

Cobertura de Piso Antifadiga Ergonómica e de Segurança



Índice e Guia

Notrax® Pictogramas de tapetes	3
Notrax® Ensaio produtos	3
Notrax® Revestimento pavimentos	6
Benefícios dos tapetes anti fadiga	8

Art.º	Produto	Pág.
-------	---------	------

Soluções Áreas Trabalho Secas

782 Sky Trax®	12
479 Cushion Trax®	14
489 Cushion Flex™	16
406 Crossrib Sof-Tred™	19
413 Gripper Sof-Tred™	19
417 Bubble Sof-Tred™	19
419 Diamond Sof-Tred™	19
408 Airug® Plus	21
409 Sof-Tred Plus™	21
410 Airug®	21
411 Sof-Tred™	21
649 Safety Stance Solid™	22
546 Diamond Flex™ Series	24
556 Cushion Ease Solid™ Series	26
570 De-Flex™ Series	28
460 SkywalkerHD™ Series	30
460 SkywalkerHD™ Accessories	32
426 Posture Mat™	35
425 Posture Mat Classic™	35
450 Skywalker® PUR Series	38
455 Skystep™ Series	40
526G Sani-Flex™	40

Soluções Áreas Trabalho Húmidas

549 Safety Stance™	44
550 Cushion Ease™ Series	46
563 Sanitop Deluxe™	49
562 Sanitop™	49
567 Superflow® XT Nitrile	49
T23 Multi Mat II®	49
537 Flexdek™	51
539 Gripwalker™	51
620 Diamond Flex Lok™	53
620 Diamond Flex Lok™ Solid	53

Art.º	Produto	Pág.
-------	---------	------

Soluções Descarga Eletro Estática

826 Diamond Stat™	57
825 Cushion Stat™	57
828 High Tech POP™ 3 Layer	59
829 Anti-Stat POP™ 3 Layer	59
827 Anti-Stat POP™	59
ESD Accessories	60
754 Rib 'n' Roll™ ESD 3 mm fine rib	61
743 Conductive Runner™	61

Especialidades Industriais

832 Switchboard Matting™ Series	65
979 Saddle Trax®	67
580 Sorb Stance™	69
585 Eco Stance™	69
040 Slabmat Carre™	71
045 Slabmat™	71

Passadeiras & Pavimentos Borracha Estriada

Soluções em Tapetes para Processamento Alimentos e Serviços Alimentares

526 Sani-Flex™	79
550RD Cushion Ease™ Red	81
563RD Sanitop Deluxe™ Red	81
458 Skystep™ Red	83
562 Sanitop™ Red	83
566 Superflow® XT Series	85
567 Superflow® XT Nitrile	85
T23 Multi Mat II®	85
346 Sani-Trax™	87
348 Sani Master®	89

Soluções em Tapetes Higiênicos Anti Escorregamento

536 Akwadek™	93
538 Gripwalker Lite™	93
535 Soft-Step™	93

Tabela Resistencia Quimica	86
----------------------------	----

Notrax® Matting Testing & Pictograms

Todos os tapetes para pavimentos Notrax® são sujeitos a ensaios rigorosos conduzidos por laboratórios independentes antes da sua introdução no mercado. As nossas Tabelas de Ensaio de Produtos evidenciam as comparações relativas às características dos tapetes Notrax® indicados em cada categoria neste catálogo:

Exemplo Tabela Ensaio Produtos

Performance:	Good	Better	Best	Superior
Resistência ao desgaste				
Anti escorregamento				
Anti fadiga				

Resistência ao desgaste

Indica o lapso de tempo necessário para que o tapete perca as suas funcionalidades. Corresponde a um ensaio de desgaste acelerado, onde os resultados são expressos com base no peso perdido em relação ao peso total do material, quando sujeito a 5.000 ciclos de uma roda abrasiva. Quanto mais elevado for o indicador na Tabela de Ensaio, tanto maior será a sua resistência ao desgaste.

Resistência ao escorregamento

Indica a resistência ao escorregamento de um tapete. Este ensaio mede a força requerida para provocar o deslizamento de uma carga sobre a sua superfície. O coeficiente é o rácio da força requerida dividido pelo peso. Quanto mais elevado for o indicador na Tabela de Ensaio, tanto mais elevado será o coeficiente do rácio da fricção e tanto maior será a sua resistência ao deslizamento.

Anti fadiga

Indica o grau de conforto que um tapete confere. Este ensaio inicia-se medindo a espessura original do tapete, procedendo de seguida à sua compressão e medindo depois a sua espessura enquanto submetido a esta carga. A diferença obtida entre as duas medições é designada por deflexão. Quanto maior for o marcador na Tabela de Ensaio, tanto melhores serão as suas propriedades anti fadiga.



Anti Fadiga

Tapetes que aliviam a pressão exercida pelos pés, estimulam a circulação sanguínea e ajudam a reduzir a tensão na parte inferior das costas, nas articulações das pernas e no grupo principal de músculos.



Grip Step®

Revestimento com propriedades especiais para ganhos na aderência em áreas extremamente escorregadias. Resistência ao escorregamento até R13 conforme definido na Norma DIN 51130.



Uso Intenso

Recomendados para uso em ambientes industriais com grau de exigência muito elevado.



RedStop™

Tecnologia exclusiva que permite eliminar virtualmente o deslizamento dos tapetes.



Anti Deslizantes

Tapetes concebidos para aumentarem a tração graças ao perfil agressivo e textura das suas superfícies.



Drenagem

Tapetes de construção aberta para passagem de líquidos e resíduos e assim permitirem a movimentação segura das pessoas em ambientes húmidos.



Uso Médio

Recomendados para uso em ambientes industriais com grau de exigência moderada.



MicroStop™

Tratamento anti bacteriano que inibe o desenvolvimento de micro organismos tais como: bactérias e fungos, que podem gerar odores, manchas e ainda a deterioração do produto.



Resistentes a Óleos

Tapetes adequados para uso no contacto com óleos em ambientes industriais.



Proteção Mecânica

Para absorverem impactos e assim reduzirem o risco da quebra de objetos em caso de queda e protegerem os pavimentos.



Uso Ligeiro

Recomendados para uso em ambientes industriais com grau de exigência reduzida.



NSFI®

Testados e certificados pelo National Floor Safety Institute.



Soldadura

Fabricados em compostos robustos de borracha, estes tapetes podem ser usados em áreas onde se executem soldaduras.



Não Condutores

Tapetes formulados para isolamento, destinados a protegerem os trabalhadores contra choques elétricos.



Sistema Modular

Tapetes interligáveis para personalização das áreas de trabalho recorrendo a unidades que podem ser ligadas entre si e montadas com qualquer configuração ou formato, isolados ou revestindo os pavimentos de parede-a-parede.



PAH 3

Categoria PAH 3 classificação testado de acordo com ZEK 01.4-08 para aromáticos policíclicos hidrocarbonetos.



DES (Dissipação Eletricidade Estática)

Tapetes formulados para dissiparem a eletricidade estática e assim evitarem choques desagradáveis nas pessoas e protegerem os equipamentos.



Acesso de Rodados

Tapetes apropriados para locais onde transitam equipamentos com rodados, como p.e. corretores ou outros caminhos.



Resistência ao Frio

Materiais que suportam temperaturas de congelamento.



Pé Descalço

Agradáveis, macios e quentes no contacto com pés descalços.



Retardantes das chamas

Tapetes formulados para resistirem à propagação das chamas e suportarem altas temperaturas, características atestadas por ensaios conduzidos por laboratórios independentes.



Isolamento Térmico

Tapetes para proteção contra o frio, calor, vibrações e ruído, pois elevam os trabalhadores estacionados em pavimentos frios ou molhados, para que possam manter os pés quentes e sentirem uma sensação de bem-estar.



Resistência a Gorduras e Óleos

Tapetes adequados para contacto direto com óleos vegetais e gordura animal.



Limpeza

Adequados para limpeza com jato de água quente a alta pressão.

Confidence

Notrax® - Uma Família em Crescimento.

Nos últimos anos crescemos, expandindo o Justrite Safety Group através da aquisição de outras empresas fortes e de valor. Devido a estas mudanças empolgantes, queremos partilhar a nossa história consigo - uma de um portfólio de segurança sem rival, de experiência na proteção ambiental, uma rede internacional de marcas e uma dedicação constante à segurança dos nossos clientes.





Start with the EssentialSM



Uma Família em Crescimento

Nos últimos anos crescemos, expandindo o Justrite Safety Group através da aquisição de outras empresas fortes e de valor. Devido a estas mudanças empolgantes, queremos partilhar a nossa história consigo - uma de um portfólio de segurança sem rival, de experiência na proteção ambiental, uma rede internacional de marcas e uma dedicação constante à segurança dos nossos clientes.

Start with the EssentialSM

A essência de nossa empresa é captada no nosso novo slogan: Start with the EssentialSM (Comece com o Essential). Na Justrite, tudo começa com a segurança. Proteger as pessoas, as propriedades e o planeta é a nossa primeira e maior responsabilidade. Nós fornecemos os produtos essenciais de segurança de que necessita para proteger os seus trabalhadores e local de trabalho.

O logótipo da nossa empresa evoluiu recentemente. Este novo logótipo respeita o nosso legado na segurança contra incêndios, ao mesmo tempo que reflete a nossa experiência na contenção e proteção ambiental.

Para mais informações,
visite eu.justrite.com/about-us.



O Justrite Safety Group disponibiliza soluções de segurança industrial e aconselhamento especializado às empresas do nosso portfólio do mundo inteiro.

Cobrimos todas as facetas no âmbito da segurança industrial - desde o armazenamento, contenção e limpeza de materiais perigosos à segurança na deslocação e chuveiros de emergência.

O que quer que necessite, nós podemos ajudar a construir os alicerces de base para um local de trabalho seguro e produtivo.





R.E.A.C.H.

Corresponde a Regulamentação da Comunidade Europeia relativa a químicos e a sua utilização segura (CE 1907/2006). Trata do Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de químicos nos processos produtivos. A Lei entrou em vigor no dia 1 Junho 2007 e obriga os fabricantes a garantirem um elevado nível de proteção para os humanos e ambiente, relativamente aos químicos usados na produção. A Notrax® não usa nenhuma substância atualmente incluídas na Lista SVHC (Substâncias Muito Problemáticas) incluindo o Di-octil fetalato (DOP), um plastificante. Mais informação sobre a nossa política de sustentabilidade pode ser obtida em www.buynotrax.eu disponível para distribuidores autorizados ou ser solicitada por correio eletrónico para europe@notrax.com.

Garantia dos Produtos

Todos os tapetes para pavimentos da NotraxR são produzidos com matérias-primas de elevada qualidade e recorrendo a mão-de obra qualificada. O desempenho dos nossos produtos é garantido contra todos os defeitos pelo período de um ano contado da data da sua aquisição, desde que sejam observadas as recomendações do fabricante e os produtos objeto de manutenção. O comprador está obrigado a verificar a adequabilidade dos produtos selecionados às suas necessidades e assume toda a responsabilidade pelo uso que lhes dá. O fornecedor não será responsável por quaisquer prejuízos que excedam o preço liquidado na aquisição dos produtos. Na eventualidade improvável de um produto NotraxR se manifestar defeituoso, comprometemo-nos a devolver o valor liquidado ou substituir o produto (uma decisão a tomar pelo fabricante). Os produtos objeto de reclamação só podem ser devolvidos depois de concedida autorização para tal e devem ser-nos enviados com portes prépagos para efeitos de inspeção e avaliação. Para mais informação sobre a manutenção de tapetes de chão: www.notrax.eu/news.

A Notrax® é geralmente conotada como pioneira na conceção e fabrico de tapetes anti fadiga. Isto não é surpreendente porque desde a sua fundação em 1948 esteve sempre empenhada na produção de produtos de qualidade e na otimização dos seus processos.

Os tapetes anti fadiga existem em vários materiais e tipos, para uso em aplicações industriais ou comerciais. A maior parte dos tapetes anti fadiga correspondem à combinação de um padrão ergonómico com uma base almofadada. O efeito de almofada permite o equilíbrio inconsciente e constante e provoca micro movimentos que estimulam o fluxo de sangue nas pernas e nas extremidades inferiores, contribuindo para uma melhor circulação e alívio da fadiga. O estrato almofadado inferior isola os pés das superfícies rígidas, pavimentos frios, vibrações, humidade e som.

Inovação de produtos

Enquanto líder de mercado em tapetes anti fadiga e de segurança, A marca Notrax® para tapetes de pavimento é sinónimo de qualidade, flexibilidade e de serviço de excelência aos clientes, o que tendo tido início numa pequena empresa familiar orientada à reparação de tapetes cresceu para uma empresa global, e agora parte do Justrite Safety Group, dedicada à conceção e produção de tapetes anti fadiga e de segurança para aplicações industriais e comerciais.

Na exata medida em que os processos produtivos na indústria evoluem também os nossos produtos passam pela mesma evolução. Estamos focados nos problemas dos nossos clientes e trabalhamos conjuntamente com eles para desenvolvermos soluções com tapetes que resolvam estes problemas. A nossa equipa de inovação continua a desenvolver produtos de última geração graças a um trabalho intenso de investigação e ao desenvolvimento de novas tecnologias, novas técnicas de conceção e novas ideias.

Os produtos Notrax® são fornecidos globalmente através de uma rede de distribuidores qualificados que operam em nichos dos segmentos do mercado tais como: ergonomia, limpeza e higiene, segurança e saúde, acessórios industriais, empresas especializadas na montagem e muitos outros. Compreender e responder às necessidades específicas do mercado reflete o nosso interesse e prazer em servirmos os nossos distribuidores e os seus clientes. Exemplos disto incluem as competências que desenvolvemos para a personalização e a integração dos tapetes nos nossos clientes. Na nossa qualidade de maior fabricante mundial de tapetes profissionais para pavimentos, acreditamos seriamente que uma relação forte é a fundação do nosso negócio.

Com instalações na Europa e Estados Unidos da América procuramos constantemente reduzir o impacto ambiental decorrente dos nossos processos. Isto significa que a nossa política assenta no crescimento sustentado e com preocupações ambientais, o que fazemos através da redução dos desperdícios, usando sempre que possível materiais reciclados e matérias-primas de fontes sustentáveis. As nossas operações, baseadas na Lean Organization não só nos permitem manter a competitividade e assegurar uma resposta muito rápida, mas também que os clientes participem num esforço conjunto para a redução das pegadas de carbono, fazendo uso simplesmente de serviços de faturação, aprovisionamento e processos de expedição eletrónicos.

Para mais informação sobre a manutenção de tapetes de chão: www.notrax.eu/news.



Founded in 1948 by Charles J. Wood (far right).

Este catálogo ilustra as soluções que a Notrax® disponibiliza para satisfazer as suas necessidades em matéria de Ergonomia, Anti Fadiga e Segurança. Por favor não hesite em solicitarnos os últimos catálogos Notrax® para as áreas ligadas aos tapetes para Controlo de Sujidades, usados nas vias de acesso ao interior de edifícios.

Agradecemos-lhe ter preferido os produtos Notrax®.

René Vieveen
Diretor executivo

Justrite Safety Group EMEA BV



Benefício dos Tapetes Anti Fadiga

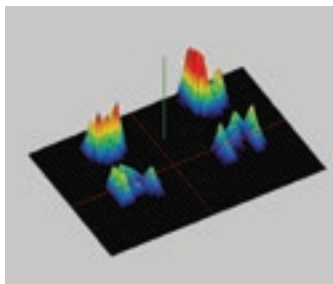
Em muitas indústrias os trabalhadores desempenham as suas tarefas em posições estáticas, deslocam-se e/ou transportam cargas. Todos os especialistas concordam que a utilização de tapetes revestindo os pavimentos melhora a produtividade, aumenta a satisfação das pessoas e reduz o absentismo e patologias crónicas associadas ao fato de se estar muito tempo de pé.



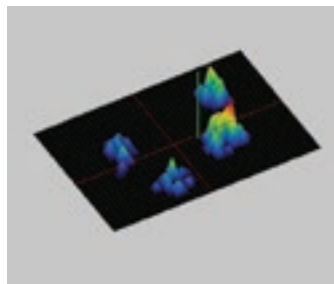
A forma como um tapete anti fadiga funciona

A forma como um tapete anti fadiga funciona encontra- -s e bem descrita num artigo publicado em Abril 1999 na edição "Occupational Health & Safety", escrito por James M. Kendrick " os tapetes anti fadiga foram desenvolvidos pelos engenheiros para permitirem que o corpo possa balançar-se de forma natural e impercetível, o que estimula movimentos subtis dos músculos da barriga das pernas e das pernas, promovendo a circulação sanguínea e impedindo assim a sua estagnação nas veias, uma condição que provoca uma sensação de fadiga nas pessoas."

Estar estacionado sobre superfícies rígidas por períodos longos pode dar lugar a vários distúrbios. Primeiro porque esta situação obriga os músculos a contraírem- -s e, o que faz diminuir o fluxo sanguíneo. Esta reação provoca dores nos músculos e articulações e esta condição provoca a estagnação do sangue. Para além disso o estacionamento durante períodos muito longo provoca pronação ou o esmagamento dos



Com Tapete



Sem Tapete

pés e pode no entanto evoluir para deformações plantares. As dores nas costas manifestam-se mais e de forma recorrente em trabalhadores que estejam de pé 4 ou mais horas por dia. Como enfatizado pelo Sr. Kendrick o efeito de "almofada" dos tapetes anti fadiga permite micro movimentos constantes dos pés, os quais minimizam a acumulação de sangue nas pernas. Os tapetes de pavimento podem ainda mitigar a exposição dos trabalhadores a condições frias/húmidas. Existem pois boas razões para se acreditar que com a redução da fadiga também se reduz a probabilidade de acidentes e melhora-se, de forma geral, a eficácia, contribuindo de forma significativa para a diminuição do absentismo devido a lesões, menores cuidados médicos e, para além de mais, o cumprimento das novas exigências em sede da Saúde & Segurança.

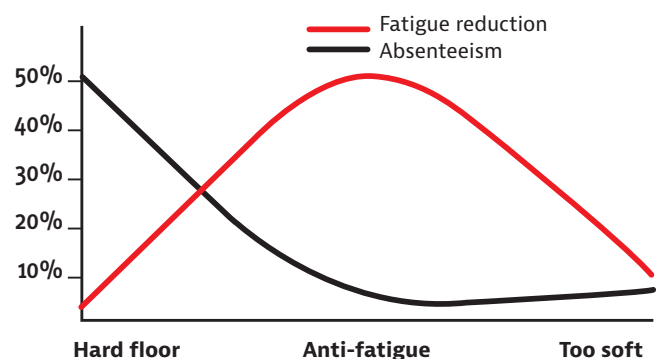
Porém, é preciso ter em atenção que uma superfície muito macia pode ter efeitos negativos. Uma grande macieza ou cedência causa efetivamente fadiga excessiva porque obriga os músculos a trabalharem em excesso. Basta tomar como exemplo o caminhar sobre a areia da praia. Os tapetes para pavimentos da Notrax® são fabricados com formulações e padrões específicos para aliviarem a fadiga, contribuírem para a produtividade e garantirem o bem-estar dos trabalhadores.

Suporte científico

Estudos muito antigos conduzidos em 1972 como p.e. Morgora (1972), permitiram demonstrar que a incidência de dores nas costas era maior em trabalhadores que se mantinham de pé regularmente durante todo o dia por períodos superiores a 4 horas e Bousseman et al (1982) veio enfatizar que a incidência nas dores de costas é a causa direta do desconforto naqueles que trabalham por períodos muito longos em pé.

Estudos subsequentes, realizados pelo Dr. Mark Redfern e Dr. Don Chaffin no Centro de Ergonomia da Universidade de Michigan em 1988 e pela Paula Hinnen e Stephan Konz do Departamento de Engenharia Industrial da Universidade Estadual do Kansas em 1994, permitiram analisar as diferenças que existem em estar de pé sobre um pavimento rígido comparativamente com um pavimento macio. Em ambos os estudos concluiu-se que os tapetes influenciam pela positiva e de forma significativa a fadiga e o conforto em diferentes regiões do corpo.

The effects of standing on anti-fatigue matting versus hard or too soft floors



Um estudo recente conduzido pelo Prof. Dr. Redha Taiar (2011) na Universidade do Reims em França, mostra os impactos que se verificam em termos de bio-dinâmica em ambientes de trabalho onde sejam usados tapetes anti fadiga. Através da observação dos trabalhadores e medindo a pressão dos pés de trabalhadores que se mantém m pé durante períodos muito longos, o Prof. Taiar conseguiu identificar duas causas para a fadiga e em resultado disso fazer uma aproximação por duas vias para combater as disfunções musculares e esqueléticas associadas a períodos em pé muito longos. Em primeiro lugar, o trabalhador deverá variar a pressão dos pés a fim de melhorar a sua postura ereta (fibras Cinderella). Em segundo lugar, o uso de tapetes anti fadiga corrige o equilíbrio e recupera a distribuição uniforme entre as pernas esquerda e direita. As descobertas do Prof. Taiar vieram confirmar que as dores são substancialmente reduzidas com o uso de tapetes anti fadiga, quando feita a comparação com uma situação original sem tapetes.

Para solicitar uma cópia da investigação do Prof. Taiar, Standing Smart, visite www.notrax.eu.

Soluções para Postos Trabalho em Áreas Secas

As condições e ambientes de trabalho variam em diferentes empresas e indústrias. Um planeamento bem feito das áreas de trabalho pode aumentar a eficiência e reduzir custos. Para o efeito a Notrax® criou diversas linhas de tapetes anti fadiga modulares, lineares e autónomos,

completamente personalizáveis e que podem ser montados em qualquer configuração nas áreas de trabalho com o objetivo de reduzir a fadiga e aumentar a produtividade, reduzindo o risco de perturbações músculo-esqueléticas que contribuem para absenteísmos de longo prazo.



Algumas instalações evoluíram no sentido de se configurarem como células de produção no seio de grandes processos produtivos, adotando sistemas automáticos para movimentação dos produtos, sistemas especiais de armazenagem e recolha, sistemas de veículos guiados, dispositivos automáticos de transferência, plataformas giratórias e outras soluções, para ajudarem as pessoas. Os layouts obrigaram a que estas concepções fossem redesenhadas para lhes imprimir maior flexibilidade e para se adaptarem rapidamente a novos tipos de produtos ou diferentes ritmos de produção.

A ergonomia das estações de trabalho adquiriu maior importância, pois o trabalho tornou-se mais especializado e repetitivo. Todos os tapetes modulares podem ser usados de forma autónoma ou serem personalizados num único tamanho para se adaptarem a locais específicos, em redor de máquinas ou acompanhando as linhas de montagem para constituírem a mais eficaz e eficiente configuração, dando assim origem a postos de trabalho ergonómicos. Todos os produtos Notrax® estão ajustados às necessidades específicas de cada caso em termos de características, como por exemplo: resistência a óleos, proteção de descarga electrostática (DES), resistência ao fogo em áreas de soldadura ou uma combinação destas valências.

Serviço Técnico de Instalação

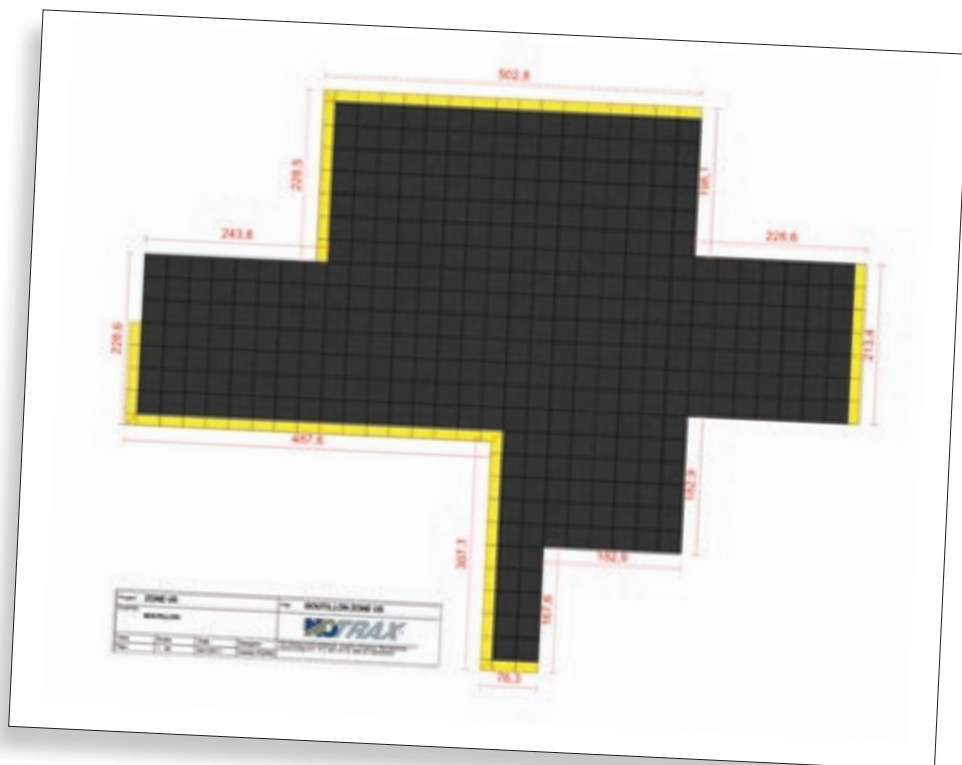
Pode efetuar um agendamento com a nossa equipa de vendas no terreno para se realizar uma auditoria de segurança e para ajudar a planear o layout do projeto de cobertura de piso, assim como para se seleccionar e testar quais são os melhores produtos de cobertura de piso que podem ser aplicados. Poderemos fazer uma visita de preparação com antecedência para se efetuar medições específicas,



seleccionar produtos e desenhos técnicos para revisão. O nosso próprio Leon Wijntjes vai liderar a equipa de instalação técnica como nosso especialista em instalação de cobertura de piso (na foto à direita). Como parte do nosso serviço de cobertura de piso personalizado, a nossa experiente equipa de design pode criar desenhos personalizados 3D de acordo com as suas especificações e com base nas suas dimensões e escolha de tapetes preferidos. Estamos empenhados em alcançar os mais elevados padrões de serviço aliados ao nosso profissionalismo, produtos e materiais excepcionais, desde a preparação inicial aos toques finais.

Guia para Encomendar Tapetes Personalizados por Dimensões

- É possível o fornecimento de tapetes personalizados para qualquer posto de trabalho.
- Para encomendar é apenas necessário fornecer um esboço que ilustre a forma, dimensões e onde são requeridas as orlas rampeadas.
- Em resposta produziremos um desenho em CAD para aprovação.
- Os tapetes sobre dimensionados são produzidos em secções para interligação no local da instalação para mais facilidade de transporte e manuseamento.



For more information, or to make an appointment for a site visit, request a custom design or installation service, please visit: <https://www.notrax.eu/technical-installation-services>

Áreas Secas - Uso Industrial Intenso

782 Sky Trax®

Topo de gama em experiências ergonómicas, onde conforto e durabilidade especialmente, e segurança concebido são combinados. Benefícios ergonómicos derivados da sua conceção única de bolhas sobre uma superfície com 19 mm de espessura.

Superfície com resistência superior ao desgaste e base microcelular vinílica para alívio de fadiga máximo.



782 Sky Trax®

Favorece a resistência ao escorregamento e a liberdade de movimentos, testado conforme R9 da Norma DIN 51130 e Regra BG BGR181. Costas revestidas com RedStop™ anti deslizante para impedirem que os tapetes se movimentem. Disponível com orlas amarelas longitudinais para cumprir os códigos OSHA 1910-144. Orlas biseladas nos quatro lados para minimizar o risco de tropeçamento. Garantia ilimitada para a tecnologia de laminação Uni-Fusion™.

Usos recomendados:

- Uso intenso - Ambientes industriais secos em fábricas de produção, linhas de montagem, armazéns de seleção, embalagem e logística, estações individuais de trabalho. Também apropriado para contextos comerciais, incluindo hotéis, recepções, balcões de loja, grandes armazéns bancos, restaurantes, etc.

