



MATS FOR PROFESSIONAL USE

Tapetes Ergonómicos Anti-Fadiga e Segurança

www.notrax.eu

Catálogo N.º 7



Índice e Guia

Art.º	Produto	Pág.	Art.º	Produto	Pág.
	Notrax® Pictogramas de tapetes	3		Superflow® XT	42/43
	Notrax® Ensaio produtos	3		Superflow® XT Nitrile	42/43
	Notrax® Revestimento pavimentos	4/5		Diamond Flex Lok™	44/45
	Benefícios dos tapetes anti fadiga	6/7		Cushion Lok HD™	44/45
	Soluções Áreas Trabalho Secas	8/9		Cushion Lok HD™ Grip Step®	44/45
782	Sky Trax®	10/11		Flexdek™	46/47
479	Cushion Trax®	12/13		Gripwalker™	46/47
406	Crossrib Sof-Tred™	14/15		Grit Trax™	48/49
413	Gripper Sof-Tred™	14/15		Multi Mat II®	48/49
417	Bubble Sof-Tred™	14/15		Cushion Dek™	48/49
419	Diamond Sof-Tred™	14/15		Cushion Dek™ Grip Step®	48/49
408	Airug® Plus	16/17		Soluções Descarga Eletro Estática	50/51
409	Sof-Tred Plus™	16/17		Diamond Stat™	52/53
410	Airug®	16/17		Cushion Stat™	52/53
411	Sof-Tred™	16/17		Anti-Stat P.O.P	54/55
649	Safety Stance Solid™	18/19		Rib 'n' Roll™ ESD 3 mm fine rib	54/55
556	Cushion Ease Solid™	20/21		ESD Floor Mat Grounding Cord	54
656S	Cushion Ease Solid™ Nitrile	20/21		ESD Common Grounding Point Cord	54
656	Cushion Ease Solid™ Nitrile FR	20/21		ESD Coil Cord	54
856	Cushion Ease Solid™ GSII® Nitrile FR	20/21		ESD Earth Bonding Plug	55
558	Cushion Ease Solid™ ESD	20/21		ESD Heel Grounder	55
661	Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR	20/21		ESD Wrist Band	55
570	De-Flex™	22/23		ESD Mat Cleaner	55
572	De-Flex™ Nitrile	22/23		Especialidades Industriais	
573	De-Flex™ ESD	22/23		Switchboard Matting™ Class 4	56/57
574	De-Flex™ ESD Nitrile FR	22/23		Switchboard Matting™ Class 2	56/57
575	De-Flex™ Nitrile FR	22/23		Switchboard Matting™ Class 1	56/57
875	De-Flex™ GSII® Nitrile FR	22/23		Sorb Stance™	58/59
460	SkywalkerHD™	24/25		Eco Stance™	58/59
462	SkywalkerHD™ Nitrile	24/25		Slabmat Carré™	60/61
463	SkywalkerHD™ ESD	24/25		Slabmat™	60/61
464	SkywalkerHD™ ESD Nitrile FR	24/25		Rib 'n' Roll P3™ 3 mm fine rib	62/63
465	SkywalkerHD™ Nitrile FR	24/25		Rib 'n' Roll P3™ 3 mm broad rib	62/63
469	SkywalkerHD Safety Line™	26		Table Tac P3™ 3mm smooth	62/63
430	SkywalkerHD i-Curve™	26/27		Diamond Plate Runner™ 4	62/63
432	SkywalkerHD i-Curve™ Nitrile	26/27		Rib 'n' Roll™ 3 mm fine rib	64
433	SkywalkerHD i-Curve™ ESD	26/27		Rib 'n' Roll™ 6 mm fine rib	64
434	SkywalkerHD i-Curve™ ESD Nitrile FR	26/27		Rib 'n' Roll™ 3 mm broad rib	64
435	SkywalkerHD i-Curve™ Nitrile FR	26/27		Rib 'n' Roll™ 6 mm broad rib	64
440	SkywalkerHD o-Curve™	26/27		Rib 'n' Roll™ RS 3 mm fine rib	64
442	SkywalkerHD o-Curve™ Nitrile	26/27		Check 'n' Roll™ 3 mm	65
443	SkywalkerHD o-Curve™ ESD	26/27		Check 'n' Roll™ 3 mm Nitrile	65
444	SkywalkerHD o-Curve™ ESD Nitrile FR	26/27		Dots 'n' Roll™ 3.5 mm	65
445	SkywalkerHD o-Curve™ Nitrile FR	26/27			
425	Posture Mat™	28/29		Soluções em Tapetes para Processamento Alimentos e Serviços Alimentares	
450	Skywalker® PUR	30/31		346 Sani-Trax™	67
451	Skywalker® II PUR	30/31		563RD Sanitop Deluxe™ Red	68/69
452	Skywalker® PUR ESD	30/31		550RD Cushion Ease™ Red	68/69
453	Skywalker® II PUR ESD	30/31		458 Skystep™ Red	70/71
455	Skystep™	32/33		562 Sanitop™ Red	70/71
456	Skystep™ Nitrile	32/33		566 Superflow® XT	72/73
457	Skystep™ ESD	32/33		567 Superflow® XT Nitrile	72/73
621	Diamond Flex Lok™ Solid	34/35		T23 Multi Mat II®	72/73
920	Cushion Lok HD™ Solid	34/35			
922	Cushion Lok HD™ Solid Grip Step®	34/35		Soluções em Tapetes Higiênicos Anti Escorregamento	
	Soluções Áreas Trabalho Húmidas	36/37		523 Modular Lok-Tyle™	75
549	Safety Stance™	38/39		536 Akwadek™	76/77
550	Cushion Ease™	40/41		539 Gripwalker™	76/77
650S	Cushion Ease™ Nitrile	40/41		535 Soft-Step™	76/77
650	Cushion Ease™ Nitrile FR	40/41			
850	Cushion Ease™ GSII® Nitrile FR	40/41			
563	Sanitop Deluxe™	42/43			
562	Sanitop™	42/43			
	Tabela Resistência Química	78/79			

Pictogramas de Tapetes Notrax®

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 Ensaios Produtos

ENSAIO PRODUTO



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 Ensaios, 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 Ensaios 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 Ensaios, tanto melhores serão as suas propriedades anti fadiga.



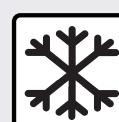
Anti Fadiga

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.



Proteção Mecânica

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



Resistência ao Frio

Materiais que suportam temperaturas de congelamento.



Anti Deslizantes

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



Não Condutores

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



Resistência a Gorduras e Óleos

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



Resistentes a Óleos

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



Acesso de Rodados

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



RedStop™

Tecnologia exclusiva que permite eliminar virtualmente o deslizamento dos tapetes.



Soldadura

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



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.



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.



DES (Dissipação Eletricidade Estática)

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



Uso Intenso

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



NFSI®

Testados e certificados pelo National Floor Safety Institute.



Retardantes das chamas

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



Uso Médio

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



NSF

Testados e certificados pelo National Sanitation Foundation relativamente à proteção contra gorduras e óleos e durabilidade.



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 Ligeiro

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



Pé Descalço

Agradáveis, macios e quentes no contato com pés descalços.



Drenagem

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



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.



Limpeza

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

Tapetes Notrax® para Pavimentos

A Notrax® oferece a solução perfeita para trabalhadores estáticos porque, como nenhum outro fabricante de tapetes, entende as diferentes percepções dos trabalhadores bem como as diferentes condições dos postos de trabalho que existem. Como tal, desenhamos e fabricamos a maior gama de tapetes de segurança para providenciar a solução correta.





Fundada em 1948 por
Charles J.Wood
(à extrema direita).

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 inicio numa pequena empresa familiar orientada à reparação de tapetes cresceu para uma empresa global, e agora parte do Checkers 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 impacte 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.



R.E.A.C.H.

Ccorresponde à Regulamentação da Comunidade Europeia relativa a químicos e à 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 substâncias 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.ex disponível para distribuidores autorizados ou ser solicitada por correio eletrónico para europe@notrax.com.

Garantia dos Produtos

Todos os tapetes para pavimentos da Notrax® 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 Notrax® 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 pré-pagos para efeitos de inspeção e avaliação.

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

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 solicitar-nos 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®.

Rene Vieveen
Diretor executivo

Checkers Safety Group Europe 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-se 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 imperceptível, o que estimula movimentos sutis 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-se, 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 longos provoca pronação ou o esmagamento dos 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

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. Erarbeitungen und Entwürfen hergestellt wurde. Dies reduziert die Müdigkeit und erhöht dadurch die Produktivität und Mitarbeiterzufriedenheit.

Suporte científico

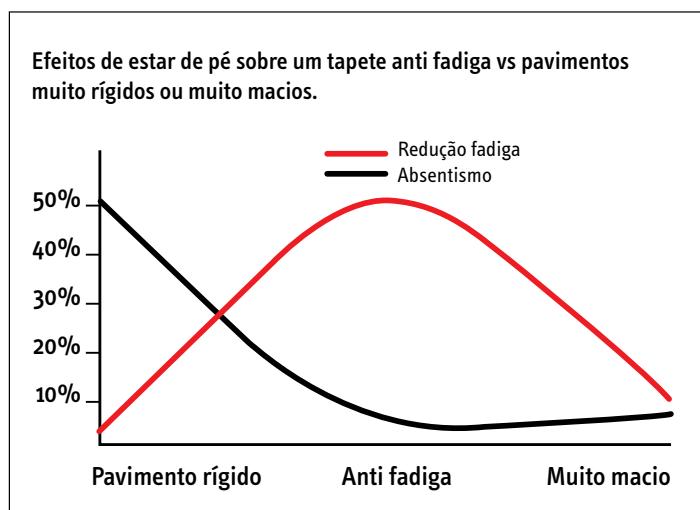
Estudos muito antigos conduzidos em 1972 como p.e. Morgora (1972), permitiram demonstrar que a incidência de dores nas costas era maior em trabalhadores que se mantinham de pé regularmente durante todo o dia por períodos superiores a 4 horas e Boussemant et al (1982) veio enfatizar que a incidência nas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

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 mantêm de 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.

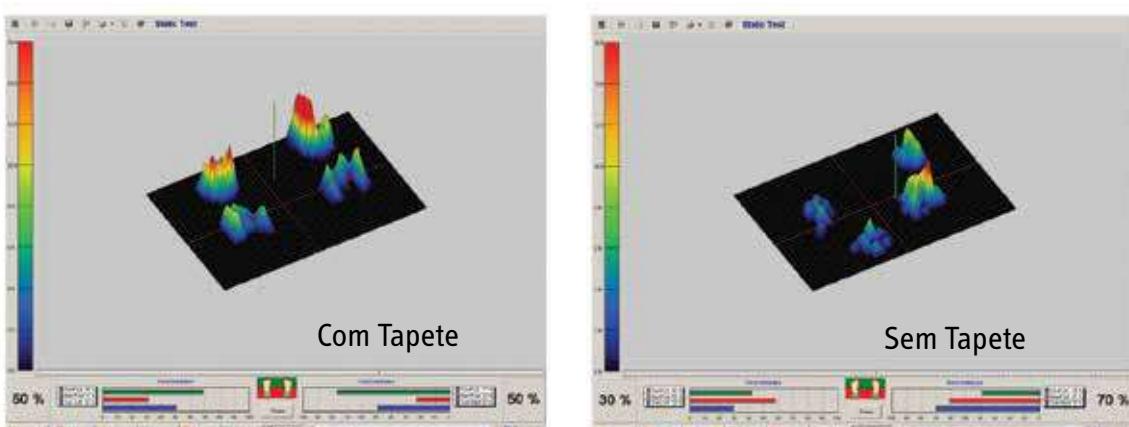
Em primeiro lugar, o trabalhador deverá variar a pressão dos pés a fim de melhorar a sua postura ereta (fibras Cinderella). Em segundo lugar, o uso de tapetes anti fadiga corrige o equilíbrio e recupera a distribuição uniforme entre as pernas esquerda e direita. As descobertas do Prof. Taiar vieram confirmar 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.



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.

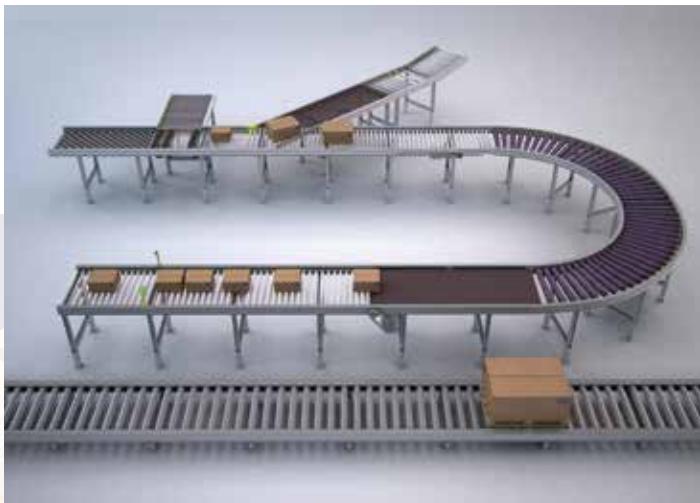
Porém, é preciso ter em atenção que uma superfície muito macia pode ter efeitos negativos. Uma grande maciez ou cedência causa efetivamente fadiga excessiva porque obriga os músculos a trabalharem em excesso. Basta tomar como exemplo o caminhar sobre a areia da praia.



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 absentismos de longo prazo.

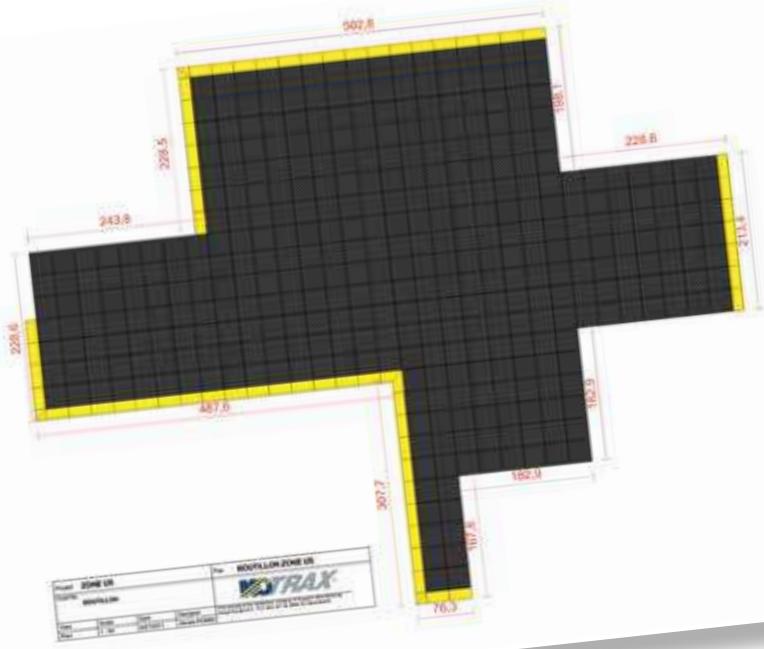




Algumas instalações evoluíram no sentido de se configurarem como células de produção no seio de grandes processos produtivos, adotando sistemas automáticos para movimentação dos produtos, sistemas especiais de armazenagem e recolha, sistemas de veículos guiados, dispositivos automáticos de transferência, plataformas giratórias e outras soluções, para ajudarem as pessoas. Os layouts obrigaram a que estas conceções fossem redesenhas 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 electroestática (DES), resistência ao fogo em áreas de soldadura ou uma combinação destas valências.



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.

Áreas Secas - Uso Industrial Intenso

782 Sky Trax®

Topo de gama em experiências ergonómicas, disponível em tamanhos personalizados onde conforto e durabilidade especialmente, e segurança concebido são combinados. Sky Trax® é especialmente concebido para aqueles que não queiram abdicar em nenhum destes critérios. Benefícios ergonómicos derivados da sua conceção única de bolhas sobre uma superfície com 19 mm 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:

- Hohe Beanspruchung - trockene industrielle Umgebungen im manufacturing plants, assembly lines, picking, packing and logistics warehouses, individual work stations. Also suitable for commercial environments including hotels, reception desks, shop counters, department stores, banks, restaurants, etc.

