

CAD CAM ENGINEERING

S.A.R.L.

THINK-DRAW-SIMULATE

**Tapis ergonomique,
antifatigue et de sécurité**



Index et Guide

Art.	Produit	Page	Art.	Produit	Page
Pictogrammes tapis Notrax®		3	539	Gripwalker™	45
Test de produit Notrax®		3	681	Grit Trax™	46/47
Tapis Notrax®		4/5	T23	Multi Mat II®	46/47
Les bienfaits des tapis antifatigue		6/7	T21	Multi Mat II® Solid	46/47
Solutions pour milieux secs		8/9	420	Cushion Dek™	46/47
782	Sky Trax®	10/11	422	Cushion Dek™ Grip Step®	46/47
479	Cushion Trax®	12/13	Solutions de tapis antistatique (ESD)		48/49
470	Marble Sof-Tyle™	14/15	826	Diamond Stat™	50/51
406	Crossrib Sof-Tred™	16/17	825	Cushion Stat™	50/51
413	Gripper Sof-Tred™	16/17	463	Skywalker HD™ ESD	52/53
417	Bubble Sof-Tred™	16/17	464	Skywalker HD™ ESD Nitrile FR	52/53
419	Diamond Sof-Tred™	16/17	558	Cushion Ease Solid™ ESD	52/53
408	Airug Plus®	18/19	661S	Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR	52/53
409	Sof-Tred Plus™	18/19	457	Skystep™ ESD	54/55
410	Airug®	18/19	452	Skywalker® PUR ESD	54/55
411	Sof-Tred™	18/19	453	Skywalker® II PUR ESD	54/55
649	Safety Stance Solid™	20/21	827	Anti-Stat P.O.P.™	56/57
556	Cushion Ease Solid™	22/23	051	Cable de raccord tapis/terre	57
656S	Cushion Ease Solid™ Nitrile	22/23	052	Cable de raccord EPA	57
656SFR	Cushion Ease Solid™ Nitrile FR	22/23	053	Cable spiral bracelet	57
856SFR	Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR	22/23	054	Prise de terre	57
558	Cushion Ease Solid™ ESD	22/23	055	Sangle cheville	57
661S	Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile DIF FR	22/23	056	Bracelet	57
460	Skywalker HD™	24/25	057	Nettoyant tapis	57
462	Skywalker HD™ Nitrile	24/25	Spécialités industrielles		
463	Skywalker HD™ ESD	24/25	830	Switchboard Matting™	58/59
464	Skywalker HD™ ESD Nitrile FR	24/25	580	Sorb Stance™	60/61
465	Skywalker HD™ Nitrile FR	24/25	585	Eco Stance™	60/61
469	Skywalker HD Yellow™	26	040	Slabmat Carré™	62/63
430	Skywalker HD i-Curve™	26/27	045	Slabmat™	62/63
432	Skywalker HD i-Curve™ Nitrile	26/27	750	Rib 'n' Roll™ stries fines 3 mm	64
433	Skywalker HD i-Curve™ ESD	26/27	751	Rib 'n' Roll™ stries fines 6 mm	64
434	Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR	26/27	752	Rib 'n' Roll™ cannelé 3 mm	64
435	Skywalker HD i-Curve™ Nitrile FR	26/27	753	Rib 'n' Roll™ cannelé 6 mm	64
440	Skywalker HD o-Curve™	26/27	750RS	Rib 'n' Roll™ RS stries fines 3 mm	64
442	Skywalker HD o-Curve™ Nitrile	26/27	746	Check 'n' Roll™ 3 mm	65
443	Skywalker HD o-Curve™ ESD	26/27	746GR	Check 'n' Roll™ 3 mm Nitrile	65
444	Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR	26/27	745	Dots 'n' Roll™ 3,5 mm	65
445	Skywalker HD o-Curve™ Nitrile FR	26/27	737	Diamond Plate Runner™ 4,7 mm	65
450	Skywalker® PUR	28/29	Solutions pour l'industrie agroalimentaire		66/67
451	Skywalker® II PUR	28/29	346	Sani-Trax™	67
452	Skywalker® PUR ESD	28/29	T11	San-Eze II®	68/69
453	Skywalker® II PUR ESD	28/29	563RD	Sanitop Deluxe™ Red	69
455	Skystep™	30/31	550RD	Cushion Ease™ Red	70/71
456	Skystep™ Nitrile	30/31	562RD	Sanitop™ Red	70/71
457	Skystep™ ESD	30/31	458	Skystep™ Red	70/71
621	Diamond Flex Lok™ Solid	32/33	T23RD	Multi Mat II® Red	72/73
920HD	Cushion Lok HD™ Solid	32/33	T21RD	Multi Mat II® Solid Red	72/73
922HD	Cushion Lok HD™ Solid Grip Step®	32/33	Tapis hygiénique antidérapant		74/75
Solutions pour milieux humides		34/35	523	Modular Lok-Tyle™	75
549	Safety Stance™	36/37	536	Akwadek™	76/77
550	Cushion Ease™	38/39	538	Gripwalker Lite™	76/77
650S	Cushion Ease™ Nitrile	38/39	535	Soft-Step™	76/77
650SFR	Cushion Ease™ Nitrile FR	38/39	Guide de Résistance Chimique		78/79
850	Cushion Ease™ GSII® Nitrile FR	38/39			
563	Sanitop Deluxe™	40/41			
562	Sanitop™	40/41			
620	Diamond Flex Lok™	42/43			
520HD	Cushion Lok HD™	42/43			
522HD	Cushion Lok HD™ Grip Step®	42/43			
537	Flexdek™	44/45			

Notrax® Pictogrammes



Antifatigue

Les tapis diminuent la pression perçue au niveau des pieds, stimulent la circulation sanguine et soulagent les muscles du dos, des jambes et des principaux groupes musculaires.



Antidérapant

Surface avec design et relief procurant un effet antidérapant accru.



Résistant à l'huile

Tapis adapté à une utilisation en contact avec des huiles industrielles.



Soudure

Composition en caoutchouc durable, ces tapis peuvent être utilisés pour des postes de travail avec soudure.



ESD - Antistatique

Tapis conçus pour absorber l'électricité statique du corps humain. Ils évitent les chocs d'électricité statique et protègent les équipements.



Antifeu (FR - Fire Retardant)

Tapis conçus pour résister à la chaleur et à la propagation du feu. Test et certificat antifeu fournis par des laboratoires européens indépendants.



Grip Step®

Surface abrasive antidérapante pour zones extrêmement glissantes. Classification antidérapante R13 en accord avec la norme DIN 51130.



Drainage

Un design ajouré qui permet l'évacuation des liquides et des débris à travers le tapis, laissant une zone de travail sécurisée dans un milieu humide.



Protection des équipements

Les tapis réduisent les risques de casse et protègent les sols.



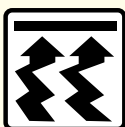
Non-Conducteur

Tapis conçus pour protéger les employés contre les chocs électriques.



Accès aux roues

Tapis approprié à l'accès aux roues (ex chariots).



Isolation

Protège du froid, de la chaleur, des vibrations et réduit le bruit. Isole le personnel travaillant debout du froid ou de l'humidité des sols, pour maintenir leurs pieds au chaud, améliorant ainsi la perception globale et le bien-être.



Usage très intense

Recommandé pour une utilisation très intense dans un milieu industriel.



Usage intense

Recommandé pour une utilisation intense dans un milieu industriel.



Usage léger

Recommandé pour une utilisation standard dans un environnement industriel.



Système modulaire

Tapis interconnectables permettant une personnalisation sur site pour créer toutes formes et dimensions, comme des tapis individuels ou des configurations de mur-à-mur.



Résistant au froid

Matériaux conçus pour résister aux températures très basses.



Résistant aux huiles / graisses

Tapis dédié à une utilisation au contact d'huiles végétales et de graisses animales.



RedStop™

Cette technologie unique a été mise au point dans le but d'éviter les glissements et dérapages des tapis.



MicroStop™

Composé de caoutchouc antimicrobien fait à partir d'un mélange de matières premières spécialement étudié pour empêcher la croissance de micro-organismes tels que les bactéries et les champignons, qui entraînent des nuisances telles que de mauvaises odeurs, des taches, et une détérioration du produit.



NFSI®

Testé et certifié par le NFSI (National Floor Safety Institute).



NSF

Testé et certifié par la National Sanitation Foundation (NSF) comme étant résistant à long terme aux graisses et aux huiles.



Pieds-nus

Agréablement doux et chaud pieds-nus.



Nettoyage

Conçus pour un nettoyage à jet d'eau (chaude) à haute pression.

Test de Produit Notrax®

Tous les tapis Notrax® sont testés rigoureusement par des laboratoires indépendants avant d'être introduits sur le marché. Notre graphique de test de produit vous permet de faire une comparaison relative entre les produits Notrax® présentés dans chaque catégorie de ce catalogue :

Résistance à l'usure

Indique le temps qu'il faut à un tapis pour perdre ses fonctionnalités. C'est un test de résistance à

l'usure accéléré. Le résultat indique le poids total de matériel perdu lors du passage répété d'une roue abrasive. Plus la perte de poids est moindre, meilleure est la résistance à l'usure.

Propriété antidérapante

Le test mesure la force requise pour permettre la glissade d'un poids sur la surface du matériel. Plus le score est élevé, meilleures sont les propriétés antidérapantes du tapis.

Propriété antifatigue

Ce test compare l'épaisseur d'un tapis mesurée avant compression et pendant la compression par une charge déterminée. La différence entre

les deux mesures est la déflexion. Plus elle est importante, plus les propriétés antifatigue du tapis sont élevées.

Exemple de Test de Produit

TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST

Les tapis Notrax®

Notrax® est souvent désigné comme l'un des pionniers dans la conception et la fabrication de tapis antifatigue. Cela n'est pas surprenant car depuis notre création en 1948, nous nous sommes engagés à fabriquer des produits de qualité et à optimiser les processus. Notrax® offre la solution parfaite pour les employés travaillant debout parce que, contrairement à d'autres fabricants de tapis, nous prenons en compte la différence de perception des travailleurs.

Les tapis antifatigue sont fabriqués à partir de différents types de matériaux pour des applications industrielles ou commerciales. La plupart des tapis antifatigue sont une alliance entre une surface ergonomique et une sous-couche amortissante. Cette sous-couche favorise une recherche inconsciente de l'équilibre, ses micro-mouvements stimulant la circulation du sang dans les jambes et les extrémités du corps. Il en résulte une meilleure circulation sanguine et moins de fatigue. De plus, elle isole les pieds des surfaces dures, froides des sols, des vibrations, de l'humidité et du bruit.

Pourquoi cette différence de tapis ?

Bien que le résultat des études soit clairement favorable à l'utilisation de tapis, l'efficacité reste sujette à l'appréciation des employés selon leurs critères d'évaluation du confort. Une personne a besoin d'un tapis différent selon qu'elle pèse 60 ou 90 kg. En plus de la dureté/souplesse, il est important de respecter la liberté de mouvements des employés. Bien que la fonction antidérapante soit importante (1 accident de travail sur 6 est dû à des glissements ou chutes, ce qui représente environ 35% d'absence pour raisons médicales), la possibilité d'effectuer des rotations en pivot est tout aussi primordiale.

Pour des applications spéciales, des autres propriétés sont également nécessaires tel que des tapis antidérapants, résistants à l'huile, antifeu, résistants aux produits chimiques, dissipants statiques ou antimicrobiens.

Produits innovants

Superior Manufacturing Group est leader en tapis antifatigue et de sécurité. Notre marque de tapis Notrax® est devenue synonyme de qualité, flexibilité et service à la clientèle. Cette histoire a commencé par une petite entreprise familiale de réparation de tapis, qui a prospéré pour devenir rapidement une entreprise internationale spécialisée dans la conception et la fabrication de tapis antifatigue et de sécurité et pour applications commerciales.

Nos tapis évoluent selon les besoins industriels et les procédés de fabrication. Nous développons constamment de nouveaux produits pouvant s'adapter aux besoins industriels. Nous nous concentrons sur les problèmes de nos clients et essayons d'y remédier en créant de nouveaux tapis. Nous sommes constamment à la recherche de nouveaux produits avec l'utilisation de nouvelles technologies, de nouvelles conceptions techniques et de nouvelles idées.

Les produits Notrax® sont vendus globalement par le biais de notre réseau de distributeurs ou d'experts en tapis, dans le domaine de l'ergonomie, le nettoyage et l'hygiène, la sécurité et la santé, les fournisseurs industriels, les experts en installation, et plus encore. Comprendre et répondre aux besoins spécifiques des marchés reflètent notre intérêt et plaisir dans le service envers nos distributeurs et leurs clients. En exemple, notre capacité de développement et de personnalisation en série, et l'intégration en ligne avec les clients. Faisant partie des plus grands fabricants mondiaux de tapis professionnels, notre croyance en de solides relations est le fondement de notre entreprise.

Avec des installations en Europe et aux Etats Unis, nous essayons constamment de réduire l'impact environnemental de nos processus de production. Cela signifie que nous avons pour but de faire évoluer notre entreprise d'une manière écologiquement responsable, et nous le faisons en nous concentrant sur la diminution des déchets, l'utilisation de matériaux recyclés lorsque cela est possible, et en obtenant plus de matériaux provenant de sources durables.

L'organisation < Lean > de nos opérateurs ne nous permet pas uniquement de rester compétitifs et de fournir un service rapide,



Fondé en 1948 par Charles J. Wood. (tout à droite)



Barendrecht, Pays Bas - Production et Expédition



Chicago, Illinois – Caoutchouc - Production et Expédition



Production à Barendrecht, Pays Bas.

mais permet également à nos clients de participer à notre effort de réduire l'empreinte carbone simplement en utilisant notre service de passation de commande et de facturation électronique et en offrant la possibilité d'expédier directement chez votre client.

R.E.A.C.H.

REACH est le règlement de la Communauté Européenne sur les substances chimiques et leur utilisation sécurisée (CE 1907/2006). Il traite de l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction de produits chimiques. La loi est entrée en vigueur le 1 juin 2007 et donne aux fabricants la responsabilité d'offrir une protection de haut niveau sur le plan humain et environnemental dans l'utilisation et la fabrication de produits chimiques. Notrax® n'utilise aucune de ses substances se trouvant dans la liste REACH SVHC (Substances of Very High Concerns – Substances extrêmement préoccupantes), incluant Di-octyl phthalate (DOP) plasticizer. De plus amples informations sur notre position dans la protection de l'environnement peuvent être obtenus sur www.buynotrax.eu pour nos distributeurs enregistrés ou par simple demande par email à l'adresse europe@notrax.com.

Garantie Produit

Tous les tapis Notrax® sont fabriqués avec une technologie de pointe et des matériaux de haute qualité. La fiabilité et le service de nos produits sont garantis pour un an contre des défauts de produits dus à une erreur de

fabrication valable à partir de la date de commande et sous condition d'utilisation des tapis dans des situations recommandées. Il est de la responsabilité des acheteurs de déterminer la convenance de l'application du produit et d'assumer la légitimité pour l'usage choisi. Notre société ne peut pas être tenue responsable pour des dommages et intérêts excédant le prix de vente du tapis en question. Les litiges sous garantie doivent être signalés puis autorisés par nos soins avant de pouvoir nous être retournés pour inspection et évaluation, les frais d'expédition restant à la charge de l'acheteur. Les tapis seront remplacés par des produits équivalents ou remboursés au prorata de la période de garantie restante à couvrir.

Pour plus d'information concernant la maintenance des tapis : www.notrax.eu/news.

Ce catalogue met en évidence les solutions Notrax® que nous vous offrons pour vos applications ergonomiques, antifatigue et de sécurité. N'hésitez pas à également nous demander les dernières brochures de tapis NOTRAX® Professionnels Anti-Salissures.

Merci de choisir Notrax®.

René Vieven
P.D.G

Superior Manufacturing Group-Europe B.V.



Calhoun, Georgia – Tapis antisalissure - Production et Expédition



Moselle, Mississippi – Plastiques – Production et Expédition

Les Bénéfices des tapis antifatigue

Dans beaucoup d'industries, il est demandé aux employés de travailler en position debout, de piétnier et/ou de transporter des charges.

Les experts ont surligné que l'utilisation de tapis améliorent de manière significative la productivité et la satisfaction des employés tout en réduisant l'absentéisme et les maladies chroniques pouvant entraîner de longs arrêts de maladie.

La manière dont un tapis antifatigue fonctionne est bien décrit dans un article qui fut publié en Avril 1999 dans le magazine "Occupational Health & Safety". James M Kendrick écrit : "Les tapis antifatigue sont conçus pour faire osciller votre corps de façon naturelle et imperceptible, ce qui entraîne un subtil mouvement des mollets et des muscles des jambes. Cela facilite la circulation du sang et l'empêche de stagner dans les veines, combattant ainsi la principale cause de fatigue des employés.

Etre debout de façon prolongée sur des surfaces dures peut causer plusieurs problèmes. Tout d'abord, la position debout provoque la contraction des muscles, ce qui réduit la circulation du sang. Une douleur des muscles et des articulations en est la conséquence directe. De plus, une position debout de longue durée peut entraîner la pronation du ou des pieds ou un aplatissement excessif. Si cela est simplement fatigant, ou même quelque peu douloureux, cela peut aussi causer des fasciites plantaires et d'autres sérieuses conséquences. Les douleurs lombaires sont les plus fréquentes chez les employés en position debout 4 heures par jour ou davantage.

Comme décrit par M. Kendrick, l'effet coussin d'air des tapis antifatigue permet des micromouvements continus des pieds ce qui minimise les accumulations de sang dans les jambes. Cela peut aller de pair avec le souhait d'empêcher les chutes et glissades. Les tapis peuvent aussi constituer une barrière contre le froid. Il y a de bonnes raisons de croire que la diminution de la fatigue entraîne une réduction des causes d'accidents et améliore l'efficacité au travail. Il y a moins de jours perdus pour cause de maladie, moins de demande de médication et une meilleure compatibilité avec les règles de sécurité et de santé.



Une trop grande souplesse ou élasticité cause une fatigue excessive car les muscles travaillent trop. Comparez cela à faire du jogging sur la plage comme illustration extrême de ce principe. Les tapis Notrax® sont d'une élaboration et d'un design spécifiques procurant un soulagement de la fatigue ce qui contribue à l'augmentation de la productivité et la satisfaction des employés.

Support scientifique

L'inconfort et la fatigue des membres inférieurs lors de longues périodes en position debout ou de marche est un problème souvent identifié mais rarement documenté. Des études plus anciennes comme celle de Morgora (1972) met en évidence l'incidence de la lombalgie qui est plus élevée chez les travailleurs qui se tenaient régulièrement debout pendant des périodes de plus de quatre heures et Bousseman et al (1982) mirent en lumière que la position debout est à long terme une cause directe de la douleur et de l'inconfort. Des recherches ultérieures menées par le Dr Mark Redfern et Dr Don Chaffin au Centre pour l'Ergonomie, de l'Université du Michigan en 1988, et Paula Hinnen et Stephan Konz au Département du Génie Industriel, de l'Université de l'état du Kansas en 1994, ont observé la différence entre la position debout sur des sols durs par rapport aux sols mous. Ces deux études ont conclu que les tapis ont un effet significatif sur la fatigue et le confort dans différentes régions du corps.

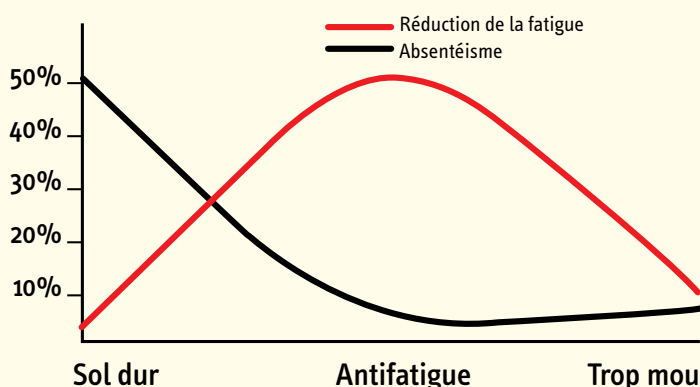


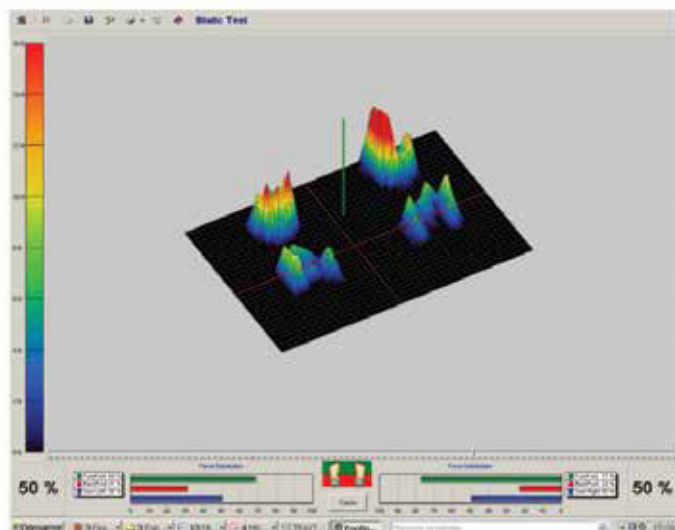
Le Professeur Redha Taiar (2011) de l'Université de Reims en France, a démontré les impacts de l'utilisation d'un tapis antifatigue sur le mécanisme humain dans un environnement professionnel. En observant des employés travaillant en position debout et en mesurant la pression de la voûte plantaire sur une longue période, Il a pu identifier deux causes de fatigue. Cela implique une approche à deux niveaux en combattant les troubles musculo-squelettiques associés à une position debout sur du long terme.

Une des causes de la fatigue : les Fibres de Cendrillon

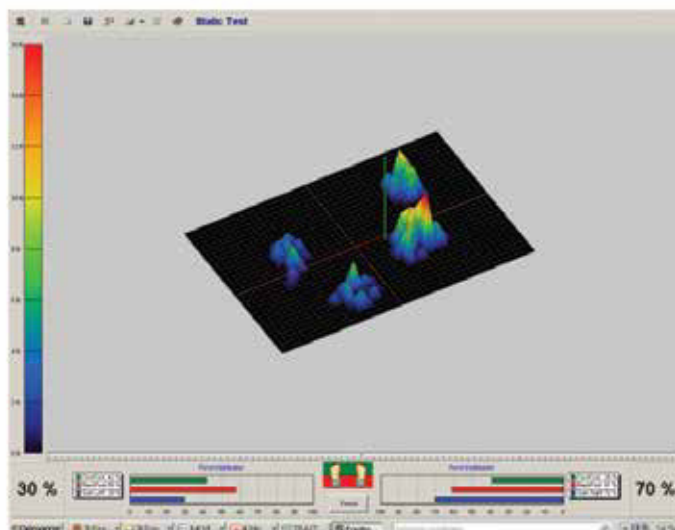
Les conséquences à long terme de la position debout sur le plan musculo-squelettique commence par l'entraînement des muscles. Pour le corps humain, pour pouvoir rester en position verticale, à savoir debout, les muscles ont été entraînés dans ce qui est devenu un automatisme. Fondamentalement, cet état de posture (debout) est ancrée dans notre

La comparaison de la position debout sur des tapis antifatigue par rapport à des sols durs ou trop mous





Avec un tapis



Sans tapis

programme neuromusculaire, et chaque fois que nous utilisons les mêmes muscles pour effectuer le travail, sans en avoir conscience. Ce fonctionnement musculaire 'automatisé' est enregistré dans le cerveau et sera systématiquement appliqué. Les fibres musculaires impliquées dans cette programmation sont également appelées «Les Fibres Cendrillon», car même si elles sont fatiguées, elles font leur travail. C'est le début des troubles musculo-squelettiques (douleurs, contractures, tendinites ...).

Autre cause de fatigue : le déséquilibre

Lorsque le corps humain est en déséquilibre, en plus de la sur-utilisation des muscles habituels, d'autres muscles doivent également intervenir pour le maintien de l'équilibre ce qui coûte de l'énergie (fatigue).

Donc, pour maintenir une position verticale, il est nécessaire d'avoir un équilibre postural bien adapté pour réduire les pathologies et leurs conséquences dans le travail quotidien. En un mot, pour retrouver l'équilibre «réaction rapide / économie d'énergie / efficacité», il est nécessaire de prendre conscience des différentes pressions du pied sur le sol et de l'action musculaire la plus appropriée (de la tête aux pieds).

Le Prof. Taiar a insisté sur le fait que "sans tapis, il y a un dysfonctionnement de l'équilibre de la personne qui peut causer des pathologies pouvant être

accrues par les tâches répétitives et autres contraintes professionnelles".

Un tel déséquilibre est néfaste pour le corps humain. L'utilisation de tapis antifatigue apporte un équilibre correct et une distribution uniforme entre les jambes droites et gauches. Les conclusions du professeur Taiar confirment que les douleurs sont considérablement réduites grâce à l'utilisation de tapis antifatigue, en comparaison à la situation initiale sans tapis.