Especificações:

- Superfície superior PVC 5,0 mm ligada permanentemente a uma base resiliente em vinil microcelular com 14 mm
- Espessura total: 19 mm
- Peso: 6.9 kg por m²
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1

Cores disponíveis:

- Cinza, Preto, Preto/amarelo

Tamanhos normalizados:

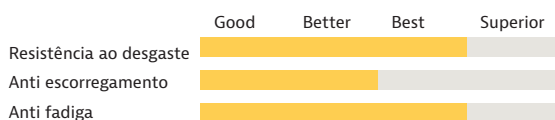
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm
- 91 cm x 2 m
- 91 cm x 3 m
- 91 cm x 6 m

Rolos completos comprimento 22,8 m:

- Largura: 60 cm, 91 cm, 122 cm e 152 cm

Tamanhos personalizados:

- Largura: 60 cm, 91 cm, 122 cm e 152 cm



Áreas Secas - Uso Industrial Intenso

479 Cushion Trax®

O tapete anti fadiga mais vendido com benefícios ergonómicos decorrentes da sua plataforma de trabalho com 14 mm espessura constituída por uma superfície superior para desgaste de longa duração, laminada numa base resiliente em vinil microcelular para durabilidade máxima, conforto e isolamento de pisos duros e vibrações.

O padrão da plataforma, em forma de diamantes, confere-lhe a tração necessária sem prejudicar os movimentos de rotação. O design e a composição do material fazem com que esta seja a solução de tapete mais versátil para placas a fim de aliviar a fadiga em posições de trabalho estáticas e dinâmicas.



479 Cushion Trax®

Coeficiente de anti deslizamento R10 de acordo com a Norma DIN 51130 e Regra BGR181. Testado e certificado pelo National Floor Safety Institute (NFSI). Incorporando RedStop™ na parte de trás para impedir que o tapete se desloque. Disponíveis barreiras amarelas longitudinais para cumprirem o código 1910-144 OSHA. Orlas biseladas nos quatro lados para minimizar o risco de tropeçamento. Tecnologia UniFusion™, desenvolvida para resistir aos ambientes de trabalho mais agressivos.

Usos recomendados:

- Uso intenso - Ambientes industriais secos em fábricas de produção, linhas de montagem, armazéns de seleção, embalagem e logística, estações individuais de trabalho. Também apropriado para contextos comerciais, incluindo hotéis, recepções, balcões de loja, grandes armazéns bancos, restaurantes, etc.

Especificações:

- Superfície superior PVC 4,7 mm ligada permanentemente a uma base resiliente em vinil microcelular com 9,3 mm
- Espessura total: 14 mm
- Peso: 5,5 kg por m²
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Coeficiente fricção certificado pelo NFSI

Cores disponíveis:

- Cinza, Preto, Preto/amarelo

Tamanhos normalizados:

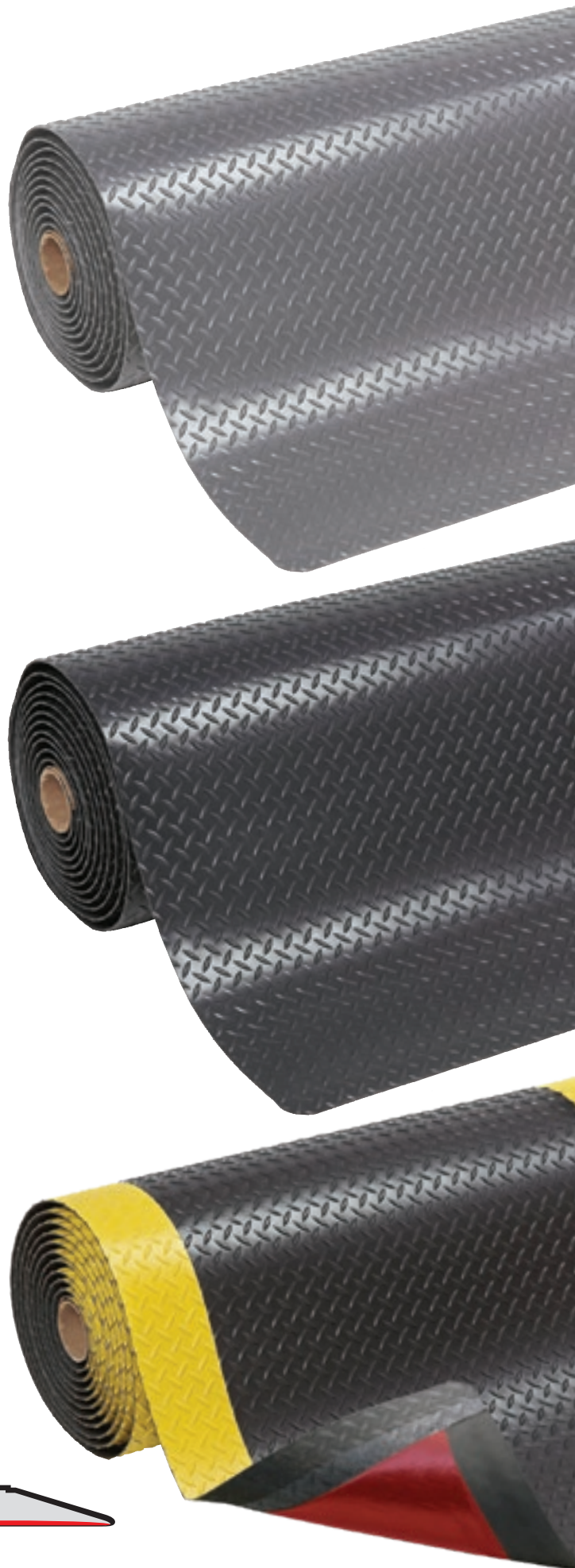
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm
- 91 cm x 3 m
- 91 cm x 6 m

Rolos completos comprimento 22,8 m:

- Largura: 60 cm, 91 cm, 122 cm e 152 cm

Tamanhos personalizados:

- Largura: 60 cm, 91 cm, 122 cm e 152 cm



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

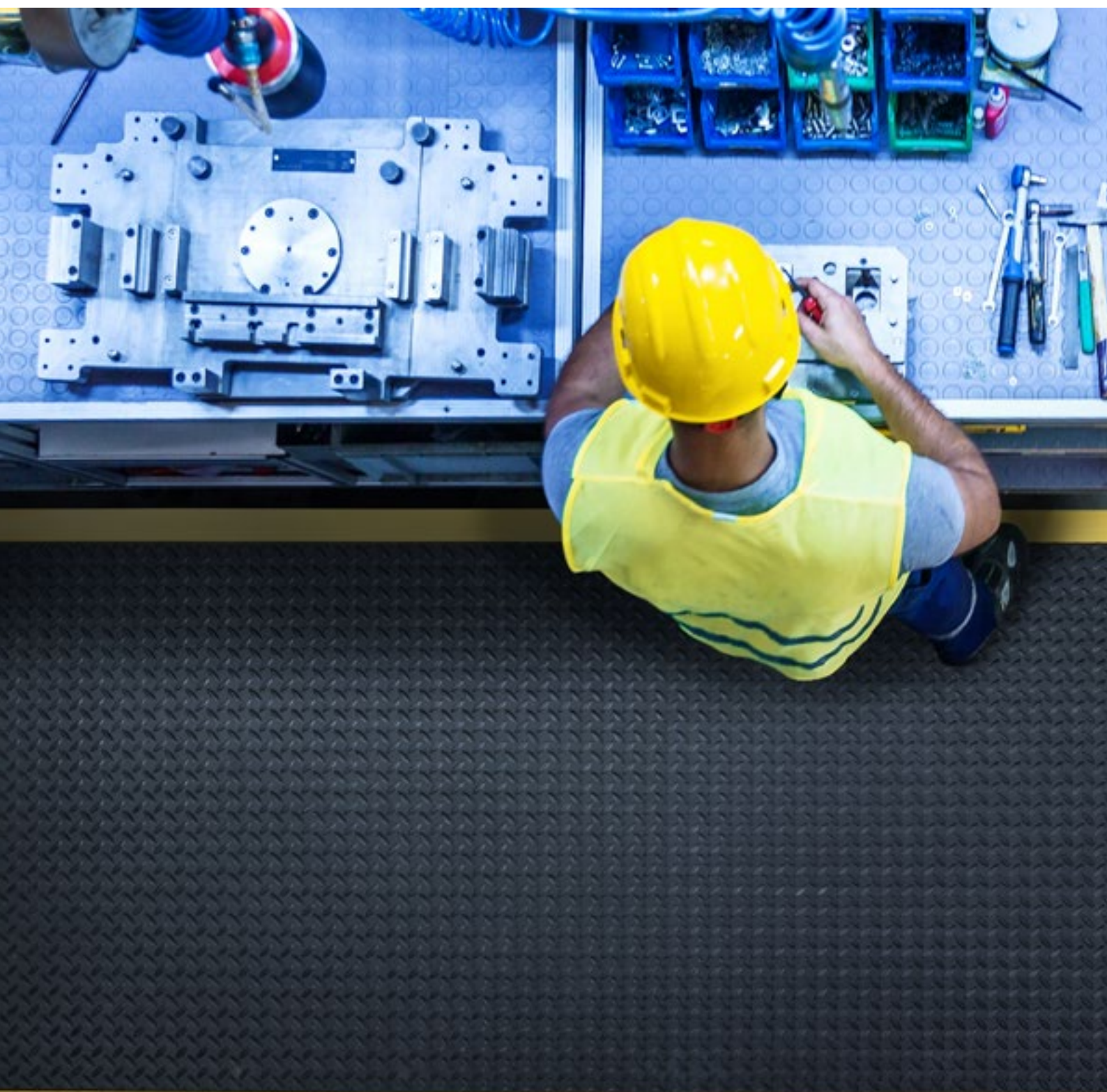


Áreas Secas - Uso Industrial Intenso

489 Cushion Flex®

Versão resistente ao óleo do nosso tapete antifadiga mais vendido conhecido pela sua superfície superior de chapa diamantada e pelo seu elevado nível de conforto ergonómico em posições de trabalho dinâmicas e estacionárias.

Uma plataforma de trabalho com 14 mm de espessura proporciona a máxima durabilidade, conforto e isolamento de pavimentos duros e de vibrações. O seu composto de 100% de borracha de nitrilo é resistente à maior parte dos óleos industriais.



489 Cushion Flex®

Possui propriedades antiderrapantes R10 de acordo com DIN51130 e BGR181. Os bordos biselados amarelos em todos os quatro lados minimizam o risco de tropeçamento e estão em conformidade com a norma OSHA 1910-144.

Uso recomendado:

- Serviços pesados - ambientes industriais secos em unidades fabris, linhas de montagem, armazéns de recolha, embalagem e logística, postos de trabalho individuais.

Especificações:

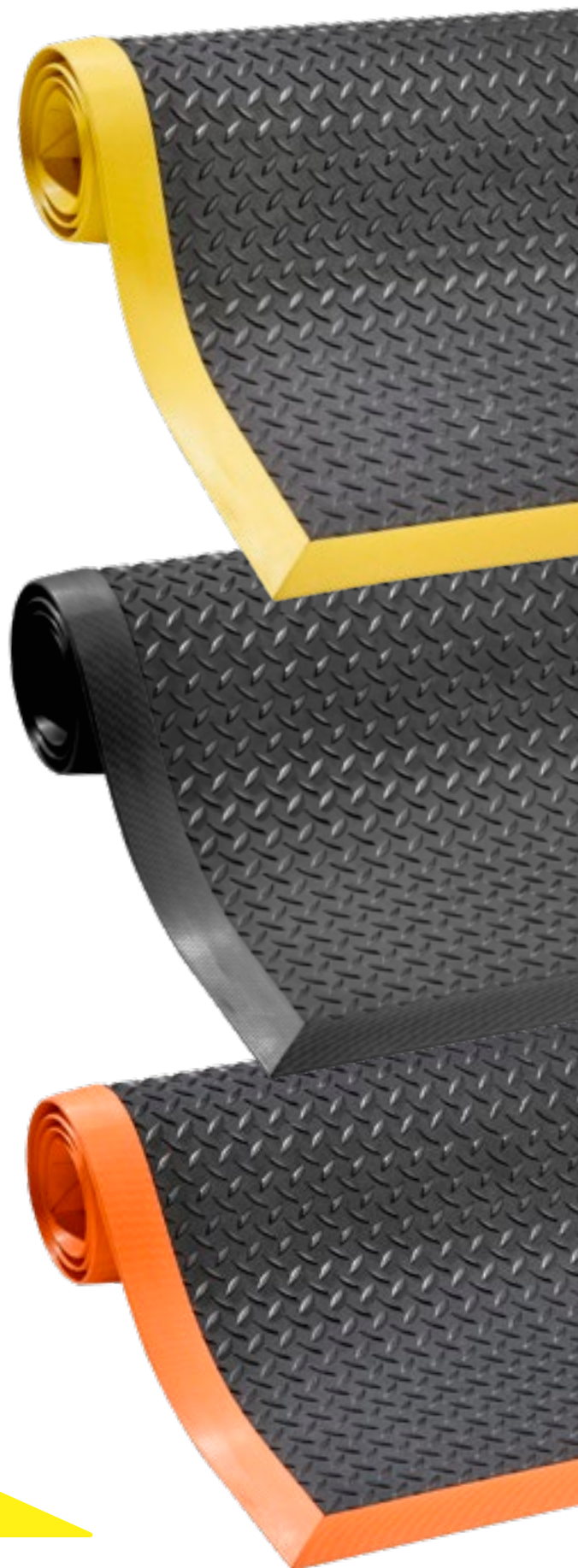
- Composto de borracha 100% de nitrilo de elevada resistência
- Resistente a óleos industriais e produtos químicos agressivos
- Espessura geral: 14 mm
- Peso: 5,5 kg por m²

Cores disponíveis:

- Preto
- Preto/amarelo
- Preto/laranja

Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 210 cm



	Good	Better	Best	Superior
Resistência ao desgaste				
Anti escorregamento				
Anti fadiga				



Áreas Secas – Uso Médio Industrial

Dyna-Shield™

Conforto excepcional no trabalho graças a um composto com formulação especial com 12,7 mm espessura. O estrato exclusivo de proteção em Dyna-Shield aumenta 50% a sua longevidade em serviço quando comparado com o vinil* microcelular.

Disponíveis barreiras amarelas longitudinais para cumprirem com a regra OSHA 1910-144. Os quatro lados são biselados para minimizar o risco de tropeçamento.

*Suportado por laboratório ensaios independente



406 Crossrib Sof-Tred™

Especificações:

- Nervuras a toda a largura para conferirem a tração necessária e facilitarem o varrimento para limpeza
- Cores: Preto/amarelo, Cinza
- Espessura: 12,7 mm
- Peso: 4 kg por m²

Tamanhos normalizados:

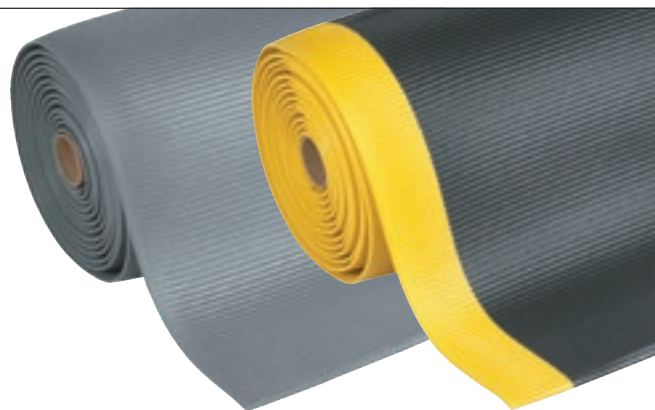
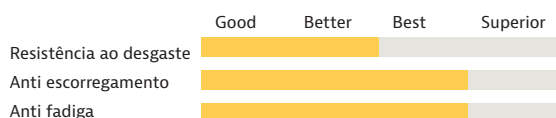
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

Rolos completos comprimento 18,3 m:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm



413 Gripper Sof-Tred™

Especificações:

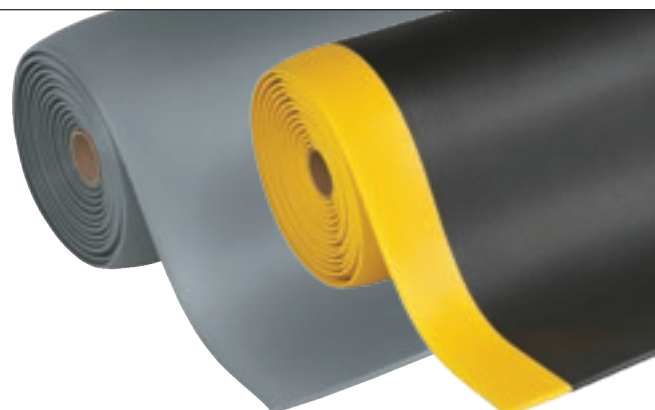
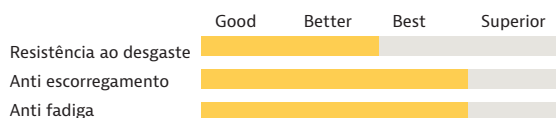
- Nervuras longitudinais para bom equilíbrio e andamento seguro
- Cores: Preto/amarelo, Cinza
- Espessura: 12,7 mm
- Peso: 4 kg por m²

Tamanhos normalizados:

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

Rolos completos comprimento 18,3 m:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm



417 Bubble Sof-Tred™

Especificações:

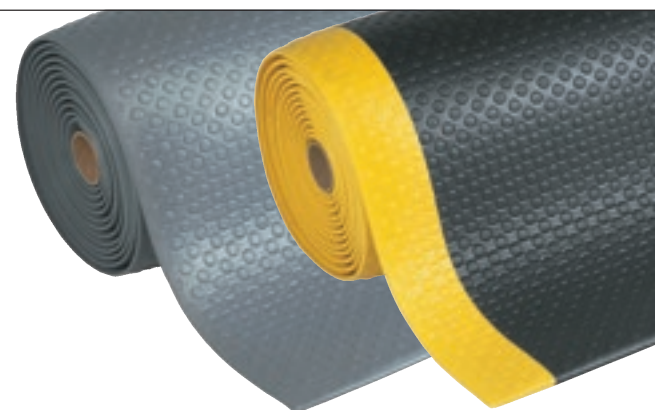
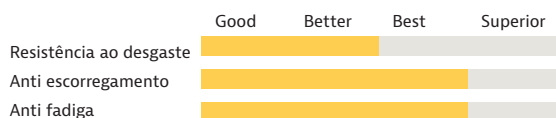
- Desenho único com bolhas para potenciar o conforto
- Cores: Preto/amarelo, Cinza
- Espessura: 12,7 mm
- Peso: 4 kg por m²

Tamanhos normalizados:

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

Rolos completos comprimento 18,3 m:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm



419 Diamond Sof-Tred™

Especificações:

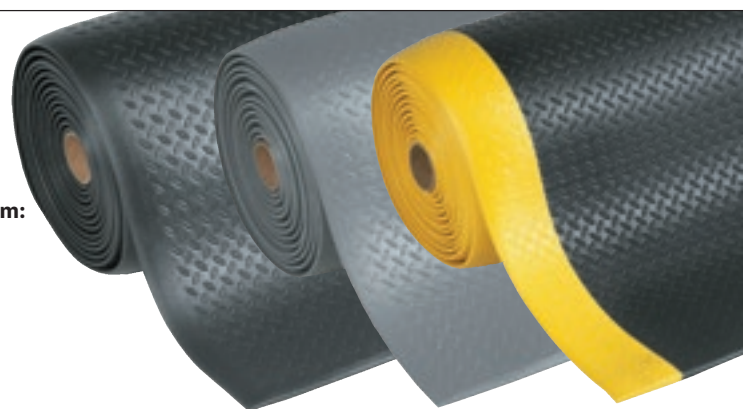
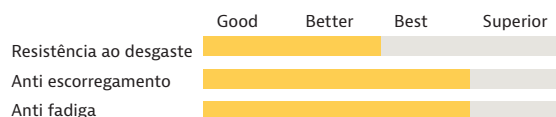
- Padrão não-direcional "tipo convés" para total liberdade de movimento
- Cores: Preto/amarelo, Cinza, Preto
- Espessura: 12,7 mm
- Peso: 4 kg por m²

Tamanhos normalizados:

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

Rolos completos comprimento 18,3 m:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm



Áreas Secas – Uso Leve Industrial

Comfort

Benefícios ergonômicos decorrentes da plataforma de trabalho com 9,4 mm espessura baseada numa construção em vinil microcelular consistindo em milhões de bolhas de ar que têm por função conferir basicamente conforto no trabalho.

Os quatro lados são biselados e selados para reduzir o risco de tropeçamento. As versões Airug® Plus e Sof-Tred Plus™ têm uma densidade de espuma mais alta, proporcionando um melhor equilíbrio de conforto e suporte.



408 Airug® Plus

Usos recomendados:

- Uso Médio - Áreas Secas
- Padrão com nervuras para ganhos de tração
- Peso: 2,8 kg por m²
- Cores: Preto/amarelo, Preto, Cinza

Tamanhos normalizados:

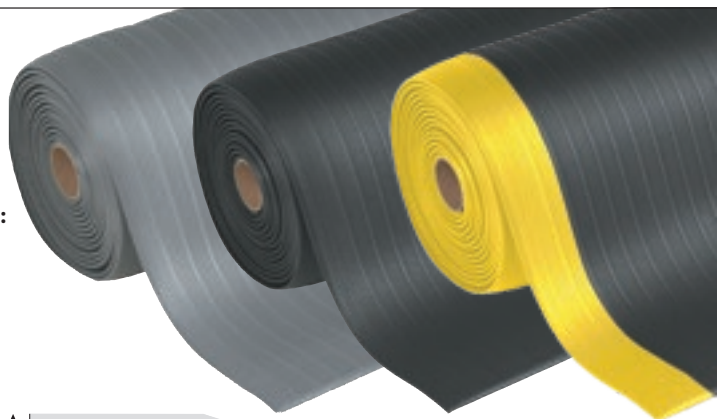
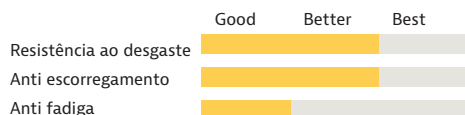
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

Rolos completos comprimento 18,3 m:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm



409 Sof-Tred Plus™

Usos recomendados:

- Uso Médio - Áreas Secas
- Padrão rugoso para conferir tração não direcional e facilitar a limpeza
- Peso: 2,8 kg por m²
- Cores: Preto/amarelo, Preto, Cinza

Tamanhos normalizados:

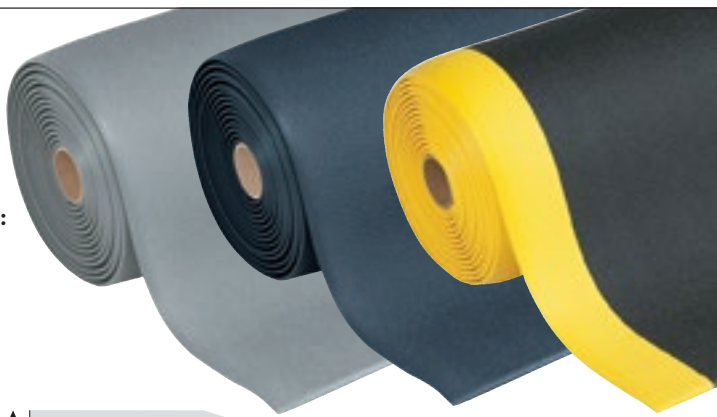
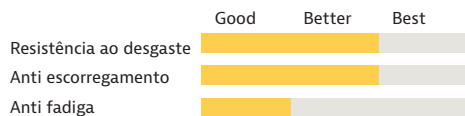
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

Rolos completos comprimento 18,3 m:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm



410 Airug®

Usos recomendados:

- Uso Leve - Áreas Secas
- Padrão com nervuras para ganhos de tração
- Peso: 2,3 kg por m²
- Cores: Preto/amarelo, Preto, Cinza

Tamanhos normalizados:

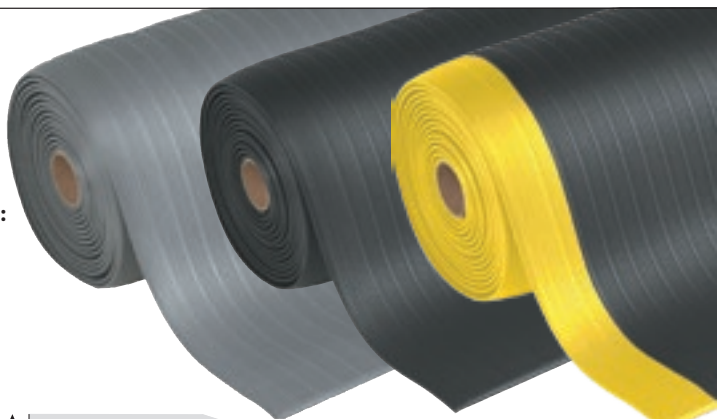
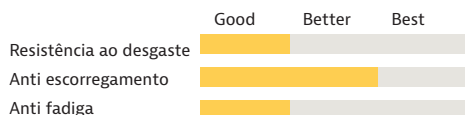
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

Rolos completos comprimento 18,3 m:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm



411 Sof-Tred™

Usos recomendados:

- Uso Leve - Áreas Secas
- Padrão rugoso para conferir tração não direcional e facilitar a limpeza
- Peso: 2,3 kg por m²
- Cores: Preto/amarelo, Preto, Cinza, Azul

Tamanhos normalizados:

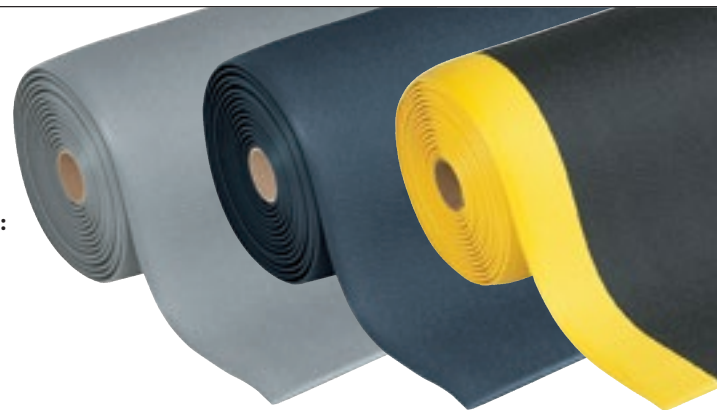
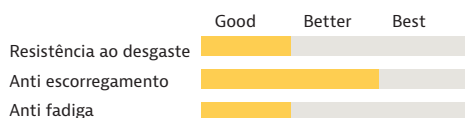
- 60 cm x 91 cm
- 91 cm x 150 cm

Rolos completos comprimento 18,3 m:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm



Áreas Secas - Uso intenso Tapetes de Nitrilo

649 Safety Stance Solid™

Tapete anti fadiga de alta qualidade para ambientes industriais intensos. O padrão único DiamondGrid da sua superfície assegura um andamento seguro e os seus canais drenam eventuais contaminações de óleos.

A sua conceção fechada confere-lhe uma grande facilidade de limpeza e impede que pequenos objetos se introduzam por debaixo do tapete. Benefícios ergonómicos derivados de uma plataforma de trabalho resiliente com 20 mm de espessura.



649 Safety Stance Solid™

Produzido com um composto de borracha 100% nitrílica própria para resistir a óleos industriais e produtos químicos agressivos. Próprio para utilização em posições múltiplas. Os tapetes com tamanhos normalizados destinam-se a ser colocados no pavimento de forma autónoma e isolados não requerendo qualquer tipo de montagem. Orlas em borracha nitrílica na cor laranja de alta visibilidade colocadas em três lados, para ganhos de segurança. Não deslizantes. Isentos de silicone e como tal seguros para colocação em locais onde se processe a pintura de viaturas.

Usos recomendados:

- Uso intenso - Ambientes industriais secos. Para colocação em fábricas de produção, linhas de produção, linhas de montagem, maquinaria CNC, metalurgia para estações individuais de trabalho e plataformas personalizadas de trabalho.

