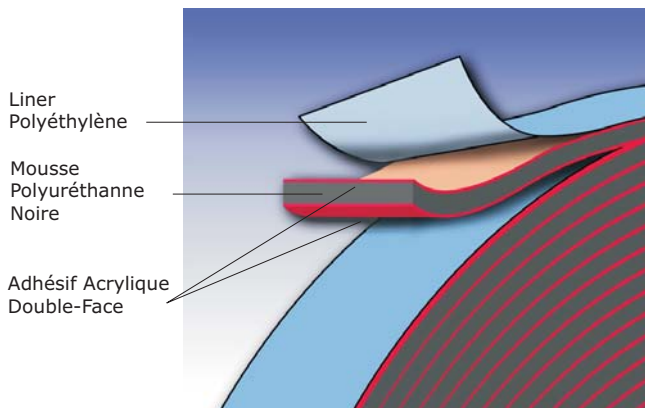


Normount® Z5100



Les bandes adhésives Normount® Z5100 sont idéales pour les applications automobiles d'assemblage extérieures.

Idéales pour les Applications d'Assemblage Extérieures

Les bandes adhésives Normount® Z5100 sont d'une extrême conformabilité. Le support mousse permet de réduire l'énergie et la tension du joint sur l'assemblage. Avec un adhésif acrylique double-face haute performance, le Normount® convient pour les applications extérieures. Le produit résiste à toutes les conditions climatiques, et fournit une résistance aux rayons UV, aux températures extrêmes, aux moisissures, à l'oxydation et à l'ozone. La bande adhésive Z5100 est un support mousse noir avec un liner bleu.

Idéal pour les Applications Automobiles

Les performances du Normount® pour coller les garnitures extérieures sont mondialement reconnues. Le Normount® est facile à découper, pour le collage d'emblèmes et logos.

Les Avantages du Normount®

Réduit ou élimine l'utilisation des attaches mécaniques telles que les vis et les rivets, les adhésifs liquides, les soudures et le vernissage de surfaces. L'élimination d'attaches mécaniques contribue à un gain de temps, une hausse de la productivité, une réduction des coûts et une amélioration de l'apparence générale du produit.

Réduit les Vibrations et les Tensions

Les propriétés de la mousse Normount® réduisent les vibrations et répartissent les tensions sur la totalité de la ligne d'adhérence. L'adhésif Normount®, d'une longue durée de vie, a été conçu spécialement pour fournir une prise rapide améliorée ainsi qu'un très fort pouvoir d'adhérence.

La Prise Rapide facilite l'Installation...

... dans des domaines d'applications, parmi lesquels l'industrie, la construction et le transport. Le Normount® diminue le temps d'installation et augmente la productivité de l'utilisateur grâce à sa caractéristique « prise rapide » ("quick-stick"). L'adhésif acrylique double-face permet un contact superficiel maximum ainsi qu'une solide adhérence.

Compatible avec d'Autres Matériaux

Le Normount® est compatible avec la plupart des plastiques et des surfaces peintes testées par Saint-Gobain Performance Plastics. Le Normount® n'émet pas de composé organique volatil (VOC).

Ruban de fixation, idéal pour des utilisations à haute température ; pour applications automobiles.

Caractéristiques / Avantages

- ▶ Mousse polyuréthane conformable.
- ▶ Protecteur polyéthylène, adhésif acrylique ; résiste aux hautes températures.
- ▶ Empêche la corrosion, grâce à l'utilisation d'un adhésif.

Les applications :

- ▶ Emblèmes
- ▶ Garnitures extérieures
- ▶ Collage de joints d'étanchéité en caoutchouc



Normount® Z5100

Couleur : Noir
Cores : 75mm diamètre
Largeur : à partir de 6mm
Epaisseurs : 0.8 / 1.2 / 1.6 / 2.3

Support standard : le support standard est un polyéthylène bleu poudre. D'autres liners sont disponibles, avec un minimum de commande. Veuillez contacter le Service clientèle de Saint-Gobain Performance Plastics pour de plus amples informations.

