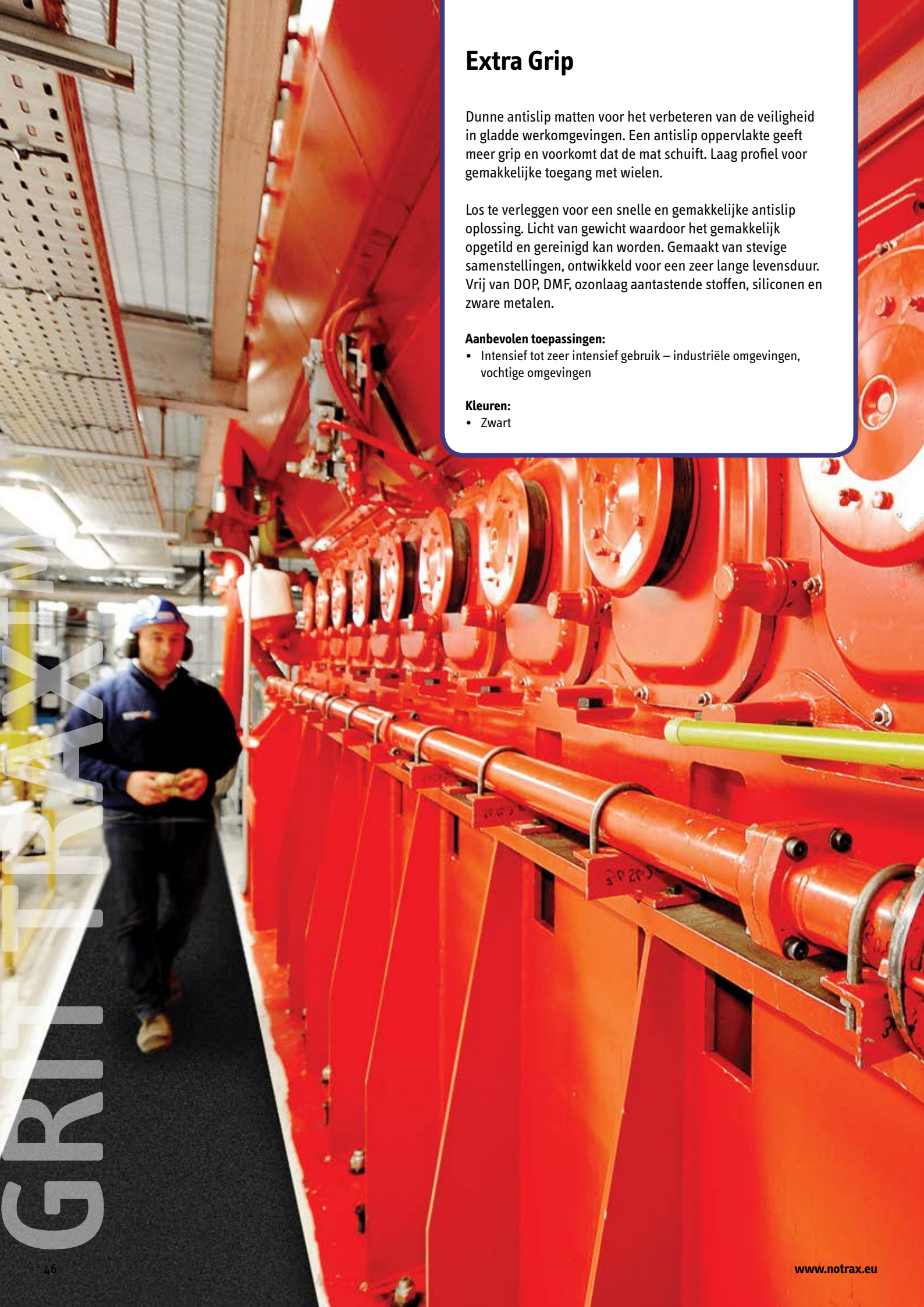
Maatwerk:

- 91 cm en 122 cm breed per strekkende meter



PRODUCT TEST





GRITTRAX

Extra Grip

Dunne antislip matten voor het verbeteren van de veiligheid in gladde werkomgevingen. Een antislip oppervlakte geeft meer grip en voorkomt dat de mat schuift. Laag profiel voor gemakkelijke toegang met wielen.

Los te verleggen voor een snelle en gemakkelijke antislip oplossing. Licht van gewicht waardoor het gemakkelijk opgetild en gereinigd kan worden. Gemaakt van stevige samenstellingen, ontwikkeld voor een zeer lange levensduur. Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Aanbevolen toepassingen:

- Intensief tot zeer intensief gebruik – industriële omgevingen, vochtige omgevingen

Kleuren:

- Zwart



681 Grit Trax™

Oliebestendig vinyl met minerale coating om slipgevaar te voorkomen in vochtige en olieachtige omgevingen. Licht in gewicht en los te verleggen voor een snelle en eenvoudige antislip oplossing. Antislip vinyl onderzijde.

- Totale dikte: 2,1 mm
- Gewicht: 2,3 kg per m²

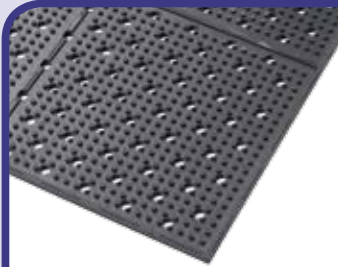
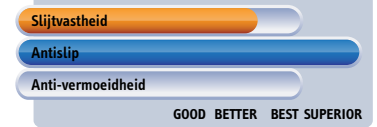
Maatwerk:

- 90 cm breed per strekkende meter

Standaard afmetingen:

- 90 cm x 150 cm
- 90 cm x 18,3 m

PRODUCT TEST



T23 Multi Mat II®

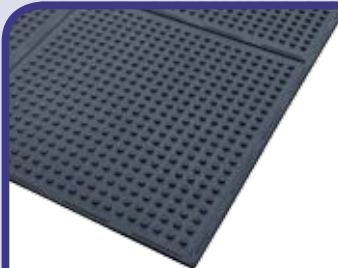
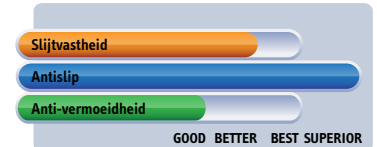
Omkeerbaar. Afvoergaten houden oppervlakte schoon. Verhoogde noppen geven grip en ventilatie.

- 100% natuurrubbersamenstelling voor algemene toepassingen
- Totale dikte: 9,5 mm
- Gewicht: 9,9 kg per m²

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 122 cm
- 91 cm x 244 cm
- 91 cm x 9,75 m

PRODUCT TEST



T21 Multi Mat II® Solid

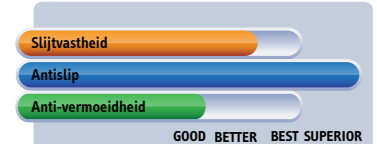
Omkeerbaar. Voor een zeer lange levensduur. Verhoogde noppen geven grip, ventilatie en voorkomt het schuiven van de mat.

- 100% natuurrubbersamenstelling voor algemene toepassingen
- Totale dikte: 9,5 mm
- Gewicht: 9,9 kg per m²

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 122 cm
- 91 cm x 244 cm
- 91 cm x 9,75 m

PRODUCT TEST



420 Cushion Dek™

Toplaag met verhoogde piramide configuratie verbetert grip terwijl vloeistoffen worden afgevoerd. Perforaties voor afvoer van vloeistoffen.

- Gemaakt van 100% PVC, Bestendig tegen industriële oliën
- Totale dikte: 11 mm
- Gewicht: 6,5 kg per m²

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 122 cm, 91 cm x 182 cm, 91 cm x 3 m, 91 cm x 10 m

Maatwerk:

- Beschikbaar in 60 cm, 91 cm, 122 cm of 182 cm breed

PRODUCT TEST



422 Cushion Dek™ Grip Step®

Met abrasieve Grip Step® coating voor extra grip. Toplaag met verhoogde piramide configuratie verbetert grip terwijl vloeistoffen worden afgevoerd. Perforaties voor afvoer van vloeistoffen.

- Totale dikte: 11 mm
- Gewicht: 6,5 kg per m²

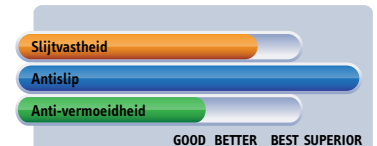
Standaard afmetingen:

- 91 cm x 122 cm, 91 cm x 182 cm, 91 cm x 3 m, 91 cm x 10 m

Maatwerk:

- Beschikbaar in 60 cm, 91 cm, 122 cm of 182 cm breed

PRODUCT TEST



Elektrostatische Ontladende (ESD) Oplossingen

Er is een groeiende vraag naar antistatische matten voor industriële en commerciële omgevingen.

Statische elektriciteit is overal. In veel voorzieningen zijn mensen één 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. De opbouw van statische elektriciteit gaat meestal onopgemerkt totdat het ontladen is, bekend als Elektrostatische Ontlading (ESD). Net als bliksem blijft statische elektriciteit zich opbouwen en zoekt de kortste weg naar de aarde. Eenmaal ontladen kunnen werknemers een extreme schok voelen. Als de schok gevoeld werd, was het waarschijnlijk meer dan 2000 Volt. Als de ontlading gehoord was, kan het meer dan 3000-5000 Volt zijn. En als er een blauwe vonk gezien was, dan was het waarschijnlijk meer dan 10.000 Volt.

Wanneer dit niet goed gecontroleerd is, kan opgebouwde statische elektriciteit onprettige schokken geven aan werknemers en onzichtbare schade veroorzaken aan statisch gevoelige apparaten en elektrische onderdelen.

Waarom deze plotselinge behoefte voor ESD?

In de jaren 90 werden computerchips gefabriceerd met een 'on-chip' bescherming tegen statische ontladingen. Echter, on-chip bescherming is verwijderd om de hardware kleiner en geraffineerder te maken, waardoor deze hoge kwalitatieve onderdelen veel kwetsbaarder zijn voor elektrische interferentie.

De gevoeligheid van software onderdelen, dat ooit meer dan 1000 Volt was, is momenteel rond de 50 Volt en het is voorspeld dat dit gaat zakken rond de 25 Volt. Statische ontlading kan meestal onzichtbare schade aan elektronische apparatuur veroorzaken, gedeeltelijk beschadigen of een onderdeel verzwakken, wat leidt tot latere storingen. Het voorkomen van statische ladingen is daarom een prioriteit geworden voor bouwontwerpers, facility managers en operation managers.

Steeds meer industrieën zijn gevoelig geworden voor statische elektriciteit door de toenemende technologie. Computers, in welke vorm dan ook, zijn dagelijks overal terug te vinden. Van broodroosters tot televisies, van fabrikanten tot logistiek en tot call centers, zowat elke sector is gevoelig voor statische elektriciteit en de schokkende gevolgen daarvan.

