

Votre sécurité et votre confort sont entre vos mains

Matériaux antidérapants et antifatigue 3M™ Safety-Walk™



Chaque année, des centaines de
personnes sont victimes d'accidents de
travail. Nous avons les moyens
d'arrêter cela...



1 Chutes, glissades et troubles musculaires: des risques coûteux et dangereux pour l'entreprise.

Il est de notoriété publique que chutes et glissades constituent les principales causes d'accidents et ce, dans tous les secteurs d'activité. Escaliers, échelles, rampes, allées, machineries, douches et vestiaires sont autant de zones à risques. Parallèlement, les études concernant les troubles musculaires et osseux deviennent une priorité concernant la sécurité pour la plupart des entreprises. Chaque année, des millions de salariés européens

sont touchés par ces troubles dans le cadre de leur travail, ce qui se traduit par un coût de plusieurs millions d'Euros. Les douleurs au dos et aux jambes des personnes en travail posté debout participent activement à la croissance du nombre des troubles musculaires et osseux. C'est pourquoi trouver des solutions efficaces permettant de réduire l'impact de la fatigue physique devient critique.

2 La plupart de ces risques peuvent être évités.

La plupart de ces risques peuvent être évités rien qu'en prenant de simples mesures en ce qui concerne la sécurité des sols:

Revêtements antidérapants (en conformité avec la directive Européenne sur la santé et la sécurité sur le lieu de travail art. 89/654) et le confort, système de tapis antifatigue hautes performances qui améliore la

productivité et réduit la charge financière que représentent pour les entreprises, les coûts d'assurance et d'indemnisation.

Un réel investissement dans un programme de sécurisation des sols permet d'économiser du temps, de l'argent et parfois même des vies humaines.

3 Le fruit de l'expérience de 3M: Une ligne entière de revêtements antidérapants et antifatigue.

3M™ Safety-Walk™ offre une ligne complète de produits conçus pour minimiser les dangers que représente le sol dans chacune de ces situations:

- Revêtement antidérapant 3M Safety-Walk: La solution pour réduire le nombre d'accidents dûs aux chutes et aux glissades ainsi que les conséquences inévitables, à savoir amendes, procès et augmentation des primes d'assurance.
- Tapis antifatigue 3M Safety-Walk: Spécialement développé pour réduire la fatigue physique accumulée, par les salariés, lors de travaux en situation postée debout et

ce, grâce à une structure spécifiquement conçue pour assurer un effet durable d'amortissement dans les applications industrielles les plus ardues. Les revêtements antidérapants et les tapis antifatigue ont tout deux été développés en se référant aux standards de qualité les plus exigeants afin de fournir une performance efficace et conséquente sur une durée de vie extrêmement étendue.

Découvrez plus de choses sur les glissades et la fatigue en vous familiarisant avec notre ligne et choisissez la solution qui répond à vos besoins.

¹ «Bilan de la sécurité et de la santé au travail dans l'Union Européenne» Etude de l'Agence Européenne pour la sécurité et la santé au travail, 2000.

² OSHA, Page N° 3 «Les troubles musculaires et osseux liés au travail en Europe», 2000

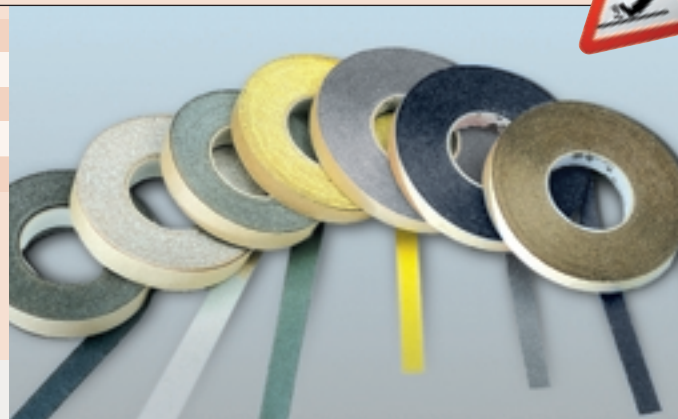
3M™ Safety-Walk™

Matériaux antidérapants



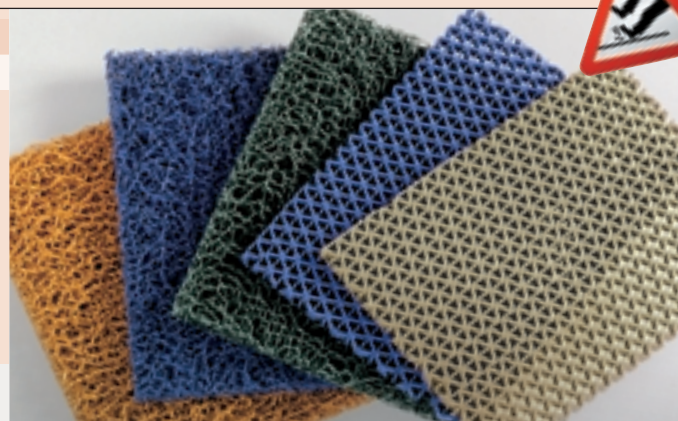
Bandes auto-adhésives 3M Safety-Walk

- 3M Safety-Walk B2
- 3M Safety-Walk Gros grains
- 3M Safety-Walk Conformable
- 3M Safety-Walk WA Grain Moyen
- 3M Safety-Walk WA Grain Fin