Especificações:

- Composto de borracha 100% nitrílica para uso intenso
- Resistentes a óleos industriais e químicos agressivos
- Orlas na cor laranja em três dos lados para cumprirem o código OSHA 1910-144
- Resistência ao escorregamento R10 conforme DIN5130 e regra BG BGR181
- Espessura total: 20 mm
- Peso: 15 kg por m²

Cores:

- Preto

Tamanhos normalizados com 3 orlas na cor laranja:

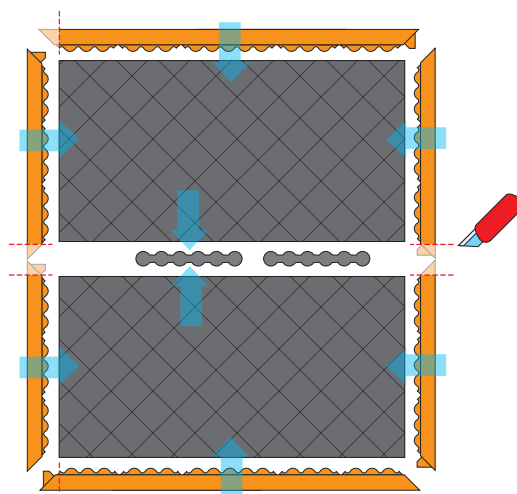
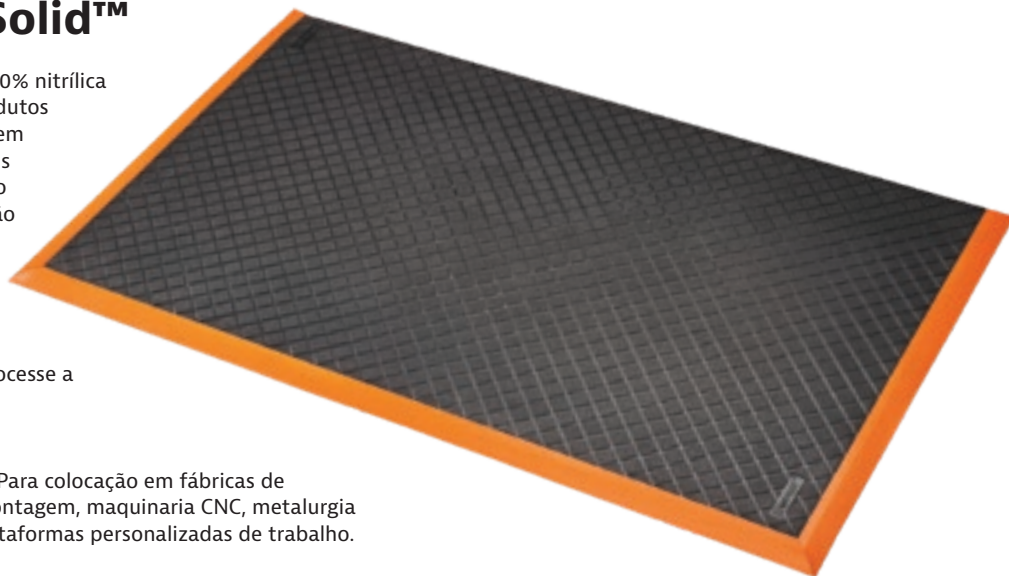
- 66 cm x 102 cm
- 97 cm x 163 cm
- 97 cm x 315 cm

Tamanhos personalizados:

- 649 Safety Stance Solid™ Custom está disponível a pedido de acordo com as necessidades do cliente em diferentes tamanhos e configurações.

Acessórios:

- 551 MD Ramp System™ em Nitrilo com chanfros macho e fêmea interligáveis, 5 cm, laranja
- 552 MD-X Ramp System™ em Nitrilo com chanfros macho interligáveis, 15 cm, laranja
- 559 MD Cable Ramp System™ Protetor de cabo acoplável, laranja



649 Safety Stance Solid™ Custom

Tamanhos personalizados. Calculado na base do metro quadrado.

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Dry Areas - Heavy Duty Industrial **Diamond Flex™ Series**

Tapete de posto de trabalho individual antifatiga de elevada qualidade para ambientes industriais de serviço pesado. Os tapetes padrão do tamanho para postos de trabalho individuais são frouxas colocam e não exigem nenhuma instalação.

A plataforma com uma espessura de 18,4 mm eleva e isola o trabalhador do piso duro, enquanto os pontos em cúpula em baixo permitem que o tapete se dobre e flexione (daí o nome flex) a cada movimento.



Utilizações recomendadas:

- Utilização intensiva - ambientes industriais secos em instalações fabris, linhas de produção e montagem

Especificações:

- Composto de borracha resistente
- Espessura total: 18,4 mm
- Peso: 14,6 kg por tapete
- Classificação de resistência de deslizamento R10 de acordo com a norma DIN 51130
- Sem DOP, Sem DMF, sem substâncias nocivas ao ozono, sem silicone e sem metais pesados

Tamanhos em stock com bordos pretos ou amarelos:

- 101 cm x 160 cm com 4 bordos biselados,
- 96 cm x 160 cm com 3 bordos biselados

546 Diamond Flex™

Especificações:

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações para efeitos gerais



	Good	Better	Best	Superior
Resistência ao desgaste				
Anti escorregamento				
Anti fadiga				

547 Diamond Flex™ Nitrile

Especificações:

- Composto de 100% de borracha de nitrilo
- Resistente à maior parte dos óleos industriais



	Good	Better	Best	Superior
Resistência ao desgaste				
Anti escorregamento				
Anti fadiga				

548 Diamond Flex™ ESD

Especificações:

- Composto borracha natural dissipadora de eletricidade estatica
- Em conformidade com a IEC61340-4-1 (categoria DIF), resistência medida Rg 106 - 109 Ω, Rp 106 - 109 Ω
- Cabo de ligação à terra opcional



	Good	Better	Best	Superior
Resistência ao desgaste				
Anti escorregamento				
Anti fadiga				

646 Diamond Flex Nitrile FR

Especificações:

- Composto de 100% de borracha de nitrilo
- Classificação de incêndio Bfl-S1 testada de acordo com a EN 13501-1
- Resistente à maior parte dos óleos industriais e adequado para zonas de soldagem



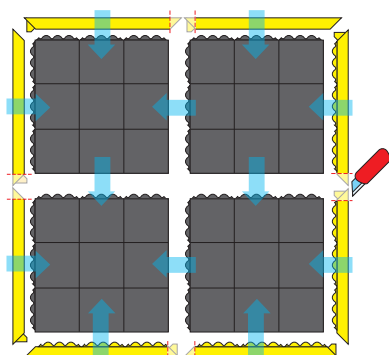
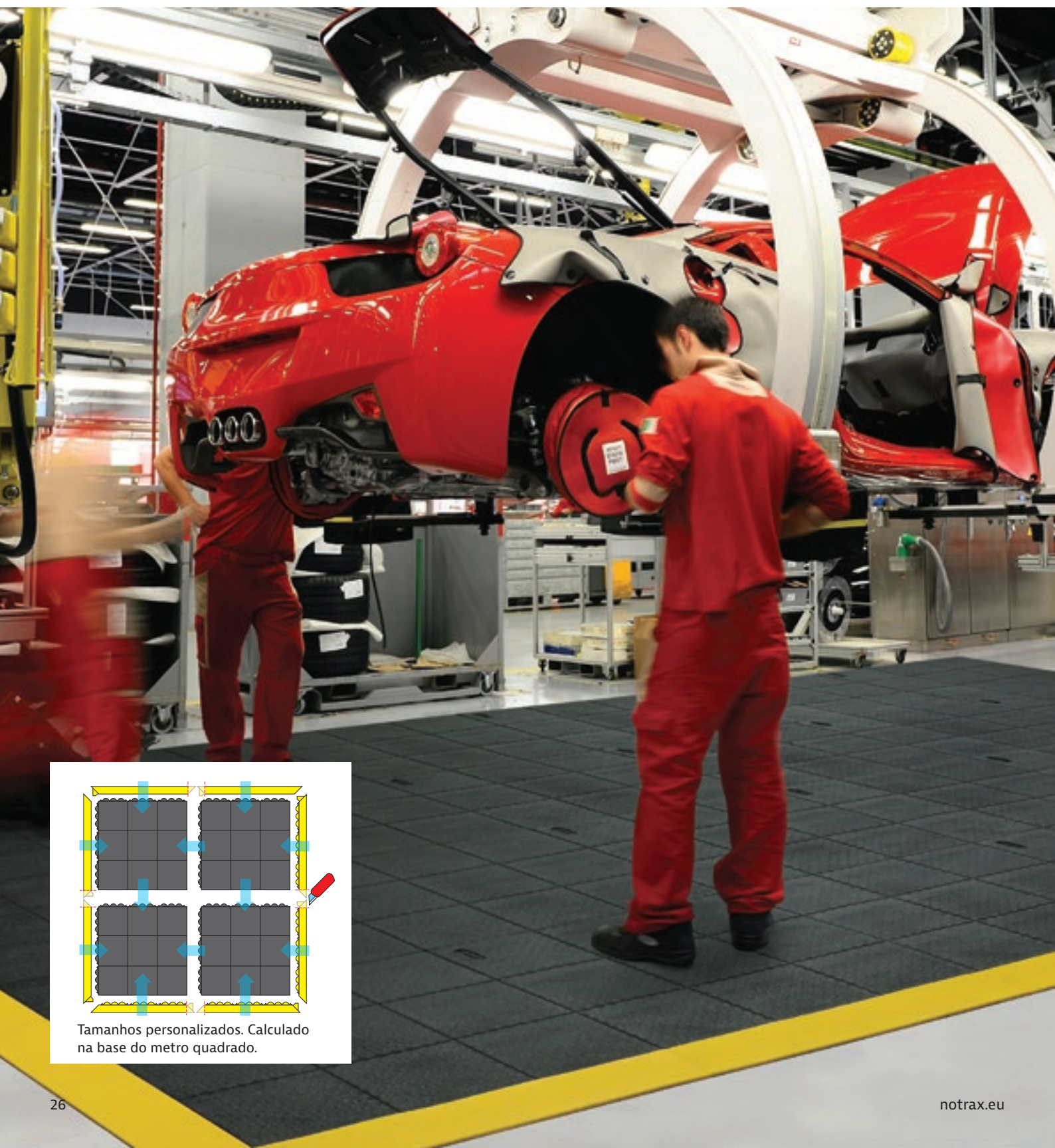
	Good	Better	Best	Superior
Resistência ao desgaste				
Anti escorregamento				
Anti fadiga				

Áreas Secas - Tapetes Modulares Borracha Uso Intenso

Séries Cushion Ease Solid™

Os placas de borracha 91 cm x 91 cm de utilização intensiva podem ser facilmente montados para fins de cobertura de grandes áreas ou para estações individuais de trabalho, parede com parede ou enquanto ilhas separadas. O benefício ergonómico deriva de uma plataforma de trabalho com

uma grossura de 19 mm com uma estrutura fechada e antiderrapante à base de seixos, com uma superfície que garante um máximo conforto anti fadiga em ambientes industriais secos.



Tamanhos personalizados. Calculado na base do metro quadrado.

Utilizações recomendadas:

Utilização intensiva - ambientes industriais secos em instalações fabris, linhas de produção e montagem

Especificações:

- Composto de borracha resistente
- Espessura total: 19 mm
- Peso: 12,7 kg por tapete

Acessórios:

- 551 MD Ramp System™ Nitrilo, bordos biselados de encaixe macho e fêmea 91 x 5 cm, pretos ou amarelos
- 552 MD-X Ramp System™ Nitrilo, bordos biselados de encaixe macho e fêmea 91 x 15 cm, pretos ou amarelos - tamanho mais largo para permitir um acesso mais fácil a cadeiras de rodas e carrinhos leves

556 Cushion Ease Solid™

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações generalistas



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



656S Cushion Ease Solid™ Nitrile

- Composto 100% borracha nitrílica
- Resistente à maior parte dos óleos industriais



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



656SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile FR

- Composto 100% borracha nitrílica
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Resistente à maior parte dos óleos industriais e adequado para áreas de soldadura



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



558 Cushion Ease Solid™ ESD

- Mescola antistatica dissipativa di gomma
- Soddisfano la norma IEC61340-4-1 (categoria DIF); resistenza misurata Rg 106-109 Ω, Rp 106-109 Ω
- Cavo di messa a terra opzionale



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



661 Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- Composto borracha nautral dissipadora de eletricidade estática
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida Rg 106 - 109 Ω, Rp 106 - 109 Ω



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

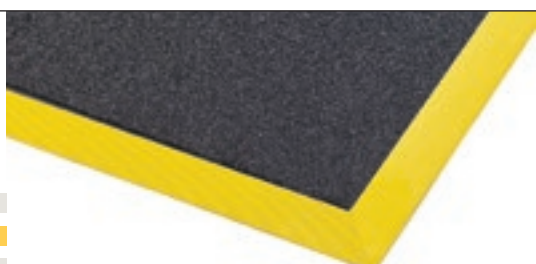


856SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR

- Composto 100% borracha nitrílica
- Revestimento abrasivo Grip Step® para ganhos de aderências em áreas muito escorregadias



	Good	Better	Best	Superior
Resistência ao desgaste				
Anti escorregamento				
Anti fadiga				

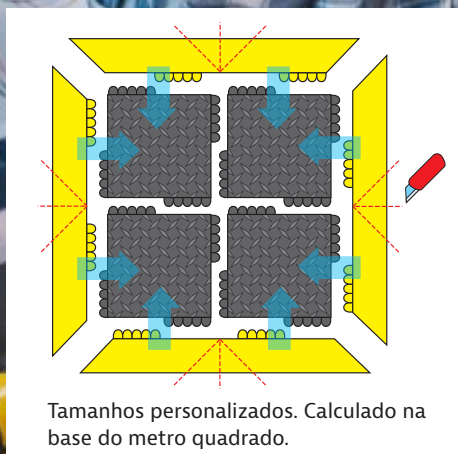


Áreas Secas - Tapetes Modulares Borracha Uso Intenso

Séries De-Flex™

Sistema de tapetes extremamente confortável para uma utilização intensiva anti fadiga com uma popular superfície de tração com placa diamantífera, que pode ser facilmente montada para cobrir áreas grandes ou tapetes para estações individuais de Tamanhos personalizados.

Calculado na base do metro quadrado. trabalho. Estes placas modulares de borracha 45 cm x 45 cm estão desenhados com um sistema universal de fecho duplo em todos os seus lados para garantir uma conexão extra forte e ininterrupta, assegurando uma instalação rápida.



Tamanhos personalizados. Calculado na base do metro quadrado.

Usos recomendados:

- Uso intenso - ambientes industriais secos

Especificações:

- Composto de borracha para uso intenso
- Espessura total: 19 mm
- Peso: 3,3 kg por tapete
- Resistência ao deslizamento R10 conforme DIN51130
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

Tamanhos normalizados:

- 45 cm x 45 cm

Acessórios:

- Biséis acopláveis Sistema Rampas em borracha nitrílica, 91 cm x 15 cm, preto ou amarelo

570 De-Flex™

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações generalistas



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

**572 De-Flex™ Nitrile**

- Composto 100% borracha nitrílica
- Resistente à maior parte dos óleos industriais



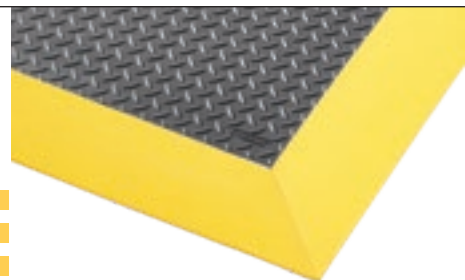
	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

**573 De-Flex™ ESD**

- Composto de borracha natural dissipativa de estática
- Em conformidade com a IEC61340-4-1 (categoria DIF), resistência medida Rg 106 - 109 Ω, Rp 106 - 109 Ω
- Cabo de ligação à terra opcional



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

**574 De-Flex™ ESD Nitrile FR**

- Composto de 100% de borracha de nitrilo dissipativa de estática
- Em conformidade com a IEC61340-4-1 (categoria DIF), resistência medida Rg 106 - 109 Ω, Rp 106 - 109 Ω
- Cabo de ligação à terra opcional
- Classificação de incêndio Bfl-S1 testada de acordo com a EN 13501-1



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

**575 De-Flex™ Nitrile FR**

- Composto 100% borracha nitrílica
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Resistente à maior parte dos óleos industriais e adequado para áreas de soldadura



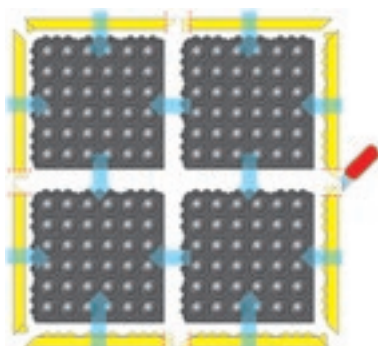
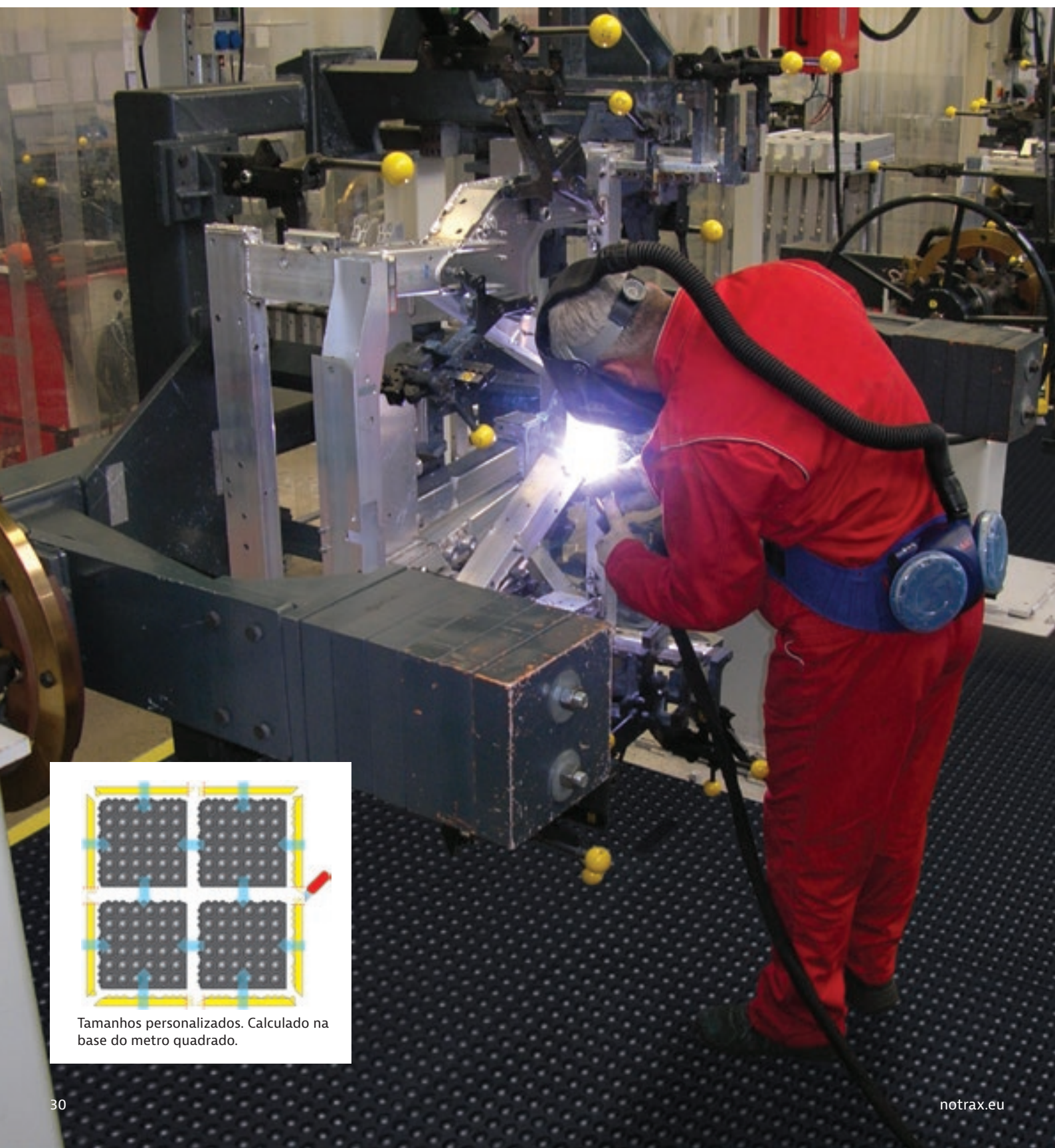
	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Áreas Secas - Tapetes Modulares Borracha Uso Intenso **Séries Skywalker HD™**

Placas em borracha para uso intenso com 91 x 91 cm fáceis de colocar no pavimento para revestirem grandes áreas ou postos de trabalho individuais.

Benefícios ergonómicos decorrentes de uma plataforma de trabalho com 13 mm espessura com uma superfície com um padrão de bolhas para maximizar o conforto e anti fadiga em ambientes industriais secos.



Tamanhos personalizados. Calculado na base do metro quadrado.

Usos recomendados:

- Uso intenso - Ambientes industriais secos. Para colocação em fábricas de produção, linhas de produção, linhas de montagem, metalurgia, fabrico, estações individuais de trabalho e plataformas personalizadas de trabalho.

Especificações:

- Composto de borracha para uso intenso
- Espessura total: 13 mm
- Peso: 10 kg por tapete
- Resistência ao deslizamento R9 conforme DIN51130

Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 91 cm

Accessories:

- 461 SkywalkerHD™ Safety Ramp em Nitrilo com chanfros macho e fêmea interligáveis, 91 cm x 5 cm, preto ou amarelo
- 434 Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR, 91 cm, ângulo interno 45°
- 444 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile, para marcação das orlas, caminhos de passagem, zonas e barreiras de segurança
- 469 SkywalkerHD Safety Line™ Nitrile, para marcação das orlas, caminhos de passagem, zonas e barreiras de segurança

460 Skywalker HD™

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações generalistas



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



462 Skywalker HD™ Nitrile

- Composto 100% borracha nitrílica
- Resistente à maior parte dos óleos industriais



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



463 Skywalker HD™ ESD

- Composto borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida Rg 106 - 109 Ω, Rp 106 - 109 Ω



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Composto borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida Rg 106 - 109 Ω, Rp 106 - 109 Ω



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



465 Skywalker HD™ Nitrile FR

- Composto 100% borracha nitrílica
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Resistente à maior parte dos óleos industriais e adequado para áreas de soldadura



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Áreas Secas - Tapetes Modulares Borracha Uso Intenso

Acessórios Skywalker HD™

Os acessórios Skywalker HD™ têm a mesma vista e toque dos tapetes Skywalker HD com um padrão de bolhas e os mesmos compostos de borracha a condizer.

Esta integração sem costuras permite possibilidades de configuração infinitas.



469 Skywalker HD Safety Line™

Usos recomendados:

- Uso intenso - Áreas Secas

Especificações:

- Composto de borracha para uso intenso
- Espessura total: 13 mm
- Resistência ao deslizamento R9 conforme DIN51130
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesadosmetalli pesanti
- Linhas de segurança amarelas para marcação das orlas, caminhos de passagem, zonas e barreiras de segurança
- Composto 100% borracha nitrílica
- Resistente à maior parte dos óleos industriais

Cores:

- Amarelo

Tamanhos normalizados:

- 10 cm x 91 cm

434 Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR

Especificações:

- 91 cm, ângulo interno 45°
- 431 Skywalker HD™ i-Curve Ramp Nitrile, bisel acoplável, chanfros macho disponíveis nas cores pretos ou amarelo
- Peso: 4,3 kg por tapete
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistencia medida Rg 106 - 109 Ω, Rp 106 - 109 Ω
- Composto borracha nitrilica dissipadora de estatica
- Classificacao resistencia ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Resistente a maior parte dos oleos industriais e adequado para areas de soldadura

Cores:

- Preto



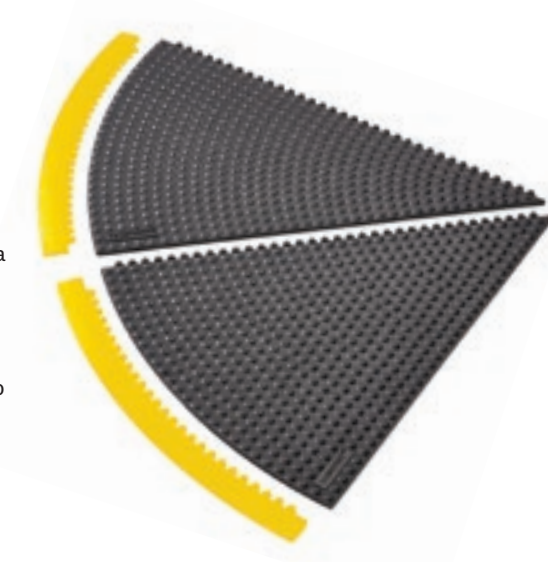
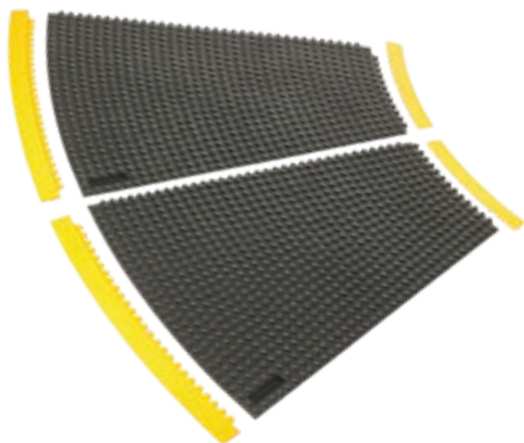
444 Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR

Especificações:

- 91 cm, ângulo exterior 22,5°
- 441 Skywalker HD™ o-Curve Safety Ramp Nitrile, macho, disponíveis nas cores preto ou amarelo
- Peso: 6,4 kg por tapete
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistencia medida Rg 106 - 109 Ω, Rp 106 - 109 Ω
- Composto borracha nitrilica dissipadora de estatica
- Classificacao resistencia ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Resistente a maior parte dos oleos industriais e adequado para areas de soldadura

Cores:

- Preto



Áreas Secas - Uso Médio Tapetes de Espuma de Borracha

426 Posture Mat™

Tapetes antifadiga excepcionalmente macios e confortáveis para trabalhadores em pé em posições principalmente estáticas com movimento lateral limitado, o que os torna ideais para secretárias de variação de posição sentado/em pé e postos de trabalho individuais.

A espuma origina um efeito de ressaltado energizante que estimula a verificação automática de equilíbrio para melhorar a postura e micromovimentos constantes para manter o fluxo sanguíneo.



426 Posture Mat™

O tapete antifatiga ideal para mesas ajustáveis que alia o estilo ao conforto, e é primeiramente para posições estacionárias tornando-o ideal para secretárias de variação de posição sentado/em pé e postos de trabalho em pé. Uma alça interna facilita o seu transporte ou que seja pendurado quando não está a ser utilizado.

Usos recomendados:

- Ideal para estações de trabalho estacionárias em pé, secretárias sentadas e em pé, ambientes de trabalho, áreas de receção, estações de espera, balcões de serviço, caixas.

Especificações:

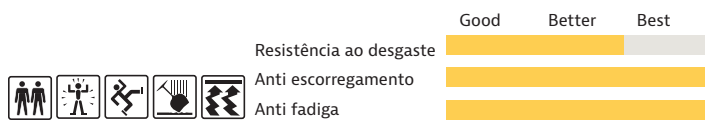
- Superfície em PVC na base microcelular em vinil de revestimento protetor de borracha fragmentada
- Padrão texturizado atrativo que fica bem em escritórios
- Espessura total: 18 mm
- Peso: 3,3 kg por m²
- Os quatro lados são biselados para minimizar o risco de tropeçamento

Cores:

- Cinza

Tamanhos normalizados:

- 52 cm x 70 cm
- 51 cm x 99 cm



425 Posture Mat Classic™

Fabricados com espuma resistente de células fechadas, reputada pelo seu imenso conforto e propriedades de longevidade, este material naturalmente resistente moldase ao pé para expandir o peso e reduzir os pontos de pressão no piso duro. Os quatro lados são biselados para minimizar o risco de tropeçamento. Para montar solto, não requer qualquer tipo de instalação.

Usos recomendados:

- Ideal para estações de trabalho estacionárias em pé, secretárias sentadas e em pé, ambientes de trabalho, áreas de receção, estações de espera, balcões de serviço, caixas

Especificações:

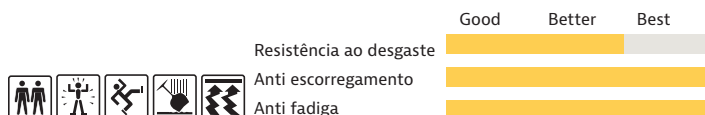
- Esponja de borracha com mistura de espuma resistente de células fechadas
- Superfície com textura em cesto de rede para maior aderência
- Espessura total: 19 mm
- Peso: 5,8 kg por m²
- Os quatro lados são biselados para minimizar o risco de tropeçamento

Cores:

- Preto

Tamanhos normalizados:

- 51 cm x 61 cm
- 61 cm x 177 cm
- 91 cm x 102 cm
- 91 cm x 152 cm



Áreas Secas - Tapetes Poliuretano Uso Médio

Séries Skywalker® PUR

A espuma de poliuretano de alta qualidade é reputada pelo seu conforto em posições estacionárias. Uma das suas características chave é o seu excelente desempenho em termos de isolamento térmico, que decorre da sua estrutura celular fechada onde o gás fica aprisionado.