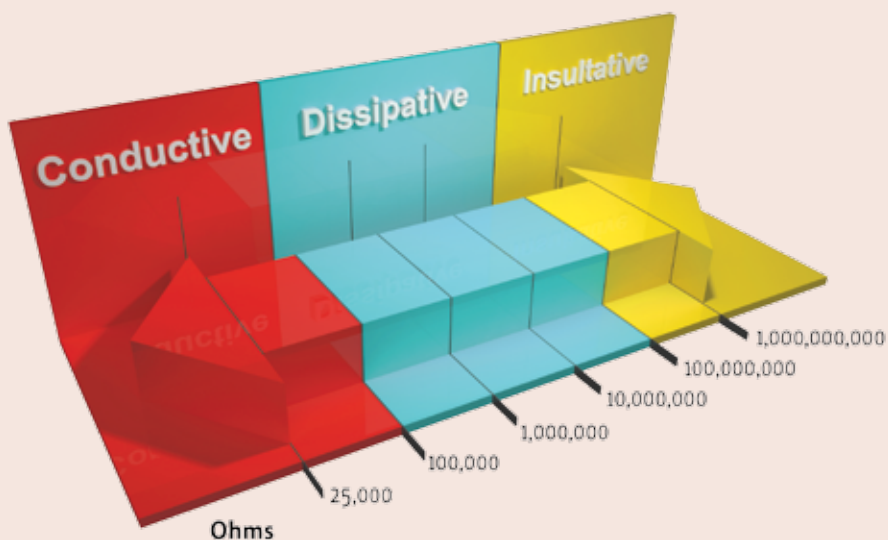


ESD Matten Oplossingen

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.

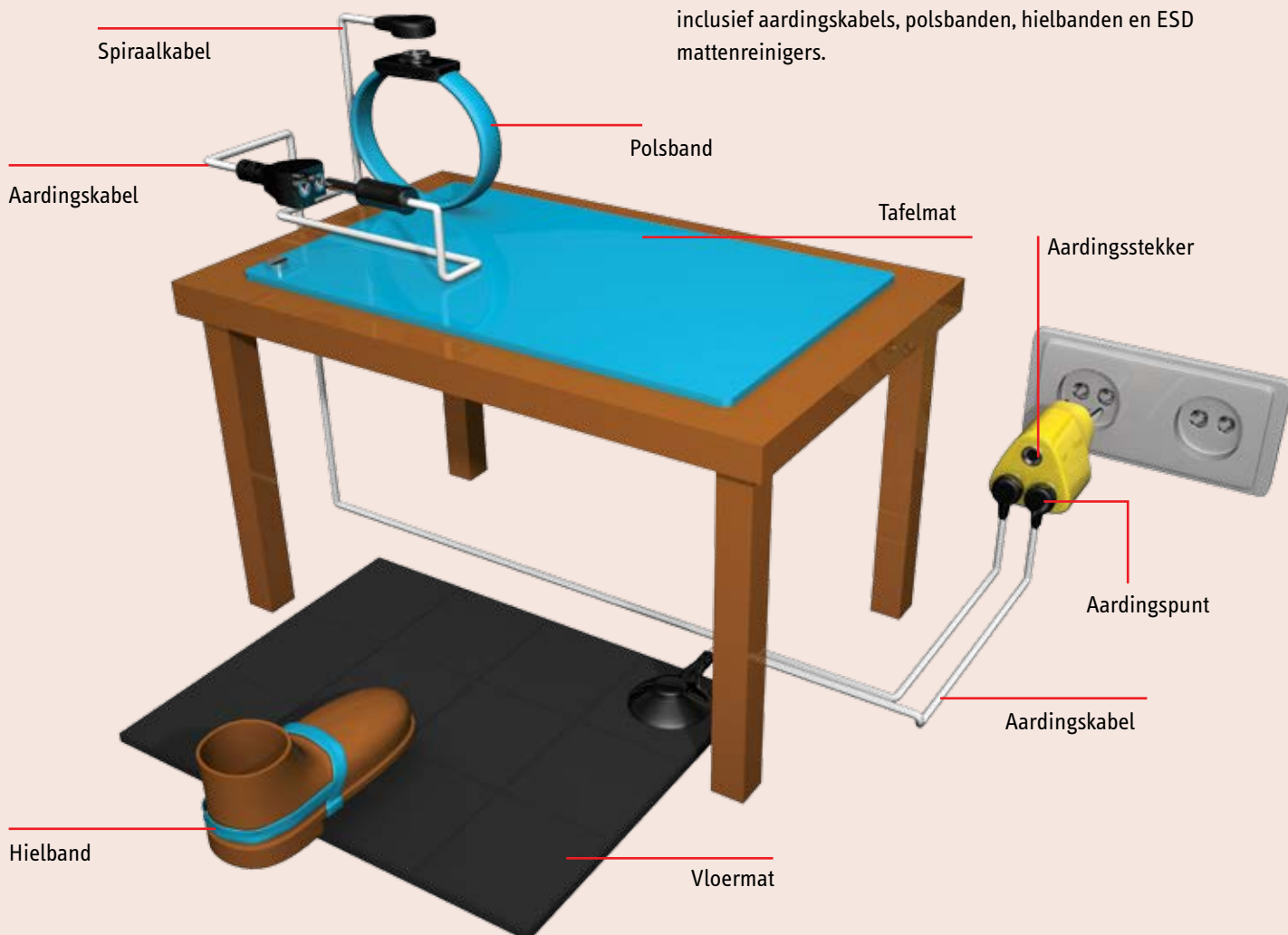
Er zijn een aantal ESD producten ter vermindering of voorkoming van statische opbouw, zoals meubels, gereedschappen, schoeisel en vloeren. Uit deze veelvoud van producten zien facility managers elektrostatische vloeren als de meeste effectieve manier om te voorkomen dat ESD een probleem wordt. ESD rubbervloeren 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. Conductieve matten voeren de statische elektriciteit nog sneller af met een nog



lagere elektrische weerstand bereik tussen $10^4 - 10^6$ gemeten in Ohms. Voor de veiligheid, zouden de conductieve matten niet lager mogen zijn in weerstand dan 10^4 Ohms. Om in te spelen op de groeiende vraag, heeft Notrax® een verscheidenheid aan Elektrostatische Ontladende (ESD) veilige antivermoeidheidsmatten geïntroduceerd, welke speciaal geformuleerd zijn om statische elektriciteit af te voeren van werknemers en daardoor onaangename statische schokken voorkomen wordt en het apparaat beschermd wordt.

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



Matten in Lineaire Lengte

Elektrostatische matten beschikbaar in lineaire lengtes met een ergonomisch comfort door een 9,4 tot 14 mm dik werkplatform met een vinyl sponsbasis voor anti-vermoeidheid. Afgeschuinde randen aan alle vier de zijdes om struikelgevaar te minimaliseren.

Specificaties:

- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF), gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$.
- Elektrostatische lading (looptest), voldoet aan ISO6356 en EN1815.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.
- Slipvastheid R10 volgens DIN51130 en BG-norm BGR181.

Compatibel met ESD Accessoires op pagina 57.

826 Diamond Stat™

Ergonomisch comfort door een 14 mm dik werkplatform van een statisch dissipatieve combinatie van een sterk gelamineerde toplaag op een comfortabel sponsbasis voor maximale levensduur gepaard met anti-vermoeidheid. Uitgerust met een 10 mm vrouwelijke stekker verbonden met de mat en een aardingskabel. Traanplaatprofiel biedt grip wat zorgt voor een grote bewegingsvrijheid.

Bevat een RedStop™ antislip onderlaag die het wegglijden van de mat verhindert. Uni-Fusion™ lamineertechnologie, ontwikkeld om aan de strengste eisen te voldoen.

Specificaties:

- 4,7 mm elektrostatische PVC toplaag permanent gelamineerd op een 9,3 mm veerkrachtige microcellulaire schuimvinyl onderlaag
- Totale dikte: 14 mm
- Gewicht: 6,5 kg per m²
- Brandklasse Cfl-S1 getest volgens EN 13501

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge industriële werkomgevingen

Kleuren:

- Zwart

Standaard afmetingen:

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

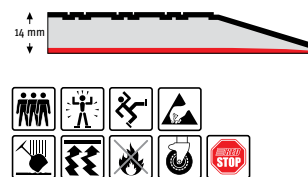


Hele rollen 22,8 m:

- 91 cm x 22,8 m

Maatwerk:

- 91 cm per strekkende meter



PRODUCT TEST



825 Cushion Stat™

Ergonomisch comfort door een 9,4 mm dik werkplatform van een statisch dissipatieve vinylspons, welke vermoeidheid en statische ladingen vermindert. Het kiezelmotief biedt horizontale grip en is gemakkelijk te reinigen. Optioneel met een 10 mm vrouwelijke stekker bevestigd aan de mat voor verbinding met optionele aardingskabel.

Specificaties:

- Statisch dissipatieve vinylspons
- Totale dikte: 9,4 mm
- Gewicht: 3 kg per m²

Aanbevolen toepassingen:

- Licht gebruik – droge omgevingen

Kleuren:

- Zwart/geel, Zwart, Grijs

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 150 cm

Hele rollen 18,3 m:

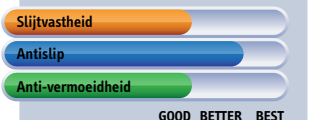
- 91 cm x 18,3 m

Maatwerk:

- 91 cm per strekkende meter



PRODUCT TEST





ESD Modulaire Veiligheidsmatten

Rubbertegels van 91 cm x 91 cm, voor zeer intensief gebruik, kunnen gemakkelijk geassembleerd worden voor het bedekken van grote oppervlakten of individuele werkplekken. Ergonomisch comfort door een 13 mm tot 19 mm dik werkplatform, gemaakt van veerkrachtige rubbersamenstellingen, voor maximale anti-vermoeidheid in droge industriële omgevingen.

Het unieke ontwerp en vakmanschap maakt de mat eenvoudig en is gemakkelijk te installeren. Een bewerkt rooster van 30 cm x 30 cm secties aan de onderkant, maakt verdere maatwerk snel en gemakkelijk. Koppelbare afgeschuinde randen voorkomen struikelgevaar en maken binnen- en buitenbochten mogelijk.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge omgevingen (assemblagelijnen, werkstations, CNC machine stations)

Specificaties:

- Slipvastheid R9 volgens DIN 51130.
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.
- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF), gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$.

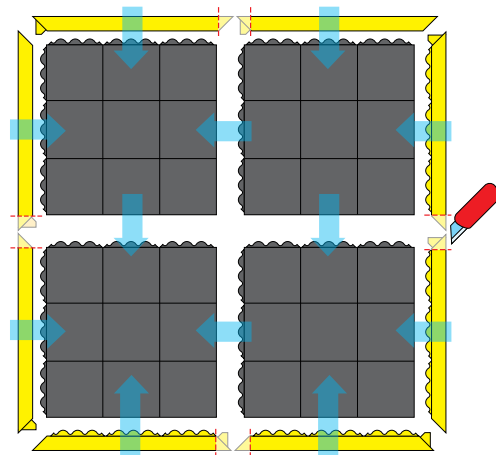
Kleuren:

- Zwart

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 91 cm

Compatibel met ESD Accessoires op pagina 57.