Especificações:

- 5 mm PVC Oberfläche fest verbunden mit dem 14mm dicken haltbaren Rücken aus mikrozellulärem Vinyl
- Stärke: 19 mm
- Gewicht: 6.9 kg pro m²
- Brandschutzklasse Cfl-S2 geprüft gemäß DIN EN ISO 13501
- Frei von DOP, DMF und ozonabbauenden Substanzen, silikon- und schwermetallfrei

Farben:

- Grau, schwarz, schwarz/gelb

Abmessungen:

- 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

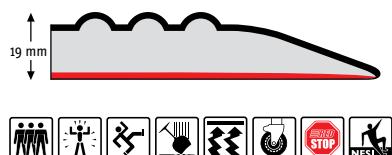
Ganze rollen 21.9 m:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm und 152 cm breit

Maßanfertigungen:

- 60 cm, 91 cm, 122 cm und 152 cm breit

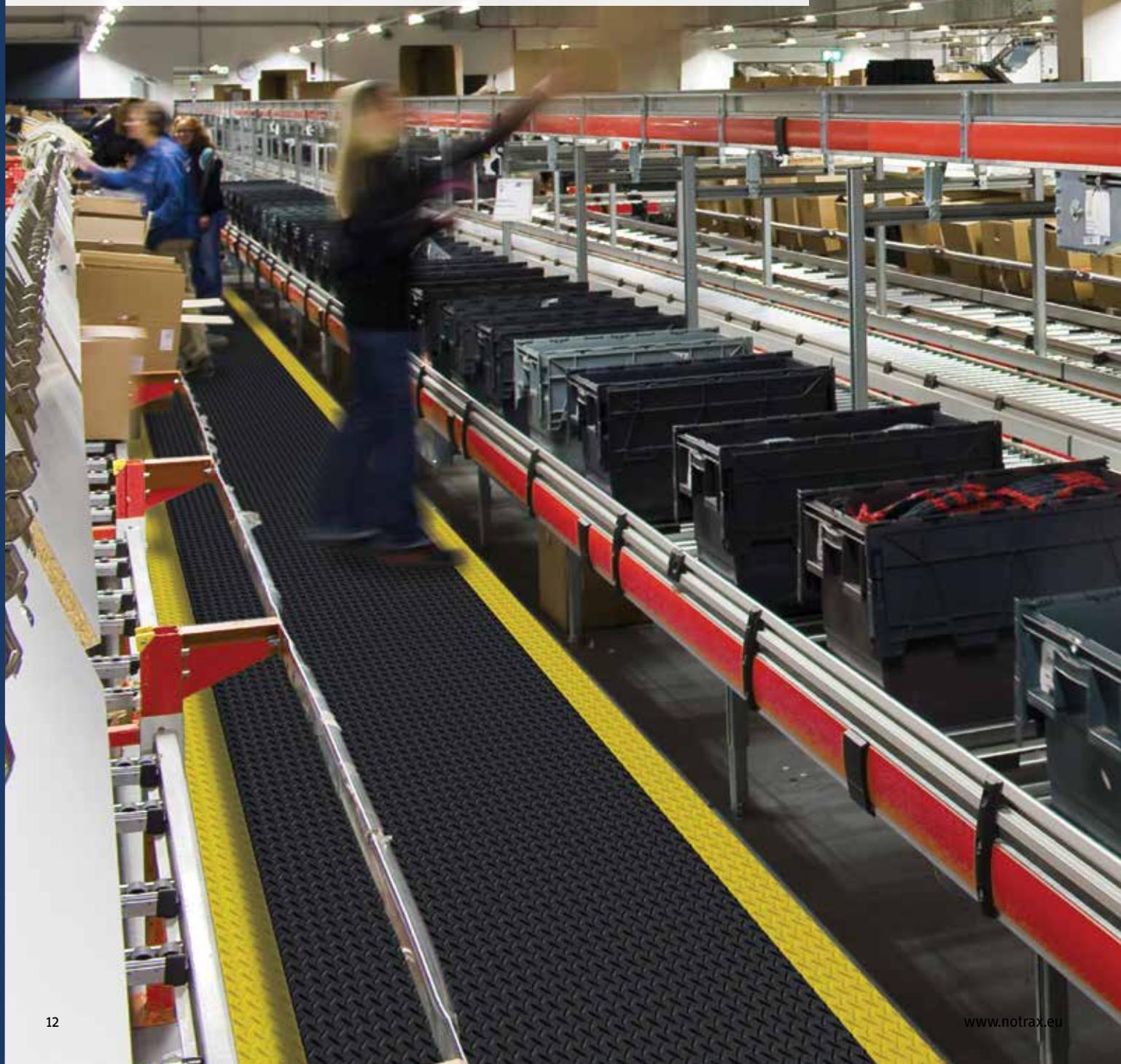
ENSAIO PRODUTO



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.



479 Cushion Trax®

O design e a composição do material fazem com que esta seja a solução de tapete mais versátil para ladrilhos a fim de aliviar a fadiga em posições de trabalho estáticas e dinâmicas. 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, embalamento e logística, estações individuais de trabalho. Também apropriado para contextos comerciais, incluindo hotéis, receções, 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
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

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

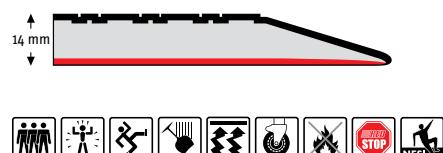
Rolos completos comprimento 22,8 m:

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

Tamanhos personalizados:

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

ENSAIO PRODUTO



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. Opção de quatro padrões, cada um deles visando facilitar os movimentos ergonómicos a diferentes níveis de prioridade. Disponíveis barreiras amarelas longitudinais para cumprirem com a regra OSHA 1910-144. Os quatro lados são biselados para minimizar o risco de tropeçamento.

Usos recomendados:

- Uso Médio - Áreas Secas

Especificações:

- Resistência ao deslizamento R10 conforme DIN51130
- Espessura: 12,7 mm
- Peso: 4 kg por m²
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

Tamanhos normalizados:

- 60 cm x 91 cm
91 cm x 150 cm

Rolos completes comprimento 18,3 m:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm

*Suportado por laboratório ensaios independente



406 Crossrib Sof-Tred™

- Nervuras a toda a largura para conferirem a tração necessária e facilitarem o varrimento para limpeza
- Cores: Preto/amarelo, Cinza

ENSAIO PRODUTO



413 Gripper Sof-Tred™

- Nervuras longitudinais para bom equilíbrio e andamento seguro
- Cores: Preto/amarelo, Cinza

ENSAIO PRODUTO



417 Bubble Sof-Tred™

- Desenho único com bolhas para potenciar o conforto
- Cores: Preto/amarelo, Cinza

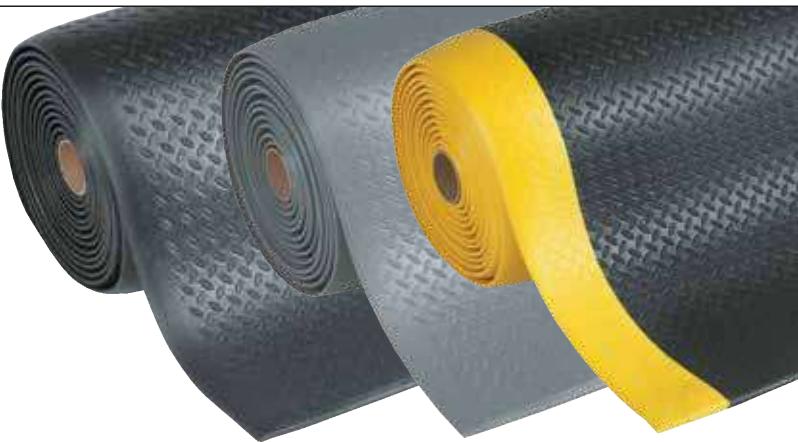
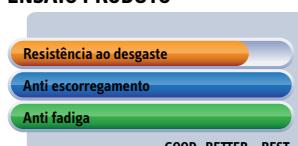
ENSAIO PRODUTO



419 Diamond Sof-Tred™

- Padrão não-direcional “tipo convés” para total liberdade de movimento
- Cores: Preto/amarelo, Cinza, Preto

ENSAIO PRODUTO



TÁreas Secas – Uso Leve Industrial **Comfort**

Benefícios ergonómicos 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.

Especificações:

- Espessura total: 9,4 mm
- Resistência ao deslizamento R10 conforme DIN51130 e Regas BG e BGR181
- Classificação resistência ao fogo Classe 2 conforme Código Segurança NFPS 101
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

Tamanhos normalizados:

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

Rolos completes comprimento 18,3 m:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

- Largura: 60 cm, 91 cm e 122 cm



408 Airug® Plus

Usos recomendados:

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

ENSAIO PRODUTO

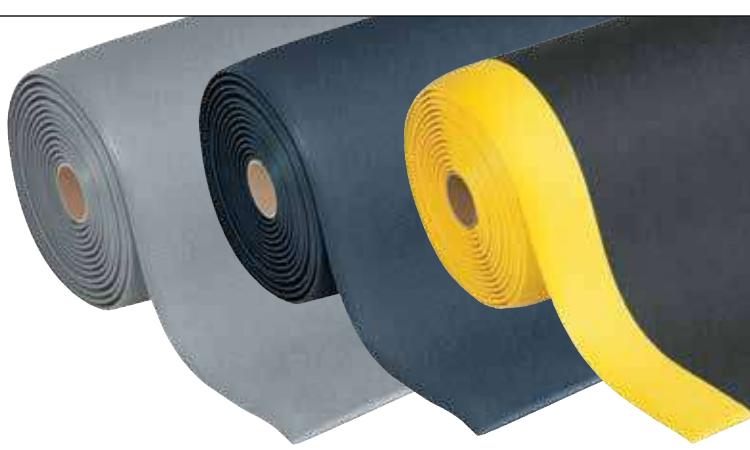


409 Sof-Tred Plus™

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

ENSAIO PRODUTO



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

ENSAIO PRODUTO



411 Sof-Tred™

Usos recomendados:

- Leichte Beanspruchung - trockene Bereiche
- Die Orangenhaut-Oberfläche ist rutschfest und einfach zu reinigen
- Gewicht: 2,3 kg pro m²
- Farben: Schwarz/gelb, schwarz, grau, blau

ENSAIO PRODUTO



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.



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. Benefícios ergonómicos derivados de uma plataforma de trabalho resiliente com 20 mm espessura.

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 DIN51130 e regra BG BGR181
- Espessura total: 20 mm
- Peso: 15 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:

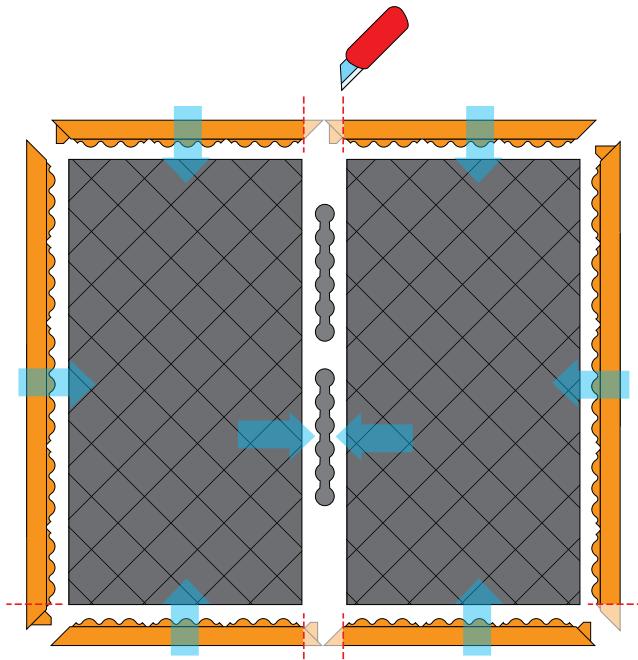
- 66 cm x 102 cm
- 97 cm x 163 cm
- 97 cm x 315 cm

Tamanhos personalizados:

- 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



649 Safety Stance Solid™ Custom

Tamanhos personalizados. Calculado na base do metro quadrado.

ENSAIO PRODUTO



Áreas Secas - Tapetes Modulares Borracha Uso Intenso

Séries Cushion Ease Solid™

Resistência ao deslizamento R9 de acordo com DIN51130. Os ladrilhos 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. Compatível com o patenteado MD Ramp System™ para soluções inteligentes e seguras de biselamento; possibilita ângulos externos e internos.

Usos recomendados:

- Uso intenso - Ambientes industriais secos em fábricas de montagem, linhas de produção e montagem.

Acessórios:

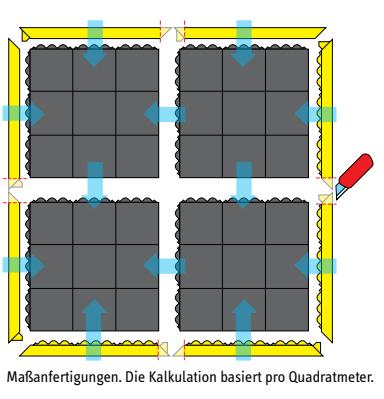
- 551 MD Ramp System™ em Nitrilo com chanfros macho e fêmea interligáveis, 5 cm, laranja
- 552 MD-X Ramp System™ em Nitrilo com chanfros macho e fêmea interligáveis, 15 cm, laranja

Especificações:

- Composto de borracha para uso intenso
- Espessura total: 19 mm
- Peso: 12,7 kg por tapete
- Isentos de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 91 cm



556 Cushion Ease Solid™

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações generalistas



ENSAIO PRODUTO



656S Cushion Ease Solid™ Nitrile

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



ENSAIO PRODUTO

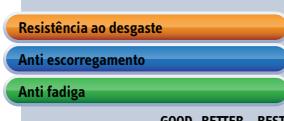


656SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile FR

- 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



ENSAIO PRODUTO

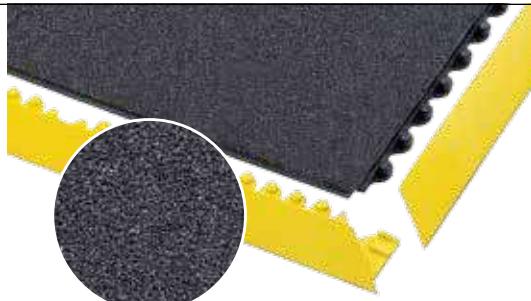


856SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR

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



ENSAIO PRODUTO



558 Cushion Ease Solid™ ESD

- Composto borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Opção de cordão para ligação à terra



ENSAIO PRODUTO



661 Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- Composto borracha nautral dissipadora de eletricidade estática
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Resistente à maior parte dos óleos industriais e adequado para áreas de soldadura
- Opção de cordão para ligação à terra



ENSAIO PRODUTO



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 trabalho. Estes ladrilhos 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. A plataforma com uma grossura de 19 mm isola o trabalhador do piso duro, enquanto as cúpulas marcadas na parte inferior garantem que o tapete é dobrado e fletido a cada movimento. A escarpa singularmente estendida previne tropeços e possibilita o acesso com carrinhos graças a soluções de biselamento inteligente para ângulos internos e externos.

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

Cores:

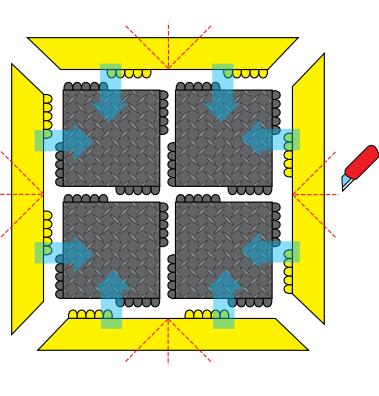
- Preto

Tamanhos normalizados:

- 45 cm x 45 cm

Acessórios:

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

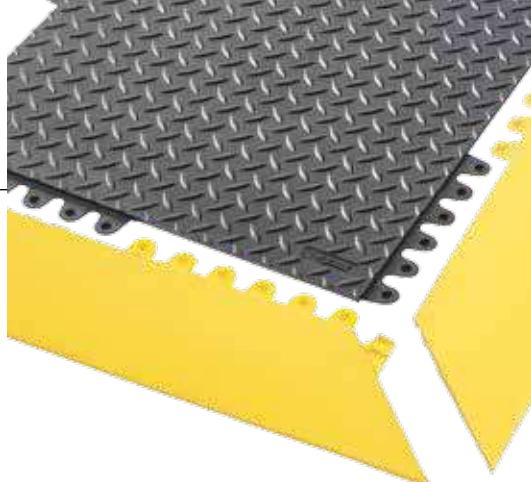


570 De-Flex™

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações generalistas



ENSAIO PRODUTO



572 De-Flex™ Nitrile

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



ENSAIO PRODUTO



573 De-Flex™ ESD

- Composto borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Opção de cordão para ligação à terra



ENSAIO PRODUTO



574 De-Flex™ ESD Nitrile FR

- Composto borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Resistente à maior parte dos óleos industriais e adequado para áreas de soldadura
- Opção de cordão para ligação à terra



ENSAIO PRODUTO

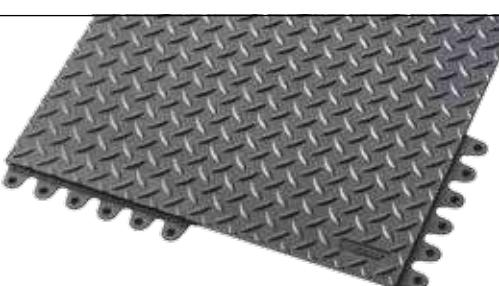


575 De-Flex™ Nitrile FR

- 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



ENSAIO PRODUTO



875 De-Flex™ GSII® Nitrile FR

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



ENSAIO PRODUTO



Áreas Secas - Tapetes Modulares Borracha Uso Intenso

Séries Skywalker HD™

Ladrilhos 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. Uma gama de acessórios incluindo Skywalker HD Yellow Safety line™ e Séries Skywalker HD i-Curve™ e o-Curve™.

Ver página 26/27.

Usos recomendados:

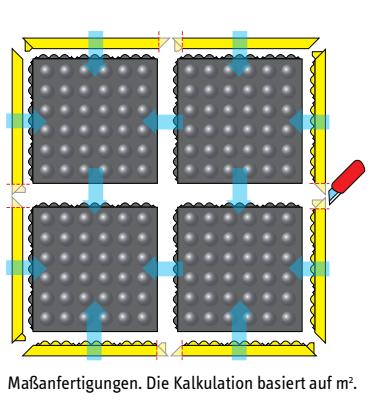
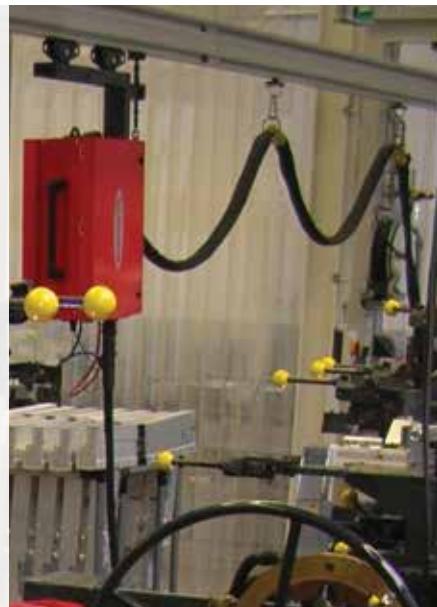
- Uso intenso - Ambientes industriais secos. Para colocação em fábricas de produção, linhas de produção, linhas de montagem, metalurgia, fabrico, estações individuais de trabalho e plataformas personalizadas de trabalho.

Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 91 cm

Especificações:

- Composto de borracha para uso intenso
- Espessura total: 13 mm
- Peso: 10 kg por tapete
- Resistência ao deslizamento R9 conforme DIN51130
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados
- Tamanhos personalizados. Calculados com base no metro quadrado.



Maßanfertigungen. Die Kalkulation basiert auf m².

460 Skywalker HD™

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações generalistas



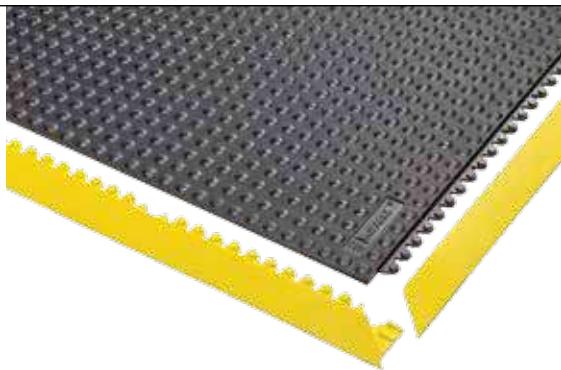
ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



462 Skywalker HD™ Nitrile

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



ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



463 Skywalker HD™ ESD

- Composto borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$



ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Composto borracha nautral dissipadora de eletricidade estática
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Resistente à maior parte dos óleos industriais e adequado para áreas de soldadura



ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



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



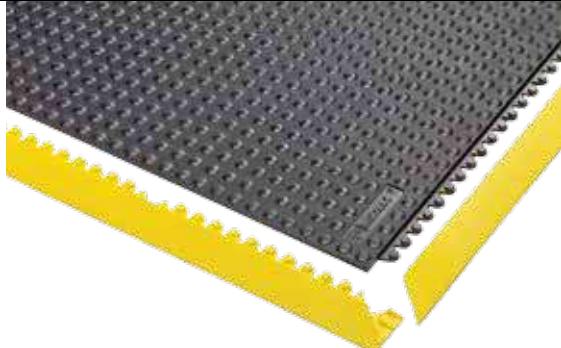
ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



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.

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 pesados



469 Skywalker HD Yellow™

- 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

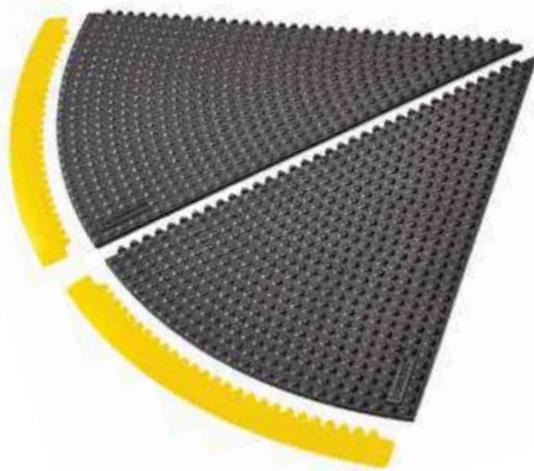
Cores:

- Amarelo

Tamanhos normalizados:

- 10 cm x 91 cm





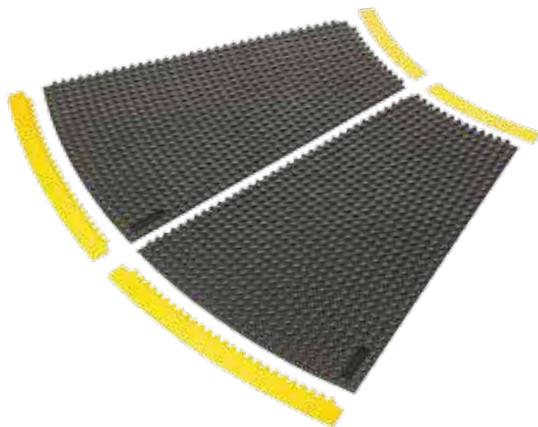
Especificações:

- 91 cm, ângulo interno 45°
- 431 Skywalker HD™ i-Curve Nitrile, bisel acoplável, chanfros macho disponíveis nas cores pretas ou amarelo
- Peso: 4,3 kg por tapete

Cores:

- Preto

ENSAIO PRODUTO



Especificações:

- 91 cm, ângulo exterior 22,5°
- 441 Skywalker HD™ i-Curve Safety Ramp Nitrile, macho, disponíveis nas cores preto ou amarelo
- Peso: 6,4 kg por tapete

Cores:

- Preto

ENSAIO PRODUTO



430 Skywalker HD™ i-Curve

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações generalistas



432 Skywalker HD i-Curve™ Nitrile

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



433 Skywalker HD i-Curve™ ESD

- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Composto borracha natural dissipadora de eletricidade estática



434 Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR

- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Composto borracha nitrílica dissipadora de estática
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Resistente à maior parte dos óleos industriais e adequado para áreas de soldadura



435 Skywalker HD i-Curve™ Nitrile FR

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



440 Skywalker HD™ o-Curve

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações generalistas



442 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile

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



443 Skywalker HD o-Curve™ ESD

- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Composto borracha natural dissipadora de eletricidade estática



444 Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR

- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Composto borracha nitrílica dissipadora de estática
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Resistente à maior parte dos óleos industriais e adequado para áreas de soldadura



445 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile FR

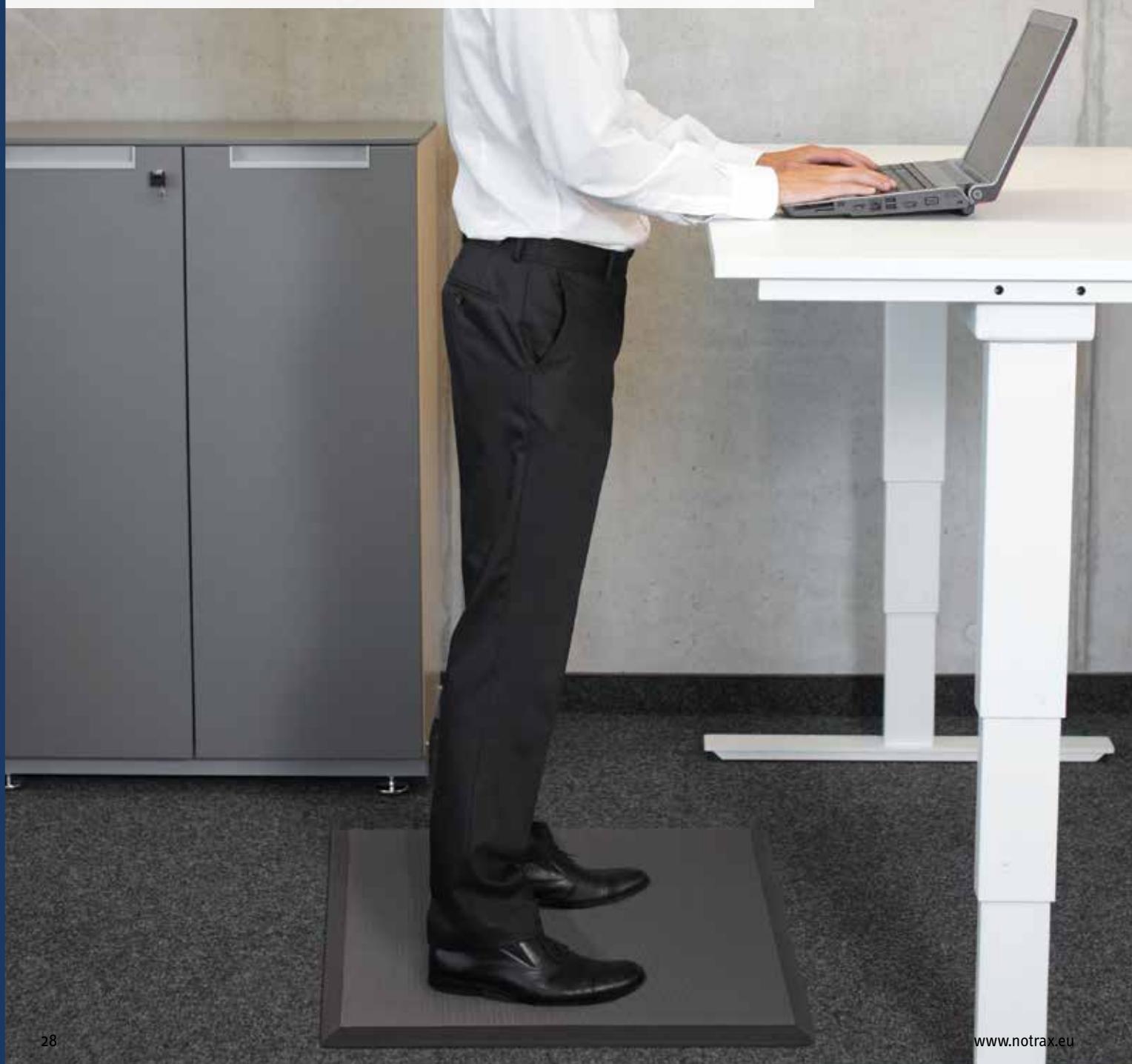
- Resistente à maior parte dos óleos industriais e adequado para áreas de soldadura
- Classificação resistência ao fogo: Bfl-S1 testada conforme EN 13501-1
- Composto 100% borracha nitrílica



Áreas Secas - Uso Médio Tapetes de Espuma de Borracha

425 Posture Mat™

Tapetes anti fadiga excepcionalmente macios e confortáveis para trabalhadores que permanecem maioritariamente em pé em posições estáticas com movimentos laterais limitados, sendo perfeitos para secretárias em pé e sentadas e estações individuais de trabalho em pé. O ressalto da espuma provoca um efeito de ressalto enérgico que estimula verificações automáticas de equilíbrio a fim de melhorar a postura e constantes micro movimentos para manter a circulação sanguínea.



425 Posture Mat™

Fabricados com espuma resistente de células fechadas, reputada pelo seu imenso conforto e propriedades de longevidade, este material naturalmente resistente molda-se 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:

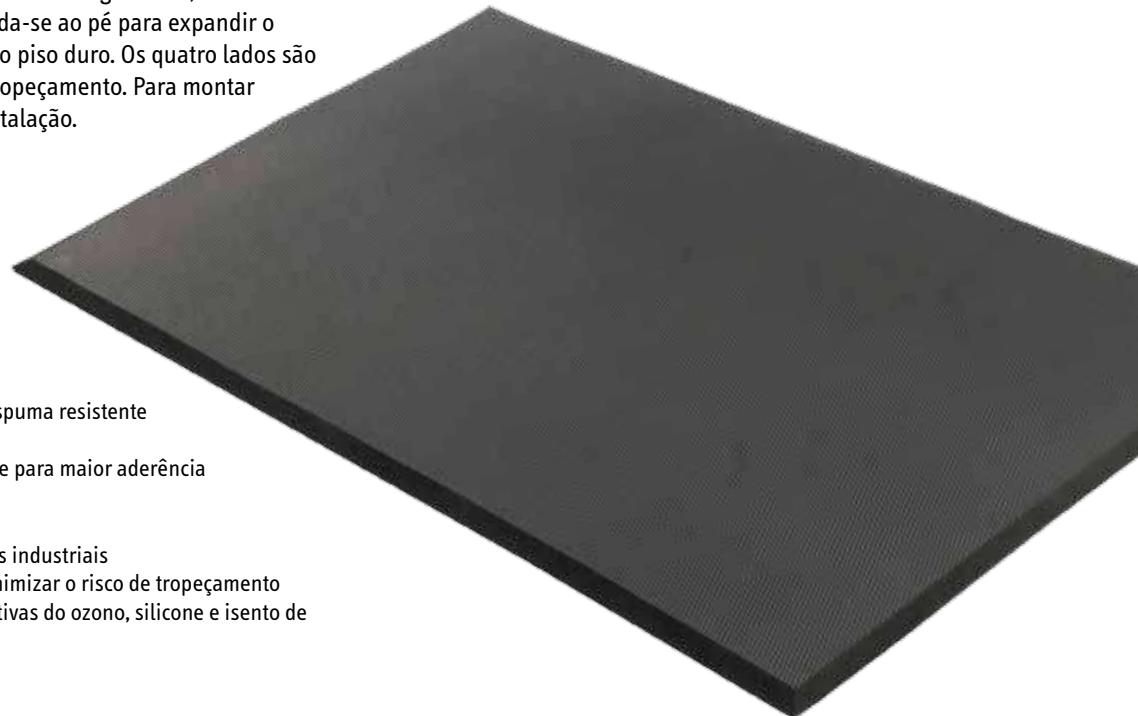
- Ideal para estações de trabalho estacionárias em pé, secretárias sentadas e em pé, ambientes de trabalho, áreas de receção, estações de espera, balcões de serviço, caixas.

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
- Resistente à maioria dos óleos e fluidos industriais
- Os quatro lados são biselados para minimizar o risco de tropeçamento
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

Cores:

- Preto



Tamanhos normalizados:

- 51 cm x 61 cm
- 61 cm x 182 cm
- 91 cm x 102 cm
- 91 cm x 152 cm

ENSAIO PRODUTO



Áreas Secas - Tapetes Poliuretano Uso Médio

Série 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.

Amiga do ambiente, produzida sem o uso de agentes insufladores baseados em carbono orgânico, portanto isenta de Freon. Os quatro lados são biselados para minimizar o risco de tropeçamento. Para montar solto, não requer qualquer tipo de instalação. Ideal para estações de trabalho estacionárias em pé, secretárias sentadas e em pé, estações de embalamento, ambientes de trabalho, áreas de receção, estações de espera, balcões de serviço, caixas.



450 Skywalker® PUR

Especificações:

- Espuma poliuretano de alta qualidade para aplicações gerais
- 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 conforme DIN51130 e regras BG BGR181

Cores:

- Cinza

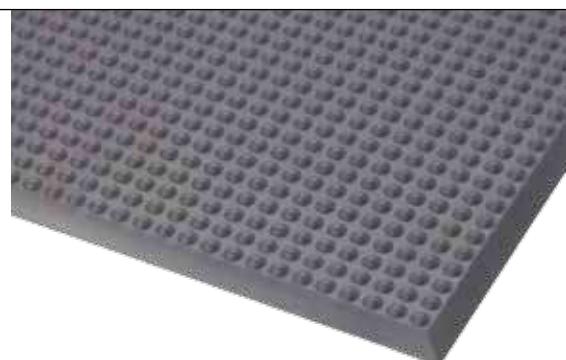
Tamanhos normalizados:

- 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

Tamanhos personalizados:

- Qualquer tamanho e formato, por m²

ENSAIO PRODUTO



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 conforme DIN51130 e regras BG BGR181

Cores:

- Cinza

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

Tamanhos personalizados:

- Qualquer tamanho e formato, por m²

ENSAIO PRODUTO



452 Skywalker® PUR ESD

Especificações:

- Espuma de poliuretano dissipadora de eletricidade estática
- Superfície com padrão ergonómico de bolhas para conferir tração e alívio de fadiga
- Espessura total: 14 mm
- Peso: 4,8 kg por m²
- Resistência ao deslizamento R11 conforme DIN51130 e regras BG BGR181
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida Rg 10⁶ - 10⁹ Ω, Rp 10⁶ - 10⁹ Ω

Cores:

- Preto

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

Tamanhos personalizados:

- Qualquer tamanho e formato, por m²

ENSAIO PRODUTO



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 DIN51130 e regras BG BGR181
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida Rg 10⁶ - 10⁹ Ω, Rp 10⁶ - 10⁹ Ω

Cores:

- Preto

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

Tamanhos personalizados:

- Qualquer tamanho e formato, por m²

ENSAIO PRODUTO



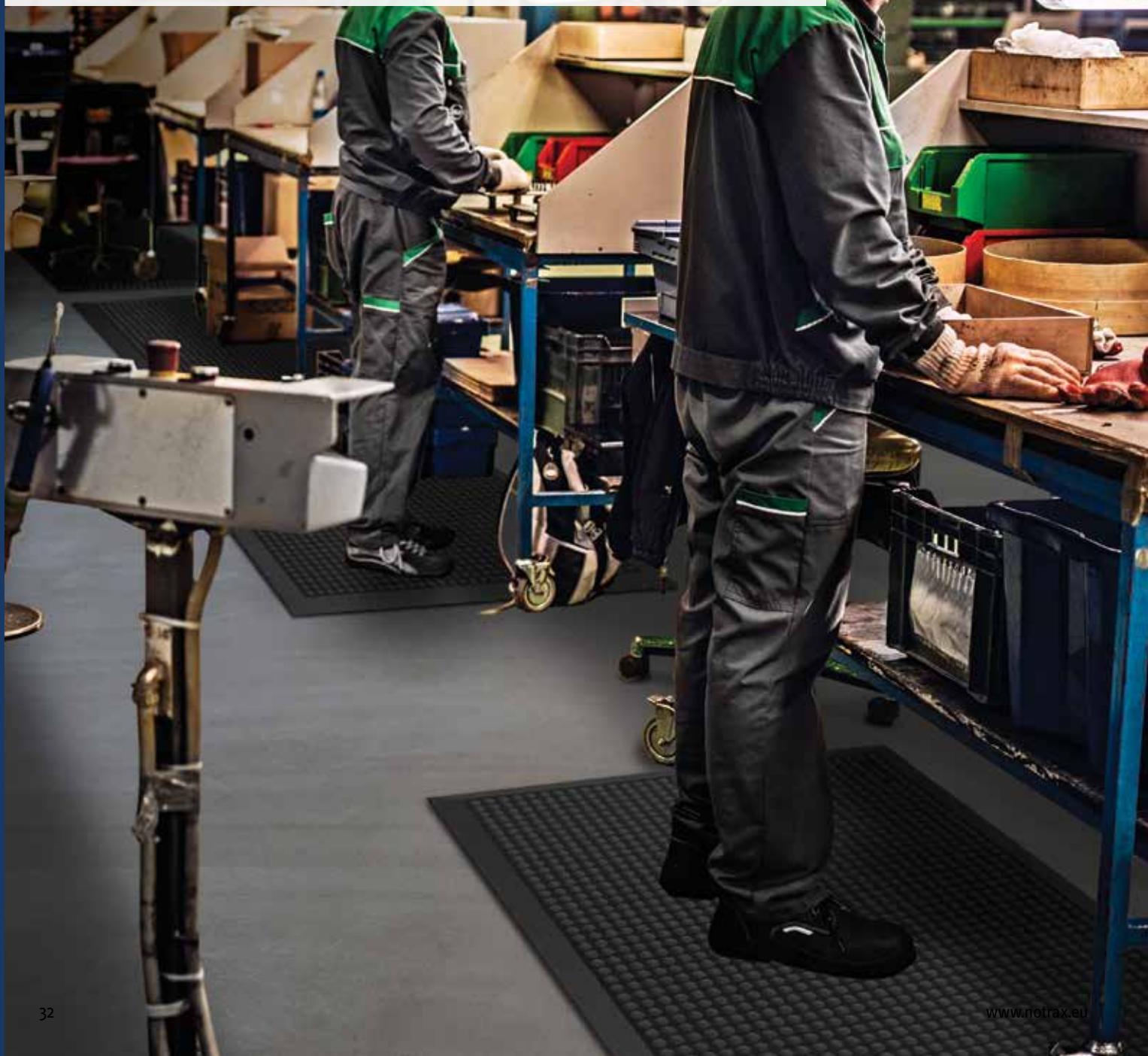
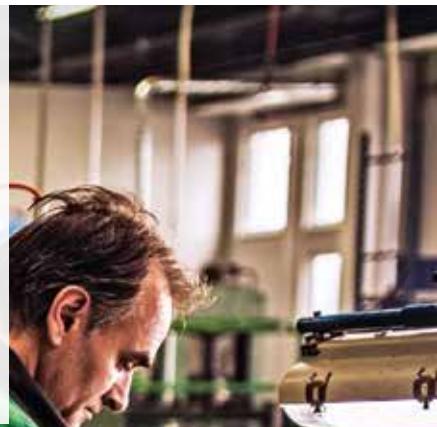
Áreas Secas - Tapetes Individuais Borracha Uso Médio

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. Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados.