Tapis 3M Safety-Walk pour zones humides

- 3M Safety-Walk 1500
- 3M Safety-Walk 3200

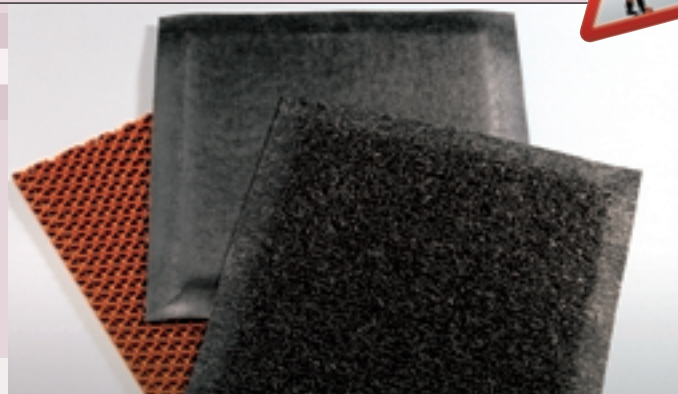


Tapis antifatigue 3M Safety-Walk



Tapis antifatigue 3M Safety-Walk

- 3M Safety-Walk 5100
- 3M Safety-Walk 5250-5250E
- 3M Safety-Walk 5270-5270E



Matériaux antidérapants 3M Safety-Walk



Pourquoi une surface antidérapante?

Certaines surfaces peuvent devenir extrêmement glissantes lorsqu'elles sont exposées à l'humidité ou la graisse et contribuent alors considérablement à l'augmentation des statistiques concernant les accidents.

Combattez ces statistiques!

Les glissades et les chutes représentent la majorité des accidents, quelque soit le secteur, de la zone de déchargement aux espaces de bureau. Les glissades et les chutes sont également les causes principales d'accidents nécessitant un arrêt de travail de plus de 3 jours.

Source: «L'hygiène et la sécurité dans le monde professionnel de l'union Européenne», par l'Agence Européenne pour l'hygiène et la sécurité au travail. On entend par «chutes», des chutes de moins de 2 m de hauteur.

Quelles sont les réglementations en vigueur pour la communauté Européenne?

Directive CE 89/654
(Hygiène et sécurité sur le lieu de travail)
Annexe 1:

- 9.1.** «Les planchers des locaux doivent être exempts de bosses, de trous ou de plans inclinés dangereux; ils doivent être fixes, stables et non glissants.
- 21.3.** Lorsqu'un employé est amené à travailler à l'extérieur, sa zone de travail doit être, dans la mesure du possible, arrangée de telle sorte que celui-ci (...) ne puisse ni glisser ni tomber.»

Pour les bus et les cars, une nouvelle directive du parlement et du Conseil Européen¹ va introduire de nouvelles normes notamment en ce qui concerne les passagers à mobilité réduite. Et plus particulièrement:

- Revêtements antidérapants dans les couloirs et les chemins d'accès (Annexe I, 7.7.5.9)
- Marches antidérapantes (Annexe I, 7.7.7.6)
- Revêtements de sol antidérapants pour les passages réservés aux chaises roulantes (Annexe VII, 3.6.1 et 3.8.3.g)
- Zones en pente non dérapantes (Annexe VII, 3.5)

¹ Directive relative aux prestations spéciales des véhicules utilisés pour le transport de passagers comprenant plus de 8 sièges en plus de celui du conducteur en complément des directives 70/156/CEE et 97/27/CE.

Tous les produits antidérapants 3M™ Safety-Walk™ sont conçus et fabriqués selon les caractéristiques suivantes:

Matières premières de qualité supérieure → **grande résistance pour une durée de vie très étendue**
 Résines et minéraux soigneusement sélectionnés → **supportant une très forte friction et offrant une sécurité accrue**
 Mise à profit de l'expertise de 3M en matière d'adhésifs → **liaisons excellentes et durables**
 Faible épaisseur → **prévient des risques liés au transit et facilite le passage des chariots**
 Disponible dans une large gamme de produits → **une solution adaptée à chaque application**

Les produits antidérapants Safety-Walk répondent aux exigences de la Directive Européenne sur la Santé et la Sécurité sur le lieu de Travail. Ils sont disponibles en pièces, rouleaux ou tapis dans une large gamme de grains, couleurs et dimensions.

Les revêtements antidérapants Safety-Walk ont résolu leurs problèmes



Les Bateaux Mouches Parisiens

Le site des Bateaux Mouches à Paris, point de départ des croisières sur la Seine, est une des grandes attractions de la capitale française. Chaque année, plus de 2 millions de gens embarquent à bord de ces bateaux parisiens à partir de cet emplacement afin d'admirer une vue unique de la ville.



La compagnie générale des Bateaux Mouches a choisi 3M™ Safety-Walk™ pour assurer la sécurité de leurs passagers quelles que soient les conditions météorologiques: Les revêtements antidérapants 3M ont toujours parfaitement résisté à cette application où le nombre de passages par jour est impressionnant.



EADS Airbus

Garantir la sécurité dans les zones de chargement peut apparaître comme un véritable défi dans un environnement tel que les lignes de fret commercial où des lourdes charges et des containers doivent être déplacés.

Les ingénieurs pour la construction des sols de la société EADS (entreprise née de la fusion de Daimler Chrysler Aérospace et de Marta et CASA) ont choisi avec succès les matériaux 3M Safety-Walk pour pallier aux chutes et aux glissades à bord de leur Airbus A300-600 F4.

Construction typique du produit





Produits antidérapants 3M Safety-Walk: Bandes auto-adhésives

3M™ Safety-Walk™ B2

Description: Revêtement antidérapant très résistant composé de particules abrasives maintenues sur un film plastique stable par un polymère très durable. Efficace pour les zones de passages avec chaussures.