463 Skywalker HD™ ESD

- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling
- Totale dikte: 13 mm
- Gewicht: 10 kg per mat

Accessoires:

- SkywalkerHD™ Ramp Nitril mannelijke en vrouwelijke koppelbare randen 91 cm, zwart of geel
- Voor meer accessoires, zie pagina 26 en 27

PRODUCT TEST



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Statisch dissipatieve 100% nitrilrubbersamenstelling
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- Bestendig tegen de meeste industriële olie en geschikt voor laswerkzaamheden
- Totale dikte: 13 mm
- Gewicht: 10 kg per mat

Accessoires:

- SkywalkerHD™ Ramp Nitril mannelijke en vrouwelijke koppelbare randen 91 cm, zwart of geel
- Voor meer accessoires, zie pagina 26 en 27

PRODUCT TEST



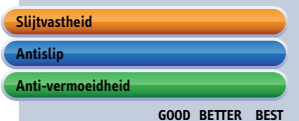
558 Cushion Ease™ ESD

- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling
- Totale dikte: 19 mm
- Gewicht: 12,7 kg per m²

Accessoires:

- MD Ramp System™ Nitril mannelijke en vrouwelijke koppelbare randen 91 cm, zwart en geel

PRODUCT TEST



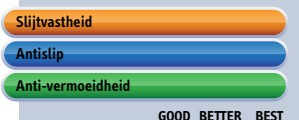
661S Cushion Ease™ ESD Nitrile FR

- Statisch dissipatieve 100% nitrilrubbersamenstelling
- Brandklasse Bfl-S1 getest volgens EN 13501-1
- Bestendig tegen industriële olie en geschikt voor laswerkzaamheden
- Totale dikte: 19 mm
- Gewicht: 12,7 kg per m²

Accessoires:

- MD Ramp System™ Nitril mannelijke en vrouwelijke koppelbare randen 91 cm, zwart of geel

PRODUCT TEST



ESD Veiligheidsmatten

Statisch dissipatieve matten voor individuele werkplekken met een ergonomisch comfort op een 13 - 14 mm dik werkplatform en ergonomisch profiel voor anti-vermoeidheid. Antislip topplaat voor grip. Geïntegreerde afgeschuinde randen aan alle vier de zijdes om struikelgevaar te voorkomen.

Aanbevolen toepassingen:

- Intensief gebruik – droge omgevingen

Specificaties:

- Voldoet aan IEC61340-4-1 (categorie DIF), gemeten weerstand $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$.
- Elektrostatische lading (looptest), voldoet aan ISO6356 en EN1815.

Kleuren:

- Zwart

Compatibel met ESD Accessoires op pagina 57.

457 Skystep™ ESD

Deze 13 mm dikke individuele rubbermatten hebben een gerasterd oppervlakte met ergonomische noppen voor maximale anti-vermoeidheid met behoud van de antislip eigenschappen. Gegoten uit een hoogwaardige kwaliteit industriële rubbersamenstelling.

Specificaties:

- Slipvastheid R9 volgens DIN 51130 en BG-norm BGR181
- Statisch dissipatieve natuurrubbersamenstelling
- Totale dikte: 13 mm
- Gewicht: 10 kg per m²

Standaard afmetingen:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm

PRODUCT TEST



Skystep™ is ook verkrijgbaar in andere rubber samenstellingen. Bekijk de volledige Skystep™ lijn in de Notrax® Industriële Matten (pagina 31).

452 Skywalker® PUR ESD

Ergonomisch ontworpen noppen oppervlakte voorziet van grip en anti-vermoeidheid. Hoog kwalitatief polyurethaanschuim erkend voor zijn ultieme comfort en lange levensduur. Unieke werkplekmat garandeert optimale antivermoeidheid in stationaire staande posities.

Specificaties:

- Slipvastheid R11 volgens DIN 51130 en BG-norm BGR181
- Milieuvriendelijk, vrij van Freon
- Statisch dissipatief polyurethaanschuim
- Totale dikte: 14 mm
- Gewicht: 4,8 kg per m²

Standaard afmetingen:

- 65 cm x 95 cm 65 cm x 185 cm 95 cm x 155 cm
- 65 cm x 140 cm 95 cm x 125 cm 95 cm x 185 cm

PRODUCT TEST



Skywalker® PUR is ook beschikbaar in andere polyurethaan samenstellingen. Zie de complete Skywalker® PUR lijn in Notrax® Industriële Matten (pagina 29).

453 Skywalker® II PUR ESD

Kiezelmotief oppervlak biedt grip en bewegingsvrijheid. Hoogkwalitatief polyurethaan-schuim, erkend voor zijn ultieme comfort en lange levensduur. Unieke werkplekmat garandeert optimale anti-vermoeidheid in stationaire staande posities.

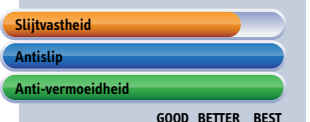
Specificaties:

- Slipvastheid R11 volgens DIN 51130 en BG-norm BGR181
- Milieuvriendelijk, vrij van Freon
- Statisch dissipatief polyurethaanschuim
- Totale dikte: 14 mm
- Gewicht: 4,8 kg per m²

Standaard afmetingen:

- 65 cm x 90 cm 90 cm x 125 cm
- 65 cm x 135 cm 90 cm x 155 cm
- 65 cm x 175 cm 90 cm x 185 cm

PRODUCT TEST



Skywalker® II PUR is ook beschikbaar in andere polyurethaan samenstellingen. Zie de complete Skywalker® II PUR lijn in Notrax® Industriële Matten (pagina 29).

Maatwerk: Elke vorm of maat, per m²



ESD Bescherming van A tot Z

Gespecialiseerde lijn van ESD accessoires om een statisch vrije werkplek te verzekeren en werknemers en elektronisch gevoelig apparatuur te beschermen.

Gebruik deze accessoires om tafeloppervlaktes, werknemers en geleidend materiaal te verbinden met een gemeenschappelijk aardingspunt. Dit creëert een balans tussen alle voorwerpen en personen die de stroom van statische elektriciteit naar de grond op een gecontroleerde manier verzekerd.

Aanbevolen toepassingen:

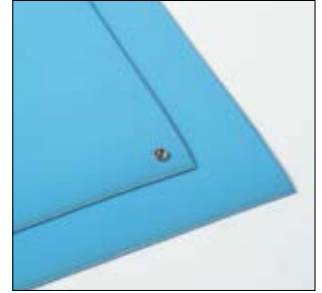
- Voor gebruik bij elektrostatisch gevoelige onderdelen

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
- Totale dikte: 6,4 mm
- Gewicht: 3 kg per m²
- Voldoet aan EOS/ESD-S4, gemeten weerstand $R_g 10^7 \Omega$ en $R_p 10^8 \Omega$
- Elektrostatische lading (looptest), voldoet aan ISO6356 en EN1815



Kleuren:

- Blauw

Standaard afmetingen:

- 60 cm x 12,2 m
- 76 cm x 12,2 m
- 91 cm x 12,2 m

Maatwerk:

- 60 cm per strekkende meter
- 76 cm per strekkende meter
- 91 cm per strekkende meter



Ring terminal Art. 051SFG0100

Vrouwelijke stekker Art. 051SFG0200

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



Ring terminal Art. 052SCG0100



Vrouwelijke stekker Art. 052SCG0200

Art. 052 Aardingspuntkabel

- 4,5 m kabel verbindt één of twee polsbanden en een tafelmat met het aardingspunt
- Zorg 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



Continental Versie Art. 054SEB0100

UK Versie Art. 054SEB0200



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 vloermat



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



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.
- Voldoet aan de eisen van EOS/ESD S1, MIL-STD-1686, en EIA 625

Art. 054 Aardeverbindingstekker

- Verbindt aardingskabel met de aarde
- 1 Meg Weerstand, 3 x 10 mm mannelijke stekker waardoor meerdere kabelverbinden per stekker mogelijk zijn.
- Leverbaar in Continentale of U.K. versie

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. Verwijdt effectief smeltmiddelrestanten, olie, vingerafdrukken en vuil.
- Handige 1 liter sprayflacon





Elektrische Veiligheidsoplossingen

Isolerende matten voorkomen geleiding naar de aarde en beschermen personeel bij elektrische schokken.

Switchboard matten kunnen gebruikt worden in droge omgevingen voor hoge voltage kasten, stoppenkasten en transformatoren. Ook geschikt voor elektrische sub-stations, transformatoren en schakelaars, elektrische panelen, motoren- en generatorruimtes.

Het golvend zaagtandmotief voorziet van grip en is makkelijk schoon te vegen.

830 Switchboard Matting™

Niet geleidende switchboard matten zijn ontworpen om van isolatie te voorzien voor de werknemer. Gemaakt van een PVC samenstelling. Voorkomt geleiding naar de aarde en beschermen werknemers bij elektrische schokken.

Oppervlakte met een golvend ribbelmotief biedt grip en is makkelijk schoon te vegen. Onderkant heeft een canvas structuur.

Dient elke twaalf maanden vervangen te worden voor optimale veiligheid.

Specificaties:

- PVC samenstelling.
- Totale dikte: 6,4 mm.
- Gewicht: 8,4 kg per m².
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.
- Elke vierkante inch van de mat is getest in overeenstemming met ANSI/ASTM D-178 specificaties.
- Klasse 2 - Diëlektrische Sterkte: 30.000 V.
- Proef Test: 20.000 Volts.
- Maximaal aanbevolen gebruik: 17.000 Volts.
- Hardheid: 80 Shore A.
- Treksterkte (ASTM D412): 961 Min.
- Breukrek (ASTM D412): 278%.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge industriële omgevingen, rondom elektrische sub-stations, transformatoren en schakelaars, elektrische panelen, motoren- en generatorruimtes

Kleuren:

- Zwart

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 150 cm

Hele rollen 22,8 m:

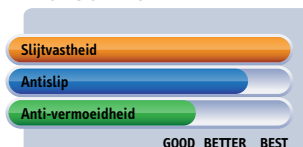
- 91 cm x 22,8 m

Maatwerk:

- 91 cm breed per strekkende meter



PRODUCT TEST



Oplossingen voor Excessieve Olieachtige Omgevingen

Antivermoeidheidsmatten, ontwikkeld om te combineren met een sorbent. Randen aan alle vier de zijdes zijn verhoogd om een houder te maken rond de mat. Grip aan de bovenzijde voorkomt schuiven van de sorbent.

Gemaakt van een hoogkwalitatieve nitrilrubbersamenstelling welke bestendig is tegen de meeste industriële oliën en ontworpen is voor een zeer lange levensduur. Schuift niet. Vrij van siliconen daarom geschikt voor autospuiterijen.

Binnenmaten: 80 cm x 150 cm, past met de meeste standaardrollen van sorbents. Mat wordt geleverd met sorbent en navullingen en zijn leverbaar in delen van 150 cm.

Accessoires:

- Sorbent voor zeer intensief gebruik, met extra laag voor extra duurzaamheid
- Standaard sorbent

Standaard afmetingen:

- 80 cm x 150 cm

Hele rollen 200 m:

- 80 cm breed

Maatwerk:

- 80 cm breed per deel van 150 cm



Standaard sorbent, grijs

Sorbent voor zeer intensief gebruik, zwart



580 Sorb Stance™

Voor industriële gebruikers die aandringen op comfort en sterkte.

Ergonomisch comfort door een 16 mm werkplatform met verhoogde noppen aan de onderkant voor ventilatie en uitstekend dempend comfort.

Goed zichtbare nitrilrubber oranje randen voor extra veiligheid. Lengtes zijn incrementeel met 30 cm.