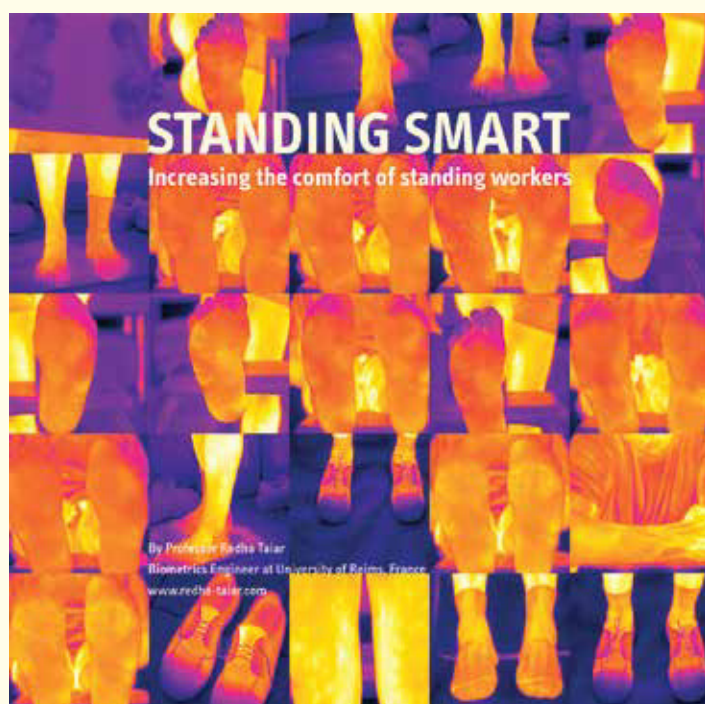
Deux causes : solution à deux volets

Le Professeur Taiar recommande donc une approche à deux volets pour réduire la fatigue. Tout d'abord, le travailleur doit initier une variation de la pression du pied pour améliorer la position debout. Cette approche descendante permet d'éliminer l'accumulation de points de pression sur les pieds (Fibres Cendrillon). Pour ce faire, Il est conseillé de changer régulièrement le point de pression à l'intérieur de la chaussure. Ensuite, il faudrait utiliser des tapis antifatigue fabriqués à partir de matériaux technologiques les plus récents. Cette approche ascendante permet d'éliminer les points de pression du sol en répartissant le poids uniformément. L'utilisation de tapis antifatigue corrige l'équilibre et restaure la distribution uniforme entre la jambe droite et la jambe gauche. La combinaison unique entre un design ergonomique et une sous-couche amortissante permet la répartition uniforme du poids sur les tapis antifatigue et incite des micro-mouvements continuels des pieds pour minimiser l'accumulation de sang dans les jambes. Les recherches du Professeur TAIAR ont confirmé que les douleurs sont sensiblement réduites grâce à l'utilisation de tapis antifatigue comparées une situation sans tapis. Les tapis leaders Notrax® ont été spécialement testé par le Prof. Taiar et leur efficacité a été démontrée pour une réduction significative des symptômes de la fatigue.

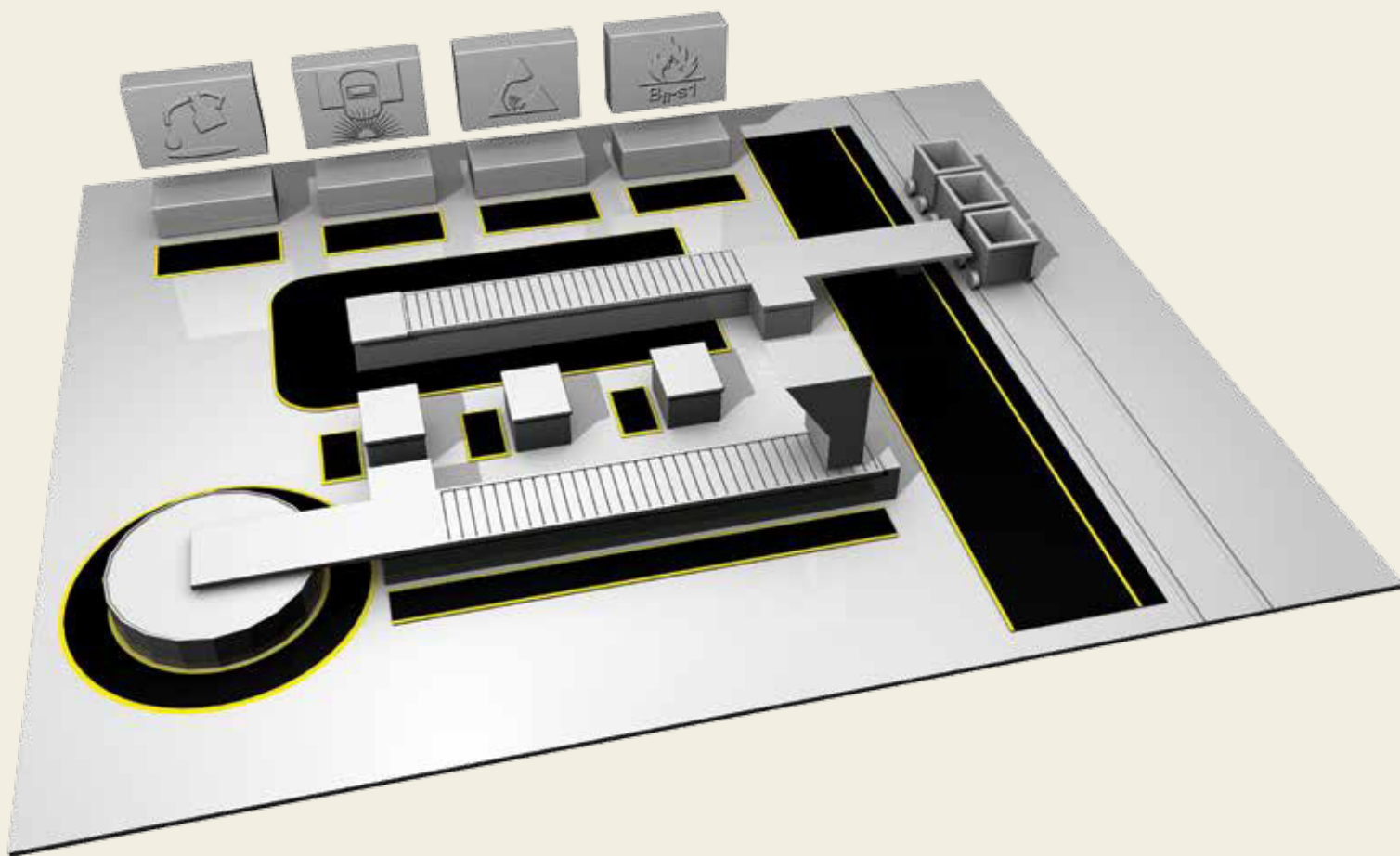
Témoignages des utilisateurs

Les réactions des employés ont également été analysées pour compléter la recherche en utilisant les observations des travailleurs qui ont comparés le travail sur des tapis antifatigue et le travail sur sol dur en notant leur niveau de confort et de fatigue toutes les heures pendant huit heures. Un travailleur a commenté: "Moins de fatigue dans les jambes à la fin de la journée et moins de trouble musculaire et articulaire, meilleure absorption du poids."

Le Professeur Redha Taiar est un expert en biomécanique, en locomotion humaine, en analyse cinématique et cinétique et en technologies biomédicales. Pour plus de détails concernant son travail : www.redha-taiar.com. Une copie de son étude peut être obtenue en anglais ou français sur www.buynotrax.eu pour les distributeurs enregistrés ou sur simple demande par email europe@notrax.com.



Solutions pour milieux secs



Les conditions et l'environnement de travail varient selon les entreprises et les industries. La planification d'un agencement effectif d'une usine peut augmenter l'efficacité et réduire les coûts. Notrax® a créé plusieurs gammes de tapis modulaires et individuels pouvant être entièrement personnalisables et adaptés à toutes les conditions spécifiques de chaque entreprise. C'est également réduire la fatigue, augmenter la productivité et diminuer le risque de troubles musculo-squelettiques pouvant occasionner des absences sur du long terme.

L'agencement de beaucoup d'usines ou d'entreprises d'assemblage a été traditionnellement conçu pour les ouvriers et l'utilisation de machines. Comme la technologie, le développement des produits et le marché a très rapidement évolué, l'agencement a été repensé pour améliorer la qualité, la flexibilité, l'habilité de modifier rapidement les modèles de produits ou les différents taux de production.

Beaucoup d'installations se sont transformées en cellules de fabrication avec des procédés plus variés, une automatisation de la manipulation du matériel d'équipement, et plus spécialement une automatisation du stockage et des systèmes de récupération, l'automatisation de systèmes de véhicules guidés, des engins de transfert automatisés et des plateaux distributeurs et autres solutions dédiées à la personne.

Les lignes de production en U permettent aux travailleurs de voir la ligne entière de travail et de se déplacer facilement le long de la chaîne. Cette forme permet les rotations entre les lignes pour éviter

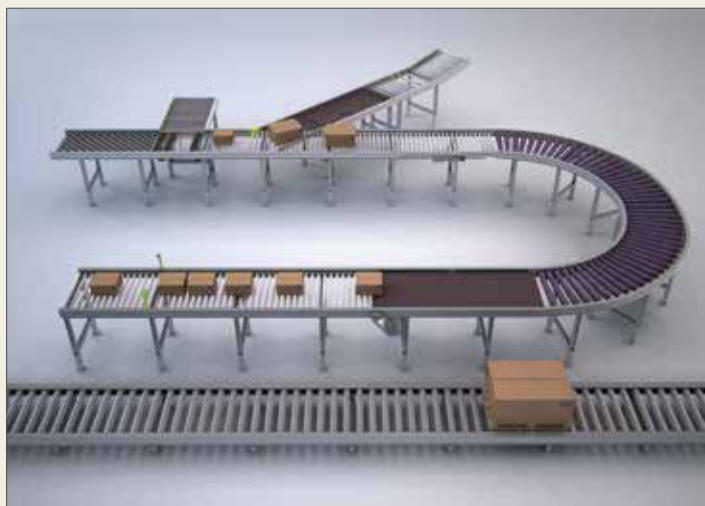
l'ennui et soulager les déséquilibres entre les postes de travail. En outre, le travail d'équipe et le moral s'améliorent car les employés travaillent en groupe sur des zones plus accessibles, encourageant ainsi la communication et le contact social, les zones de travail étant plus ouvertes, avec moins de murs, cloisons ou autres obstacles pour dégager la vue sur les stations de travail adjacentes. Dans la plupart de ses configurations, le périmètre d'intervention de l'employé est limité le long de la ligne d'assemblage ou de la forme en U. Les stations de travail ergonomiques ont donc toutes leurs importances devant ces tâches plus spécialisées et répétitives.

Solutions variées

Les tapis individuels sont disponibles en différentes dimensions et ne nécessitent d'aucune contrainte d'installation, ce qui est idéal pour des postes de travail individuels. Tous les tapis modulaires peuvent être utilisés en tant que tapis unique ou être assemblés en forme variées pour s'adapter à des zones spécifiques, autour de machines ou le long de lignes d'assemblages pour créer des zones de travail ergonomiques les plus efficaces et fonctionnelles possibles pour les travailleurs.

Les tapis modulaires peuvent être facilement assemblés sur site selon toute forme et dimension, et également pour des configurations de mur-à-mur. Les tapis sont également conçus avec un système de grille et de lignes de découpe pour permettre une personnalisation rapide et facile. Ces possibilités de configuration sont des solutions sur mesure mises aux points par nos équipes de production.

Guide de commande de tapis sur mesure



Accessoires

Une gamme complète d'accessoires incluant les bordures de sécurité de différentes couleurs, des lignes de marquages pour zones de sécurité, limites ou passages et accessoires spéciaux de connexion ESD, etc... pour parfaire les installations de tapis.

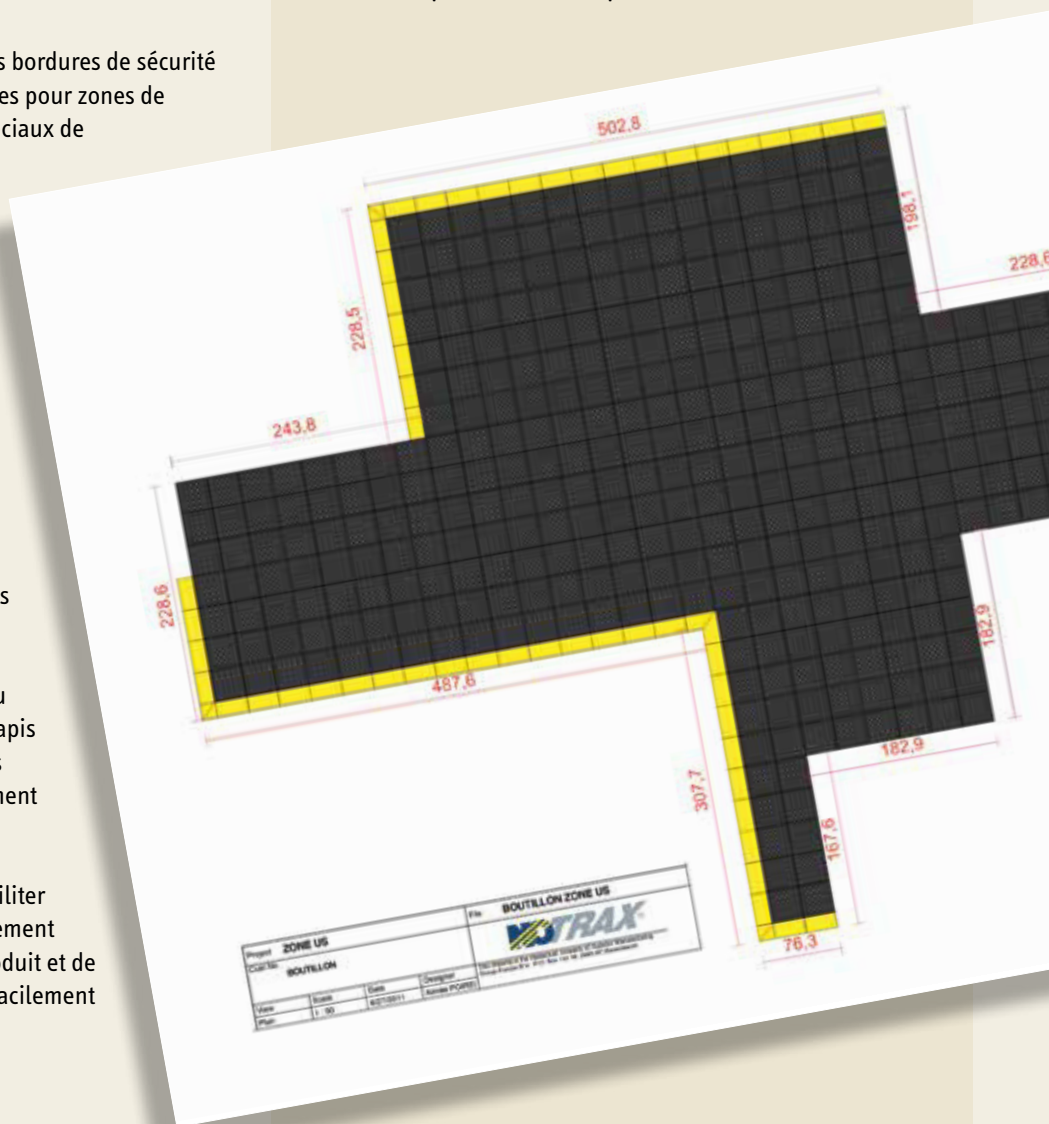
Matériaux et composants variés

Les tapis industriels Notrax® sont fabriqués pour résister aux milieux industriels les plus difficiles. C'est pourquoi nos solutions de tapis modulaires sont conçus à partir de composants spécialisés pour s'adapter aux besoins distincts de ses industries ou milieux de production variés.

Cette variété de composants permettent aux entreprises de sélectionner seulement leur produit suivant les caractéristiques recherchées comme la résistance aux huiles, la protection contre les décharges électriques ESD, la résistance au feu pour les zones de soudure, ou une combinaison de propriétés. Cela rend les tapis adaptés aux applications générales abordables tout en offrant des solutions de tapis extrêmement spécialisés.

Ces produits se connectent facilement pour faciliter les transitions. Les produits Notrax® sont clairement estampillés sur chaque tapis du numéro de produit et de ses caractéristiques permettant de distinguer facilement chaque variété de caoutchouc.

- La personnalisation de tous postes de travail spécifiques est possible.
- Pour commander, il suffit simplement de fournir un plan illustrant la forme, la dimension et préciser où les bordures sont nécessaires.
- Vous recevrez un dessin CAD pour validation.
- Les grandes dimensions de tapis seront préparées en différentes sections qui devront être assemblées sur site, pour faciliter la manipulation et l'expédition.





SKYTRAX®

782 Sky Trax®

Tapis ergonomique haut de gamme, disponible en longueurs sur mesure. Ces produits apportent durée de vie, confort, sécurité et sont destinés aux personnes qui ne souhaitent pas faire de compromis sur ces critères. Surface PVC laminée sur une base en mousse de vinyle micro cellulaire assurant une durabilité maximum et des propriétés antifatigue exceptionnelles.

Ergonomie accrue grâce à son épaisseur de 19 mm combinée avec sa surface résistante en design unique à bulles. Favorise la résistance au glissement et à la liberté de mouvement ; testé R9 en accord avec la norme DIN51130 et la règle BG-BGR181. Avec revêtement antidérapant RedStop™ pour éviter aux tapis de glisser. Disponible avec les bordures jaunes selon le code OSHA code 1910-144. Bordures biseautées sur les 4 côtés afin d'éviter que les employés ne trébuchent. Garantie à vie pour la technologie de lamination Uni-Fusion™.

Applications recommandées :

- Très intense – milieux industriels secs

Spécifications :

- Surface PVC de 5,0 mm d'épaisseur laminée sur une sous couche résistante de vinyle microcellulaire de 14 mm d'épaisseur.
- Epaisseur : 19 mm.
- Poids : 6,9 kg par m².
- Classement feu Cfl-S2 testé en accord avec la norme DIN EN ISO 13501.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.

Coloris :

- Gris, Noir, Noir/jaune

Dimensions standards :

- 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

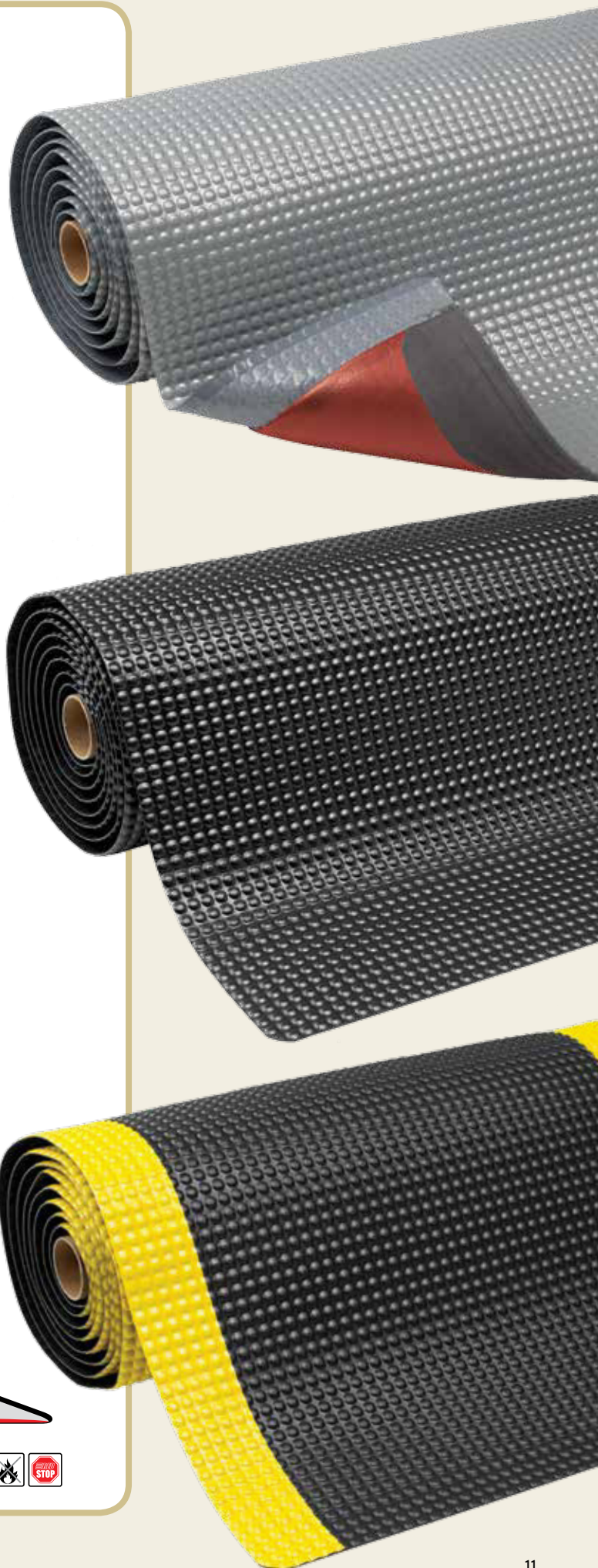
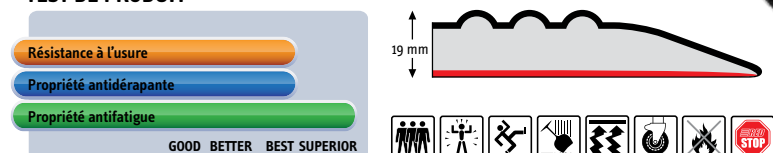
Rouleaux de 21,9 m :

- 60 cm, 91 cm, 122 cm et 152 cm de largeur

Longueurs sur mesure :

- 60 cm, 91 cm, 122 cm et 152 cm de largeur

TEST DE PRODUIT





479 Cushion Trax®

Ergonomie accrue grâce à une épaisseur de 14 mm d'une surface PVC laminée sur une base en mousse de vinyle micro cellulaire assurant une durabilité maximum et des propriétés antifatigue exceptionnelles. Surface en tôle de diamant procurant une adhérence parfaite tout en permettant les rotations en pivot.

Classification antidérapante R10 conformément à la norme DIN51130 et à la règle BG- BGR181. Testé et certifié par l'Institut National de Sécurité des Sols (National Floor Safety Institute - NFSI). Avec revêtement antidérapant RedStop™ pour éviter aux tapis de glisser. Disponible avec des bordures jaunes sur la longueur selon le code OSHA 1910-144. Bordures biseautées sur les 4 bords pour éviter les risques de trébuchage. Technologie Uni-Fusion™, spécialement développée pour fournir des produits résistants aux conditions extrêmes.

Applications recommandées :

- Très intense – milieux industriels secs

Spécifications :

- Surface PVC de 4,7 mm d'épaisseur laminée sur une sous couche en mousse de vinyle micro cellulaire de 9,3 mm d'épaisseur.
- Epaisseur : 14 mm.
- Poids : 5,5 kg par m².
- Classement feu Bfl-S1 testé en accord avec la norme EN 13501-1.
- Coefficient de friction certifié NSF1.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.

Coloris :

- Gris, Noir, Noir/jaune

Dimensions standards :

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

Rouleaux de 22,8 m :

- 60 cm, 91 cm, 122 cm et 152 cm de largeur

Longueurs sur mesure :

- 60 cm, 91 cm, 122 cm et 152 cm de largeur

TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST





470 Marble Sof-Tyle™

Surface lisse en caoutchouc avec design marbré antidérapante pour éviter les risques de glissades et de chutes. Surface robuste laminée sur une mousse de vinyle confortable assurant une durabilité et des propriétés antifatigue exceptionnelles. Résistant à la plupart des fluides industriels et produits chimiques.

Avec revêtement antidérapant RedStop™ pour éviter aux tapis de glisser. Technologie Uni-Fusion™, spécialement développée pour fournir des produits résistants aux conditions extrêmes.

Applications recommandées :

- Très intenses - milieux industriels - milieux secs, tertiaires, laboratoires. Convient aux milieux commerciaux tout comme les hôtels, les bureaux d'accueils, les comptoirs de magasins, les grands magasins, les banques, les restaurants, etc...

Spécifications :

- Surface en caoutchouc laminée sur une sous couche en mousse de vinyle micro cellulaire de 9,3 mm d'épaisseur.
- Epaisseur : 12,7 mm.
- Poids : 5,8 kg par m².
- Coefficient de friction certifié NSF1.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.

Coloris :

- Gris, Noir, Beige

Dimensions standards :

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

Rouleaux de 22,8 m :

- 60 cm, 91 cm et 122 cm de largeur

Longueurs sur mesure :

- 60 cm, 91 cm et 122 cm de largeur

TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST



Dyna-Shield™

Confort exceptionnel des employés grâce à une épaisseur de 12,7 mm d'un nouveau mélange de vinyle. Couche protectrice exclusive Dyna-Shield™ augmentant la durée de vie du tapis de 50% par rapport à des tapis en vinyle micro cellulaire standard*. Choix de quatre surfaces différentes, chacune facilitant l'ergonomie avec des priorités particulières. Disponibles avec les bordures jaunes selon le code OSHA 1910-144. Les 4 côtés sont biseautés et scellés afin d'éviter que les employés ne trébuchent.

Applications recommandées :

- Intenses – milieux secs

Spécifications :

- Classement feu : 2 en accord avec la norme NFPA, code de sécurité 101.
- Classification antidérapante R10 conformément à la norme DIN51130 et à la règle BG-BGR181.
- Épaisseur : 12,7 mm.
- Poids : 4 kg par m².
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.

* Testé par un laboratoire indépendant.

