



## Une adhérence durable et compatible

La gamme d'adhésifs Normount® V1300 allie un support mousse polyuréthane à un adhésif acrylique double-face, sensible à la pression, durable. Les propriétés de la mousse dissipent les vibrations et répartissent le pouvoir de résistance tandis que l'adhésif favorise une adhérence à long terme. La compatibilité de la gamme Normount® V1300 favorise un contact superficiel maximum avec moins d'altération, ce qui permet ainsi une adhérence de niveau supérieur de même qu'une humidification ("wet-out") de l'adhésif.

## Une main d'œuvre et des coûts de matériaux réduits

La gamme de bandes adhésives Normount® V1300 réduit ou élimine le besoin d'adhésifs liquides, les vis, les rivets et les soudures, ce qui réduit l'espace de surface de finissage nécessaire après assemblage. En fait, grâce à l'assemblage plus rapide et plus facile que permettent les bandes Normount®, un nettoyage minimal est nécessaire et il n'existe aucun déchet dont il convient de se débarrasser ; l'efficacité de votre main d'œuvre s'en trouve accrue et les coûts réduits.

## Agit comme un tampon entre les pièces assemblées

La gamme des bandes adhésives Normount® V1300 répartit la tension à travers l'ensemble des points de pression, minimisant la déformation (telle que l'ondulation d'un support métallique ou plastique). Les bandes Normount® contribuent également à soulager les forces provoquées par l'expansion thermique et la contraction entre les pièces assemblées, favorisant ainsi le maintien de l'adhérence au cours des cycles de température. En outre, les bandes Normount® agissent comme un tampon effectif entre les matériaux hétérogènes, contribuant ainsi à empêcher la corrosion en supprimant le contact entre eux.

## Bande Adhésive en Mousse Polyuréthane Blanche pour Utilisation Intérieure

### Caractéristiques / Avantages

- ▶ L'adhésif acrylique permet une adhérence durable
- ▶ Permet un contact en surface maximum et l'humidification (wet-out) de l'adhésif
- ▶ Réduit les effets d'expansion et de contraction dus à la température
- ▶ Contribue à empêcher la corrosion en éliminant le contact entre les matières hétérogènes

### Applications traditionnelles

- ▶ Emballage au détail
- ▶ Supports de carte de circuit imprimé
- ▶ Enseignes
- ▶ Tampons de sécurité
- ▶ Support des composants
- ▶ Support de fils / câbles
- ▶ Emblèmes d'appareil
- ▶ Assemblage de miroir
- ▶ Affichage mural
- ▶ Habillage et décor intérieurs
- ▶ Tuiles et panneaux
- ▶ Panneaux de vibration
- ▶ Assemblage de renforcement
- ▶ Laminage de verre

## Normount® V1300 - Caractéristiques

Couleur : Blanc  
Core : 3" ID  
Dimensions : 0.8mm x 61m  
1.6 mm x 61m  
3.2mm x 30.5m

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

**Liner standard** : le standard est un liner polyéthylène bleu poudre. D'autres liners sont également à votre disposition : une commande minimum est alors requise. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le Service Clients de Saint-Gobain.

**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/cm<sup>2</sup>. 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.

**Remarque** : un support mousse blanc peut jaunir s'il est exposé à des rayons UV sans pour autant affecter sa performance d'adhérence.

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

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](mailto:sgppl.chaineux@saint-gobain.com)

## Caractéristiques Techniques

Propriété	Méthode de test	Valeur
Densité (kg/m <sup>3</sup> )	ASTM D-1667	400
Adhésion au décollage 180° (N/m)	PSTC-101	1.050
Adhérence au cisaillement Dynamique - Kpa, après 15-min.	NTP-5	793
Résistance à la traction (kPa)	ASTM D-412 Die C	1.171
Allongement de la mousse (%)	ASTM D-412 Die C	215
Temp. de service recommandée		-34°C à 93°C
Temp. d'application recommandée		16°C à 52°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 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.