Usos recomendados:

- Uso Médio - Áreas Secas



455 Skystep™

Especificações:

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações generalistas
- Espessura total: 13 mm
- Peso: 10 kg por m²

Cores:

- Preto

Tamanhos normalizados:

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

ENSAIO PRODUTO



456 Skystep™ Nitrile

Especificações:

- Composto 100% borracha nitrílica
- Resistente à maior parte dos óleos industriais
- Espessura total: 13 mm
- Peso: 10 kg por m²

Cores:

- Preto

Tamanhos normalizados:

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

ENSAIO PRODUTO



457 Skystep™ ESD

Especificações:

- Composto borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida Rg 10^6 - 10^9 Ω, Rp 10^6 - 10^9 Ω
- Opção de cordão para ligação à terra
- Espessura total: 13 mm
- Peso: 10 kg por m²

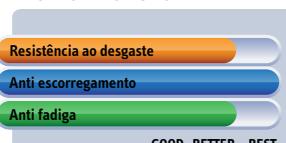
Cores:

- Preto

Tamanhos normalizados:

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

ENSAIO PRODUTO



Áreas Secas - Sistemas Modulares Uso Intenso

Revestimentos PVC

Plataformas em PVC muito resistentes, para proteger os pavimentos e oferecerem alívio de fadiga. Personalizados de acordo com as necessidades do cliente explorando as configurações e nas dimensões pretendidas. Superfície anti escorregamento para andamento seguro. Ramps biseladas para se evitar o risco de tropeçamento e facilitar o acesso às superfícies das plataformas.

Usos recomendados:

- Uso intenso - ambientes industriais seco/húmido ou oleosos

Especificações:

- Composto PVC para uso intenso
- Resistente a óleos sintéticos e hidráulicos
- Classificação fogo Cfl-S2 testada conforme EN ISO 13501
- Orlas de segurança amarelas para satisfazerem o Código OSHA 1910-144
- Isentos de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados



621 Diamond Flex Lok™ Solid

Sensação de alívio de fadiga excepcional devido à conceção “flexível” exclusiva da sua superfície inferior. Disponível na versão pré-montada ou em ladrilhos soltos para montagem nos locais de trabalho. Um sistema de interligação permanente garante que o tapete não se desagrega. Não requer qualquer tipo de colagem. Facilmente instalável nos locais de trabalho em configurações personalizadas.

Especificações:

- Espessura total: 25 mm
- Peso: 9,7 kg por m²
- Plataforma superior anti deslizamento, testada R10 conforme DIN 51130 e Regras BG BGR181

Tamanhos:

- Ladrilhos: 30,48 x 30,48 cm

ENSAIO PRODUTO



Acessórios:

- Amarelo Bevel: 15,24 x 3,48 cm
- Amarelo Corner: 15,24 x 15,24 cm

Tamanhos personalizados:

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

920 Cushion Lok HD™ Solid

Estrutura fechada reforçada, concebida para suportar as cargas mais pesadas. Tapetes personalizados, com qualquer dimensão ou formato com orlas pretas ou amarelas. Superfície anti derrapante para deslocação segura.

Especificações:

- Espessura total: 22,2 mm
- Peso: 16,2 kg por m²
- Resistência ao deslizamento R9 conforme DIN 51130 e regras BG BGR181

Tamanhos normalizados com 3 orlas amarelas:

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

Tamanhos personalizados:

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

ENSAIO PRODUTO



922 Cushion Lok HD™ Solid Grip Step®

Estrutura fechada reforçada, concebida para suportar as cargas mais pesadas. Tapetes personalizados, em qualquer dimensão ou formato com orlas pretas ou amarelas. Superfície anti derrapante com revestimento abrasivo Grip Step® especial para áreas extremamente escorregadias.

Especificações:

- Espessura total: 22,2 mm
- Peso: 17 kg por m²
- Resistência ao deslizamento grau R13 conforme DIN 51130 e Regra BG BGR181

Tamanhos normalizados com 3 orlas amarelas:

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

Tamanhos personalizados:

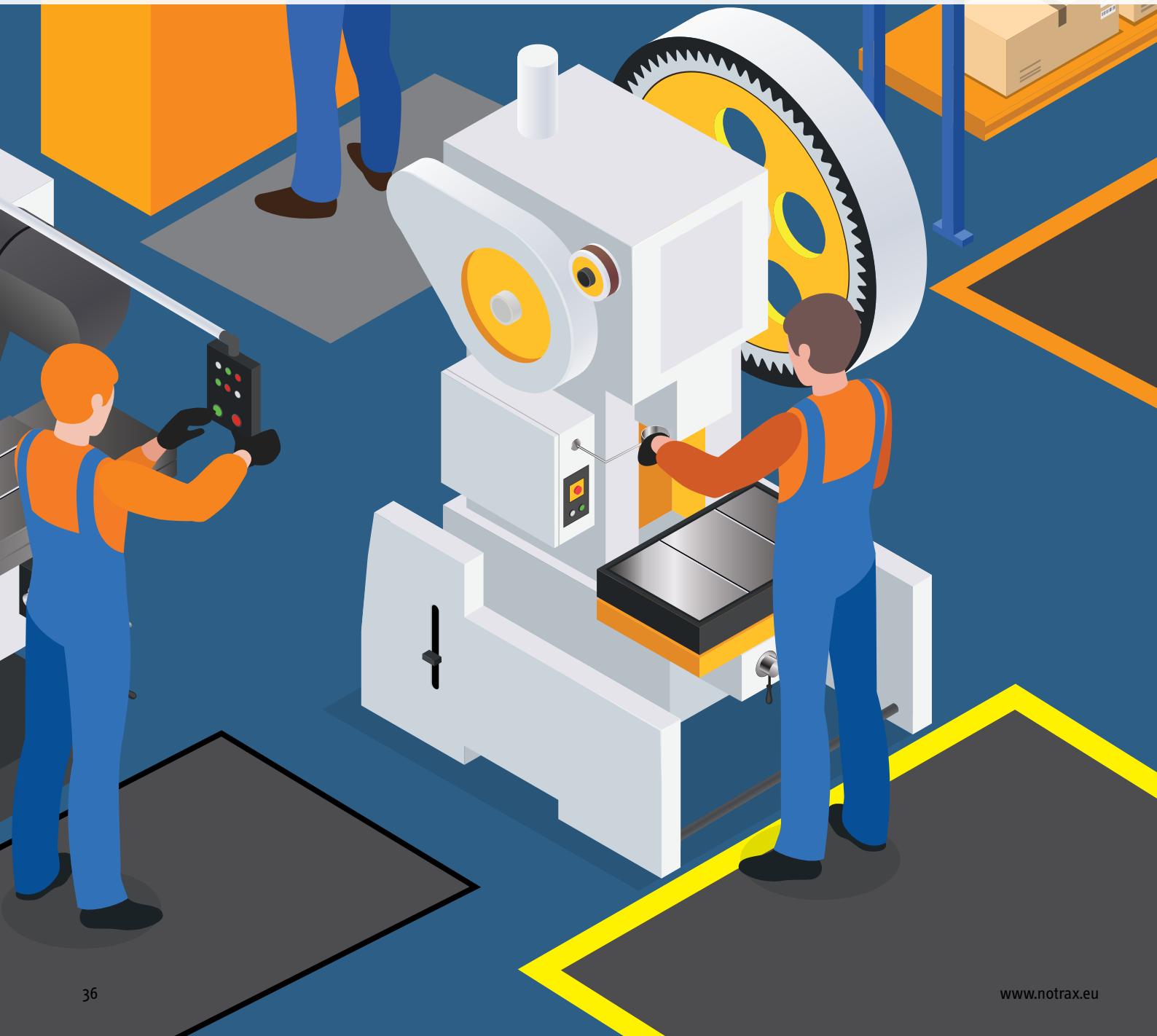
- Qualquer dimensão ou formato, calculado na base do metro quadrado.

ENSAIO PRODUTO



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.





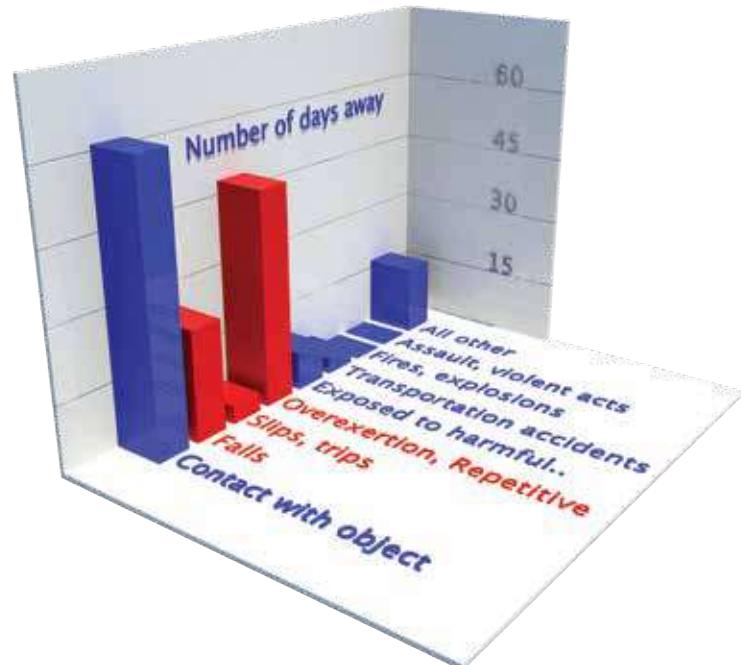
As quatro principais causas de escorregamentos e tropeçamentos são:

- 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 roamentos 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

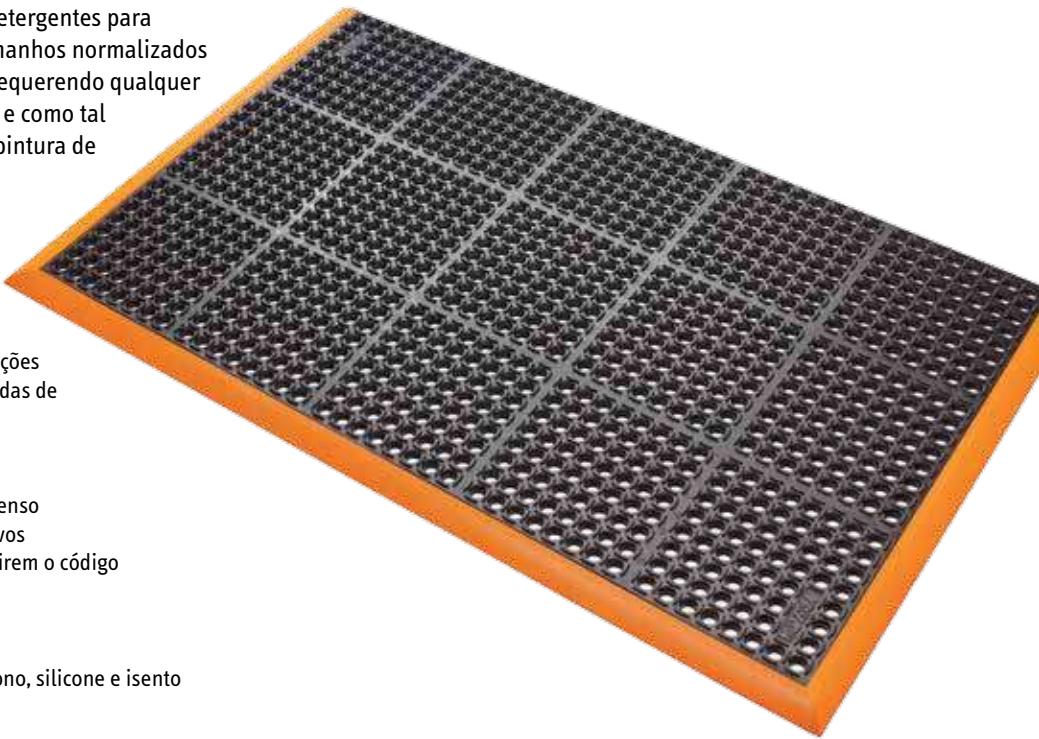
549 Safety Stance™

Tapete de alta qualidade anti fadiga para utilização em áreas que possam ser frequentemente contaminadas por derrames de óleos. Orifícios de drenagem e com botões elevados para aerização e escoamento de fluido e detritos, deixando assim limpas as suas superfícies. Fabricado em composto de borracha 100% nitrílica especialmente formulados para resistirem a óleos industriais e outros químicos agressivos. Próprio para utilização em posições múltiplas. Benefícios ergonómicos decorrentes da sua plataforma de trabalho com espessura de 22 mm. Orlas em borracha nitrílica de alta visibilidade na cor laranja em três lados para ganhos de segurança.



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 autónomos 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:

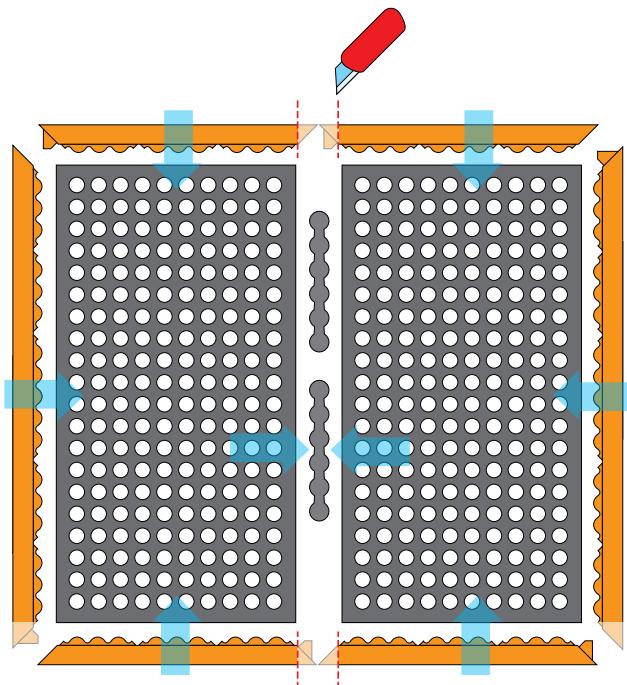
- 66 cm x 102 cm
- 97 cm x 163 cm
- 97 cm x 315 cm

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



549 Safety Stance™ Custom

Tamanhos personalizados. Calculados com base no metro quadrado.

ENSAIO PRODUTO



Áreas Húmidas/Secas - Tapetes Modulares Borracha

Série 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.

