



3M

VHBTM
Tape Since 1980

Répondre à des normes plus élevées

Avec une faible odeur et un faible taux
de COV (composés organiques volatils)

Famille de rubans 3MTM VHBTM LVO



Vous avez des normes élevées.

Obtenir l'assemblage exigé par vos applications ne devrait pas s'accompagner de compromis. La famille de rubans 3M™ VHB™ LVO résout le problème des odeurs fortes et des COV que peuvent avoir les adhésifs hautes performances. Que ce soit pour le collage d'écrans ou d'éléments intérieurs de véhicules dans l'automobile, pour l'ameublement ou pour l'électroménager, cette nouvelle technologie de pointe est spécialement conçue et testée pour répondre au besoin croissant d'adhésifs capables de coller des substrats à basse énergie de surface (BES).

Depuis plus de 40 ans, les rubans 3M™ VHB™ sont choisis pour leurs hautes performances et aident les clients à créer et à proposer de meilleurs produits. La famille LVO sont les premiers rubans 3M™ VHB™ à répondre aux exigences FDA pour le contact alimentaire indirect conformément à la norme 21 CFR 175.105.*

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



Faible odeur.

Les odeurs désagréables des rubans font partie du passé. La famille de rubans 3M™ VHB™ LVO est conçue avec une technologie avancée afin de proposer un produit à faible odeur pour les espaces intérieurs, tout en conservant une performance exceptionnelle et durable dans des conditions difficiles. La famille de rubans 3M™ VHB™ LVO est une solution à multiples facettes qui assure une grande satisfaction des clients dans les usines en réduisant les odeurs, sans pour autant sacrifier les performances.

- Faible odeur – Testé selon la norme VDA270
- Conçu pour répondre à la demande croissante des clients de réduction des odeurs dans les espaces intérieurs
- Conçu pour être utilisé dans de nombreuses applications et industries, de l'électroménager aux intérieurs automobiles



Faible taux de COV.

Vos clients, ainsi que les organismes réglementaires du monde entier exigent des solutions à faible taux de COV. La famille de rubans 3M™ VHB™ LVO est spécialement conçue pour répondre au besoin de faible dégazage et d'émissions de COV limitées. L'apparation de buée lors de l'application doit être nulle ou minimale. Grâce à une technologie de pointe et à des matériaux soigneusement sélectionnés, La famille de rubans 3M™ VHB™ LVO offre des performances de premier ordre dans tous les domaines, pour un large éventail d'applications intérieures.

- Réduction de 85 % des COV par rapport aux rubans en mousse acrylique standards – Testé selon la norme VDA278
- Réduction de 80 % de la buée par rapport aux rubans en mousse acrylique standards – Testé selon la norme VDA278
- Aide les clients à atteindre leurs objectifs de développement durable



Performance améliorée.

Dites adieu aux adhésifs peu fiables qui provoquent des odeurs désagréables et du dégazage. Grâce à une technologie adhésive avancée, la famille de rubans 3M™ VHB™ LVO est la solution dont vous avez besoin pour obtenir un collage puissant sur des surfaces difficiles, tout en offrant les avantages d'un faible taux de COV et d'une odeur limitée. Conçus avec une formulation adhésive de pointe, ces rubans offrent une performance durable, une qualité supérieure et une fiabilité renforcée.

- Adhésion exceptionnelle aux substrats BES, tels que le polypropylène et le polystyrène
- Durable face aux facteurs environnementaux, tels que l'humidité et la chaleur
- Résistance élevée au pelage et au cisaillement
- Application rapide et facile permettant de réduire les coûts et rentabiliser la main d'oeuvre

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

- **Résistance à haute température** : excelle à des températures allant jusqu'à 121 °C, ce qui le rend idéal pour les applications de collage d'écrans dans l'automobile
- **Aucune fuite de lumière** : le noyau noir empêche les fuites de lumière, ce qui constitue un autre avantage pour le collage d'écrans dans l'automobile
- **Conforme aux exigences de la FDA** : les produits sont aptes aux contacts indirects avec les aliments selon la norme 21 CFR 175.105*

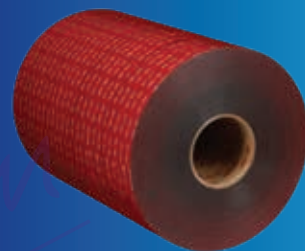
*Pour des informations complètes sur la réglementation, veuillez consulter la fiche de données réglementaires à l'adresse 3M.fr/SDS.

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

Choisissez la famille de rubans 3M™ VHB™ LVO en toute confiance, en sachant qu'elle a été développée grâce à la science 3M et soutenue par des données. C'est la solution incontournable pour votre production de demain.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur 3mfrance.fr/3M/fr_FR/vhb-tapes-fr/.

Informations pour commander



Produit	Epaisseur
LVO-060BF	0,6 mm
LVO-110BF	1,1 mm
LVO-160BF	1,6 mm

Sélection et utilisation du produit: De nombreux facteurs indépendants de la volonté 3M et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M, dans une situation donnée. Par conséquent, le client est le seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de 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 OSHA, ANSI, 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.

Utilisation de produits: 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. 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.

Avertissement : 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 indication contraire expresse sur l'emballage ou la documentation du produit concerné, ces produits ne sont pas destinés, étiquetés ou conditionnés pour la vente ou l'utilisation par les consommateurs (par exemple, pour le domicile, à titre personnel, dans un établissement scolaire, à des fins récréatives/sportives ou à d'autres fins non décrites dans l'emballage ou la documentation du produit concerné), et doivent être sélectionnés et utilisés conformément aux réglementations et normes de santé et de sécurité applicables (par exemple, OSHA, ANSI), ainsi qu'à toute la documentation du produit, aux notices d'utilisation, aux avertissements et aux limitations. L'utilisateur doit prendre toute mesure requise en vertu de tout rappel, action sur le terrain ou autre avis d'utilisation du produit. L'utilisation abusive de produits industriels et professionnels 3M peut entraîner des blessures, des maladies ou la mort. Pour obtenir de l'aide sur le choix et l'utilisation des produits, consulter votre professionnel de la sécurité sur site, votre hygiéniste industriel ou tout autre expert en la matière. Pour en savoir plus sur le produit, visitez www.3m.fr.



Siège social 3M en France
1 Parvis de l'innovation, CS 20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
France

3M (Suisse) S.à r.l.
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon
Suisse

3M Belgium bvba/sprl
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Belgium

3M et VHB sont des marques commerciales de 3M Company.
© 3M 2023. Tous droits réservés.