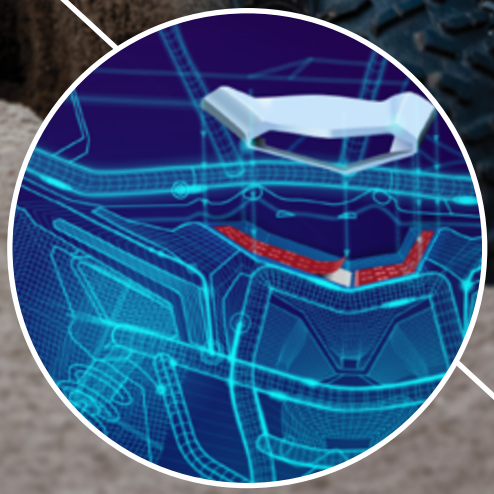
3M | VHB Tape Since 1980



Déployer tout le potentiel.

La mousse adhésive acrylique la plus résistante de la gamme de rubans VHB^MC 3M^MC.

Ruban VHB^MC 3M^MC Max







Une performance hors norme : Résistance multipliée par deux

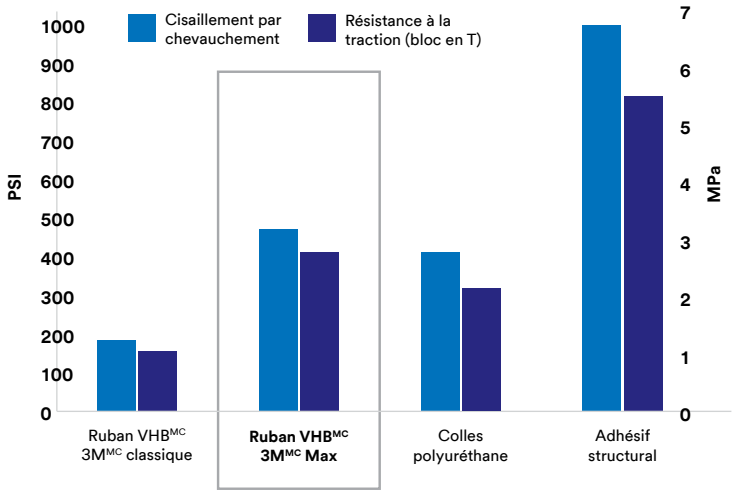
Les ingénieurs en conception et en procédés se heurtent souvent aux limites des fixations mécaniques et des colles liquides. Le nouveau ruban VHB^{MC} 3M^{MC} Max dépasse ces obstacles en propulsant la technologie adhésive dans une nouvelle dimension de performance pour les rubans en mousse acrylique, avec une résistance au moins deux fois supérieure à celle des rubans VHB^{MC} 3M^{MC} ordinaires.

Combiné au primaire d'adhésion pour ruban VHB^{MC} 3M^{MC} Max, ce système d'assemblage renforce la résistance pour des applications dans divers secteurs, y compris ceux considérés comme inaccessibles jusqu'alors.

Que vous fabriquiez des camions-fourgon, assembliez des appareils électroménagers ou érigiez des bâtiments, le ruban VHB^{MC} 3M^{MC} Max vous assure une résistance, une souplesse de conception et une efficacité maximales pour vos pièces et vos processus.

Une résistance hors pair.

Les rubans VHB^{MC} 3M^{MC} Max garantissent une résistance supérieure à celle des rubans VHB^{MC} 3M^{MC} ordinaires. Ce ruban s'impose donc pour les applications nécessitant une résistance extrême, avec une résistance à la traction et au cisaillement par chevauchement au moins deux fois plus élevée que celle des rubans VHB^{MC} 3M^{MC} ordinaires, et équivalente à celle des colles polyuréthan.



Aller plus loin avec moins.

Les rubans VHBMC 3MMC Max permettent des assemblages à résistance élevée tout en utilisant moins de matériau que les rubans en mousse acrylique classiques. Cela ouvre la voie à des conceptions plus audacieuses, tout en générant des économies grâce à des performances et une polyvalence accrues.

Des performances éprouvées..

Avec une résistance au cisaillement par chevauchement pouvant atteindre 470 psi, le ruban VHB^{MC} 3M^{MC} Max est au moins deux fois plus performant que les rubans VHB^{MC} 3M^{MC} classiques.

Optimiser la production

Améliorer la productivité

Réduire les dépenses



Visionnez une démonstration et commandez un échantillon gratuit



CLIQUEZ

Système d'assemblage conçu pour les applications exigeantes.

Le primaire d'adhésion pour ruban VHB[MC] 3M[MC] Max * a été spécialement formulé pour une utilisation avec les rubans VHB[MC] 3M[MC] Max. Il doit être appliqué sur chaque surface de collage afin de garantir une liaison robuste entre le ruban et le substrat, assurant ainsi des performances optimales.



*Un primaire d'adhésion à base d'eau est disponible auprès de 3M et peut être utilisé avec le ruban VHB[MC] 3M[MC] Max Veuillez communiquer avec votre représentant 3M local pour toute information complémentaire.