Stockage : dans un local à une température de 21°C, 50% d'humidité relative.

Guide d'application : les charges statiques ne doivent pas excéder 35g/cm². Saint-Gobain Performance Plastics recommande de tester tous les produits dans les conditions d'utilisation réelles avant de procéder à l'usage auquel ils sont destinés.

Pour une performance adhésive maximale, préparer la surface de contact en retirant toute trace de poussière, de cire, de savon et d'huile à l'aide d'un solvant de nettoyage (mélange 50/50 alcool isopropylique / eau). Il peut être nécessaire de boucher et/ou de donner une couche de fond à la surface de contact. Si l'on souhaite plus d'adhérence, Saint-Gobain Performance Plastics recommande l'utilisation du promoteur d'adhérence Tite-R-Bond™.

Plus l'adhésif sera en contact avec la surface ("wet-out"), plus grande sera sa résistance d'adhérence. Il convient d'appliquer la bande sur la première surface avec le support au-dessus, puis de la frotter fermement vers le bas. Retirer le support juste avant d'assembler les surfaces et exercer une forte pression pour garantir un contact total.

La résistance d'adhérence dépend de la surface du support, de la température d'application et de la durée de maintien. Si possible, faire en sorte de respecter une durée de maintien de 24 heures à la température ambiante avant de procéder au chargement.

SAINT-GOBAIN Performance Plastics S.A.
Avenue du Parc 18
4650 CHAINEUX - BELGIQUE
Tél. +32(0)87.32.20.11
Fax +32(0)87.32.20.51
E-mail : sgpl.chaineux@saint-gobain.com

Caractéristiques Techniques

Propriété	Méthode de Test	Valeur
Densité (kg/m ³)	ASTM D-1667	480
Pelage à 180° (N/m) après 15 min.		
Sur acier inoxydable	PSTC-3	> 900
Adhérence au cisaillement dynamique (kPa) après 72 hr sur acier inox.	NTP*-5	800
Rupture adhésive dynamique (kPa) après 24 hr (alu / peinture)		
	NTP*-5	689
Rupture adhésive (kPa)	ASTM D-412	900
Allongement (%)	ASTM D-412	350
Absorption d'eau (%)	NTP-36	5
T° d'Utilisation Recommandée.		-40°C à +100°C
T° d'Application Recommandée		min. 15°C

NTP équivaut à Norton Test Procedure (Procédure de Test Norton)

Les valeurs de paramètre ne sont pas garanties et diffèrent selon les lots.

Veuillez faire parvenir vos spécifications écrites au département du Service technique de Saint-Gobain.



Vous Souhaitez Plus d'Adhérence ? Ne Cherchez Plus ! Voici le Promoteur d'Adhérence TITE-R-BOND™ de Saint-Gobain

Le promoteur d'adhérence Tite-R-Bond™ est conçu pour une utilisation avec les systèmes d'adhésif acrylique, sensible à la pression (tels que ceux utilisés sur les bandes d'assemblage Normount®). Le Tite-R-Bond™ améliore l'adhérence sur les supports qui résistent à l'adhérence. Il peut être utilisé pour développer une prise rapide immédiate et améliore généralement les systèmes d'adhésif acrylique sensible à la pression. Il améliore l'adhérence sur les surfaces irrégulières et courbes. Différentes formules sont disponibles.

Normount® est une marque déposée.
Tite-R-Bond™ est une marque de fabrique.

Distribué par :

Les informations figurant sur cette documentation étaient correctes et à jour au moment de son impression. Elles sont indicatives. Cette brochure ne constitue cependant pas une liste des spécifications techniques du produit ni ne traite de la convenance des produits dans une application précise. Etant donné que Saint-Gobain Performance Plastics ne peut pas anticiper ou contrôler chaque application, nous vous recommandons fortement de tester ce produit en cas d'utilisation particulière.