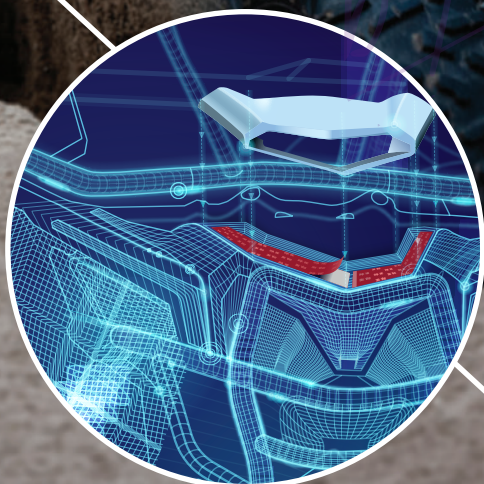




Maximisez les possibilités

Les rubans les plus résistants
de la gamme 3M™ VHB™.

Rubans 3M™ VHB™ Max





Des performances inégalées :

Résistance 2 fois supérieure

Les ingénieurs de conception sont souvent confrontés aux limites des fixations mécaniques et des colles liquides. Les nouveaux rubans 3M™ VHB™ Max relèvent ce défi en propulsant la technologie adhésive à un nouveau niveau de performance pour les mousses adhésives acryliques, avec une résistance au moins deux fois supérieure à celle des rubans 3M™ VHB™ standards.

En combinaison avec le primaire 3M™ VHB™ Max, ce système d'assemblage complet garantit une performance optimale pour des applications dans de nombreuses industries, y compris celles auparavant considérées comme impossibles.

Que vous fabriquiez des camions ou des bus, assembliez des appareils électroménagers ou des éléments de construction, les rubans 3M™ VHB™ Max offrent une résistance, une souplesse de conception et une performance maximales pour vos pièces et vos procédés de fabrication.

Résistance exceptionnelle.

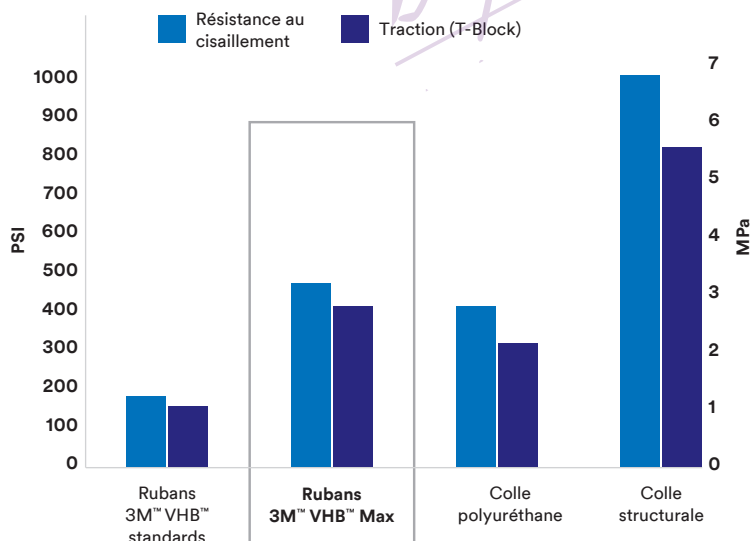


Les rubans 3M™ VHB™ Max offrent une performance d'adhésion nettement supérieure aux rubans 3M™ VHB™ standards. Ils sont donc adaptés pour les applications exigeant une résistance extrême, car ils offrent une résistance à la traction et au cisaillement au moins deux fois supérieure à celle des rubans 3M™ VHB™ standards et une résistance similaire à celle des mastics et des colles polyuréthane réactives (PUR).

Faites-en plus, avec moins.



Les rubans 3M™ VHB™ Max peuvent vous permettre de réduire la quantité de ruban utilisée tout en obtenant des performances similaires par rapport aux mousses adhésives acryliques standards. Cela permet une plus grande souplesse de conceptions et des économies grâce à l'amélioration des performances et de la polyvalence.



