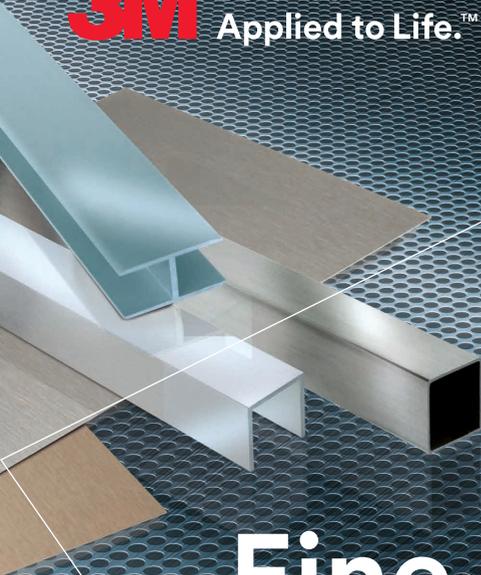
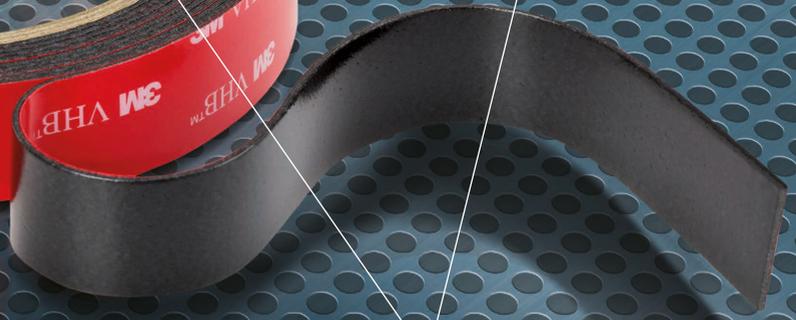


**3M** Science.  
Applied to Life.™



# Eine starke Verbindung.

3M™ VHB™ Klebeband – Kurzrollen



# 3M VHB Klebeband – Jetzt als praktische Kurzrolle

Seit 1980 hat die kontinuierliche Entwicklung innovativer 3M VHB Lösungen und Anwendungen zum Erfolg weltweit wichtigster Unternehmen beigetragen. Das 3M VHB Klebeband ist heutzutage in den verschiedensten Märkten wie z. B. Schienen- und Nutzfahrzeuge, Elektronik, gewerbliche Beschilderung, Fenster und Türen, Haushaltsgeräte, Bau-, Luftfahrt- und Möbelindustrie im Einsatz.

## Das 3M VHB Klebeband ...

- ist ein doppelseitiges Hochleistungsklebeband
- besteht aus 100% geschlossenzelligem Acrylatklebstoff
- bietet hohe Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen
- hat keinen Schaumträger
- ermöglicht spannungsfreies Kleben
- hat eine hohe Temperatur-, Witterungs-, UV- und Lösemittelbeständigkeit
- zeichnet sich durch eine sehr hohe Soforthaftung aus



## Testen Sie selbst ...

Dieses Muster ist mit einem Schaumstoff- und einem 3M VHB Klebeband geklebt. Versuchen Sie die zwei Folien zu trennen. Das Schaumstoff-Klebeband spaltet sich in der Mitte, das VHB Klebeband widersteht dank seiner viskoelastischen Eigenschaften.

Es dehnt sich und absorbiert die Kräfte, die auf die Verbindung wirken. Anschließend geht es wieder in den Ausgangszustand zurück.

### 3M VHB Tape 5952F

- ▶ Für schwierig zu klebende Oberflächen



### 3M VHB Tape 4910F

- ▶ Für transparente Materialien



### 3M VHB Tape 4941P

- ▶ Für universelle Anwendungen



### 3M VHB Tape GPH

- ▶ Für hohe Temperaturen und Multimaterial-Verbindungen



### 3M VHB Tape 4952P

- ▶ Für kritische Kunststoffe



### 3M VHB Tape 4943F

- ▶ Für Klebungen ab 0°C



# Ihre Vorteile im Überblick

## Qualität

- Starke und haltbare Verbindungen
- Hohe Zug- und Scherfestigkeit
- Hohe Soforthaftung
- Hohe Temperatur-, Witterungs-, UV- und Lösemittelbeständigkeit
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Exzellente Dichtfunktion
- Vibrationsdämpfend
- Absorbiert Kräfte
- Auf rauen Oberflächen einsetzbar

## Vorteile

- Kleben statt Schrauben, Nieten oder Schweißen
- Verbindet nahezu alle Materialien
- Erweiterte Design-Möglichkeiten

## Kosten

- Schneller Verbindungsprozess
- Reduzierte Nachbearbeitung
- Senkung von Produktionskosten
- Keine teuren Maschinen erforderlich

## Unsere Produkte:

Produkt	Kurzbezeichnung	Länge (m)	Breite (mm)	Farbe
<b>5952F</b>	5952193	3	19	schwarz
<b>4910F</b>	4910F193	3	19	transparent
<b>4941P</b>	4941193	3	19	grau
<b>GPH-060GF</b>	5952193	3	19	grau
<b>GPH-110GF</b>	4941193	3	19	grau
<b>4952P</b>	4952193	3	19	weiß
<b>4943F</b>	4943193	3	19	grau

3M und VHB sind Marken der 3M Company.  
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.  
© 3M 2017. All rights reserved. KS005 V2



Weitere Informationen finden Sie unter [www.3M-VHB.de](http://www.3M-VHB.de)

## Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme

### 3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1  
D-41453 Neuss

Telefon: +49 2131 14-3330  
Telefax: +49 2131 14-3200  
E-Mail: [kleben.de@mmm.com](mailto:kleben.de@mmm.com)  
Webseite: [www.3M-klebtechnik.de](http://www.3M-klebtechnik.de)

### 3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 93  
CH-8803 Rüslikon

+41 44 724-9121  
+41 44 724-9014  
[kleben.ch@mmm.com](mailto:kleben.ch@mmm.com)  
[www.3M.com/ch/kleben](http://www.3M.com/ch/kleben)

### 3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4  
A-1120 Wien

+43 1 86686-495  
+43 1 86686-10495  
[kleben-at@mmm.com](mailto:kleben-at@mmm.com)  
[www.3M.com/at/kleben](http://www.3M.com/at/kleben)