

3M | VHB™ Tape Since 1980

Répondre à des normes plus strictes

avec une faible odeur et peu de composés organiques volatils (COV).

Gamme de rubans LVO 3M™ VHB™





Vous devez répondre à des normes élevées.

Pour fournir la liaison requise pour vos applications, aucun compromis n'est permis. La famille de rubans LVO 3M™ VHB™ résout le problème des odeurs âcres et des COV dans les adhésifs haute performance. Du collage d'intérieurs automobiles et d'écrans aux meubles et appareils électroménagers, cette technologie de pointe est spécialement conçue et testée pour répondre au besoin croissant d'adhésifs robustes sur des substrats à faible énergie de surface (LSE).

Depuis plus de 40 ans, les rubans 3M™ VHB™ fournissent des performances éprouvées et aident les clients à fabriquer et à livrer de meilleurs produits. Ces rubans sont les premiers de la gamme de rubans 3M™ VHB™ à être considérés conformes pour le contact alimentaire par la FDA.*

*Pour des informations complètes sur la réglementation, veuillez consulter la fiche de données réglementaires à l'adresse 3M.com/SDS.

Faible odeur.

Les rubans qui dégagent une odeur indésirable appartiennent désormais au passé. La famille de rubans LVO 3M™ VHB™ est conçue avec une technologie de pointe pour offrir un faible profil d'odeur dans les espaces intérieurs tout en conservant des performances exceptionnelles et durables dans des conditions difficiles. La famille de rubans LVO 3M™ VHB™ est une solution polyvalente qui satisfait pleinement les opérateurs dans les usines en réduisant les odeurs, sans sacrifier les performances.

- Faible odeur – testé selon la norme VDA270
- Conçu pour répondre à la demande croissante des clients en matière de faibles odeurs dans les espaces intérieurs
- Conçu pour de nombreuses applications et secteurs, de l'électroménager aux intérieurs automobiles

Faible teneur en COV.

Vos clients, ainsi que les organismes de réglementation du monde entier, exigent des solutions à faibles émissions de COV. La famille de rubans LVO 3M™ VHB™ est spécialement conçue pour fournir de faibles dégazages et de faibles émissions de COV et des émissions de brouillard minimales pendant l'application. Grâce à une technologie de pointe et à des matériaux soigneusement sélectionnés, la famille de rubans LVO 3M™ VHB™ garantit des performances de premier ordre pour une large gamme d'applications intérieures.

- 85 % de réduction des COV par rapport aux rubans en mousse acrylique courants – testés selon la norme VDA278
- 80 % de réduction du brouillard par rapport aux rubans en mousse acrylique courants – testés selon la norme VDA278
- Nous aidons les clients à atteindre leurs objectifs en matière de développement durable





Performance améliorée.

Dites adieu aux adhésifs peu fiables qui dégagent des odeurs désagréables et des gaz. Grâce à une ingénierie adhésive avancée, la famille de rubans LVO 3M™ VHB™ est la solution pour procurer une liaison puissante sur des surfaces difficiles, avec une faible teneur en COV et une faible odeur. Conçu selon une formulation adhésive de pointe, ce ruban offre des performances durables, une qualité supérieure et une plus grande fiabilité.

- Adhésion exceptionnelle aux substrats à faible énergie de surface (LSE) comme le polypropylène et le polystyrène
- Résistant aux facteurs environnementaux, tels que l'humidité et la chaleur
- Haute adhérence au pelage et haute performance de cisaillement
- L'application rapide et facile permet d'optimiser la main d'œuvre et la rentabilité

Les avantages de la famille de rubans LVO 3M™ VHB™ incluent également :

- **Une résistance à haute température :** ce ruban excelle à des températures allant jusqu'à 121 °C, ce qui le rend idéal pour les applications d'affichage automobile
- **Aucune fuite de lumière :** La couche noire empêche les fuites de lumière – un autre avantage pour les écrans automobiles
- **Conforme aux exigences de la FDA* :** Répond aux exigences réglementaires strictes en matière de sécurité alimentaire et est considéré conforme pour le contact alimentaire par la FDA

*La FDA est la Food and Drug Administration des États-Unis.



