



9576B

Ruban Double Face noir

Fiche technique

Novembre 2015
Dernière version : 2010

Description du produit 9576B est un ruban double face avec un support polypropylène noir destiné à faciliter le repérage des raccords.

Propriétés physiques	Nature de l'adhésif	Acrylique
	support	polypropylène
	Protecteur	Papier brun
	Epaisseur (ASTM D-3652) Ruban Protecteur Total	100µm 80µm 180 µm
	Couleur du ruban	translucide
	Durée de vie	12 mois à compter de la date de livraison par 3M quand le produit est stocké dans son carton d'origine à 21°C et 50% d'humidité relative

Caractéristiques des performances Les informations suivantes sont données à titre d'information et ne peuvent être utilisées en tant que spécification.

Adhésion sur acier inox AFERA 4001 après un délai de 20 min	3,5 N/cm
Résistance au cisaillement	Moyen
Performances en température Max. : Minutes / heures Max. : Jours / semaines Minimum	75°C 50°C -30°C
Résistance aux solvants	Bonne
Résistance aux U.V.	Bonne

Applications technique

1. La force de collage est dépendante de la surface de contact développée entre l'adhésif et le substrat. L'application d'une pression ferme développe de meilleurs contacts adhésifs et augmente ainsi la force de collage.
2. Pour obtenir l'adhésion optimale, les surfaces assemblées doivent être propres, sèches et lisses. Un solvant typique pour le nettoyage des surfaces est le mélange alcool isopropylique/Eau (50/50). Utiliser les précautions de sécurité appropriées pour la manipulation des solvants. Consulter les fiches de données de sécurité des solvants.
3. La gamme de température idéale d'application est de 21°C à 38°C. L'application du ruban sur des surfaces à des températures inférieures à 10°C n'est pas recommandée car l'adhésif devient trop ferme pour adhérer facilement.

Applications	<ul style="list-style-type: none"> - Pour des assemblages où la couleur noire est moins visible contre des substrats noirs ou foncés. - Pour l'identification visuelle du collage ou pour l'activation automatique de dépose de ruban.
Stockage	<p>Stocker dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15 et 25°C et un taux d'humidité compris entre 40 et 60%</p> <p>Afin de minimiser les effets de l'humidité sur les produits transformés, emballer le stock découpé dans des sacs en polyéthylène. Le polyéthylène basse densité (0,05-0,1 mm) peut aider à empêcher l'humidité de pénétrer et à stabiliser de taux d'humidité.</p>
Informations additionnelles	<p>Pour toute demande d'information supplémentaire, contacter l'adresse ci-dessous.</p> <p>Fiches de données et de sécurité : http://www.quickfds.fr</p>
Remarques importantes	<p>Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.</p> <p>Pour utilisation industrielle uniquement.</p> <p>Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation.</p>

3M France

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie
 Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex
 Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 78 62

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

