

# NORBOND<sup>®</sup>

---

**Collage**

---

**Fixation**

---

**Montage**

---

**Étanchéité**

---

# RUBANS ADHÉSIFS

## NORBOND® POLYURÉTHANE

		Épaisseur (mm)	Adhérence au cisaillement dynamique Acier inox. (kPa)	Adhérence au pelage à 180° Acier inox. (N/cm)	Charge à la rupture (kPa)	Allongement (%)
	<b>V1300</b> Bande de collage de couleur blanche pour usage intérieur.	0,8, 1,6, 3,2*	793	11	1171	215
	<b>V2800</b> Bande polyuréthane conformable, durable, très résistante, idéale pour des applications exclusivement extérieures. Adhésif acrylique haute performance sur les deux faces. Usage automobile.	0,8, 1,2, 1,6, 2,3*, 3,0*	827	12	896	275
	<b>OP-Series - Tampons de blocage pour façonnage de verres optiques</b> La série OP7 standard comprend un cœur de mousse résistant qui garantit une tenue de précision. La série OP5C est conçue avec une mousse renforcée unique qui résiste à la torsion dans la direction X-Y ; elle adhère à une large gamme de revêtements de verres optiques. La série OP45/OP46 comprend un adhésif unique pour un usage avec des revêtements super-hydrophobes.					

\*Des quantités minimales de commandes sont d'application

## NORBOND® POLYÉTHYLÈNE

		Épaisseur (mm)	Adhérence au pelage à 180° Acier inox. (N/cm)	Cisaillement statique Acier inox. (625mm <sup>2</sup> )	T° d'utilisation à long terme (°C)
	<b>V1200</b> Mousse avec adhésif acrylique puissant. Pour usage intérieur ou extérieur.	0,5, 0,8, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0	2*	1kg . 10 hrs	50
	<b>V1400</b> Mousse avec adhésif acrylique, à haut pouvoir d'adhérence et de cisaillement. Bonnes performances en intérieur et extérieur.	0,5, 0,8, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0	8*	1kg . 100 hrs	70
	<b>V1500</b> Mousse avec adhésif caoutchouc, à haut pouvoir d'adhérence et de cisaillement. Convient pour des applications de montage à charges élevées.	0,5, 0,8, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0	11*	5kg . 5000 hrs	50
	<b>V1600</b> Mousse avec adhésif acrylique. Excellentes performances de cisaillement. Pour applications exigeantes en intérieur et en extérieur.	0,5, 0,8, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0	11*	2kg . 75 hrs	90
	<b>T333 / T444</b> Bande de fixation à haute valeur de cisaillement. Solution idéale pour des applications exigeantes en intérieur et en extérieur. Le T444 possède des propriétés de collage rapide.	0,5, 0,8, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0**	7*	2kg . 300 hrs	100
	<b>V3030</b> Spécialement conçue pour le marché secondaire des poids d'équilibrage de roue. Offre des performances exceptionnelles dans une plage de températures étendue. Usage automobile..	0,8	8	1kg . 10 hrs	50
	<b>V3130</b> Bande de fixation pour emblèmes, avec adhésif acrylique de haute performance, pour un collage final parfait. Usage automobile.	0,5, 0,8, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0**	7*	2kg . 75 hrs	100
	<b>EZE4000</b> Bande de fixation pour l'adhésion temporaire et l'espacement de panneaux. Utilisée pour les panneaux architecturaux dans les façades de bâtiments.	3,0	3,5	2kg . 75 hrs	90
	<b>6400 / 6500</b> Tampons de blocage pour finition de verres optiques. Mousse d'une excellente stabilité dimensionnelle, avec adhésif acrylique offrant une grande force d'adhésion. 6500 est la version haute performance.	0,8	9	2kg . 100 hrs	90

\*Valeurs types basées sur un matériau de 0,8 à 1,0 mm

\*\*Disponible sur demande

## NORBOND® ACRYLIQUE

		Épaisseur (mm)	Pelage à 90° sur acier inox. (N/cm)	Arrachement (N/cm <sup>2</sup> )	Adhérence au cisaillement dynamique sur acier inox (kPa)	Allongement %
	<b>A7200</b> Bande acrylique transparente, pour un aspect visuel parfait.	0.5, 0.7, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0	18*	65*	220*	1000
	<b>A7300</b> Bande acrylique grise de haute performance. Idéale pour l'assemblage de matériaux dissemblables.	0.5, 0.8, 1.1	34**	69**	330**	900
	<b>A7400</b> Bande acrylique blanche de haute performance, pour applications intérieures et extérieures.	0.6, 1.1, 2.0	35**	72**	510**	900
	<b>A7500</b> Bande acrylique foncée, avec bord noir, pour un aspect visuel sombre.	0.7, 1.1, 1.6	24**	66**	340**	1000
	<b>EZA1000</b> Bande acrylique de haute performance conçue pour des applications de collage extérieures.	0.8, 1.1, 1.6, 2.3	35	66	550	900

\*Valeur type, basée sur un matériau de 1.0 mm  
\*\* Valeur type, basée sur un matériau de 1.1 mm

## THERMALBOND®

		Épaisseur (mm)	Force à la Compression 10% (kPa)	Dureté (Shore A)	Cisaillement statique sur acier inox. charge de 7 kPa (Heures d'adhérence)
	<b>V2100</b> 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	214	35	2000+
	<b>V2200</b> Espaceur noir ou gris pour VEC. Convient pour une utilisation en atelier.	3.2, 4.8, 6.4, 8.0, 9.5	110	30	2000+
	<b>Xpress</b> Joint/espaceur pour VEC, noir, sans protection détachable, avec adhésif sur une face. Fondé sur nos séries V2100 ou V2200.				

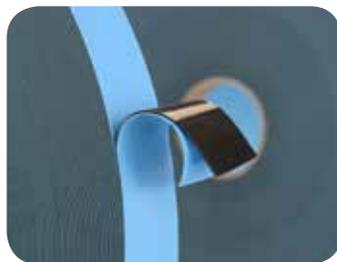
## NORBOND® ADHESION PROMOTERS



Les promoteurs d'adhésion NORBOND® sont conçus pour fonctionner avec des systèmes adhésifs autocollants (tels que ceux utilisés sur les produits NORBOND® et THERMALBOND®). Le promoteur d'adhésion peut améliorer le collage sur de nombreux substrats qui résistent à l'adhésion. Il peut être utilisé pour permettre un collage rapide et améliore globalement l'adhésion des systèmes adhésifs autocollants.  
Diverses formulations sont disponibles.

#### APPLICATIONS TYPE

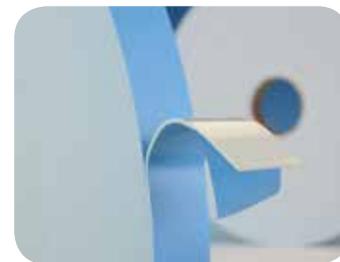
- Emblèmes et décoration
- Panneaux indicateurs et plaques signalétiques
- Poids d'équilibrage de roue
- Décoration des fenêtres
- Renforts de panneaux
- Arceaux de bâches de remorque
- Bande pour fenêtre
- Moulages latéraux de carrosserie
- Claires-voies
- Panneaux de seuil de porte
- Feuilletage du verre
- Montage sur miroir
- Fixation de panneaux
- Garniture de meubles
- Supports pour câbles et fils
- Tampons de sécurité
- Emballage au détail
- Panneaux latéraux de camions et caravanes
- Tampons optiques
- Encadrement de panneaux PV



Cores Polyuréthane



Cores Acrylique



Cores Polyéthylène

Distribué par :

Scannez et visitez notre site web :



Les valeurs présentées sont des valeurs type et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

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 ce produit en cas d'utilisation particulière. L'application, l'utilisation et la conversion de ce produit sont sous la responsabilité de l'utilisateur.

NORBOND et THERMALBOND sont des marques déposées de Saint-Gobain Performance Plastics  
La gamme comprend les Normount®, Norfix®, EZ-Clad™, SecurEdge®, Tite-R-Bond® et SolarBond®