Specificaties:

- Nitrilrubbersamenstelling, bestendig tegen de meeste industriële oliën
- Inclusief oranje gekleurde randen in overeenstemming met OSHA Code 1910-144
- Totale dikte: 19 mm
- Gewicht: 12 kg per m²
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – vochtige/olierijke industriële omgevingen

Kleuren:

- Zwart

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 163 cm
- 91 cm x 316 cm
- 91 cm x 468 cm

Maatwerk:

- Beschikbaar op aanvraag

PRODUCT TEST



585 Eco Stance™

Ergonomisch comfort door een 12,7 mm dik werkplatform met een noppenoppervlak en gegoten luchtzakken aan de onderzijde, welke voorzien van een goede vering, voor een basis antivermoeidheid.

Specificaties:

- Nitrilrubbersamenstelling, bestendig tegen de meeste industriële oliën
- Totale dikte: 12,7 mm
- Gewicht: 6,8 kg per m²
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen

Aanbevolen toepassingen:

- Intensief gebruik - vochtige/olieachtige industriële omgevingen

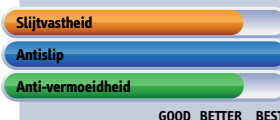
Kleuren:

- Zwart

Standaard afmetingen:

- 87 cm x 157 cm

PRODUCT TEST



Oplossingen ter Bescherming van Vloeren en Apparatuur

Duurzame veiligheidsmatten beschermen zowel vloeren als zware apparatuur tegen schade.

Het dikke platform kan tegen zware ladingen, terwijl de antislip getextureerde toplaag grip biedt en bewegingsvrijheid.

Gemaakt van sterke rubbersamenstellingen welke de mat vrijwel onverwoestbaar maken. Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge omgevingen voor opslag van zware industriële apparatuur, zoals gereedschap malen en motorblokken. Ook geschikt voor sportscholen, fitness ruimtes, schaatsbanen, golfbanen, aanhangwagens en stallen.



040 Slabmat Carré™

Hoogkwalitatieve 100% natuurrubbermat dat de schokken dempt van gevallen voorwerpen en beschermt vloeren en apparatuur.

Deze modulaire matten maken ter plekke maatwerk mogelijk. Eenheden van 91 cm x 91 cm kunnen zeer eenvoudig geïnstalleerd worden als losse mat of van muur-tot-muur. Afgeschuinde randen; voor buiten- en binnenhoeken.

Specificaties:

- 100% natuurrubbersamenstelling voor zeer intensief gebruik
- Totale dikte: 13 mm
- Gewicht: 18 kg per m²

Kleuren:

- Zwart

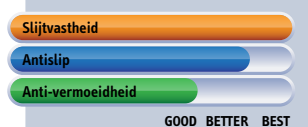
Standaard afmetingen:

- 91 cm x 91 cm

Accessoires:

- Robuuste mannelijke en vrouwelijke koppelbare randen 91 cm x 10 cm zwart

PRODUCT TEST



GOOD BETTER BEST



045 Slabmat™

Onverwoestbare rubbermat dat de schokken dempt van gevallen voorwerpen en beschermt vloeren en apparatuur. Losliggende delen, vereist geen installatie.

Specificaties:

- Stevige rubbersamenstelling
- Totale dikte: 12,7 mm
- Gewicht: 18 kg per m²

Kleuren:

- Zwart

Standaard afmetingen:

- 120 cm x 180 cm

PRODUCT TEST



GOOD BETTER BEST

Lopers met uitstekende slip- en slijtvastheid. Voor algemene toepassingen zoals vloerbedekking, lade- en schappenbekleding en industriële toepassingen voor werkplekken bij machines of elke plek waar ook gereedschappen of onderdelen kunnen wegglijden en vallen op werktafels, vrachtwagens en bestelbussen. Bestand tegen verdunde zuren en alkaliën.

750 Rib 'n' Roll™ 3 mm smalle rib

- SBR rubber
- Oppervlakte: fijn rib profiel
- Hardheid (ISO7619, DIN53505): 60 Shore A
- Densiteit (DIN53519): zwart 1,5 g/m³
- Treksterkte (DIN53504): 3,5 Mpa
- Rek bij breuk (DIN53504): 250%
- Slijtvastheid (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Temperatuur bestendigheid: zwart -30°C, +70°C, grijs -20°C, +70°C
- Standaard afmetingen: zwart 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Standaard afmetingen: grijs 100 cm x 10 m
- Verkrijgbaar per strekkende meter



751 Rib 'n' Roll™ 6 mm smalle rib

- Oppervlakte: fijn rib profiel
- Standaard afmetingen: zwart 100 cm x 10 m
- Verkrijgbaar per strekkende meter



752 Rib 'n' Roll™ 3 mm brede rib

- Oppervlakte: breed rib profiel
- Standaard afmetingen: zwart 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Verkrijgbaar per strekkende meter



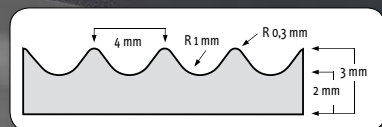
753 Rib 'n' Roll™ 6 mm brede rib

- Oppervlakte: breed rib profiel
- Standaard afmetingen: zwart 120 cm x 10 m
- Verkrijgbaar per strekkende meter

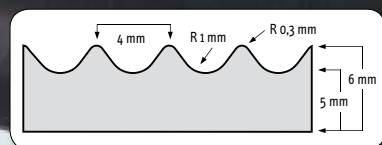


750RS Rib 'n' Roll™ RS 3 mm smalle rib

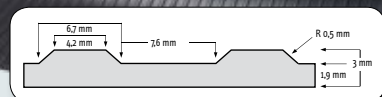
- NBR/SBR rubbersamenstelling, vetbestendig
- Oppervlakte: fijn rib profiel
- Hardheid (ISO7619, DIN53505): 60 Shore A
- Densiteit (DIN53519): zwart 1,5 g/m³
- Treksterkte (DIN53504): 3,5 Mpa
- Rek bij breuk (DIN53504): 250%
- Slijtvastheid (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Temperatuur bestendigheid: zwart -10°C, +70°C
- Standaard afmetingen: zwart 100 cm x 10 m
- Verkrijgbaar per strekkende meter



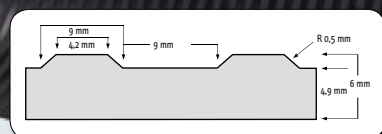
750



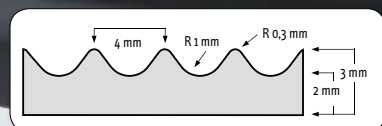
751



752



753



750RS

746 Check 'n' Roll™ 3 mm

Ideale vloeren voor fabrieken, magazijnen, panden en elke soort industriële applicaties ter bescherming van vloeren en materialen. Bestand tegen verdunde zuren en alkaliën.

- NR-SBR rubber
- Oppervlakte profilering: industrieel traanplaatmotief
- Hardheid (ISO7619, DIN53505): 70 Shore A
- Densiteit: zwart 1,45 g/m³, grijs 1,60 g/m³
- Scheurvastheid (ISO 34-1): zwart 4 N/mm², grijs 5 N/mm²
- Rek bij breuk: zwart 200%, grijs 350%
- Slijtvastheid (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Dimensionele Stabiliteit (EN 434): 0,15%
- Temperatuur bestendigheid zwart -30°C, +70°C, grijs -20°C, +70°C
- Geluidsreductie: 20 dB
- Standaard afmetingen: zwart 140 cm x 10 m
- Standaard afmetingen: grijs 140 cm x 10 m
- Verkrijgbaar per strekkende meter



746GR Check'n'Roll™ 3 mm nitrile

- NBR (nitril) rubber
- Oppervlakte profilering: industrieel traanplaatmotief
- Oliebestendig
- Hardheid (ISO7619, DIN53505): 65 Shore A
- Densiteit 1,43 g/m³
- Scheurvastheid (ISO 34-1): 7 N/mm²
- Rek bij breuk: 250%
- Slijtvastheid (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Dimensionele stabiliteit (EN 434): 0,15%
- Temperatuur bestendigheid -10°C, +70°C
- Geluidsreductie: 20 dB
- Standaard afmetingen: zwart 140 cm x 10 m
- Verkrijgbaar per strekkende meter



745 Dots'n'Roll™ 3,5 mm

Veelzijdige vloerbedekking voor industriële en algemene toepassingen. Geschikt voor gebouwen, looppaden, stations, luchthavens, supermarkten, liften, bussen, schepen, ect.

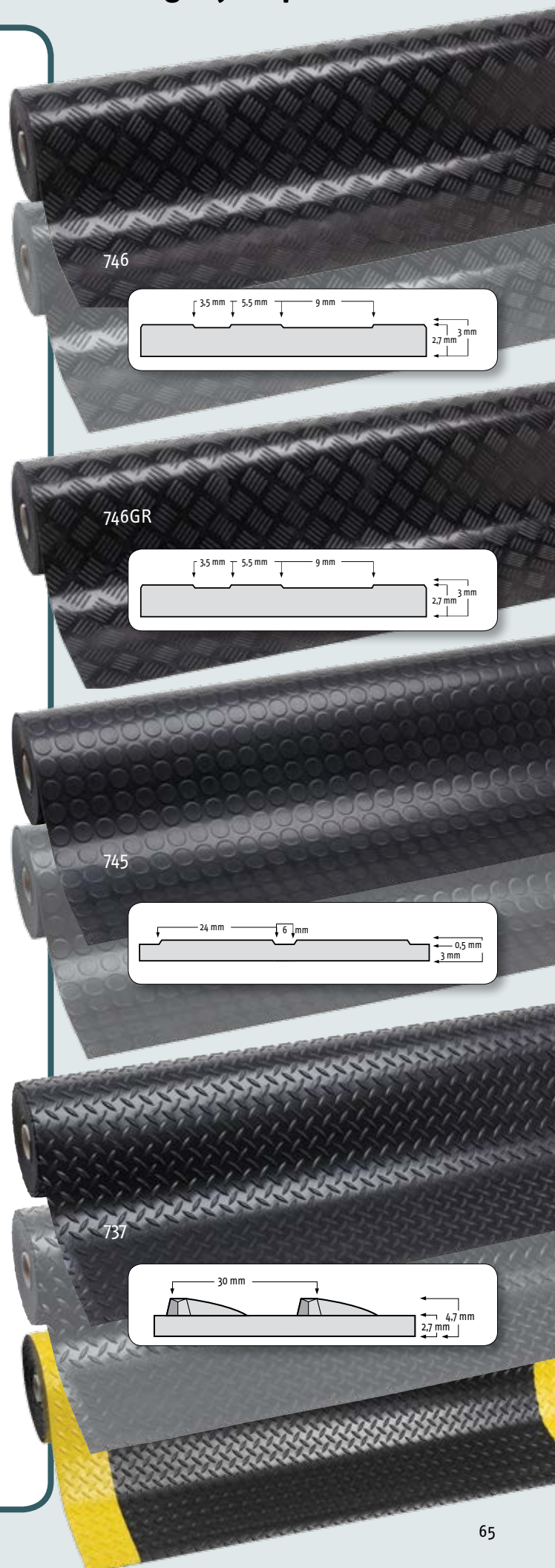
- SBR rubber
- Oppervlakte profilering: profiel van licht verhoogde noppen
- Hardheid (ISO7619) 75 Shore A
- Scheurvastheid (ISO 34-1): 20 N/mm²
- Rek bij breuk: 250%
- Slijtvastheid (ISO4649): 250 mm³
- Dimensionele stabiliteit (EN 434): 0,4%
- Temperatuur bestendigheid -20°C, +70°C
- Geluidsreductie: 20 dB
- Standaard afmetingen: zwart 100 cm x 10 m
- Standaard afmetingen: grijs 100 cm x 10 m



737 Diamond Plate Runner™ 4,7 mm

Duurzame industriële vinylvloeren met ruig traanplaatmotief voor richtingvrije antislip.

