

SÉRIE V2800

Mousse polyuréthane double face, à cellules fermées

La bande de collage **Norbond**® V2800 combine un support en mousse polyuréthane noire avec un adhésif double face de haute performance. Le support en mousse permet de dissiper l'énergie et la tension sur la totalité de la bande.

Le **Norbond** V2800 est idéal pour les applications de montage extérieures difficiles. Le produit résiste à tous les conditions climatiques et offre une résistance aux UV, aux températures extrêmes, aux moisissures, à l'oxydation et à l'ozone.

La série V2800 est spécialement conçue pour fournir les avantages suivants :

- La répartition de la tension réduit les points de pression
- L'adhésif acrylique haute performance garantit un collage efficace et durable
- Mousse polyuréthane à cellules fermées, conforme, résistante aux conditions environnementales
- Empêche la corrosion entre les matériaux dissemblables, en éliminant le contact entre eux
- Protecteur polypropylène facilitant les productions automatisées

Tailles disponibles

Épaisseurs standard: 0.5, 0.8, 1.2, 1.6, 2.3, 3.0 mm

Taille du rouleau principal: largeur 1422 mm.
Des rouleaux découpés sont également disponibles.
La longueur de rouleau standard varie avec l'épaisseur.

Longueur de rouleau non standard disponible sur commande spéciale.



APPLICATIONS

- Emblèmes & logos
- Lettres & enseignes
- Garniture de fenêtres (petits-bois)
- Renforcement de panneaux
- Arceaux de remorques
- Joints d'étanchéité
- Garnitures latérales automobiles
- Panneaux composite

Norbond Série V2800 – 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.

Propriété	Méthode de Test	Valeur
Densité : kg/m ³	ASTM D-1667	480
Pelage à 180° : N/m Pose de 15-min.	PSTC-3	1,181
Adhérence au cisaillement dynamique: kPa, Pose de 72 h - acier inox. / peinture	NTP-5	827
Arrachement dynamique : kPa Pose de 24 h - aluminium / peinture	NTP-11	689
Charge à la rupture : kPa	ASTM D-412 DIE C	896
Allongement : %	ASTM D-412 DIE C	275
Absorption d'eau : % by weight	NTP-36	5

NTP : Norton Test Procedure

Remarque: peut jaunir en cas d'exposition aux rayons UV sans affecter la performance de collage. Adhésif noir disponible en option sous réserve de quantités minimum.

Norbond V2800 – Dimensions Standard

Epaisseur mm	Longueur m
.5	100
.8	100
1.2	61
1.6	61
2.3	46
3.0	15

Mandrin en carton 3"

Options (soumis à des minima de commandes)

Support: Support polypropylène de couleur bleue. D'autres supports sont également disponibles sur base d'un minimum de commande.

Instructions Importantes

- Les surfaces doivent être propres. Retirer toute trace de poussière, cire, savon et huile l'aide d'un solvant de nettoyage (un mélange 50/50 alcool isopropylique / eau par ex.)
- Appliquer une pression uniforme de 103 kPa pour permettre un bon contact entre le matériau à coller et la bande de collage.
- La température d'application doit être entre 16°C et 52°C. Il n'est pas recommandé d'appliquer cette bande à une température inférieure à 16°C car l'adhésif ne s'étend pas dans ces conditions. Cela pourrait engendrer un mauvais collage.
- Température de service recommandée : entre -40°C et 93°C.
- L'adhérence entre le substrat et la bande de collage augmente avec le temps, atteignant une force de collage maximale après 72 heures. Chauffer le produit au-delà de 40°C accélérera le processus d'adhérence.

Durée de Vie

12 mois après la date d'achat. La matière doit être stockée dans son emballage original, dans un local à température ambiante.



Vous souhaitez plus d'adhésion ? Voici les Promoteurs d'Adhésion Norbond.

Les promoteurs d'adhésion **Norbond** sont conçus pour une utilisation avec les systèmes d'adhésif acrylique, tels que ceux utilisés sur les bandes **Norbond**.

Les promoteurs d'adhésion **Norbond** améliorent le collage sur les supports qui résistent à l'adhérence. Ils peuvent être utilisés pour une prise rapide et renforce l'efficacité des systèmes d'adhésif acrylique sensible à la pression. Ils améliorent l'adhérence sur les surfaces irrégulière et courbes. Différentes formules sont disponibles.



Saint-Gobain Tape Solutions

Amérique du Nord | Amérique du Sud | Europe | Asie

Veuillez visiter
tapesolutions.saint-gobain.com/contact-us
pour obtenir la liste de tous nos sites

IMPORTANT : L'utilisateur est tenu de veiller à ce que les produits de Saint-Gobain soient adaptés et sécuritaires pour toutes les utilisations prévues et que les matériaux devant être utilisés soient conformes à toutes les exigences réglementaires applicables. Saint-Gobain n'assume aucune responsabilité en cas de défaillance de produit survenue en raison de l'utilisation inappropriée des matériaux fournis par la société, découlant de la conception, de la fabrication ou de l'application dans lesquelles les matériaux sont incorporés.

GARANTIE : Saint-Gobain garantit ce(s) produit(s) pendant une durée de 6 mois contre tout vice de fabrication. La seule obligation aux termes de n'importe quelle garantie de produit applicable sera de remplacer toute portion prouvée défectueuse ou, à notre choix, de rembourser le prix d'achat de cette dernière. SAINT-GOBAIN DÉNIE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À N'IMPORTER QUELLE GARANTIE DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE.

Formulaire N° 1013F | © Saint-Gobain Septembre 2020 | **Norbond** et **Saint-Gobain** sont des marques de commerce de Saint-Gobain.