

Safety-Walk™ Conformable - Série 500

Bandes antidérapantes pour surfaces irrégulières



► Description

- La gamme de revêtement 3MTM Safety-Walk™ Conformable est composée de 2 couleurs de bandes antidérapantes et auto-adhésives – noire ou jaune. Ces bandes sont spécialement conçues pour être flexibles lors de la pose et épouser parfaitement les irrégularités du sol.
- Les grains abrasifs sont maintenus sur un support souple et stable par une résine polymère très durable.
- Le revêtement est initialement protégé par un film papier.

► Positionnement

- Conçues pour tous types de surfaces : sèches, humides ou huileuses, pour le trafic intense de piétons ou chariots pour réduire les risques de glissade ainsi que le trafic léger de véhicules. Exemples d'application: Tôle lamée, surfaces irrégulières (non planes), rayon de courbure inférieur à 15 mm, signalisation de sécurité.

► Caractéristiques spéciales

- Bande flexible pour épouser les formes irrégulières des sols.
- Surface résistante et antidérapante.
- Solide et durable.
- Résistant aux produits chimiques.
- Facile à installer (Auto-adhésif).
- Excellente adhésion sur la plupart des surfaces.
- Pour améliorer la pose sur surfaces poreuses, il est recommandé d'utiliser une colle primaire 3M adaptée.
- Pour améliorer son adhésion en milieu humide, utiliser le mastic de bordurage 3M.

► Couleurs

- **Noir** : Grain moyen – support film d'aluminium.
- **Jaune** : Grain moyen – support film d'aluminium.

► Dimensions

- **Noir** : Longueur : 18,3 m. Largeurs : 51, 102, 152 ou 610 mm.
- **Jaune** : Longueur : 18,3 m. Largeur : 51 mm.

► Caractéristiques

Propriétés – Méthodes d'essai	Valeurs	Propriétés – Méthodes d'essai	Valeurs
Epaisseur (Sans protection)	0.76 mm	Résistance à la glissance : - friction (sec) - volume (ml/dm ²)	R = 13 V = 4
Poids (Sans protection)	De 660 à 740 g/m ²	Température d'application min	4°C
Inflammabilité : - Surplateaumétallique - Sur contreplaqué EN 13501-1	M2 F1 M3 F1 Bfl s1	Température d'utilisation	Entre -40 et +80°C

► Résistance aux UV

- Les matériaux Safety-Walk™ Conformable ont une bonne résistance aux UV et peuvent être utilisés en extérieur.

▶ Résistance aux UV

Eau	ER
Solution détergente à 1%	ER
Eau salée à 4%	ER
Eau chlorée à 5,25%	ER
Acide chlorhydrique à 1%	ER
Soude à 1%	ER
Isopropanol	ER
Huile d'arachide	ER
Lubrifiant (SKYDROL 500B)	ER
Huile minérale moteur	ER

Antigel à 50%	ER
Liquide essuie glace	ER
Gasoil	RM
Essence	RM
Carburant	RM
Méthyle Éthyle	RM
Cétone	RM
Solvants chlorés	NR
Trichloréthylène	NR
White spirit®	NR

Test conduit sur 7 jours, en immersion complète, à 20°C, produit collé sur éprouvette acier inoxydable.

ER : Excellente résistance (Variation dimensionnelle = +/- 3 % - Apparence = +/- 5 %).

RM : Résistance moyenne : Exposition intermittente tolérée dimensions : +/- 3 % ; tenue : +/- 5 %).

NR : Non Recommandé.

▶ Conditionnement

- Rouleaux : 18.3 m x 51 mm : 2 rouleaux/carton. 18.3x102 et + : 1 rouleau/carton.
- Chaque carton porte une étiquette identifiant le nom, les dimensions, la couleur et le nom du fabricant.

▶ Conditions de stockage

- Il est recommandé de stocker le produit dans son carton d'origine, à une température comprise entre 15 et 30°C et un taux d'humidité entre 50 et 60%.

▶ Durée de vie

- Il est recommandé d'appliquer le produit dans les 3 ans qui suivent la date imprimée sur le carton d'origine.

▶ Durabilité du produit

- Exposé à un trafic piéton, les matériaux Safety-Walk™ résistent à plus d'1 million de passages (soit environ 3 ans pour un trafic de 1000 personnes/jour).
- Exposé au passage de chariots, cette durée de vie serait significativement réduite.

▶ Mise au rebut

- Si possible déposer dans un conteneur pour incinération ou recyclage. Code de destruction selon la directive Européenne: 20-01-39.

▶ Origine

- Fabriqué aux Etats-Unis dans un site certifié ISO 9002 et ISO 14001.