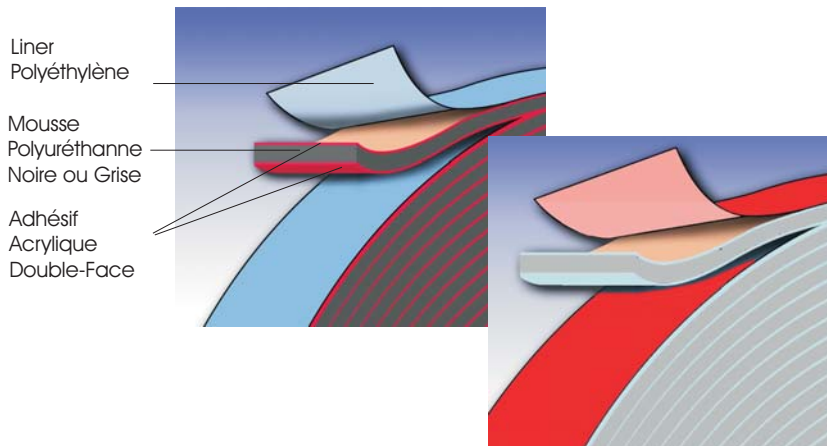


Normount® V2800/V4600



Les bandes adhésives Normount® V2800 et V4600 sont idéales pour les applications d'assemblage extérieures.

Idéales pour les Applications d'Assemblage Extérieures

Les bandes adhésives, mousse à cellules fermées Normount® V2800 / V4600 sont d'une extrême conformabilité. Le support mousse permet de réduire l'énergie et la tension du joint sur l'assemblage tout entier. Avec un adhésif acrylique double-face haute performance, le Normount® est une option idéale pour les applications d'adhérence extérieures difficiles. Le produit est durable dans toutes les conditions atmosphériques, et fournit une résistance aux rayons UV, aux températures extrêmes, aux moisissures, à l'oxydation et à l'ozone. La bande adhésive V2800 est un support mousse noir avec un liner bleu. Quant au V4600, il dispose d'un liner rouge avec un support mousse gris.

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 surface subséquent. 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 durée de vie accrue, 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 Normount® améliore 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 Substances

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).

Support Mousse Polyuréthane à Cellules Fermées, Dissipateur d'Énergie avec un Adhésif Acrylique Double-Face Haute Performance

Caractéristiques / Avantages

- ▶ La répartition de la tension réduit les points de pression, minimisant ainsi la déformation
- ▶ Le liner polyéthylène standard excelle en matière de production automatisée
- ▶ L'adhésif acrylique durable haute performance fournit une adhérence durable résistante
- ▶ La mousse polyuréthane à cellules fermées, conforme, dispose d'une excellente résistance environnementale
- ▶ Empêche la corrosion de matériaux hétérogènes en éliminant le contact entre eux

Les applications traditionnelles :

- ▶ Emblèmes et décorations
- ▶ Enseignes et plaques
- ▶ Barres de montants de fenêtre
- ▶ Renforcements de panneaux
- ▶ Arceaux de remorque
- ▶ Calfeutrement
- ▶ Moulage bi-latéral
- ▶ Laminage de verre de sécurité

Normount® V2800/V4600 - Bobines Standard

Couleur : V2800 noir & V4600 gris
Core : 3" ID
Largeur : de 6 mm à 1.422 mm
Epaisseur : 0.8 / 1.2 / 1.6mm
Longueur : 61m

Des longueurs de bobines non-standard sont disponibles sur commande spéciale.

Liner standard : le liner polyéthylène bleu poudre est standard sur la bande adhésive V2800. Le liner polyéthylène rouge est standard sur la bande adhésive V4600. D'autres liners sont disponibles sur commande minimum. 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. Il convient de ne pas les utiliser sur une toile synthétique, du béton à gros granulat, de la peinture abîmée, un papier peint rugueux ou des surfaces analogues.

Pour une performance adhésive maximale, veuillez 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 calfeutrer et/ou de donner une couche de fond à la surface de contact. Si une adhérence supplémentaire est souhaitée, 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 liner au-dessus, puis de la frotter fermement vers le bas. Retirer le liner 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.

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

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 : sgppl.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 15min. Sur acier inoxydable	PSTC-101	1.181
Adhérence au cisaillement Dynamique (kPa) Après 72 hr sur acier inox.	NTP*-5	827
Rupture adhésive Dynamique (kPa) Après 24 hrs (aluminium / peinture)	NTP*-5	689
Charge à la Rupture (KPa)	ASTM D-412	896
Allongement - %	ASTM D-412	275
Absorption d'eau : % du poids	NTP*-36	5
T° d'utilisation Recommandée		-40°C to 93°C
T° d'application Recommandée		16°C to 52°C

NTP équivalent 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 travailler en conjonction 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.

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.