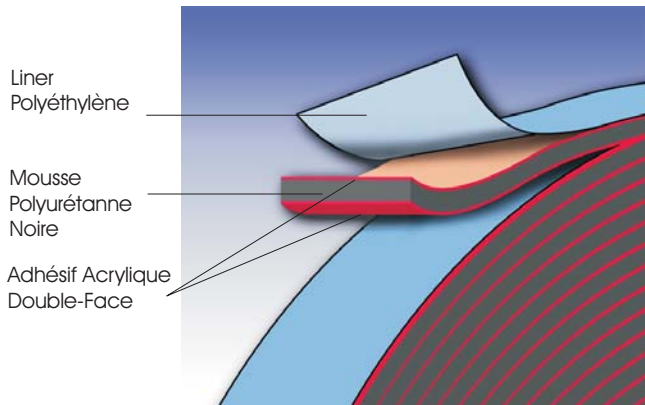


Normount® V2000



Normount® V2000 Permet une Adhérence Haute Résistance

Les bandes adhésives de la gamme Normount® V2000 allient un support mousse polyuréthane à cellules fermées à un adhésif acrylique double-face haute performance.

Le support mousse Normount® absorbe les vibrations et répartit les forces de tension sur la totalité de la ligne d'adhérence. La structure en cellules fermées permet également à la gamme V2000 d'être utilisée comme un joint statique pour les utilisations dans les environnements difficiles. L'adhésif haute-résistance augmente ses capacités générales.

Les bandes adhésives Normount® V2000 sont ce qui se fait de mieux en matière d'applications d'adhérence extérieures et intérieures générales. Ce produit se distingue par d'excellentes propriétés de vieillissement et une résistance environnementale contre :

- ▶ les intempéries
- ▶ les moisissures et l'oxydation
- ▶ les rayons UV
- ▶ les températures extrêmes (-34°C à 93°C)

Caractéristiques / Avantages :

- ▶ Une plus grande résistance au cisaillement.
- ▶ Parfait pour la découpe.
- ▶ Adhésif acrylique durable, haute résistance pour une adhérence à long terme.
- ▶ Des propriétés de vieillissement supérieures.
- ▶ Une compatibilité totale avec les polycarbonates, le plastique acrylique et la plupart des silicones testés (voir notre service commercial).

Support Mousse Polyuréthane à Cellules Fermées, Haute Densité avec Adhésif Acrylique Double-Face Haute Performance

Applications d'Adhérence Industrielles Traditionnelles

- ▶ Amortisseurs de vibration
- ▶ Calfeutrement
- ▶ Poignées d'appareil ménager
- ▶ Supports à carte de circuit imprimé
- ▶ Montage de miroir (support supplémentaire recommandé)
- ▶ Laminage du verre
- ▶ Lettre et enseignes
- ▶ Emblèmes et plaques de société

Applications d'Attache de Construction

- ▶ Coupoles de toits
- ▶ Habillage et décor
- ▶ Ecrans sonores
- ▶ Joint CVCA
- ▶ Panneaux de vibration
- ▶ Enseignes
- ▶ Laminage du verre (nécessitant des cellules fermées)

Normount® V2000 - Bobines Standard

Couleur :	Noir
Core :	3" ID
Largeur :	de 6 à 1422 mm
Epaisseurs :	0.5 / 0.8 / 1.2 / 1.6mm
Longueur :	61m

Des longueurs non-standard sont disponibles sur commande spéciale.

Caractéristiques Techniques

Propriété	Méthode de Test	Valeur
Densité (kg/m ³)	ASTM D-1667	497
Dureté (shore A)	ASTM D-2240	20
Pelage à 180° Après 1hr (N/m)	PSTC-101	1.100
Adhérence au Cisaillement Dynamique (kPa) Après 24hr	NTP-5	759
Charge à la rupture (KPa)	ASTM D-412 Die C	1.759
Allongement (%)	ASTM D-412 Die C	240
Absorption d'eau (% du poids)	NTP-36	5
Temp. de Service Recommandée		-34°C à +93°C
Temp. d'Application Recommandée		+16C à +52°C

NTP = Norton Test Procedure

Linérs

Le liner polyéthylène bleu est standard. D'autres linérs sont disponibles sur commande minimum. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le Service clientèle de Saint-Gobain.

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

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.