



Höhere Standards einhalten

Geruchsarm und geringer Anteil
flüchtiger organischer Verbindungen
(VOC)

3M™ VHB™ Kleband der
LVO-Produktfamilie



Sie haben hohe Standards.

Die für Ihre Anwendungen geforderte Klebkraft zu erzielen, sollte ohne Kompromisse möglich sein. Das 3M™ VHB™ Klebeband der LVO-Familie löst das Problem starker Geruchsentwicklung und Freisetzung von VOC bei Hochleistungsklebstoffen. Diese neue hochmoderne Technologie wurde speziell formuliert und getestet für den wachsenden Bedarf an robusten Klebstoffen für niederenergetische Oberflächen (LSE), wie beispielsweise beim Design von Fahrzeuginnenräumen, dem Einbau von Displays sowie der Fertigung von Möbeln und Haushaltsgeräten.

Seit mehr als 40 Jahren haben 3M™ VHB™ Klebebänder Leistung definiert und Kunden dazu verholfen, bessere Produkte zu erschaffen und zu liefern. Sie sind die ersten aus dem Portfolio der 3M™ VHB™ Klebebänder, die eine FDA-Anwendbarkeit für indirekten Lebensmittelkontakt gemäß 21 CFR 175.105* ermöglichen!.

* Umfassende Informationen zur Einhaltung von Vorschriften finden Sie im Vorschriftendatenblatt unter 3M.com/SDS.



Geruchsbarm.

Unangenehme Gerüche von Klebebändern gehören der Vergangenheit an. Die LVO-Produktfamilie der 3M™ VHB™ Klebebänder wurde mit modernster Technologie entwickelt und bietet einen niedrigen Geruchspegel für Innenräume. Diese Produkte liefern eine außergewöhnlich langlebige Leistung unter harten Bedingungen. Die LVO-Produktfamilie der 3M™ VHB™ Klebebänder reduziert die Geruchsbelastung ohne Leistungseinbußen und ermöglicht somit ein vielfältige Lösungen für hohe Kundenzufriedenheit.

- Geruchsbarm – getestet gemäß VDA270-Standard
- Entwickelt für die Erfüllung der wachsenden Kundennachfrage nach verringerter Geruchsbelastung in Innenräumen
- Geschaffen für den Einsatz in verschiedenen Anwendungen und Branchen, von Haushaltsgeräten bis zu Fahrzeuginnenräumen



Wenig VOC.

Ihre Kunden – sowie die Gesetzgeber weltweit – fordern Lösungen mit geringem VOC-Anteil. Die LVO-Produktfamilie der 3M™ VHB™ Klebebänder wurde speziell daraufhin entwickelt, Lösungen mit niedrigen VOC-Emissionen sowie minimalen Nebelemissionen während der Anwendung zu liefern. Mit fortschrittlicher Technologie und sorgfältig ausgewählten Materialien bietet die LVO-Produktfamilie der 3M™ VHB™ Klebebänder höchste Leistung für eine Vielzahl von Anwendungen in Innenräumen.

- 85 % Verringerung von VOC im Vergleich zu den üblichen Klebebändern auf Acrylatbasis – getestet nach VDA278-Standard
- 80 % Verringerung bei der Nebelbildung im Vergleich zu den üblichen Klebebändern auf Acrylatbasis – getestet nach VDA278-Standard
- Helfen den Kunden, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen



Verbesserte Leistung.

Verabschieden Sie sich von unzuverlässigen Klebstoffen mit unangenehmen Gerüchen und Ausgasungen. Dank unserer fortgeschrittenen Klebstofftechnologie ist die LVO-Produktfamilie der 3M™ VHB™ Klebebänder Ihre Lösung zum Erreichen starker Klebkraft auf problematischen Oberflächen, bei gleichzeitig geringem VOC-Gehalt. Entwickelt auf Grundlage einer hochmodernen Klebstoff-Formulierung bietet dieses Klebeband lang anhaltende Leistung, höhere Qualität und höhere Zuverlässigkeit.

