

# BODO MÖLLER CHEMIE

*Engineer chemistry*



Vielseitige Verwendung  
mit Kunststoffen:

- Robust
- Anpassungsfähig
- Langlebig

Haushaltsgeräte



Medizin



Transport

Konsumgüter



Bauelemente

Schilder und Displays



Maschinen für den  
Außenbetrieb



Möbelindustrie

## 3M™ Doppelseitige Klebebänder

Für Kunststoffe, Verbundwerkstoffe und Materialien mit  
geringer Oberflächenenergie

## 3M™ VHB™ Klebebänder

3M™ VHB™ Klebebänder sind doppelseitige Hochleistungsklebebänder aus 100 % geschlossenzelligem Acrylatklebstoff. Die Klebebänder zeigen eine sehr hohe Soforthaftung, haben exzellente Klebeigenschaften mit hoher Zug- und Scherfestigkeit, haben eine hohe Temperatur-, Witterungs-, UV- und Lösemittel-beständigkeit sowie eine hohe Anpassungsfähigkeit und verkleben Werkstoffe mit rauer oder glatter Oberfläche.

3M™ VHB™ Klebebänder eignen sich für viele Werkstoffen und sind heute in den verschiedensten Märkten, wie z.B. bei Schienen- und Nutzfahrzeugen, Elektronik, Fenster und Türen, Haushaltsgeräte und in der Bau-, Luftfahrt- und Möbelindustrie, im Einsatz.

### 3M™ VHB™ Klebebänder der LSE-Serie

Die 3M™ VHB™ Klebebänder der LSE-Serie wurden speziell für Substrate mit geringer Oberflächenenergie entwickelt, um dauerhafte Verbindungen ohne Verwendung von Haftvermittlern zu ermöglichen. Sie sind bestens geeignet für Anwendungen im Indoor- und Outdoor-Bereich. Die doppelseitigen Acrylatklebebänder sind ideal zum Kleben von Aluminium, Stahl, Glas, Kunststoffe und lackierten Oberflächen.

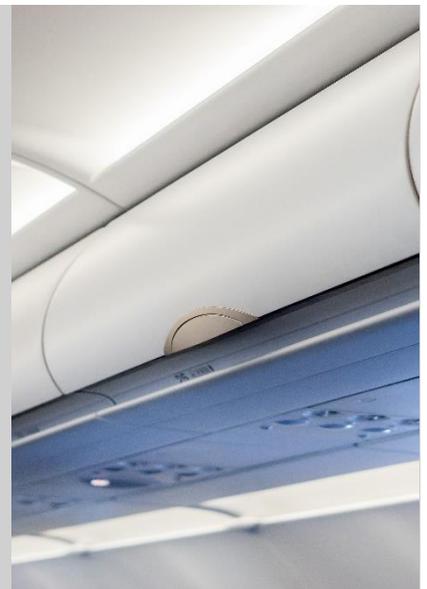
### Überblick 3M™ VHB-Klebebänder

| 3M Produkt                 | Dicke  | Eigenschaften   |
|----------------------------|--------|---|
| 3M™ VHB™ Klebeband LSE-060 | 0,6 mm | Acrylschaumklebeband, beständig gegen Hitze, Kälte und Temperaturschwankungen, UV-Licht, Feuchtigkeit und Lösungsmittel und zur Versiegelung gegen Umwelteinflüsse. Verarbeitung ohne Haftvermittler für höhere Produktivität auch bei tiefen Temperaturen. |
| 3M™ VHB™ Klebeband LSE-110 | 1,1 mm |   |
| 3M™ VHB™ Klebeband LSE-160 | 1,6 mm |   |
| 3M™ VHB™ Klebeband 5952    | 1,1 mm | Speziell entwickelt für gute Haftung auf Kunststoffen mit mittlerer Oberflächenenergie, Pulverbeschichtungen, Metallen und Glas.  |

### 3M™ Doppelseitiges Klebeband GPT-020F

#### Eigenschaften:

- hohe Soforthaftung
- hohe Temperatur- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- sehr gute Scherfestigkeit
- haftet auf einer Vielzahl an hoch- und niederenergetischen Materialien, wie z.B. Stahl, PE, ABS, Acryl, PP, Polycarbonat, Aluminium oder Glas
- eignet sich für verschiedene Märkte und Anwendungen, unter anderem für Verkaufsdiskontrollen, Leuchtkästen, Sportgeräte, Innen- und Außenbeschilderung, Leisten und Blenden im Möbelbau, bei der Montage von Elektronikgeräten oder für Bodenbeläge.
- Folienschutzabdeckung verringert Schmutzpartikel und sorgt für eine automatisierte Verarbeitbarkeit



**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann kontaktieren Sie jetzt unsere Spezialisten – wir beraten Sie gerne:**

BODO MÖLLER CHEMIE GmbH

info@bm-chemie.de

T +49 69 838326-0