Performance vérifiée.

Avec une résistance au cisaillement pouvant atteindre 3,24 MPa, les rubans 3M™ VHB™ Max sont au moins 2 fois plus résistants que les rubans 3M™ VHB™ standards.



Optimise la production



Augmente les performances



Réduit les coûts



Système d'assemblage conçu pour les applications les plus exigeantes.



Les rubans 3M™ VHB™ Max s'utilisent avec le primaire* 3M™ VHB™ Max. Ce primaire doit être appliqué sur chaque surface à assembler afin de garantir une forte adhésion entre le ruban et le substrat, et obtenir une performance optimale sur une variété de matériaux.



*Un primaire à base d'eau est disponible auprès de 3M et peut être utilisé avec le ruban 3M™ VHB™ Max. Veuillez contacter votre représentant 3M local si vous souhaitez en savoir plus.

Demandez une démonstration



CLIQUEZ

Les avantages des rubans 3M™ VHB™ Max sont les suivants :

- Ce système d'assemblage permanent, propre et rapide se caractérise par des performances supérieures et une très grande durabilité
- Peut remplacer les fixations mécaniques (rivets, soudures, vis) ou les colles liquides
- Faites-en plus, avec moins. Une résistance supérieure permettant de réduire la surface de collage totale par rapport à d'autres mousses acryliques classiques, tout en obtenant des performances similaires
- Permet l'utilisation de matériaux plus minces, plus légers et le collage de substrats différents
- L'adhésif sensible à la pression adhère dès la mise en pression pour une fixation immédiate

Faites confiance à 3M pour l'innovation basée sur la science.

Choisissez les rubans 3M™ VHB™ Max en toute confiance, en sachant qu'ils sont développés sur la base de la science 3M et soutenus par des données. C'est votre solution incontournable pour la prochaine génération de fabrication.



Pour en savoir plus, rendez-vous sur

https://engage.3M.com/VHB_Tape_Max_Demo_FR

Informations de commande

Produit	Dimension
Max-060GF	0,6 mm
Max-110GF	1,1 mm
Max-160GF	1,6 mm
Max-230GF	2,3 mm
Primaire 3M™ VHB™ Max	236 mL (1/2 pinte)
	946 mL (1 quart)
	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 affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M dans une application donnée. Par conséquent, le client est seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de sa pertinence pour son application, notamment en effectuant une évaluation des risques sur le lieu de travail et en examinant toutes les réglementations et normes applicables (par exemple, la législation européenne sur la santé et la sécurité au travail, les règlements de 1999 sur la gestion de la santé et de la sécurité sur le lieu de travail, etc.). L'absence d'évaluation, de sélection et d'utilisation correctes d'un produit 3M et de produits de sécurité appropriés, ou le non-respect de toutes les règles de sécurité en vigueur, peut entraîner des blessures, des maladies, la mort, et/ou porter atteinte aux biens.

Garantie, recours limités et avertissement : à moins qu'une garantie supplémentaire ne soit spécifiquement mentionnée sur l'emballage ou dans la documentation du produit 3M applicables (auquel cas ladite garantie prévaut), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme à la spécification de produit 3M applicable au moment où 3M expédie le produit. LES INFORMATIONS ET PRÉCONISATIONS INCLUES 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. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, alors le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat.

Limite de responsabilité : À l'exception du recours limité indiqué ci-dessus, et sauf si la loi l'interdit, 3M ne saurait être tenue responsable de toute perte ou de tout dommage direct, indirect, spécifique, accessoire ou consécutif (y compris sans s'y limiter, des manques à gagner ou opportunités commerciales manquées) découlant de, ou lié au produit 3M, quelle que soit la nature du droit exercé, qu'elle soit fondée sur la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.



Division colles et rubans adhésifs industriels 3M

3M France,
1 Parvis de l'Innovation,
95006 Cergy Pontoise Cédex
www.3M.fr

3M et VHB sont des marques commerciales de 3M Company.
© 3M 2025. Tous droits réservés. OMG1697208