Usos recomendados:

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

Cores:

- Preto

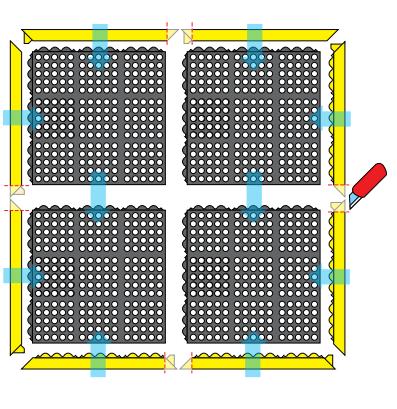
Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 91 cm

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

- #### 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



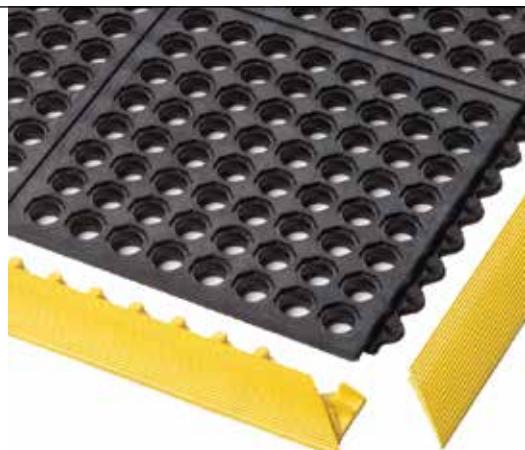
550 Cushion Ease™

Especificações:

- Composto 100% borracha natural
- Aplicações generalistas



ENSAIO PRODUTO



650S Cushion Ease™ Nitrile

Especificações:

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



ENSAIO PRODUTO



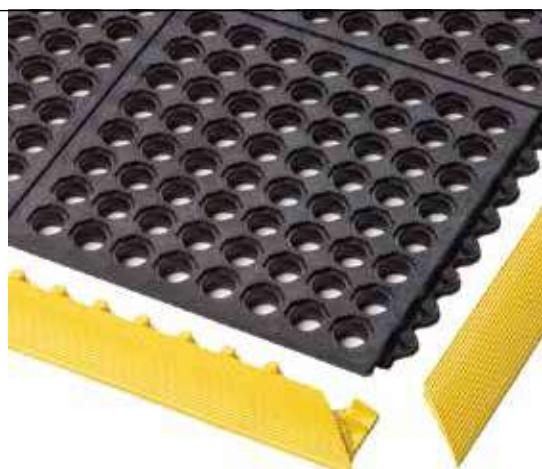
650SFR Cushion Ease™ Nitrile FR

Especificações:

- 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



ENSAIO PRODUTO



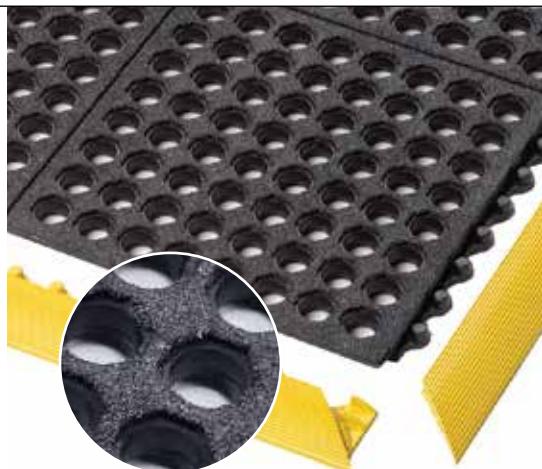
850SFR Cushion Ease™ Nitrile GSII® FR

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



ENSAIO PRODUTO



Áreas Húmidas/Secas - Passadeiras Borracha

Passadeiras em Borracha

Rubber duckboards provide a comfortable and safe working platform in wet areas with its aggressive slip resistant surface. Grossen Drainage-Löchern und erhöhte Rippen können Flüssigkeiten und Verschmutzungen abfließen lassen dadurch bleibt die Oberfläche sauber und trocken. Reinigen mit Wasser ist empfohlen für lange Lebensdauer.

Usos recomendados:

- Areas industriais humidas ou secas – aplicacoes generalistas

Cores:

- Preto

Especificações:

- Composto de borracha 100% natural para aplicações generalistas
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados
- Características de Inflamabilidade conforme CPSC FF 1-70. Passa pela ASTM D2859



563 Sanitop Deluxe™

Conciliação de conforto e segurança num único produto. Benefícios ergonómicos 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. Estão disponíveis rampas biseladas para reduzir o risco de tropeçamento.

Especificações:

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

Usos recomendados:

- Aplicações de uso intenso

Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 152 cm

Acessórios:

- Ligadores para expansão no sentido longitudinal ou transversal
- Rampas amarelas acopláveis, 91 cm e 152 cm, por metro linear

ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



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 69).



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

ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



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 71).



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

ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



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, tem 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 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

Usos recomendados:

- Aplicações de uso moderado

Tamanhos normalizados:

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

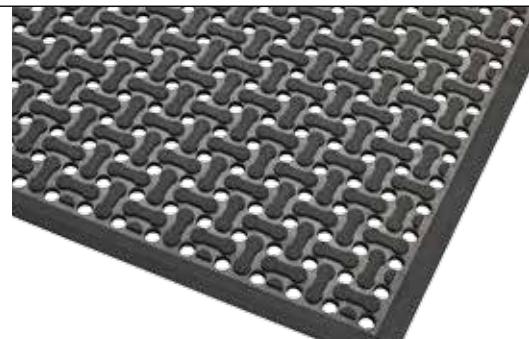
ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



Áreas Húmidas/Secas e Oleosas - Sistemas Modulares Uso Intenso

Passadeiras em PVC

Passadeiras muito robustas para proteção dos pavimentos e conferirem alívio de fadiga. Personalizadas em termos de tamanho e configuração de acordo com as necessidades, para revestimento dos pavimentos. A sua superfície anti escorregamento foi concebida para um andamento seguro. Estão disponíveis rampas biseladas para se eliminar o risco de tropeçamento e facilitar o acesso de equipamentos com rodados.

Usos recomendados:

- Uso intenso - ambientes industriais húmidos/seco ou oleosos em fábricas de produção, linhas de produção, linhas de montagem, maquinaria CNC, metalurgia, fabrico

Especificações:

- Composto PVC – uso intenso
- Resistente a óleos sintéticos/hidráulicos
- Classificação fogo Cfl-S2 testada conforme EN ISO 13501
- Orlas de segurança em amarelo para cumprirem o código 1910-144 da OSHA
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados
- Gelbe Sicherheitskanten nach OSHA Code 1910-144
- Frei von DOP, frei von DMF, frei von ozonschädigenden Substanzen, frei von Silikon und schweren Metallen.



620 Diamond Flex Lok™

Sensação alívio de fadiga excepcional graças à conceção “flex” do seu lado inferior. Disponíveis na versão pré-montados ou na forma de ladrilhos soltos para montagem nos locais de trabalho. Um sistema de interligação permanente assegura que os tapetes não se desagregam. No gluing required. Não requerem qualquer tipo de colagem e são facilmente montados nos locais de trabalho de acordo com a configuração desejada. Sistema de drenagem com orifícios redondos de 22 mm diâmetro para facilitarem o escoamento dos líquidos e detritos da área de trabalho para estes não provocarem obstruções, deixando assim a superfície limpa.

Especificações:

- Espessura total: 25 mm
- Peso: 9,7 kg por m²

Tamanhos personalizados:

- Qualquer dimensão e configuração, calculado por metro quadrado

Tamanhos:

- Ladrilhos: 30,48 x 30,48 cm

Acessórios:

- Amarelo Bevel: 15,24 x 30,48 cm
- Amarelo Corner: 15,24 x 15,24 cm

ENSAIO PRODUTO



520 Cushion Lok HD™

Estrutura reforçada, concebido para suportar cargas muito pesadas. Construção personalizada em qualquer tamanho ou configuração com orlas pretas ou amarelas. Superfície anti escorregamento para andamento seguro. Perfurado para facilitar a drenagem de derrames ou detritos.

Especificações:

- Espessura total: 22,2 mm
- Peso: 9,5 kg por m²
- Resistência ao deslizamento R9 conforme DIN51130 e regras BG BGR181

Tamanhos normalizados com 3 orlas amarelas:

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

Tamanhos personalizados:

- Qualquer dimensão e configuração, calculado por metro quadrado

ENSAIO PRODUTO



522 Cushion Lok HD™ Grip Step®

Estrutura reforçada, concebido para suportar cargas muito pesadas. Construção personalizada em qualquer tamanho ou configuração com orlas pretas ou amarelas. Superfície anti escorregamento para andamento seguro. Perfurado para facilitar a drenagem de derrames ou detritos. Superfície revestida com Grip Step® para uso em áreas extremamente escorregadias.

Especificações:

- Espessura total: 22,2 mm
- Peso: 9,7 kg per m²

Tamanhos normalizados com 3 orlas amarelas:

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

Tamanhos personalizados:

- Qualquer dimensão e configuração, calculado por metro quadrado

ENSAIO PRODUTO



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
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados
- 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

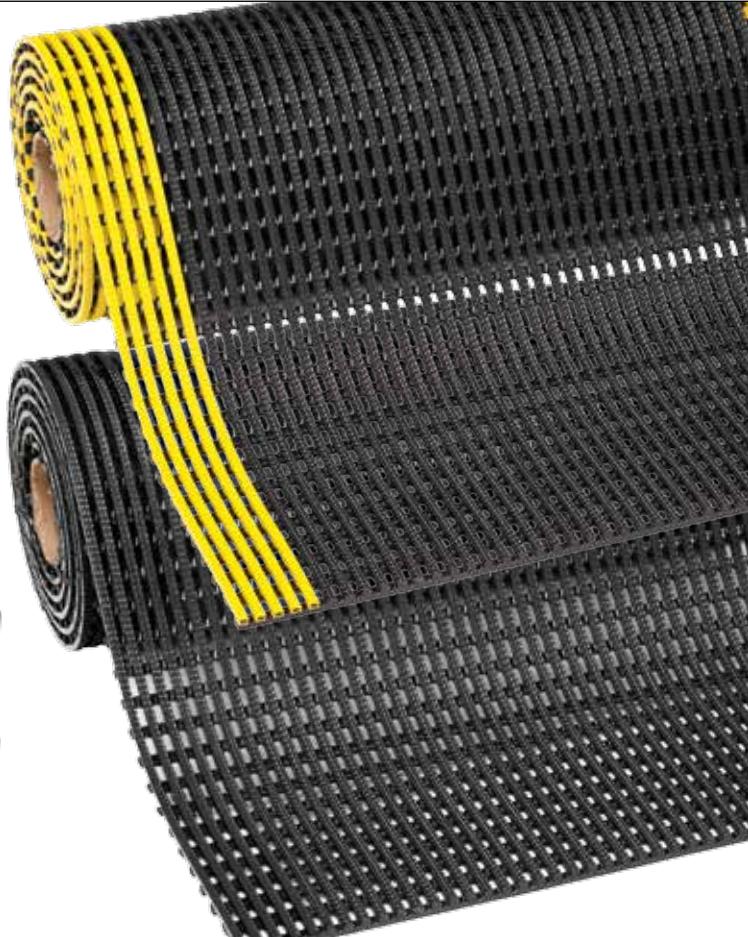
ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



539 Gripwalker™

O seu desenho ondulado 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 húmida, 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
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados
- 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

ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



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.

Usos recomendados:

- Uso médio e intenso – ambientes industriais, áreas húmidas



681 Grit Trax™

Vinil rugoso resistente a óleos com revestimento mineral para impedir escorregamentos em áreas muito húmidas ou oleosas. Base inferior anti deslizamento em Vinil.

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

Tamanhos personalizados:

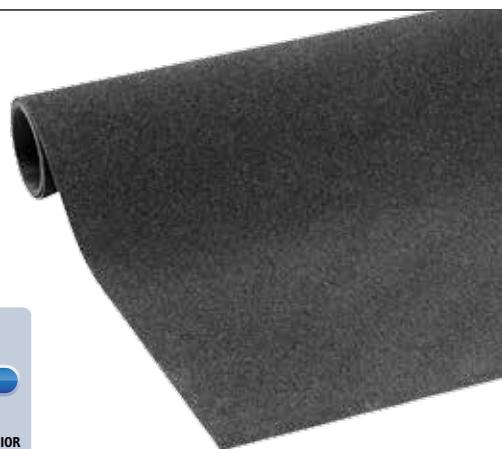
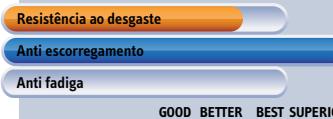
- Largura 90 cm por metro quadrado

Tamanhos normalizados:

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



ENSAIO PRODUTO



T23 Multi Mat II®

Reversível. Orifícios drenagem para manterem a superfície limpa. Botões salientes para maior aderência e aerização.

- Composto borracha 100% natural para uso generalista
- Espessura total: 9,5 mm
- Peso: 9,9 kg per m²

Tamanhos normalizados:

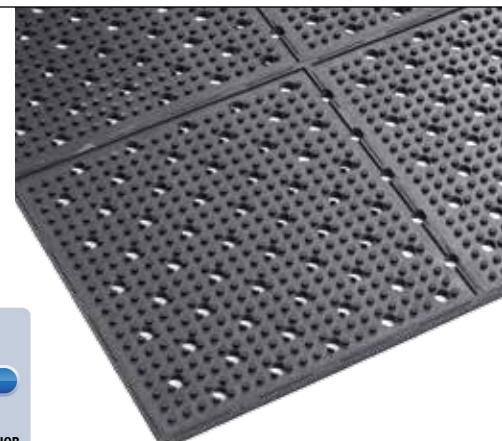
- 60 cm x 122 cm
- 60 cm x 244 cm
- 91 cm x 122 cm
- 91 cm x 244 cm
- 122 cm x 122 cm
- 122 cm x 244 cm

Rolos completos 9,75 m:

- Largura 60 cm, 90 cm, e 122 cm



ENSAIO PRODUTO



420 Cushion Dek™

Superfície superior com configuração pirâmídica saliente para ganhos de tração e canalizar simultaneamente os líquidos. Ranhuras perfuradas para drenagem de líquidos.

- 100% em PVC resistente a óleos industriais
- Espessura total : 11 mm
- Peso: 6,5 kg por m²

Tamanhos normalizados:

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

Tamanhos personalizados:

- Disponível em largura 60 cm, 91 cm, 122 cm e 182 cm



ENSAIO PRODUTO



422 Cushion Dek™ Grip Step®

Com revestimento abrasivo Grip Step® para aderência acrescida. Superfície superior com configuração pirâmídica saliente para ganhos de tração e canalizar simultaneamente os líquidos. Ranhuras perfuradas para drenagem de líquidos.

- 100% em PVC resistente a óleos industriais
- Espessura total : 11 mm
- Peso: 6,5 kg por m²

Tamanhos normalizados:

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

Tamanhos personalizados:

- Disponível em largura 60 cm, 91 cm, 122 cm e 182 cm



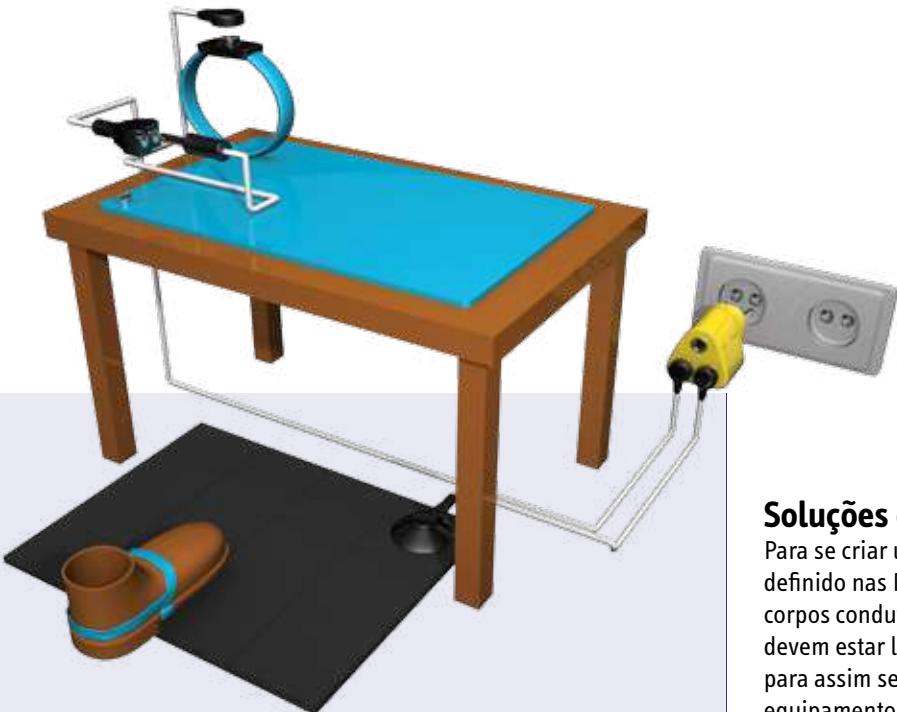
ENSAIO PRODUTO



Soluções Descarga Eletrostática (DES)

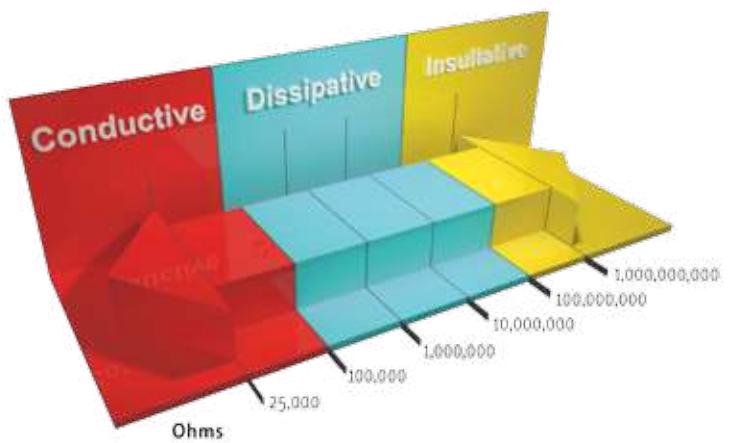
A procura de soluções para proteção contra descargas de eletricidade estática é crescente em ambientes industriais e comerciais. Em muitos casos a causa primária da sua geração são as próprias pessoas. O simples ato de andar ou mesmo permanecer sentado em certos tipos de cadeira ou bancos podem gerar 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 impercetíveis 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 106 – 109 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

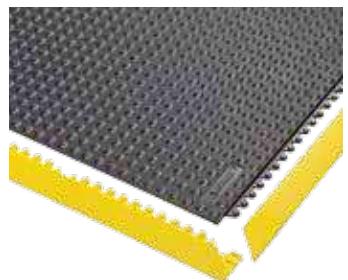
Tapetes individuais dissipadores de eletricidade estática para estações de trabalho com benefícios ergonómicos decorrentes das suas plataformas espessura e padrões ergonómicos para alívio de fadiga. Superfícies anti escorregamento para andamento seguro. Orlas biseladas integradas nos quatro lados para minimizar o risco de tropeçamento.