Applications: Utilisé pour toutes les surfaces glissantes à trafic intense pour piétons ou petits véhicules: escaliers, zones de production et de stockage, rampes d'accès, échelles et zones d'évacuation d'urgence...

Couleurs:

- Noir (610)
- Transparent (620)
- Jaune (630)
- Marron (660)
- Vert (640)



3M Safety-Walk Gros Grains

Description: Revêtement antidérapant très résistant composé de grosses particules abrasives maintenues sur un film plastique stable par un polymère très durable permettant de résister à des trafics très intenses et plus particulièrement à

l'encrassement dû à la saleté ou à l'huile.

Applications: Machines agricoles, de forêt, pour la construction des routes et du génie civil, les poids lourds, les tracteurs, les grues... Il peut

être aisément peint, sans que cela ne nuise à ces qualités premières.

Couleur:

- Noir (710)



3M Safety-Walk Conformable

Description: Revêtement antidérapant très résistant composé de particules abrasives maintenues sur un film aluminium par un polymère durable, lui permettant de s'adapter aux surfaces irrégulières.

Applications: Spécialement conçu pour des surfaces accidentées ou irrégulières (Tôles larmées, escaliers de secours...)

Couleurs:

- Noir (510)
- Jaune (530)



3M Safety-Walk WA Grain Moyen

Description: Revêtement antidérapant composé d'un film plastique recouvert d'un caoutchouc synthétique enrobant des particules souples de taille moyenne offrant ainsi un revêtement doux, confortable, hygiénique et antidérapant.

Applications: Idéal pour zones pieds nus, pour zones à faible trafic en chaussures et autres zones humides (bateaux, équipements de bases nautiques...)

Couleurs:

- Noir (310)
- Gris (370)



3M Safety-Walk WA Grain Fin

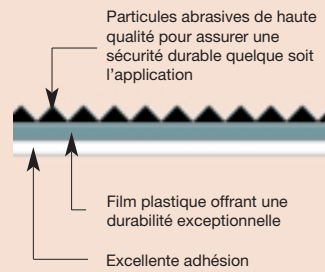
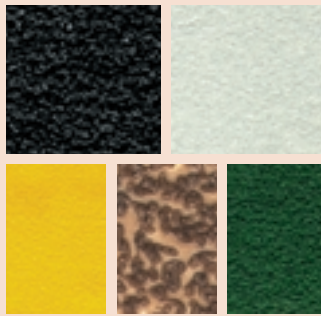
Description: Revêtement antidérapant composé d'un film plastique recouvert d'un caoutchouc synthétique enrobant des particules antidérapantes souples et très fines, adapté aux zones de passage pieds nus.

Applications: Idéal pour les zones humides de passage pieds-nus: douches, vestiaires ou zones à proximité de saunas.

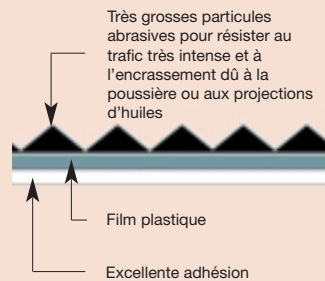
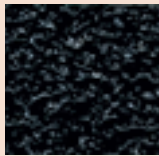
Couleurs:

- Blanc (280)
- Transparent (220)

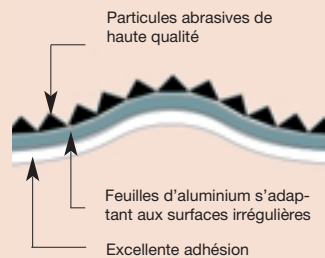




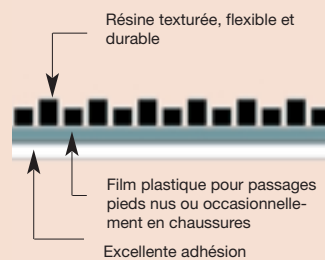
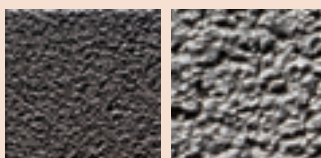
Caractéristiques Générales	B2 Noir	B2 Transparent et jaune	B2 Vert et marron
Epaisseurs	0,8 mm	0,9 mm	0,8 mm (vert) – 1,0 mm (marron)
Poids	710 g/m ²	735 g/m ²	710 g/m ²
Température d'utilisation	-40°C/+79°C	-29°C/+65°C	-40°C/+79°C
Coefficient de friction dynamique:			
MIL-D-17951 E	Dépasse les exigences R13	Dépasse les exigences R13	Dépasse les exigences R13 (vert), R12 (marron)
DIN 51130			
Comportement feu et fumée			
IMO A.653 (16) & MSC 61-(67)	OK		
NF F 16101 (trains)	M2 F1	M3 F1	
FAA 25853-F-1	OK	OK	
DIN 5510 (trains)	SF3		
ASTM E 648-95a	1,02 W/cm ²	1,02 W/cm ²	>1,05 W/cm ²
Résistance aux chimiques (*)	La majorité des chim.	La majorité des chim.	La majorité des chim.