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

Choisissez la famille de rubans LVO 3M™ VHB™ en toute confiance, car elle a été développée sur la base des recherches 3M, soutenues par des données. La solution incontournable pour la fabrication de prochaine génération.

Apprenez-en davantage sur le site Web 3M.ca/VHB.

Renseignements pour commander

Produit	Épaisseur
LVO-060BF	0,6 mm (0,025 po)
LVO-110BF	1,1 mm (0,045 po)
LVO-160BF	1,6 mm (0,062 po)

Sélection et utilisation des produits : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et connus uniquement par l'utilisateur peuvent nuire à l'utilisation et au rendement d'un produit 3M lors d'un usage particulier. Par conséquent, il incombe au client d'évaluer le produit et d'établir s'il convient à l'application prévue, y compris effectuer une évaluation des dangers présents dans le lieu de travail et passer en revue tous les règlements et toutes les normes applicables à sa région (p. ex., OSHA, ANSI, etc.). Le fait de ne pas bien évaluer, sélectionner et utiliser un produit 3M avec les équipements appropriés, ou de ne pas respecter toutes les instructions applicables, peut provoquer des blessures ou des problèmes de santé, entraîner la mort et/ou causer des dommages à des biens.

Garantie, limite de recours et dénégation de responsabilité : À moins qu'une garantie différente ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicables du produit 3M (une telle garantie ayant préséance, le cas échéant), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications de produits de 3M applicables au moment de son expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITES DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement ou la réparation du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat. Les réclamations au titre de la garantie doivent être déposées dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition par 3M.

Limite de responsabilité : À l'exception du recours limité énoncé plus haut, et à moins d'interdiction par la loi applicable, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits et d'occasions d'affaires) découlant de l'utilisation du produit 3M ou en lien avec celui-ci, quelle que soit la théorie juridique ou équitable dont on se prévaut, y compris, mais sans s'y limiter, celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.

Exonération : Les produits industriels et professionnels de 3M sont conçus, étiquetés et emballés pour la vente à des professionnels et à des opérateurs d'usine qui ont reçu une formation et qui utilisent les produits en milieu de travail. À moins d'indication contraire sur l'emballage ou dans la documentation applicables, ces produits ne sont pas conçus, étiquetés ou emballés pour la vente ou l'utilisation par les consommateurs (p. ex., pour la maison, pour un usage individuel, dans des écoles primaires ou secondaires, dans le cadre d'activités récréatives/sportives ou pour d'autres utilisations qui ne sont pas présentées sur l'emballage ou dans la documentation applicables) et doivent être sélectionnés et utilisés conformément aux règlements de santé et de sécurité (p. ex., aux restrictions de l'OSHA aux États-Unis, de l'ANSI), ainsi que selon toute la documentation sur les produits, les directives d'utilisation, les mises en garde et les restrictions d'utilisation. L'utilisateur doit mettre en place toute mesure requise par un rappel de produit, toute action sur le terrain applicable, ou se conformer à toute autre notification d'utilisation. Une mauvaise utilisation des produits industriels et professionnels de 3M peut entraîner des blessures, des maladies ou la mort. Pour obtenir de l'aide sur le choix et l'utilisation des produits, consultez un professionnel de la sécurité sur site, votre hygiéniste industriel ou tout autre expert en la matière. Pour plus d'informations sur le produit, visitez www.3M.com.

Division des rubans et des adhésifs industriels 3M
Compagnie 3M Canada
300 Tartan Drive
London (Ontario) N5V 4M9

Tél. : 1 800 364-3577

3M et VHB sont des marques de commerce de 3M.
utilisée sous licence au Canada. © 2024, 3M.
Tous droits réservés. 2401-27246