



VHB™ 5952W

Ruban Mousse Acrylique

Fiche technique

Jun 2016

Dernière version : Janvier 2015

Description du produit	Le ruban VHB 5952W est une mousse acrylique double face sensible à la pression pour l'assemblage d'une large variété de substrats tels que les peintures poudres et les plastiques. La mousse est de nature conformable afin d'améliorer la surface de contact avec les substrats.		
Propriétés physiques	Nature de l'adhésif	Synthétique	
	Cœur de la mousse	Acrylique	Cellules fermées
	Épaisseur (ASTM D-3652)		
	Ruban	1.1 mm	
	Liner	0,25 mm	
	Total	1,35 mm	
	Nature du protecteur	Film polyéthylène rouge	
Couleur du ruban	Blanc		
Masse volumique de la mousse	590 Kg/m ³		
Performances caractéristiques	Les informations suivantes sont données à titre d'information et ne peuvent être utilisées en tant que spécification.		
	Résistance au pelage sur acier inox (AFERA 5001) Pelage à 90° à température ambiante après un temps de repos de 72h. vitesse de pelage 300 mm/min	49 N/cm	
	Résistance au pelage sur ABS (AFERA 5001) Pelage à 90° à température ambiante après un temps de repos de 72h. vitesse de pelage 300 mm/min	50 N/cm	
	Résistance au pelage sur aluminium (AFERA 5001) Pelage à 90° à température ambiante après un temps de repos de 72h. vitesse de pelage 300 mm/min	47 N/cm	
	Résistance à l'arrachement (Block T en aluminium) A température ambiante, 6,45 cm ² , vitesse de séparation des mâchoires 50 mm/min	58 N/cm ²	

Cisaillement statique (AFERA 5012) Poids tenu pendant 10 000 min sur acier inox avec recouvrement de 3,23 cm ²	1000 g à température ambiante
--	-------------------------------

Stockage et durée de vie Stocker le produit dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15 et 25°C et entre 40 et 65% d'humidité relative.

Dans ces conditions, le produit peut être stocké jusqu'à 24 mois après sa date de fabrication.

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.fr 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

