



9546 - 9547

Mousse double face polyéthylène

Fiche technique

Janvier, 2016

Dernière version : Octobre 2010

Description du produit	Mousse polyéthylène recouvert de chaque côté par un adhésif à base d'acrylate modifiée sensible à la pression.	
Propriétés physiques	Ne peuvent être utilisées à titre de spécifications.	
	Tape	9546 9547
	Type d'adhésif	Acrylate modifié
	Mousse	Mousse polyéthylène à cellule fermées
	Couleur	blanc
	Densité	67 kg/m ³ 67 kg/m ³
	Épaisseur	1,15 mm +/-0,1 1,75 mm +/-0,2
	Protecteur	Papier siliconé blanc
	Conditions de stockage	Stocker le produit dans les cartons d'origine entre 15 et 25°C et entre 40 et 60% d'humidité relative
Caractéristiques des performances	Ne peuvent être utilisées à titre de spécifications	
	Pelage à 180° Adhésion sur acier inox (FINAT -TM 1) un côté renforcé avec un film polyester	
	après 20 mn	18 N/25 mm*
	après 24 heures	18 N/25 mm*
	Cisaillement statique (FINAT-TM 8 sur acier inox) un côté renforcé avec un film polyester	
	à 23°C	> 150 heures
	à 70°C	> 30 minutes
	Performances en température	- 40°C à 80°C en continue 90°C en pointe
	* rupture cohésive	
Techniques d'application	<ol style="list-style-type: none">1. La force de collage dépend 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.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. Cependant une fois appliquée correctement la tenue à basse température est généralement satisfaisante.	
Informations additionnelles	Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous. Fiches de données et de sécurité : http://www.quickfds.fr	

Remarques importantes

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.

Pour utilisation industrielle uniquement.

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.

Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site www.quickfds.com et auprès du département toxicologique 3M : **01 30 31 76 41**.

3M France

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

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

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

Centre Information Clients**N°Azur 0 810 331 300**Prix d'un appel local**www.3m.com/fr**