- PVC samenstelling, bestand tegen industriële oliën
- Oppervlakte profilering: verhoogd traanplaatmotief
- Hardheid (ISO7619) 83 Shore A
- Scheurvastheid (ASTMD-1004): 35 N/mm²
- Rek bij breuk: 225%
- Slijtvastheid: 0,09 gram maximum verloren
- Brandbaarheid: Bfl-S1 brandklasse, getest volgens EN 13501-1
- Standaard afmetingen: zwart 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Standaard afmetingen: grijs 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Standaard afmetingen: zwart/geel 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Verkrijgbaar per strekkende meter



Matten Oplossingen voor Voedselverwerkingsindustrie en Horeca

Voedselveiligheid en werknemersveiligheid in evenwicht

Voorbereiding en het behandelen van voedsel is de meeste kritieke fase om waakzaam te zijn voor voedselveiligheid volgens HACCP richtlijnen in commerciële keukens en voedselproductiefaciliteiten, maar ook levensmiddelenbedrijven, inclusief importeurs, fabrieken, verpakkers, distributeurs, retailers, horeca en instellingen. HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) is een strikt programma dat de temperatuur en de toestand van de levensmiddelen op weg naar de klant, op verschillende "kritieke punten bewaakt om ervoor te zorgen dat de voedselveiligheid in overeenstemming is met de huidige strenge voedselverwerking regelgeving.

Het doel is om kruisbesmetting te voorkomen tussen werknemers en omgeving naar voedsel, terwijl de veiligheid van de werknemer behouden wordt wanneer deze met messen en werkmaterieel werkt, het welzijn van de werknemer behouden wordt in zware omstandigheden en de productiviteit verhoogd wordt van werkers die het grootste deel van de dag staan. Vloermatten zijn een geweldige manier om het risico op letsel te voorkomen, terwijl het ook de productiviteit op de korte termijn verbetert en het ziekteverzuim en werkgerelateerde ziekten op de lange termijn verminderd.

Notrax® biedt de perfecte oplossing voor staande werknemers, omdat zoals geen andere mattenproducent, begrijpen we de verschillende percepties van de werknemers, alsmede de afwisseling van de werkplek omstandigheden die kunnen bestaan. Notrax® vloermatten zijn gemaakt van specifieke formuleringen en ontwerpen welke goede hechting bieden en directe afvoer van vloeistoffen geven, wat een effectieve, economische en duurzame oplossing is ter voorkoming van val- en glijpartijen.

Stijgende veiligheid

Glij- en valpartijen zijn verantwoordelijk voor 20 tot 30 % van de ongelukken die een langdurige werkonderbreking als gevolg hebben. Volgens de National Floor Safety Institute en de U.S. Department of Labor, hebben jaarlijks meer dan drie miljoen horeca werknemers een glij- en valpartij. Dit kost de horeca industrie meer dan € 2 miljard per jaar, een bedrag dat toeneemt met een stijging van 10 procent per jaar.

De meest gebruikelijke reden voor deze glij- en valpartijen is een ophoping van vetten op de vloer. Voornamelijk in de voedselverwerkingsindustrie is het grootste probleem dat de vloeren glad moeten zijn voor een gemakkelijke reiniging en ontsmetting. Maar, "de aanwezigheid van water, plantaardige oliën, dierlijke vetten, bloed, bloem en verschillend biologisch afval maken deze vloeren extreem gevaarlijk en de valpartijen nog serieuzer, omdat werknemers regelmatig stompe en scherpe voorwerpen gebruiken", onderbouwt Henri Saulnier, hoofd van IET (Work Equipment Engineering) aan de Franse INRS.

Volgens rapportages, kunnen 50 procent van de fabrieksongevallen daadwerkelijk worden toegeschreven aan het type vloer die gebruikt wordt. Alleen het schoonmaken van vloeren is niet voldoende om gladheid van de vloeren te voorkomen. Wildbrett & Sauer (1992) merkte op, dat zelfs gecoate antislip vloeren in contact met bijvoorbeeld, melkproducten, verstopt raken na reiniging als gevolg



van een opeenstapeling van microscopische resterende vlekken (eiwit, vet). Men zou de matten moeten blijven vervangen om de effectiviteit van een antislip coating te waarborgen. Daarnaast wordt veel schade aangericht door vallende voorwerpen. Denk aan servies en glazen in de horeca, en gereedschap zoals messen, veel gebruikt in de voedselverwerkingsindustrie.

Anti-vermoeidheid

De OSHA (Organization for Safety & Health Administration) citeert "langdurig staan en herhaaldelijke of langdurige bewegingen zoals strekken, tillen en snijden tijdens het voorbereiden van voedsel in voedselbereidende omgevingen, is een van de gevaren voor de werknemers in de keukens. Statische houdingen treden op als werknemers continu staan in één positie tijdens het hakken of bereiden van voedsel, waardoor vermoeidheid van de spieren en een opeenhoping van bloed ontstaat in de onderste ledematen. Onaangename houdingen van de nek kan spanningen en spierstijfheid veroorzaken als koks voortdurend hun hoofd naar beneden houden om te hakken, snijden en het eten mengen."

De OSHA adviseert daarom aan werkgevers om antivermoeidheidsmatten aan te schaffen ter vermindering van statische houdingen. "Antivermoeidheidsmatten helpen de spieren van de persoon krimpen en uitzetten, voor een bevordering van de bloedstroom en vermindering van vermoeidheid."

Prof. Dr. Redha Taiar (2011) aan de Universiteit van Reims in Frankrijk vermeldde ook onbalans op als tweede oorzaak van vermoeidheid. Daarnaast, bij het overmatig gebruik van dezelfde spieren, wanneer het systeem uit balans is, moeten de spieren harder werken om in

balans te blijven en het snelle reactievermogen gaat ten koste van de energie (vermoeidheid). Kortom, om het evenwicht te herwinnen 'snelle reactie / energiebesparing / effectiviteit'. Deze onbalans is zeer schadelijk voor het menselijk lichaam. Het gebruik van antivermoeidheidsmatten maakt een correcte balancerende en gelijkmatige verdeling tussen het rechter- en linkerbeen. Prof. Tiaar's bevindingen bevestigen dat pijn aanzienlijk wordt verminderd door het gebruik van antivermoeidheidsmatten ten opzichte van de oorspronkelijke situatie zonder matten.

Welzijn

Werknemers in de keukens werken vaak in omgevingen met extreme temperaturen, in de kou voor het behoud van voedsel tijdens het schoonmaken, voorbereiden en verpakken of in de warmte tijdens het koken en bedienen. Fabrieksvloeren, voornamelijk in de voedselverwerkingsindustrie, zijn vaak koud en vochtig. Vloermatten verheffen werknemers van koude vloeren. Dit helpt om hun voeten warmer te houden en daarbij de verbetering van het totale beeld van welzijn.

Sanering

De eerste stap in keukenhygiëne is het voorkomen dat er verontreinigde stoffen binnenkomen. Alle mensen die binnenkomen in de voedselverwerking-, opslag-, distributie- en verwerkingsruimtes, hebben een passende mate van persoonlijke hygiëne en nemen de nodige voorzorgsmaatregelen om besmetting van levensmiddelen en oppervlakten van voedsel te voorkomen.

Daarom zouden werknemers alleen binnen mogen onder omstandigheden die voorkomt, elimineert of besmetting vermindert. Notrax® vloermatten zijn geproduceerd van duurzaam nitrilrubbersamenstelling die blootstelling aan plantaardige oliën en vetten weerstaat.

Een van de beste producten, de Notrax® San-Eze II® geproduceerd met MicroStop™, een antimicrobieel rubbersamenstelling gemaakt van een speciaal samengestelde mengsel van grondstoffen die de groei van micro-organismen zoals bacteriën en schimmels remt welke geur, vlekken en bederf kunnen veroorzaken. Alle MicroStop™ producten voldoen aan ASTM G-21, de test gebruikt door NSF/ANSI voor standaard 52.

Notrax® Matten Oplossingen voor Voedselverwerking en Horeca

De acquisitie van Teknor Apex® Food Service Matting Division in 2007 bracht Superior Manufacturing Group 40 jaar aan extra ervaring, een volledige productlijn, octrooien en merken, apparatuur en deskundigheid. Deze brochure is het resultaat van veelvoudige verzoeken van Europese eindgebruikers en distributeurs om een Europese selectie van producten te bieden dat meer veiligheid en comfort biedt voor werknemers in de voedselverwerkingsindustrie en horeca.

Uw selectie moet worden bepaald door de optimale combinatie van comfort (antivermoeidheid), ontwerp van de oppervlakte, drainage capaciteit, kwaliteit en duurzaamheid, alsmede olie/ vet bestendigheid en manier van reinigen.

346 Sani-Trax™

Deze mat reinigt en desinfecteert schoenen, aanbevolen voor entrees in de voedselverwerkingsindustrie. Duizend flexibele vingers zorgen voor een automatische scrub-functie dat verontreinigende vuil verwijdt van voetzolen. Als de voetgangers voorbijkomen, buigen rubberen uiteinden onder druk om zolen onder te dompelen in een ontsmettingsmiddel, een dubbele actie dat besmetting voorkomt in de voedselverwerkingsindustrie. De handige afmeting van de mat zorgt ervoor dat het in de meeste deuropeningen past. Zuignappen aan de onderkant voorkomen dat de mat verschuift.

Specificaties:

- Gemaakt van 100% stevig natuurrubbersamenstelling voor algemene toepassingen; ontworpen om bestand te zijn tegen de meeste ontsmettingsmiddelen en temperatuurswisselingen.
- Totale dikte: 19 mm.
- Gewicht: 10,8 kg per m².
- Dikke randen eromheen staat >0,635 cm hoger dan vinger-schrappers die vloeibare ontsmettingsmiddel bevatten. Mat houdt 4½ liter ontsmettingsmiddel (Tip: gebruik quaternaire ammoniak, jodium, chloor of andere ontsmettingsmiddelen maar test altijd de concentratie. De meeste ontsmettingsmiddelen zijn geconcentreerd en moeten voor gebruik verdund worden voordat het wordt gebruikt. Volg de aanwijzingen op het etiket voor geschikte verdunningen).
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Aanbevolen toepassingen:

- In deuropeningen, gangen, verpakkingsruimtes, laboratoria, werknemers kleedkamers, kantines, verboden gebieden en ontvangstkamers- elke plek waar verspreiding van verontreiniging moet worden beperkt.