Dimensions standards :

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

Rouleaux de 18,3 m :

- 60 cm, 91 cm, et 122 cm de largeur

Longueurs sur mesure :

- 60 cm, 91 cm, et 122 cm de largeur



406 Crossrib Sof-Tred™

- Stries sur la largeur pour un effet antidérapant renforcé et un nettoyage facile
- Coloris : Noir/jaune, Gris



TEST DE PRODUIT



413 Gripper Sof-Tred™

- Stries fines sur la largeur pour une excellente adhérence
- Coloris : Noir/jaune, Gris



TEST DE PRODUIT



417 Bubble Sof-Tred™

- Design unique de bulles ergonomiques apportant un confort exceptionnel
- Coloris : Noir/jaune, Gris



TEST DE PRODUIT



419 Diamond Sof-Tred™

- Design industriel en tôle de diamant
- Coloris : Noir/jaune, Gris, Noir



TEST DE PRODUIT



Confort

Confort ergonomique pour les employés travaillant debout grâce à son épaisseur de 9,4 mm à la conception micro cellulaire composée de millions de bulles d'air. Les quatre côtés sont biseautés et scellés afin d'éviter que les employés ne trébuchent.

Spécifications :

- Épaisseur : 9,4 mm.
- Classification antidérapante R10 conformément à la norme DIN51130 et à la règle BG-BGR181.
- Classement feu : 2 en accord avec la norme NFPA, code de sécurité 101.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.

Dimensions standards :

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

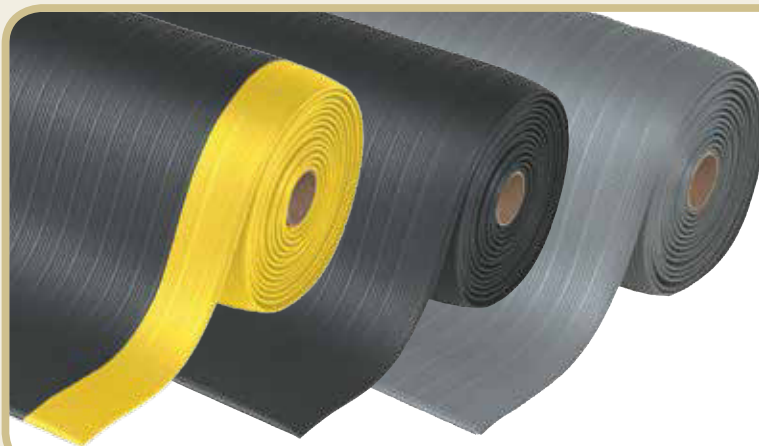
Rouleaux de 18,3 m :

- 60 cm, 91 cm, et 122 cm de largeur

Longueurs sur mesure :

- 60 cm, 91 cm, et 122 cm de largeur





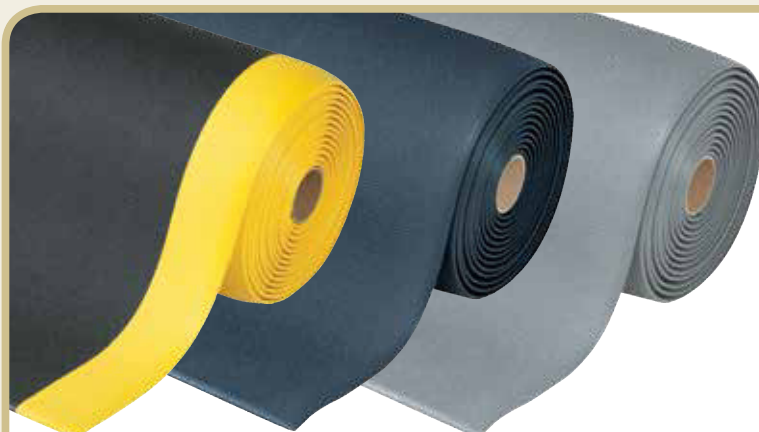
408 Airug Plus™

Applications recommandées :

- Normal – milieux secs
- Surface striée augmentant l'adhérence
- Poids : 2,8 kg par m²
- Coloris : Noir/jaune, Noir, Gris



TEST DE PRODUIT



409 Sof-Tred Plus™

Applications recommandées :

- Normal – milieux secs
- Surface en peau d'orange, facile à nettoyer et permettant une adhérence non directionnelle
- Poids : 2,8 kg par m²
- Coloris : Noir/jaune, Noir, Gris



TEST DE PRODUIT



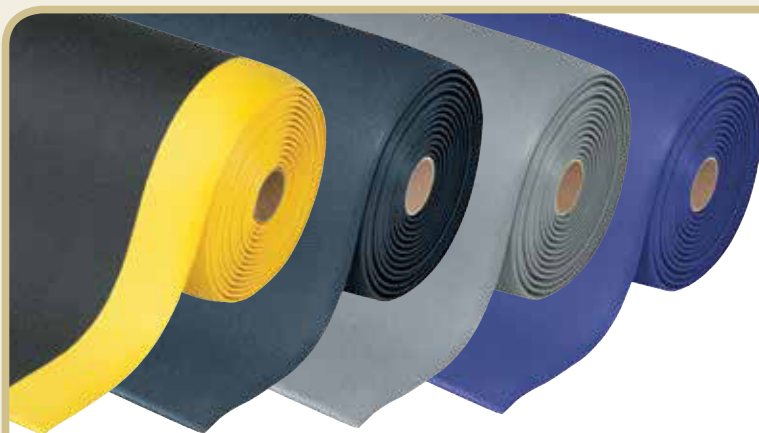
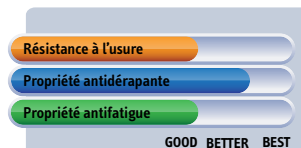
410 Airug®

Applications recommandées :

- Usage léger – milieux sec
- Surface striée augmentant l'adhérence
- Poids : 2,3 kg par m²
- Coloris : Noir/jaune, Noir, Gris



TEST DE PRODUIT



411 Sof-Tred™

Applications recommandées :

- Usage léger – milieux sec
- Surface en peau d'orange, facile à nettoyer et permettant une adhérence non directionnelle
- Poids : 2,3 kg par m²
- Coloris : Noir/jaune, Noir, Gris, Bleu



TEST DE PRODUIT





SAFETY STANDARDS

649 Safety Stance Solid™

Tapis antifatique de haute qualité pour des milieux industriels très intenses. La surface unique DiamondGrid™ assure un appui sûr tandis que les huiles éclaboussées accidentellement sur le tapis sont évacuées par les rigoles.

Composé de caoutchouc 100% nitrile conçu pour résister aux huiles industrielles et aux produits chimiques les plus agressifs. Convient aux postes de travail très intenses (3 x 8 par exemple). La surface plane permet un nettoyage facile et empêche les petits objets de glisser sous le tapis.

Confort ergonomique pour les employés grâce à son épaisseur de 20 mm. Les tapis de dimensions standards ne nécessitent pas d'installation spécifique. Bordures en caoutchouc orange très visibles inclus sur 3 côtés pour augmenter la sécurité. Se maintient en place. Absence totale de silicone, convient donc aux ateliers de peinture pour véhicules.

Applications recommandées :

- Très intenses - milieux industriels secs

Spécifications :

- Matériel : Composé de caoutchouc ultra résistant 100% nitrile.
- Résistant aux huiles industrielles et aux produits chimiques les plus agressifs.
- Bordures oranges sur 3 côtés selon la norme OSHA Code 1910-144.
- Epaisseur : 20 mm.
- Poids : 15 kg par m².
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF ou de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone ou de métaux lourds.

Coloris :

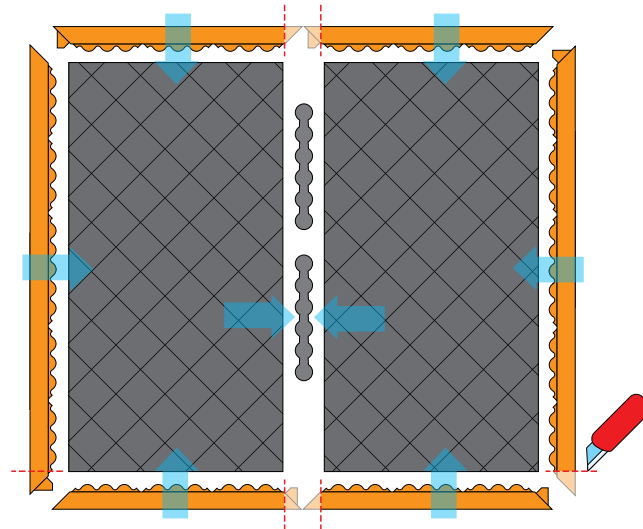
- Noir

Dimensions standards avec bordure orange sur 3 côtés :

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

Dimensions sur mesure :

- 649 Safety Stance Solid™ également disponible en configurations sur mesure



649 Safety Stance Solid™ Custom

Dimensions sur mesure. Calcul au mètre carré

TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatique

GOOD BETTER BEST





Cushion Ease Solid™ Series

Dalles en caoutchouc ultra résistant de 91 cm x 91 cm pouvant être facilement assemblées pour couvrir de grandes zones ou pour équiper des postes de travail individuels. Confort ergonomique pour les employés grâce à son épaisseur de 19 mm et sa surface antidérapante granuleuse fermée pour un confort antifatigue maximum dans les milieux industriels secs. Ces tapis modulaires permettent de concevoir du sur-mesure sur site. Dalles pouvant être assemblées sans effort et installées de mur-à-mur ou en îlots, dans toutes les formes et directions. Superbes propriétés antifatigue dues à son design unique et sa composition en caoutchouc de haute qualité. Compatible avec les bordures MD Ramp System™ pour une finition sécurisée, permettant des angles internes ou externes.

Applications recommandées :

- Très intense – milieux secs

Spécifications :

- Composé de caoutchouc ultra résistant.
- Epaisseur : 19 mm.
- Poids : 12,7 kg par tapis.
- Classification antidérapante R9 conformément à la norme DIN 51130.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF ou de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone ou de métaux lourds.

Coloris :

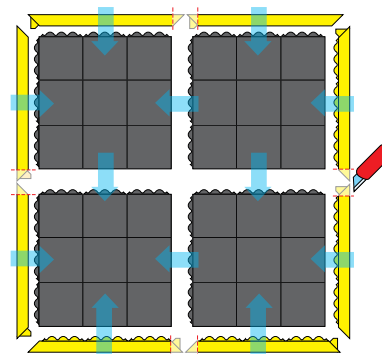
- Noir

Dimensions Standards :

- 91 cm x 91 cm

Accessoires :

- Bordures MD Ramp System™ en nitrile mâles et femelles connectables de 91 cm, noirs ou jaunes



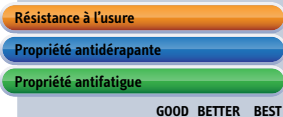


556 Cushion Ease Solid™

- Composé de caoutchouc 100% naturel
- Pour applications générales



TEST DE PRODUIT



656S Cushion Ease Solid™ Nitrile

- Composé de caoutchouc 100% nitrile
- Résistant à la plupart des huiles industrielles



TEST DE PRODUIT

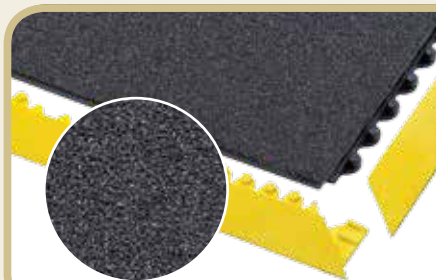


656SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile FR

- Composé de caoutchouc 100% nitrile
- Classement feu Bfl-S1 en accord avec la norme EN 13501-1
- Résistant à la plupart des huiles industrielles, convient aux postes de soudure



TEST DE PRODUIT



856SFR Cushion Ease Solid™ Nitrile GSII® FR

- Composé de caoutchouc 100% nitrile
- Surface antidérapante Grip Step® pour améliorer l'adhérence dans les zones extrêmement glissantes
- Classement feu Bfl-S1 en accord avec la norme EN 13501-1
- Résistant à la plupart des huiles industrielles, convient aux postes de soudure



TEST DE PRODUIT



558 Cushion Ease™ ESD

- Composé de caoutchouc 100% naturel dissipant statique
- Conforme à la norme IEC61340-4-1 (Catégorie DIF), résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Câble de raccord à la terre en option



TEST DE PRODUIT



661S Cushion Ease Solid™ ESD Nitrile FR

- Composé de caoutchouc 100% nitrile dissipant statique
- Conforme à la norme IEC61340-4-1 (Catégorie DIF), résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Classement feu Bfl-S1 en accord avec la norme EN 13501-1
- Résistant à la plupart des huiles industrielles, convient aux postes de soudure
- Câble de raccord à la terre en option



TEST DE PRODUIT



Skywalker HD™ Series

Dalles de caoutchouc ultra résistant de 91 cm x 91 cm pouvant être facilement assemblées pour couvrir de larges zones ou créer des postes de travail individuels. Confort ergonomique pour les employés grâce à son épaisseur de 13 mm avec une surface à bulle pour un confort antifatigue maximum dans un environnement industriel sec.

La combinaison entre design unique et savoir-faire ont permis de créer un tapis facile à manipuler et à installer.

Des sections pré-découpées de 30 cm x 30 cm sous le tapis permettent de créer rapidement et facilement des surfaces personnalisées. Des bordures connectables préviennent le trébuchage et sont conçues pour créer des angles internes et externes.

Applications recommandées :

- Très intense – milieux secs

Spécifications :

- Composé de caoutchouc ultra résistant.
- Epaisseur : 13 mm.
- Poids : 10 kg par tapis.
- Classification antidérapante R9 conformément à la norme DIN 51130.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF ou de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone ou de métaux lourds.

Coloris :

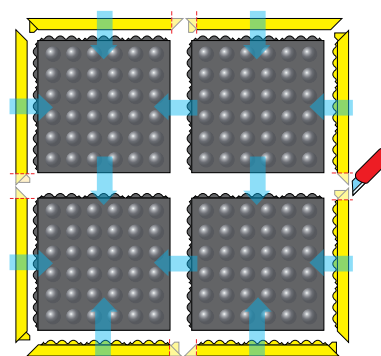
- Noir

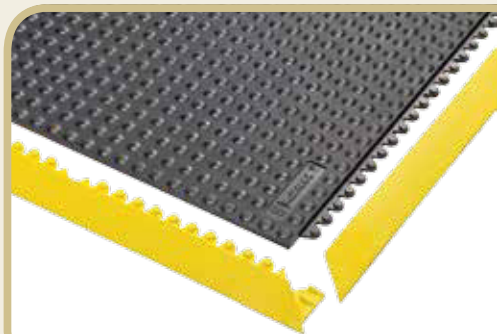
Dimensions Standards :

- 91 cm x 91 cm

Accessoires :

- Bordure de sécurité Skywalker HD™ en nitrile mâle et femelle connectable de 91 cm, noire ou jaune.
- Ligne de démarquage Skywalker HD Jaune™ pour délimiter des barrières de sécurité, zones de passages, et lignes de sécurité.
- Gamme Skywalker HD Curve™, pour concevoir des courbes intérieures et extérieures, pour créer des finitions arrondies, des coins arrondis, des courbes en S ou des cercles complets. Disponible en 5 versions différentes de caoutchouc.



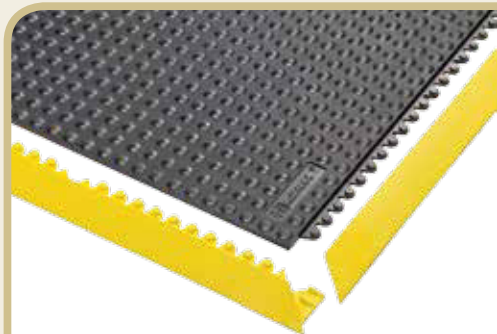
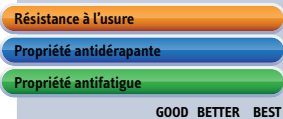


460 Skywalker HD™

- Composé de caoutchouc 100% naturel
- Pour applications générales



TEST DE PRODUIT

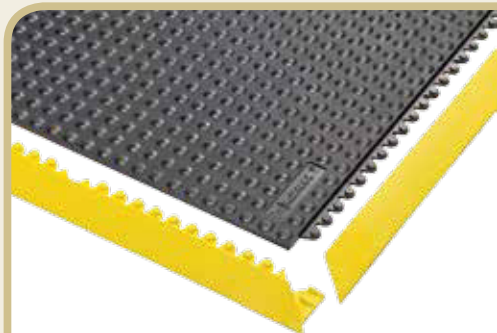


462 Skywalker HD™ Nitrile

- Composé de caoutchouc 100% nitrile
- Résistant à la plupart des huiles industrielles



TEST DE PRODUIT

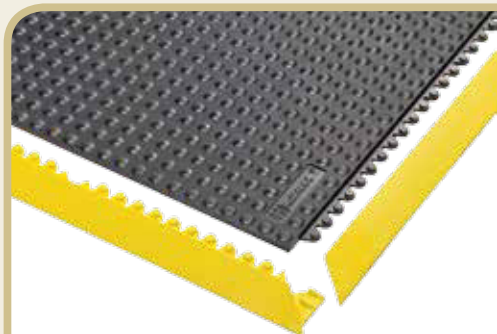
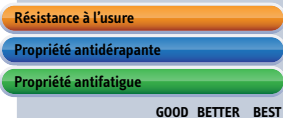


463 Skywalker HD™ ESD

- Composé de caoutchouc naturel dissipant statique
- Conforme à la norme IEC61340-4-1 (catégorie DIF),
Résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$



TEST DE PRODUIT

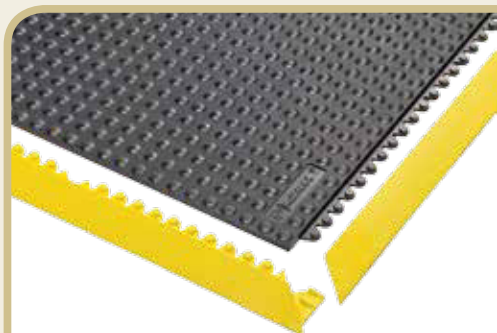
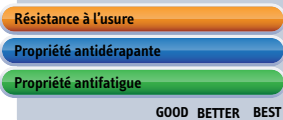


464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Composé de caoutchouc 100% nitrile dissipant statique
- Conforme à la norme IEC61340-4-1 (catégorie DIF),
Résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Classement feu Bfl-S1 en accord avec la norme EN 13501-1
- Résistant à la plupart des huiles industrielles,
convient aux postes de soudage



TEST DE PRODUIT



465 Skywalker HD™ Nitrile FR

- Composé de caoutchouc 100% nitrile
- Classement feu Bfl-S1 en accord avec la norme EN 13501-1
- Résistant à la plupart des huiles industrielles,
convient aux postes de soudage



TEST DE PRODUIT





Skywalker HD™ Accessoires

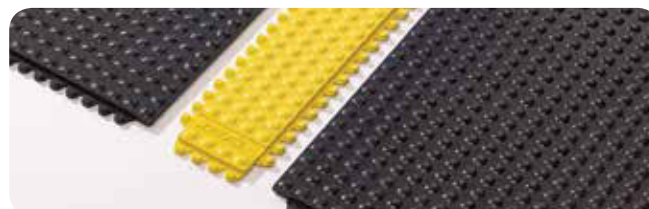
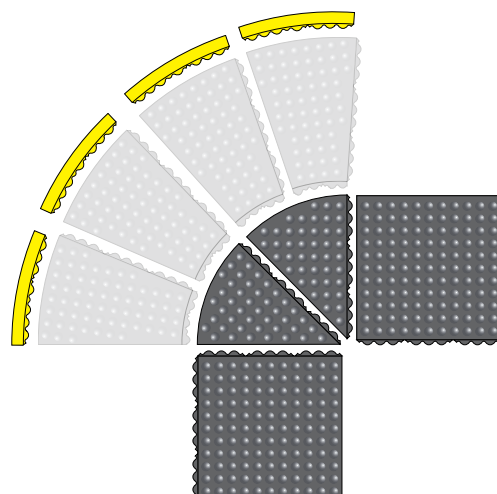
Les accessoires Skywalker HD™ ont les mêmes propriétés, la même surface à bulle ergonomique et les mêmes composants que les tapis Skywalker HD™. Leur système de connexion homogène permet une configuration illimitée. Conçus à partir de caoutchouc Ultra Résistant, ils sont entièrement compatibles avec la gamme Skywalker HD™.

Applications recommandées :

- Très intense – milieux secs

Spécifications :

- Composé de caoutchouc ultra résistant.
- Epaisseur : 13 mm.
- Classification antidérapante R9 conformément à la norme DIN 51130.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF ou de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone ou de métaux lourds.



469 Skywalker HD Yellow™

- Ligne de sécurité jaune pour marquer les bordures, chemins d'accès, zones ou barrières de sécurité
- Composé de caoutchouc 100% nitrile
- Résistant à la plupart des huiles industrielles

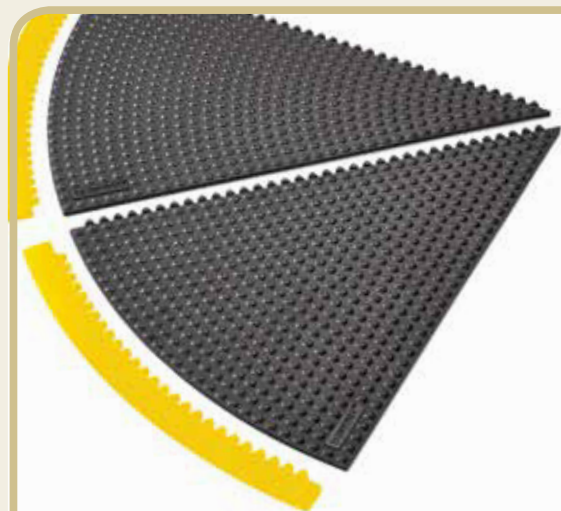
Coloris :

- Jaune

Dimensions Standards :

- 10 cm x 91 cm



**Spécifications :**

- Angle arrondi de 91 cm – 45 degré
- Bordure de sécurité 431 Skywalker HD™ en nitrile connectable de 91 cm, noire ou jaune
- Poids : 4,3 kg par tapis

Coloris :

- Noir

TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST

430 Skywalker HD™ i-Curve

- Composé de caoutchouc 100% naturel
- Pour applications générales

**432 Skywalker HD i-Curve™ Nitrile**

- Composé de caoutchouc 100% nitrile
- Résistant à la plupart des huiles industrielles

**433 Skywalker HD i-Curve™ ESD**

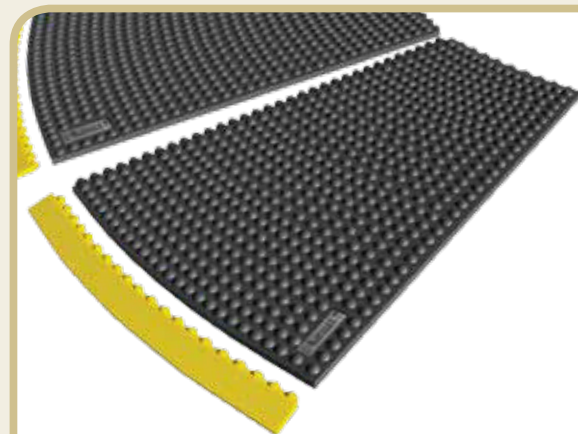
- Conforme à la norme IEC61340-4-1 (catégorie DIF), résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Composé de caoutchouc 100% naturel dissipant statique

**434 Skywalker HD i-Curve™ ESD Nitrile FR**

- Conforme à la norme IEC61340-4-1 (catégorie DIF), résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Composé de caoutchouc 100% nitrile dissipant statique
- Classement feu Bfl-S1 en accord avec la norme EN 13501-1
- Résistant à la plupart des huiles industrielles, convient aux postes de soudure

**435 Skywalker HD i-Curve™ Nitrile FR**

- Résistant à la plupart des huiles industrielles, convient aux postes de soudure
- Classement feu Bfl-S1 en accord à la norme EN 13501-1
- Composé de caoutchouc 100% nitrile

**Spécifications :**

- Angle arrondi de 91 cm – 22.5 degré
- Bordure de sécurité 431 Skywalker HD™ en nitrile connectable de 91 cm, noire ou jaune
- Poids : 6,4 kg par tapis

Coloris :

- Noir

TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST

440 Skywalker HD™ o-Curve

- Composé de caoutchouc 100% naturel
- Pour applications générales

**442 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile**

- Composé de caoutchouc 100% nitrile
- Résistant à la plupart des huiles industrielles

**443 Skywalker HD o-Curve™ ESD**

- Conforme à la norme IEC61340-4-1 (catégorie DIF), Résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Composé de caoutchouc 100% naturel dissipant statique

**444 Skywalker HD o-Curve™ ESD Nitrile FR**

- Conforme à la norme IEC61340-4-1 (catégorie DIF), résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Composé de caoutchouc 100% nitrile dissipant statique
- Classement feu Bfl-S1 en accord avec la norme EN 13501-1
- Résistant à la plupart des huiles industrielles, convient aux postes de soudure

**445 Skywalker HD o-Curve™ Nitrile FR**

- Résistant à la plupart des huiles industrielles, convient aux postes de soudure
- Classement feu Bfl-S1 en accord à la norme EN 13501-1
- Composé de caoutchouc 100% nitrile



Skywalker® PUR Series

Tapis en polyuréthane de très haute qualité reconnu pour son confort sensationnel et sa durée de vie exceptionnelle. Isolant thermique grâce à sa structure en alvéoles hermétiques renfermant de l'air comprimé. Sa surface non-poreuse offre une résistance à l'abrasion, tout en gardant des propriétés de déflexion supérieures à 120 selon les tests ASTM 3574C.

Tapis pour postes de travail individuels offrant un confort ergonomique optimum pour des personnes travaillant debout. Bords biseautés sur les quatre côtés pour éviter les éventuels trébuchages. Tapis individuel ne nécessitant pas d'installation particulière.

Applications recommandées :

- Usage intense – milieux secs

Spécifications :

- Mousse en polyuréthane de haute qualité.
- Épaisseur : 14 mm.
- Poids : 4,8 kg par m².
- Dureté 25 Shore A, selon la norme DIN 53505.
- Résistance thermique -40°C, +80°C.
- Classification antidérapante R11 conformément à la norme DIN 51130 et la règle BG-BGR181.
- Respectueux de l'environnement, produit sans composant organique à base de carbone, ne contient pas de Fréon.

Dimensions Standards

450 et 452 :

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

Dimensions Standards

451 et 453 :

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

Dimensions sur mesure :

- Toutes formes et dimensions, par m²

450 Skywalker® PUR

Spécifications :

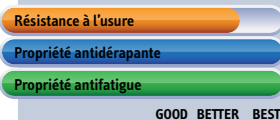
- Mousse en polyuréthane de haute qualité
- Pour applications générales
- Design à bulles ergonomique pour fournir un appui sûr et soulager de la fatigue

Coloris :

- Gris



TEST DE PRODUIT



451 Skywalker® II PUR

Spécifications :

- Mousse en polyuréthane de haute qualité
- Pour applications générales
- Surface granuleuse fournissant un appui sûr tout en garantissant une liberté de mouvement

Coloris :

- Gris



TEST DE PRODUIT



452 Skywalker® PUR ESD

Spécifications :

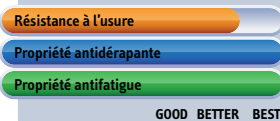
- Mousse en polyuréthane dissipante statique
- Design à bulles ergonomique pour fournir un appui sûr et soulager de la fatigue
- Correspond à l'IEC61340-4-1 (catégorie DIF) Résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Câble de raccord à la terre en option

Coloris :

- Noir



TEST DE PRODUIT



453 Skywalker® II PUR ESD

Spécifications :

- Mousse en polyuréthane dissipante statique
- Surface granuleuse fournissant un appui sûr tout en garantissant une liberté de mouvement
- Correspond à l'IEC61340-4-1 (catégorie DIF) Résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Câble de raccord à la terre en option

Coloris :

- Noir



TEST DE PRODUIT



Skystep™ Series

De développement ergonomique, le Skystep™ utilise le pouvoir de l'air. Le tapis a été conçu pour adhérer au sol afin d'éviter tout glissement tout en capturant de l'air dans ses alvéoles. Ces poches d'air, en combinaison avec la résistance du caoutchouc, procurent un effet coussin tout en lui conférant un poids léger. Ces tapis individuels de 13 mm d'épaisseur ont une surface granuleuse avec des bulles ergonomiques pour soulager la fatigue tout en garantissant des propriétés antidérapantes.

Skystep™ est un tapis moulé à partir de caoutchouc industriel de très haute qualité avec des bordures intégrées sur les quatre côtés pour prévenir d'éventuelles chutes. Tapis individuel ne nécessitant pas d'installation particulière.

Applications recommandées :

- Usage intense – milieux secs

Spécifications :

- Composé de caoutchouc ultra résistant.
- Epaisseur : 13 mm.
- Poids : 10 kg par m².
- Classification antidérapante R9 conformément à la norme DIN 51130 et la règle BG-BGR181.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF ou de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone ou de métaux lourds.

Coloris :

- Noir

Dimensions Standards :

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



455 Skystep™

Spécifications :

- Composé de caoutchouc 100% naturel
- Pour applications générales



TEST DE PRODUIT



456 Skystep™ Nitrile

Spécifications :

- Composé de caoutchouc 100% nitrile
- Résistant à la plupart des huiles industrielles



TEST DE PRODUIT



457 Skystep™ ESD

Spécifications :

- Composé de caoutchouc naturel dissipant statique
- Conforme à l'IEC61340-4-1 (catégorie DIF), résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$
- Câble de raccord à la terre en option



TEST DE PRODUIT



Plateformes en PVC

Plateformes en PVC pour protéger les sols tout en fournissant un confort antifatigue. Réalisation de configuration sur mesure, quel que soient les formes et dimensions. Surface antidérapante conçue pour assurer le maintien. Disponible avec des bordures pour éviter le risque de chutes et faciliter l'accès au tapis.

Applications recommandées :

- Usage très intense - milieux industriels secs

Spécifications :

- Composé de PVC ultra résistant.
- Résistant aux huiles de synthèse et hydrauliques.
- Classement feu Cfl-S2 testé en accord avec la norme DIN EN ISO 13501, classement 1 en accord à la norme NFPA code de sécurité 101 et classification IBC 804.2. Méthode de test ASTM E648-03.
- Bordures de sécurité jaunes conformes à la norme OSHA Code 1910-144.
- Classification antidérapante R9 conformément à la norme DIN 51130 et la règle BG-BGR181.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF ou de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone ou de métaux lourds.

Coloris :

- Noir

621 Diamond Flex Lok™ Solid

Effet antifatigue exceptionnel dû à son unique composition et design "flex". Disponible pré-assemblé ou en plaque à monter sur site. L'assemblage fixe et permanent assure un bon maintien du tapis. Il n'est pas nécessaire d'utiliser de la colle. Simple à installer sur site pour des configurations sur mesure.

Spécifications :

- Design en tôle de diamant antidérapant, classification R10 en accord avec la norme DIN51130 et la règle BG-BGR181
- Epaisseur : 25 mm
- Poids : 9,7 kg par m²

Dimensions :

- Dalles : 30,48 x 30,48 cm

Accessoires :

- Bordures Jaunes : 15,24 x 30,48 cm
- Coins Jaunes : 15,24 x 15,24 cm

Dimensions sur mesure :

- Toutes dimensions ou formes, calcul au m²



TEST DE PRODUIT



920HD Cushion Lok HD™ Solid

Structure fermée renforcée, conçue pour résister aux charges les plus lourdes. Conçu pour réaliser toutes dimensions ou formes possibles, avec une finition de bordures noires ou jaunes. Surface antidérapante pour assurer l'appui.

Spécifications :

- Epaisseur : 22,2 mm
- Poids : 16,2 kg par m²

Dimensions Standards avec bordures jaunes sur 3 côtés :

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

Dimensions sur mesure :

- Toutes dimensions ou formes, calcul au m²



TEST DE PRODUIT



922HD Cushion Lok HD™ Solid Grip Step®

Structure fermée renforcée, conçue pour résister aux charges les plus lourdes. Conçu pour réaliser toutes dimensions ou formes possibles, avec une finition de bordures noires ou jaunes. Surface avec abrasif antidérapant pour des zones extrêmement glissantes.

Spécifications :

- Epaisseur : 22,2 mm
- Poids : 17 kg par m²

Dimensions Standards avec bordures jaunes sur 3 côtés :

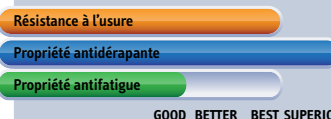
- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm

Dimensions sur mesure :

- Toutes dimensions ou formes, calcul au m²



TEST DE PRODUIT



Solutions pour milieux humides

Glissades et chutes, et bien plus encore

La prévention des glissades et chutes est habituellement le principal problème dans les milieux de travail humides et huileux. Elles sont responsables de 20 à 30% des accidents de travail pouvant entraîner de longues périodes d'arrêt de travail, ce qui a un effet direct sur la productivité puisque pour 30% des chutes, il en résulte plus de 21 jours d'absence.

Les quatre principales raisons des chutes et trébuchages sont :

- Surfaces humides et glissantes – dues à la présence d'eau et d'autres fluides ;
- Surfaces glissantes causées par une contamination du sol par de la poussière, comme la sciure ou autres débris ;
- obstructions, temporaires ou permanentes ;
- surfaces non planes ou à niveaux comme des bordures non marquées.

la maladie et le décès. Sa mission est de créer de nouvelles sécurités professionnelles et la connaissance de la santé et transférer cette connaissance dans la pratique.

Les tapis Notrax® comprennent une ligne de tapis antifatigue s'adressant également au sols glissants.

Amélioration de l'adhérence

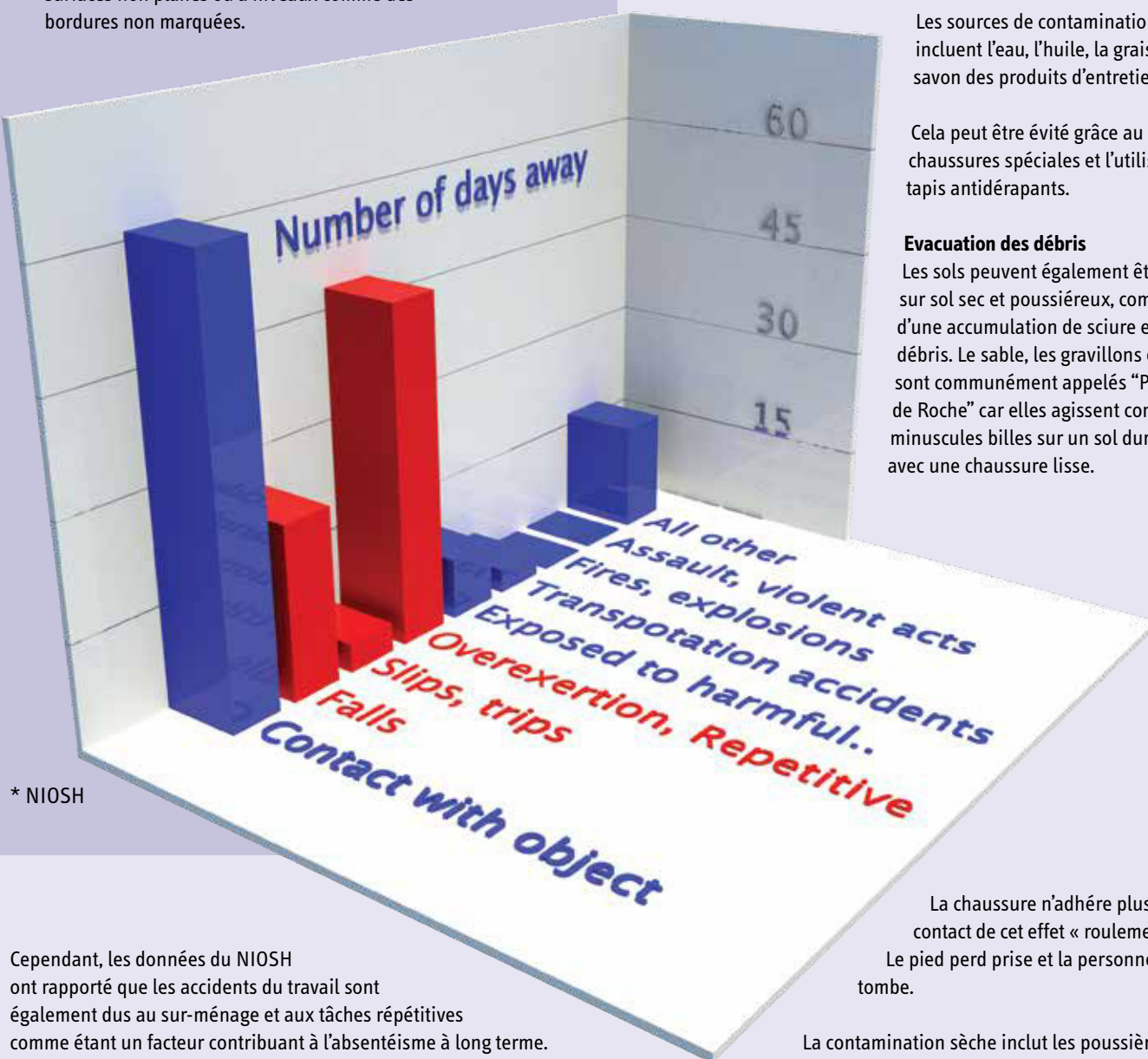
Les sols peuvent devenir dangereusement glissants lorsqu'ils sont humides et exposés à des corps gras. Cela se produit lorsque qu'un film gras se crée sous la semelle de la chaussure. C'est un phénomène similaire à "l'aquaplaning" en voiture. Pour simplifier, la chaussure n'a plus d'adhérence. Un dérapage non contrôlé peut survenir et la personne chute.

Les sources de contamination humides incluent l'eau, l'huile, la graisse et le savon des produits d'entretien.

Cela peut être évité grâce au port de chaussures spéciales et l'utilisation de tapis antidérapants.

Evacuation des débris

Les sols peuvent également être glissants sur sol sec et poussiéreux, comme lors d'une accumulation de sciure et autres débris. Le sable, les gravillons et la saleté sont communément appelés "Poussière de Roche" car elles agissent comme de minuscules billes sur un sol dur au contact avec une chaussure lisse.



* NIOSH

Cependant, les données du NIOSH ont rapporté que les accidents du travail sont également dus au sur-ménage et aux tâches répétitives comme étant un facteur contribuant à l'absentéisme à long terme. En fait, cette cause était pratiquement le double des causes d'incidents reportés. La combinaison de ses deux facteurs est la cause de blessures légères et maladies provoquant des arrêts de travail.

Source : NIOSH est une agence fédérale responsable dans la recherche et la recommandation pour éviter les blessures accidentelles au travail,

La chaussure n'adhère plus au sol au contact de cet effet « roulement à bille ». Le pied perd prise et la personne glisse et tombe.

La contamination sèche inclut les poussières, les poudres, les granulés et autres petits objets comme des billes et boulons de métal sur le sol. Cette accumulation de poussière sèche peut également provoquer des chutes.

Cela peut être évité grâce à un drainage au travers d'ajours qui permettent l'évacuation de ses débris pour maintenir une surface propre et nette.



Antifatigue

Se tenir debout sur un sol dur pendant de longues périodes peut engendrer différents problèmes. Tout d'abord, les muscles peuvent se contracter, le qui réduit la circulation sanguine. Il en résulte des douleurs musculaires et articulaires et une stagnation du sang.

De plus, une position debout sur du long terme peut causer une pronation. Cela peut être simplement fatigant et quelque peu douloureux, cela peut également provoquer une fasciite plantaire ou d'autres pathologies plus sérieuses du pied. Le mal de dos est plus important pour les personnes travaillant de 4 heures ou plus par jour. Comme l'indique James Kendrick en avril 1999 dans son rapport 'Occupational Health & Safety', l'effet atténuant d'un tapis antifatigue provoque des micromouvements continus du pied, ce qui minimise l'accumulation du sang dans les jambes.

Le Professeur Redha Taiar (2011) de l'Université de Reims en France a également noté le déséquilibre comme une seconde cause de fatigue. En plus de la surutilisation des mêmes muscles, lorsque le système est déséquilibré, les muscles travaillent plus à la recherche de cet équilibre, cette réaction rapide de maintien coûte de l'énergie et donc de la fatigue. Il souligne que "sans tapis, il y a un dysfonctionnement de l'équilibre de la personne, ce qui cause des pathologies qui sont accélérées par les tâches répétitives et autre travail contraignant". Un tel déséquilibre est très nuisible au corps humain. L'utilisation de tapis antifatigue permet de corriger l'équilibre et une distribution uniforme entre la jambe droite et gauche. Les conclusions du Professeur Taiar confirment que les douleurs

sont réduites de manières conséquentes grâce à l'utilisation de tapis antifatigue comparé à la situation initiale sans tapis.

Matériaux et composants variés

Les tapis industriels Notrax® sont conçus pour résister dans des milieux industriels difficiles. Afin de répondre à cette attente, les solutions de tapis modulaires fabriqués à partir de composants spéciaux ont été pensés pour s'adapter aux industriels et de production variés.

Cette variété de composants permet aux entreprises de sélectionner un produit uniquement selon les caractéristiques qui lui sont propres comme la résistance à l'huile, un tapis antifeu pour des zones de soudure ou un tapis avec une sur-couche abrasive Grip Step® pour des zones extrêmement glissantes, ou également une combinaison de plusieurs propriétés. Les tapis destinés à des applications générales sont donc abordables tout en offrant des solutions spécialisées.

Il est possible de connecter entre eux des tapis de différentes compositions selon les exigences d'une application. Les produits Notrax® sont clairement estampillés du numéro de produit et des caractéristiques rendant une distinction facile entre les différents composants de caoutchouc.



549 Safety Stance™

Tapis antifatigue de haute qualité destiné à des postes de travail en contact avec des huiles industrielles. Drainage efficace grâce aux perforations et surélévations. Les débris sont aisément drainés aux travers d'ajours pour laisser un poste de travail sec et propre. Composé de caoutchouc 100% nitrile, conçu pour résister aux huiles industrielles et aux produits chimiques les plus agressifs. Convient aux postes de travail très intensifs (3x8). Adhérence parfaite due à la surface en relief. Pour une durée de vie optimale, l'entretien est recommandé avec un détergent ou un jet haute-pression.

Confort ergonomique pour les employés grâce à son épaisseur de 22 mm. Les tapis de dimensions standards sont adaptés à utilisation individuelle et ne requièrent aucune installation spécifique. Bordures facilement remarquables en caoutchouc orange sur 3 côtés pour augmenter la sécurité. Auto plombant. Absence totale de silicone, convient donc aux ateliers de peinture pour véhicules.

Applications recommandées :

- Usage très intense – milieux industriels humides et huileux

Spécifications :

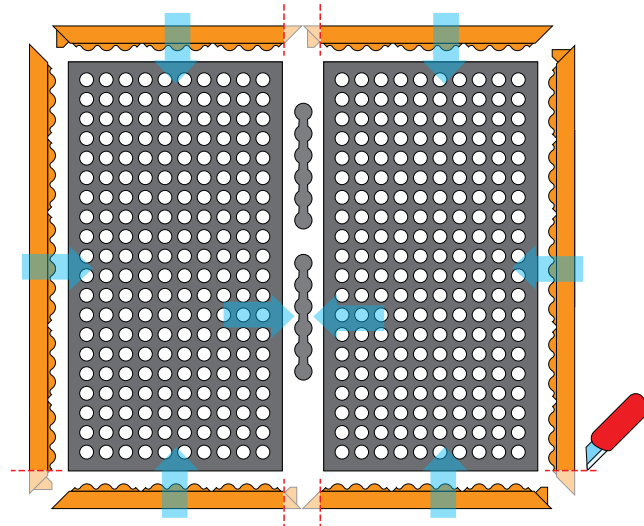
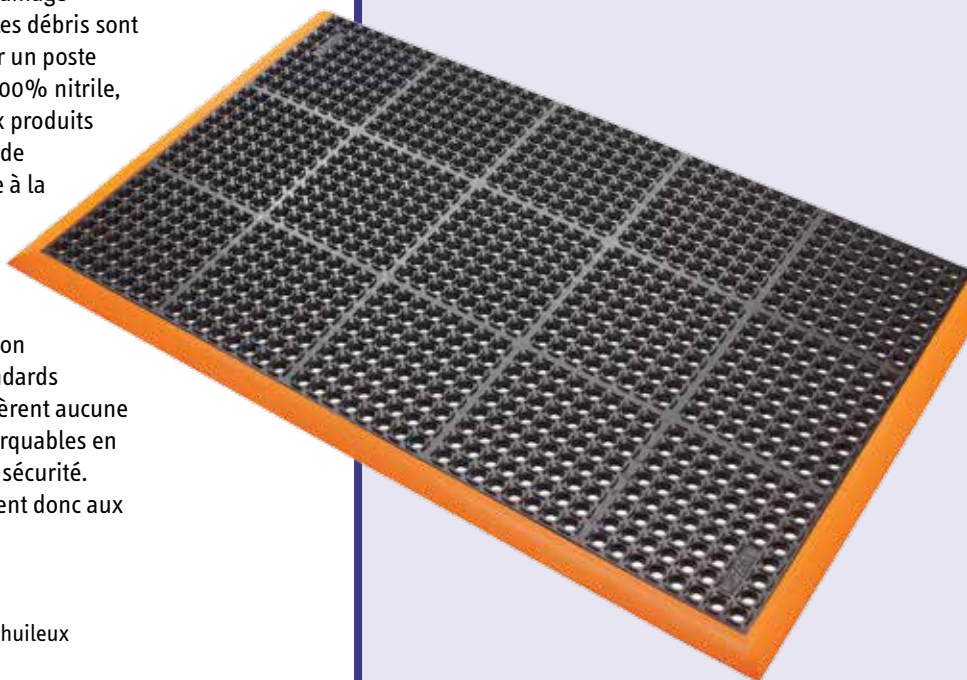
- Composé de caoutchouc 100% nitrile ultra résistant.
- Résistant aux huiles industrielles et aux produits chimiques les plus agressifs.
- Trois dimensions standards avec bordures de sécurité en nitrile oranges sur 3 côtés, selon la norme OSHA Code 1910-144.
- Epaisseur : 22 mm.
- Poids : 13 kg par m².
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.

Coloris :

- Noir

Dimensions Standards :

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



549 Safety Stance™ Custom

Disponible en configurations et dimensions sur mesure à la demande

TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST



Cushion Ease™ Series

Caillebotis antifatique en caoutchouc ultra résistant permettant un excellent drainage des liquides tout en laissant une zone de travail sèche et propre. Ces dalles de 91 cm x 91 cm peuvent être facilement assemblées pour couvrir de grandes zones ou pour équiper des postes de travail individuels. Ces tapis modulaires permettent de concevoir du sur-mesure sur site, sans effort et être installées de mur-à-mur ou en îlots, dans toutes les formes et directions.

Compatible avec les bordures MD Ramp System™ pour une finition plus sûre, permettant des angles internes ou externes. Superbes propriétés antifatique dues à son design unique et sa composition en caoutchouc de haute qualité. Conçus pour offrir une longue durée de vie. Résistant à la plupart des produits chimiques et aux températures extrêmes. Absence totale de silicone, convient donc aux ateliers de peinture pour véhicules. Confort ergonomique pour les employés grâce à une épaisseur de 19 mm.

Applications recommandées :

- Usage très intense – milieux humides

Spécifications :

- Composé de tapis caoutchouc ultra résistant.
- Epaisseur : 19 mm.
- Poids : 10,8 kg par tapis.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.

Coloris :

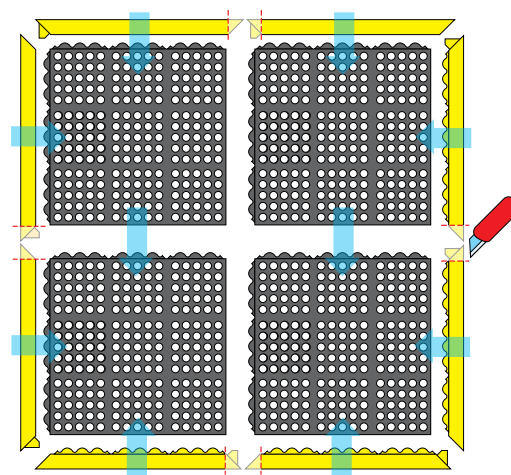
- Noir

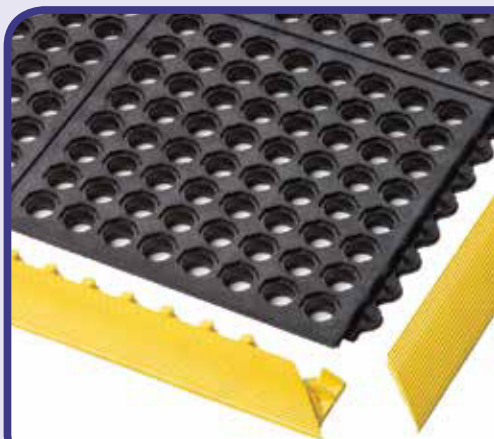
Dimensions Standards :

- 91 cm x 91 cm

Accessoires :

- Bordures connectables MDRamp System™ mâles et femelles de 91 cm de long en nitrile, noires ou jaunes





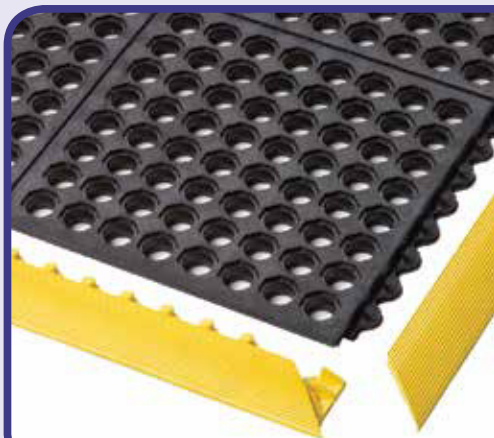
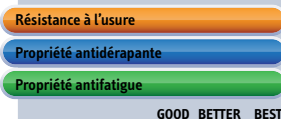
550 Cushion Ease™

Spécifications :

- Composé de caoutchouc 100% naturel
- Pour applications générales



TEST DE PRODUIT



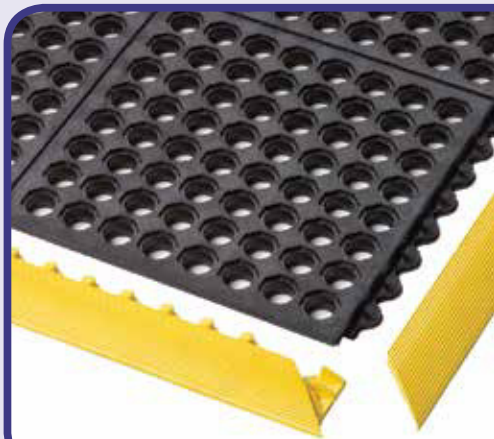
650S Cushion Ease™ Nitrile

Spécifications :

- Composé de caoutchouc 100% nitrile
- Résistant à la plupart des huiles industrielles



TEST DE PRODUIT



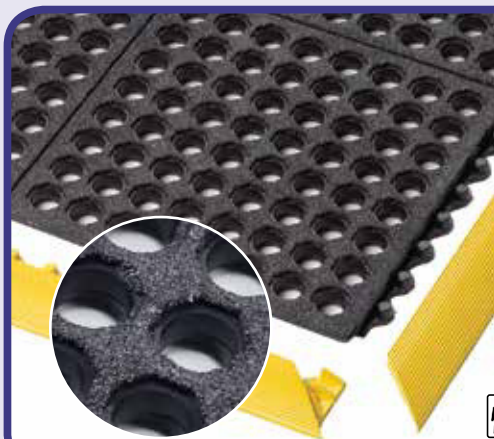
650SFR Cushion Ease™ Nitrile FR

Spécifications :

- Composé de caoutchouc 100% nitrile
- Classement feu Bfl-S1 en accord avec la norme EN 13501-1
- Résistant à la plupart des huiles industrielles, convient aux postes de soudure



TEST DE PRODUIT



850SFR Cushion Ease™ Nitrile GSII® FR

Spécifications :

- Avec surface antidérapante Grip Step® pour améliorer l'adhérence dans des zones de travail extrêmement glissantes
- Propriété antidérapante R13 conformément à la norme DIN 51130
- Composé de caoutchouc 100% nitrile
- Classement feu Bfl-S1 en accord avec la norme EN 13501-1
- Résistant à la plupart des huiles industrielles, convient aux postes de soudure



TEST DE PRODUIT



Séries Sanitop™

Tapis pour environnement humide offrant un drainage efficace grâce aux perforations et surélévations, les débris passent ainsi en dessous du tapis et laissent une surface sèche et propre. Disponibles avec des bordures pour éviter les risques de chute. Pour une durée de vie optimale, l'entretien est recommandé avec un détergent ou un jet haute-pression. Fabriqué à partir de caoutchouc robuste pour offrir une longue durée de vie. Adhérence parfaite due à la surface en relief. Auto-plombant, son poids le maintient en place.