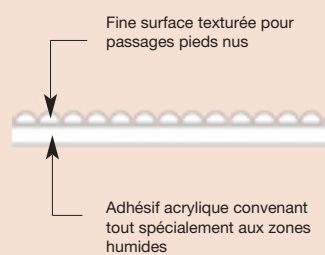
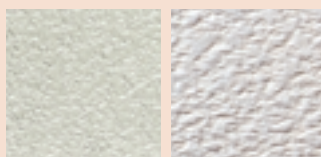
Caractéristiques Générales	Valeurs moyennes
Epaisseur	1,6 mm
Poids	1470 g/m ²
Température d'utilisation	-40°C/+79°C
Coefficient de friction dynamique	
MIL-D-17951 E	Dépasse les exigences R13 V8
DIN 51130	
Comportement feu et fumée	
DIN 5510-2 (trains)	SF3
MIL-STD-1623	OK
BS 476 Partie 6	Classe: 0
BS 476 Partie 7	Classe: 1
Résistance aux chimiques	La majorité des chimiques



Caractéristiques Générales	Valeurs moyennes
Epaisseur	0,9 mm
Poids	885 g/m ²
Température d'utilisation	-29°C/+65°C
Coefficient de friction dynamique	
MIL-D-17951 E	Dépasse les exigences R13
DIN 51130	
Retarde la propagation de la flamme	
FAA 25853-F-1	OK
ASTM E 648-95a	1,02 W/cm ²
Résistance aux chimiques	La majorité des chimiques



Caractéristiques Générales	Valeurs moyennes
Epaisseur	1,2 mm
Poids	827 g/m ²
Température d'utilisation	-10°C/+79°C
Coefficient de friction dynamique	
MIL-D-17951 E	Dépasse les exigences
DIN 51097 (liste NB)	Classe: A+B+C
Retarde la propagation de la flamme	
FAA 25853-F-1	OK
ASTM E 648-95a	0,37 W/cm ²
DIN 5510 (trains)	SF3
Résistance aux chimiques	La majorité des chimiques



Caractéristiques Générales	Valeurs moyennes
Epaisseur	0,6 mm
Poids	640 g/m ²
Température d'utilisation	-10°C/+66°C
Coefficient de friction dynamique	
MIL-D-17951 E	Dépasse les exigences
DIN 51097 (liste NB)	Classe: A (transparent)
Retarde la propagation de la flamme	Classe: A+B (blanc)
FAA 25853-F-1	OK
ASTM E 648-95a	>1,08 W/cm ²
Résistance aux chimiques	La majorité des chimiques

(*) Voir les fiches techniques pour des informations plus détaillées.

Les données techniques sont susceptibles de changer. Nous vous remercions de bien vouloir vous référer à la dernière fiche technique disponible afin d'avoir les dernières informations.



Produits antidérapants 3M™ Safety-Walk™ Faciles à appliquer...

Les produits antidérapants 3M Safety-Walk peuvent être appliqués rapidement et facilement. Vous n'avez qu'à suivre quelques règles élémentaires:



1. Nettoyer la surface à l'aide d'une solution dégraissante (comme le nettoyant industriel 3M) afin d'enlever toutes taches de graisse ou de saleté. Rincer parfaitement et laisser sécher complètement. Température minimale pour une bonne application: 4°C (10°C pour une bonne élasticité).



2. Pour les surfaces poreuses, rugueuses ou lisses (comme du bois non peint, des sols en béton ou en pierre), appliquer un primaire 3M (Scotch-Grip™ 2141 ou Fast-Bond™ 10 ou Scotch-Clad™ 776) avec une brosse, sur la surface sur laquelle la bande doit être posée. Laisser le primaire sécher complètement.



3. Arrondir les angles de toute pièce découpée. Otez un bout du film protecteur et positionnez la bande, côté adhésif, à l'endroit désiré. Eviter de toucher la partie adhésive. Pour les marches, appliquer les produits 3M Safety-Walk à 12 ou 15 mm de l'arête de la marche pour permettre une adhésion optimale.



4. Appliquer le reste du produit 3M Safety-Walk en retirant progressivement le reste du film protecteur et en appuyant fortement sur la bande.



5. Utiliser la roulette d'application 3M pour exercer une forte pression sur le bande et optimiser l'adhésion de celle-ci sur le support. Pour les revêtements 3M Safety-Walk Conformable, un maillet peut également être utilisé pour que le revêtement antidérapant s'adapte parfaitement aux irrégularités de la surface.



6. Concernant les Safety-Walk pour zones humides, appliquer le mastic d'étanchéité 3M Safety-Walk sur tout le pourtour des pièces ou bandes collées. Vérifier que le mastic est bien appliqué à cheval entre le matériau antidérapant et le sol sur lequel il est collé. Laisser sécher complètement le mastic (environ 30 minutes). Réouvrir au trafic.

...et facile à maintenir



Vérifier régulièrement les installations de Safety-Walk afin de contrôler la bonne tenue ainsi que l'efficacité du produit.



Frotter régulièrement le revêtement avec une brosse à poils durs afin d'assurer qu'il est exempt de poussière et d'autres résidus qui pourraient nuire à ses fonctions premières.



Laver avec un détergent et rincer avec de l'eau claire afin d'ôter les poussières et graisses, du produit comme de la surface environnante.



3M™ Safety-Walk™ Tapis pour zones humides

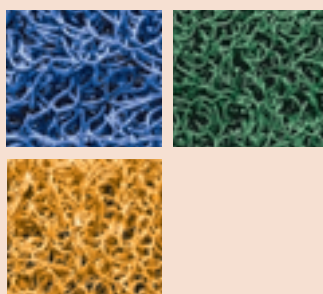
La gamme des matériaux antidérapants 3M Safety-Walk propose également des tapis spécialement conçus pour les zones de passages «pieds nus» tels que les piscines, les installations sportives ou les bateaux.

