

Saint-Gobain Performance Plastics  
Avenue du Parc 18  
4650 Chaineux, Belgium  
Tel. (32)87.32.20.11  
Fax (32)87.32.20.51  
sgppl.chaineux@saint-gobain.com

13 Earlstrees Road  
NN17 4NP Corby, Northants  
Great Britain  
Tel. (44)1536.276.000  
Fax (44)1536.203.427  
www.norfix.saint-gobain.com

One Sealants Park  
Granville, New York 12832, USA  
Tel. (800)724.0883  
Fax (518)642.2793

6th Fl, Fuchu South Building  
1-40 Miyamachi, Fuchu-city,  
Tokyo 183-0023  
Japan  
Tel: (81)42.352.2104  
Fax: (81)42.358.2887

13th Fl Dongshin Bldg.  
141-28 Samsun-Dong  
Kangnam-Ku, Seoul 135-090, Korea  
Tel. (82)2.508.8200  
Fax (82)2.554.1550

Suite 1203,  
147 Chienkwo North Road, Section 2  
Taipei, Taiwan  
Tel. (886)2.2503.4201  
Fax (886)2.2503.4202

1468 Kun Yang Road  
Minhang Development Zone  
Shanghai 200245  
Tel. (86)21.5472.1568  
Fax (86)21.5472.2378

Kuala Lumpur Office  
N°50, Jalan PJS 11/20  
46150 Petaling Jaya  
Malaysia  
Tel. (60) 3.5636.4082  
Fax (60) 3.5636.4099

Devanahalli Road,  
Via Old Madras Road  
Bangalore 560 049  
India  
Tel. (91)80.2847.2900  
Fax (91)80.2847.2616

R. Antonio Matheus Sobrino, 120  
Vinhedo - SP Brazil  
CEP: 13.280-000  
Tel. (55)19.2127.8532/8530  
Fax (55)19.2127.8540



## APPLICATIONS

- Monogrammes et décorations
- Panneaux d'affichage et plaquettes signalétiques
- Décorations de fenêtre (croisillons)
- Arceaux de toits de remorque
- Rigidification des profils EPDM / carrosserie
- Baguettes de protection latérale
- Poids d'équilibrage
- Lucarnes
- Haut-parleurs
- Fixation des plinthes anti-choc
- Fabrication de verre feuilleté
- Garniture de meuble
- Collage de miroirs
- Montages de composants électroniques
- Fixation de câbles
- Montage de plaques anti-vol
- Emballage pour vente au détail
- Panneaux latéraux de camion / remorque
- Fixation pour façonnage de verres optiques

Distribué par:

# Rubans Adhésifs

Montage

Fixation

Etanchéité

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.

Normount®, Thermalbond®, Norfix®, SecurEdge® sont des marques déposées. Tite-R-Bond™ est une marque de fabrique.

# RUBANS ADHESIFS

## NORMOUNT®

|  |   | Epaisseurs (mm)                 | Adhérence au cisaillement dynamique (kPa) | Adhérence au pelage à 180° (N/m) | Charge à la rupture (kPa) | Allongement % |
|--|---|---------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------|---------------|
|  | <b>VI300</b><br>Support mousse de couleur blanche, pour usage intérieur.  | 0,8<br>1,6<br>3,2               | 793                                       | 1050                             | 1171                      | 215           |
|  | <b>V2000</b><br>Support mousse de couleur noire, avec adhésif acrylique à haute résistance pour collage longue durée.                                 | 0,5<br>0,8<br>1,2<br>1,6        | 759                                       | 1100                             | 1759                      | 240           |
|  | <b>V2800/V4600</b><br>Ruban d'assemblage à haute résistance, pour usage externe et applications exigeantes. Support mousse de couleur noire ou grise. | 0,8<br>1,2<br>1,6<br>2,3<br>3,0 | 827                                       | 1181                             | 896                       | 275           |
|  | <b>Z5100**</b><br>Ruban de fixation, idéal pour des utilisations à haute température. Support mousse de couleur noire.                                | 0,8<br>1,2<br>1,6<br>2,3        | 800                                       | >900                             | 900                       | 350           |
|  | <b>V8800</b><br>Support mousse à haute résistance, de couleur noire, idéale pour une variété d'applications de collage et étanchéité.                 | 0,8<br>1,2                      | 717                                       | 1750 @ 90°                       | 3137                      | 275           |
|  | <b>V9000</b><br>Idéal pour des applications de collage longue durée, dans les domaines électronique et général. Support mousse de couleur naturelle.  | 0,5<br>0,8<br>1,6<br>3,2        | 586                                       | 1750 @ 90°                       | 1379                      | 340           |

\*\* Quantités minimales de commandes applicables.

## SecurEdge®

|  |  | Epaisseurs (mm) | Adhérence au cisaillement dynamique (kPa) | Pelage à 90° (N/m) |
|--|--|-----------------|---|--------------------|
|  | <b>OP-7 Series</b><br>Ruban de fixation temporaire en mousse polyuréthane, spécialement conçu pour le procédé de meulage de verres optiques. | 0,8             | 924                                       | 1030               |
|  | <b>SecurEdge OP-5C</b><br>Mousse multi-couche, spécifiquement développée pour les procédés de façonnage des verres optiques.                 | 0,8             | 896                                       | 970                |
|  | <b>SecurEdge Plus OP-44</b><br>Ruban de fixation, spécialement conçu pour les revêtements de verre super-hydrophobes.                        | 0,8             | 620                                       | 1740               |

## THERMALBOND®

|  |  | Epaisseurs (mm)                      | Adhérence au Cisaillement Dynamique (kPa) | Charge à la Rupture (kPa) | Densité (kg/m³) | Force à la Compression 10% (kPa) | Elongation % | Dureté Shore A |
|--|--|--------------------------------------|---|---------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|----------------|
|  | <b>V2100</b><br>Espaceur noir ou gris pour VEC - convient pour une utilisation sur chantier ou en atelier. | 3,2 - 4,8<br>6,4 - 8,0<br>9,5 - 12,5 | 275                                       | 1241                      | 497             | 214                              | 125          | 35             |
|  | <b>V2200</b><br>Espaceur noir ou gris pour VEC - convient pour une utilisation en atelier.                 | 3,2 - 4,8<br>6,4 - 8,0<br>9,5        | 207                                       | 896                       | 352             | 110                              | 105          | 30             |

## PROMOTEURS D'ADHESION



## TITE-R-BOND™

Les promoteurs d'adhésion Tite-R-Bond™ sont conçus pour être utilisés avec des adhésifs acryliques (comme ceux utilisés pour les produits Normount® et Thermalbond®). Le Tite-R-Bond™ améliore l'adhérence sur des supports polaires; il peut être utilisé pour produire un effet de fixation immédiat et pour les adhésifs acryliques. Diverses formules sont disponibles.

Le PP Primer 3842 a été développé pour améliorer l'adhésion des rubans adhésifs Saint-Gobain. Le PP Primer peut être utilisé sur les supports polaires pour améliorer l'adhésion des adhésifs acryliques, sur EPDM, Polypropylène, TPO ou autre produit faiblement polaire.

## NORMOUNT® Acrylique

|  |  | Epaisseur (mm)         | Adhérence au cisaillement dynamique (kPa) | Pelage à 90° (N/m) Peinture - 72 hr | 9Pelage à 90° (N/m) Acier Inox - 72 hr |
|--|--|------------------------|---|-------------------------------------|--|
|  | <b>A6100</b><br>Ruban acrylique de haute performance, gris ou blanc. Idéal pour l'assemblage de surfaces de natures différentes. | 0,8<br>1,1<br>1,6      | 330                                       | 1239                                | 2124                                   |
|  | <b>A6200</b><br>Ruban adhésif acrylique, transparent, pour un aspect visuel parfait.   | 0,5<br>1,0<br>1,5      | 276                                       | 1593                                | 1770                                   |
|  | <b>A6300</b><br>Ruban acrylique gris, avec adhésif puissant, pour adhérence rapide et durable.                                   | 0,4 - 0,8<br>1,1 - 1,5 | 413                                       | 3540                                | 4248                                   |

## NORFIS®

|  |  | Epaisseur (mm) | Adhérence au pelage à 180° (N/m) | Cisaillement Statique (625mm²) | T° d'utilisation à long terme (C° -max.) |
|--|--|----------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
|  | <b>VI200</b><br>Ruban de fixation en mousse polyéthylène, avec adhésif acrylique puissant. Pour usage intérieur et extérieur.  | 0,5 - 3,0      | 1mm - 200<br>3mm - 800           | 1kg - 10 hrs                   | 50                                       |
|  | <b>VI400</b><br>Ruban de collage en mousse polyéthylène, à haut pouvoir d'adhérence et de cisaillement. Avec adhésif acrylique. Bonne performance en intérieur et extérieur.   | 0,5 - 3,0      | 1mm - 800<br>1.5mm - 900         | 1kg - 100 hrs                  | 70                                       |
|  | <b>VI500</b><br>Ruban de montage en mousse polyéthylène, à haut pouvoir d'adhérence et de cisaillement. Avec adhésif caoutchouc. Convient pour applications de montage à charges élevées. Conforme à la norme BS 7449.               | 0,5 - 3,0      | 0.8mm - 1100<br>1mm - 800        | 5kg - 5000 hrs                 | 50                                       |
|  | <b>VI600</b><br>Ruban de montage en mousse polyéthylène, avec adhésif acrylique. Excellentes performances de cisaillement. Pour applications exigeantes en intérieur et extérieur. Conforme à la norme BS 7449.                      | 0,5 - 3,0      | 0.8mm - 1100<br>0.8mm HD - 800   | 2kg - 75 hrs                   | 90                                       |
|  | <b>VI800</b><br>Ruban de montage en mousse polyéthylène haute densité, avec adhésif acrylique. Excellentes propriétés de pelage. Pour applications exigeantes en intérieur ou extérieur. Résiste aux produits chimiques et solvants. | 0,5 - 0,8      | 0.8mm - 800                      | 2kg - 100 hrs                  | 100                                      |
|  | <b>6400 Series</b><br>Support mousse polyéthylène pour procédé de meulage de verres optiques.  | 0,8            | 900                              | 2kg - 100 hrs                  | 90                                       |