Les avantages offerts par le ruban VHB[MC] 3M[MC] Max incluent :

- Une solution d'assemblage permanent, rapide et facile à utiliser, offrant une résistance élevée et une durabilité à long terme.
- Il peut se substituer aux fixations mécaniques (rivets, soudure, vis) ou aux adhésifs liquides.
- Faire plus avec moins. Une résistance élevée avec une surface d'assemblage réduite permet de générer des économies par rapport aux mousses adhésive acryliques ordinaires.
- Permet l'utilisation de matériaux plus minces, plus légers et dissemblables.
- L'adhésif sensible à la pression forme une liaison dès le contact, procurant une résistance immédiate à la manipulation.
- Aucune classification de danger pour la santé **GHS08**, garantissant un environnement de travail plus sûr.

Faites confiance à 3M pour des solutions fondées sur la science.

Choisissez les rubans VHB[MC] 3M[MC] Max en toute confiance, développée sur la base en toute confiance, développée sur la base des avancées scientifiques de 3M et validée par des données concrètes. C'est la solution incontournable pour les procédés de fabrication de demain.



Pour plus d'informations, visitez le site https://engage.3M.ca/max.

Informations relatives à la commande.

Produit	Calibre / Taille
Max-060GF	0.6 mm (0.025")
Max-110GF	1.1 mm (0.045")
Max-160GF	1.6 mm (0.062")
Max-230GF	2.3 mm (0.090")
Primaire d'adhésion Max	236 ml (½ chopine)
	946 ml (1 pinte)
	3.79 l (1 gallon)

Sélection et utilisation du produit : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent altérer l'utilisation et la performance d'un produit 3M dans une application donnée. Par conséquent, le client est seul responsable d'évaluer le produit et de déterminer s'il est approprié pour son utilisation et adapté à celle-ci, cela inclut la réalisation d'une évaluation des risques sur le lieu de travail et examiner toutes les réglementations et normes applicables (par exemple, OSHA, ANSI, ATEX, etc.). Le fait de ne pas évaluer, sélectionner et utiliser un produit 3M conformément à toutes les instructions applicables et sans l'équipement de protection approprié, ou de ne pas respecter les règles de sécurité en vigueur, peut entraîner des blessures, des maladies, un décès et/ou des dommages matériels.

Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité : Sauf indication contraire précisée sur l'emballage ou dans la documentation du produit 3M (auquel cas cette garantie spécifique prévaut), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de son expédition par 3M. 3M N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DÉCOULANT D'UNE PRATIQUE COMMERCIALE, D'UN USAGE OU D'UNE COUTUME DU COMMERCE. Si un produit 3M ne respecte pas cette garantie, le seul recours consiste, à la discrétion de 3M, en son remplacement, sa réparation ou le remboursement de son prix d'achat. Les réclamations fondées sur la garantie doivent être formulées dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition par 3M.

Limite de responsabilité : Hormis le recours limité mentionné ci-dessus et dans la mesure permise par la législation applicable, 3M décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages découlant du produit 3M ou en lien avec celui-ci, qu'ils soient directs, indirects, particuliers, accessoires ou consécutifs (y compris, sans s'y limiter, toute perte de bénéfices ou d'opportunités commerciales), quelle que soit la théorie juridique ou équitable invoquée, notamment la garantie, le contrat, la négligence ou la responsabilité strict.

Exonération de responsabilité : Les produits industriels et professionnels 3M sont destinés, étiquetés et conditionnés pour la vente à des clients industriels et professionnels formés à leur utilisation sur le lieu de travail. Sauf mention contraire sur l'emballage ou la documentation du produit, ces produits ne sont pas conçus, étiquetés ou emballés pour être vendus ou utilisés par des consommateurs (notamment pour un usage domestique, personnel, scolaire primaire ou secondaire, récréatif ou sportif, ou tout autre usage non décrit dans l'emballage ou la documentation du produit), et doivent être sélectionnés et utilisés conformément aux réglementations et normes sanitaires et de sécurité applicables (par exemple, l'OSHA des États-Unis, l'ANSI, l'OMS), ainsi qu'à l'ensemble de la documentation du produit, aux instructions d'utilisation, aux avertissements et aux limitations, l'utilisateur devant également suivre toute mesure imposée dans le cadre d'un rappel, d'une action sur le terrain ou de tout autre avis relatif à l'utilisation du produit. Une mauvaise utilisation des produits industriels et professionnels de 3M peut entraîner des blessures, des maladies ou la mort. Pour toute assistance concernant la sélection et l'utilisation des produits, consulter le site www.3M.ca.

Division Adhésifs et rubans Industriels
3M Canada
C.P. 5757
London (Ontario), N6A 4T1

1-800-364-3577
Site web 3M.ca/VHB

3M et VHB sont des marques déposées de 3M Company.
© 3M 2025. Tous droits réservés.