

Rubans Adhésifs

Montage

Fixation

Collage

Étanchéité







SAINT-GOBAIN

PERFORMANCE PLASTICS







RUBANS ADHÉSIFS

NORMOUNT®




		Épaisseur (mm)	Adhérence au cisaillement dynamique (kPa)	Adhérence au pelage à 180° (N/m)	Charge à la rupture (kPa)	Allongement (%)
	V1300 Ruban de collage de couleur blanche, pour usage intérieur.	0,8 1,6 3,2*	793	1050	1171	215
	V2800/V4600 Ruban de collage à haute résistance, pour usage extérieur et applications exigeantes. Support mousse de couleur noire ou grise.	0,8 1,2 1,6 2,3* 3,0*	689	1181	896	275
	V8800 Ruban de collage à haute résistance, de couleur noire, idéale pour une variété d'applications de collage et étanchéité.	0,8 1,2*	717	1750 @ 90°	3137	275
	V9000 Idéal pour des applications de collage longue durée, dans les domaines électronique et général. Ruban de collage de couleur naturelle.	0,5* 0,8 1,6 3,2*	586	1750 @ 90°	1379	340

*Quantités minimales de commandes requises.

NORFIX®



		Épaisseur (mm)	Adhérence au pelage à 180° (N/cm)	Cisaillement statique (625mm ²)	T° d'utilisation à long terme (°C)
	V1200 Ruban de collage en mousse polyéthylène, avec adhésif acrylique puissant. Pour usage intérieur et extérieur.	0,5 à 3,0	1mm - 200 3mm - 800	1kg - 10 hrs	50
	V1400 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 à 3,0	1mm - 800 1.5mm - 900	1kg - 100 hrs	70
	V1500 Ruban de collage en mousse polyéthylène, à haut pouvoir d'adhérence et de cisaillement. Avec adhésif caoutchouc. Convient pour des applications de montage à charges élevées. Conforme à la norme BS 7449.	0,5 à 3,0	0.8mm - 1100 1mm - 800	5kg - 5000 hrs	50
	V1600 Ruban de collage 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 à 3,0	0.8mm - 1100	2kg - 75 hrs	90
	T333 Ruban de collage en mousse polyéthylène, à haute valeur de cisaillement. Solution idéale pour des applications intérieures et extérieures.	0,5 à 3,0	700	2kg - 300 hrs	100
	V1800 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

NORMOUNT® Acrylique

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

MATÉRIAUX DE SPÉCIALITÉ

THERMALBOND®





		Epaisseur (mm)	Charge à la rupture (kPa)	Densité (kg/m³)	Force à la compression 10% (kPa)	Allongement %	Dureté Shore A
	V2100 Espaceur noir ou gris pour VEC. Convient pour une utilisation sur chantier ou en atelier.	3,2 - 4,8 6,4 - 8,0 9,5 - 12,5	1241	497	214	125	35
	V2200 Espaceur noir ou gris pour VEC. Convient pour une utilisation en atelier.	3,2 - 4,8 6,4 - 8,0 9,5	896	352	110	105	30

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 résistants au collage ; il peut être utilisé pour produire un effet de fixation immédiat ainsi que 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 3842 (bi-composant) peut être utilisé sur les supports polaires pour améliorer l'adhésion des adhésifs acryliques, sur EPDM, Polypropylène, TPO ou autres produits faiblement polaires.

OPTIQUE

	Série OP7 Ruban de fixation temporaire en mousse polyuréthane, spécialement conçu pour le procédé de détournage de verres optiques.
	SecurEdge® OP5C Mousse multi-couches, spécifiquement développée pour les procédures de détournage de verres optiques.
	SecurEdge® OP46 Ruban en mousse, spécialement développée pour les revêtements de verres super-hydrophobes.
	NORFIX® 6400/6500 Support mousse polyéthylène pour procédé de détournage de verres optiques.

Saint-Gobain Performance Plastics

sgppl.chaineux@saint-gobain.com
www.foams.saint-gobain.eu

Avenue du Parc 18
4650 Chaineux, Belgium
Tel. (32)87.32.20.11
Fax (32)87.32.20.51

13 Earlstrees Road
NN17 4NP Corby, Northants
Great Britain
Tel. (44)1536.276.000
Fax (44)1536.203.427

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

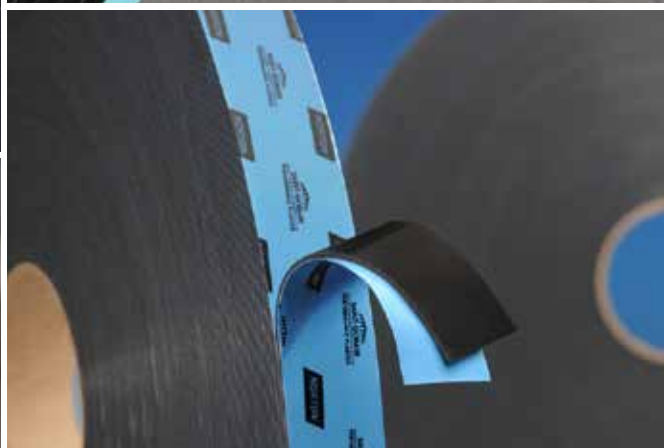
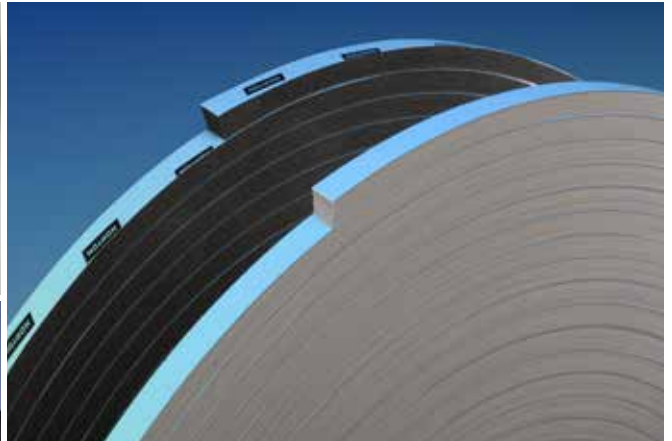
Suite 1203,
147 Chienkwo North Road, Section 2
Taipei, Taiwan
Tel. (886)2.2503.4201
Fax (886)2.2503.4202

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 & décorations
- Panneaux d'affichage et plaquettes signalétiques
- Décoration de fenêtres (croisillons)
- Arceaux de toits de remorque
- Rigidification des profils EPDM/carrosserie
- Bagettes de protection latérale
- Masses d'équilibrage
- Lucarnes
- Hauts-parleurs
- Fixation des plinthes anti-choc
- Fabrication de verre feuilleté
- Garnitures de meubles
- Collage de miroirs
- Montage de composants électroniques
- Fixation de câbles
- Montage de plaques anti-vol
- Emballage pour vente au détail
- Panneaux latéraux de camions / remorques
- Fixation pour façonnage de verres optiques

Distribué par :



Les valeurs types ne sont pas garanties et diffèrent selon les lots. Veuillez faire parvenir vos spécifications écrites au département du Service Technique

Les informations figurant sur cette documentation étaient correctes et à jour au moment de son impression. Elles sont indicatives. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'il est en possession de la dernière version de la fiche technique. 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. Étant donné que Saint-Gobain Performance Plastics ne peut pas anticiper ou contrôler chaque application, nous recommandons fortement de tester ces produits en cas d'utilisation particulière. L'application, l'utilisation et la conversion de ces produits sont sous la responsabilité de l'utilisateur.

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