Kleuren:

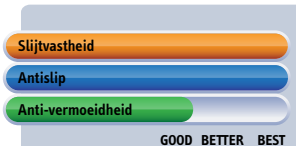
- Zwart

Standaard afmetingen:

- 61 cm x 81 cm



PRODUCT TEST





SAN-EZE IITM

T11 San-Eze II®

Zorgt voor extra comfort en grip in vochtige of vette omgevingen. Geproduceerd met een MicroStop™ antimicrobieel dat de groei belemmert van bacteriën en schimmels om te zorgen voor een schoner en gezonder werkomgeving. Gemaakt van een stevige nitrilrubbersamenstelling, ontwikkeld voor een zeer lange levensduur. Aggressieve antislip oppervlakte. Schuift niet: het zware gewicht houdt de mat op zijn plek. Ergonomisch comfort door een 20 mm dik werkplatform. Grote afvoergaten en verhoogde noppen zorgen voor ventilatie en afvoer van vloeistoffen en vuil waardoor de oppervlakte van de mat droog en schoon blijft. Afgeschuinde randen om struikelgevaar te voorkomen. Reinigen met hogedrukspuit en reinigingsmiddel is aanbevolen voor een zeer lange levensduur.

Specificaties:

- 100% nitrilrubbersamenstelling, olie/vet bestendig
- Geproduceerd met MicroStop™. Bestand tegen Gram-Positieve bacteriën
- Totale dikte: 20 mm
- Gewicht: 10,1 kg per m²
- Getest en gecertificeerd door de National Sanitation Foundation (NSF)
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen
- Ontvlambare ontstekings eigenschappen CPSC FF 1-70: Geslaagd in ASTM D2859



Aanbevolen toepassingen:

- Vochtige, olieachtige/vettige omgevingen – voedselverwerking (vlees, vis), professionele keukens

Kleuren:

- Rood

Standaard afmetingen:

- 99 cm x 149 cm
- 99 cm x 99 cm
- 99 cm x 74 cm
- 99 cm x 50 cm

Accessoires:

- Koppelstukken
- Randen



PRODUCT TEST



563RD Sanitop Deluxe™ Red

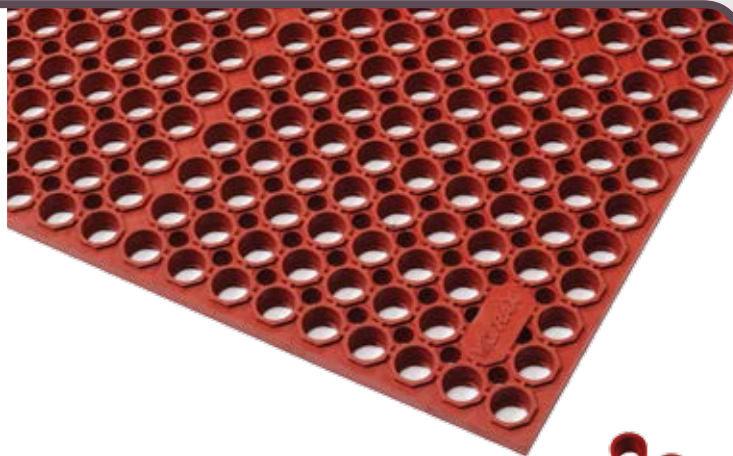
Veiligheid en comfort komen samen in dit product. Rechte randen bieden dekking voor elke omgeving door de matten te verbinden in de lengte of breedte, bij elkaar gehouden door koppelstukken. Gemaakt van stevige rubber-samenstellingen, ontworpen voor een zeer lange levensduur. Ruwe antislip oppervlakte.

Grote afvoergaten en verhoogde noppen zorgen voor ventilatie en afvoer van vloeistoffen en vuil, waardoor de oppervlakte van de mat droog en schoon blijft. Afgeschuinde randen om struikelgevaar te voorkomen. Reinigen met hogedrukspuit en reinigingsmiddel is aanbevolen voor een zeer lange levensduur.

Specificaties:

- 75% nitrilrubbersamenstelling, bestand tegen oliën en vetten
- Totale dikte: 20 mm
- Gewicht: 12,3 kg per m²
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen
- Ontvlambare ontstekings eigenschappen CPSC FF 1-70: Geslaagd in ASTM D2859

563 Sanitop Deluxe™ is ook leverbaar in een duurzaam rubbersamenstelling voor algemene toepassingen (pagina 41).



Aanbevolen toepassingen:

- Vochtige of olieachtige/vettige omgevingen – voedselverwerking, professionele keukens, bars

Kleuren:

- Rood

Accessoires:

- Koppelstukken voor uitbreiding in de lengte en breedte

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 152 cm



PRODUCT TEST



Ergonomie op Gladde Vloeren

Deze matten zijn ontworpen voor individuele eisen van de voedingsindustrie. Ergonomisch comfort door een 12,7 - 19 mm werkplatform gemaakt van een stevige en ook veerkrachtige nitrilrubbersamenstelling, welke bestand is tegen plantaardige oliën en vetten.

Antislip oppervlakte voorziet van grip zelfs in gladde omgevingen. Afgeschuinde randen voorkomt struikelen over de mat.

Beschikbaar in een gesloten versie of met afvoergaten. Reinigen met hogedrukspuit en reinigingsmiddel is aanbevolen voor een zeer lange levensduur.



550RD Cushion Ease™ Red

Deze koppelbare matten met tegels van 91 cm x 91 cm kunnen eenvoudig geassembleerd en uitgelegd worden, als losse mat of van muur-tot-muur. Vlakke antislip oppervlakte.

Specificaties:

- 75% nitrilrubbersamenstelling bestand tegen oliën en vetten
- Totale dikte: 19 mm
- Gewicht: 10 kg per m²

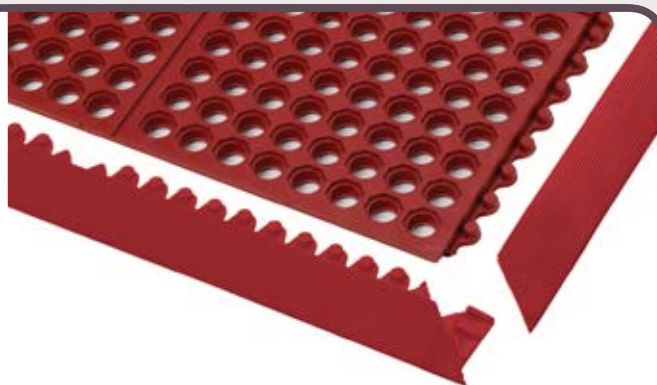
Standaard afmetingen:

- 91 cm x 91 cm

Accessoires:

Cushion Ease™ is ook beschikbaar in andere rubbersamenstellingen. Zie de volledige 550 Cushion Ease™ en 556 Cushion Ease Solid™ productlijn in Notrax® Industriële Matten (Pagina 39).

- 551 MD Ramp System™ Nitril mannelijke en vrouwelijke randen in rood, geel en zwart



PRODUCT TEST



562RD Sanitop™ Red

Biedt basis comfort en grip in vochtige of vettige omgevingen. Grote afvoergaten en verhoogde noppen zorgen voor ventilatie en afvoer van vloeistoffen en vuil, waardoor de oppervlakte van de mat droog en schoon blijft. Ruwe antislip oppervlakte.

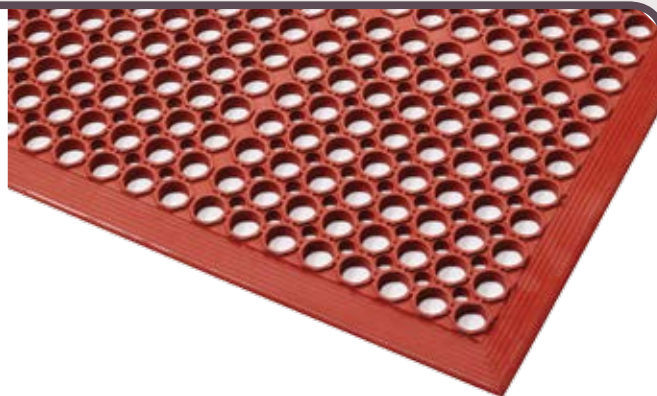
Specificaties:

- 75% nitrilrubbersamenstelling bestand tegen oliën en vetten
- Totale dikte: 12,7 mm
- Gewicht: 8 kg per m²

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 152 cm
- 91 cm x 297 cm
- 91 cm x 594 cm

562 Sanitop™ is ook leverbaar in een natuurrubbersamenstelling voor algemene toepassingen. Zie Notrax® Industriële Matten (pagina 41).



PRODUCT TEST



458 Skystep™ Red

Individuele rubbermatten hebben een gekorrleld motief aan de oppervlakte met ergonomische noppen voor maximale anti-vermoeidheid, terwijl de antislip eigenschappen behouden blijven. Deze mat is ontwikkeld om zichzelf vast te zuigen aan de grond, om te voorkomen dat de mat gaat schuiven, terwijl lucht gevangen wordt in de luchtzakken om een ultieme demping te bieden en de mat in gewicht blijft.

Specificaties:

- 75% nitrilrubbersamenstelling bestand tegen oliën en vetten
- Totale dikte: 13 mm
- Gewicht: 10 kg per m²

Standaard afmetingen:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm

Skystep™ is ook leverbaar in andere rubbersamenstellingen. Zie de volledige 455 Skystep™ selectie in Notrax® Industriële Matten (pagina 31).



PRODUCT TEST





Dubbelzijdige Antislip Matten

Dubbelzijdige antislip matten met antislip oppervlakte geven grip in droge, vochtige en vette omgevingen. Bruikbaar aan twee zijdes voor een zeer lange levensduur.

Een effectieve, economische en duurzame oplossing om het risico van glijpartijen te verminderen. Laag profiel voor gemakkelijke toegang van wielen. Licht van gewicht voor het gemakkelijk optillen en reinigen. Ergonomisch comfort door een 9,5 mm dik werkplatform met verhoogde noppen voor grip en ventilatie en voorkomt de mat van schuiven. Reinigen met hogedrukspuit en reinigingsmiddel is aanbevolen voor een zeer lange levensduur.

Gemaakt van een nitrilrubbersamenstelling. Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.

Aanbevolen toepassingen:

- Vochtige of olieachtige/vettige omgevingen – voedselverwerking, professionele keukens, bars

MULTI

T23RD Multi Mat II® Red

Afvoergaten voor directe afvoer van vloeistoffen en vuil, waardoor de oppervlakte van de mat droog en schoon blijft.

Specificaties:

- 75% nitrilrubbersamenstelling bestand tegen oliën en vetten
- Totale dikte: 9,5 mm
- Gewicht: 9,9 kg per m²
- Slipvastheid R10 gemeten volgens DIN 51130

Kleuren:

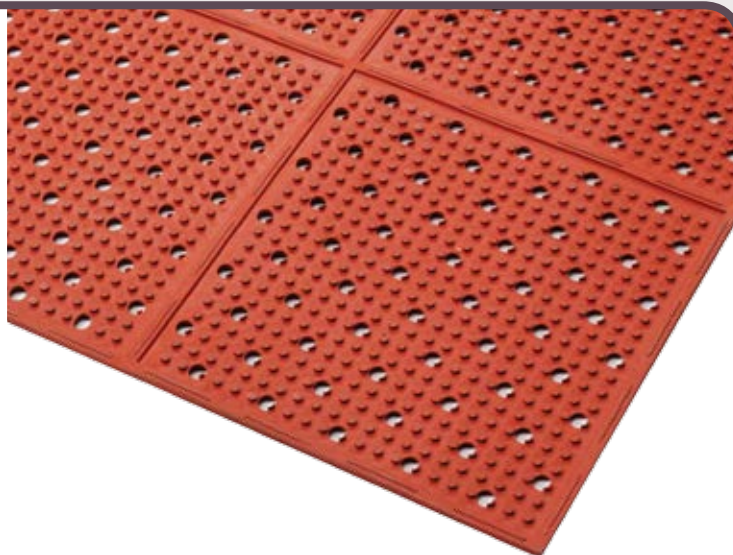
- Rood

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 122 cm
- 91 cm x 244 cm

Hele rollen 9,75 m:

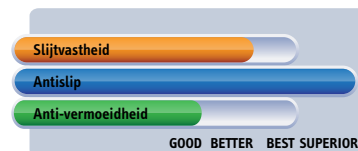
- 91 cm breed



T23 Multi Mat II® is ook leverbaar in een natuurrubbersamenstelling voor algemene toepassingen. Zie Notrax® Industriële Matten (pagina 47).



PRODUCT TEST



T21RD Multi Mat II® Solid Red

Solide antislip mat met verhoogde noppen voor grip en ventilatie.

Specificaties:

- 75% nitrilrubbersamenstelling bestand tegen oliën en vetten
- Totale dikte: 9,5 mm
- Gewicht: 9,9 kg per m²
- Slipvastheid R10 gemeten volgens DIN 51130

Kleuren:

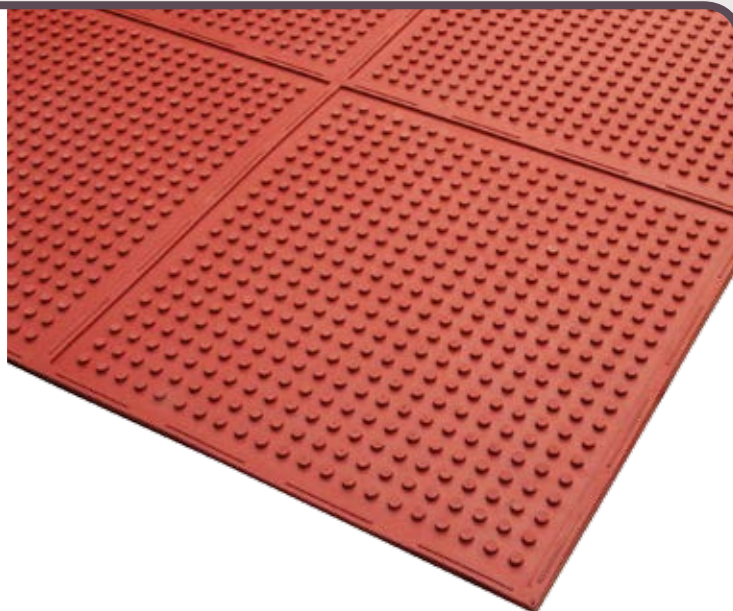
- Rood

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 122 cm
- 91 cm x 244 cm

Hele rollen 9,75 m:

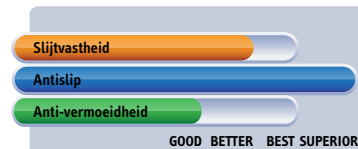
- 91 cm breed



T21 Multi Mat II® is ook leverbaar in een natuurrubbersamenstelling voor algemene toepassingen. Zie Notrax® Industriële Matten (pagina 47).



PRODUCT TEST



Antislip Hygiënische Matten Oplossingen

Notrax® hygiënische matten zorgen voor een gezondere en veiligere omgeving in douchefaciliteiten en kleedkamers.

Waarom hygiënische matten?

Gemeenschappelijke sport-en recreatieomgevingen, die zelden worden gereguleerd door gezondheidsautoriteiten, zijn ideale broedplaatsen voor bacteriën die infecties verspreiden.

Een hygiënisch beleid is al heel gebruikelijk voor gedeelde faciliteiten inclusief een geen schoenen beleid (ter voorkoming van het binnenkomen en verspreiden van vuil of verontreiniging), douche gewoontes (voor het binnengaan van zwembaden en bubbelbaden), handhygiëne, reiniging en ontsmettingsprocedures, het verkomen van delen (handdoeken en persoonlijke voorwerpen die in aanraking komen met de blote huid).

Onlangs zijn er een aantal ernstige gezondheidsproblemen voorgegefallen van een stafylokok infectie (MRSA methicilline-resistent staphylococcus aureus), in sportscholen en kleedkamers, wat heeft geleid tot een toenemende aandacht voor hygiëne in openbare douches, sportscholen en kleedkamers. Hygiënische matten zijn een belangrijk onderdeel voor een hygiëne beleid. Hygiënische matten worden behandeld met anti-microbieel om de groei van bacteriën, schimmels en andere micro-organismen welke geuren, huiduitslag, voetschimmel en andere huidinfecties veroorzaken, te voorkomen. De mat is ontworpen om comfortabel en warm aan te voelen voor blote voeten, gebruikers te isoleren van de koude en vaak natte vloeren, terwijl het ook grip biedt voor het voorkomen van glij- en val partijen.

Waarom ook antislip?

Een van de meest gebruikelijke oorzaken van ongelukken bij het zwembad zijn glij- en valpartijen. In en om gezamenlijke kleedkamers heen, zwembaden en doucheruimtes zijn een risico voor glij- en valpartijen door natte, gladde en koude vloeren. Ook het gebruik van shampoos, zeep en oliën versterkt dit probleem vaak.

Daarom zijn hygiënische matten ook ontworpen om slipvastheid te geven waar buitensporig veel water, oliën en shampoos normaal gesproken de vloer of tegels glad zouden maken. Het antislip oppervlakte is ontwikkeld om grip te bieden, terwijl het nog steeds comfortabel en warm aanvoelt met blote voeten. Een basis grip voorkomt dat de mat gaat schuiven en glijden.

Waarom matten?

Antislip materialen blijven niet voor altijd bruikbaar. Gecoate antislip vloeren kunnen verstopt raken, zelfs na schoongemaakt te zijn door een ophoping van microscopische vlekken (oliën, eiwitten, vet). Men zou de vloeren moeten blijven controleren, onderhouden en vervangen om de effectiviteit te verzekeren van de antislip coating, in en om zwembaden, zodat de zwemmers hier veilig op kunnen





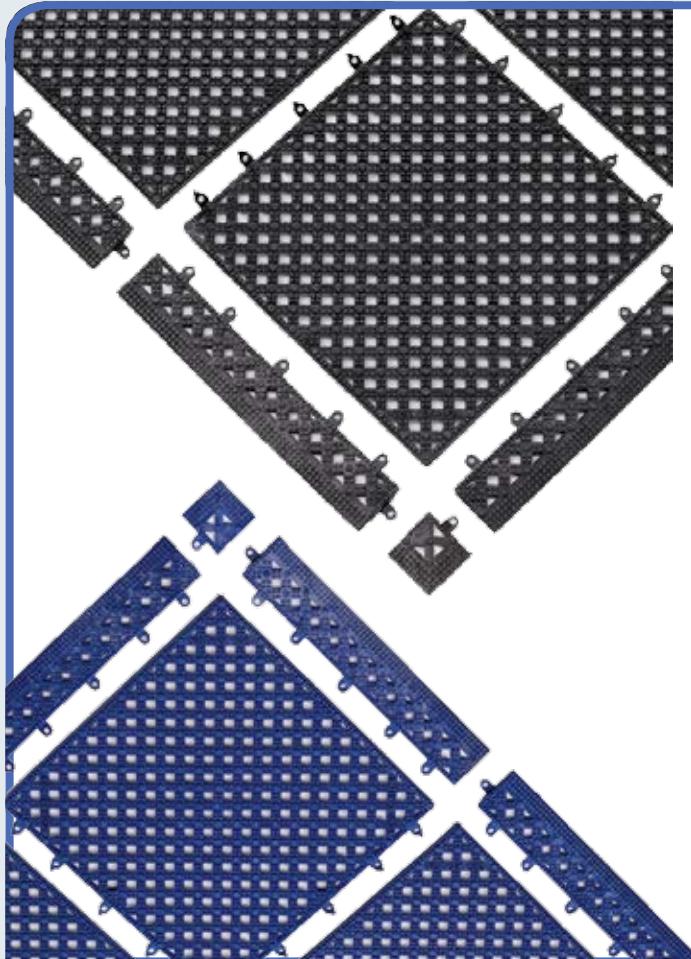
lopen. Wanneer dit niet gedaan is en de kanten van het zwembad gevaarlijk glad zijn geworden, is het makkelijk voor zwemmers om uit te glijden en te vallen waardoor serieuze verwondingen opgelopen kunnen worden. Notrax® vloermatten zijn gemaakt van specifieke formuleringen en met ontwerpen voor een goede hechting en directe afvoer van vloeistoffen, die een effectieve, economische en duurzame oplossing bieden om het risico van glij- en valpartijen te verminderen.

Notrax® Hygiënische Matten Oplossingen

Notrax® heeft de selectie van hygiënische matten uitgebreid om een volledig assortiment te kunnen bieden voor zeer intensief, intensief en licht gebruik. Het unieke ontwerp van deze matten geeft niet

alleen directe afvoer en slipvastheid, ze voorkomen ook de groei van micro-organismen die huidziektes veroorzaken. Het open raster laat gemakkelijke afvoer van water toe terwijl de verhoogde structuur voorziet van ventilatie voor gemakkelijk drogen en voorkomt dat de mat gaat drijven. De matten zijn gemaakt van PVC of Polyethyleen, welke bestand zijn tegen oliën van zepen, shampoos, shampoos en chloor (wat vaak gevonden wordt in recreatiegebieden en zwembaden).

Notrax® matten zijn beschikbaar in rollen of koppelbare tegels, welke makkelijk gelegd, geïnstalleerd of op maat gemaakt kunnen worden voor looppaden, vloeren van kleedkamers, doucheruimtes, saunas en langs de kant van zwembaden om uitglijden te voorkomen.



523 Modular Lok Tyle™

- UV resistent, antibacteriële PVC modulaire tegels voor intensief gebruik
- Totale dikte: 14,3 mm
- Gewicht: 5,2 kg per m²

Kleuren:

- Blauw, Zwart

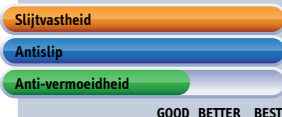
Afmetingen:

- Tegel: 30,5 cm x 30,5 cm

Accessoires:

- Afgeschuinde randen en hoeken maken de installatie compleet en minimaliseert struikelgevaar
- Rand: 5 cm x 30,5 cm
- Hoek: 5 cm x 5 cm

PRODUCT TEST



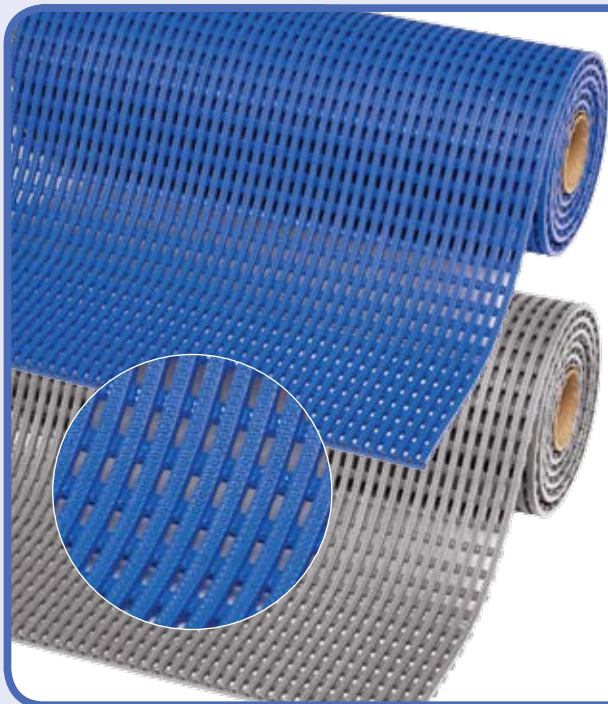
Zacht en Warm voor Blijfe Voeten

Duurzame hygiënische matten zorgen voor een gezondere en veiligere omgeving in vochtige ruimtes, zoals doucheruimtes. Het raster ontwerp zorgt voor slipvastheid en een comfortabele oppervlakte voor blote voeten. Antimicrobieel behandeld polyethyleen voorkomt de groei van schimmel en bacteriën en verhoogt de hygiëne in vochtige ruimtes, zoals kleedkamers, zwembaden, sauna's en douche faciliteiten.