Especificações:

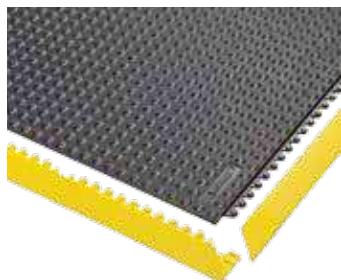
- Conforme IEC 61340-4-1 (categoria DIF) resistência medida $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Carga elétrica (teste de caminhar) conforme ISO 6356 e EN 1815
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados.
- Compatíveis com os acessórios DES na página 54/55



463 Skywalker HD™ ESD



464 Skywalker HD™ ESD FR



558 Cushion Ease™ ESD



661S Cushion Ease™ ESD FR



826 Diamond Stat™

Vantagens ergonómicas 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

Cores:

- Preto

Tamanhos normalizados:

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

Rolos completos 22,8 m:

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

Tamanhos personalizados:

- 91 cm por metro linear
- 122 cm por metro linear



ENSAIO PRODUTO



825 Cushion Stat™

Vantagens ergonómicas 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

Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 150 cm

Rolos completos 18,3 m:

- 91 cm x 18,3 m

Tamanhos personalizados:

- 91 cm por metro linear



ENSAIO PRODUTO



457 Skystep™ ESD



452 Skywalker® PUR ESD



453 Skywalker® II PUR ESD



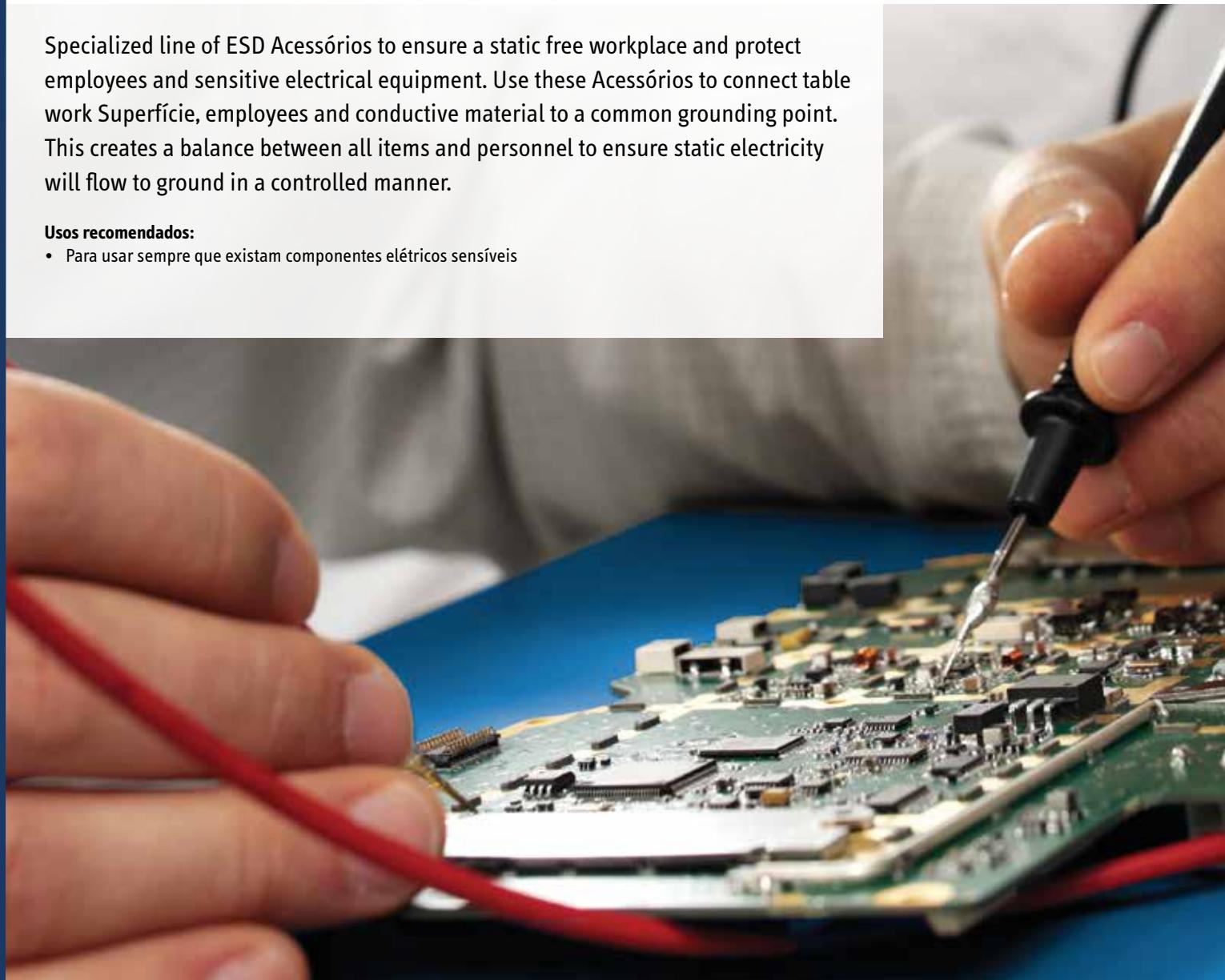
Áreas Secas - Tapetes Bancada Dissipadores Estática & Acessórios

Proteção DES de A a Z

Specialized line of ESD Acessórios to ensure a static free workplace and protect employees and sensitive electrical equipment. Use these Acessórios to connect table work Superfície, employees and conductive material to a common grounding point. This creates a balance between all items and personnel to ensure static electricity will flow to ground in a controlled manner.

Usos recomendados:

- Para usar sempre que existam componentes elétricos sensíveis



Terminal em anel Art.051SFG0100



Tomada fêmea Art.051SFG0200



Terminal em anel Art.052SCG0100



Tomada fêmea Art.052SCG0200



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

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

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 tamos 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:

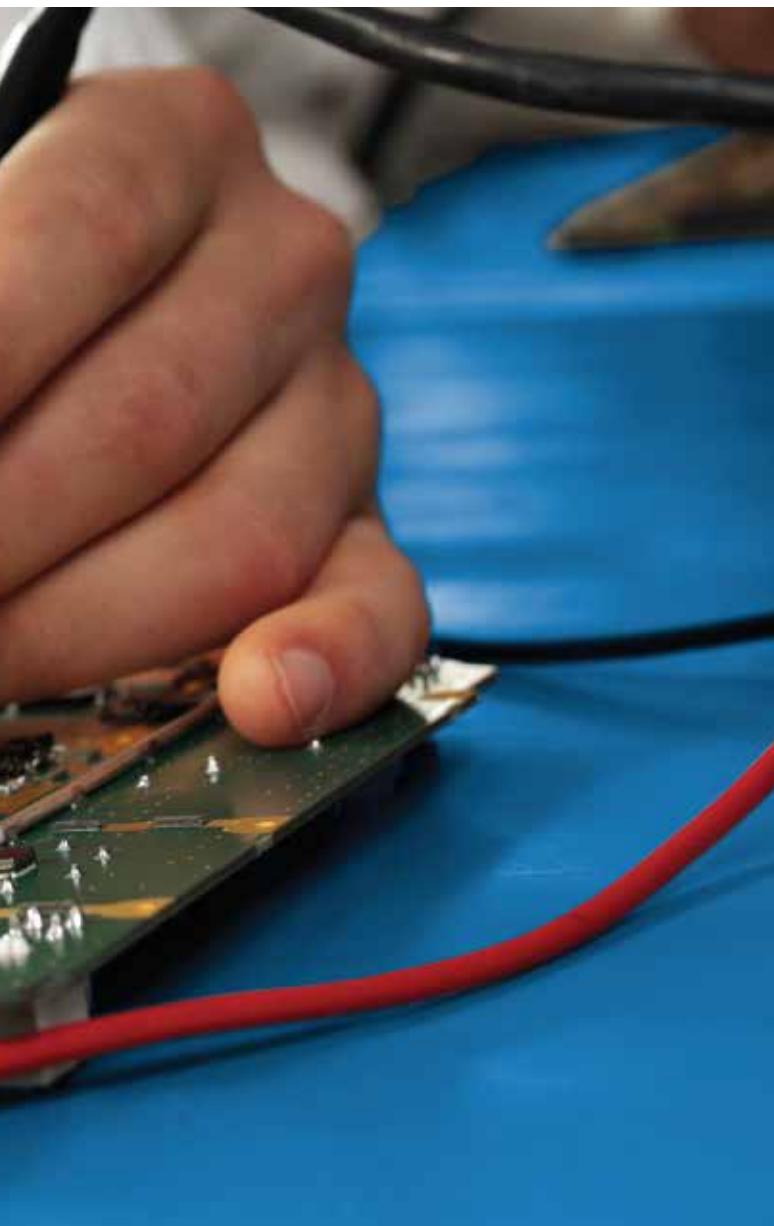
- Borracha natural dissipadora de eletricidade estática
- Espessura total: 3 mm
- Peso: 3 kg por m²
- Cumpre a norma EOS/EDS-S4, resistência medida Rg 10⁷ Ω e Rp 10⁸ Ω
- Carga elétrica (teste de caminhar) conforme ISO 6356 e EN 1815

Tamanhos normalizados:

- 120 cm x 150 cm

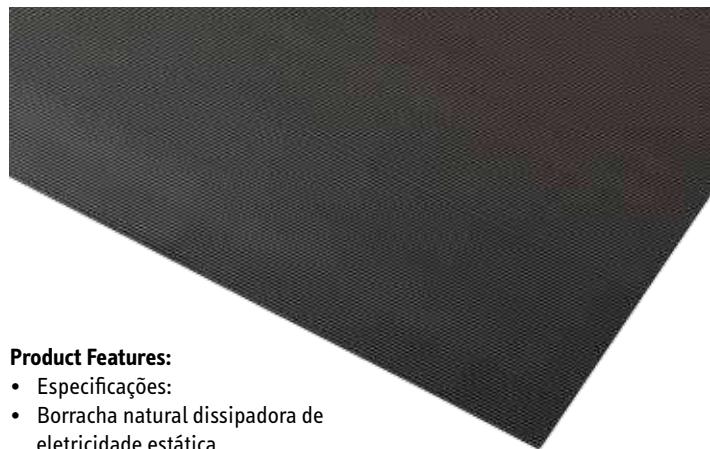
Tamanhos personalizados 12,2 m:

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



754 Rib 'n' Roll™ ESD 3mm Nervuras Ninhas

Superfície de trabalho vinílica dissipadora de estática para escoamento de cargas estáticas geradas em objetos condutores colocados sobre si. Protege os tamos 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.



Product Features:

- Especificações:
- 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



Art. 054SEB0200
Versão RU

Art. 054SEB0100
Versão Continental



Art. 055 Calcanheira 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.



Art. 056 Pulseira

- 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.
- Cumprir 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 fluidos, óleos, impressões digitais e sujidades.
- Fornecido em frasco de 1 litro com gatilho para aspersão

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, comutadores, 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. Na sua superfície inferior está impressa a informação de fabrico. Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados.

Non-conductive switchboard mats are designed to provide insulation for the worker. 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.



Usos recomendados:

- Uso intenso – Ambientes industriais secos, junto a subestações elétricas, transformadores, comutadores elétricos, quadros elétricos, salas de máquinas e geradores



832 Switchboard Matting™ Class 4

Especificações:

- 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 recomendada: 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

ENSAIO PRODUTO



830 Switchboard Matting™ Class 2

Especificações:

- 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 recomendada: 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

ENSAIO PRODUTO



833 Switchboard Matting™ Class 1

Especificações:

- 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 recomendada: 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

ENSAIO PRODUTO



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.

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
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

Usos recomendados:

- Ambientes industriais húmidos/oleosos – uso intenso

Cores disponíveis:

- Preto

Tamanhos normalizados:

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

Tamanhos personalizados:

- Disponíveis a pedido



ENSAIO PRODUTO



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.

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

Usos recomendados:

- Ambientes industriais húmidos/oleosos – uso médio

Cores disponíveis:

- Preto

Tamanhos normalizados:

- 87 cm x 157 cm



ENSAIO PRODUTO



580 Sorbents

Medidas interiores: 80 cm x 150 cm para acomodarem a maior parte dos absorventes em forma de rolo. O tapete é fornecido com o absorvente e as recargas estão disponíveis em múltiplos de 150 cm comprimento.

Acessórios:

- Absorvente para uso intenso, com estrato durabilidade extra
- Absorvente standard

Tamanhos normalizados:

- 80 cm x 150 cm

Rolos completes 200 m:

- 80 cm largura

Tamanhos personalizados:

- 80 cm largura em múltiplos de 150 cm comprimento

Absorvente standard, cinza



Absorvente para uso intenso, preto

Especialidades Industriais - Tapetes para Absorção Choques

Soluções para Proteção de Pavimentos e Equipamentos

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. Isentos de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados.

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, rinques de patinagem, campos de golfe, atrelados e estábulos.



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 ladrilhos 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.

Especificações:

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

Cores:

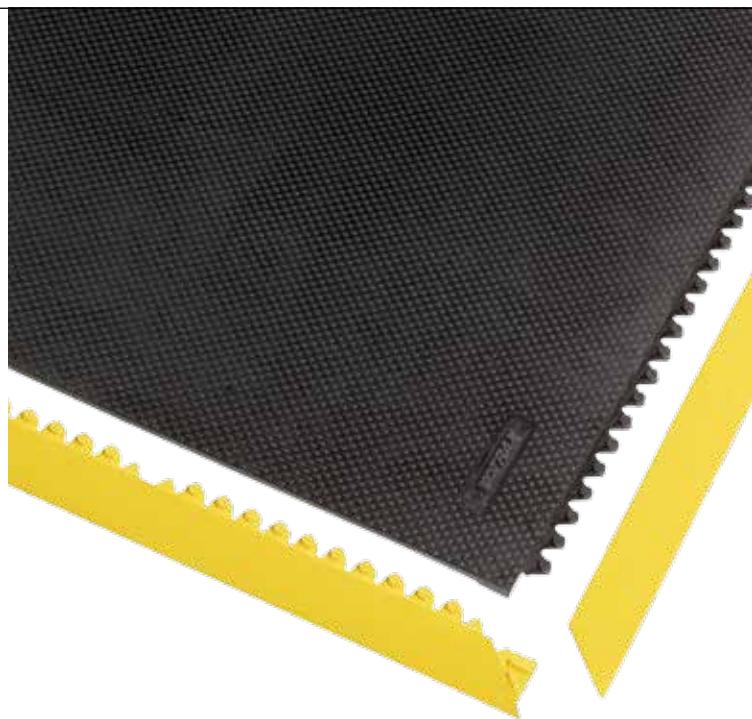
- Preto

Tamanhos normalizados:

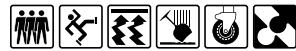
- 91 cm x 91 cm

Acessórios:

- Bisel fêmea e macho com 81 cm x 91cm, cor preta ou amarelo



ENSAIO PRODUTO



045 Slabmat™

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

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



ENSAIO PRODUTO



Especialidades Industriais - Passadeiras & Pavimentos Borracha Estriada e Não-Direcionais

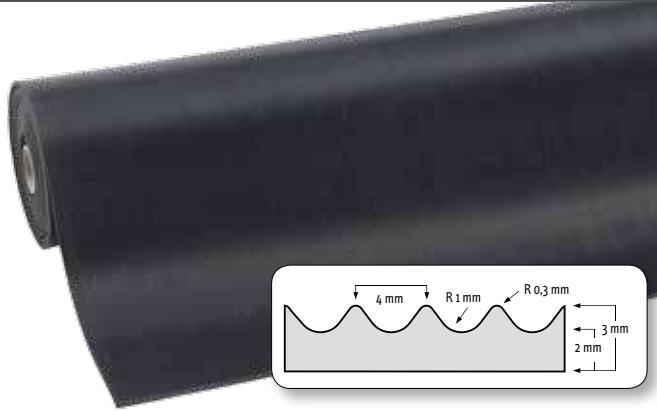
Passadeiras PAH 3

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™ 3mm 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™ 3mm 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™ 3mm 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 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 Rib 'n' Roll™ 6 mm Nervuras Finas

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



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 Rib 'n' Roll™ 6 mm Nervuras Largas

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



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



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)
- Superficie: 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



apetes 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.

TA 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 afastando-os dos pavimentos frios. Isto ajuda a que os pés sejam mantidos quentes o que melhora a percepção geral de bem-estar.



346 Sani-Trax™

Este tapete permite limpar e desinfectar 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.

Especificações:

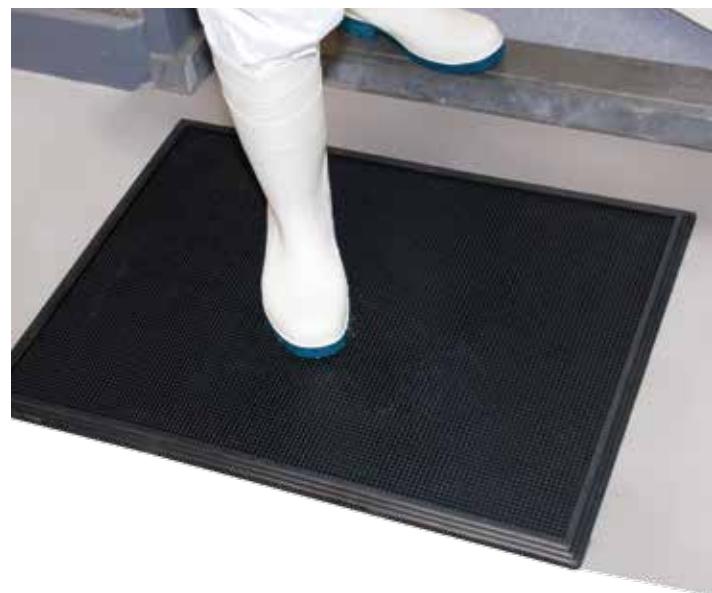
- Fabricado num composto de borracha 100% natural muito resistente para aplicações generalistas; concebido para resistir à maior parte dos produtos químicos e variações de temperatura
- Espessura total: 19 mm
- Peso: 10,8 kg por m²
- As suas arestas com grande espessura são >0,635 cm mais elevadas que os "dedos" de escovagem para reterem a solução do líquido desinfectante. (Dica: usar Quaternário de Amónia, Iodo, Cloro ou qualquer outro desinfectante, mas deve testar-se sempre a sua concentração. A maior parte dos desinfectantes 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)
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

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



ENSAIO PRODUTO



Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST

Passadeiras Borracha

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.