Tapis 3M Safety-Walk 1500: pour zones humides

Description: Tapis sans thibau à structure ouverte non tissé, composé de filaments extrudés en vinyle, offrant une surface antidérapante, confortable et agréable convenant aux passages «pieds nus», ou occasionnellement en chaussures. Positionnement en zones humides.

Applications: Ce tapis convient parfaitement aux vestiaires à proximité de piscines, de bains à remous, de saunas et de zones de douches ou de bains. Cela convient également aux bateaux, aux centres sportifs, aux hôtels et aux hôpitaux.

Couleurs: Vert, bleu et or



Caractéristiques Générales	Valeurs moyennes
Épaisseur	9,0 mm
Poids	2,0 kg/m ²
Retarde la propagation de la flamme NF P92507	M3
Propriétés microbiologiques ASTM G-21-90	Empêche le développement des mycoses
Résistance aux chimiques	La majorité des produits nettoyant et désinfectant



Boucles de vinyle souples et confortables pour passages en chaussures ou pieds-nus



Construction sans thibau conçue pour offrir un bon drainage de l'eau et un nettoyage facile

Coupe du produit

Tapis 3M Safety-Walk 3200: pour zones humides

Description: Tapis en vinyle souple extrudé, à structure en «S» très ouverte, qui permet à l'eau de traverser le tapis afin que la surface de celui-ci soit plus sèche que le sol environnant. Sa surface élastique est très agréable pour les pieds et sa composition vinylique lui assure une résistance à l'eau chlorée, aux huiles de corps, aux

champignons, à la rouille, aux radiations UV et à la plupart des produits désinfectants et nettoyants.

Couleurs: Bleu et beige

Applications: Idéal pour les zones de passage pieds nus, dans les vestiaires, autour des piscines, des bains à remous, des saunas, des zones de douches et de bains.



Caractéristiques Générales	Valeurs moyennes
Épaisseur	6,0 mm
Poids	3,9 kg/m ²
Coefficient de friction dynamique ASTM D-1894 DIN 51097 (liste NB)	>0,98 A+B+C
Retarde la propagation de la flamme ASTM E 648-95a	>1,00 W/cm ²
Propriétés microbiologiques ASTM G-21-90	Empêche le développement des mycoses
Résistance aux chimiques	La majorité des produits nettoyant et désinfectant



Construction ouverte et légère associant des propriétés antidérapantes et un bon drainage de l'eau pour une utilisation pieds nus



Produit en vinyle résistant tout spécialement au développement des champignons et de la rouille. Facile à laver, il résiste à la plupart des produits nettoyant et désinfectant

Vue de dessus

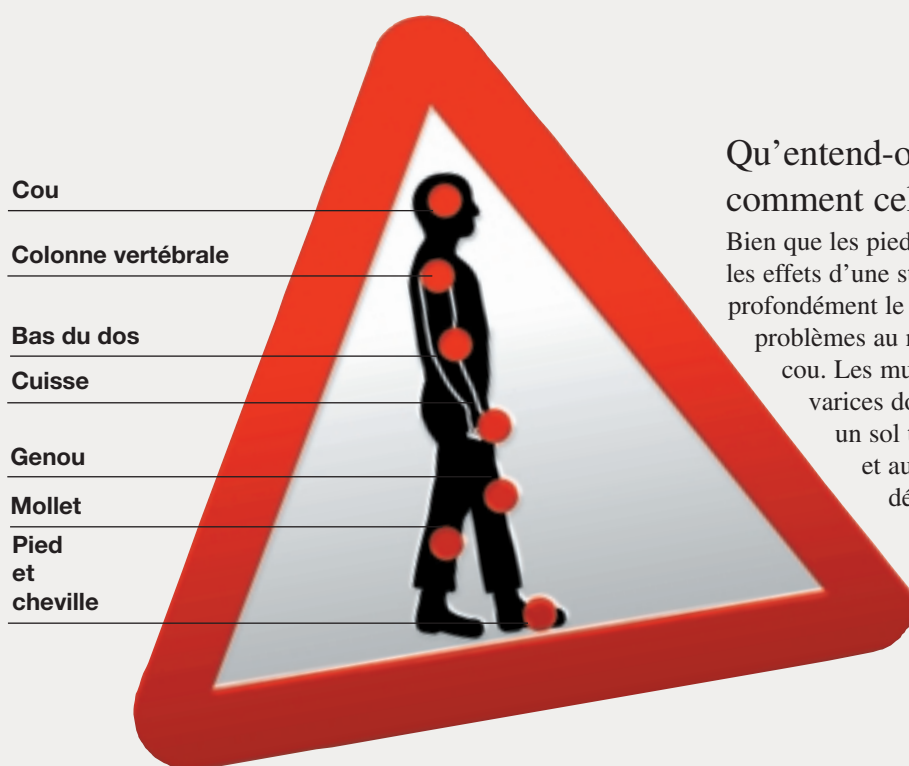


Pourquoi un tapis antifatique?

La qualité de vie de millions de salariés ainsi que la compétitivité des entreprises sont sans cesse menacées par les dégâts musculaires ou osseux provoqués par un travail posté mal étudié. La plupart des gens travaillant

quotidiennement debout souffrent de douleurs et d'inconfort. Le tapis antifatique 3M™ Safety-Walk™ est une réelle innovation permettant de réduire la fatigue physique et avec elle, la baisse de productivité.

Rester debout toute la journée sur un sol dur provoque douleur et inconfort dans sept zones particulièrement sensibles



Qu'entend-on par «fatigue physique» et comment cela marche-t-il ?