Applications recommandées :

- Milieux industriels secs et humides – Pour applications générales

Spécifications :

- Composé de caoutchouc 100% naturel pour applications générales.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.
- Classement feu CPSC FF 1-70 : validé ASTM D2859.

Coloris :

- Noir

563 Sanitop Deluxe™

Sécurité et confort sont les atouts de ce produit. Confort ergonomique pour les employés grâce à son épaisseur de 20 mm. Drainage efficace grâce aux perforations et surélévations, les débris passent ainsi en dessous du tapis et laissent une surface sèche et propre. Disponibles avec des bordures pour éviter les risques de chute.

Les bords droits permettent de couvrir n'importe quelle zone en connectant les tapis sur la longueur ou côte à côte, à l'aide de connecteurs.

Spécifications :

- Composé de caoutchouc 100% naturel pour applications générales
- Epaisseur : 20 mm
- Poids : 12,3 kg par m²

Applications recommandées :

- Usage très intenses

Dimensions Standards :

- 91 cm x 152 cm

563 Sanitop Deluxe™ est également disponible en caoutchouc 75% nitrile pour l'Industrie Agroalimentaire (page 69).



Accessoires :

- Connecteurs pour une expansion en largeur et en longueur
- Bordures jaunes connectables de 91 cm, 152 cm ou au mètre linéaire



TEST DE PRODUIT



562 Sanitop™

Fournit un confort de base et un bon maintien dans des zones humides avec un drainage efficace des fluides et débris grâce aux perforations et surélévations, laissant une surface nette. Les bordures moulées sur les 4 côtes préviennent les chutes et rendent l'accès facile aux chariots.

Spécifications :

- Composé de caoutchouc 100% naturel pour applications générales
- Epaisseur : 12,7 mm
- Poids : 8 kg par m²

Applications recommandées :

- Usage Intense

Dimensions Standards :

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

562 Sanitop™ est également disponible en caoutchouc 75% nitrile pour l'Industrie Agroalimentaire (page 71).



TEST DE PRODUIT



Caillebotis PVC

Caillebotis en PVC résistants pour protéger les sols tout en fournissant un effet antifatigue. Tapis pouvant être personnalisé pour créer votre dimension et forme idéale. Surface antidérapante pour un appui sûr. Disponible avec des bordures biseautées pour prévenir des chutes et trébuchages et sécuriser l'accès sur le tapis.

Applications recommandées :

- Très Intense – milieux industriels humides/Secs ou huileux

Spécifications :

- Composés de PVC ultra résistant.
- Résistant aux huiles synthétiques ou hydrauliques.
- Classement feu CfI-S2 testé en accord avec la norme DIN EN ISO 13501 et Classe 1 en accord avec la norme NFPA code de sécurité 101 et classification IBC 804.2. Méthode de test ASTM E648-03.
- Bordures de sécurité jaune selon la norme OSHA Code 1910-144.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.

Coloris :

- Noir

620 Diamond Flex Lok™

Effet antifatigue exceptionnel dû à son unique composition et design "flex". Disponible pré-assemblé ou en dalles à installer sur site. Assemblage fixe et permanent assurant une zone stable et unie. Il n'est pas nécessaire d'utiliser de la colle. Facile à installer sur site pour des configurations personnalisées. Design tôle de diamant antidérapant, classification R10 conformément à la norme DIN 51130 et la règle BG-BGR181. Les ajours de 22 mm de diamètre permettent un drainage des liquides et débris industriels efficace, laissant une surface propre.

Spécifications :

- Epaisseur : 25 mm
- Poids : 9,7 kg par m²

Dimensions Standards :

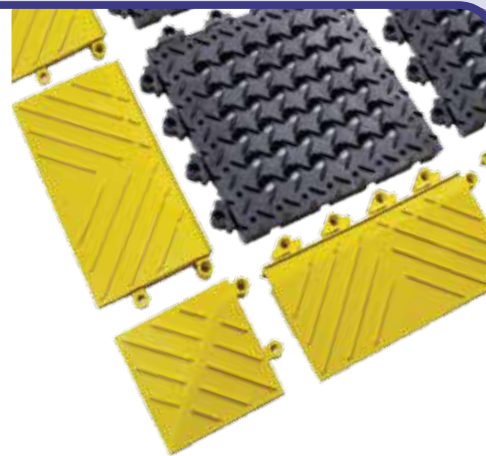
- Dalles : 30,48 x 30,48 cm

Accessoires :

- Bordures : 15,24 x 30,48 cm
- Coins : 15,24 x 15,24 cm

Dimensions sur mesure :

- Toutes formes et dimensions, calcul au mètre carré



TEST DE PRODUIT



520HD Cushion Lok HD™

Structure renforcée, conçue pour résister aux charges les plus lourdes. Toutes dimensions ou forme réalisables. Surface antidérapante pour un appui sûr. Dalles perforées pour faciliter le drainage de débris.

Spécifications :

- Epaisseur : 22,2 mm
- Poids : 15 kg par m²
- Propriété antidérapante R9 conformément à la norme DIN 51130 et la règle BG-BGR181

Dimensions Standards avec bordures jaunes sur 3 côtés :

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

Dimensions sur mesure :

- Toutes formes et dimensions, calcul au mètre carré



TEST DE PRODUIT



522HD Cushion Lok HD™ Grip Step®

Structure renforcée, conçue pour résister aux charges les plus lourdes. Toutes dimensions ou forme réalisables. Surface antidérapante pour un appui sûr. Dalles perforées pour faciliter le drainage de débris. Surface abrasive antidérapante Grip Step® pour des zones extrêmement dérapantes.

Spécifications :

- Epaisseur : 22,2 mm
- Poids : 15 kg par m²

Dimensions Standards avec bordures jaunes sur 3 côtés :

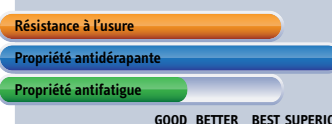
- 76 cm x 152 cm
- 107 cm x 183 cm

Dimensions sur mesure :

- Toutes formes et dimensions, calcul au mètre carré



TEST DE PRODUIT





W
J
E
F
E
L
E
X
D
E
K
T
M

537 Flexdek™

La base et la surface antidérapante et le relief basique antifatigue crée un environnement plus sain et sécurisé dans les zones humides et huileuses. Tapis composé de PVC vinyle résistant à la plupart des produits chimiques, huiles et graisses. Facile à installer et déplacer. Facile à nettoyer, ne nécessite pas d'entretien particulier. Conçu pour un usage très intense et ne va pas s'aplatir au fil du temps.

Spécifications :

- Design grille industrielle en PVC extrudé soudé
- Epaisseur : 12 mm
- Poids : 7,5 kg par m²
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds
- Propriété antidérapante R10 conformément à la norme DIN 51130 et la règle BG-BGR181

Applications recommandées :

Usage très intense – milieux industriels secs ou huileux

Coloris :

- Noir, Noir/jaune

Rouleaux entiers : 10 m

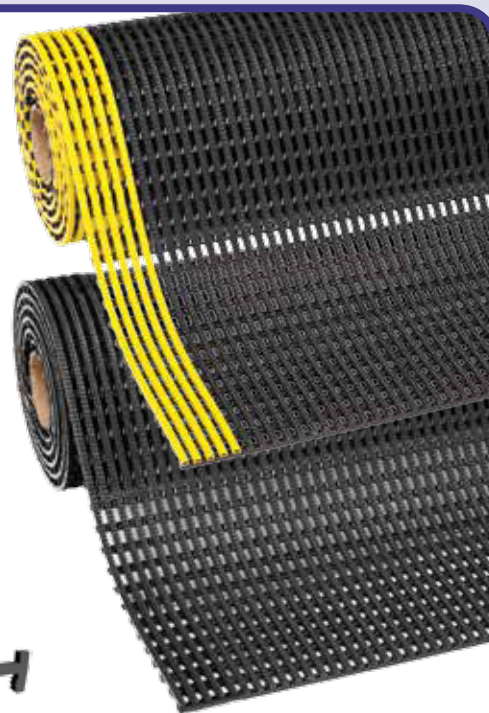
- 60 cm, 91 cm et 122 cm de large

Dimensions sur mesure :

- 60 cm, 91 cm et 122 cm de large par mètre linéaire

Accessoires

- Clips connecteurs disponibles pour une configuration sur la longueur ou la largeur
- Connection en 90-degrés



TEST DE PRODUIT



539 Gripwalker™

Tapis antidérapant multifonctionnel pouvant être utilisé dans beaucoup d'applications.

Le design en vague rend la surface antidérapante sur sols humides et glissants. Surface vinyle traité antimicrobien prévenir la croissance de champignons et bactéries. Caillebotis permettant d'évacuer les liquides lorsqu'un appui sûr est essentiel. Facile à nettoyer, nécessite pas d'entretien particulier.

Spécifications :

- Grillage industriel avec design en vague en PVC extrudé, avec traitement antibactérien
- Epaisseur : 11 mm
- Poids : 8 kg par m²
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds
- Propriété antidérapante R10 conformément à la norme DIN 51130 et la règle BG-BGR181

Applications recommandées :

- Usage très intense – milieux industriels humides, secs ou huileux

Coloris :

- Gris

Rouleaux entiers : 12,2 m

- 91 cm et 122 cm de large

Dimensions sur mesure :

- 91 cm et 122 cm de large au mètre linéaire



TEST DE PRODUIT





GRITTRAX

Adhérence Supplémentaire

Tapis antidérapants fins pour améliorer la sécurité et éviter les risques de chutes dans un environnement professionnel. Surface antidérapante pour assurer un bon maintien et une meilleure adhérence du tapis au sol.

Tapis individuel pour une solution antidérapante rapide et facile. Tapis léger facile à manipuler, enrouler et dérouler pour simplifier le nettoyage. Fabriqué à partir de matériaux solides pour une longue durée de vie. Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.

Applications recommandées :

- Usage intense à très intense – milieux industriels humides et huileux/gras

Coloris :

- Noir

681 Grit Trax™

Surface minérale sablonneuse résistante à l'huile pour une prévention de chutes dans les zones grasses et humides extrêmement glissantes. Surface résistante en vinyl.

- Epaisseur : 2,1 mm
- Poids : 2,3 kg par m²

Dimensions sur mesure :

- 90 cm de large au mètre linéaire

Dimensions Standards :

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



TEST DE PRODUIT



T23 Multi Mat II®

Réversible. Tapis perforé pour faciliter le drainage et maintenir une surface propre. Sa réversibilité lui confère une meilleure durée de vie. Ses deux côtés antidérapants permettent d'accroître l'adhérence et empêchent le tapis de se déplacer.

- Composé de caoutchouc 100% naturel pour applications générales
- Epaisseur : 9,5 mm
- Poids : 9,9 kg par m²

Dimensions Standards :

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



TEST DE PRODUIT



T21 Multi Mat II® Solid

Réversible. Sa réversibilité lui confère une meilleure durée de vie. Ses deux côtés antidérapants permettent d'accroître l'adhérence et empêchent le tapis de se déplacer.

- Composé de caoutchouc 100% naturel pour applications générales
- Epaisseur : 9,5 mm
- Poids : 9,9 kg par m²

Dimensions Standards :

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



TEST DE PRODUIT



420 Cushion Dek™

Composé en 100% PVC, résistant à la plupart des huiles industrielles. Surface avec surélévations en forme de pyramide assurant une meilleure adhérence tout en drainant les liquides.

- Epaisseur : 11 mm
- Poids : 6,5 kg par m²

Dimensions sur mesure :

- Disponible en 60 cm, 91 cm, 122 cm ou 182 cm de large

Dimensions Standards :

- 91 cm x 122 cm, 91 cm x 183 cm, 91 cm x 3 m, 91 cm x 10 m



TEST DE PRODUIT



422 Cushion Dek™ Grip Step®

Composé en 100% PVC, résistant à la plupart des huiles industrielles, avec surface abrasive antidérapante. Surface avec surélévations en forme de pyramide assurant une meilleure adhérence tout en drainant les liquides.

- Epaisseur : 11 mm
- Poids : 6,5 kg par m²

Dimensions sur mesure :

- Disponible en 60 cm, 91 cm, 122 cm ou 182 cm de large

Dimensions Standards :

- 91 cm x 122 cm, 91 cm x 183 cm, 91 cm x 3 m, 91 cm x 10 m



TEST DE PRODUIT



Solutions antistatiques (ESD)

Une demande croissante de solutions antistatiques a été constatée dans les milieux industriels et commerciaux.

De l'électricité statique partout. Dans beaucoup d'établissements, les personnes sont les premiers générateurs d'électricité statique. Le simple fait de marcher autour ou même de s'asseoir sur certains types de chaises peut générer quelques milliers de volts sur le corps humain, plus particulièrement en hiver lorsque l'air est plus sec.

La charge statique peut habituellement passer inaperçue jusqu'à ce qu'elle se décharge. Comme l'éclair, l'électricité statique se charge et est à la recherche du chemin le plus court vers la terre. Lors d'une Décharge Electrostatique (ESD), les employés peuvent ressentir un choc. Si la décharge est ressentie, elle peut être mesurée à plus de 2000 volts. Si la décharge est entendue, la puissance serait entre 3000 – 5000 Volts. Et si une étincelle bleue apparaît, elle serait de plus de 10,000 Volts. En cas de non contrôle de ces décharges, les employés pourraient ressentir de désagréables chocs et du matériel sensible ou des composants électroniques pourraient être endommagés.

Pourquoi un besoin soudain de protection ESD ?

Dans les années 90, les puces des ordinateurs étaient fabriquées avec une puce de protection contre les décharges électrostatiques. Cependant, dans la volonté de fabriquer des périphériques de plus en plus petits et plus performants, cette puce de protection a été retirée, rendant le matériel plus vulnérable aux interférences électriques.

La sensibilité du composant logiciel, qui était autrefois de 1000 Volts, est actuellement d'environ 50 Volts et il est prévu qu'il descendra à 25 Volts. La décharge électrostatique peut causer des dommages à l'équipement électronique qui peut la plupart du temps passer inaperçus ou endommager partiellement ou rendre un composant fragile pouvant provoquer par la suite des défaillances. C'est pourquoi, prévenir la charge statique est devenu une priorité pour les architectes, les responsables de services et les chefs d'exploitation.

Avec l'utilisation croissante de technologies, de plus en plus d'industries sont susceptibles d'être confrontées au problème. Quelques soient leurs formes, les ordinateurs de nos jours sont partout. Depuis le grille-pain jusqu'à la télévision, depuis les entreprises de logistiques jusqu'aux centres d'appels, chaque industrie sera purement et simplement confrontée à la charge statique et aux effets de ses chocs électrostatiques.

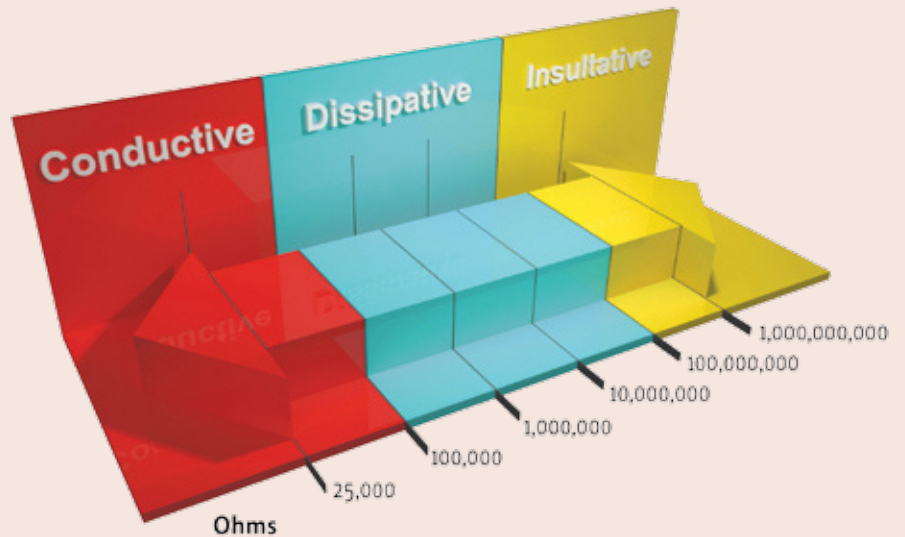
Afin de pouvoir parvenir à une protection ESD de l'espace de travail, En plus du respect des normes IEC61340-5-1 ou ANSI EOS/ESD 6.1, tous les conducteurs d'un environnement, incluant le personnel doivent être reliés à une même prise de terre électrique, créant ainsi un équilibre entre les produits et le personnel.



Tapis de Protection ESD

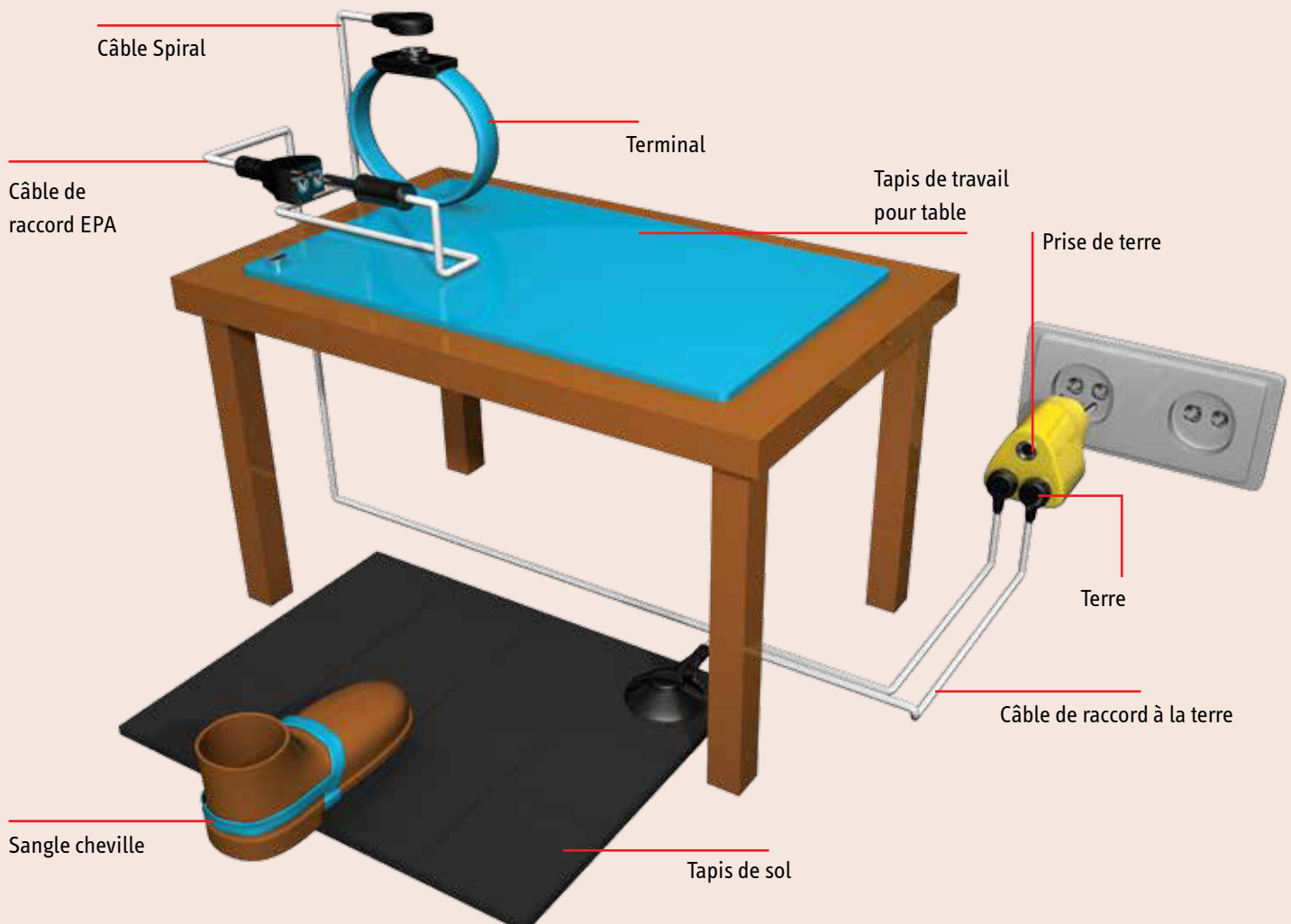
Il existe beaucoup de produits de protection pour aider à réduire ou éliminer les charges statiques des mobiliers, équipements, chaussures vers le sol. Parmi cette multitude de produit, beaucoup de chefs d'exploitation considèrent les sols sans électrostatique comme la solution la plus chère, ce qui signifie que la prévention contre l'ESD devient un problème. Les sols de protection ESD en caoutchouc ont été cités par les laboratoires MIT Lincoln comme étant la protection statique la plus efficace pour beaucoup d'application et le seul produit résistant statique fonctionnant indépendamment de la chaussure.

La gamme de tapis de protection ESD de dissipant à conducteur est conforme à la norme IEC61340-4-14. Le tapis dissipant statique a une résistance électrique qui a été mesurée à $10^6 - 10^9$ Ohms. Les charges vont se dissiper plus lentement dans le sol et seront de cette manière mieux contrôlées par les matériaux conducteurs. Les tapis conducteurs drainant plus rapidement les charges électrostatiques ont une résistance électrique inférieure mesurée entre $10^4 - 10^6$ Ohms. Par sécurité, la résistance conductrice des tapis ne devrait pas être inférieure à 10^4 Ohms.



En réponse à cette demande croissante, Notrax® propose une variété de tapis antifatigue de décharge électrostatique (ESD) qui ont été spécialement conçus pour évacuer l'électricité des employés afin de leur éviter un désagréable choc statique tout en protégeant les équipements.

Notrax® offre également une gamme complète d'accessoires ESD incluant les prises de terre, les bracelets poignets, les câbles de raccord et les produits nettoyants.



Tapis au Mètre Linéaire

Tapis dissipants statiques disponibles au mètre linéaire avec confort ergonomique grâce à son épaisseur de 9,4 - 14 mm sur une confortable base en mousse de vinyle pour un confort antifatigue. Les quatre bords sont biseautés afin d'éviter tout risque de chute.

Spécifications :

- Conforme à la norme IEC61340-4-1 (catégorie DIF), résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$.
- Charge électrostatique (test de marche), en accord avec les normes ISO6356 et EN1815.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produit nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.
- Propriété antidérapante R10 conformément à la norme DIN51130 et la règle BG-BGR181.

Compatible avec les accessoires ESD en page 57.

826 Diamond Stat™

Ergonomie accrue grâce à son épaisseur de 14 mm. Dissipant statique combinant une surface rigide laminée sur une confortable mousse de vinyle pour une durée de vie et des propriétés antifatigue optimales. Equipé d'un point de connexion femelle et d'un câble de raccord à la terre. Surface vinyle en tôle de diamant procurant une adhérence parfaite et une facilité de mouvement.

Avec revêtement antidérapant RedStop™ pour éviter aux tapis de glisser. Technologie de fabrication UniFusion™, développée pour résister aux milieux professionnels les plus durs.