Usos recomendados:

- Áreas húmidas, oleosas/gordurosas – processamento de alimentos (carne, peixe), cozinhas profissionais, bar



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. Disponíveis arestas biseladas para se reduzirem o risco de tropeçamento. 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

Cores:

- Vermelho

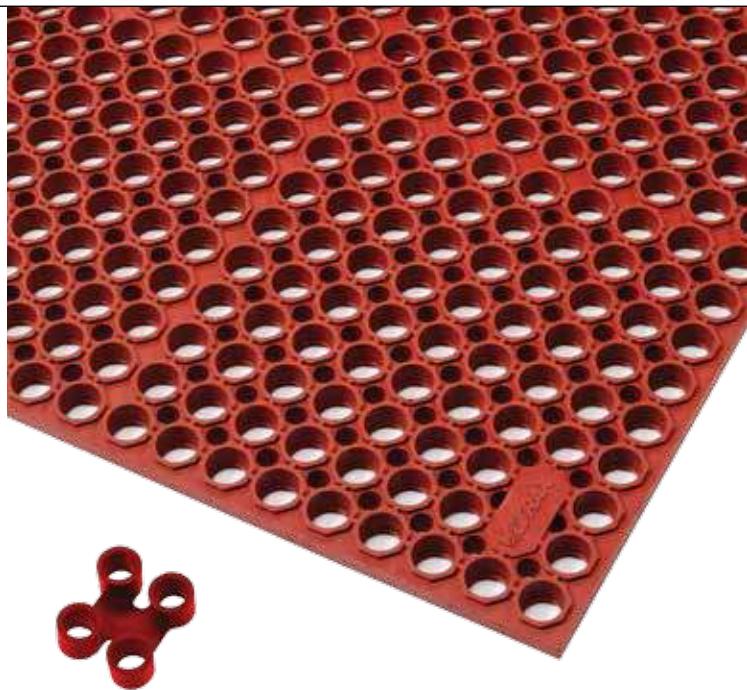
Tamanhos normalizados:

- 91 cm x 152 cm

Acessórios:

- Ligadores para expansão no sentido longitudinal ou transversal

Os tapetes 563 Sanitop Deluxe™ estão também disponíveis em composto de borracha natural para aplicações generalistas (página 43).



ENSAIO PRODUTO



Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST

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

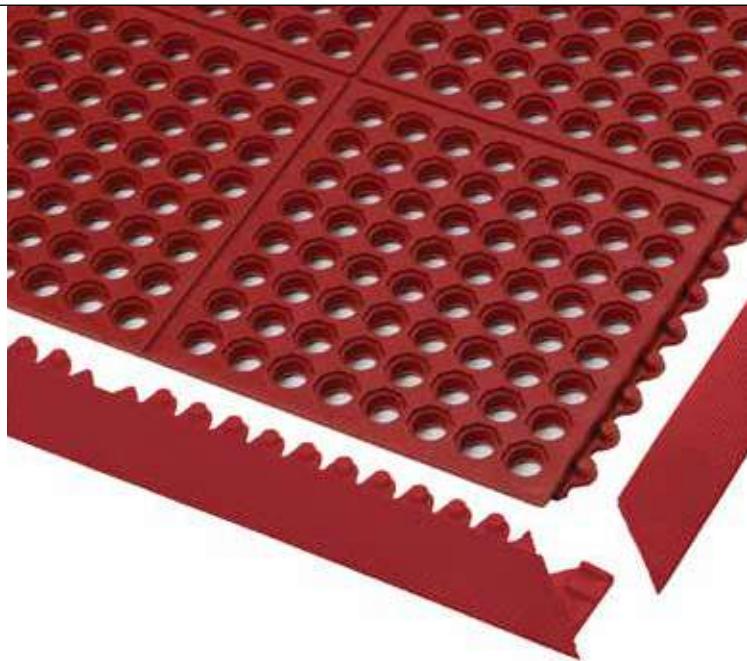
Cores disponíveis:

- Red

Acessórios:

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

Para ver a gama completa de tapetes Cushion Ease e Cushion Ease Solid consultar página 21 e 41.



ENSAIO PRODUTO



Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST

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.



458 Skystep™ Red

Tapetes autónomos com superfície de padrão arenoso e bolhas ergonómicas para conferirem o alívio máximo de fadiga mantendo embora as suas características de anti escorregamento. Estes tapetes foram concebidos para fazerem sucção no pavimento através de ventosas para assim se impedir o seu deslizamento e aprisionar ar nas suas câmaras para criar um efeito de almofada, mantendo o seu peso baixo.

Especificações:

- Composto borracha 75% nitrílica resistente a óleos/gorduras
- Espessura total: 13 mm
- Peso: 10 kg por m²

Usos recomendados:

- Áreas secas/oleosas – processamento de alimentos, cozinhas profissionais e bares

Tamanhos normalizados:

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



Os tapetes 458 Skystep™ Red estão também disponíveis em composto de borracha natural para aplicações genéricas. Ver página 33.

ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



562RD Sanitop™ Red

Provides basic comfort and traction in wet or greasy areas. Large drainage holes and raised studs provide aeration and allow fluids and debris to fall through, leaving the Superfície clear. Aggressive slip resistant Superfície.

Especificações:

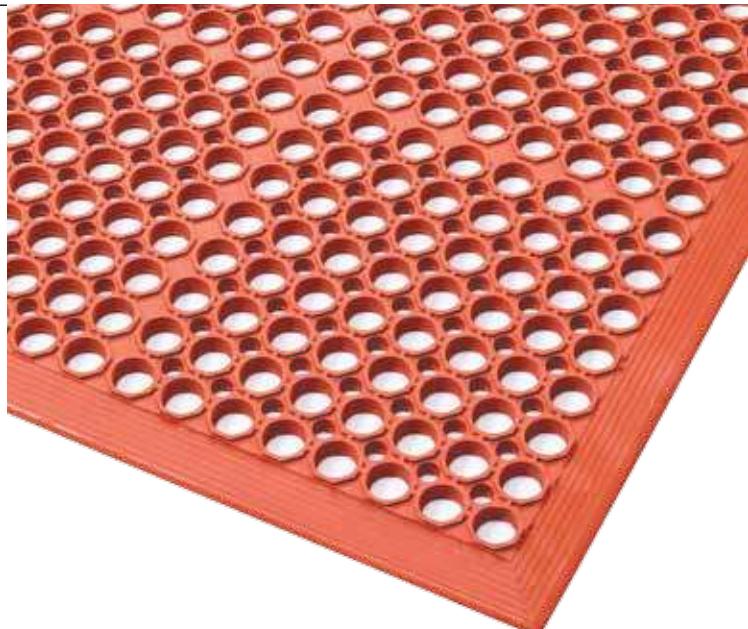
- 75% nitrile rubber compound, resistant to oils and greases
- Espessura total: 12,7 mm
- Peso: 8 kg por m²

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



Os tapetes 562RD Sanitop™ Red estão também disponíveis em composto de borracha natural para aplicações genéricas. Ver página 43.

ENSAIO PRODUTO

Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST



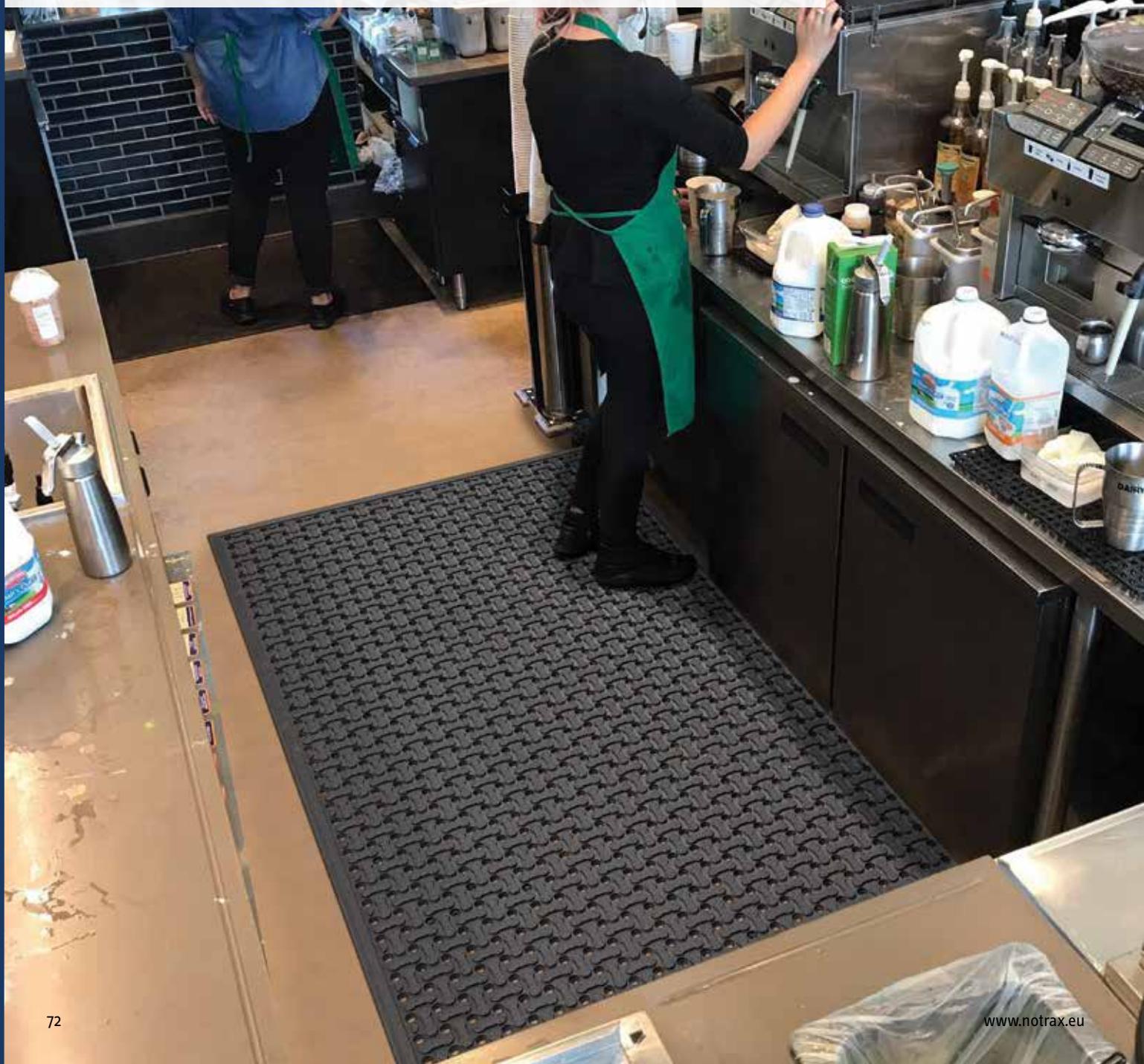
Tapetes Reversíveis Anti Escorregamento

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. Recomendada a limpeza com jatos de água e detergentes para prolongar o seu tempo de vida. Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados.



Usos recomendados:

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



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 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

ENSAIO PRODUTO



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 leve para facilitar o transporte e limpeza.

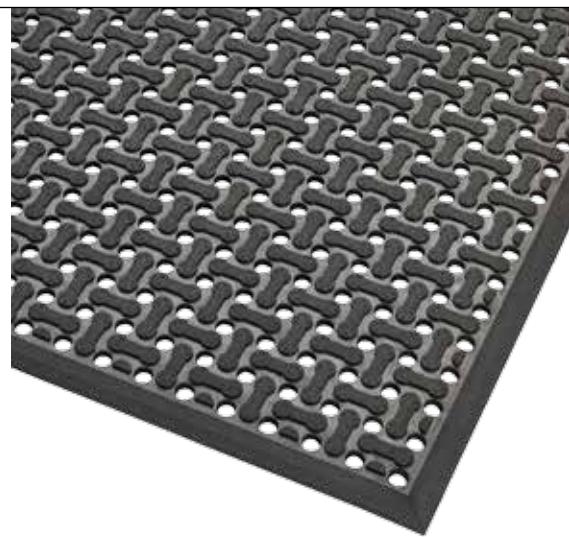
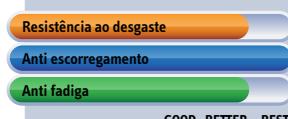
Especificações:

- 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

ENSAIO PRODUTO



T23RD Multi Mat II®

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

Especificações:

- 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

Rolos completos:

- Largura 60 cm,
91 cm e 122 cm

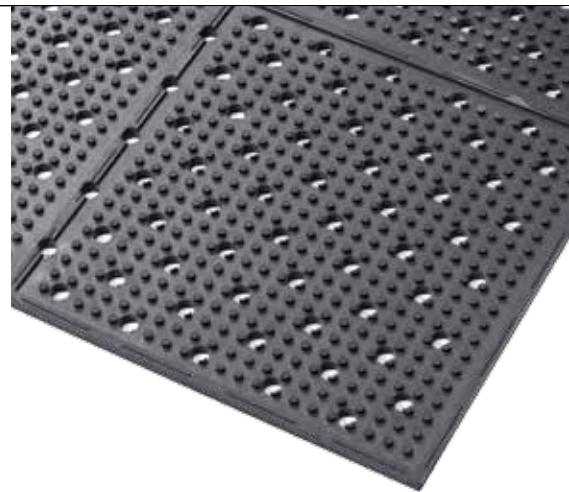
- 91 cm x 122 cm

- 91 cm x 244 cm

- 122 cm x 122 cm

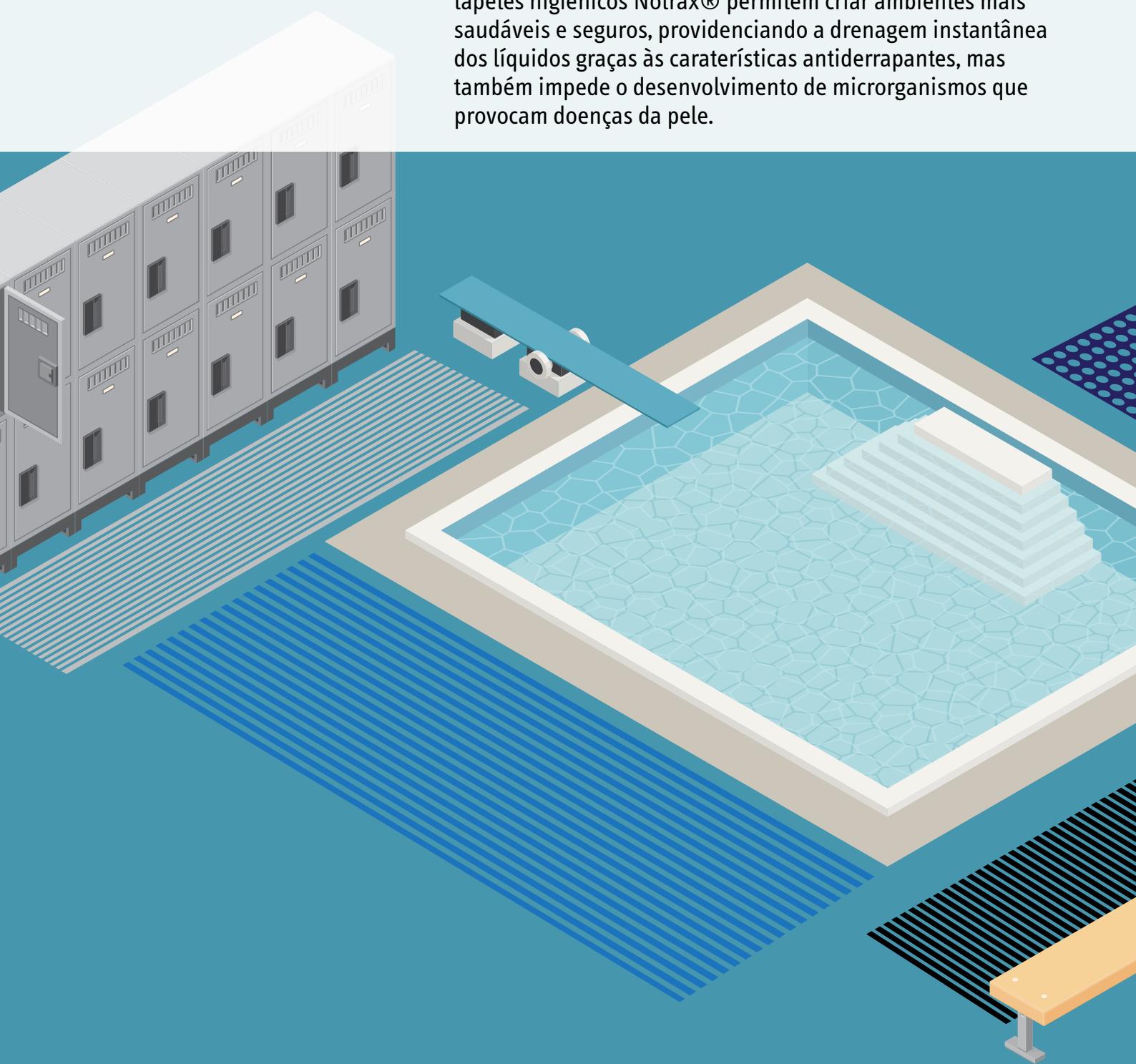
- 122 cm x 244 cm

ENSAIO PRODUTO



Soluções em Tapetes Higiénicos Anti Escorregamento

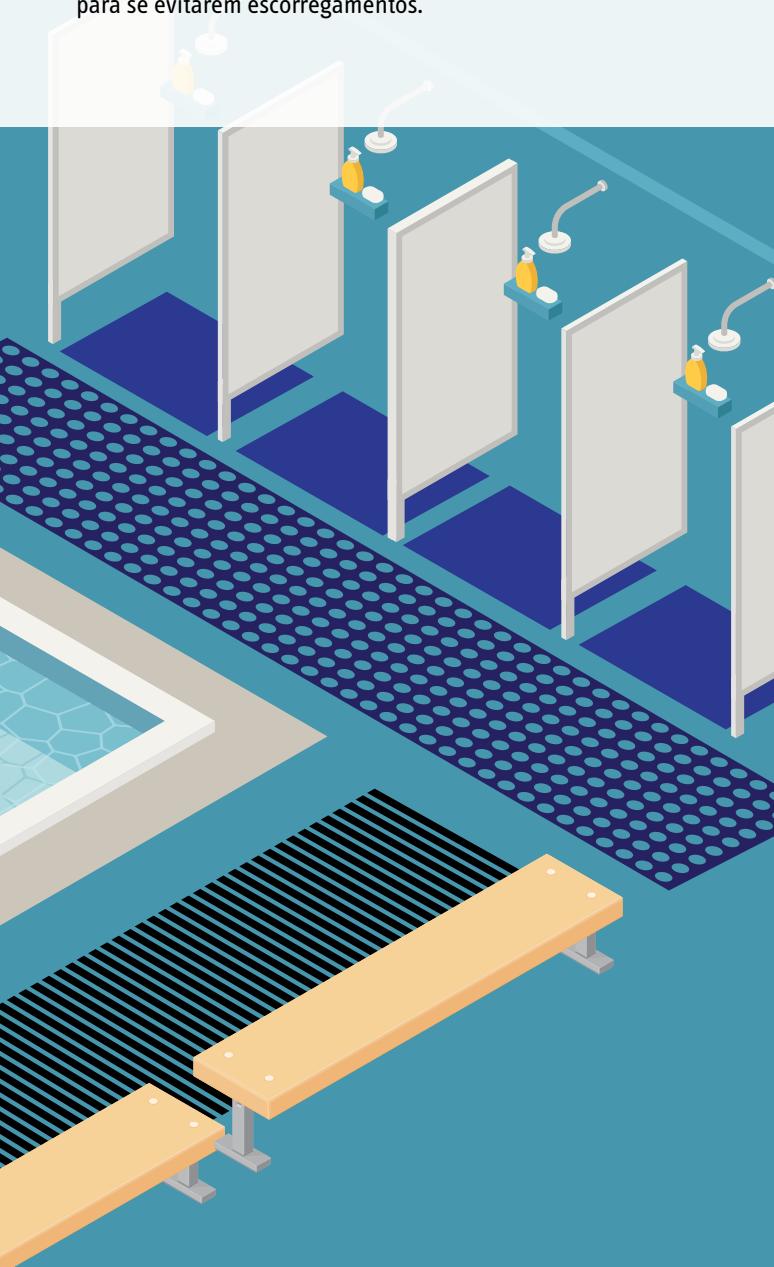
A maior parte dos acidentes em piscinas correspondem a quedas provocadas por escorregamentos. Estas ocorrem em vestiários, nas próprias piscinas ou chuveiros, áreas muito perigosas porque os seus pavimentos são húmidos, frios e escorregadios, situação que é potenciada pelo uso de shampoos e óleos. Os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



523 Modular Lok Tyle™

Quente, confortável, sem poros e fácil de limpar, fabricado com PVC forte e flexível. A sua estrutura aberta facilita a drenagem de água, sabão, shampoo e loções onde um passo seguro é essencial. Azulejos modulares de fácil encaixe, perfeitos para configurações personalizadas no local.

- Ladrilhos PVC, antibacterianos, resistentes aos raios UV, para uso médio
- Espessura total: 14,3 mm
- Peso: 5,2 kg por m²

Cores:

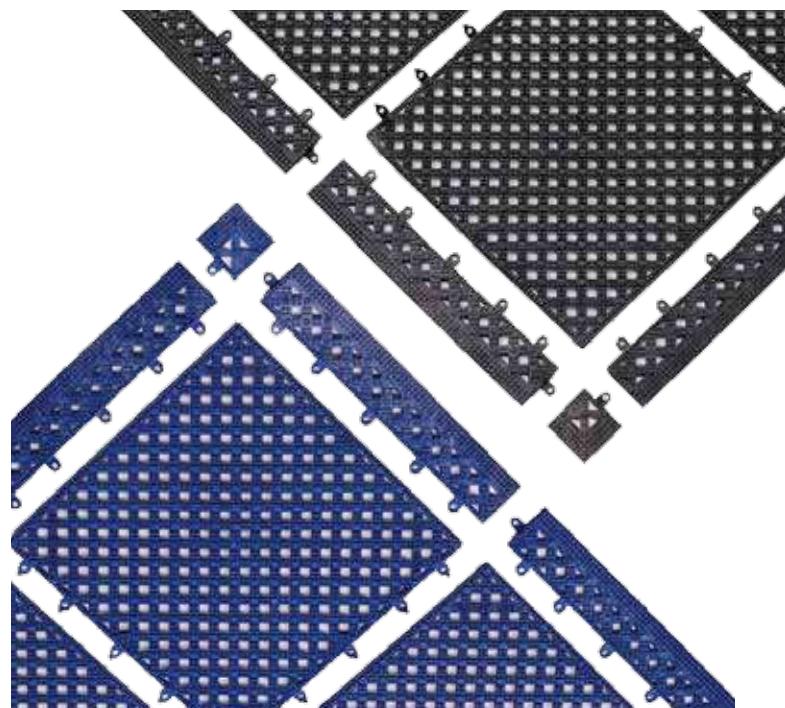
- Azul, preto

Tamanhos:

- Ladrilhos: 30,5 cm x 30,5 cm

Acessórios:

- Rampa biselada e cantos para completarem a montagem e reduzirem o risco de tropeçamento
- Rampa: 5 cm x 30,5 cm
- Canto: 5 cm x 5 cm



ENSAIO PRODUTO



Resistência ao desgaste

Anti escorregamento

Anti fadiga

GOOD BETTER BEST

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.

Usos recomendados:

- Zonas chuveiros, vestiários, salas de mudas, roupeiros, piscinas, saunas, etc



536 Akwadek™

- Tapetes reticulados em PVC, antibacterianos, resistentes aos raios UV, para uso médio
- Espessura total: 12 mm
- Peso: 7,5 kg por m²
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

Cores:

- Azul, cinza

Rolos completos 10 m:

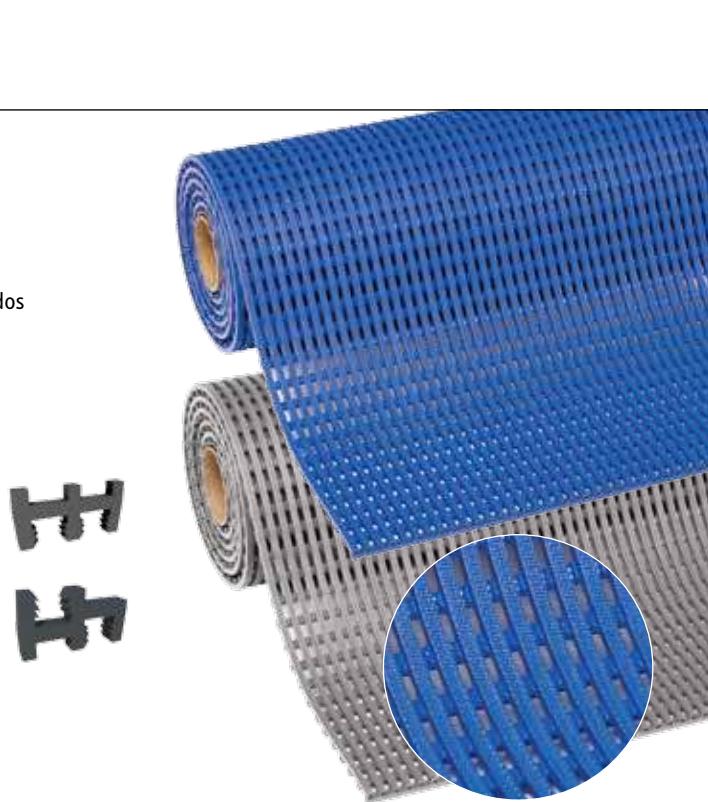
- Larguras 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

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

Acessórios:

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



ENSAIO PRODUTO



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
- Isento de DOP, DMF, substâncias depletivas do ozono, silicone e isento de metais pesados

Cores disponíveis:

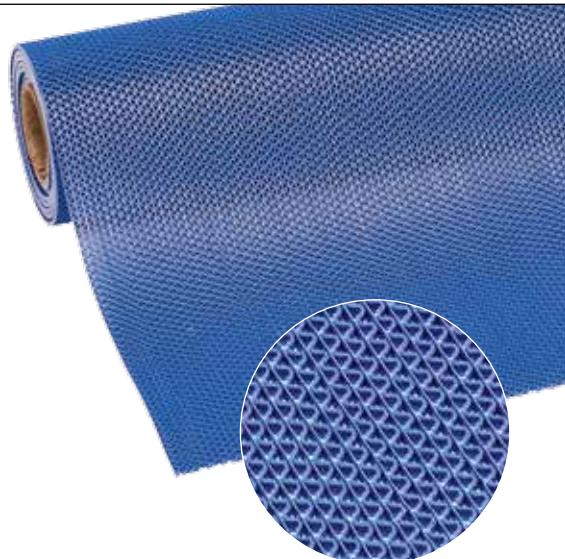
- Azul, cinza

Rolos completos 12,2 m:

- Larguras 60 cm, 91 cm e 122 cm

Tamanhos personalizados:

- Larguras 91 cm and 122 cm por metro linear



ENSAIO PRODUTO



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



ENSAIO PRODUTO



Guia Resistência Química

Químico	Forma	Família Químicos	Concentração	Grupo Artigo		Grupo Artigo		Grupo Artigo		Grupo Artigo		Grupo Artigo	
2-Propano (Álcool isopropílico)	Líquido	Álcool	Aldeído	492, 495, 457, 460, 493, 430, 433, 440, 443, 590, 596, 598	492, 464, 465, 495, 432, 434, 435, 442, 444, 445, 456, 459, 595, 562, 572, 570, 573, 573, 640, 645, 750, 754, 752, 753, 746, 745, 757, 759,	750RS 746GR 559RD 569RD 468 129D	782, 479, 826, 406, 413, 417, 415, 468, 409, 410, 411, 395, 827	621, 920, 922, 620, 520, 522, 532, 539, 681, 420, 422, 850, 737, 523, 536, 538	621, 920, 922, 620, 520, 522, 532, 539, 681, 420, 422, 850, 737, 523, 536, 538	621, 920, 922, 620, 520, 522, 532, 539, 681, 420, 422, 850, 737, 523, 536, 538	621, 920, 922, 620, 520, 522, 532, 539, 681, 420, 422, 850, 737, 523, 536, 538	621, 920, 922, 620, 520, 522, 532, 539, 681, 420, 422, 850, 737, 523, 536, 538	
Acetadeídeo	Líquido	Ácido (fraco, orgânico)	Glacial	50%	2	4	4	3	3	4	4	4	4
Ácido Acético	Líquido	Ácido (fraco, orgânico)	Glacial	50%	2	3	3	2	2	4	4	4	4
Ácido Acético	Líquido	Ácido (fraco)	Glacial		3	2	2	2	2	4	4	4	4
Ácido Anídido Acetético	Líquido	Acetona	Glacial		3	4	4	3	3	3	3	3	4
Acetona	Líquido	Base (fraco), Ácido Carbóxilico (Alifático)	Base (fraco)	28-30%	4	4	4	1	1	1	1	1	4
Hidróxido Amônia	Líquido	Ácido Carbóxilico (Alifático)	Ácido Carbóxilico (Alifático)		4	4	4	3	3	3	3	3	4
Acetato Ámilo	Líquido	Ácido (fraco, orgânico)	Parafina		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Anilina	Líquido	Sólido/Líquido			4	4	4	1	1	n/a	n/a	1	1
ASTM #1													
Gordura Animal													
Benzeno	Líquido	HC Aromático			4	4	4	2	2	2	2	2	2
Ácido Benzoíco	Líquido	Ácido Carbóxilico (Aromático)			4	4	4	1	1	1	1	1	4
Álcool Benzílico	Líquido	Álcool			4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ácido Bárbito	Líquido	Ácido (fraco)			1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fluido Travões	Líquido	Éter/Alílico			4	4	4	4	4	4	4	4	4
Bromo	Líquido	Halogênio			4	4	4	2	2	2	2	2	4
Butano	Líquido	H C Alifático			4	4	4	4	4	4	4	4	4
Mantiga	Sólido/Líquido				4	4	4	1	1	1	1	1	4
Aceta Butílico	Líquido	Ácido Carbóxilico (Alifático)			4	4	4	3	3	3	3	3	4
Álcool Butílico (butanol)	Líquido	Álcool			1	1	1	1	1	1	1	1	3
Cloreto Cálcio	Sólido	Sal Inorgânico			1	1	1	1	1	1	1	1	2
Hidróxido Cálcio	Sólido	Hidróxido Metal			1	1	1	1	1	1	1	1	2
Ácido Carbólico (fenol líquido)	Líquido	Ácido (orgânico)			4	4	4	4	4	4	4	4	4
Monóxido Carbono	Gás	Composto Carbono Inorgânico			3	2	2	2	2	1	1	1	1
Tetraodoreto Carbono	Líquido	Líquido Orgânico Halogenado			4	3	3	4	4	4	4	4	4
Gordura Galinha	Sólida/Líquida				4	2	2	2	2	2	2	2	2
Cloroetano	Líquido	Acetona			4	4	4	4	4	4	4	4	4
Clorofórmio	Líquido	HC Alifático			4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ácido Crômico	Líquido	Ácido (fraco)			4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ácido Clérico	Líquido	Ácido (fraco, orgânico)			10%	1	1	1	1	2	2	1	1
Óleo Milho	Líquido	Ácido Gordo			4	4	4	4	4	4	4	4	4
Óleo Semente Algodão	Líquido	Ácido Gordo			4	2	3	1	1	1	1	1	1
Ciclohexano	Líquido	HC Alifático			4	1	1	1	1	1	1	1	2
Cicloexanol	Líquido	Álcool (cíclico)			4	3	3	1	1	1	1	1	4
Cicloexanona	Líquido	Ácetona			4	4	4	4	4	4	4	4	4
Fetato Dinitílico	Líquido	Éster			2	4	4	4	4	3	3	3	4
Gás soleno	Líquido	HC Petróleo			4	1	1	1	1	3	3	3	4
Óleo Diesel	Líquido	HC Petróleo			4	1	1	1	1	3	3	3	3
Etileno Glicol (anticongelante)	Líquido	Éster			4	3	3	1	1	1	1	1	4
Etano	Líquido	HC Alifático			4	1	1	1	1	2	2	2	2
Aceta Etílico	Líquido	Éster			2	4	4	4	4	3	3	3	4
Álcool Etílico (etanol)	Líquido	Álcool			1	1	1	1	1	1	1	1	1
Água Doce	Líquido	HC Alifático			4	3	3	3	3	3	3	3	3
Fuel-oil	Líquido	HC Alifático			4	1	1	1	1	2	2	2	2
Gasolina	Líquido	HC Alifático			4	1	1	1	1	3	3	3	2
Óleo Transmissão (65W-140)	Líquido	Óleo Parafínico			4	1	1	1	1	2	2	2	2
Glucose	Líquido	Açúcar			1	1	1	1	1	1	1	1	1
Glicerina	Líquido	Álcool			1	1	1	1	1	1	1	1	2
Heptano	Líquido	HC Alifático			4	1	1	1	1	2	2	2	2
Hexano	Líquido	HC Alifático			4	1	1	1	1	3	3	3	2
Óleo Hidráulico	Líquido	HC Alifático			4	1	1	1	1	2	2	2	4
Hidraína	Líquido	Base (fraco)			4	2	2	2	2	1	1	1	4
Ácido Clorídrico	Líquido	Ácido (forte)			2	4	4	3	3	2	2	2	4
Ácido Fluorídico	Líquido	Ácido (fraco)			4	4	4	4	4	3	3	3	4
					4	4	4	4	4	4	4	4	4

EGENDA

- = Recomendado
 - ? = Adequado para uso
 - 3 = Utilizável, mas não recomendado
 - ! = Não recomendado

UNIVERSAL PRODUCTS COMPANY INCORPORATED

Estas notícias devem ser entendidas somente como uma amostra gratuita para ensaio real no local da aplicação. Elas não garantem resultados finais, por favor, deca uma amostra gratuita para ensaio real no local da aplicação.

Os resultados finais poderão variar em função das concentrações dos químicos. As notações para os produtos 470, 479, 782 aplicam-se somente à superfície superior.

NB: Em todas as circunstâncias recomendamos fortemente a limpeza regular dos tapetes e revestimentos por razões de higiene e segurança e para reduzir os efeitos abrasivos ou agressivos de fluidos industriais sobre os

De condições secas a húmidas, uso ligeiro a uso intenso, por favor use este catálogo para eleger o tapete Notrax® adequado às suas necessidades. O seu uso contribuirá para aumentar a produtividade, dar maior satisfação aos trabalhadores e reduzir os acidentes laborais.



MATS FOR PROFESSIONAL USE



EIN PRODUKT VON:



Weitere Informationen unter: www.checkers-safety.com

Der Konzern Checkers Safety Group stellt sich selbst in die Pflicht, revolutionäres Produktdesign und visionäre Sicherheitslösungen zu liefern und die Menschen, Vermögenswerte und die Umwelt zu schützen.

DIE MARKENFAMILIE VON CHECKERS:



MATS FOR PROFESSIONAL USE



Ground Protection Solutions



MOTION SAFETY

CABLE MANAGEMENT