



9515BF

Mousse Double Face Polyéthylène

Fiche technique du produit

Janvier, 2016

Dernière version : Avril 2010

Description du produit Le 9515BF est une mousse polyéthylène noire double face laminée avec un adhésif acrylique. Cet adhésif acrylique permet d'avoir un bon tack initial et une bonne adhésion sur une large variété de substrats.

Idées d'applications Ce produit est destiné à des applications générales d'assemblage et de fixation. Les surfaces et les conditions de retrait de la mousse devront être testées par l'utilisateur pour déterminer si le produit convient à leur attente. Les applications types pour ce produit sont l'assemblage d'éléments décoratifs, de panneaux légers, de plaques nominatives, etc.

Construction du produit

Type d'adhésif	Acrylique
Support	Mousse polyéthylène noire
Densité	70kg/m ³
Épaisseur (AFERA 5006)	1.5mm
Protecteur	Protecteur filmique polyéthylène bleu

Performances caractéristiques

Valeurs d'adhésion par pelage AFERA 5001	Acier	Polyéthylène
		5.5N/cm
Cisaillement statique AFERA 5012 ¹	2h	
Résistance à l'allongement AFERA 5004	12N/cm	
Elongation à la rupture AFERA 5004	> 200%	

1) 25.4*12.7 mm, 20min de montée en performance, poids : 1000g, température ambiante

Température maximum d'utilisation ² DIN EN 1943	90 °C
--	-------

2) La température maximale d'utilisation est obtenue par un test de montée en température suivant la norme DIN EN 1943, avec un poids de 0.5 kg pour une surface d'assemblage de 625 mm². La montée en température commence à 30 °C et augmente de 10°C toutes les 30 minutes.

3M™ Mousse Double Face Polyéthylène 9515BF

Conditions de stockage	Stocker dans un endroit propre et sec à température ambiante (entre 15 et 25°C et entre 40 et 60% d'humidité relative) pour une durée de vie maximale.
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	<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. 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 données de sécurité sont disponibles sur le site www.quickfds.com et auprès du département toxicologique 3M : 01 30 31 76 41.</p>

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