

NSTS Fiche Technique Standard Safety-Grip™

Description

Le produit est un matériau antidérapant auto-adhésif robuste et durable, destiné à être appliqué dans une grande variété de domaines. Le matériau est composé d'un film plastique auto-adhésif. L'adhésif est sensible à la pression et est protégé par un papier de libération traité au silicone. La surface supérieure est constituée de particules abrasives en oxyde d'aluminium maintenues en place par une résine polymère. Avant le durcissement, les granules sont chargés par électricité statique pour aider à les orienter vers le haut, augmentant ainsi les niveaux de grip.

Où l'appliquer généralement

Conçu pour fournir une adhérence dans diverses applications, même si, une fois correctement appliqué, de l'huile, de l'eau ou d'autres contaminants sont présents. Parfait pour le trafic piétonnier ou le trafic léger de véhicules.

Avantages de l'utilisation du Safety-Grip™ Heskins

- Robuste et durable.
- Hauts niveaux de coefficient de friction ; c'est ainsi que l'adhérence est mesurée.
- Facilité d'application.
- Résiste à la plupart des produits chimiques présents dans les environnements commerciaux.
- Adhère à la plupart des surfaces si les procédures Heskins sont suivies.

Tailles

Heskins produit toutes les tailles et formes. La largeur maximale est de 1168 mm et la longueur maximale est de 100 m.

Emballage

Emballé de diverses manières selon la taille ou les exigences du client. La boîte est marquée avec une étiquette indiquant la taille, la quantité, le numéro de lot et le code-barres interne de Heskins. D'autres informations sont ajoutées selon les besoins.

Instructions d'application

Veuillez vous référer aux instructions d'application détaillées.

Durabilité du produit

En général, une durabilité de 3 ans lorsqu'il est appliqué.

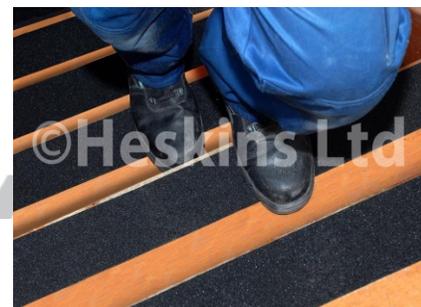
Élimination

Ce produit peut être incinéré ou éliminé par des méthodes conventionnelles ; le code de déchet est 20.01.04.

Origine du produit

Fabriqué au Royaume-Uni, soit converti sur le site de Heskins UK (Brinscall), soit sur le site de Heskins US (Pennsylvanie).

Photos



H340I Standard Safety Grip™ Data Sheet

Objet	Résultat	Méthode de Test
Support arrière	0.1mm PVC	Méthode du micromètre
Épaisseur totale appliquée	0.7mm	Méthode du micromètre
Type d'adhésif	Acrylique à solvant	N/A
Type de minéral	Oxyde d'aluminium	N/A
Adhésion à l'acier (g/25.4mm ²)	1500↑	PSTC-4
Résistance à la traction (Kg/25.4mm ²)	6.0↑	PSTC-31
Résistance à la déchirure (g)	5600 +/- 200	PSTC-39
Adhésion au pelage, N/25mm Temps de repos de 20 minutes	23.5	180° FINAT FTMI
Adhésion au pelage, N/25mm Temps de repos de 24 heures	27.2	180° FINAT FTMI
Résistance à la traction, N/25mm	68.0	Lloyd, cellule de charge de 500N
Allongement à la rupture	25%↑	PSTC-31
Plage de température	-40°C à +70°C	Voir les notes ci-dessous
Taille maximale du rouleau de production	1168mm x 100m	N/A
Résistance à l'eau (mois)	10	PSTC-35
Résistance aux produits chimiques (mois)	8	PSTC-35
Résistance à l'huile moteur	Excellente	PSTC-35
Durée de vie (mois)	12 à 24	PSTC-9

Le laboratoire de test indépendant Adhesive Technical Services Ltd a réalisé le test de température en Angleterre (résultats des tests disponibles).



Résultats des tests LRV

UGC (Couleur)	RAL	Pantone	Av. LRV	Intervalle
H3401N (Noir)	9004	Noir U	3.8	0.16
H3401R (Rouge)	3020	032 U	5.5	1
H3401O (Orange)	2004	172 U	18.3	1
H3401Y (Jaune)	1023	113 U	42.5	3
H3401F (Jaune Fluorescent)	1016	395 U	100	0
H3401V (Vert)	6010	342 U	2.3	1
H3401B (Bleu)	5000	286 U	1.3	1
H3401E (Beige)	1019	4515 U	30.1	3.2
H3401G (Marron)	8002	181 U	0.3	1
H3401S (Gris)	7004	428 U	23.5	1
H3401T (Transparent)	Transparent	Transparent	25.5	2.5
H3401W (White)	9003	Blanc	75.3	3
H3401D (Danger Noir/Jaune)	9017 / 1023	Noir 3C / 113 U	0 / 37.5	0 / 3
H3433D (Danger Noir/Jaune Vif)	9004 / 1023	Noir 6C / 7408U	5.1 / 52.17	1.72 / 1.15
H3434D (Danger Noir/Jaune Ombré)	9004 / 1021	Noir 3C / 123U	8.85 / 46.39	2.91 / 1.52
H3401A (Danger Rouge/Blanc)	3020 / 9003	Noir U / Blanc	4 / 72	0 / 2

Coefficient de frottement

Test	Résultat du test de surface sèche	Résultat du test sur surface mouillée	Test Standard
Pendule DIN51130	0.99	0.80	EN 13036-4
DIN51097	R13		Certificat UK23247-1817
NFSI	Inclination 30° - C Traction élevée		97910801.004 Expiration: 20/12/2025

Les tests ci-dessus ont été effectués conformément à Pendulum, les tests ont été réalisés dans un laboratoire d'essai de friction indépendant reconnu et des copies de certificats sont disponibles sur demande.



Plage de Température

Safety-Grip™	Température	Observations
Ruban antidérapant standard noir H340I	-40°C	Aucune preuve visible de décollement ou de perte d'adhérence
Ruban antidérapant standard noir H340I	+70°C	Aucune preuve visible de décollement ou de perte d'adhérence

Toutes les données ci-dessus sont fournies à titre de référence uniquement.

© Heskins Ltd 1997-2024