Bien que les pieds soient les premiers à ressentir cette tension, les effets d'une station debout prolongée atteignent plus profondément le corps et causent dans la plupart des cas, des problèmes au niveau des jambes, des genoux, du dos et du cou. Les muscles se fatiguent et se contractent. Des varices douloureuses se développent. La pression due à un sol trop dur, s'étend des os dorsaux aux épaules et au cou provoquant ainsi raideur et tension bien désagréables.

Les conséquences économiques sur les entreprises européennes incluent:

- Les coûts d'assurance et de dédommagement
- Une productivité en baisse et une mauvaise qualité de travail
- Une augmentation des problèmes de santé et des départs en pré retraite
- Un absentéisme accru et des actions syndicales
- Une perte des équipes expérimentées
- Un investissement financier supplémentaire pour le recrutement et la formation de nouvelles équipes

Selon la Fondation Européenne pour l'amélioration des conditions de vie et de travail:

- 30% des Européens souffrent de douleurs aux dos
- 17% souffrent de douleurs musculaires dans les bras ou les jambes
- 23% des congés maladies ont une cause professionnelle

Les troubles musculaires et osseux constituent 50% des maladies liées au travail et touchent quelques 40 millions de salariés Européens. Le coût économique de ces maladies représenterait entre 0,5% et 2% du Produit National Brut.

³ Seconde étude européenne sur les conditions de travail effectuée par la Fondation Européenne pour l'amélioration des conditions de vie et de travail:

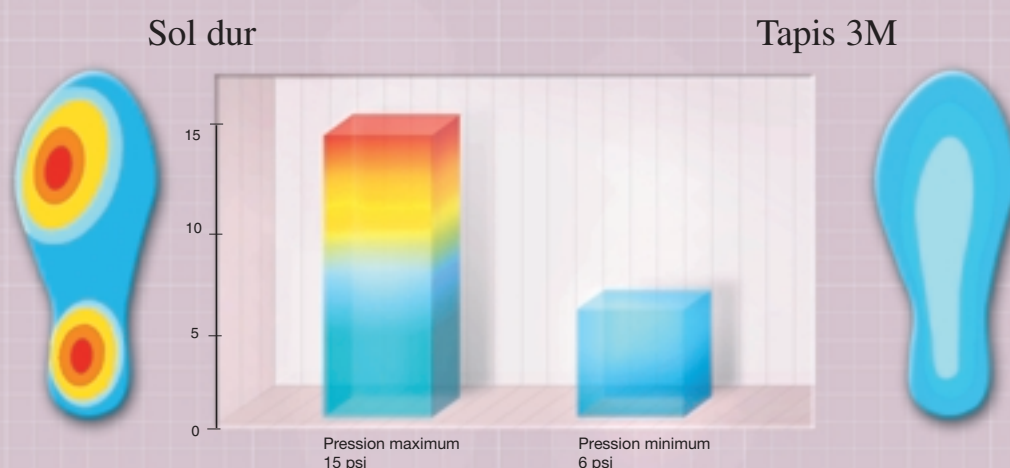
⁴ OSHA Page N° 3 «Les troubles musculaires et osseux liés au travail en Europe», 2000



Les tapis antifatigue 3M™ Safety-Walk™ font la différence

L'impact des opérations postées peut être mesuré grâce à des études physiologiques et des mesures biomécaniques. Les études physiologiques révèlent l'impact significatif qu'ont les tapis 3M sur la réduction de la fatigue générale, des douleurs dorsales et de l'inconfort dans les parties inférieures du corps.⁵

Les mesures biomécaniques⁶: les tapis 3M réduisent la pression sous le pied de près de 60 %



Comme le montrent les tableaux ci-dessus, la structure des tapis 3M répartit équitablement les charges entre le pied et le sol, réduisant ainsi considérablement les zones de concentration de la pression et donc la pression moyenne sur chaque point du pied.

Tous les tapis antifatigue 3M ont été conçus pour offrir:

- Un confort supplémentaire pour réduire la fatigue, l'inconfort et améliorer la productivité
- Une performance continue: Contrairement à la plupart des revêtements de gomme, le tapis

antifatigue 3M a une action conséquente tout au long de sa vie

- Une action antidérapante permettant de réduire les chutes et les glissades accidentelles
- Une grande résistance aux produits chimiques comme

l'huile, la graisse et les détergents

- Une bonne absorption du bruit ainsi qu'une protection des outils ou produits lors des chutes
- Léger
- Facile à nettoyer

Les tapis antifatigue 3M Safety-Walk sont vraiment efficaces!

L'entreprise Pirotta est un sous-traitant d'un des plus importants fabricants automobile Italien. Ses salariés exercent beaucoup



d'opérations en position debout et, à la fin de la journée, ils se plaignaient de douleurs musculaires dans les jambes et dans le dos. «Les tapis antifatigue Safety-Walk sont vraiment efficaces! Actuellement, mes salariés ne se plaignent plus de fatigue physique, ils apprécient vraiment les propriétés d'amortissement des tapis. Une personne m'a même demandé si elle pouvait travailler debout et pieds nus... Bien sûr, je ne pouvais pas autoriser une telle pratique mais chez Pirotta, les salariés savent qu'on se préoccupe d'eux.»

Monsieur Pirotta, propriétaire de l'entreprise



⁵ «Les effets du sol sur la fatigue et le confort» par Rakie Cham et Mark S. Redfern de l'Université de Pittsburg (USA). Temps supplémentaire nécessaire pour devenir inconfortable dans une position debout, pour un tapis 3M comparé à un sol dur classique: Fatigue générale: +40% (de temps supplémentaire); douleur dans le dos: +50%; douleur dans les pieds: +180%. Les résultats sont encore plus flagrants dès la 3ème heure debout.