Uma película integral não porosa permite adicionar às forças de compressão propriedades de deflexão (>120 conforme ASTM 3754C) para lhe conferir resistência ao desgaste.



450 Skywalker® PUR

Especificações:

- Espuma poliuretano de alta qualidade para aplicações generalistas
- Superfície com padrão de bolhas para andamento seguro e alívio de fadiga
- Espessura total: 14 mm
- Peso: 4,8 kg por m²
- Resistência ao deslizamento R11

Tamanhos normalizados:

- 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

Cores:

- Cinza

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



451 Skywalker® II PUR

Especificações:

- Espuma de poliuretano de alta qualidade para aplicações generalistas
- Superfície rugosa, andamento seguro e liberdade de movimentos
- Espessura total: 14 mm
- Peso: 4,8 kg por m²
- Resistência ao deslizamento R11

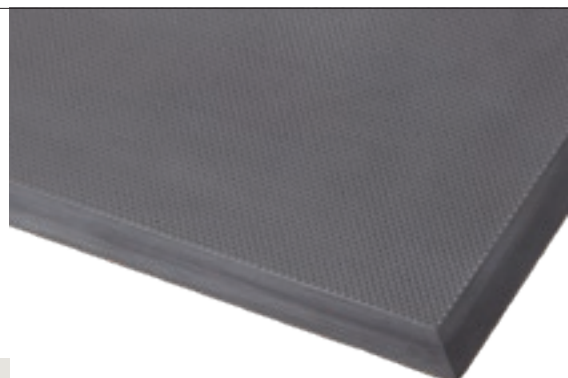
Tamanhos normalizados:

- 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

Cores:

- Cinza

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



452 Skywalker® PUR ESD

Especificações:

- Espuma de poliuretano dissipadora de eletricidade estática
- Superfície com padrão ergonômico de bolhas para conferir tração e alívio de fadiga
- Espessura total: 14 mm
- Peso: 4,8 kg por m²
- Resistência ao deslizamento R11
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida Rg 106 - 109 Ω, Rp 106 - 109 Ω

Tamanhos normalizados:

- 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

Cores:

- Preto

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



453 Skywalker® II PUR ESD

Especificações:

- Espuma de poliuretano dissipadora de eletricidade estática
- Superfície com padrão rugoso para deslocamento seguro e conferir liberdade de movimentos
- Espessura total: 14 mm
- Peso: 4,8 kg por m²
- Resistência ao deslizamento R11
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida Rg 106 - 109 Ω, Rp 106 - 109 Ω

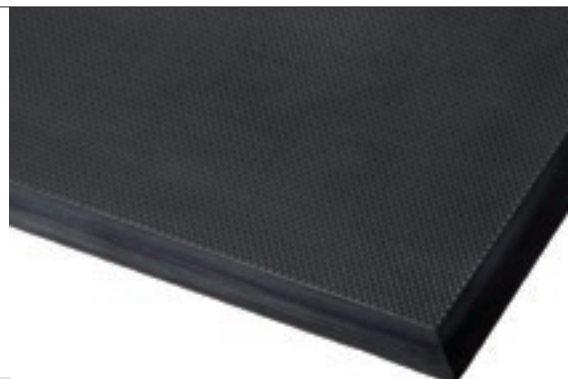
Tamanhos normalizados:

- 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

Cores:

- Preto

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Áreas Secas - Tapetes Individuais Borracha Uso Médio

Séries Skystep™

Design ergonômico e econômico, o Skystep™ usa a força do ar. As SkyStep™ foram concebidos para exercerem um efeito de sucção no pavimento para evitar a sua deslocação devido à capacidade que as suas ventosas têm de aprisionar o ar. Estas bolsas de ar, combinadas com a resiliência da borracha, produzem um efeito de almofada, mantendo o seu

peso muito baixo. Os dispõem de arestas biseladas nos quatro lados para evitarem tropeçamentos no tapete. São colocados soltos, dispensando qualquer tipo de montagem. Resistência ao deslizamento R9 conforme DIN51130 e regras BG BGR181.



455 Skystep™

Especificações:

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações generalistas
- Espessura total: 13 mm
- Peso: 10 kg por m²
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados.

Cores:

- Preto

Tamanhos normalizados:

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

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



456 Skystep™ Nitrile

Especificações:

- Composto 100% borracha nitrílica
- Resistente à maior parte dos óleos industriais
- Espessura total: 13 mm
- Peso: 10 kg por m²
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados.

Cores:

- Preto

Tamanhos normalizados:

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

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



457 Skystep™ ESD

Especificações:

- Composto borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida Rg 106 - 109 Ω, Rp 106 - 109 Ω
- Opção de cordão para ligação à terra
- Espessura total: 13 mm
- Peso: 10 kg por m²
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados.

Cores:

- Preto

Tamanhos normalizados:

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

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Áreas Secas - Tapetes Autónomos de Borracha para Uso de Intensidade Média

526G Sani-Flex™

A cobertura de piso antifadiga Sani-Flex™ especialmente concebida para o setor laboratorial proporciona a combinação ideal de conforto, superfície antiderrapante, qualidade e durabilidade, assim como resistência ao óleo/ gorduras e aos químicos.

A sua superfície lisa e de bordas arredondadas facilitam a sua limpeza. Os tamanhos pequenos são perfeitos para áreas de trabalho estacionárias, tornando também os tapetes leves e fáceis de manusear.



526G Sani-Flex™

Utilizações recomendadas:

- Para colocação em laboratórios, farmácias, clínicas, assim como instalações fabris, linhas de montagem, recolha, embalagem e armazéns de logística e postos de trabalho individuais.

Especificações:

- Superfície de estrutura antiderrapante fechada
- Propriedades antifadiga soberbas devido ao design único da sua parte inferior
- Composto de 100% de borracha natural, concebido para ter uma longa vida útil

Cores:

- Cinza

Tamanhos normalizados:

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



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Soluções para Áreas Trabalho Húmidas

Em ambientes de trabalho com zonas muito escorregadias ou húmidas a preocupação primária é evitarem-se escorregamentos e quedas. Os escorregamentos e quedas representam cerca de 20 a 30% dos acidentes de trabalho

que respondem por absentismos muito longos. Perdas de produtividade são infelizmente um efeito secundário em que as quedas representam ausências superiores a 21 dias de trabalho.





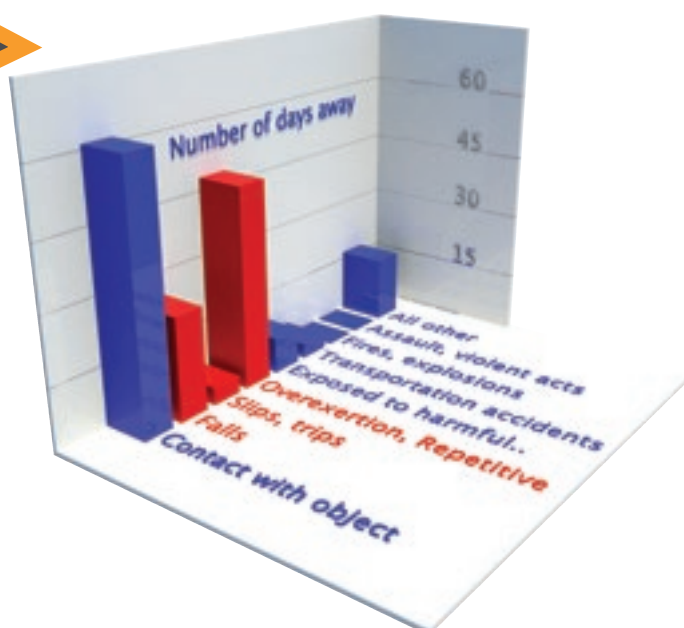
As quatro principais causas de escorregamentos e tropeçamentos são:

- Superfícies húmidas/escorregadias devido à presença de água e outros fluidos
- Superfícies escorregadias devido à sua contaminação com poeiras, tais como por exemplo serradura ou outros resíduos
- Obstruções, temporárias ou permanentes
- Superfícies irregulares e alterações nos seus níveis, como por exemplo rampas não marcadas

Os pavimentos podem tornar-se perigosamente escorregadios se estiverem molhados ou contaminados com óleos ou gorduras. As fontes de contaminação húmida incluem: água, óleos, gordura e sabão de soluções de limpeza. Os pavimentos podem também tornar-se escorregadios devido à contaminação de poeiras, tais como serraduras ou outros resíduos que neles se acumulem. Areia, gravilha e outras sujidades são muito comuns e são chamadas de "blocos erráticos" porque comportam-se como rolamentos quando se interpõem entre a superfície rígida dos pavimentos e o rasto macio do calçado. Os tapetes de segurança aumentam a tração através de uma superfície antiderrapante e removem detritos através de grandes buracos de drenagem que drenam ou removem detritos secos ou molhados, a fim de manter a superfície limpa.

Dados publicados pela NIOSH relativamente a acidentes de trabalho identificam também a fadiga, devido a esforços muito grandes e a trabalhos repetitivos, como um dos fatores que contribui para o absentismo de longa duração. De facto esta causa praticamente duplicou o número de acidentes reportados. Combinados, estes dois fatores, são a maior causa para lesões não fatais e casos de doenças a que correspondem dias de ausência trabalho.

Fonte: NIOSH é a agência federal nos EUA responsável pela investigação e pelas recomendações para se evitarem lesões, doenças e fatalidades.



Áreas Húmidas/Secas e Oleosas - Tapetes Nitrilo Uso Intenso

549 Safety Stance™

Orifícios de drenagem e com botões elevados para aerização e escoamento de fluido e detritos, deixando assim limpas as suas superfícies.

Tapete de alta qualidade anti fadiga para utilização em áreas que possam ser frequentemente contaminadas por derrames de óleos.



549 Safety Stance™

Superfície agressiva com elevada resistência ao escorregamento. Recomenda-se a limpeza com jatos de água e detergentes para prolongar a sua longevidade. Os tapetes em tamanhos normalizados são autônomos para efeitos de colocação, não requerendo qualquer montagem. Não deslizantes. Isentos de silicone e como tal seguros para uso em locais onde se processe a pintura de viaturas.

Usos recomendados:

- Uso intenso – ambientes industriais húmidos/oleosos. Para colocação em fábricas de produção, linhas de produção, linhas de montagem, maquinaria CNC, metalurgia para estações individuais de trabalho e plataformas personalizadas de trabalho

Especificações:

- Composto de borracha 100% nitrílica para uso intenso
- Resistentes a óleos industriais e químicos agressivos
- Orlas na cor laranja em três dos lados para cumprirem o código OSHA 1910-144
- Espessura total: 22 mm
- Peso: 13 kg por m²
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

Cores:

- Preto

Tamanhos normalizados com 3 orlas na cor laranja:

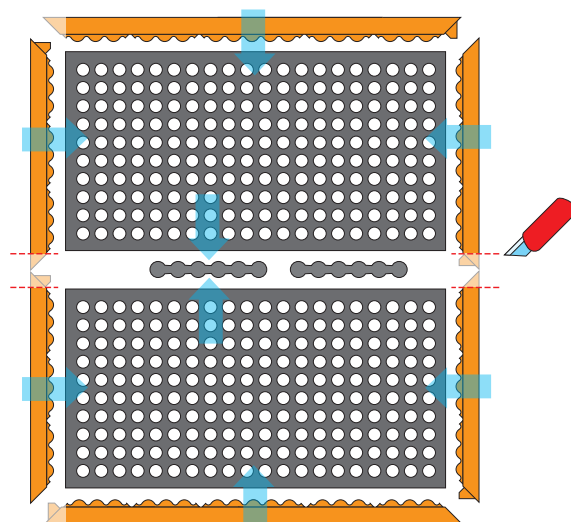
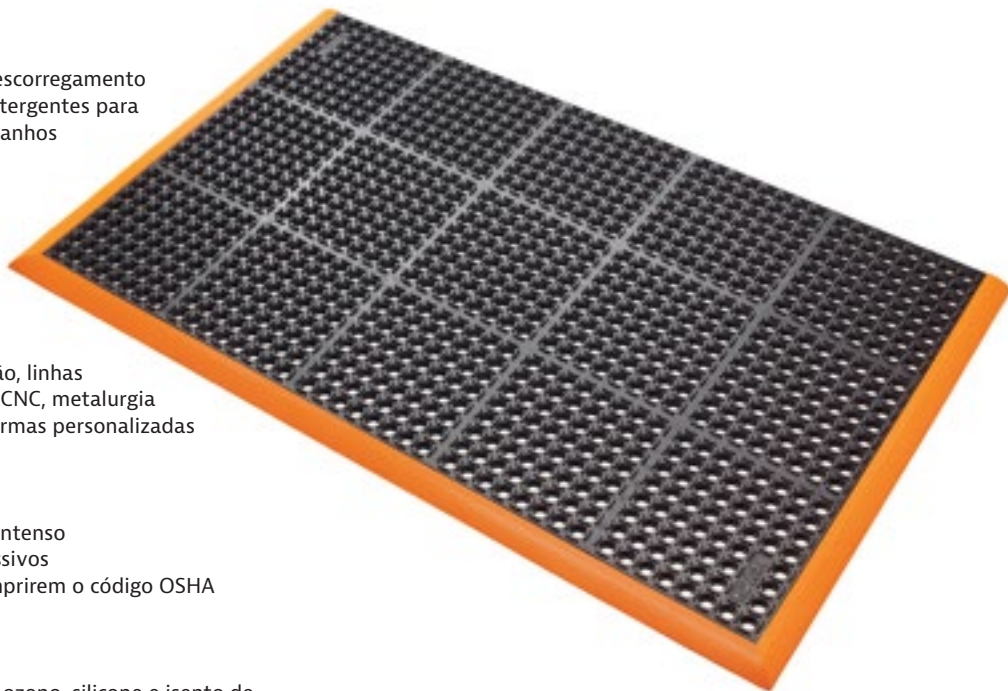
- 66 cm x 102 cm
- 97 cm x 163 cm
- 97 cm x 315 cm

Tamanhos personalizados:

- 549 Safety Stance™ Custom disponível a pedido em tamanhos e configurações personalizadas

Acessórios:

- 551 MD Ramp System™ em Nitrilo com chanfros macho e fêmea interligáveis, 5 cm, laranja
- 552 MD-X Ramp System™ em Nitrilo com chanfros macho interligáveis, 15 cm, laranja
- 559 MD Cable Ramp System™ Protetor de cabo acoplável, laranja



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



549 Safety Stance Custom

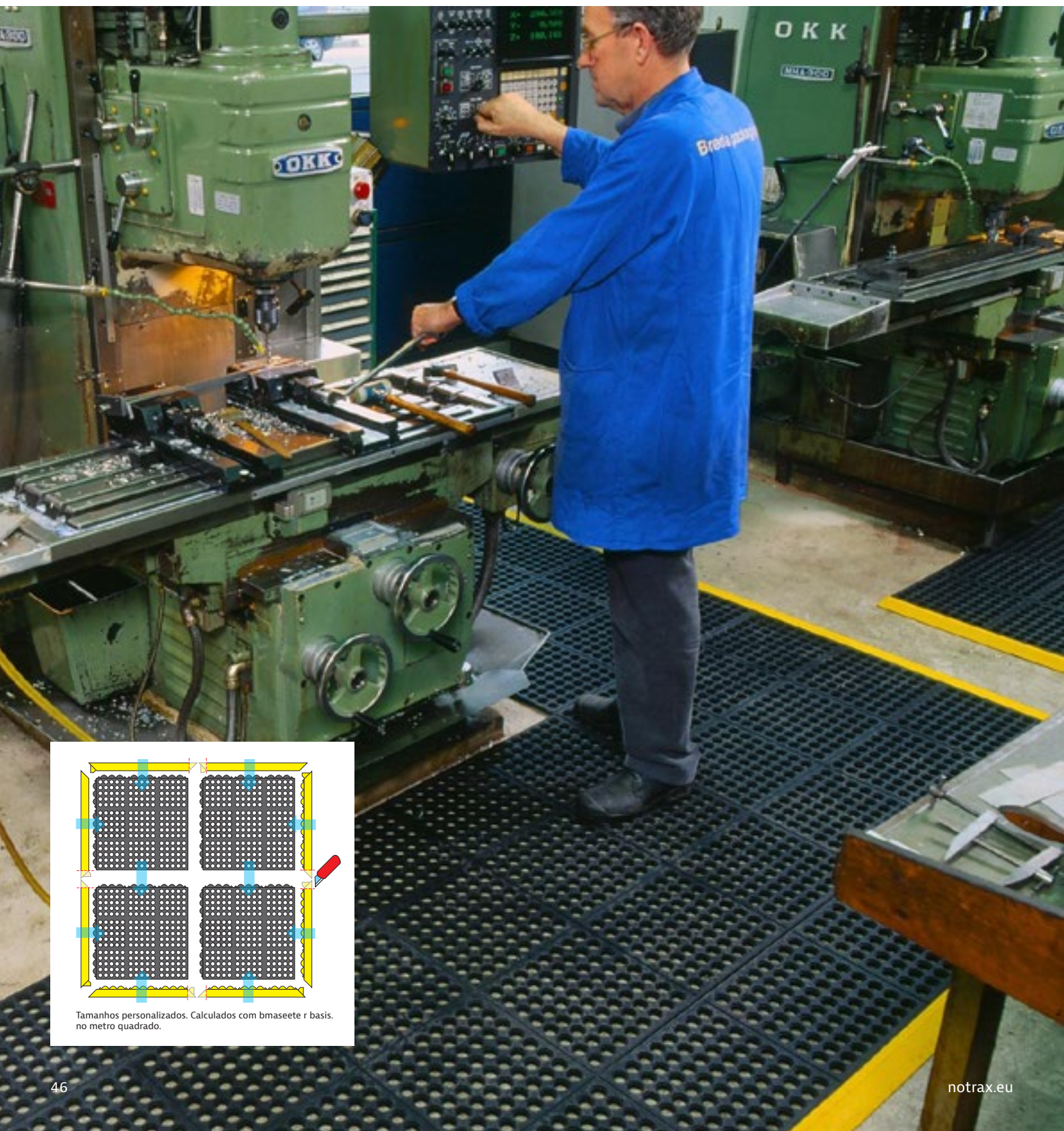
Tamanhos personalizados. Calculados com base no metro quadrado.

Áreas Húmidas/Secas - Tapetes Modulares Borracha

Séries Cushion Ease™

Tapetes anti fadiga modulares em borracha com orifícios para drenagem e aerização para manterem a área de trabalho limpa e seca. Unidades quadradas interligáveis com 91 cm x 91 cm que podem ser montadas sem qualquer dificuldade ou esforço nos seus locais, cobrindo as áreas de parede-a-parede ou na forma de ilhas, em qualquer direção ou configuração. Compatíveis com o sistema de rampas MD Ramp System para

permitirem soluções de segurança biseladas e inteligentes: aceitam cantos interiores e exteriores. Excelentes propriedades anti fadiga graças à sua conceção única pelo lado inferior e a compostos de borracha resiliente. Concebidos para grandes longevidades.



Tamanhos personalizados. Calculados com bmaseete r basis, no metro quadrado.

Cushion Ease™ Series

Usos recomendados:

- Uso intenso - Áreas húmidas. Em fábricas de produção, linhas de produção, linhas de montagem, maquinaria CNC, metalurgia, fabrico

Especificações:

- Composto de borracha para uso intenso
- Espessura total: 19 mm
- Peso: 10,8 kg por tapete
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 91 cm

Acessórios:

- 551 MD Ramp System™ em Nitrilo com chanfros macho e fêmea interligáveis, 91 x 5 cm, preto e amarelo
- 552 MD-X Ramp System™ em Nitrilo com chanfros macho interligáveis, 91 x 15 cm, preto e amarelo
- 559 MD Cable Ramp System™ Protetor de cabo acoplável, amarelo

550 Cushion Ease™

Especificações:

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações generalistas



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



650S Cushion Ease™ Nitrile

Especificações:

- Composto 100% borracha nitrílica
- Resistente à maior parte dos óleos industriais



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



650SFR Cushion Ease™ Nitrile FR

Especificações:

- Composto 100% borracha nitrílica
- Resistente à maior parte dos óleos industriais e adequado para áreas de soldadura



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



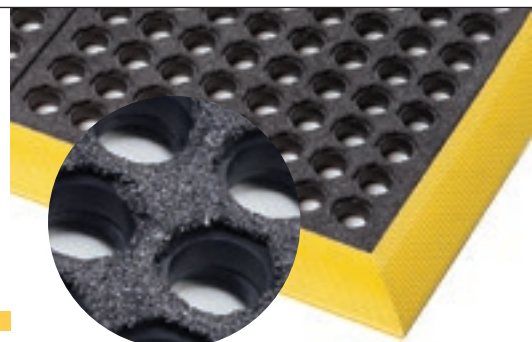
850SFR Cushion Ease™ Nitrile GSII® FR

Especificações:

- Composto 100% borracha nitrílica
- Revestimento abrasivo Grip Step® para ganhos de aderências em áreas muito escorregadias
- Classificação fogo Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Resistente à maior parte dos óleos industriais e adequado para áreas de soldadura



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Áreas Húmidas/Secas - Passadeiras Borracha

Passadeiras em Borracha

As passadeiras em borracha oferecem uma plataforma para trabalho confortável e seguro em áreas molhadas graças à sua agressiva superfície resistente contra derrapagens. Os orifícios muito grandes para drenagem e botões salientes para aerização e permitirem o escoamento de fluidos e que

os detritos passem para baixo do tapete, deixando assim a sua superfície de trabalho limpa. Recomendamos a limpeza com jato de água e detergentes para prolongar a sua longevidade.



563 Sanitop Deluxe™

Conciliação de conforto e segurança num único produto. Benefícios ergonômicos derivados da sua plataforma de trabalho com 20 mm de espessura. As suas arestas retas permitem a cobertura de qualquer área ligando os tapetes no sentido longitudinal ou lado a lado, fixados por ligadores.

Especificações:

- Composto borracha 100% natural para aplicações generalistas
- Espessura total: 20 mm
- Peso: 12,3 kg por m²

Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 152 cm

Acessórios:

- Ligadores para expansão no sentido longitudinal ou transversal



563 Sanitop Deluxe™ está também disponível num composto de borracha 75% nitrílica para aplicações na produção de alimentos e aplicações em serviços de alimentos.(página 77).

Usos recomendados:

- Aplicações de uso intenso

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



562 Sanitop™

Oferece conforto básico e tração em áreas húmidas, com orifícios para drenagem muito grandes e botões salientes para permitir o escoamento de fluidos e que os detritos caiam para o pavimento, deixando assim a superfície de trabalho limpa. Orlas biseladas moldadas nos quatro lados para evitar o tropeçamento e facilitar o acesso a equipamentos com rodados.

Especificações:

- Composto borracha 100% natural para aplicações generalistas
- Espessura total: 12,7 mm
- Peso: 8 kg por m²

Usos recomendados:

- Aplicações de uso moderado

Tamanhos normalizados:

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

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

562 Sanitop™Deluxe está também disponível num composto de borracha 75% nitrílica para aplicações na produção de alimentos e aplicações em serviços de alimentos (página 79).



566 Superflow® XT

O tapete reversível antiderrapante é notavelmente confortável e utilizável em ambos os lados para garantir uma vida mais extensa, possui uma superfície tecida e perfurada, que é resistente contra derrapagens, permitindo a evacuação instantânea de líquidos em áreas molhadas. Com baixo-relevo para um fácil acesso com carrinhos e é leve para facilitar o transporte e limpeza.

Especificações:

- Composto 100% borracha natural para aplicações generalistas
- Espessura total: 8,5 mm
- Peso: 8,8 kg por m²

Usos recomendados:

- Aplicações de uso moderado

Tamanhos normalizados:

- 60 cm x 90 cm
- 91 cm x 152 cm
- 122 cm x 183 cm

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



T23 Multi Mat II®

Reversível. Os orifícios de drenagem mantêm a sua superfície limpa. Os seus pinos elevados proporcionam aderência e arejamento.

Especificações:

- Composto de 100% de borracha natural para aplicações para efeitos gerais
- Espessura total: 9,5 mm
- Peso: 9,9 kg por m²

Tamanhos normalizados:

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

Rolos completos 9,75 m:

- Larguras de 60 cm, 91 cm e 122 cm

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Áreas Húmidas - Soluções Anti Escorregamento

Pranchas Soldadas

A sua base e superfície anti escorregamento permitem criar ambientes mais seguros e mais saudáveis em áreas húmidas ou oleosas. O composto PVC vinílico usado para seu fabrico resiste a químicos, óleos e gorduras.

Fáceis de instalar e recolocar. Fáceis de limpar e praticamente isentas de manutenção. Próprias para uso intenso e à prova de adelgaçamento.



537 Flexdek™

Pranchas soldadas, qualidade industrial, concebidas para formarem uma plataforma elevada por razões de segurança e para alívio de fadiga. A construção destes tapetes de grelha aberta permite uma drenagem de fluidos de excelência em todas as direções.

Usos recomendados:

- Uso intenso - Áreas industriais húmidas, secas ou oleosas

Especificações:

- Composto PVC extrudido qualidade industrial concebido com uma grelha soldada
- Resistente a óleos e gorduras
- Espessura total: 12 mm
- Peso: 7,5 kg por m²
- Resistência ao deslizamento R10 conforme DIN51130 e regra BG BGR181

Cores:

- Preto, preto/amarelo

Rolos completos 10 m:

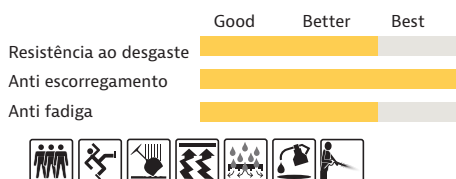
- Larguras 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

- Larguras 60 cm, 91 cm e 122 cm por metro linear

Acessórios:

- Clipes de ligação para usar na largura ou comprimento para expansão
- Ligações 90 graus



539 Gripwalker™

O seu desenho ondulante cria uma superfície anti escorregamento com ganhos de tração em pisos húmidos ou escorregadios. O Vinil com tratamento anti bacteriano evita o desenvolvimento de fungos e bactérias. Estrutura aberta para facilitar a drenagem de líquidos, condição essencial para um andamento seguro.

Usos recomendados:

- Uso intenso - Áreas industriais húmica, seca ou oleosas

Especificações:

- Composto PVC extrudido, qualidade industrial, desenho ondulante, tratamento anti bacteriano
- Resistente a óleos e gorduras
- Espessura total: 11 mm
- Peso: 8 kg por m²
- Resistência ao deslizamento R10 conforme DIN51130 e regra BG BGR181

Cores:

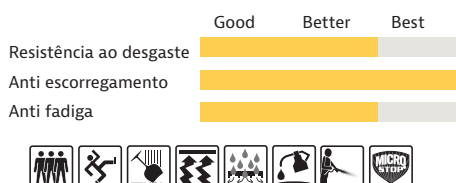
- Cinza

Rolos completos 12,2 m:

- Larguras 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

- Larguras 91 cm e 122 cm por metro linear

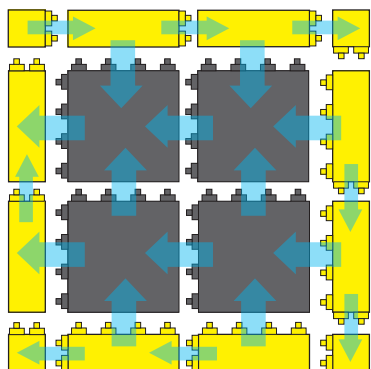


Áreas Húmidas/Secas ou Oleosas - Soluções Anti Escorregamento

Tração Extra

Tapetes muito finos com propriedades anti escorregamento para ganhos de segurança em áreas muito escorregadias. A sua superfície anti deslizante acrescenta tração e impede que os tapetes se movimentem. Perfil muito baixo para facilitar o acesso de equipamentos com rodados.

Para colocação autónoma para tornar possível a adoção de soluções anti escorregamento muito fáceis e rápidas. Baixo peso para facilitar a sua movimentação e limpeza, fáceis de enrolar para efeitos de limpeza. Fabricados em compostos muito duráveis estudados para grande longevidade.