Open structuur voor gemakkelijke afvoer van water, zeep, shampoo en lotions waar slipvastheid essentieel is. Eenvoudig te reinigen en vereist minimaal onderhoud.

Aanbevolen toepassingen:

- Doucheruimtes, kleedkamers, garderobes, zwembaden, sauna's, etc.



536 Akwadek™

- UV resistent, antibacteriële PVC raster matten voor intensief gebruik
- Totale dikte: 12 mm
- Gewicht: 7,5 kg per m²
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen

Kleuren:

- Blauw, Grijs

Hele rollen 10 m:

- 60 cm, 91 cm en 122 cm breed

Maatwerk:

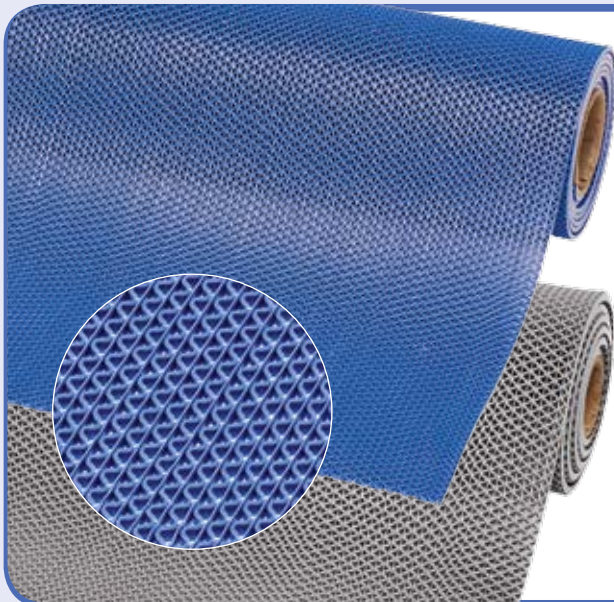
- 60 cm, 91 cm en 122 cm breed per strekkende meter

Accessoires:

- Zwarte koppelstukken leverbaar voor uitbreiding in de lengte en breedte
- 90-graden verbindingen



PRODUCT TEST



538 Gripwalker Lite™

- UV resistent, antibacteriële PVC golvende matten voor licht gebruik
- Totale dikte: 5,3 mm
- Gewicht: 3,6 kg per m²
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen

Kleuren:

- Blauw, Grijs

Hele rollen 12,2 m:

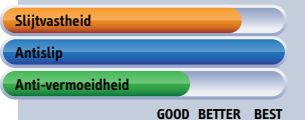
- 91 cm en 122 cm breed

Maatwerk:

- 91 cm en 122 cm breed per strekkende meter



PRODUCT TEST



535 Soft-Step™

- UV resistent, antibacteriële polyethyleen golvende matten voor licht gebruik
- Totale dikte: 9 mm
- Gewicht: 4,3 kg per m²

Kleuren:

- Wit-gespikkeld, Beige, Blauw

Hele rollen 15 m:

- 60 cm breed

Maatwerk:

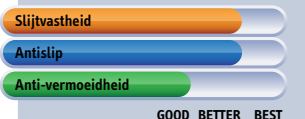
- 60 cm breed per strekkende meter

Accessoires:

- Koppelstukken beschikbaar voor uitbreiding in de lengte en breedte



PRODUCT TEST



Chemische Weerstand Gids

Chemisch Product	Chemicaliën toestand	Chemische Familie	Concentraties	Artikel Groep										Artikel Groep										Artikel Groep																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2-Propanol (isopropyl alcohol)	Voelbaar	Alcohol		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Jodium	Voelbaar	Anorganisch gehalogeneerd mengsel	4	3	3	1	1	4
IRM 902	Voelbaar	Nafieniekle olie	4	2	2	n/a	n/a	2
IRM 903	Voelbaar	Nafieniekle olie	4	2	2	n/a	n/a	2
Straalmotor brandstof	Voelbaar	Aromatisch HC	4	1	1	3	3	3
	Voelbaar	Alifatisch HC	4	1	1	3	3	2
Kerosine	Voelbaar	Aromatisch HC (met alcohol)	4	4	4	4	4	4
Vermis	Voelbaar	Vetzuren	4	2	2	---	---	---
Lindzuur	Voelbaar	Vetzuren	4	1	1	2	2	1
Lijnzaad olie	Voelbaar	Alifatisch HC	4	1	1	2	2	3
Methaan	Voelbaar	Alcohol	1	1	1	1	1	4
	Voelbaar	Keton	4	4	4	4	4	4
Methyl Ethyl Keton (MEK)	Voelbaar	Alcohol	3	3	3	3	3	4
Methyl Formiaat	Voelbaar	Keton	4	4	4	4	4	4
Methyl Isobutyl Keton (MIBK)	Voelbaar	Ester	4	4	4	1	1	4
Methyl Methacrylaat	Voelbaar	Alifatisch HC (halogenated)	4	4	4	4	4	4
Methyleen Chloride	Voelbaar	Petroleum HC	4	1	1	3	3	1
Minerale olie	Voelbaar	Alifatisch HC	4	2	2	3	3	2
Minerale Spiritus	Voelbaar	Paraffine Olie	4	1	1	2	2	2
Motor Olie 10w-30 (natuurtijl)	Voelbaar	Paraffine Olie	4	2	2	2	2	2
Motor Oil 10w-30(synthetisch)	Voelbaar	Aromatisch HC	4	1	1	---	---	3
Naphthenic	Voelbaar	Aromatisch HC	4	1	1	2	2	3
Naphtha	Voelbaar	Zuren (sterke oplossing)	4	4	4	2	2	4
Salpeterzuur	Voelbaar	Zuren (sterke oplossing)	4	4	4	2	2	4
Salpeterzuur	Voelbaar	Zuren (sterke oplossing)	4	4	4	2	2	4
Nitrobenzen	Voelbaar	Aromatisch HC	4	4	4	4	4	4
Octaan	Voelbaar	Alifatisch HC	4	1	1	2	2	4
Octadecen-9 zuur-1	Voelbaar	Zuren	4	2	2	3	3	2
Oxaalzuur	Voelbaar	Zuren (verdund)	2	2	2	2	2	3
Pinda olie	Voelbaar	Vetzuren	4	2	2	1	1	2
Pentaan	Voelbaar	Alifatisch HC	4	1	1	2	2	4
Pentcholethyleen	Voelbaar	Alifatisch HC (gechloreerd)	4	2	2	3	3	4
Petroleum	Voelbaar	Alifatisch HC	4	1	1	2	2	2
Fosforzuur	Voelbaar	Zuren (verdund)	2	3	3	1	1	4
Confiermaaldenolie	Voelbaar	Turpeen/Alcohol/Ether	4	3	4	4	4	2
Confiermaaldenolie	Voelbaar	100%	3	2	2	3	3	1
Kaliumhydroxide	Voelbaar	50%	2	2	2	1	1	3
Stuurbekrachtiging vloeistof	Voelbaar	Basen (sterke oplossing)	4	1	1	2	2	---
	Voelbaar	Nafieniekle Olie	4	1	1	1	1	2
Propan	Voelbaar	Alifatisch HC	4	1	1	1	1	2
Propylalcohol (propanol)	Voelbaar	Alcohol	1	1	1	2	2	4
Propyleen Dichloride	Voelbaar	Alifatisch HC	4	4	4	4	4	4
Zout water	Voelbaar	Alkali Metalen	1	1	1	1	1	1
Silicaten	Vast	Anorganische zouten	1	2	2	1	1	1
Silver Nitraat	Vast	Anorganische zouten	1	1	1	1	1	1
Natrium Bicarbonaat	Vast	Basen (sterke oplossing)	2	2	2	2	2	3
Natriumhydroxide	Voelbaar	0,34% = Mr. Clean	1	1	1	1	1	1
Natriumhydroxide	Voelbaar	Basen	1	1	1	1	1	4
Natriumhypochloriet (bleek)	Voelbaar	Vetzuren	3	1	1	2	2	1
Stearinezuur	Voelbaar	Aromatisch HC	4	4	4	4	4	3
Styreen	Voelbaar	Zuren (sterke oplossing)	3	4	4	1	1	4
Zwavelzuur	Voelbaar	Zuren (sterke oplossing)	4	4	4	4	4	4
Zwavelzuur	Voelbaar	Zuren (sterke oplossing)	4	2	2	1	1	2
Zwavelzuur	Voelbaar	Ether	4	4	4	4	4	3
Tetrahydrofuran (THF)	Voelbaar	Aromatisch HC	4	3	3	4	4	4
Toluen (methyl benzeen)	Voelbaar	Nafieniekle of Paraffine Olie	4	1	1	2	2	1
Transmissie vloeistof	Voelbaar	Aromatisch HC	4	4	4	4	4	---
Trinitrobenzen	Voelbaar	Alifatisch HC	4	1	1	4	4	4
Terpentijn	Voelbaar	Alifatisch HC	4	1	1	4	4	4
Plant aardige olie	Voelbaar	Alifatisch HC	4	1	1	1	1	1
Azijn	Voelbaar	Zuren (verdund, organisch)	3	1	1	1	1	3
Xyleen	Voelbaar	Aromatisch HC	4	4	4	4	4	4

Toestand:

- 1 = Aanbevolen
- 2 = Geschikt voor gebruik
- 3 = Bruikbaar, niet aanbevolen
- 4 = Niet aanbevolen

Gebruik van een product in omgevingen aangegeven als “Bruikbaar, niet aanbevolen” of “Niet aanbevolen” kan leiden tot falen van het product en het vervallen van de garantie. Deze tabel dient slechts als richtlijn. Stalen zijn beschikbaar om deze onder actuele condities te testen. De resultaten kunnen variëren, afhankelijk van de concentratie van de chemicaliën. Resultaten voor de producten 470, 478, 479, 480 en 979 hebben alleen betrekking op de bovenlaag.

NB: Onder alle omstandigheden is regelmatig schoonmaken sterk aanbevolen om hygiënische redenen en ook om de gevolgen van een schuur effect of de werking van blijvende chemicaliën te verminderen, waardoor de matten langer bruikbaar en effectief blijven.

Van droge tot vochtige omstandigheden, licht tot intensief gebruik. Gebruik deze catalogus om de juiste Notrax® mat te kiezen voor de juiste toepassing. Het zal bijdragen aan meer productiviteit, tevredenheid bij werknemers en minder ongevallen.



© Superior Manufacturing Group - Europe B.V. 2015