⁶ Méthode d'essai: Mesures exprimées en PSI (Pound par Inches). Pour de plus amples informations, voir la fiche technique 3M. «Les tapis antifatigue: une solution ergonomique pour le lieu de travail», Mai 2000.

⁷ Basé sur les mesures faites par Techscan load distribution.



Tapis antifatique 3M Safety-Walk

3M™ Safety-Walk™ 5100

Description: Tapis en vinyle souple et durable ayant une structure ouverte pour la sécurité et le confort. Sa structure en «S» permet d'améliorer la sécurité tout en offrant un support très confortable. La structure ouverte laisse le liquide et les petites particules abrasives passer offrant ainsi une surface plus sèche et plus sûre.

Sa structure facilite le passage des chariots sur la surface. La composition en vinyle offre une

excellente résistance à une grande variété de produits chimiques, de graisses et de détergents présents dans les environnements industriels comme alimentaires.

Applications: Utilisé dans les domaines alimentaire et industriel. Excellentes propriétés antidérapantes ainsi que grand confort.

Couleurs: Noir et brun orangé

Bordures: Des bordures en vinyle sont également disponibles pour permettre une parfaite continuité entre le sol et le tapis. Elles facilitent également le passage des appareils à roulettes. Utiliser l'adhésif spécifique 3M pour coller la bordure sur les côtés du tapis principalement exposés au trafic. Enfin, ceci permet de finir le tapis aux dimensions exactes souhaitées.



3M Safety-Walk 5250-5250E

Description: Tapis antifatique composé de filaments vinyliques enchevêtrés offrant un exceptionnel confort réparti très équitablement sur toute la surface de la chaussure, réduisant sensiblement la fatigue des jambes et du dos. La structure ouverte laisse le liquide passer offrant ainsi une surface plus sèche et plus sûre. Ce même tapis est disponible également avec bordures (5250E) permettant un passage

plus aisé des appareils à roulettes par une parfaite continuité du sol au tapis.

Applications: Ce produit est adapté aux zones de travail humides ou non telles que: les lignes de montage, les sites de production, et toute autre zone exposée aux graisses et/ou huiles.

Couleur: Noir



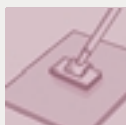
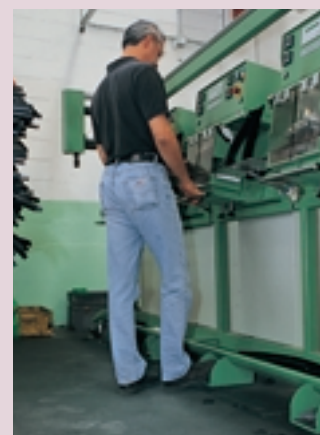
3M Safety-Walk 5270-5270E

Description: Tapis de sécurité et de confort en vinyle constitué d'une surface plane et d'un dossier souple faits de filaments extrudés offrant un exceptionnel confort réparti très équitablement sur toute la surface de la chaussure, réduisant sensiblement la fatigue des jambes et du dos. La surface légèrement texturée du tapis favorise le côté antidérapant du tapis et retient

les débris ou liquides à la surface de celui-ci le rendant par la même, simple d'entretien. Ce même tapis est disponible également avec bordures (5270E) permettant un passage plus aisé des appareils à roulettes par une parfaite continuité du sol au tapis.

Applications: Ce produit est adapté aux zones de travail humides telles que: les lignes de montage, les sites de production...

Couleur: Noir



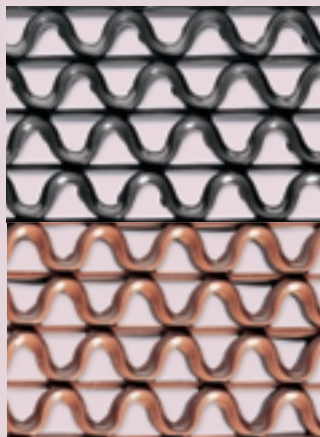
Entretien courant

Balayage quotidien et/ou nettoyage de surface.

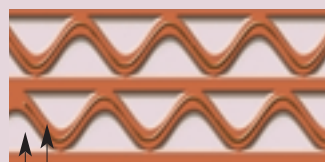


Entretien périodique

1. Secouer le tapis vigoureusement pour ôter les débris.



Surface à reliefs contre les chutes et les glissades



Vinyle souple offrant un excellent confort et très résistant à la graisse et aux produits chimiques

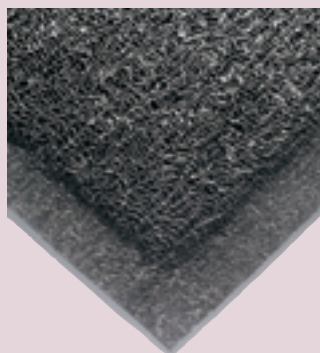
Construction ouverte en «S» permettant le passage aisé des chariots ainsi que l'évacuation de l'eau

Vue de dessus

Caractéristiques Générales

Epaisseur	12,0 mm
Poids	6,9 kg/m ²
Coefficient de friction dynamique <i>ASTM D-1894</i> <i>DIN 51130</i>	>1,02 R10
Retarde la propagation de la flamme <i>NF P92507</i> <i>ASTM E 648-95a</i>	M3 >1,00 W/cm ²
Récupération après impact d'une charge statique	99 %
Propriétés microbiologiques <i>ASTM G-21-90</i>	Empêche le développement des mycoses
Résistance aux chimiques	La majorité des nettoyeurs et désinfectants
Propriétés antifatigue	Bonnes
Propriétés antidérapantes	Excellentes