Tamanhos personalizados. Calculados com base em 1 metro quadrado.

620 Diamond Flex Lok™

Especificações:

- Heavy duty PVC (DOP Free)
- Espessura total: 25 mm
- Peso: 9,7 kg por m²
- Plataforma superior anti deslizamento, testada R10 conforme DIN 51130 e Regras BG BGR181

Tamanhos:

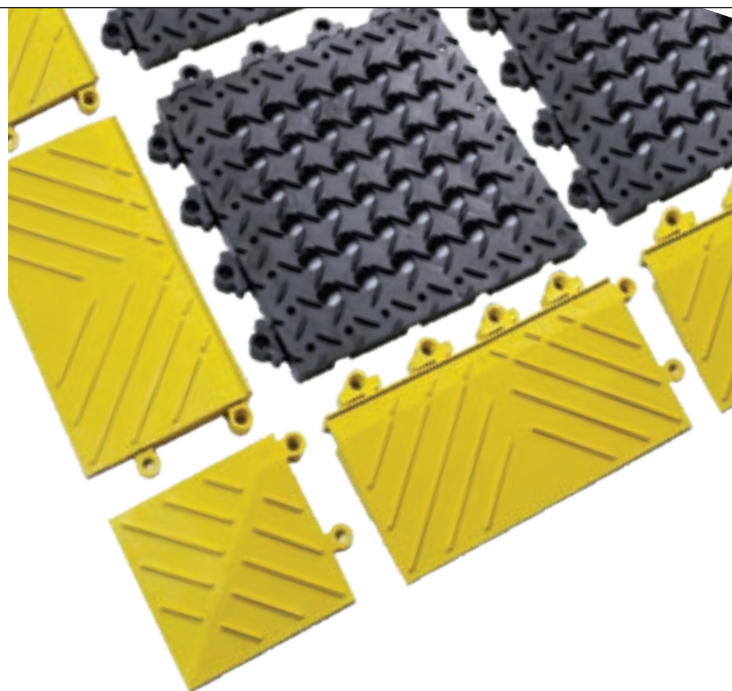
- Placas: 30,48 x 30,48 cm

Acessórios:

- Borda amarela: 15,24 x 30,48 cm
- Canto amarelo: 15,24 x 15,24 cm

Tamanhos personalizados:

- Qualquer dimensão e configuração, calculado por metro quadrado



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



621 Diamond Flex Lok™ Solid

Especificações:

- Heavy duty PVC (DOP Free)
- Espessura total: 25 mm
- Peso: 9,7 kg por m²
- Plataforma superior anti deslizamento, testada R10 conforme DIN 51130 e Regras BG BGR181

Tamanhos:

- Placas: 30,48 x 30,48 cm

Acessórios:

- Borda amarela: 15,24 x 30,48 cm
- Canto amarelo: 15,24 x 15,24 cm

Tamanhos personalizados:

- Qualquer dimensão ou formato, calculado na base do metro quadrado



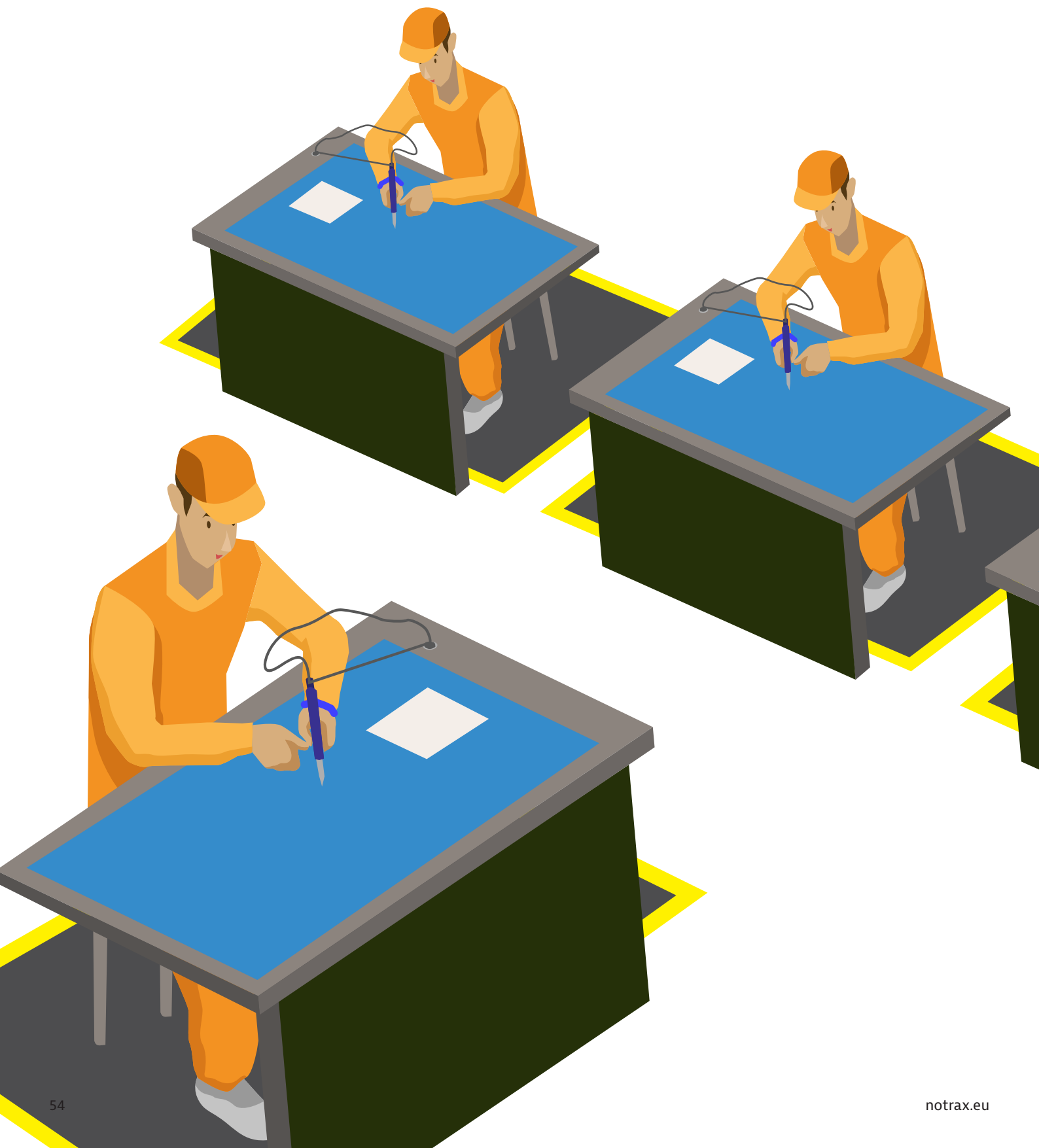
	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Soluções Descarga Eletrostática (DES)

A procura de soluções para proteção contra descargas de eletricidade estática é crescente em ambientes industriais e comerciais. Em muitos casos a causa primária da sua geração são as próprias pessoas. O simples ato de andar ou mesmo permanecer sentado em certos tipos de cadeira ou bancos podem gerar alguns milhares de Volt

no corpo humano, especialmente no Inverno quando o ar se torna mais seco. Se não for devidamente controlada a eletricidade estática pode acumular-se e provocar choques extremamente desagradáveis nas pessoas bem como estragos perceptíveis em dispositivos sensíveis e/ou componentes elétricos.

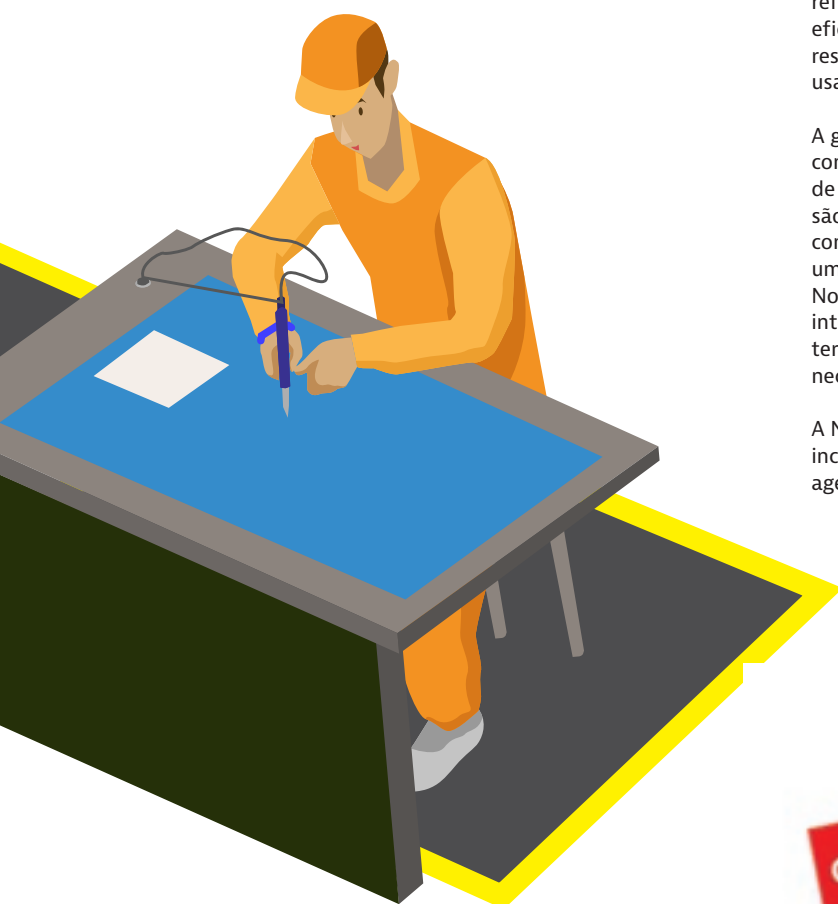




Soluções em tapetes DES

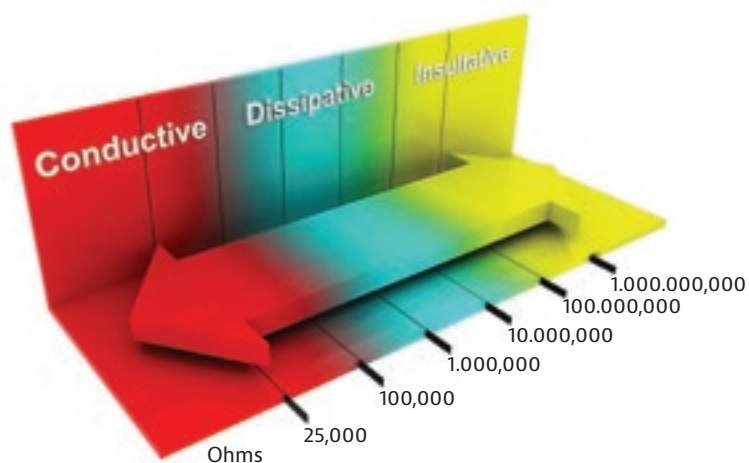
Para se criar uma área de trabalho protegida contra a DES conforme definido nas Normas IEC 61340-5-1 ou ANSI EOS/ESD 6.1 todos os corpos condutores integrados num ambiente, incluindo as pessoas, devem estar ligados à terra através de um ponto de terra comum, para assim se estabelecer o necessário equilíbrio entre todos os equipamentos e as pessoas.

Está disponível uma grande panóplia de produtos destinados a reduzirem ou eliminarem a acumulação de cargas estáticas que incluem: mobiliário, vestuário, calçado e pavimentos. Desta multiplicidade de produtos a aposta de muitos gestores de espaços é feita em pavimentos com características dissipadoras da estática por se tratar da solução mais eficaz para evitar que a DES se torne um problema. Os pavimentos em borracha DES foram citados pelos MIT Lincoln Laboratories, que os refere como correspondendo à solução para proteção anti estática mais eficiente em todas as situações e como sendo o único produto com resistência estática que funciona bem independentemente do calçado usado.



A gama de soluções em tapetes DES, desde os dissipadores aos condutores, cobre as exigências IEC 61340-4-14. Os tapetes dissipativos de estática possuem uma resistência elétrica de $10^6 - 10^9$ Ohm. As cargas são escoadas para a terra de forma mais lenta e de alguma forma mais controlada comparativamente com os materiais condutores. Para se criar uma área de trabalho protegida contra a DES conforme definido nas Normas IEC 61340-5-1 ou ANSI EOS/ESD 6.1 todos os corpos condutores integrados num ambiente, incluindo as pessoas, devem estar ligados à terra através de um ponto de terra comum, para assim se estabelecer o necessário equilíbrio entre todos os equipamentos e as pessoas.

A Notrax® fornece também uma gama completa de acessórios DES incluindo: cordões ligação à terra, pulseiras, calcanheiras de terra e agentes de limpeza DES.



Áreas Secas - Tapetes Dissipadores Estática

Tapetes Proteção DES

Os tapetes anti-fadiga dissipativos estáticos protegem contra choques estáticos enquanto proporcionam conforto aos trabalhadores em pé. Orlas biseladas integradas nos quatro lados para minimizar o risco de tropeçamento.

Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida Rg 106 - 109 Ω , Rp 106 - 109 Ω . Compatíveis com os acessórios DES na página 60/61.



826 Diamond Stat™

Vantagens ergonômicas que advêm da sua plataforma de trabalho com 14 mm espessura, dissipadora de estática combinada com uma superfície superior laminada sobre uma base esponjosa muito confortável para lhes conferirem a durabilidade máxima aliada ao alívio de fadiga. Incorpora uma tomada fêmea de 10 mm e cordão para ligação à terra. Superfície com padrão diamantado para ganhos de tração e facilitar as rotações. Base com revestimento RedStop™ muito resistente e elevado coeficiente de anti deslizamento para impedir a movimentação do tapete. Tecnologia UniFision™, concebida para resistir a ambientes de trabalho muito agressivos.

Especificações:

- Superfície em PVC 4,7 mm dissipativa de estática ligada de forma permanente sobre uma base vinílica microcelular resiliente de 9,3 mm espessura
- Espessura total: 14 mm
- Peso: 6,5 kg por m²
- Classificação fogo: Cfl-S1 testada de acordo com a EN 13501

Usos recomendados:

- Uso intenso - ambientes industriais secos

Tamanhos normalizados:

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

Tamanhos personalizados:

- 91 cm por metro linear
- 122 cm por metro linear notrax.

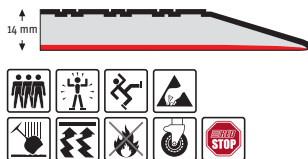
Cores:

- Preto

Rolos completos 22,8 m:

- 91 cm x 22,8 m
- 122 cm x 22,8 m

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



825 Cushion Stat™

Vantagens ergonômicas que advêm da sua plataforma de trabalho com 9,4 mm espessura dissipadora de estática combinada com uma base esponjosa que reduz a fadiga e a acumulação de cargas estáticas. Superfície rugosa para conferir tração não-direcional, muito fácil de limpar. Opção de tomada fêmea para montar no tapete para ligação à terra através de cordão de terra opcional.

Especificações:

- Vinil esponjoso em dissipativo de estática
- Espessura total: 9,4 mm
- Peso: 3 kg por m²

Usos recomendados:

- Uso ligeiro - Áreas Secas

Cores disponíveis:

- Preto/amarelo, preto, cinza

Rolos completos 18,3 m:

- 91 cm x 18,3 m

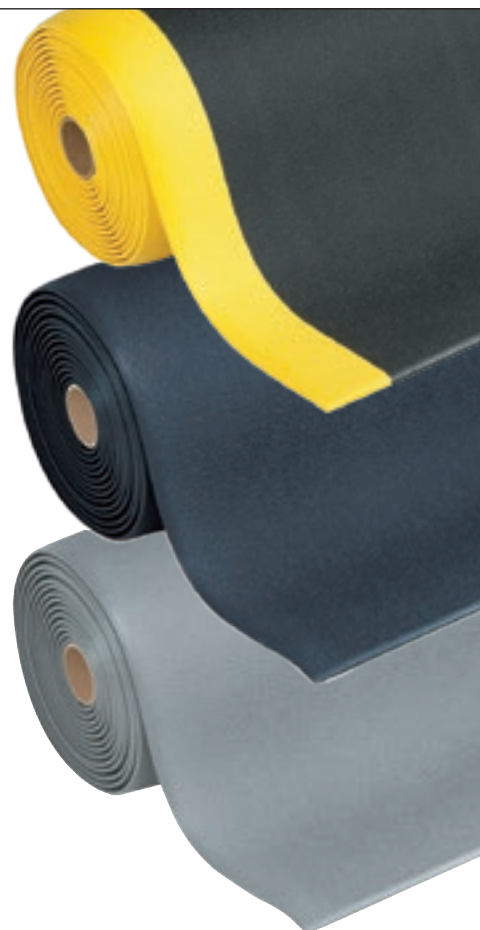
Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 150 cm

Tamanhos personalizados:

- 91 cm por metro linear

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

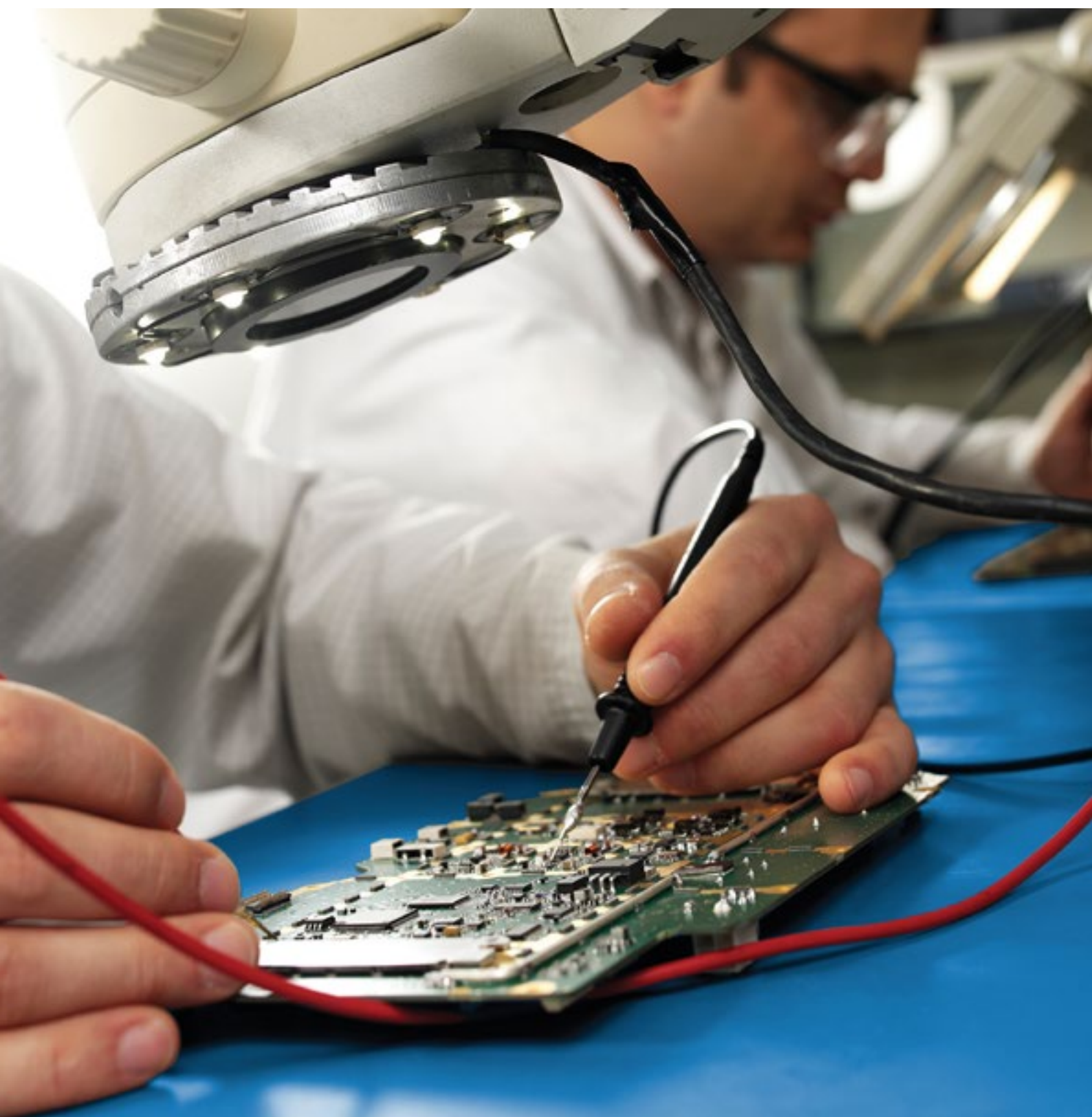


Áreas Secas - Tapetes Dissipadores Estática

Proteção DES de A a Z

As condições e ambientes de trabalho variam em diferentes empresas e indústrias. Notrax® criou diversas linhas de tapetes anti fadiga modulares, lineares e autónomos,

completamente personalizáveis para se criar uma área de trabalho protegida contra a DES conforme definido nas Normas IEC 61340-5-1 ou ANSI EOS/ESD 6.1. Compatíveis com os acessórios DES na página 60/61.



828 High Tech POP™ 3 Layer

Três camadas de espuma de vinil dissipativa estática criam uma superfície de trabalho espessa e confortável para os funcionários, enquanto protegem equipamentos sensíveis de choques estáticos prejudiciais. A construção espessa possui um centro condutor para dissipação de carga extremamente estável. Superfície superior lisa que é resistente à abrasão e fácil de limpar com o limpador de tapetes recomendado art. 057. Cordão de aterramento opcional/

Especificações:

- Borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Espessura total: 9,5 mm
- Peso: 3,75 kg por m²
- Cumpre a norma EOS/ESD-S4, resistência medida Rg 10⁷ Ω e Rp 10⁸ Ω
- Carga eletrostática (teste de caminhar), conforme ISO6356 e EN1815

Cores:

- Azul

Tamanhos personalizados 18,3 m:

- 60 cm por metro linear
- 76 cm por metro linear
- 91 cm por metro linear

Tamanhos normalizados:

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



829 Anti-Stat POP™ 3 Layer

Tapete de vinil dissipativo estático com construção de três camadas e um centro condutor para dissipação de carga extremamente estável. Protege componentes sensíveis de choques estáticos prejudiciais. Superfície superior lisa que é resistente à abrasão e fácil de limpar com o limpador de tapetes recomendado art. 057. Cordão de aterramento opcional.

Especificações:

- Borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Espessura total: 2,4 mm
- Peso: 3 kg por m²
- Cumpre a norma EOS/ESD-S4, resistência medida Rg 10⁷ Ω e Rp 10⁸ Ω
- Carga eletrostática (teste de caminhar), conforme ISO6356 e EN1815

Core:

- Azul, cinza

Tamanhos personalizados 15,2 m:

- 60 cm por metro linear
- 76 cm por metro linear
- 91 cm por metro linear

Tamanhos normalizados:

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



827 Anti-Stat POP™

Superfície de trabalho vinílica dissipadora de estática para escoamento de cargas estáticas geradas em objetos condutores colocados sobre si. Protege os tampos e componentes sensíveis contra os choques de estática que podem ser destruidores. A sua superfície muito suave é resistente à abrasão e muito fácil de limpar usando para o efeito o produto 057 Mat Cleaner.

Especificações:

- Borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Espessura total: 6,4 mm
- Peso: 3 kg por m²
- Cumpre a norma EOS/EDS-S4, resistência medida Rg 10⁷ Ω e Rp 10⁸ Ω
- Carga elétrica (teste de caminhar) conforme ISO 6356 e EN 1815

Cores:

- Azul

Tamanhos personalizados 12,2 m:

- 60 cm por metro linear
- 76 cm por metro linear
- 91 cm por metro linear

Tamanhos normalizados:

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



Áreas Secas - Tapetes Bancada Dissipadores Estática & Acessórios

Proteção DES de A a Z

Linha especializada de acessórios DES para garantir um local de trabalho livre de estática e proteger funcionários e equipamentos elétricos sensíveis. Use esses acessórios para conectar a superfície de trabalho da mesa, funcionários e material condutor a um ponto de aterramento comum.

Isso cria um equilíbrio entre todos os itens e o pessoal para garantir que a eletricidade estática flua para o solo de maneira controlada.



Terminal em anel Art.051SFG0100



Tomada fêmea Art.051SFG0200



Terminal em anel Art.052SCG0100



Tomada fêmea Art.052SCG0200



Art. 051 Cordão Ligação Terra para Tapete

- Cabo com 4,5 m e conector para ligação do tapete à terra
- Fácil de instalar, encaixa simplesmente no tapete e liga depois ao terminal para terra
- A tampa de baixo perfil e biselada impede que o cordão seja acidentalmente desligado do tapete
- Resistência 1 Mega à terra
- Disponível com um terminal em forma de anel ou uma tomada fêmea 10 mm para ligação à ficha de terra
- Cumpre com as exigências das Normas ANSI/ESD S-20.20 e EIA 625

Art. 052 Cordão Ligação Pontos Terra Comuns

- Cabo com 4,5 m para ligar a uma ou duas pulseiras e um tapete de bancada à terra
- Garante que todas as partes estão ligadas ao mesmo potencial de terra
- Fácil de instalar, encaixa simplesmente no tapete, liga aos cordões das pulseiras e liga ao terminal de terra
- Resistência 1 Mega à terra
- Disponível com um terminal em forma de anel ou uma tomada de 10 mm fêmea que liga à ficha de terra
- Cumpre com as exigências das Normas ANSI/ESD S-20.20, EIA 625 e ANSI/ESD S6.1

Cordão Espiralado

- Cabo com 1,8 m para ligação de pulseira a um ponto terra comum em tapetes de bancada
- Resistência 1 Mega, tomada de 10 mm fêmea que encaixa nas pulseiras e extremo oposto com ficha tipo "banana"
- Cumpre as exigências das Normas EOS/ESD S1, MIL-STD-1686 e EIA 625

754 Rib 'n' Roll™ ESD 3mm fine rib

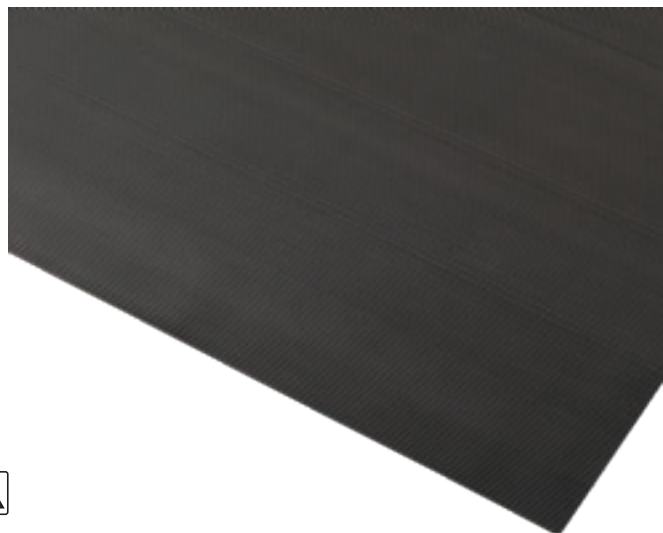
Superfície de trabalho vinílica dissipadora de estática para escoamento de cargas estáticas geradas em objetos condutores colocados sobre si. Protege os tampos e componentes sensíveis contra os choques de estática que podem ser destruidores. A sua superfície muito suave é resistente à abrasão e muito fácil de limpar usando para o efeito o produto 057 Mat Cleaner.

Especificacoes:

- Borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Espessura total: 3 mm
- Peso: 3 kg por m²
- Cumpre a norma EOS/EDS-S4, resistência medida Rg 10⁷ Ω e Rp 10⁸ Ω
- Carga elétrica (teste de caminhar) conforme ISO 6356 e EN 1815

Tamanhos normalizados:

- 120 cm x 150 cm



743 Conductive Runner™

Passadeira condutora para rápida remoção de cargas estáticas para passadiços, forro de bancadas de trabalho, prateleiras, carrinhos durante o armazenamento e manuseamento de componentes e peças sensíveis à estática. A superfície superior de pedras é não direcional, resistente à abrasão e fácil de limpar com o artigo recomendado de Limpeza de Tapetes 057. As normas de resistência para a condução são específicas da indústria, ambiente, humidade e calçado.

Características do produto:

- Espuma de vinil dissipativa de estática
- Espessura geral: 3,8 mm
- Peso: 3 kg por m²
- Em conformidade com EOS/ESD-S4, Resistência medida Rg 10⁷ Ω e Rp 10⁸ Ω
- Carga eletrostática (teste de caminhada), em conformidade com a ISO635 e com a EN1815

Tamanhos normalizados:

- 120 cm x 150 cm



Comprimentos personalizados 18,3 m:

- 91 cm por metro linear



Versao Continental
Art. 054SEB0100



Art. 054 Ficha Ligação à Terra

- Para ligação dos cordões à terra
- Resistência 1 Mega, 3 pinos x 10mm, macho, permite a ligação de vários cordões a cada ficha
- Disponível nas variantes Continental ou R.U.

AArt. 055 Calcanheira Ligação à Terra

- Dispositivo concebido para ligar à terra pessoas que se movimentem ou estejam estáticas, usando para o efeito um cordão de borracha para assegurar o contacto elétrico necessário entre a pessoa e o tapete de pavimento.

Art. 056 Pulseira

- Pulseira para ligar a pele do trabalhador à terra. Constitui o meio mais elementar para controlar as cargas estáticas nas pessoas. Quando usadas corretamente e devidamente ligadas à terra, as cargas estáticas são dissipadas da pessoa de forma segura
- Cumpre as exigências das Normas EOS/ ESD S1, MIL-STD-1686 e EIA 625

Art. Produto Limpeza Tapetes

- Produto recomendado para limpeza adequada de tapetes DES de bancada ou de pavimento. A sua formulação não abrasiva não deixa películas e contribui para ganhos das propriedades dissipadoras de eletricidade estática das superfícies. Remove os resíduos de fluídos, óleos, impressões digitais e sujidades.
- Fornecido em frasco de 750 ml com gatilho para aspersão

Áreas Secas - Tapetes Dissipadores Estática

Tapetes Proteção DES

As condições e ambientes de trabalho variam em diferentes empresas e indústrias. Notrax® criou diversas linhas de tapetes anti fadiga modulares, lineares e autônomos, completamente personalizáveis para se criar uma área de

trabalho protegida contra a DES conforme definido nas Normas IEC 61340-5-1 ou ANSI EOS/ESD 6.1. Compatíveis com os acessórios DES na página 60/61.



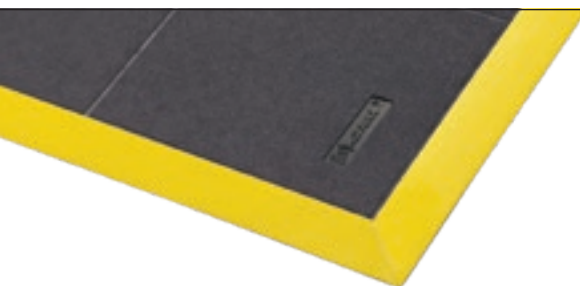
548 Diamond Flex™ ESD

- Composto de borracha natural dissipativa de estática
- Espessura geral de 18,4 mm

Page 25



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



558 Cushion Ease Solid™ ESD

- Composto de borracha natural dissipativa de estática
- Espessura geral de 19 mm

Page 27



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



661 Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- Composto de 100% de borracha de nitrilo dissipativa de estática
- Espessura geral de 19 mm
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501

Page 27



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



463 Skywalker HD™ ESD

- Composto de borracha natural dissipativa de estática
- Espessura geral de 13 mm

Page 31



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Composto de 100% de borracha de nitrilo dissipativa de estática
- Espessura geral de 13 mm
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501

Page 31



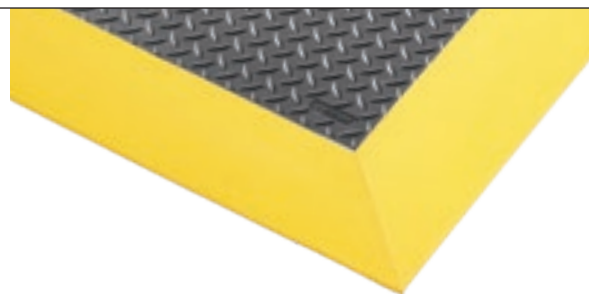
	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

573 De-Flex™ ESD

- Composto de borracha natural dissipativa de estática
- Em conformidade com a IEC61340-4-1 (categoria DIF), resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Cabo de ligação à terra opcional
- Espessura geral de 19 mm

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

Page 29

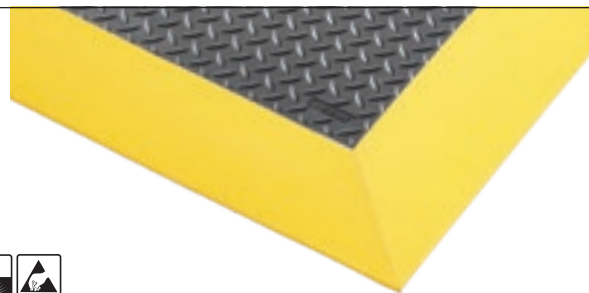


574 De-Flex™ ESD Nitrile FR

- Composto de 100% de borracha de nitrilo dissipativa de estática
- Em conformidade com a IEC61340-4-1 (categoria DIF), resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Cabo de ligação à terra opcional
- Classificação de incêndio Bfl-S1 testada de acordo com a EN 13501-1

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

Page 29



457 Skystep™ ESD

- Composto de borracha natural dissipativa de estática
- Espessura geral de 13 mm

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Page 39



452 Skywalker® PUR ESD

- Espuma de poliuretano dissipadora de eletricidade estática
- Espessura geral de 14 mm

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Page 37



453 Skywalker® II PUR ESD

- Espuma de poliuretano dissipadora de eletricidade estática
- Espessura geral de 14 mm

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Page 37



Especialidades Industriais - Tapetes Proteção Elétrica

Soluções Segurança Elétrica

Tapetes isolantes para impedirem que os trabalhadores estejam "ligados" à terra e garantirem a sua proteção em caso de choque elétrico. Os tapetes Switchboard podem ser usados à frente de armários de alta tensão, armários de comutação ou transformadores, bem assim em todos os espaços de subestações elétricas, transformadores,

omutadores, armários elétricos, em salas de máquinas ou de transformadores. A sua superfície enrugada em forma de "dente de serra" aumenta a sua tração e é fácil de limpar. Cada polegada quadrada do tapete é testada conforme especificado na Norma ANSI/ASTM D-178. Devem ser substituídos todos os 12 meses por razões de segurança.



832 Switchboard Matting™ Class 4

Especificações:

- Material: PVC
- Espessura total: 12,7 mm
- Peso: 16 kg por m²
- O-zone resistance, flame resistance and oil resistance
- Classe 4 - Resistência dielétrica: 50.000 V
- Tensão ensaio: 40.000 V
- Tensão máxima uso recomendadaaio: 36.000 V

Tamanhos normalizados:

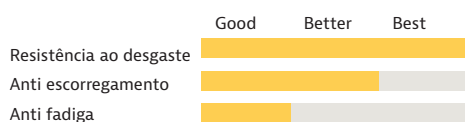
- 91 cm x 150 cm

Rolos completos 9,14 m:

- 91 cm x 9,14 m

Tamanhos personalizados:

- 91 cm largura por metro linear



830 Switchboard Matting™ Class 2

Especificações:

- Material: PVC
- Espessura total: 6,4 mm
- Peso: 8,4 kg por m²
- Classe 2 - Resistência dielétrica: 30.000 V
- Tensão ensaio: 20.000 V
- Tensão máxima uso recomendadaaio: 17.000 V

Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 150 cm

Rolos completos 22,8 m:

- 91 cm x 22,8 m

Tamanhos personalizados:

- 91 cm largura por metro linear



833 Switchboard Matting™ Class 1

Especificações:

- Material: PVC
- Espessura total: 4,7 mm
- Peso: 7,6 kg por m²
- Classe 1 - Resistência dielétrica: 10.000 V
- Tensão ensaio: 10.000 V
- Tensão máxima uso recomendadaaio: 7.500 V

Tamanhos normalizados:

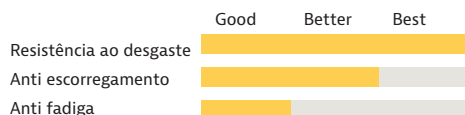
- 91 cm x 150 cm

Rolos completos 22,8 m:

- 91 cm x 22,8 m

Tamanhos personalizados:

- 91 cm largura por metro linear



Industrial Specialties - Anti-Vibration Matting

979 Saddle Trax®

O tapete antifadiga para uso intensivo mais pesado para um conforto extremo em ambientes industriais. A espuma microcelular densa absorve a carga em determinados pontos, assim como vibrações transmitidas a todo o organismo para os trabalhadores que trabalham em pé à volta de máquinas,

empilhadoras e plataformas, enquanto a dura superfície da chapa diamantada proporciona a máxima durabilidade. O forro RedStop™ impede que o tapete se mova.



979 Saddle Trax®

Especificações:

Favorece a resistência ao deslizamento e a liberdade de movimento; nível R10 testado de acordo com as normas DIN51130 e BGR181. Com forro antiderrapante RedStop™ para evitar que os tapetes se movam. Os bordos amarelos disponíveis ao longo dos lados estão em conformidade com a norma OSHA 1910-144. Possui bordos biselados nos quatro lados para minimizar o risco de tropeçamento. Garantia vitalícia da tecnologia de laminação Uni-Fusion™.

Utilizações recomendadas:

- Utilização Intensiva - ambientes industriais secos em instalações fabris, para postos de trabalho individuais e plataformas em pé à volta de máquinas vibratórias e empilhadoras.

Especificações:

- Superfície superior em PVC com 4,7 mm conectada permanentemente a um forro resiliente de 19 mm de vinil microcelular
- Espessura total: 25 mm
- Peso: 7,3 kg por m²
- Classificação de incêndios Cfl-S2 testada de acordo com a DIN EN ISO 13501

Cores disponíveis:

- Preto, preto/amarelo

Tamanhos normalizados:

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

Rolos completos 22,8 m:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm largura por metro linear

Tamanhos personalizados:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm largura por metro linear



	Good	Better	Best	Superior
Resistência ao desgaste				
Anti escorregamento				
Anti fadiga				



Especialidades Industriais - Tapetes com Absorventes

Soluções para áreas excessivamente oleosas

Tapetes anti fadiga para uso combinado com absorventes. As rampas nos quatros lados são salientes para formarem uma bacia de retenção em volta do tapete. A sua superfície anti escorregamento não permite o deslizamento do absorvente.

Fabricados em composto de borracha nitrílica de alta qualidade resistentes à maioria dos óleos industriais e concebidos para grande longevidade. Antiderrapante. Isentos de silicone e como tal seguros para uso em áreas de pintura.



580 Sorb Stance™

Para utilizadores industriais que requeiram conforto e resistência. Benefícios ergonómicos derivados da sua plataforma de trabalho com espessura de 16 mm com botões salientes na parte inferior para lhes conferir capacidade de aerização e excelente conforto graças ao efeito de almofada. Orlas em borracha nitrílica de alta visibilidade na cor laranja para ganhos de segurança. Os comprimentos correspondem a múltiplos de 30 cm.

Usos recomendados:

- Ambientes industriais húmidos/
- oleosos – uso intenso

Especificações:

- Composto borracha nitrílica, resistente à maioria dos óleos industriais
- Orlas na cor laranja para cumprirem o Código OSHA 1910-144
- Espessura total: 20 mm
- Peso: 12 kg por m²

Cores disponíveis:

- Preto

Tamanhos normalizados:

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

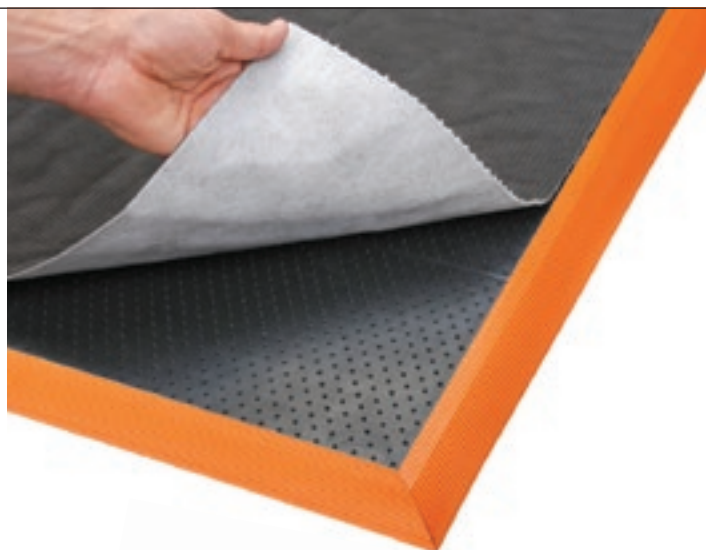
Tamanhos personalizados:

- Disponíveis a pedido

Acessórios:

- Absorvente para uso intenso, com estrato durabilidade extra
- Tamanhos normalizados: 80 cm x 150 cm
- Rolos completos 200 m: 80 cm largura
- Tamanhos personalizados: 80 cm largura em múltiplos de 150 cm comprimento

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



585 Eco Stance™

Benefícios ergonómicos derivados da sua plataforma de trabalho com espessura total de 12,7 mm e superfície com um padrão de bolhas e bolsas de ar moldados por baixo para lhes conferirem características de flutuação para alívio básico da fadiga.

Usos recomendados:

- Ambientes industriais húmidos/ oleosos – uso médio

Especificações

- Composto borracha nitrílica, resistente à maioria dos óleos industriais
- Espessura total: 12,7 mm
- Peso: 6,8 kg por m²
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

Cores disponíveis:

- Preto

Tamanhos normalizados:

- 87 cm x 157 cm

Acessórios:

- Absorvente standard
- Tamanhos normalizados: 80 cm x 150 cm
- Rolos completos 200 m: 80 cm largura
- Tamanhos personalizados: 80 cm largura em múltiplos de 150 cm comprimento

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

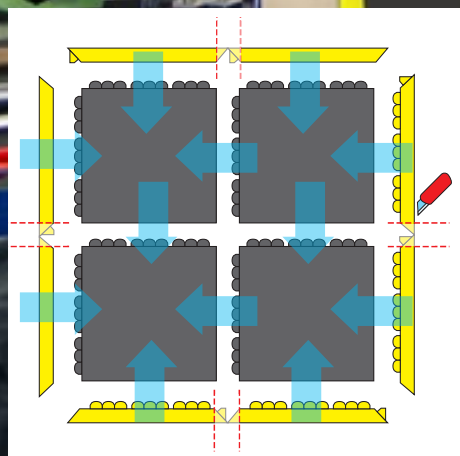
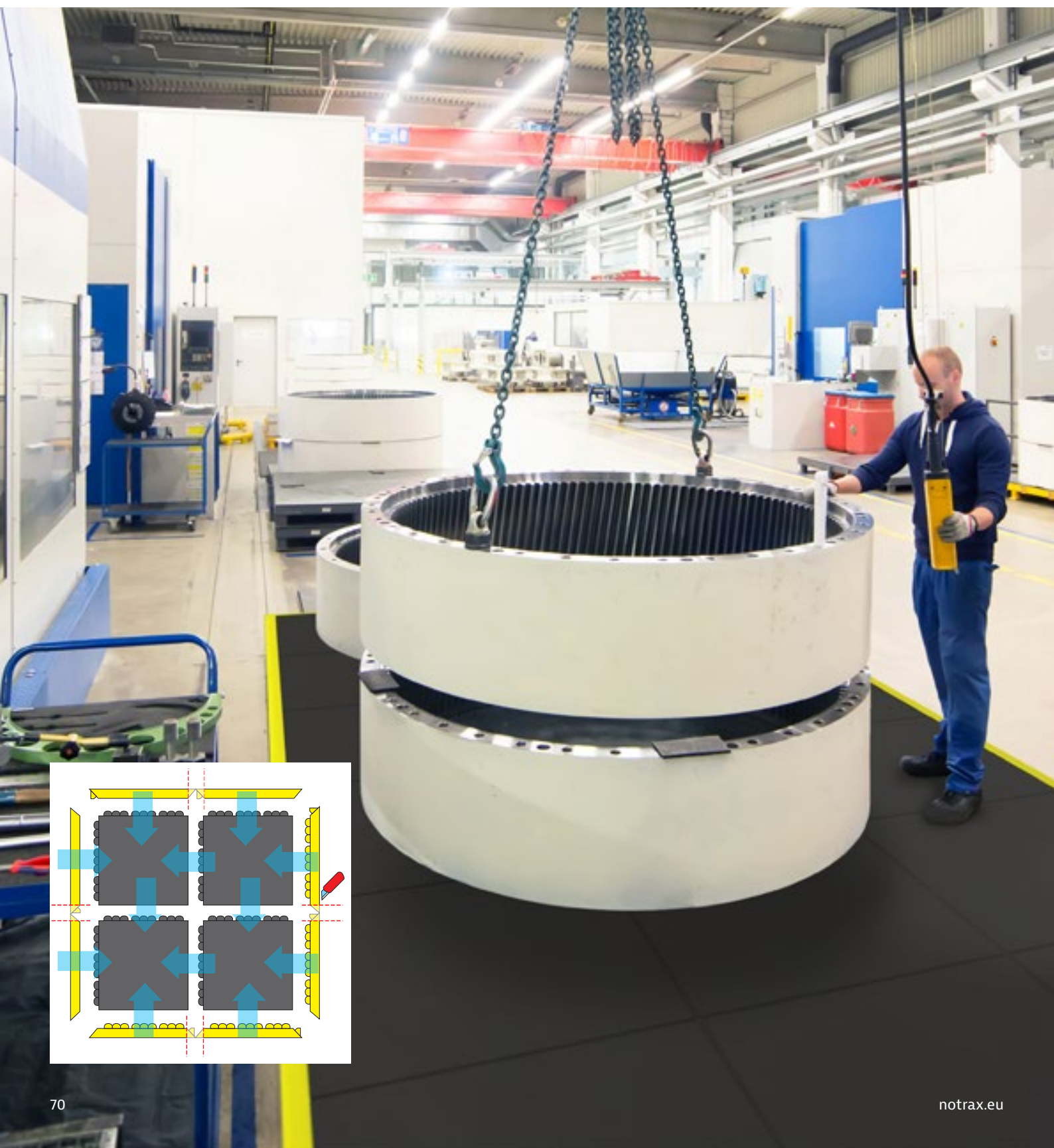


Especialidades Industriais - Tapetes para Absorção Choques

Especialidades Industriais - Tapetes para Absorção Choques

Tapetes muito duráveis para proteção simultânea dos pavimentos e equipamentos pesados contra estragos. A sua plataforma muito espessa resiste a cargas muito pesadas enquanto a textura anti escorregamento da sua superfície

assegura um bom andamento sem contudo condicionar os movimentos. Fabricados em compostos de borracha muito resistentes que os tornam praticamente indestrutíveis.



040 Slabmat Carré™

Borracha 100% natural de alta qualidade para absorção de choques resultantes da queda de objetos para os proteger, bem assim os pavimentos. Estes tapetes interligáveis podem ser montados de acordo com as necessidades dos utilizadores. Os placas com 91 x 91 cm podem ser facilmente montados de parede-a-parede ou na forma de ilhas, em qualquer direção ou configuração. Soluções biseladas: permitem cantos interiores ou exteriores.

Usos recomendados:

- Uso intenso - Áreas secas de armazenagem de equipamentos industriais pesados tais como ferramentas moldadas e blocos de motores. Também ginásios, salas de pesos, rinks de patinagem, campos de golfe, atrelados e estábulos.

Especificações:

- Composto de borracha 100% natural – uso intenso
- Espessura total: 13 mm
- Peso: 18 kg por m²

Cores:

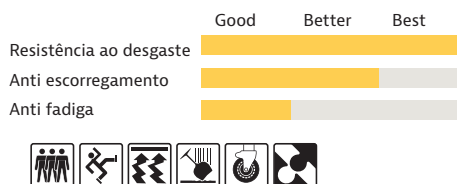
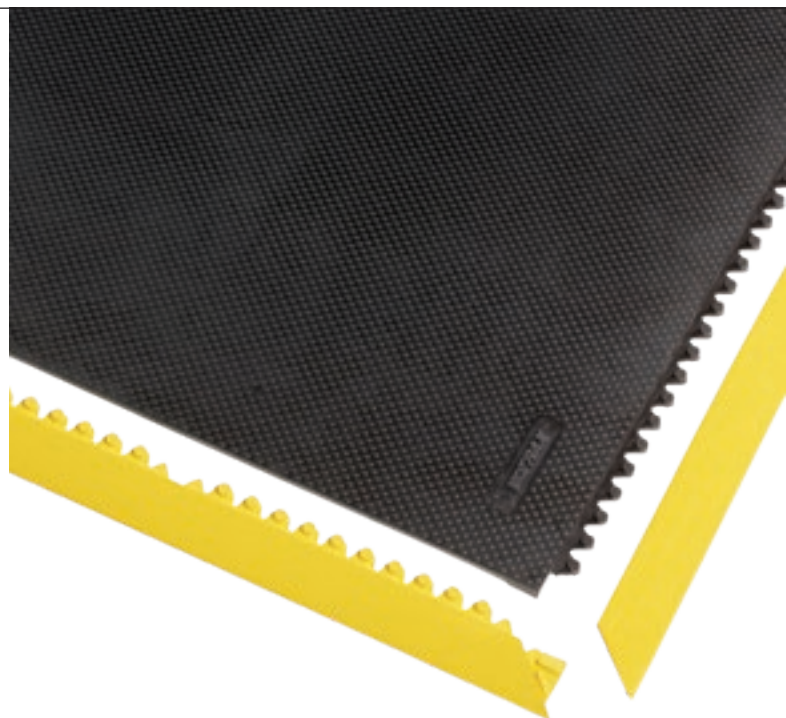
- Preto

Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 91 cm

Acessórios:

- Bisel fêmea e macho com 91 cm x 5 cm, cor preta ou amarelo



045 Slabmat™

Tapete em borracha indestrutível para absorção de choques de objetos que caíam, para sua proteção e dos próprios pavimentos. Tapetes autônomos que podem ser colocados no pavimento sem nenhuns requisitos para montagem.

Usos recomendados:

- Uso intenso - Áreas secas de armazenagem de equipamentos industriais pesados tais como ferramentas moldadas e blocos de motores. Também ginásios, salas de pesos, rinks de patinagem, campos de golfe, atrelados e estábulos

Especificações:

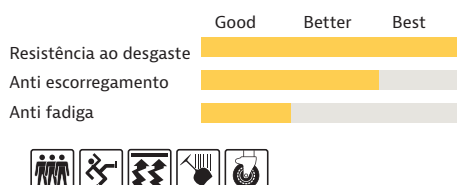
- Composto de borracha muito resistente
- Espessura total: 12,7 mm
- Peso: 18 kg por m²

Cores:

- Preto

Tamanhos normalizados:

- 120 cm x 180 cm



Especialidades Industriais

Passadeiras PAH 3

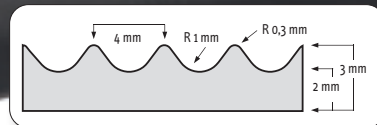
Passadeiras de borracha e PVC podem ser utilizadas como superfície, revestidores de gavetas e também em zonas próximas a todos os tipos de aplicações industriais em oficinas. As passadeiras e os pavimentos acrescentam uma tração extra ou uma proteção para superfícies de trabalho industrial e para pneus de carrinhos, carros ou camiões. Os revestimentos para gavetas e mesas de trabalho podem também ser usados em qualquer lugar onde os objetos tendem a deslizar em bancos

de trabalho, caixas de ferramentas, bancadas, armários e gavetas para protegê-los contra riscos e estragos em ferramentas, caixas de ferramentas ou nas superfícies onde o revestimento é aplicado. PAH de Classe 3 testado e certificado de acordo com ZEK 01.4-08 para o padrão de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) AfPS GS 2014:01. Suporta ácidos diluídos e alcalinos.



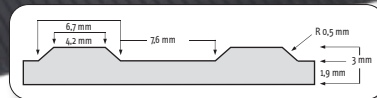
757 Rib 'n' Roll P3™ 3 mm nervuras finas

- Borracha SBR
- Superfície: nervuras finas
- Testado e certificado de acordo com ZEK 01.4-08 para o padrão de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) AfPS GS 2014:01. Suporta ácidos diluídos e alcalinos.
- Tamanhos normalizados: preto 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Disponível por metro linear



759 Rib 'n' Roll P3™ 3 mm nervuras largas

- Borracha SBR
- Superfície: nervuras largas
- Testado e certificado de acordo com ZEK 01.4-08 para o padrão de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) AfPS GS 2014:01. Suporta ácidos diluídos e alcalinos.
- Tamanhos normalizados: preto 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Disponível por metro linear



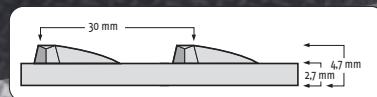
742 Table Tac P3™ 3 mm lisa

- Borracha SBR
- Superfície: lisa
- Testado e certificado de acordo com ZEK 01.4-08 para o padrão de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) AfPS GS 2014:01. Suporta ácidos diluídos e alcalinos.
- Tamanhos normalizados: preto 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Disponível por metro linear



737 Diamond Plate Runner

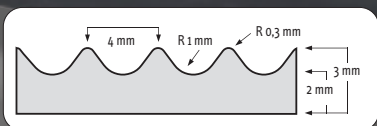
- Revestimento industrial muito durável em vinil, padrão tipo folha oliveira para anti escorregamento não direcional
- Composto PVC, resistência a óleos industriais
- Superfície: perfil com losangos salientes
- Testado e certificado de acordo com ZEK 01.4-08 para o padrão de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) AfPS GS 2014:01. Suporta ácidos diluídos e alcalinos.
- Dureza (ISO7619) 83 Shore A
- Resistência à tração (ASTMD-1004): 35 N/mm²
- Alongamento até à rotura: 225%
- Resistência à abrasão: 0,09 g perda máxima
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Tamanhos normalizados: preto 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Tamanhos normalizados: cinza 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Tamanhos normalizados: preto/amarelo 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m



Passadeiras & Pavimentos Borracha Estriada

As passadeiras de borracha podem ser utilizadas para pavimentos de passadeiras para uma tração ou proteção extras ou como revestimentos de mesas de trabalho em caixas de ferramentas, bancos de trabalho, armários e gavetas para protegê-los contra riscos e estragos em ferramentas, caixas de ferramentas ou nas superfícies onde o revestimento é aplicado. Materiais resistentes de borracha e PVC com excelente resistência ao gasto e rasgos. Usados para revestirem prateleiras e em todos os tipos de aplicações em oficinas, junto de máquinas e em qualquer outro local onde os objetos tendam a deslocar-se ou cair como por exemplo: bancadas, carros ou no berço de viaturas de transporte. Suportam ácidos e bases diluídas.

750

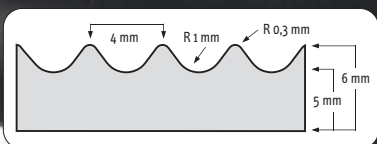


750 Rib 'n' Roll™ 3 mm nervuras finas

- Borracha SBR
- Superfície: nervuras finas
- Dureza (ISO7619, DIN53505): 60 Shore A
- Peso específico (DIN53519): Preto 1.5 g/m³
- Resistência à tração (DIN53504): 3.5 Mpa
- Alongamento até à rotura (DIN53504): 250%
- Resistência à abrasão (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Resistência à temperatura preto -30°C, +70°C, Cinza -20°C, +70°C
- Tamanhos normalizados: preto 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Tamanhos normalizados: cinza 100 cm x 10 m
- Disponível por metro linear



751

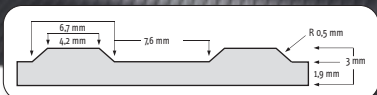


751 Rib 'n' Roll™ 6 mm nervuras finas

- Superfície: nervuras finas
- Tamanhos normalizados: preto 100 cm x 10 m
- Disponível por metro linear



752

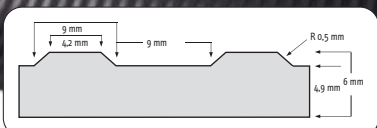


752 Rib 'n' Roll™ 3 mm nervuras largas

- Superfície: nervuras largas
- Tamanhos normalizados: preto 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Disponível por metro linear



753

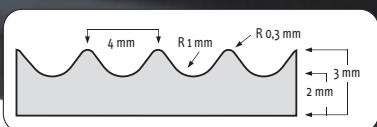


753 Rib 'n' Roll™ 6 mm nervuras largas

- Superfície: nervuras largas
- Tamanhos normalizados: preto 120 cm x 10 m
- Disponível por metro linear



750RS



750RS Rib 'n' Roll™ RS 3 mm nervuras finas

- Composto borracha NBR/SBR resistente a gorduras
- Superfície: nervuras finas
- Dureza (ISO7619, DIN53505): 60 Shore A
- Peso específico (DIN53519): Preto 1.5 g/m³
- Resistência à tração (DIN53504): 3.5 Mpa
- Alongamento até à rotura (DIN53504): 250%
- Resistência à abrasão (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Resistência à temperatura : preto -10°C, +70°C
- Tamanhos normalizados: preto 100 cm x 10 m
- Disponível por metro linear



notrax.eu

Passadeiras & Pavimento Não-Direcionais

746 Check 'n' Roll™ 3 mm

Ideal para revestimento de pavimentos em fábricas e armazéns ou noutras aplicações de qualquer natureza com o objetivo de proteger os pavimentos e materiais. Resistente a ácidos e bases diluídas.

- Borracha NR-SBR
- Superfície: perfil industrial axadrezado
- Dureza (ISO7619, DIN53505): 70 Shore A
- Density: preto 1,45 g/m³, cinza 1,60 g/m³
- Resistência à tração (ISO 34-1): preto 4 N/mm², cinza 5 N/mm²
- Alongamento até à rotura: preto 200%, cinza 350%
- Resistência à abrasão (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Estabilidade dimensional (EN 434): 0.15%
- Resistência à temperatura preto -30°C, +70°C, cinza -20°C, +70°C
- Isolamento acústico: 20 dB
- Tamanhos normalizados: preto 140 cm x 10 m
- Tamanhos normalizados: cinza 140 cm x 10 m
- Disponível por metro linear



746GR Check'n'Roll™ 3 mm Nitril

- Borracha NBR (Nitrilo)
- Superfície: perfil industrial axadrezado
- Resistente a óleos
- Dureza (ISO7619, DIN53505): 65 Shore A
- Density 1.43 g/m³
- Resistência à tração (ISO 34-1): 7 N/mm²
- Alongamento até à rotura: 250%
- Resistência à abrasão (ISO4649, DIN53516): 300-500 mm³
- Estabilidade dimensional (EN 434): 0.15%
- Resistência à temperatura: -10°C, +70°C
- Isolamento acústico: 20 dB
- Tamanhos normalizados: preto 140 cm x 10 m
- Disponível por metro linear



745 Dots'n'Roll™ 3.5 mm

Para revestimento geral de pavimentos industriais e outras aplicações genéricas. Próprio para edifícios, áreas de passagem, gares ferroviárias, aeroportos, supermercados, ascensores, autocarros, navios, etc.

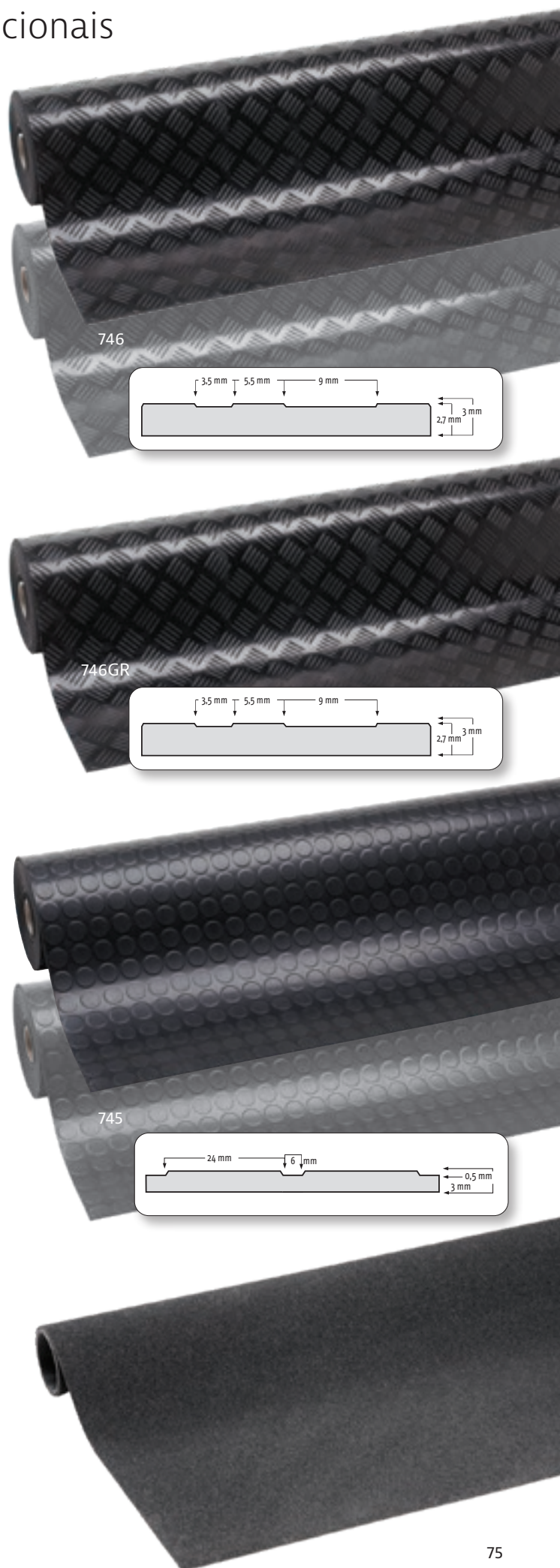
- Borracha SBR
- Superfície: perfil com pontos ligeiramente salientes
- Dureza (ISO7619) 75 Shore A
- Resistência à tração (ISO 34-1): 20 N/mm²
- Alongamento até à rotura: 250%
- Resistência à abrasão (ISO4649): 250 mm³
- Estabilidade dimensional (EN 434): 0.4%
- Resistência à temperatura: -20°C, +70°C
- Isolamento acústico: 20 dB
- Tamanhos normalizados: preto 100 cm x 10 m
- Tamanhos normalizados: cinza 100 cm x 10 m



681 Grit Trax™

Vinil resistente ao óleo com revestimento mineral para prevenir o deslizamento em áreas extremamente húmidas ou oleosas. Forro em vinil antiderrapante.

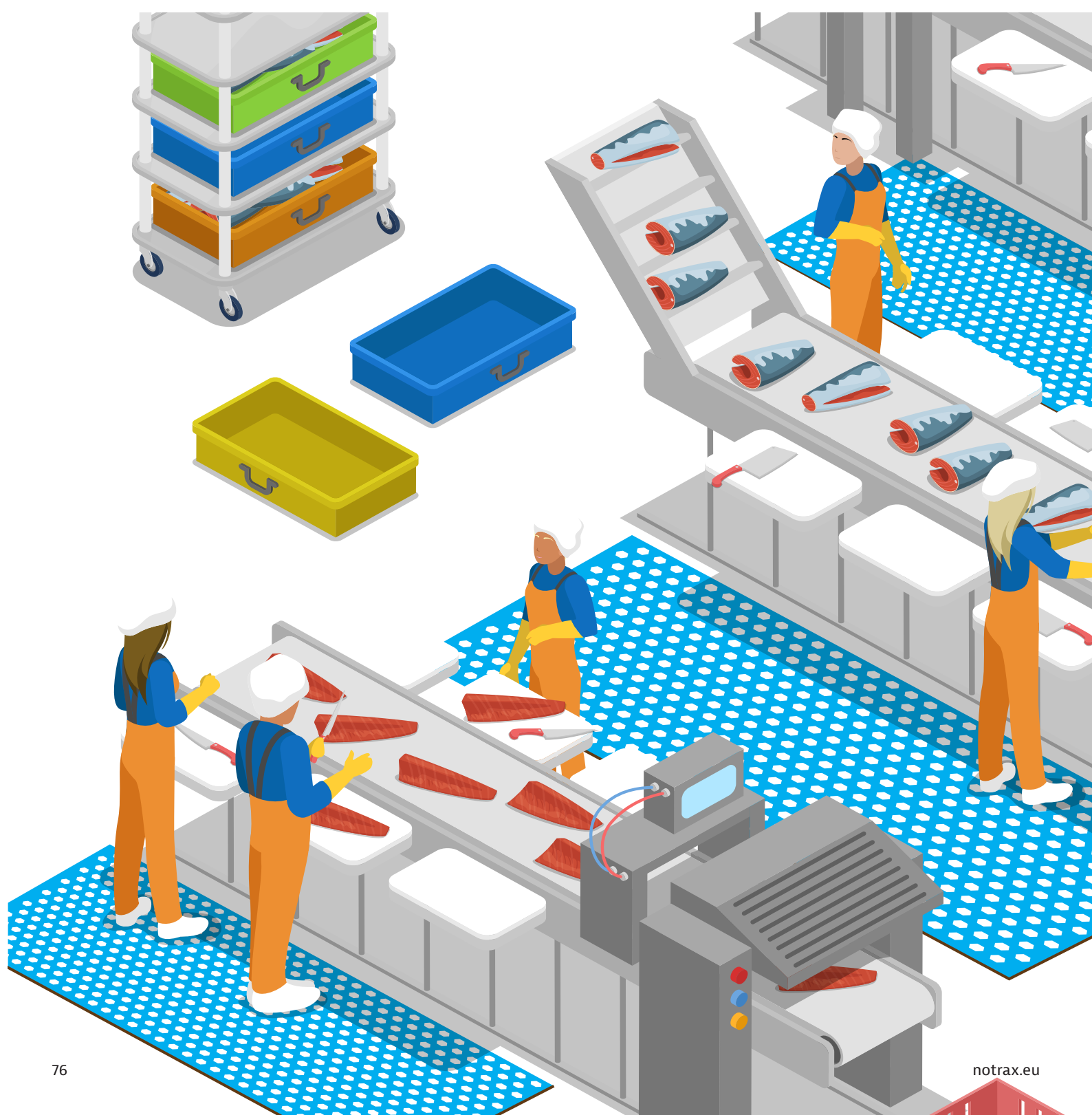
- Espessura total: 2,1 mm
- Peso: 2,3 kg por m²



Tapetes Processamento & Serviço Alimentar

Os pontos onde ocorre a preparação e manuseamento de alimentos são os mais críticos e onde se deve exercer maior vigilância para garantir a segurança dos alimentos e dar cumprimento às Normas HACCP aplicáveis a cozinhas comerciais e instalações de processamento de alimentos,

mas também em vigor nos operadores de produtos alimentares, incluindo importadores, fabricantes, embaladores, distribuidores, retalhistas e até mesmo Instituições de beneficência que lidem com alimentos.





A OSHA (Organization for Safety & Health Administration) refere que “estar de pé por períodos longos e de forma repetida ou movimentações prolongadas tais como as destinadas à recolha, elevação ou corte enquanto se preparam os alimentos nas áreas onde estes são processados constituem um dos maiores perigos para os trabalhadores de cozinha.

Posturas estáticas podem ocorrer quando os trabalhadores permanecem de pé numa única posição enquanto cortam ou preparam os alimentos, causando fadiga muscular devido à retenção do sangue nas extremidades inferiores.

A OSHA recomenda que os empregadores providenciem tapetes anti fadiga para além de adotarem processos destinados a evitarem posturas estáticas. Os trabalhadores nas cozinhas muito frequentemente trabalham em temperaturas extremas, frio para preservarem os alimentos durante os processos de limpeza, preparação e acondicionamento, ou calor durante o processo da sua confeção e serviço de distribuição. Os pavimentos das fábricas, especialmente nas dedicadas ao processamento de alimentos, são muito frequentemente frios e húmidos. Por tal razão é necessário usar tapetes para elevar os pés dos trabalhadores afastandoos dos pavimentos frios. Isto ajuda a que os pés sejam mantidos quentes o que melhora a percepção geral de bem-estar.

Áreas Húmidas/Secas e Gordurosas - Tapetes Processamento & Serviço Alimentar

Séries 526 Sani-Flex™

Concebido especialmente para a indústria alimentar, o sistema de tapetes antifadiga para o serviço alimentar Sani-Flex™ são a combinação perfeita entre o conforto, superfície antiderrapante, qualidade e durabilidade,

assim como a resistência ao óleo/gorduras. Feitos de compostos de borracha resistentes, concebidos para uma vida útil longa. Superfície antiderrapante resistente agressiva.



526 Sani-Flex™

Superfície de estrutura granulada antiderrapante fechada. Excelentes propriedades antifadiga devido ao seu design único na sua parte inferior.

Usos recomendados:

- Zonas oleosas ou gordurosas secas - processamento de alimentos (carne, peixe), embalagem de alimentos, cozinhas profissionais e zonas de preparação de alimentos

Especificações:

- Composto de borracha 100% nitrilica para uso intenso
- Espessura total: 12,7 mm
- Peso: 10 kg por m²

Cores:

- Azul, preto, cinza

Tamanhos normalizados:

- 60 cm x 90 cm
- 90 cm x 120 cm
- 90 cm x 150 cm
- 120 cm x 180 cm



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Áreas Húmidas/Secas e Gordurosas - Tapetes Processamento & Serviço Alimentar

Pedane in Gomma

O tapete anti fadiga do serviço de alimentação oferece uma combinação feita de conforto (anti fadiga), padrões para as suas superfícies, capacidade de drenagem, qualidade e durabilidade, assim como resistência a óleos, gorduras e produtos de limpeza.

Fabricados num composto de borracha nitrílica muito resistente, desenvolvido para assegurar uma grande longevidade. Superfície com uma resistência muito elevada ao escorregamento.



550RD Cushion Ease™ Red

Unidades quadradas para encaixe com 91 x 91 cm que podem ser montadas sem qualquer dificuldade e colocadas de parede-a-parede ou na forma de ilhas, em qualquer direção ou forma. Superfície anti escorregamento muito suave.

Especificações:

- Composto borracha 75% nitrílica resistente a óleos/gorduras
- Espessura total: 19 mm
- Peso: 10 kg por m²

Tamanhos normalizados:

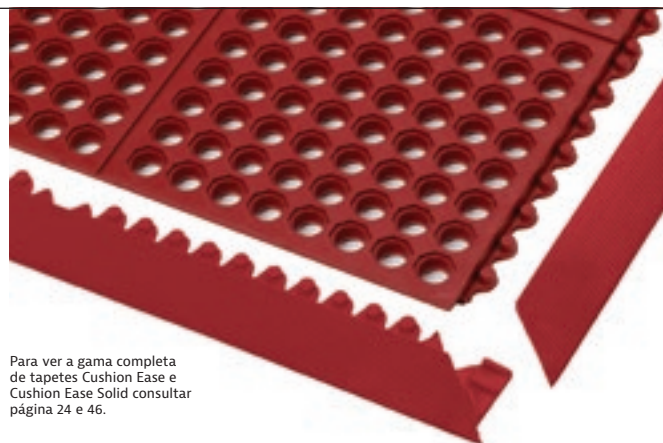
- 91 cm x 91 cm

Cores:

- Vermelho

Acessórios:

- 551 MD Ramp System™ em Nitrilo com chanfros macho e fêmea interligáveis, 5 cm, Vermelho, amarelo ou preto



Para ver a gama completa de tapetes Cushion Ease e Cushion Ease Solid consultar página 24 e 46.

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

563RD Sanitop Deluxe™ Red

Não deslizam: o seu elevado peso mantém-nos firmes na sua posição. Benefícios ergonómicos que radicam na sua plataforma de trabalho com 20 mm espessura. Orifícios muito grandes de drenagem e ressaltos para permitirem a aerização e o escoamento de líquidos e resíduos e assim deixarem ficar a superfície limpa. Recomenda-se a sua limpeza com jactos de água e detergentes para prolongar o seu tempo de vida.

Especificações:

- Composto borracha 75% nitrílica resistente a óleos/gorduras
- Espessura total: 20 mm
- Peso: 12,3 kg por m²



Os tapetes 563 Sanitop Deluxe™ estão também disponíveis em composto de borracha natural para aplicações generalistas (página 49).

Cores:

- Vermelho

Acessórios:

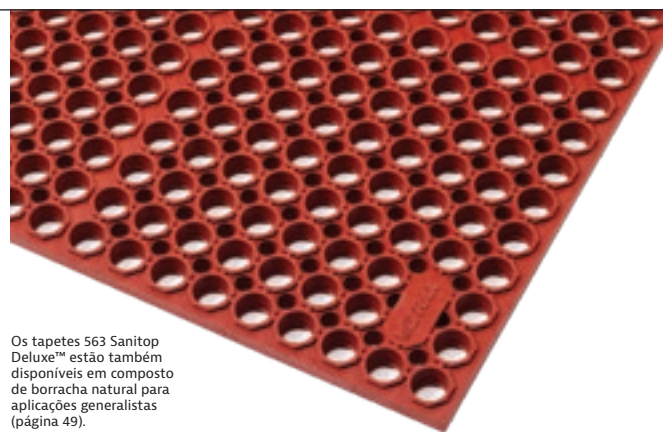
- Ligadores para expansão no sentido longitudinal ou transversal



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			

Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 152 cm



562RD Sanitop™ Red

Proporciona conforto básico e tração em áreas molhadas ou oleosas. Com grandes orifícios de drenagem e blocos elevados para permitir a passagem de líquidos e sujidade, deixando a superfície seca e limpa, muito escorregadia.

Especificações:

- Composto borracha 75% nitrílica resistente a óleos/gorduras
- Espessura total: 12,7 mm
- Peso: 8 kg por m²

Usos recomendados:

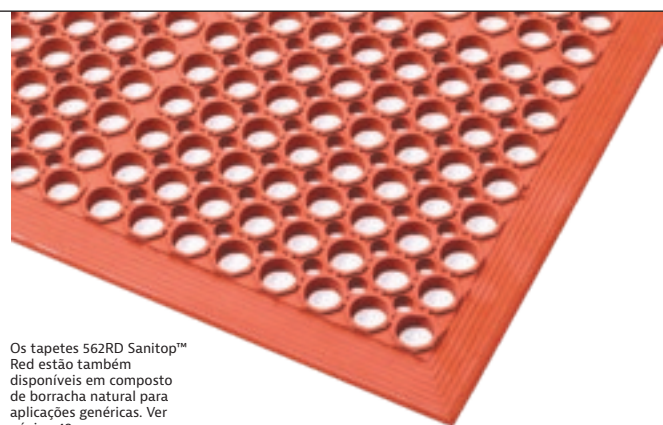
- Áreas húmidas, oleosas/gordurosas – processamento de alimentos, cozinhas profissionais, linhas de cozinha, áreas de preparação de alimentos, bares e áreas de limpeza

Tamanhos normalizados:

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



	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Os tapetes 562RD Sanitop™ Red estão também disponíveis em composto de borracha natural para aplicações genéricas. Ver página 49.

Áreas Húmidas/Secas e Gordurosas - Tapetes Processamento & Serviço Alimentar

Ergonomia em pavimentos escorregadios

Tapetes concebidos para satisfazerem os requisitos específicos da indústria alimentar. Benefícios ergonómicos derivados da sua plataforma de trabalho espessura, fabricados num composto de borracha resiliente nitrílica resistente a óleos vegetais e gorduras.

Superfície anti escorregamento para andamento seguro em ambientes escorregadios. Orlas biseladas para reduzir o risco de tropeçamento. Recomendada a limpeza com jatos de água e detergentes para prolongar a sua longevidade.



455 Skystep™

Design ergonômico e econômico, o Skystep™ usa a força do ar. As SkyStep™ foram concebidos para exercerem um efeito de sucção no pavimento para evitar a sua deslocação devido à capacidade que as suas ventosas têm de aprisionar o ar. Estas bolsas de ar, combinadas com a resiliência da borracha, produzem um efeito de almofada, mantendo o seu peso muito baixo. Os dispõem de arestas biseladas nos quatro lados para evitarem tropeçamentos no tapete.

Especificações:

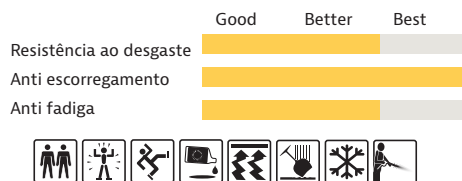
- Composto 100% borracha natural
- Aplicacoes generalistas
- Espessura total: 13 mm
- Peso: 10 kg por m²
- Isento de DOP, DMF, substancias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados.

Cores:

- Preto

Tamanhos normalizados:

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



562 Sanitop™

Oferece conforto básico e tração em áreas húmidas, com orifícios para drenagem muito grandes e botões salientes para permitir o escoamento de fluidos e que os detritos caiam para o pavimento, deixando assim a superfície de trabalho limpa. Orlas biseladas moldadas nos quatro lados para evitar o tropeçamento e facilitar o acesso a equipamentos com rodados.

Especificações:

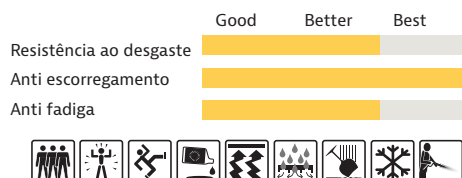
- Composto borracha 100% natural para aplicacoes generalistas
- Espessura total: 12,7 mm
- Peso: 8 kg por m²

Usos recomendados:

- Areas humidas – processamento de alimentos, cozinhas profissionais, linhas de cozinha, areas de preparacao de alimentos, bares e areas de limpeza

Tamanhos normalizados:

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



Áreas Húmidas/Secas e Gordurosas - Tapetes Processamento & Serviço Alimentar

Tapetes Reversíveis Anti Escorregamento

Tapetes reversíveis com superfície anti escorregamento que lhes confere tração para aumentar a aderência em áreas secas, húmidas e gordurosas. São utilizáveis de ambos os lados de forma a aumentar a sua longevidade. Uma solução eficaz,

económica e durável para reduzir o risco de quedas por escorregamento. Baixo perfil para permitir o acesso a equipamentos com rodados. Baixo peso para facilitar o seu levantamento e limpeza. Botões elevados para aerização e impedir que o tapete deslize.



566 Superflow® XT

O tapete reversível antiderrapante é notavelmente confortável e utilizável em ambos os lados para garantir uma vida mais extensa. A sua superfície tecida e perfurada é resistente contra derrapagens, permitindo a evacuação instantânea de líquidos em áreas molhadas. Com baixo-relevo para um fácil acesso com carrinhos e é leve para facilitar o transporte e limpeza.

Especificações:

- Composto 100% borracha natural para aplicações generalistas
- Espessura total 8,5 mm
- Peso 8,8 kg por m²

Tamanhos normalizados:

- 60 cm x 90 cm
- 91 cm x 152 cm
- 122 cm x 183 cm

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



567 Superflow® XT Nitrile

O tapete reversível antiderrapante resistente ao óleo é notavelmente confortável e utilizável em ambos os lados para uma vida mais extensa. A sua superfície tecida e perfurada é resistente contra derrapagens, permitindo a evacuação instantânea de líquidos em áreas molhadas. Com baixo-relevo para um fácil acesso com carrinhos e é leve para facilitar o transporte e limpeza.

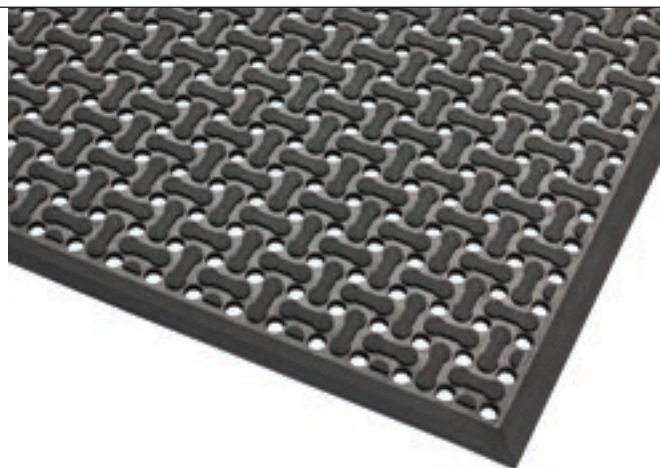
Especificações:

- Composto 100% borracha nitrílica é resistente à maior parte dos óleos industriais
- Espessura total 8,5 mm
- Peso 8,8 kg por m²

Tamanhos normalizados:

- 60 cm x 90 cm
- 91 cm x 152 cm
- 122 cm x 183 cm

	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



T23 Multi Mat II®

Orifícios de drenagem para escoamento instantâneo dos líquidos e permitir a passagem de resíduos mantendo assim a sua superfície limpa.

Especificações:

- Preto: Composto 100% borracha natural para aplicações generalistas
- Vermelho: Composto borracha 75% nitrílica resistente a óleos/gorduras
- Espessura total: 9,5 mm
- Peso: 9,9 kg per m²
- Resistência ao deslizamento R10 medida conforme Norma DIN 51130

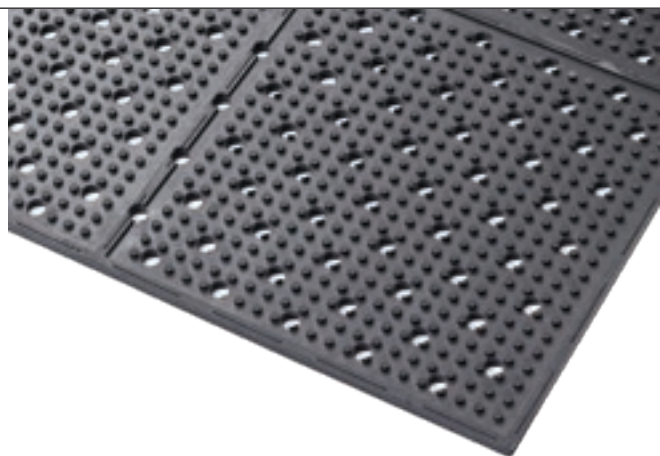
Cores disponíveis:

- Preto, vermelho

Tamanhos normalizados:

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

	Good	Better	Best	Superior
Resistência ao desgaste				
Anti escorregamento				
Anti fadiga				

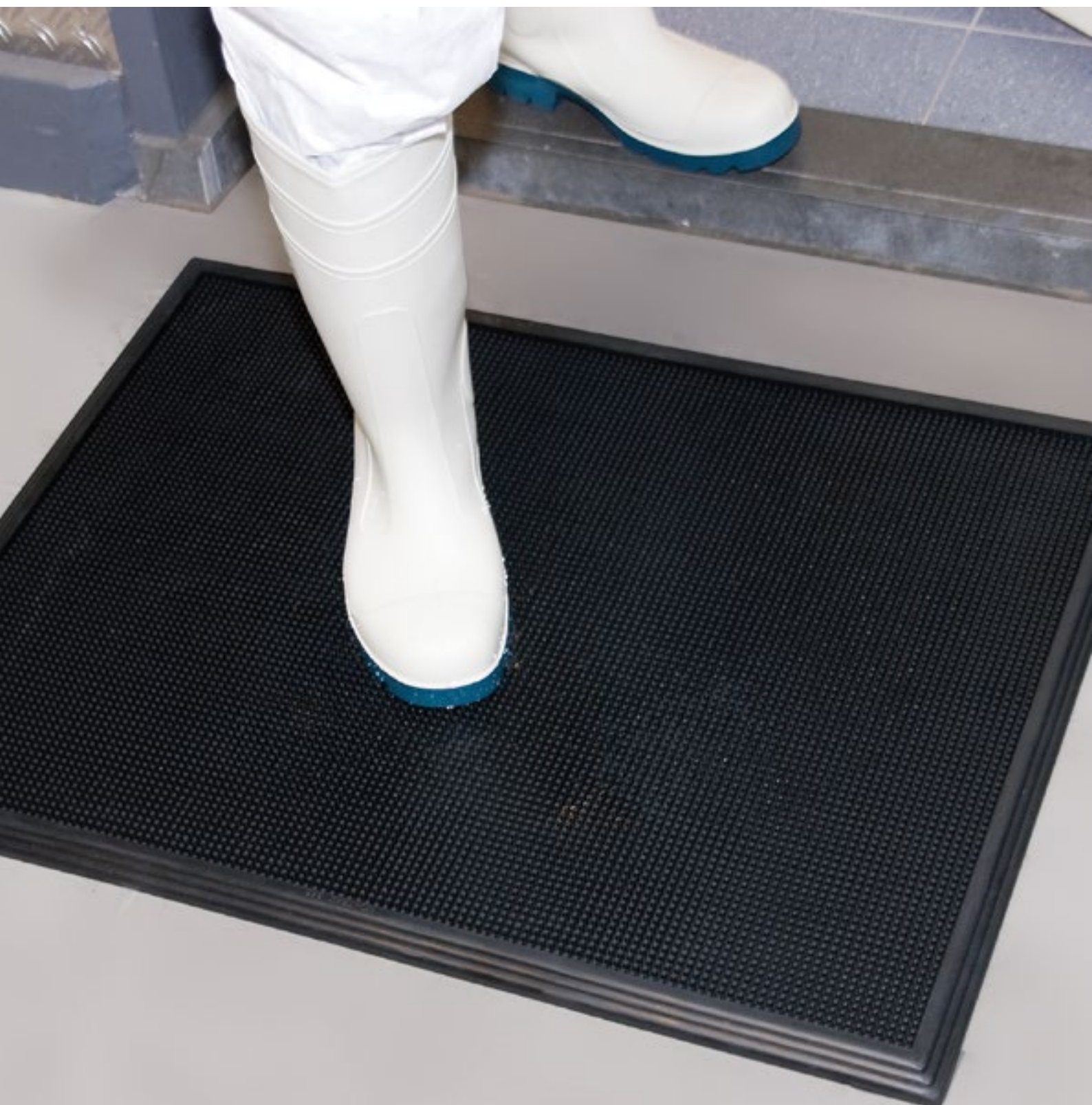


Wet/Dry and Greasy Areas - Disinfection Matting

346 Sani-Trax™

Este tapete permite limpar e desinfetar o calçado, sendo recomendada a sua colocação em todos os vãos de passagem para acesso a áreas onde sejam processados alimentos. Milhares de "dedos" flexíveis exercem uma acção de escovagem para desagregar os contaminantes depositados no calçado. À medida que o tráfego circula as pontas dobram-se por acção da pressão sobre elas exercida para

que os rastros do calçado possam ser imersos num soluto desinfectante, uma acção dupla que permite evitar que as contaminações se transfiram para as áreas de processamento. Tapetes com tamanhos que se adequam à maior parte dos vãos de passagem. Ventosas na superfície inferior impedem que o tapete se desloque.



346 Sani-Trax™

Especificações:

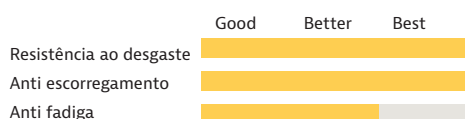
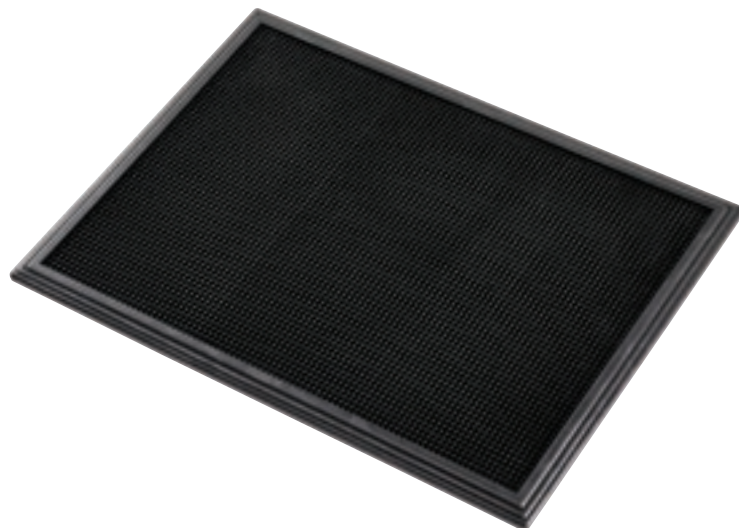
- Fabricado em composto de borracha 100% natural muito resistente para aplicações generalistas; concebido para resistir à maior parte dos produtos químicos e variações de temperatura
- Espessura total: 19 mm
- Peso: 10,8 kg por m²
- As suas arestas com grande espessura são >0,635 cm mais elevadas que os "dedos" de escovagem para reterem a solução do líquido desinfetante. (Dica: usar Quaternário de Amónia, Iodo, Cloro ou qualquer outro desinfetante, mas deve testar-se sempre a sua concentração. A maior parte dos desinfetantes são fornecidos na forma concentrada e devem ser diluídos antes de poderem ser usados para banharem os pés. Devem seguir-se as recomendações do fabricante para seu uso)

Usos recomendados:

- Nos vãos de passagem e acesso a compartimentos, áreas de embalagem, laboratórios, vestiários do pessoal, salas de descanso, áreas de rejeitados e áreas de receção onde a disseminação da contaminação seja reconhecidamente necessária.

Tamanhos normalizados:

- 61 cm x 81 cm
- 45 cm x 60 cm



Dry Areas - Disinfection Matting

348 Sani-Master™

Esta solução de cobertura de piso de entrada de desinfecção única combina a fórmula Notrax® de higienização, absorção e modularidade numa única solução completa. O SaniMaster™ é um tapete extensível de 19 mm de espessura que limpa, higieniza e seca o calçado. Tradicionalmente utilizado na indústria alimentar,

o Sani-Master™ tornou-se de uso geral como parte dos protocolos gerais de higiene e é recomendado nas entradas de escolas, hotéis, ginásios e escritórios, assim como em farmácias, centros de saúde e hospitais para evitar a entrada de contaminação em edifícios.



348 Sani Master™

A seção 1 incorpora a desinfecção de calçado Sani-Trax® com cerdas flexíveis que se dobram para imergir as solas em solução desinfetante, para lavar e desinfetar o calçado à medida que as pessoas passam nele.

A seção 2 é uma zona de secagem extensível para secar o calçado e evitar escorregamentos com o sistema de conexão patenteado, perfeito para evitar alterações de altura ou desconexões dos tapetes.

A seção 3 é uma zona de secagem final para evitar o escorregamento. Os tapetes de secagem podem ser totalmente personalizados com um logótipo, design ou usado para a comunicação de protocolos de higiene, tais como desinfecção das mãos e o distanciamento social.

Utilizações recomendadas:

- Utilização intensiva - ambientes industriais secos em instalações fabris, linhas de montagem, recolha, armazéns de embalagens e logística e postos de trabalho individuais.

Especificações:

- Composto de borracha natural resistente com 100% de fibras de polipropileno antiestática inseridas por perfuração
- Espessura total: 14 mm
- Peso: 5,5 kg por m²

Cores:

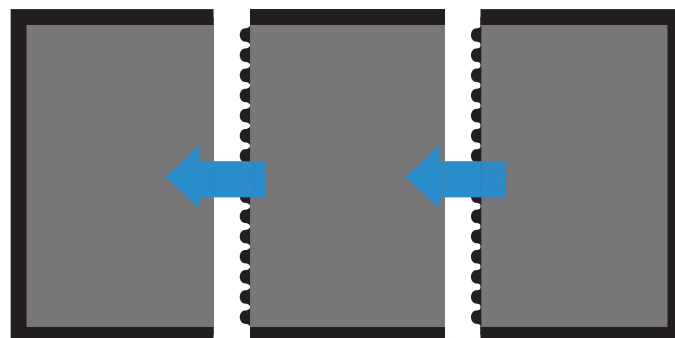
- Preto com inserções de tapete de carvão, preto com inserções de logótipo

Tamanhos em stock:

- 91 cm x 101 cm - Seção de Higienização 348O com Seção de Término 348E
- 91 cm x 192 cm - Seção de Higienização 348O com Seção do Meio 348M e Seção de Término 348E
- 91 cm x 273 cm - Seção de Higienização 348O com 2 Seções do Meio 348M e a Seção de Término 348E

Acessórios:

- Seção média de secagem extensível de 348M



348E Seção final absorvente

348M Seção intermediária absorvente extensível

348O Seção de sanitização

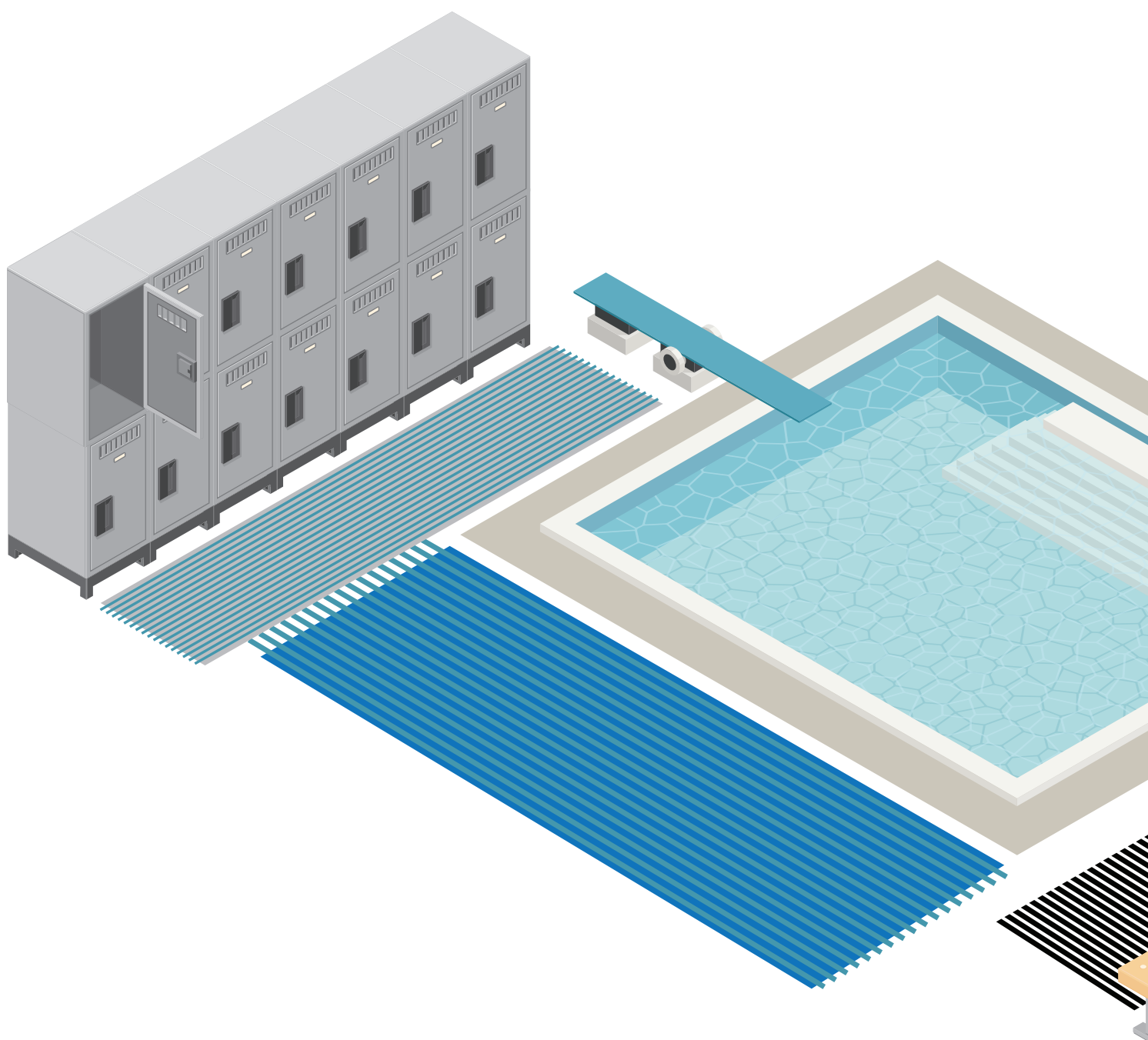
	Good	Better	Best
Resistência ao desgaste			
Anti escorregamento			
Anti fadiga			



Soluções em Tapetes Higiênicos Anti Escorregamento

A maior parte dos acidentes em piscinas correspondem a quedas provocadas por escorregamentos. Estas ocorrem em vestiários, nas próprias piscinas ou chuveiros, áreas muito perigosas porque os seus pavimentos são húmidos, frios e escorregadios, situação que é potenciada pelo uso de shampoos e óleos.

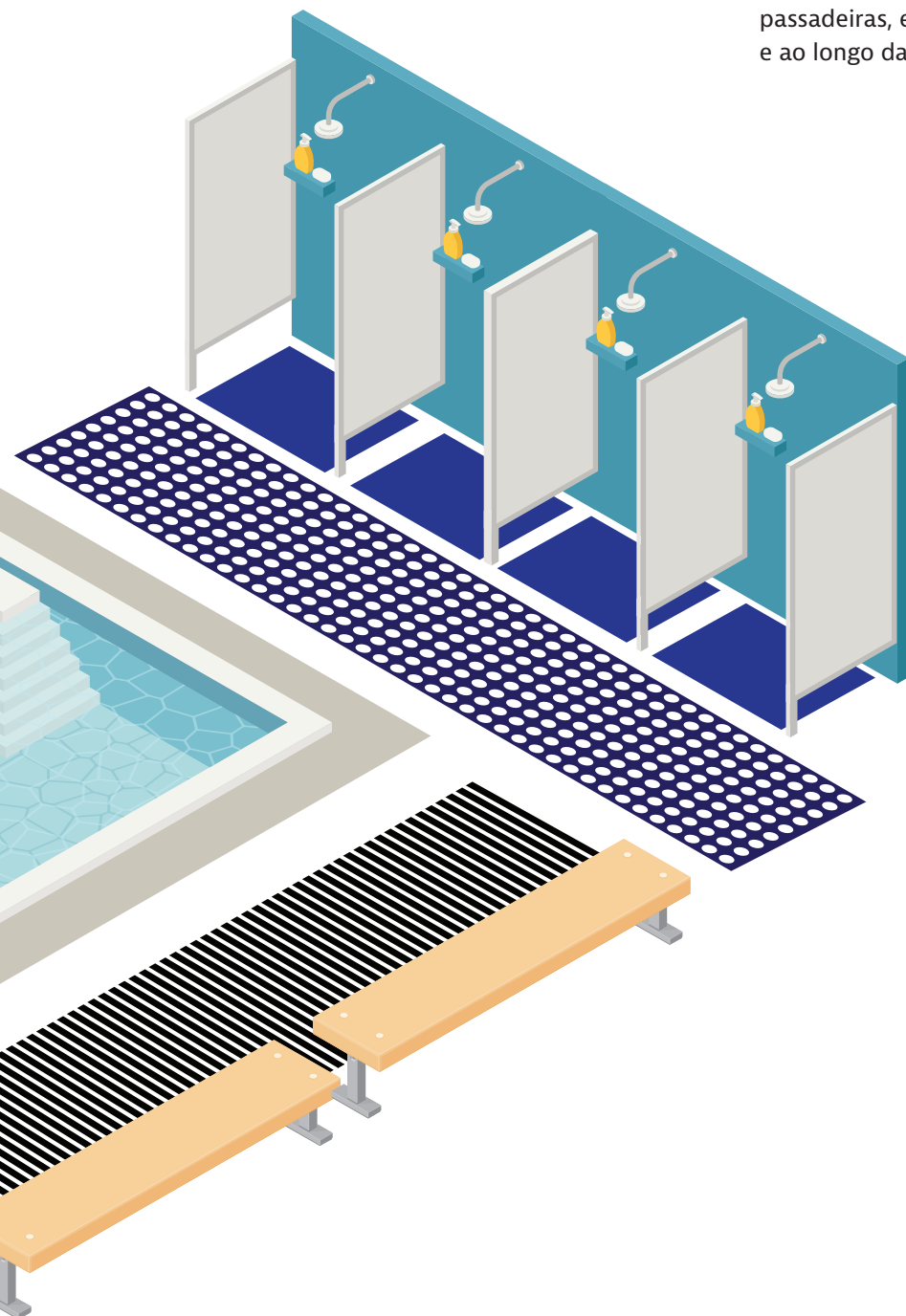
Os tapetes higiênicos Notrax® permitem criar ambientes mais saudáveis e seguros, providenciando a drenagem instantânea dos líquidos graças às características antiderrapantes, mas também impede o desenvolvimento de microrganismos que provocam doenças da pele.



Os tapetes higiénicos são tratados com uma substância anti microbiana para impedir a formação de bactérias, fungos e outros micro organismos que causam odores, gretas, pé de atleta e outras infeções de pele. Os tapetes são concebidos para serem confortáveis e quentes no contacto com pés descalços, isolando os utilizadores dos pavimentos frios e muitas vezes húmidos, ao mesmo tempo que oferecem um bom coeficiente de anti escorregamnto para evitar quedas.

Tapetes Higiénicos a grelha aberta tem por função facilitar a drenagem de água enquanto a sua estrutura elevada permite uma boa aerização para facilitar a secagem e evitar que os tapetes possam flutuar.

Os tapetes Notrax® estão disponíveis na forma de rolos ou em placas interligáveis, os quais podem ser colocados, instalados e personalizados com toda a facilidade na forma de passadeiras, em vestiários, salas de mudas, chuveiros, saunas e ao longo das piscinas, para se evitarem escorregamentos.



Áreas Húmidas - Tapetes Higiénicos

Macios e Quentes, para Conforto dos Pés

Os tapetes higiénicos permitem criar ambientes mais saudáveis e seguros em áreas húmidas, como por exemplo em zonas de chuveiros. A sua conceção anti derrapante permite coeficientes de anti escorregamento muito elevados das suas superfícies sem prejudicar o conforto no contacto com os pés decalços.

Os materiais com tratamento antibacteriano usados para seu fabrico impedem o desenvolvimento de fungos e bactérias. A sua estrutura aberta facilita a drenagem. São fáceis de limpar e são praticamente isentos de manutenção.



536 Akwadek™

- Tapetes reticulados em PVC, antibacterianos, resistentes aos raios UV, para uso médio
- Espessura total: 12 mm
- Peso: 7,5 kg por m²

Cores:

- Azul, cinza

Rolos completos 10 m

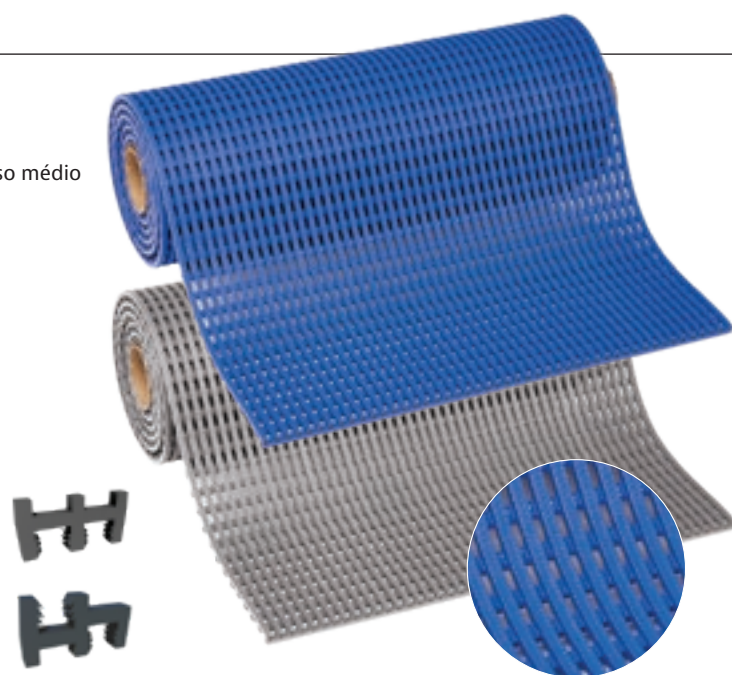
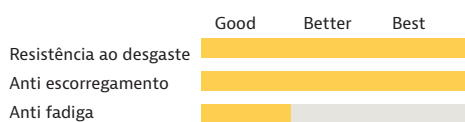
- Larguras 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

- Larguras 60 cm, 91 cm e 122 cm por metro linear

Acessórios:

- Clipes ligação, pretos, para expansão longitudinal ou transversal
- Ligadores 90°



538 Gripwalker Lite™

- Tapetes ondulados em PVC, antibacterianos, resistentes aos raios UV, para uso ligeiro
- Espessura total: 5,3 mm
- Peso: 3,6 kg per m²

Cores disponíveis:

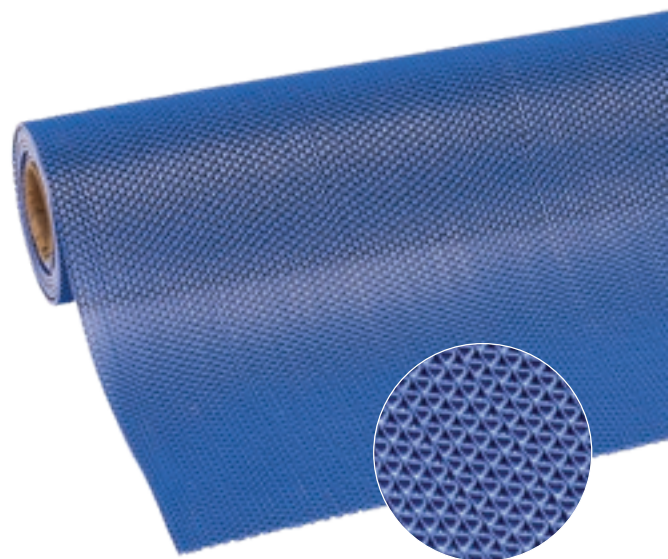
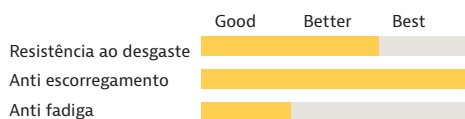
- Azul, cinza

Rolos completos 12,2 m:

- Larguras 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

- Laguras 91 cm and 122 cm por metro linear



535 Soft-Step™

- Tapetes ondulados em Polietileno, antibacterianos, resistentes aos raios UV, para uso ligeiro
- Espessura total: 9 mm
- Peso: 4,3 kg per m²

Cores:

- Branco salpicado, bege, azul

Rolos completos 15 m:

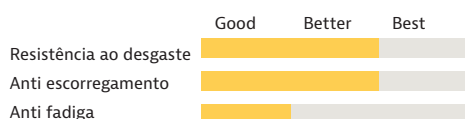
- Largura 60 cm x 15 m

Tamanhos personalizados:

- Largura 60 cm por metro linear

Acessórios:

- Disponíveis clipes de ligação para expansão transversal



Chemical Resistance Guide

[illegible]

Iodine	Liquid	Inorganic Halogenated Compound	4	3	3	1	1	4
IRM 902	Liquid	Napathenic Oil	4	2	2	n/a	n/a	2
IRM 903	Liquid	Napathenic Oil	4	2	2	n/a	n/a	2
Jet Fuel	Liquid	Aromatic HC	4	1	1	3	3	3
Kerosene	Liquid	Aliphatic HC	4	1	1	3	3	2
Lacquers	Liquid	Aromatic HC (with alcohol)	4	4	4	4	4	4
Linoleic Acid	Liquid	Fatty Acid	4	2	2	---	---	---
Linseed Oil	Liquid	Fatty Acid	4	1	1	2	2	1
Methane	Liquid	Aliphatic HC	4	1	1	2	2	3
Methyl Alcohol (methanol)	Liquid	Alcohol	1	1	1	1	1	4
Methyl Ethyl Ketone (MEK)	Liquid	Ketone	4	4	4	4	4	4
Methyl Formate	Liquid	Alcohol	3	3	3	3	3	4
Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	Liquid	Ketone	4	4	4	4	4	4
Methyl Methacrylate	Liquid	Ester	4	4	4	4	4	4
Methylene Chloride	Liquid	Aliphatic HC (halogenated)	4	4	4	4	4	4
Mineral Oil	Liquid	Petroleum HC	4	1	1	3	3	1
Mineral Spirits	Liquid	Aliphatic HC	4	2	2	3	3	2
Motor Oil 10w-30 (natural)	Liquid	Paraffin Oil	4	1	2	2	2	2
Motor Oil 10w-30(synthetic)	Liquid	Paraffin Oil	4	1	2	2	2	2
Napathenic	Liquid	Aromatic HC	4	1	1	---	---	3
Naptha	Liquid	Aromatic HC	4	1	1	2	2	3
Nitric Acid	Liquid	Acid (strong)	4	4	4	2	2	4
Nitric Acid	Liquid	Acid (strong)	4	4	4	2	2	4
Nitrobenzene	Liquid	Aromatic HC	4	4	4	4	4	4
Octane	Liquid	Aliphatic HC	4	1	1	2	2	4
Oleic Acid	Liquid	Acid	4	2	2	3	3	2
Oxalic Acid	Liquid	Acid (weak)	2	2	2	2	2	3
Peanut Oil	Liquid	Fatty Acid	4	2	2	1	1	2
Pentane	Liquid	Aliphatic HC	4	1	1	2	2	4
Perchlorethylene	Liquid	Aliphatic HC (chlorinated)	4	2	2	3	3	4
Petroleum	Liquid	Aliphatic HC	4	1	1	2	2	2
Phosphoric Acid	Liquid	Acid (weak)	2	3	3	1	1	4
Pine Oil	Liquid	Turpene/Alcohol/Ether	4	3	4	4	4	2
Pine Oil	Liquid	20%=Pine-Sol	3	2	2	3	3	1
Potassium Hydroxide	Liquid	50%	2	2	2	1	1	3
Power Steering Fluid	Liquid	Base (strong)	4	1	1	2	2	---
Propane	Liquid	Napathenic Oil	4	1	1	1	1	2
Propyl Alcohol (propanol)	Liquid	Alcohol	1	1	1	2	2	4
Propylene Dichloride	Liquid	Aliphatic HC	4	4	4	4	4	4
Salt Water	Liquid	Aliphatic HC	1	1	1	1	1	1
Silicates	Solid	Alkali Metals	1	1	1	1	1	1
Silver Nitrate	Solid	Inorganic Salt	1	2	2	1	1	1
Sodium Bicarbonate	Solid	Inorganic Salt	1	1	1	1	1	1
Sodium Hydroxide	Liquid	Base (strong)	2	2	2	2	2	3
Sodium Hydroxide	Liquid	Base (strong)	1	1	1	1	1	1
Sodium Hypochlorite (bleach)	Liquid	Base	1	1	1	1	1	4
Stearic Acid	Liquid	Fatty Acid	3	1	1	2	2	1
Styrene	Liquid	Aromatic HC	4	4	4	4	4	3
Sulfuric Acid	Liquid	Acid (strong)	3	4	4	1	1	4
Sulfuric Acid	Liquid	Acid (strong)	4	4	4	4	4	4
Sulfuric Acid	Liquid	Concentrated	2	2	2	1	1	2
Tetrahydrofuran (THF)	Liquid	Ether	4	4	4	4	4	3
Toluene (methyl benzene)	Liquid	Aromatic HC	4	3	3	4	4	4
Transmission Fluid	Liquid	Napathenic or Paraffin Oil	4	1	2	2	2	1
Trinitrobenzene	Liquid	Aromatic HC	4	4	4	4	4	---
Turpentine	Liquid	Aliphatic HC	4	1	1	4	4	4
Vegetable Oil	Liquid	Aliphatic HC	4	1	2	1	1	1
Vinegar	Liquid	Acid (weak, organic)	3	1	1	1	1	3
Xylene	Liquid	Aromatic HC	4	4	4	4	4	4

LEGEND:

- 1 = Recommended
2 = Suitable for Use
3 = Useable not recommended
4 = Not Recommended

Use of product in environments specified as "3" or "4" may lead to product failure and will void warranty. These ratings are intended to be used as a guide only. For decisive results, please call for a free product sample for on-site testing in actual conditions. depending on concentration of chemicals. Ratings for products 470, 479, 782 refer to top surface.

NB: Under all circumstances regular cleaning is strongly recommended for hygienic/safety reasons and to reduce the effects of abrasion or aggressive industrial fluidson mats, thereby maintaining their effectiveness longer.

Actual results may vary



Justrite Safety Group



Desde o nosso humilde início como uma pequena empresa familiar em 1948, que o nosso compromisso tem sido fabricar produtos de qualidade e continuar à procura de formas inovadoras de servir os nossos clientes, mantendo ainda a nossa sede em Chicago. Notrax® possui instalações de fabrico no Mississippi e em Illinois, nos Estados Unidos, e em Barendrecht, na Holanda. Agora, como parte de Justrite Safety Group, destacamo-nos no design e fabrico de tapetes antifadiga e de segurança para aplicações industriais e comerciais.

Tapetes Ergonómicos, Antifadiga e de Segurança

- Sistema de cobertura de piso antifadiga
- Tapetes antiderrapantes
- Tapetes de soldagem
- Tapetes contra descarga eletrostáticas
- Tapetes para o processamento de alimentos e para o serviço alimentar
- Tapetes higiénicos

Especialidades Industriais

- Sistema de cobertura de piso para quadros de distribuição
- Tapetes com sorventes
- Passadeiras e revestimentos de borracha

Para saber mais acerca do nosso portfólio de produtos completo, por favor, [notrax.eu](https://www.notrax.eu)