Spécifications :

- Surface en PVC dissipant statique de 4,7 mm sur une confortable mousse de vinyle micro cellulaire de 9,3 mm
- Epaisseur : 14 mm
- Poids : 6,5 kg par m²
- Classement feu Cfl-S1 testé selon la norme DIN4102

Applications recommandées :

- Très intenses - milieux industriels secs

Coloris :

- Noir

Dimensions standards :

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



Rouleaux 22,8 m :

- 91 cm x 22,8 m

Longueurs sur mesure :

- 91 cm par mètre linéaire



TEST DE PRODUIT



825 Cushion Stat™

Ergonomie accrue grâce à son épaisseur de 9,4 mm. Mousse de vinyle dissipant statique réduisant la fatigue et la création d'électricité statique. Surface en peau d'orange, facile à nettoyer, procurant une adhérence non directionnelle. Bouton d'attache de 10 mm femelle en option pour une connexion au câble de raccord à la terre.

Spécifications :

- Mousse de vinyle dissipant statique
- Epaisseur : 9,4 mm
- Poids : 3 kg par m²

Applications recommandées :

- Normales - milieux secs

Coloris :

- Noir/jaune, Noir, Gris

Dimensions standards :

- 91 cm x 150 cm

Rouleaux 18,3 m :

- 91 cm x 18,3 m

Longueurs sur mesure :

- 91 cm par mètre linéaire



TEST DE PRODUIT



Tapis de protection modulaires ESD

Dalles caoutchouc très robustes de 91 cm x 91 cm pouvant être très facilement assemblées pour couvrir de larges zones ou des stations de travail individuelles. Ergonomie accrue grâce à son épaisseur de 13 mm - 19 mm avec son design en bulle pour un confort antifatigue maximal dans un environnement industriel sec.

La combinaison entre design unique et savoir-faire rend ce tapis facile à manipuler et à installer. Des pré-sections de 30 cm x 30 cm en dessous du tapis permettent une création simple et rapide de dimensions sur mesure. Avec bordures faciles à assembler pour prévenir des chutes et trébuchages, permettant de faire des angles internes et externes.

Applications recommandées :

- Très intenses - milieux secs (Lignes d'assemblages, postes de travail, machines CNC)

Spécifications :

- Classification antidérapante R9 conformément à la norme DIN 51130.
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produit nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.
- Conforme à la norme IEC61340-4-1 (catégorie DIF), résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$.

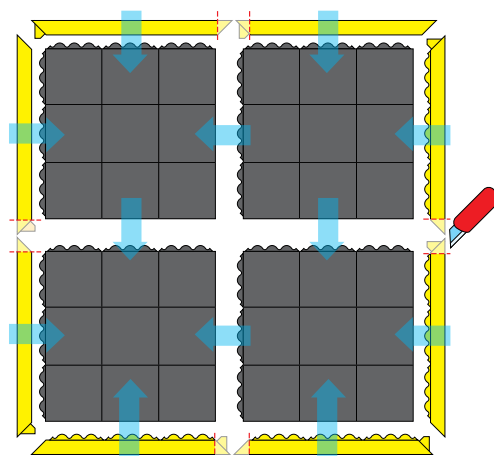
Coloris :

- Noir

Dimensions standards :

- 91 cm x 91 cm

Compatible avec les accessoires ESD en page 57.



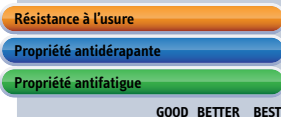
463 Skywalker HD™ ESD

- Caoutchouc naturel dissipant statique
- Epaisseur : 13 mm
- Poids : 10 kg par tapis

Accessoires :

- Bordures mâles et femelles Skywalker HD™ 91 cm, noires ou jaunes
- Pour plus d'accessoires, référez vous aux pages 26 et 27

TEST DE PRODUIT



464 Skywalker HD™ ESD Nitrile FR

- Caoutchouc 100% nitrile dissipant statique
- Classification feu Bfl-S1 testé selon la norme EN 13501-1
- Résistant à la plupart des huiles industrielles, convient aux postes de soudure
- Epaisseur : 13 mm
- Poids : 10 kg par tapis

Accessoires :

- Bordures mâles et femelles SkywalkerHD™ 91 cm, noires ou jaunes
- Pour plus d'accessoires, référez vous aux pages 26 et 27

TEST DE PRODUIT



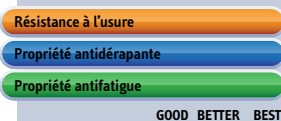
558 Cushion Ease™ ESD

- Caoutchouc naturel dissipant statique
- Epaisseur : 19 mm
- Poids : 12,7 kg par m²

Accessoires :

- Bordures de connexion MD-Ramp System™ en nitrile mâles et femelles 91 cm, noires ou jaunes

TEST DE PRODUIT



661S Cushion Ease™ ESD Nitrile FR

- Caoutchouc 100% nitrile dissipant statique
- Classification feu Bfl-S1 testé selon la norme EN 13501-1
- Résistant à la plupart des huiles industrielles, convient aux postes de soudure
- Epaisseur : 19 mm
- Poids : 12,7 kg par m²

Accessoires :

- Bordures de connexion MD-Ramp System™ en nitrile mâles et femelles 91 cm, noires ou jaunes

TEST DE PRODUIT



Tapis protection individuel ESD

Tapis dissipants statiques individuels avec un confort exceptionnel grâce à son épaisseur de 13 - 14 mm et sa surface ergonomique antifatigue. Surface antidérapante pour assurer un appui sûr. Avec des bordures intégrées sur les 4 côtés pour prévenir d'éventuels trébuchages.

Applications recommandées :

- Intense - milieux secs

Spécifications :

- Conforme à la norme IEC61340-4-1 (catégorie DIF), résistance mesurée $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$, $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$.
- Classification antidérapante R9 conformément à la norme DIN 51130 et à la règle BG-BGR181.

Coloris :

- Noir

Compatible avec les accessoires ESD en page 57.

457 Skystep™ ESD

Ce tapis en caoutchouc de 13 mm d'épaisseur a une surface à bulle granuleuse pour fournir un maximum de confort antifatigue tout lui conférant des qualités antidérapantes. Skystep™ est un tapis moulé à partir de caoutchouc industriel de très haute qualité.

Spécifications :

- Classification antidérapante R9 conformément à la norme DIN 51130 et la règle BG-BGR181
- Caoutchouc naturel dissipant statique
- Epaisseur : 13 mm
- Poids : 10 kg par m²

Dimensions standards :

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

TEST DE PRODUIT



Skystep™ est également disponible avec d'autres composants caoutchouc. Voir la ligne complète Skystep™ avec les tapis industriels Notrax® (page 31).

452 Skywalker® PUR ESD

Surface à bulles ergonomique assurant un confort antifatigue et une position stable et agréable. Tapis en polyuréthane de haute qualité reconnu pour son confort sensationnel et sa durée de vie exceptionnelle. Tapis individuel offrant un confort ergonomique optimum pour des personnes travaillant debout.

Spécifications :

- Classification antidérapante R11 conformément à la norme DIN 51130 et la règle BG-BGR181
- Respect de l'environnement, produit sans Freon
- Mousse polyuréthane dissipant statique
- Epaisseur : 14 mm
- Poids : 4,8 kg par m²

Dimensions standards :

- 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

TEST DE PRODUIT



Skywalker® PUR est également disponible avec d'autres composants polyuréthane. La gamme entière Skywalker® PUR peut être consultée en page 29 du catalogue de tapis Industriels Notrax®.

453 Skywalker® II PUR ESD

Surface pastillée assure un appui sûr et permet une liberté de mouvement. Tapis en polyuréthane de haute qualité reconnu pour son confort sensationnel et sa durée de vie exceptionnelle. Tapis individuel offrant un confort ergonomique optimum pour des personnes travaillant debout.

Spécifications :

- Classification antidérapante R11 conformément à la norme DIN 51130 et la règle BG-BGR181
- Respect de l'environnement, produit sans Freon
- Mousse en polyuréthane dissipant statique
- Epaisseur : 14 mm
- Poids : 4,8 kg par m²

Dimensions standards :

- 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

TEST DE PRODUIT



Skywalker® PUR II est également disponible avec d'autres composants polyuréthane. La gamme entière Skywalker® PUR II peut être consultée en page 29 du catalogue de tapis Industriels Notrax®.

Dimensions sur mesure : Toute forme et dimension, au m²



ANTI-STAT.P

Protection ESD de A à Z

La ligne spécialisée d'accessoires ESD assure une libre circulation de l'électricité statique sur les postes de travail et protège les employés et les équipements électriques sensibles.

L'utilisation de ces accessoires pour connecter une table de travail, des employés et le matériel conducteur à la terre. Cela crée un équilibre entre tous les produits et le personnel pour assurer l'évacuation de l'électricité statique vers le sol de manière contrôlée.

Applications recommandées :

- Pour utilisation avec des composants sensibles à l'électricité statique

827 Anti-Stat POP™

Surface vinyle dissipant l'électricité statique des objets conducteurs posés dessus. Protège la table et les objets sensibles de tout choc statique. Surface lisse résistante à l'abrasion et facile à nettoyer avec notre nettoyant tapis art. 057 Mat Cleaner. Câble de raccord à la terre en option.

Spécifications :

- Mousse de vinyle microcellulaire avec propriétés ESD
- Epaisseur : 6,4 mm
- Poids : 3 kg par m²
- Conforme à la norme pour les surfaces de travail EOS/ESD-S4, résistance mesurée de $10^7 \Omega$ de $R_p 10^8 \Omega$
- Charges électrostatiques (test de marche), correspondant à ISO6356 et EN1815



Coloris :

- Bleu

Dimensions standards :

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

Longueurs sur mesure :

- 60 cm par mètre linéaire
- 76 cm par mètre linéaire
- 91 cm par mètre linéaire



Terminaison bague Art. 051SFG0100



Terminaison femelle Art. 051SFG0200



Terminaison bague Art. 052SCG0100



Terminaison femelle Art. 052SCG0200

Art. 051 Câble de raccord à la terre

- Câble de 4,5 m et connecteur reliant le tapis de sol à une prise de terre
- Facile à installer, simple à fixer sur le tapis et connecter la terminaison au sol
- La tête sécurisée du câble est conçue de manière à ce que personne ne puisse décrocher le câble accidentellement
- Résistor 1 Meg du tapis à la terre
- Disponible avec une terminaison en bague ou une terminaison en clip femelle de 10 mm pouvant se connecter à la prise de terre jaune
- Correspond aux exigences de l'ANSI/ESD S-20.20 et EIA625

Art. 052 Câble de raccord EPA

- Câble de 4,5 m ayant deux points de connexion pour les câbles provenant des bracelets poignets et reliant ceux-ci et le tapis ESD à la terre
- Assure que tous les objets soient connectés sur le même point à la terre
- Facile à installer en le fixant au tapis à la prise de terre
- Résistor 1 Meg du tapis à la terre
- Disponible avec une terminaison en bague et une terminaison femelle de 10 mm qui se connecte sur la prise de terre jaune
- Correspond aux exigences de l'ANSI/ESD S-20.20, EIA625 et ANSI/ESD S6.1



Version continentale
Art. 054SEB0100

Version anglaise
Art. 054SEB0200



Art. 054 Prise de terre

- Connecte les câbles de raccord à la terre sur la prise de courant
- Résistor 1 Meg, 3 clips mâles de 10 mm, offrant la possibilité de connecter jusqu'à trois cordons
- Disponible en version continentale ou anglaise

Art. 055 Sangle cheville

- Cette sangle permet de créer un lien entre un employé en position debout ou marchant et le tapis de sol. La sangle en caoutchouc conducteur établit un contact entre le corps et le tapis



Art. 057 Nettoyant tapis

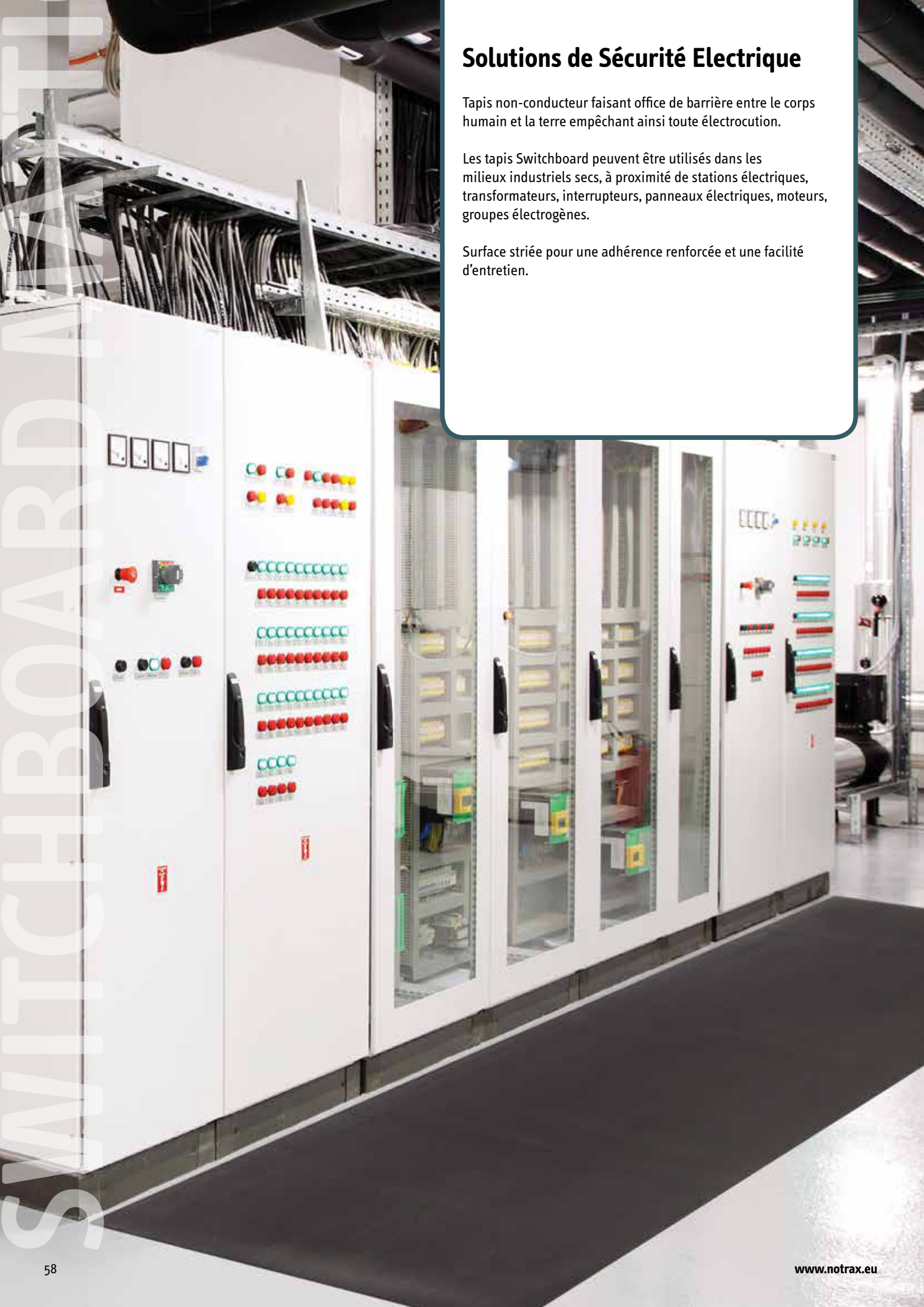
- Ce produit nettoyant est recommandé pour l'entretien des tapis de sol ou de tables antistatiques. Sa formule non abrasive ne laisse aucun film et est conçue pour augmenter les propriétés dissipatives des surfaces ESD. Cette lotion enlève efficacement tous les résidus, les huiles, les empreintes de doigts et les saletés
- Flacon spray de 950 ml, facile à manipuler

Art. 053 Câble spiral

- Câble de 1,8 m reliant les bracelets au câble de raccord à la terre se trouvant sur le tapis ESD de table
- Résistor 1 Meg, clips de 10 mm à connecter au bracelet, terminaison en prise banane
- Correspond aux exigences de l'EOS/ESD S1, MIL-STD-1686, et EIA 625

Art. 056 Bracelet poignet

- Les bracelets poignets font le lien entre le corps humain et la terre, ils sont de ce fait le premier moyen de contrôle de l'électricité statique du personnel. Correctement porté et relié à la terre, les charges électrostatiques sont dissipées du corps de l'employé
- Correspond aux exigences de l'EOS/ESD S1, MIL-STD-1686, et EIA 625



Solutions de Sécurité Electrique

Tapis non-conducteur faisant office de barrière entre le corps humain et la terre empêchant ainsi toute électrocution.

Les tapis Switchboard peuvent être utilisés dans les milieux industriels secs, à proximité de stations électriques, transformateurs, interrupteurs, panneaux électriques, moteurs, groupes électrogènes.

Surface striée pour une adhérence renforcée et une facilité d'entretien.

830 Switchboard Matting™

Les tapis switchboard non conducteurs ont été conçus pour isoler les travailleurs. Fabriqués à partir de PVC, le tapis empêche le travailleur d'avoir des contacts avec le sol, pour éviter toute possibilité de choc électrique.

Surface striée pour une adhérence renforcée et une facilité d'entretien. La semelle a un design quadrillé. Pour une sécurité maximale, ce tapis doit être remplacé tous les 12 mois.

Spécifications :

- Mélange : PVC.
- Epaisseur : 6,4 mm.
- Poids : 8,4 kg par m².
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.
- Chaque mètre carré du tapis est testé conformément aux normes ANSI/ ASTM D-178.
- Class 2 – Force diélectrique : 30.000 V.
- Testé à 20.000 Volts.
- Usage maximum recommandé : 17.000 Volts.
- Dureté : 80 Shore A.
- Force de déchirure (ASTM D412): 961 Min.
- Pont de casse élongation (ASTM D412): 278%.

Applications recommandées :

- Très intenses – milieux industriels secs, à proximité de stations électriques, transformateurs, interrupteurs, panneaux électriques, moteurs, groupes électrogènes

Coloris :

- Noir

Dimensions standards :

- 91 cm x 150 cm

Rouleaux 22,8 m :

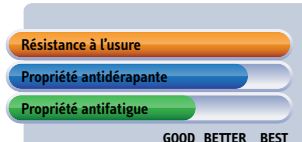
- 91 cm x 22,8 m

Longueurs sur mesure :

- 91 cm par mètre linéaire



TEST DE PRODUIT



Solutions pour zones excessivement huileuses

Tapis antifatigue conçu pour une utilisation avec un absorbant. Bordures sur les quatre côtés surélevées par rapport au reste du tapis pour former un cadre. La surface à picots à l'intérieur du cadre permet une bonne tenue des absorbants.

Composé de caoutchouc nitrile de haute qualité, résistant aux huiles et aux liquides industriels les plus agressifs. Conçu pour offrir une longue durée de vie. Tient en place. Absence totale de silicone, convient donc aux ateliers de peinture pour véhicules. Dimension intérieure : 82 cm de large correspondant à la plupart des rouleaux d'absorbants. Les tapis sont fournis avec un lot d'absorbant. Des recharges sont également disponibles par incrément de 150 cm.

Accessoires :

- Absorbants pour usage intense, avec une couche supplémentaire pour augmenter sa durabilité
- Absorbants pour trafic standard

Dimensions standards :

- 80 cm x 150 cm

Rouleaux entiers de 200 m :

- 80 cm de large

Dimensions sur mesure :

- 80 cm de large par incrément de 150 cm



Absorbants pour usage standard, gris

Absorbants pour usage intense, noir



580 Sorb Stance™

Produit destiné pour les personnes qui ne souhaitent pas faire de compromis sur le confort et la durée de vie. Confort ergonomique pour les employés grâce à son épaisseur de 16 mm et les picots sur la semelle du tapis fournissent un excellent confort et une bonne aération.

Bordures en nitrile orange très visible pour renforcer la sécurité. Longueurs incrémentées de 30 cm.

Spécifications :

- Caoutchouc nitrile de haute qualité, résistant à la plupart des huiles industrielles
- Bordures oranges incluses selon la norme OSHA Code 1910-144
- Epaisseur : 19 mm
- Poids : 12 kg par m²
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds

Applications recommandées :

- Très intenses – milieux industriels humides et huileux

Coloris :

- Noir

Dimensions standards :

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

Dimensions sur mesure :

- Sur demande

TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST



585 Eco Stance™

Confort ergonomique pour les employés grâce à son épaisseur de 12,7 mm. Design intérieur à poches d'air procurant un confort et un effet antifatigue soutenu.

Spécifications :

- Caoutchouc nitrile de haute qualité
- Epaisseur 12,7 mm
- Poids : 6,8 kg par m²
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds

Applications recommandées :

- Intenses – milieux industriels humides / huileux

Coloris :

- Noir

Dimensions standards :

- 87 cm x 157 cm

TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST



Solutions de protection du sol et de l'équipement

Tapis en caoutchouc renforcé ultra résistant pour absorber le choc lors de la chute de matériel et pour protéger le sol et l'équipement. Surface granuleuse pour une meilleure adhérence.

Fabriqué à partir de caoutchouc robuste pour rendre les tapis pratiquement indestructibles. Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.

Applications recommandées :

- Trafic très intense – milieux sec pour entrepôts ou équipements industriels pondéreux comme les moules de fabrication et blocs moteurs. Convient également pour des gymnases, salles de musculation, patinoires, terrains de golf, remorques et écuries.



040 Slabmat Carré™

Tapis en caoutchouc renforcé ultra résistant pour absorber le choc lors de la chute de matériel et pour protéger le sol et l'équipement. Ces dalles interconnectables permettent de créer des dimensions personnalisées sur site.

Dalles de 91 cm x 91 cm pouvant facilement être installées de mur-à-mur ou en îlots dans toutes les directions ou toutes les formes. Solution avec bordures, pour des configurations avec angles internes ou externes.

Spécifications :

- Caoutchouc 100% naturel ultra-résistant
- Epaisseur : 12,7 mm
- Poids : 18 kg par m²

Coloris :

- Noir

Dimensions standards :

- 91 cm x 91 cm

Accessoires :

- Bordures solides mâles et femelles connectables 91 cm, noir

TEST DE PRODUIT



045 Slabmat™

Tapis en caoutchouc renforcé ultra résistant pour absorber le choc lors de la chute de matériel et pour protéger le sol et l'équipement. Dalles individuelles ne nécessitant pas d'installation.

Spécifications :

- Caoutchouc naturel ultra-résistant
- Epaisseur : 12,7 mm
- Poids : 18 kg par m²

Coloris :

- Noir

Dimensions standards :

- 120 cm x 180 cm

TEST DE PRODUIT



Tapis de sol ayant une excellente résistance à l'abrasion et aux agressions industrielles. Utilisés en tant que revêtement de sol, dans des ailes de bâtiments. Egalement appropriés dans des applications industrielles telles que des établis, comptoirs, dessertes d'ateliers, près de machines avec chutes d'objets fréquents, planchers de véhicules. Résistent aux acides dilués et aux alkalis.

750 Rib 'n' Roll™ 3 mm stries fines

- Caoutchouc SBR
- Surface : version stries fines
- Dureté (ISO7619, DIN53505) : 60 Shore A
- Gravité spécifique (DIN53519) : noir 1,5 g/m³
- Elasticité (DIN53504) : 3,5 Mpa
- Point de casse élongation (DIN53504) : 250%
- Résistance à l'abrasion (ISO4649, DIN53516) : 300-500 mm
- Résistance à la température noir -30°C, +70°C, gris -20°C, +70°C.
- Dimensions standards noir 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Dimensions standards gris 100 cm x 10 m
- Disponible au mètre linéaire



751 Rib 'n' Roll™ 6 mm stries fines

- Surface : version stries fines
- Dimensions standards noir 100 cm x 10 m
- Disponible au mètre linéaire



752 Rib 'n' Roll™ 3 mm cannelé

- Surface : cannelé
- Dimensions standards noir 100 cm x 10 m, 120 cm x 10 m
- Disponible au mètre linéaire



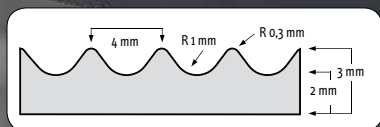
753 Rib 'n' Roll™ 6 mm cannelé

- Surface : cannelé
- Dimensions standards noir 120 cm x 10 m
- Disponible au mètre linéaire

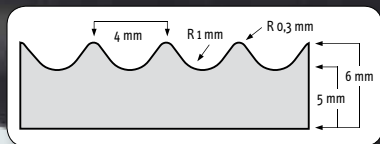


750RS Rib 'n' Roll™ RS 3 mm stries fines

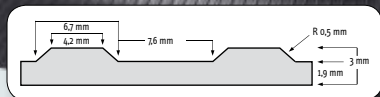
- Caoutchouc NBR/SBR, résistant à la graisse
- Surface : version stries fines
- Dureté (ISO7619, DIN53505) : 60 Shore A
- Gravité spécifique (DIN53519) : noir 1,5 g/m³
- Elasticité (DIN53504) : 3,5 Mpa
- Point de casse élongation (DIN53504) : 250%
- Résistance à l'abrasion (ISO4649, DIN53516) : 300-500 mm
- Résistance à la température noir -10°C, +70°C
- Dimensions standards noir 100 cm x 10 m
- Disponible au mètre linéaire



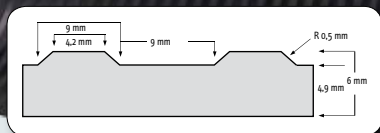
750



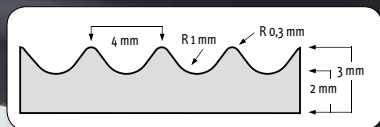
751



752



753



750RS

746 Check 'n' Roll™ 3 mm

Revêtement idéal pour des usines et des entrepôts, ou toute autre application industrielle afin de protéger les sols, le matériel utilisé et les équipements.

Résistant aux acides dilués et aux alkalis.

- Caoutchouc NR-SBR
- Surface : Design industriel « Checker »
- Dureté (ISO7619, DIN53505) : 70 Shore A
- Densité : Noir 1,45 g/m³, gris 1,60 g/m³
- Force de déchirure (ISO 34-1) : noir 4 N/mm², gris 5 N/mm²
- Point de casse élongation : noir 200%, gris 350%
- Résistance à l'abrasion (ISO4649, DIN53516) : 300-500 mm³
- Stabilité dimensionnelle (EN 434) : 0,15%
- Résistance à la température noir -30°C, +70°C, gris -20°C, +70°C
- Réduction du son : 20dB
- Dimensions standards noir 140 cm x 10 m
- Dimensions standards gris 140 cm x 10 m
- Disponible au mètre linéaire



746GR Check'n'Roll™ 3 mm nitrile

- Caoutchouc NBR (nitrile)
- Surface : Design industriel « Checker »
- Résistant aux huiles
- Dureté (ISO7619, DIN53505) : 65 Shore A
- Densité 1,43 g/m³
- Force de déchirure (ISO 34-1) : 7 N/mm²
- Point de casse élongation : 250%
- Résistance à l'abrasion (ISO4649, DIN53516) : 300-500 mm³
- Stabilité dimensionnelle (EN 434) : 0,15%
- Résistance à la température -10°C, +70°C
- Réduction du son : 20dB
- Dimensions standards noir 140 cm x 10 m
- Disponible au mètre linéaire



745 Dots'n'Roll™ 3,5 mm

Revêtement de sol pour applications industrielles et générales. Convient aux bâtiments, corridors, stations essence, aéroports, supermarchés, ascenseurs, bus, bateaux, etc...

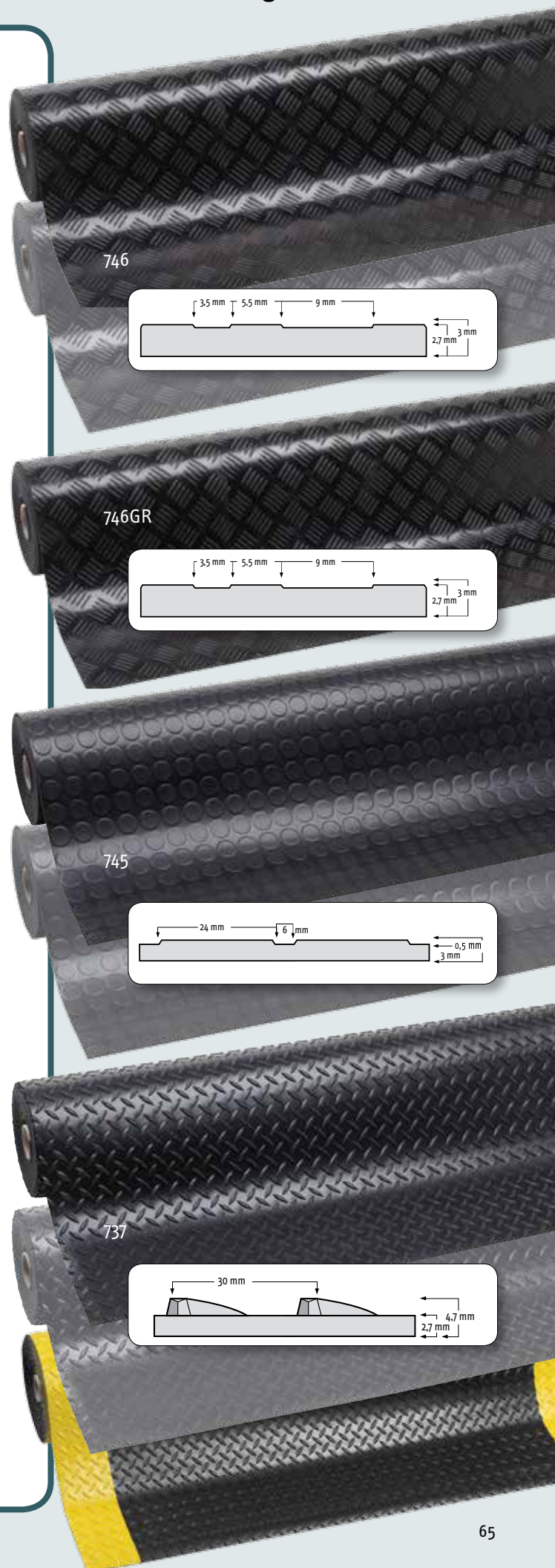
- Caoutchouc SBR
- Surface : Tapis pastilles
- Dureté (ISO7619) 75 Shore A
- Force de déchirure (ISO 34-1) : 20 N/mm²
- Point de casse élongation : 250%
- Résistance à l'abrasion (ISO4649) : 250 mm³
- Stabilité dimensionnelle (EN 434) : 0,4%
- Résistance à la température -20°C, +70°C
- Réduction du son : 20dB
- Dimensions standards noir 100 cm x 10 m
- Dimensions standards gris 100 cm x 10 m



737 Diamond Plate Runner™ 4,7 mm

Revêtement de sol en vinyle avec un design antidérapant en tôle de diamant pour une adhérence non directionnelle.

- PVC
- Surface : Tôle de diamant
- Dureté (ISO7619) 83 Shore A
- Force de déchirure (ASTM-D1004) : 35 N/mm²
- Point de casse élongation : 225%
- Résistance à l'abrasion : perte de 0,09 grammes au maximum
- Norme antifeu : Bfl-S1 selon la norme EN 13501-1
- Dimensions standards noir 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Dimensions standards gris 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Dimensions standards noir/yellow 91 cm x 22,8 m, 122 cm x 22,8 m
- Disponible au mètre linéaire



Tapis antidérapant pour l'industrie agroalimentaire

Équilibre entre la sécurité alimentaire et celle des employés

La préparation et la manipulation de nourriture est la phase la plus critique en terme de vigilance à propos de la sécurité alimentaire dans la démarche HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point - se traduisant en français par "Analyse des dangers - Points critiques pour leur maîtrise") dans la restauration et à l'ensemble des secteurs de la transformation de boissons et d'aliments, incluant la distribution, la fabrication, l'emballage, l'importation, la restauration et la vente. L'HACCP est un programme rigoureux qui régularise la température et les conditions de manipulation des produits et analyse les « points critiques » de la chaîne alimentaire jusqu'au consommateur pour assurer une sécurité alimentaire selon les habitudes actuelles de consommation.

Le but est de prévenir la contamination des aliments lors de leur manipulation et de leur stockage tout en veillant à la sécurité des employés lors de l'utilisation d'objets tranchants. Il est impératif de préserver le bien-être de l'employé dans des situations professionnelles difficiles, la productivité des personnes travaillant debout toute la journée.

L'utilisation de tapis est la meilleure solution pour prévenir des risques de blessure tout en améliorant la productivité à court terme et en réduisant l'absentéisme dû aux maladies liées à la pénibilité du travail sur le long terme.

Notrax® offre la parfaite solution aux employés travaillant debout car, comme aucun autre fabricant de tapis, nous comprenons la différence entre la perception du travailleur et la multitude d'espace de travail existante. Les tapis Notrax® sont élaborés à partir de composants spécifiques et selon des designs pour garantir une bonne adhérence et évacuer instantanément les liquides, ce qui est plus efficace, économique et une solution durable pour réduire le risque de chutes.

Accroissement de la sécurité

Les glissades et les chutes sont à l'origine de 20 à 30% des accidents pouvant causer un arrêt de travail. Selon l'institut National de la Sécurité des Sols (National Floor Safety Institute) et le ministère du travail américain (U.S. Department of Labor), plus de 3 millions de travailleurs dans l'industrie agroalimentaire ont des accidents pour cause de chutes et de dérapages chaque année. Ce qui correspond à un coût de plus de 2 millions de dollars par an, cette dépense augmentant de 10% par an.

Et la plupart de ses glissades et chutes ne sont pas dues à des cordons d'alimentation ou des joints mais à la saleté et à l'accumulation de graisse sur le sol. Particulièrement dans l'industrie agroalimentaire, le plus grand problème est l'obligation d'avoir des sols lisses pour faciliter le nettoyage et la désinfection. Mais, "la présence d'eau, d'huiles végétales, de graisses animales, de sang, de farine et des déchets biologiques variés rendent les sols extrêmement dangereux et les chutes peuvent être sérieuses car les employés utilisent la plupart du temps des objets tranchants", souligne Henri Saulnier, chef du département IET (Ingénierie des Equipement de travail) de l'INRS.

Selon cette étude, 50 % des accidents de travail peuvent être causés par le type de revêtement utilisé. Un simple lavage est insuffisant pour éviter que les sols ne deviennent glissants. Wildbrett & Sauer (1992) ont observé que des surfaces en contact avec, par exemple, des produits laitiers puis nettoyés s'encrassent. Ce phénomène, invisible à l'œil nu, consiste en une accumulation de salissures résiduelles (protéines et graisse) dans les rugosités microscopiques du sol. Il faudrait donc sans cesse changer le revêtement pour assurer son efficacité contre les glissades.

De nombreux dommages sont provoqués par la chute d'objets, tels que le verre, la porcelaine et les objets contondants comme les couteaux très fréquemment utilisés dans le secteur de l'agroalimentaire. La formulation



spécifique du caoutchouc qui constitue les tapis Notrax® leur permet de neutraliser les chocs lors de la chute de tels objets, réduisant de ce fait les risques de casse et le bruit, tout en protégeant les sols.

Antifatigue

L'OSHA (Organization for Safety & Health Administration signifiant Organisation pour la sécurité et l'administration de la santé) cite "la station debout prolongée et les mouvements répétitifs comme l'action de manipuler, soulever et couper des aliments dans les zones de transformation alimentaires peut devenir un danger dans les cuisines industrielles. Les positions statiques de ses travailleurs peuvent causer des douleurs et de la fatigue musculaire et une stagnation du sang dans les jambes. Des postures inconfortables pour le cou peuvent provoquer des tensions et une raideur musculaire si les cuisiniers ont constamment la tête penchée pour hacher, émincer et mélanger les aliments."

C'est pourquoi l'OSHA recommande aux employeurs de faire diminuer les positions statiques et de fournir des tapis antifatigue. "Les tapis antifatigue aide le muscle de la personne debout à se contracter et s'étendre pour diminuer la stagnation flux sanguin et réduire la fatigue."

Le Professeur Redha Taiar (2011) de l'Université de Reims en France a également noté que le déséquilibre est une seconde cause de fatigue. En plus de la surutilisation des mêmes muscles, lorsque le système est en déséquilibre, les muscles travaillent plus durs pour retrouver l'équilibre et cette rapide vitesse de réaction est maintenue aux dépens de l'énergie (fatigue). Pour résumé, pour le maintien de l'équilibre 'réaction rapide/économie d'énergie/efficacité', il est nécessaire d'être conscient des différentes pressions plantaires sur le sol et l'action musculaire la plus appropriée (de la tête aux orteils).

Il souligne que "sans tapis, il y a un dysfonctionnement de l'équilibre de la personne, ce qui peut provoquer des pathologies qui peuvent être aggravées par les tâches répétitives et autres contraintes professionnelles".

Un tel déséquilibre est néfaste pour le corps humain. L'utilisation de tapis antifatigue apporte un équilibre correct et une distribution uniforme entre la jambe droite et la jambe gauche. Les résultats du Professeur Taiar confirment que les douleurs sont considérablement réduites grâce à l'utilisation de tapis antifatigue en comparaison avec la situation initiale sans tapis.

Bien être

Les employés de cuisine sont la plupart du temps confrontés à des températures extrêmes : froides pour la conservation des aliments pendant le nettoyage, la préparation et l'emballage et chaudes pendant la cuisson et le service. Le sol des usines, plus particulièrement dans les industries de transformation alimentaires, sont le plus souvent froids et humides. Les tapis de sol isolent les travailleurs des sols froids. Cela permet de garder leurs pieds chauds pour améliorer la perception globale de bien-être.

Installations sanitaires

La première étape dans l'hygiène des cuisines est la prévention de l'introduction d'agents contaminants. Toutes personnes pénétrant dans des zones de transformation, de stockage, de distribution et de manipulation d'aliments doivent respecter des règles d'hygiène propres à cette industrie et prendre toutes les précautions appropriées pour prévenir de la contamination de la nourriture ou des surfaces étant au contact de nourriture. C'est pourquoi les travailleurs devraient pénétrer dans ces lieux selon certaines conditions pour prévenir, éliminer et réduire la contamination.

En outre, toutes les structures intérieures (y compris le sol et les tapis) doivent être fabriquées à partir de matériaux durables, non-corrosifs, lisses, imperméables, non-absorbants et lavables. Ces matériaux doivent également être adaptés à la fabrication, la distribution et la manipulation d'aliments et doivent être entretenus pour éviter toute contamination.

Les tapis Notrax® sont fabriqués à partir de caoutchouc nitrile robuste résistant à l'exposition d'huiles végétales et de graisses animales. Le tapis haut de gamme Notrax® San-Eze II® est également produit avec MicroStop™, un caoutchouc antimicrobien spécialement conçu à partir d'un mélange de matières premières qui inhibent la croissance de bactéries et de champignons pouvant causer des odeurs nauséabondes, pouvant tacher et détériorer les produits. Toute la gamme avec MicroStop™ est certifiée selon la norme ASTM G-21, test utilisé par la NSF/ANSI standard 52.

Les solutions Notrax® pour l'industrie de l'agroalimentaire

L'acquisition en 2007 de la filiale Teknor Apex spécialisée dans les tapis destinés à l'industrie agroalimentaire a apporté à Superior Manufacturing Group 40 ans d'expérience additionnelle, une ligne complète de produits, de l'équipement ainsi que des brevets et marques déposées et un savoir-faire. Cette brochure est le résultat de demandes fréquentes d'utilisateurs et de distributeurs européens pour offrir plus de sécurité et de confort aux employés travaillant pour l'industrie agroalimentaire.

Notrax® offre une parfaite solution aux travailleurs en position debout parce que, comme aucun autre producteur de tapis, nous comprenons la différence entre la perception des travailleurs et la variété des conditions de travail existantes. Les tapis Notrax® sont conçus selon des élaborations spécifiques et une variété de designs pour fournir une bonne adhérence, une évacuation des fluides instantanée, ce qui est plus efficace, économique et une solution durable pour réduire les risques de chutes.

Votre sélection devrait être déterminée par une combinaison de confort optimal (Antifatigue), le design de la surface, la capacité de drainage, sa qualité et sa solidité aussi bien que sa résistance aux huiles/grasses et aux méthodes de nettoyage.

346 Sani-Trax™

Ce tapis nettoie et désinfecte les chaussures, il est recommandé de l'utiliser à l'entrée de tous les lieux où de la nourriture est manipulée ou/et transformée. Des milliers de picots flexibles éliminent par frottement les saletés présentes sous les chaussures. En cas de passage sur le tapis, les extrémités des picots se plient et immergent ainsi les semelles dans la solution désinfectante. Cette double action permet d'éviter toute contamination dans les milieux agroalimentaires. Tapis de dimension fonctionnelle s'adaptant à toutes les entrées. Sa semelle ventousée maintient le tapis en place.

Spécifications :

- Fabrique à partir de caoutchouc 100% naturel pour applications générales, conçu pour résister à la plupart des produits chimiques et aux variations de températures.
- Épaisseur : 19 mm.
- Poids : 10,8 kg par m².
- Bordures surélevées de >0,635 cm par rapport aux picots afin de contenir le liquide désinfectant. Peut contenir jusqu'à 4½ litres de solution désinfectante. (Utilisez de l'ammonium quaternaire, l'iode, le chlore, ou n'importe quel désinfectant mais testez toujours leur concentration. La plupart des désinfectants sont concentrés et doivent être dilués avant utilisation dans un pain de pieds. Pour obtenir la dilution appropriée, suivez les indications présentes sur l'étiquette).
- Absence totale de DOP ou DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.



Applications recommandées :

Devant les portes d'entrées, du personnel, de salles d'emballage, de laboratoires, de vestiaires, de salles de pause, d'économat, d'entrepôt de déchets – tout espace où la contamination doit être limitée.

Coloris :

- Noir

Dimensions standards :

- 61 cm x 81 cm



TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST



SAN-EZE IITM

T11 San-Eze II®

Procure un grand confort et une excellente adhérence en milieu humide ou gras. Fabriqué à partir de caoutchouc antimicrobien MicroStop™ qui inhibe la croissance des bactéries et champignons, assurant ainsi un environnement de travail propre et sain. Composé de caoutchouc nitrile résistant, conçu pour une longue durée de vie. Sa surface en relief assure une adhérence parfaite. Ne se déplace pas : son poids élevé maintient le tapis en place.

Procure un confort ergonomique aux employés grâce à son épaisseur de 20 mm. Caillebotis surélevé à large ouverture pour permettre un drainage efficace des fluides et débris, laissant ainsi une surface propre et sèche. Disponible avec bordures pour réduire les risques de chutes. Nettoyage avec un détergent et avec un jet à haute pression afin de lui assurer une durée de vie optimale.

Spécifications :

- Tapis en caoutchouc 100% nitrile, résistant aux huiles et graisses
- Caoutchouc MicroStop™. Résiste aux bactéries GRAM+
- Epaisseur : 20 mm
- Poids : 10,1 kg par m²
- Testé et certifié par la National Sanitation Foundation (NSF)
- Absence totale de DOP ou DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds
- Caractéristiques d'inflammabilité CPSC FF 1-70 : Certifié ASTM D2859



Applications recommandées :

- Milieux humides, huileux/gras – chaînes de fabrication/transformation (viande, poisson), cuisines professionnelles

Coloris :

- Rouge

Dimensions standards :

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

Accessoires :

- Connecteurs
- Bordures



TEST DE PRODUIT



563RD Sanitop Deluxe™ Red

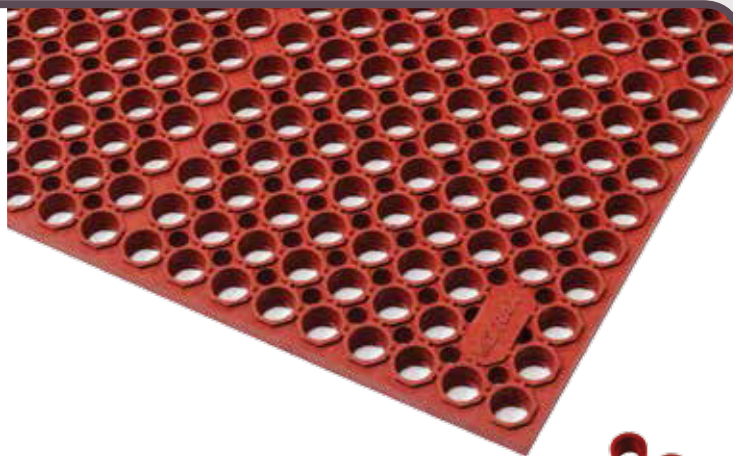
Sécurité et confort sont réunis dans ce produit. Bords droits permettant la connexion de plusieurs tapis sur la longueur ou la largeur à l'aide de connecteurs pour couvrir toutes zones de travail. Composé de caoutchouc robuste, conçu pour une longue durée de vie. Adhérence parfaite grâce à sa surface en relief. Ne se déplace pas, son poids élevé le maintient en place.

Procure un confort ergonomique aux employés grâce à son épaisseur de 20 mm. Caillebotis surélevé à large ouverture pour permettre un drainage efficace des fluides et débris, laissant ainsi une surface propre et sèche. Disponible avec bordures pour réduire les risques de chutes. Nettoyage avec un détergent et avec un jet à haute pression afin de lui assurer une durée de vie optimale..

Spécifications :

- Caoutchouc 75% nitrile, résistant aux huiles et aux graisses
- Epaisseur : 20 mm
- Poids : 12,3 kg par m²
- Absence totale de DOP ou DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds
- Caractéristiques d'inflammabilité CPSC FF 1-70 : Certifié ASTM D2859

563 Sanitop Deluxe™ est également disponible en caoutchouc naturel pour des applications générales (page 41).



Applications recommandées :

- Environnement humide ou huileux - gras – industrie agroalimentaire, cuisines professionnelles, bars

Coloris :

- Rouge

Accessoires :

- Connecteurs pour une extension sur la longueur ou la largeur



TEST DE PRODUIT



Ergonomie sur Sols Glissants

Ces tapis ont été conçus pour répondre aux demandes propres à l'Industrie de l'Agro-alimentaire. Confort ergonomique pour les employés grâce à des épaisseurs allant de 12,7 à 19 mm conçus à partir de caoutchouc nitrile résilient résistant aux huiles et aux graisses.

Surface antidérapante fournissant un appui sûr même dans un environnement glissant. Tapis avec bordures biseautées pour éviter tout risque de trébuchage.

Disponible en version pleine ou en caillebotis. Entretien recommandé avec un détergent ou avec un jet à haute pression afin d'assurer une durée de vie optimale au tapis.



550RD Cushion Ease™ Red

Les dalles de 91 x 91 cm peuvent être assemblées sans effort et être installées de mur à mur ou en îlots, dans toutes les formes et directions. Surface antidérapante lisse.

Spécifications :

- Caoutchouc 75% nitrile, résistant aux huiles et aux graisses
- Épaisseur : 19 mm
- Poids : 10 kg par m²

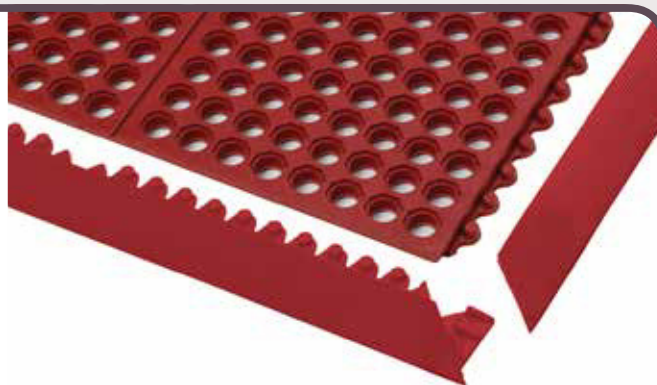
Dimensions standards :

- 91 cm x 91 cm

Accessoires :

Bordures 551 MD Ramp System™ en nitrile mâles et femelles rouges

Cushion Ease™ est également disponible avec d'autres composants caoutchouc. Consulter la gamme entière Cushion Ease™ et Cushion Ease Solid™ dans la section de tapis industriels Notrax®. (page 39).



TEST DE PRODUIT



562RD Sanitop™ Red

Fournit un confort basique et une sécurité dans les milieux humides et gras. Caillebotis surélevé à large ouverture pour permettre un drainage efficace des fluides et débris, laissant ainsi une surface propre et sèche. Adhérence parfaite grâce à sa surface en relief.

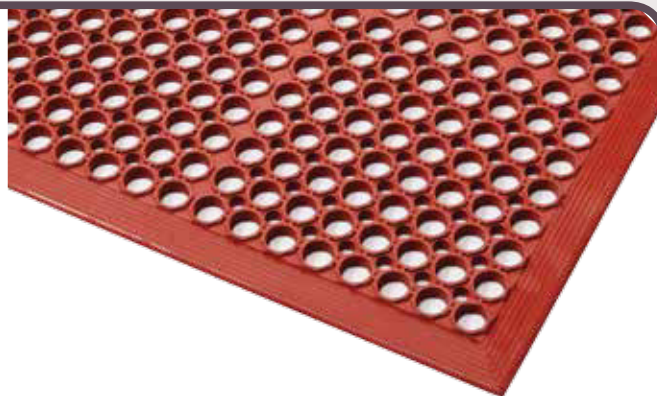
Spécifications :

- Caoutchouc 75% nitrile, résistant aux huiles et aux graisses
- Épaisseur : 12,7 mm
- Poids : 8 kg par m²

Dimensions standards :

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

562 Sanitop™ est également disponible en caoutchouc naturel pour des applications générales dans la section de tapis industriels Notrax® (page 41).



TEST DE PRODUIT



458 Skystep™ Red

Ce tapis individuel en caoutchouc de 13mm d'épaisseur a une surface à bulle granuleuse pour fournir un maximum de confort antifatigue tout en lui conférant des qualités antidérapantes. Conçu pour adhérer au sol en prévention de glissades, tandis que l'air est pris au piège dans ses alvéoles donne une sensation de confort suprême tout en garantissant un poids plus léger au tapis.

Spécifications :

- Caoutchouc 75% nitrile, résistant aux huiles et graisses
- Épaisseur : 13 mm
- Poids : 10 kg par m²

Dimensions standards :

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

Skystep™ est également disponible avec d'autres composants caoutchouc. Consulter la gamme entière Skystep™ dans la section de tapis industriels Notrax® (page 31).



TEST DE PRODUIT





Tapis Antidérapants Réversibles

Les deux surfaces antidérapantes accroissent l'adhérence du tapis et l'empêchent de glisser. La réversibilité lui confère une meilleure durée de vie. Une solution efficace, économique et durable pour réduire les risques de chute. Profil très fin, facilitant l'accès aux chariots. Poids léger, facile à manipuler et nettoyer.

Procure un confort ergonomique aux employés grâce à son épaisseur de 9,5 mm. Caillebotis surélevé à large ouverture pour permettre un drainage efficace des fluides et débris, laissant ainsi une surface propre et sèche.

Nettoyage avec un détergent et avec un jet à haute pression afin de lui assurer une durée de vie optimale. Absence totale de DOP ou DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds.

Applications recommandées :

- Milieux humides et huileux/gras – chaînes de fabrication alimentaires, cuisines professionnelles, bars

T23RD Multi Mat II® Red

Ajouts de drainage pour une évacuation instantanée des fluides et des débris, laissant une surface propre et nette.

Spécifications :

- Caoutchouc 75% nitrile, résistant aux huiles et graisses
- Epaisseur : 9,5 mm
- Poids : 9,9 kg par m²
- Classification antidérapante R10 conformément à la norme DIN 51130

Coloris :

- Rouge

Dimensions standards :

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

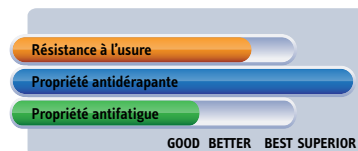
Dimensions rouleaux 9,75 m :

- 91 cm de large

T23 Multi Mat II® est également disponible en caoutchouc naturel pour des applications générales dans la section de tapis industriels Notrax® (page 47).



TEST DE PRODUIT



T21RD Multi Mat II® Solid Red

Tapis antidérapant solide avec picots pour une bonne adhérence et aération.

Spécifications :

- Caoutchouc 75% nitrile, résistant aux huiles et graisses
- Epaisseur : 9,5 mm
- Poids : 9,9 kg par m²
- Classification antidérapante R10 conformément à la norme DIN 51130

Coloris :

- Rouge

Dimensions standards :

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

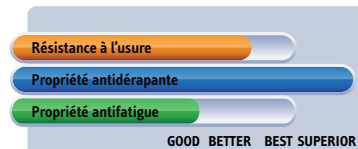
Dimensions rouleaux 9,75 m :

- 91 cm de large

T21 Multi Mat II® est également disponible en caoutchouc naturel pour des applications générales dans la section de tapis industriels Notrax® (page 47).



TEST DE PRODUIT



Les Solutions de Tapis Hygiéniques

Les tapis hygiéniques Notrax® sécurisent et assainissent l'environnement des douches et vestiaires.

Pourquoi des tapis hygiéniques ?

L'environnement des ensembles sportifs et de loisirs, qui sont rarement contrôlés par les services d'hygiène, sont des zones idéales pour la prolifération de bactéries ou d'infections.

Les politiques d'hygiène sont des pratiques courantes dans les installations communes, incluant les zones sans chaussures (pour prévenir l'entrée et la propagation de saletés et de contaminants), les habitudes dans les douches (avant l'entrée dans les piscines et les bains à remous), l'hygiène des mains, les procédures de nettoyage et de désinfection, et éviter la transmission (serviettes et objets personnels en contact avec la peau nue).

Récemment, plusieurs cas d'infection staphylococcique (résistant à la méthicilline staphylococcus aureus MRSA), contractée dans les gymnases et vestiaires ont provoqués une augmentation de l'attention portée à l'hygiène dans les établissements publics.

Les tapis hygiéniques est un élément clé d'une politique d'hygiène. Ils sont traités antimicrobiens pour prévenir de la prolifération de bactéries, champignons ou autres micro-organismes pouvant causer des odeurs, des éruptions cutanées, le pied d'athlète et d'autres infections de la peau. Les tapis ont été conçus pour être confortables et chauds pieds-nus, isoler les utilisateurs du froid et souvent de sols humides, tout en offrant une bonne adhérence en prévention de chutes.

Pourquoi également antidérapant ?

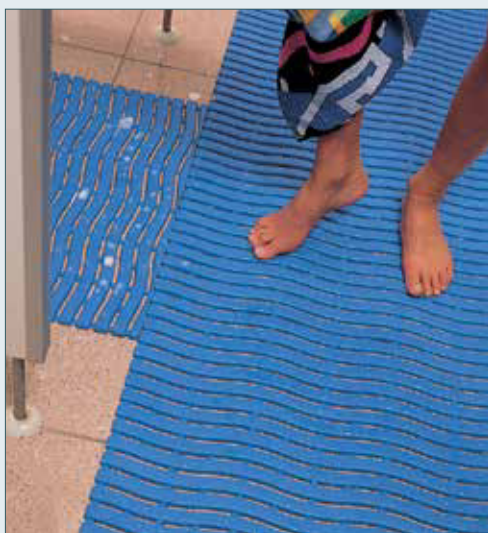
Les causes les plus courantes d'accidents aux abords des piscines sont les glissades et les chutes. Les risques de chutes aux alentours et dans les vestiaires, piscines et douches sont causés par des sols humides, glissants et froids. L'utilisation de shampoings, savons et huiles aggravent le plus souvent ce problème.

C'est pourquoi les tapis hygiéniques ont été conçus pour garantir une stabilité dans des lieux où l'excès d'eau, d'huile et de shampoings rendent les sols et les carrelages glissants. Sa surface est antidérapante, tout en restant confortable et chaude pieds-nus. Sa base adhère au sol pour éviter tous risques de glissades ou chutes.

Pourquoi des tapis ?

Les matériaux antidérapants ne sont pas éternels. Les revêtements de sols antidérapants peuvent s'encrasser même après nettoyage suite à une accumulation de résidus microscopiques (huiles, protéines, graisses). Il est possible de les contrôler, effectuer de la maintenance et les rénover pour s'assurer l'efficacité du revêtement antidérapant autour des piscines pour renforcer la sécurité des nageurs. Sans cette intervention, les bords des piscines deviennent dangereusement





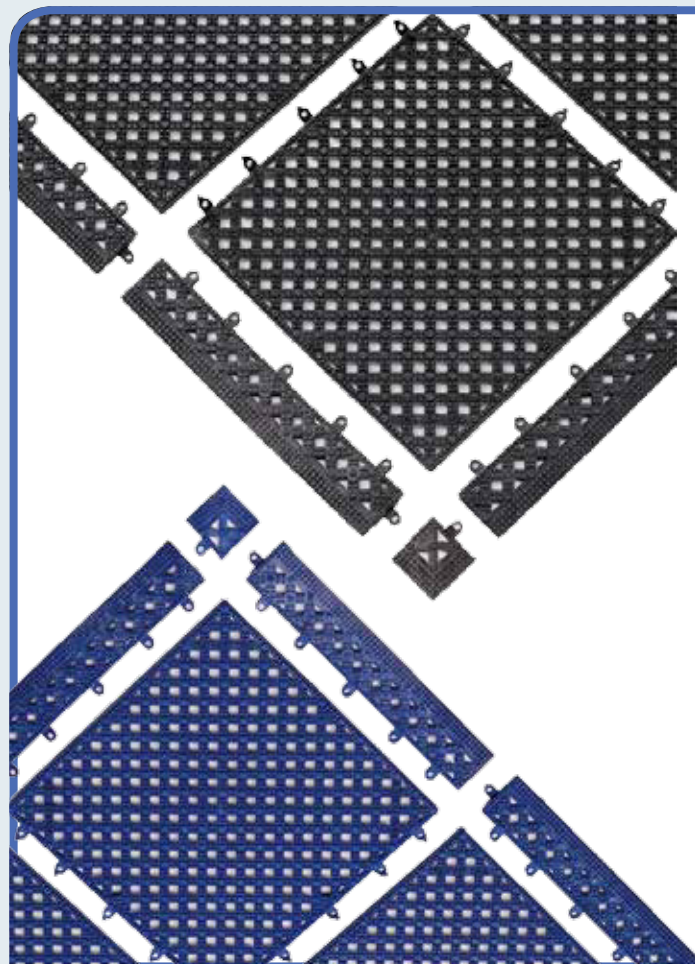
glissants, les nageurs pouvant tomber et souffrir de graves blessures. Les tapis Notrax® sont une combinaison entre design et excellente adhérence pour évacuer immédiatement les liquides, ce qui est une solution plus économique, efficace et durable pour réduire le risque de glissades et de chutes.

Les solutions de tapis Hygiéniques Notrax®

Notrax® a élargi son choix en tapis d'hygiène pour être en mesure d'offrir une gamme complète en tapis pour trafic normal, intense et très intense. Leur design unique permet non seulement un drainage instantané mais est également une solution antidérapante tout en empêchant la croissance de micro-organismes pouvant provoquer des maladies de la peau.

Les caillebotis drainent facilement l'eau et sa structure en relief permet une aération pour faciliter le séchage et empêcher le tapis de flotter. Les tapis sont fabriqués à partir de PVC ou polyéthylène résistants aux huiles, savons, chlore, produits étant largement utilisés dans les zones de loisirs et les piscines.

Les tapis Notrax® sont disponibles en rouleaux ou en dalles interconnectables et peuvent être facilement installés, posés ou personnalisés dans des allées, des vestiaires, douches, saunas ou le long de piscines pour prévenir des chutes.



523 Modular Lok Tyle™

- Applications intenses - dalles modulables antibactériennes, résistantes aux UV
- Epaisseur : 14,3 mm
- Poids : 5,2 kg par m²

Coloris :

- Bleu, Noir

Dimensions standards :

- Dalles : 30,5 cm x 30,5 cm

Accessoires :

- Bordures et coins biseautés pour parfaire l'installation en évitant tout risque de trébuchages
- Bordures : 5 cm x 30,5 cm
- Coins : 5 cm x 5 cm

TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST



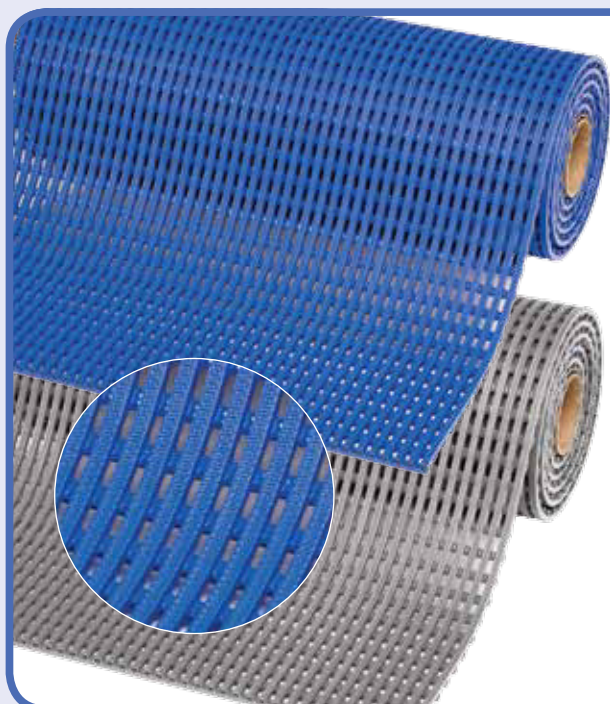
Doux en Chauds pour le confort des pieds

Ces tapis hygiéniques résistants créent un environnement sain et sécurisé dans les douches. Le design adhérent rend le tapis antidérapant tout en lui conférant une surface de marche confortable pieds-nus. Tapis antimicrobien pour prévenir la prolifération de champignons et bactéries et assurer l'hygiène dans les zones humides tels que les vestiaires, les piscines, les établissements thermaux et les douches.

Structure ouverte pour faciliter l'évacuation de l'eau, du savon, du shampooing, des lotions lorsqu'un pied sûr est essentiel. Facile à nettoyer, demande peu d'entretien.

Applications recommandées :

- Douches, vestiaires, piscines, saunas, etc..



536 Akwadek™

- Applications très intenses – Caillebotis en PVC résistant aux UV et antibactérien
- Epaisseur : 12 mm
- Poids : 7,5 kg par m²
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produits nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds

Coloris :

- Bleu, Gris

Rouleaux 10 m :

- Largeur de 60 cm, 91 cm et 122 cm

Longueurs sur mesure :

- 60 cm, 91 cm et 122 cm de large au mètre linéaire

Accessoires :

- Connecteurs noirs disponibles pour une extension sur la largeur, longueur
- Connecteurs perpendiculaires (90 degrés)



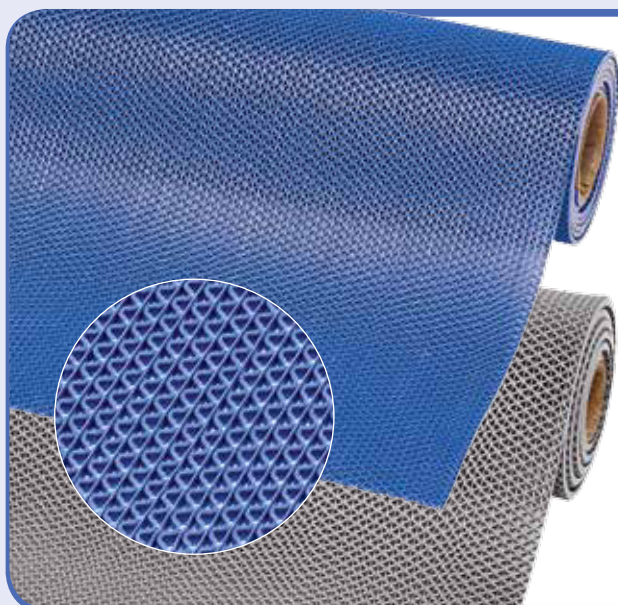
TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST



538 Gripwalker Lite™

- Applications standards – Tapis design vague en PVC antibactérien résistant aux UV
- Epaisseur : 5,3 mm
- Poids : 3,6 kg par m²
- Absence totale de produits nocifs et toxiques tel que le DOP, le DMF, de produit nocifs pour la couche d'ozone, de silicone et de métaux lourds

Coloris :

- Bleu, Gris

Longueurs sur mesure :

- 91 cm et 122 cm de large au mètre linéaire

Rouleaux de 12,2 m :

- 91 cm et 122 cm de large

TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST



535 Soft-Step™

- Applications standards – Tapis design vague en polyéthylène traité antibactérien résistant aux UV
- Epaisseur : 9 mm
- Poids : 4,3 kg par m²

Coloris :

- Blanc moucheté, Beige, Bleu

Rouleaux de 15 m :

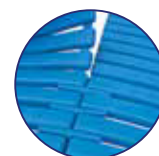
- 60 cm de large

Longueurs sur mesure :

- 60 cm de large au mètre linéaire

Accessoires :

- Attaches de fixation reliant les tapis bords-à-bords



TEST DE PRODUIT

Résistance à l'usure

Propriété antidérapante

Propriété antifatigue

GOOD BETTER BEST



Guide de Résistance Chimique

Produits Chimiques	Etat	Famille	Concentration	Référence produit	Référence produit	Référence produit	Référence produit	Référence produit
				470, 556, 558 460, 463, 430, 433, 440, 443, 455, 457, 550 565, 562, 723, 721, 40, 75, 750, 751, 752, 753, 746, 745, 346	646, 6655, 6655FR, 750FRS 746GR 568RD 550RD 562RD 458 723RD 721RD	782, 479, 836, 406, 433, 417, 681, 420, 409, 410, 422, 801, 737, 823, 536, 538	621, 920, 922, 479, 520, 522, 537, 539, 681, 420, 409, 410, 422, 801, 737, 823, 536, 538	450 451 452 453
2-Propanol (isopropyl alcohol)	Liquide	Alcool		1	2	2	2	4
Acétaldéhyde	Liquide	Aldéhyde	50%	2	4	3	3	4
Acide acétique	Liquide	Acide (faible, organique)	Glace	3	3	4		4
Acide acétique	Liquide	Acide (faible, organique)	50%	2	3	2	2	3
Anhydride acétique	Liquide	Acide (faible)		3	2	4	4	4
Acétone	Liquide	Cétone		3	4	3	3	4
Hydroxide d'ammonium	Liquide	Base (faible)	28-30%	4	4	1	1	4
Acétate d'amyle secondaire	Liquide	Acide carboxylique (Aliphatique)		4	4	3	3	4
Aniline	Liquide	Base (aromatic, organici)		4	4	4	4	4
ASTM #1	Liquide	Huile de paraffine		4	1	n/a	n/a	1
Graisse de bœuf	Solide/Liquide			4	2	2	2	2
Benzène	Liquide	Hydrocarbure aromatique		4	4	4	4	4
Acide benzoïque	Liquide	Acide carboxylique (Aromatique)		4	4	1	1	4
alcool benzylrique	Liquide	Alcool		4	4	4	4	4
Acide borique	Liquide	Acide (faible)		1	1	1	1	1
Liquide de frein	Liquide	Ether/Glycole		4	4	4	4	4
Bromine	Liquide/Gaz	Halogène		4	4	2	2	4
Butane	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	3	3	3
Beurre	Solide/Liquide			4	1	1	1	2
Acétate de butyle secondaire	Liquide	Acide carboxylique (aliphatique)		4	4	3	3	4
Alcool butylique (butanol)	Liquide	Alcool		1	1	1	1	3
Chlorure de calcium	Solide	Sel non-organique		1	1	2	2	1
Hydroxyde de calcium	Solide	Hydroxyde de métal		1	1	2	2	2
Acide carbonique (phénole liquide)	Liquide	Acide (organique)		4	4	4	4	4
Monoxyde de carbone	Gaz	Carbone non-organique		3	2	1	1	1
Tétrachlorure de carbone	Liquide	Halogénure organique liquide		4	3	4	4	4
Graisse de poulet	Solide/Liquide			4	2	2	2	2
Chloroacétone	Liquide	Cétone		4	4	4	4	4
Chloroforme	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	4	4	4	4
Acide chromique	Liquide	Acide (faible)	50%	4	4	3	3	4
Acide citrique	Liquide	Acide (faible, organique)	10%	1	1	2	2	1
Huile de maïs	Liquide	Acide gras		4	2	1	1	1
Huile de coton	Liquide	Acide gras		4	2	1	1	1
Cyclohexane	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	4	4	2
Cyclohexanole	Liquide	Alcool (cyclique)		4	3	1	1	---
Cyclohexanone	Liquide	Cétone		4	4	4	4	4
Phtalate de dibutyle	Liquide	Ether		4	4	3	3	4
Gazole	Liquide	Hydrocarbure de pétrole		4	1	3	3	---
Huile diesel	Liquide	Hydrocarbure de pétrole		4	1	3	3	3
Phtalate de dioctyle (DOP)	Liquide	Ester		4	3	4	4	4
Ethane	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	1	1	2
Acétate d'éthyle	Liquide	Ester		2	4	3	3	4
Alcool éthylique (éthanol)	Liquide	Alcool		1	1	3	3	4
Ether éthylique	Liquide	Ether		4	3	3	3	3
Ethylène Glycole (antigel)	Liquide	Alcool		1	1	1	1	4
Formaldéhyde	Liquide	Aldéhyde	37%	3	2	1	1	3
Acide formique	Liquide	Acide (faible, organique)		2	2	1	1	4
Eau fraîche	Liquide			1	1	1	1	1
Huile de carburant	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	2	2	3
Essence	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	3	3	2
Fluide boîte de vitesse (85w-140)	Liquide	Huile de paraffine		4	1	2	2	---
Glucose	Liquide	Sucré		1	1	1	1	1
Glycérine	Liquide	Alcool		1	1	1	1	2
Heptane	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	2	2	2
Hexane	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	3	3	2
Fluide hydraulique	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	2	2	4
Hydrazine	Liquide	Base (faible)		4	2	1	1	4
Acide hydrochlorique	Liquide	Acide (fort)	30%	2	4	2	2	4
Acide hydrofluorique	Liquide	Acide (faible)	30%	4	4	3	3	4
Péroxyde d'hydrogène	Liquide			3	3	1	1	2

Iodine	Liquide			4	3	1	1	1	4
IRM 902	Liquide	Halogénure non-organique		4	2	n/a	n/a	2	2
IRM 903	Liquide	Huile de naphaline		4	2	n/a	n/a	2	n/a
Carburant de jet	Liquide	Hydrocarbure aromatique		4	1	3	3	3	3
Kérosène	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	3	3	3	2
Laque	Liquide	Hydrocarbure aromatique (sans alcool)		4	4	4	4	4	4
Acide linoléique	Liquide	Acide gras		4	2	---	---	---	---
Huile de lin	Liquide	Acide gras		4	1	2	1	2	1
Méthane	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	2	2	2	3
Alcool méthylique (méthanol)	Liquide	Alcool		1	1	1	1	1	4
Méthyle Ethyle Cétohe (MEC)	Liquide	Cétohe		4	4	4	4	4	4
Formate de méthyle	Liquide	Alcool		3	3	3	3	3	4
Méthyle Isobutyle Cétohe (MIBC)	Liquide	Cétohe		4	4	4	4	4	4
Méthacrylate de méthyle	Liquide	Ether		4	4	1	1	1	4
Chlorure de méthylène	Liquide	Hydrocarbure aliphatique (halogénure)		4	4	4	4	4	4
Huiles minérales	Liquide	Hydrocarbure de pétrole		4	4	4	4	4	4
Essences minérales	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	2	3	3	3	1
Huiles moteurs 10w-30 (naturel)	Liquide	Huile de paraffine		4	1	2	2	2	2
Huiles moteurs 10w-30(synthetic)	Liquide	Huile de paraffine		4	2	2	2	2	2
Naphténique	Liquide	Hydrocarbure aromatique		4	1	---	---	---	3
Naphte	Liquide	Hydrocarbure aromatique		4	1	1	2	2	3
Acide nitrique	Liquide	Acide (fort)	Concentré 20%	4	4	4	4	2	4
Acide nitrique	Liquide	Acide (fort)		4	4	4	4	2	4
Nitrobenzène	Liquide	Hydrocarbure aromatique		4	4	4	4	4	4
Octane	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	2	2	2	4
Acide oléique	Liquide	Acide		4	2	3	3	2	2
Acide oxalique	Liquide	Acide (faible)		2	2	2	2	3	3
Huile de cacahouètes	Liquide	Acide gras		4	2	1	1	1	2
Pentane	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	2	2	2	4
Perchloroéthylène	Liquide	Hydrocarbure aliphatique (chlore)		4	2	3	3	4	4
Pétrole	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	2	2	2	2
Acide phosphorique	Liquide	Acide (faible)		2	3	1	1	1	4
Huile de pins	Liquide	Turpène/Alcool/Ether	100%	4	3	4	4	4	2
Huile de pins	Liquide		20%+Pin-Sol	3	2	3	3	3	1
Hydroxyde de potassium	Liquide	Base (faible)	50%	2	2	1	1	1	3
Huile direction assistée	Liquide	Huile de naphaline		4	1	2	2	2	---
Propane	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	1	1	1	2
Alcool propylique (propanol)	Liquide	Alcool		1	1	2	2	2	4
Dichlorure de propylène	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	4	4	4	4	4
Eau salé	Liquide			1	1	1	1	1	1
Silicates	Solide	Métaux alcalins		1	1	1	1	1	1
Nitrate d'argent	Solide	Sel non-organique		1	2	1	1	1	1
Bicarbonat de sodium	Liquide	Sel non-organique		1	1	1	1	1	1
Hydroxyde de sodium	Liquide	Base (fort)		2	2	2	2	2	3
Hydroxyde de sodium	Liquide	Base (fort)	0,34%	1	1	1	1	1	1
Hypochlorite de sodium (javel)	Liquide	Base		1	1	1	1	1	4
Acide stéarique	Liquide	Acide gras		3	1	1	2	2	1
Styrène	Liquide	Hydrocarbure aromatique		4	4	4	4	4	3
Acide sulfurique	Liquide	Acide (fort)	10-75% Concentré	3	4	1	1	1	4
Acide sulfurique	Liquide	Acide (fort)	<10%	2	2	1	1	1	2
Tetrahydrofurane (THF)	Liquide	Ether		4	4	4	4	4	3
Toluène (méthyl benzène)	Liquide	Hydrocarbure aromatique		4	3	4	4	4	4
Fluide de transmission	Liquide	Huile de paraffine ou de naphaline		4	1	2	2	2	1
Trinitrobenzène	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	4	4	4	4	---
Térébenthine	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	4	4	4	4
Huile végétale	Liquide	Hydrocarbure aliphatique		4	1	1	1	1	1
Vinaigre	Liquide	Acide (faible, organique)	5% d'acide acétique	3	1	1	1	1	3
Xylène	Liquide	Hydrocarbure aromatique		4	4	4	4	4	4

LÉGENDE :

- 1 = Recommandé
- 2 = Adéquat
- 3 = Possible, mais non recommandé
- 4 = Non recommandé

L'utilisation des produits dans des milieux pour lesquels l'usage est "POSSIBLE, MAIS NON RECOMMANDÉ" ou "NON RECOMMANDÉ" peut endommager les produits et annule la garantie. Ces résultats sont seulement à titre indicatif. Pour plus de certitude, veuillez nous contacter pour obtenir un échantillon permettant le test sur place dans des conditions réelles. Les résultats peuvent varier selon la concentration des produits chimiques. Pour les tapis 470, 478, 479, 480, 479, 782, les résultats se réfèrent uniquement à leurs surface respectives.

NB : Dans tous les cas de figure, un entretien régulier est fortement recommandé pour des raisons d'hygiène et de sécurité. Cet entretien réduit les effets d'abrasion des fluides industriels sur les tapis, et maintient de ce fait leur efficacité.

Que ce soit pour industries légères ou lourdes, pour des milieux secs ou humides, utilisez ce catalogue pour définir le produit Notrax® adapté à votre demande. Cela contribuera à augmenter la productivité, créer une meilleure ambiance de travail et réduire les risques de glissades et d'accidents.



© Superior Manufacturing Group - Europe B.V. 2014