Valeurs moyennes



Filaments vinyles enchevêtrés conçus pour offrir un excellent confort dans le temps, permettant de réduire la fatigue au niveau des jambes et du dos. Pour zones sèches ou humides



Structure ouverte permettant l'écoulement des liquides

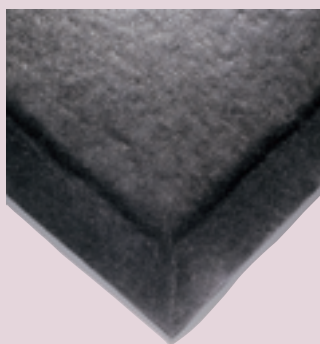
Filaments de vinyle conçus pour résister à la majorité des produits nettoyeurs et chimiques industriels

Vue de côté

Caractéristiques Générales

Epaisseur	16,0 mm
Poids	5,0 kg/m ²
Coefficient de friction dynamique <i>MIL-D-17951 E</i>	Sec: 1,40 Huileux: 0,28
Retarde la propagation de la flamme <i>NF P92507</i> <i>ASTM E 648-95a</i>	M3 0,75 W/cm ²
Coefficient de réduction du bruit <i>ASTM D 423-90A</i>	5 %
Résistance aux chimiques	La majorité des chimiques
Propriétés antifatigue	Excellentes
Propriétés antidérapantes	Bonnes

Valeurs moyennes



Surface solide texturée pour les applications en zones sèches



Filaments vinyles enchevêtrés conçus pour offrir un excellent confort dans le temps

Filaments de vinyle conçus pour résister à la majorité des produits nettoyeurs et chimiques industriels

Vue de côté

Caractéristiques Générales

Epaisseur	16,0 mm
Poids	6,45 kg/m ²
Coefficient de friction dynamique <i>MIL-D-17951 E</i>	Sec: 1,60 Huileux: 0,44
Retarde la propagation de la flamme <i>ASTM E 648-95a</i>	0,75 W/cm ²
Coefficient de réduction du bruit <i>ASTM D 423-90A</i>	15 %
Résistance aux chimiques	La majorité des chimiques
Propriétés antifatigue	Excellentes
Propriétés antidérapantes	Bonnes

Valeurs moyennes



2. Oter les débris présents sous et autour du tapis.



3. Humidifier le balai et rincer la surface du tapis. Placer le tapis sur un sol propre et sec.

Le bon produit pour la bonne utilisation



Surface anti-dérapante 	Marches classiques, rampes et plates-formes	Surfaces irrégulières et tôles larmées	Surfaces souillées ou grasses	Zones pieds nus
B2	👍			
Gros grains			👍	
Conformable		👍		
WA Grain Moyen				👍
WA Grain Fin				👍
Tapis 1500				👍
Tapis 3200				👍
Exemples:	Sites industriels	Sites industriels	Sites industriels	Piscines
	Lieux publics ou privés	Usines	Matériels agricoles	Vestiaires
	Restaurations	Chantiers navals	Matériels de Travaux Publics	Zones de douches et de bains
	Machineries		Véhicules tout terrain	Navires et bateaux de plaisance
	Camions		Camions	Infrastructures médicales
	Bateaux		Poids lourds	Infrastructures et équipement sportifs
	Lieux de stockage			
	Infrastructures médicales			



Tapis antifatique 	Zones sèches	Zones humides	Propriétés antifatique	Propriétés antidérapantes
Tapis antifatique 5100	👍	👍	Bonnes	Excellentes
Tapis antifatique 5250-5250E	👍	👍	Excellentes	Bonnes
Tapis antifatique 5270-5270E	👍		Excellentes	Bonnes
Exemples:	Cuisines	Cuisines		
	Sites industriels	Sites industriels		
	Zones commerciales	Zones commerciales		

Quelques applications idéales des produits 3M™ Safety-Walk™



Applications industrielles

- Rampes
- Quais de déchargement
- Cages d'escalier
- Echelles
- Sorties de secours
- Hangars aéronautiques
- Chambres froides
- Sols d'usine



Applications dans le domaine de la restauration

- Plans de travail
- Cafétérias
- Salles à manger
- Boucheries
- Chambres froides
- Freezers



Applications sportives

- Sols des vestiaires
- Douches
- Saunas
- Piscines
- Bateaux de croisière
- Skateboards



Applications commerciales et domestiques

- Echelles
- Marches
- Baignoires
- Douches
- Pièces d'eau, balcons
- Sols en marbre et carrelages
- Différents endroits du supermarché



Applications dans les infrastructures médicales

- Rampes
- Autour des baquets de thérapie
- Fauteuils roulants
- Salles de bain
- Chemins d'accès très fréquentés
- Salles d'attente
- Salles d'opération
- Urgences



Fabricants de pièces détachées

- Camions de pompiers
- Ambulances
- Poids lourds
- Machines agricoles
- Industrie du transport
(Bus, avions, trains...)

Se soucier de la sécurité et du confort...



Alstom, voitures de ville (Pologne)



Métro de Prague,
Station de métro (République Tchèque)



Deutsche Bahn,
zones entre les wagons de train (Allemagne)



Snecma (France)



Moulin, Tunturi (Finlande)



Bateaux Mouches (France)

3M

3M France

Bd de l'Oise,
95 006 Cergy Pontoise Cedex
Tél.: 01 30 31 61 84
Fax: 01 30 31 62 11
Email: sribeiro@mmm.com

Votre Distributeur: