



# NORBOND®

## Série A7500

Pour une sécurité durable, à long terme

## Bande acrylique, noire, adhésive double face

La série NORBOND® A7500 de Saint-Gobain est une bande foncée à cœur acrylique et bord noir dotée de remarquables propriétés viscoélastiques et adhésives. Elle est conçue pour une adhésion idéale dans de nombreuses applications industrielles à l'intérieur et à l'extérieur qui nécessitent un aspect foncé. La série A7500 est formulée pour une adhésion durable, à long terme, aux substrats à forte tension superficielle.

Le cœur viscoélastique de la série A7500 est spécialement conçu pour offrir les caractéristiques suivantes :

- Conformabilité et allongement élevés
- Résistance aux dégradations dues aux conditions climatiques (UV et température élevée)
- Excellente performance pour les blocs en T et en termes de cisaillement dynamique
- Adhésion durable aux températures élevées
- Absorption des chocs et des contraintes

### Dimensions Disponibles

Épaisseur standard : 0.7, 1.1 et 1.6 mm

Dimension du rouleau maître : 800 mm x 33 m, 30 m, 20 m

Épaisseurs et dimensions de rouleau spéciales également disponibles.



### Applications

- Rails latéraux pour stores
- Panneaux d'ascenseur
- Étagères/meubles
- Collage de tables de cuisson en céramique

## NORBOND® Série A7500 – Propriétés

Des essais de performance sont réalisés au moyen de procédures d'essai standard.

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

Epaisseur	Pelage à 90° <sup>1</sup> (pose de 3 jours)					T-Block <sup>2</sup>	Cisaillement dynamique <sup>3</sup>	Cisaillement statique <sup>4</sup>	Température de Service
	Sans protecteur	Verre	Aluminium	Acier inoxydable	PMMA				
mm	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	N/cm <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> )	7 jours/1 kg	
0.7	23 (13)	31 (18)	21 (12)	20 (12)	65 (95)	44 (64)	Passe		-35°C à 93°C (-30°F à 200°F)
1.1	27 (16)	48 (27)	24 (14)	21 (12)	66 (96)	34 (49)	Passe <sup>5</sup>		-35°C à 93°C (-30°F à 200°F)
1.6	27 (16)	51 (29)	26 (15)	22 (13)	52 (76)	34 (49)	Passe <sup>5</sup>		-35°C à 93°C (-30°F à 200°F)

<sup>1</sup> Selon la norme ASTM D3330

<sup>2</sup> Selon la norme ASTM D897



<sup>3</sup> Selon la norme ASTM D1002

<sup>4</sup> Selon la norme ASTM D3654

### Options (soumis à des minima de commandes)

Support : Diverses possibilités de substrats (épaisseur, polymère, couleur, impression graphique) et de niveau de détachement sont disponibles sur demande.

### Instructions Importantes

- Étant donné que Saint-Gobain ne peut pas anticiper ou contrôler chaque application potentielle, nous vous recommandons fortement de tester ce produit en cas d'utilisation particulière avant un usage commercial.
- Les surfaces doivent être propres et exemptes d'huile, de graisse, d'humidité, de poussière et de saleté. L'alcool isopropylique est parfait pour nettoyer la surface.
- Appliquer une pression uniforme de 103 kPa (15 psi) pour favoriser un bon contact entre le matériau à coller et la bande. La température d'application doit se situer entre 16°C et 52°C (entre 60°F et 125°F). Il n'est pas recommandé d'appliquer ces bandes à des températures inférieures à 16°C (60°F), car l'adhésif ne coule pas dans ces conditions et cela peut entraîner un mauvais collage.
- L'adhésion entre le substrat et la bande augmente avec le temps pour parvenir généralement à une adhérence finale en 72 heures. Le fait de chauffer le produit à plus de 40°C (105°F) accélérera le processus d'adhésion.

### Durée de Conservation

24 mois après la date de fabrication en cas de stockage dans le conditionnement d'origine à des températures pouvant aller jusqu'à 35°C (95°F) et à une humidité relative de 70 % .



#### Besoin de plus d'adhésion ?

Utilisez les promoteurs d'adhésion NORBOND® de Saint-Gobain.

Les promoteurs d'adhésion NORBOND® sont conçus pour fonctionner en synergie avec les systèmes d'adhésif acrylique autocollant (tels que ceux utilisés sur les bandes adhésives A7500).

Les promoteurs d'adhésion NORBOND® améliorent le collage sur les substrats qui résistent à l'adhésion. Ils peuvent être utilisés pour obtenir un collage immédiat et améliorent généralement les systèmes d'adhésif acrylique autocollant.

Cela augmente l'adhésion aux surfaces irrégulières et incurvées. Diverses formulations sont disponibles pour des substrats spécifiques.

NORBOND est une marque déposée de Saint-Gobain Performance Plastics.



#### Saint-Gobain Performance Plastics

13 Earlstrees Road  
NN17 4NP Corby, Northants - UK

Tel: (44) 1536-276-000  
Fax: (44) 1536-203-427

[foams@saint-gobain.com](mailto:foams@saint-gobain.com)  
[www.foams.saint-gobain.eu](http://www.foams.saint-gobain.eu)

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.