- Außergewöhnliche Klebkraft auf Substraten mit geringer Oberflächenenergie wie Polypropylen und Polystyrol
- Beständig gegenüber Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit und Hitze
- Hohe Schäl- und Scherfestigkeit
- Schnelle und einfache Anwendung sorgt für Arbeits- und Kosteneffizienz

Zu den besonderen Vorteilen von 3M™ VHB™ Klebebändern der LVO-Produktfamilie gehören:

- **Starke Wirkung bei hohen Temperaturen** – Hohe Leistung bei Temperaturen von bis zu 121° C, daher ideal für Anwendungen für Fahrzeugdisplays
- **Kein Eindringen von Streulicht** – Schwarzer Kern verhindert das Durchscheinen – ein weiterer Vorteil für Fahrzeugdisplays
- **Entspricht den Anforderungen der FDA** – Besitzt die FDA-Anwendbarkeit für indirekten Lebensmittelkontakt gemäß 21 CFR 175.105*

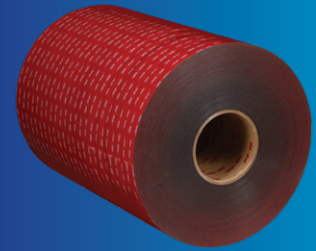
* Umfassende Informationen zur Einhaltung von Vorschriften finden Sie im Vorschriftendatenblatt unter [3M.com/SDS](https://www.3m.com/SDS).

Vertrauen Sie auf 3M für wissenschafts- basierte Innovationen.

Wählen Sie die LVO-Produktfamilie der 3M™ VHB™ Klebebänder – im Vertrauen darauf, dass sie auf Grundlage der wissenschaftlichen Leistungen und Daten von 3M entwickelt wurde. Es ist Ihre ideale Lösung für die nächste Generation der Fertigung.

Erfahren Sie mehr auf [3M.de/VHB](https://www.3m.de/VHB)

Bestellinformationen



Produkt	Dicke
LVO-060BF	0,6 mm (0,025")
LVO-110BF	1,1 mm (0,045")
LVO-160BF	1,6 mm (0,062")

Wichtige Hinweise:

Produktauswahl und Anwendung: Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für den von dem Kunden vorgesehenen Zweck geeignet ist. Dies schließt eine Risikoeinschätzung des Arbeitsplatzes mit ein sowie eine Durchsicht aller relevanten Verordnungen und Normen (z. B. OSHA, ANSI usw.). Wird die angemessene Bewertung, Auswahl und der Einsatz von 3M Produkten und geeigneter Sicherheitsausrüstung versäumt oder werden die relevanten Sicherheitsverordnungen nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

Alle Fragen der **Gewährleistung und Haftung** richten sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Wenn nicht eine andere Garantie auf den zugehörigen 3M Produktverpackungen oder in den Produktunterlagen ausdrücklich angegeben ist (in welchem Fall diese Garantie gilt), garantiert 3M, dass jedes 3M Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung durch 3M den jeweiligen 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN. Wenn ein 3M Produkt nicht dieser Garantie entspricht, dann besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M in der Reparatur oder dem Austausch des 3M Produkts oder der Erstattung des Kaufpreises.

Haftungsbeschränkung: Außer der oben angegebenen beschränkten Abhilfe und soweit der Haftungsausschluss nicht gesetzlich untersagt ist, haftet 3M nicht für jedweden Verlust oder Schaden, der durch das 3M Produkt entsteht oder mit ihm verbunden ist, sei dieser nun direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigskeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung.

Haftungsausschluss: 3M Produkte zur industriellen und gewerblichen Nutzung sind für den Verkauf an geschulte industrielle und gewerbliche Kunden für den Einsatz am Arbeitsplatz vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt. Wenn nicht anderweitig auf der Produktverpackung oder in der Produktbeilage ausgewiesen, sind diese Produkte nicht für Verkauf an oder Gebrauch durch Verbraucher vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt (z. B. für den Heimgebrauch, den persönlichen Gebrauch, die Nutzung in der Grund- oder Sekundarschule, in der Freizeit/beim Sport oder andere Verwendungszwecke, die auf der Produktverpackung oder in der Produktbeilage beschrieben sind). Sie müssen immer in Übereinstimmung mit den relevanten Vorschriften und Normen (z. B. OSHA, ANSI) sowie mit allen Produktunterlagen, Gebrauchsanweisungen, Warnhinweisen und Beschränkungen ausgewählt und verwendet werden, und der Benutzer muss alle Maßnahmen ergreifen, die im Rahmen eines Rückrufs, einer Feldaktion oder einer anderen Mitteilung zur Produktverwendung erforderlich sind. Der unsachgemäße Gebrauch von 3M Produkten zur industriellen und gewerblichen Nutzung kann zu Verletzungen, Krankheit oder Tod führen. Wenden Sie sich für Hilfe an Ihren Sicherheitsexperten, Industriehygieniker oder anderen Sachverständigen vor Ort. Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.3m.com.

3M und VHB sind Marken der 3M Company. © 3M 2024. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbar bei:

