

# Doppelseitiges Klebeband mit Acrylatschaumkern

## Double-sided tape with acrylic foam carrier

Preise per 13.03.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 13.03.2025 - may change any time

NEU

### 3M 4957F

Dicke: 1,5 mm, transparenter Folienliner, für Klebungen ab 0° C  
thickness: 1,5 mm, transparent foil liner, for bonding up from 0° C



Bestellnummer Order number	Breite width	Länge length	Rll/VE rolls/box
* 3M 4957F-12	12	33	6
* 3M 4957F-19	19	33	4
* 3M 4957F-25	25	33	3

Farben	Material
weiß	Trägermaterial: Acrylatschaum Klebstoff: Acrylat Abdeckung: Folie rot, beidseitig silikonisiert

Colours	Material
white	Carrier: acrylic foam Adhesive: pure acrylic Liner: red foil, both sides siliconized

Hinweise
Gesamtdicke: 0,60 / 1,1 / 1,6 mm Klebkraft: 110,00 N/25 mm bei 20° C Temperaturbeständigkeit: -35° C / +90° C, kurzzeitig +150° C
Speziell für niedrigerenergetische Oberflächen (PP, PA) und Niedrigtemperaturanwendungen entwickelt. VHB™ Hochleistungsklebebander für Verbindungen höchster Belastbarkeit. Anstelle von Schrauben, Nieten, Punktschweißen - gleichmäßige Kraftverteilung. Der geschlossenzellige Acrylat-Klebstoffkern bildet mit den beiden funktionellen Klebstoffoberflächen eine nahezu untrennbare Einheit. Durch den durchgehend viskoelastischen Klebstoff bildet sich, anders als bei konventionellen Schaumstoff-Klebebandern, ein dauerhafter spannungsfreier Verbund. Darüber hinaus sind die 3M™ VHB™ Hochleistungs-Verbindungssysteme vibrationsdämpfend und auf Grund ihrer geschlossenzelligen Struktur abdichtend. Die neue Generation der anpassungsfähigen Hochleistungs-Klebebander zeichnet sich zusätzlich durch eine gute Schlagfestigkeit bei Minus-Temperaturen und eine gute Weichmacherbeständigkeit aus.
Anwendungen: 3M™ VHB™ Hochleistungs-Verbindungssysteme findet man in allen Industriebereichen, wie z. B. im Flugzeugbau, der Fahrzeug-, Elektro- und Elektronikindustrie, im Schiffs- und Schienenfahrzeugbau, sowie dem Metallbau.

Hints
Total thickness: 0,60 / 1,1 / 1,6 mm Adhesion: 110,00 N/25 mm at 20° C Temperature resistance: -35° C / +90° C, short periods +150° C
Especially developed for low surface energy substrates (PP, PA) and low temperature application. VHB™ high-performance adhesive tapes for joints with the highest load capacity. Instead of screws, rivets, spot welding - even force distribution. The closed-cell acrylic adhesive core forms an almost inseparable unit with the two functional adhesive surfaces. Unlike conventional foam adhesive tapes, the consistently viscoelastic adhesive creates a permanent, tension-free bond. In addition, the 3M™ VHB™ high-performance connection systems are vibration-damping and, due to their closed-cell structure, seal. The new generation of adaptable high-performance adhesive tapes is also characterized by good impact resistance at minus temperatures and good plasticizer resistance.
Applications: 3M™ VHB™ high-performance connection systems can be found in all industrial sectors, such as B. in aircraft construction, the vehicle, electrical and electronics industry, in ship and rail vehicle construction, as well as metal construction.

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Breite in mm, Länge in mm

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise in EUR per Stück, netto.

Sonderausführungen (Stanzteile, Zuschnitte, Bogenformate) auf Anfrage.

Rll/VE = Rollen per Verpackungseinheit

Rechtlicher Hinweis: Diese technischen Informationen sind Laborwerte bzw. Herstellerangaben. Eine Gewähr zur Vollständigkeit und Richtigkeit können wir nicht übernehmen. Die Überprüfung unserer Produkte zur Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck ist notwendig. Fragen zur Gewährleistung und Haftung regeln unsere Geschäftsbedingungen (Stand Juli 2024).

\* Not a stock item, please enquire.

width in mm, length in mm

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

EUR prices per piece, netto.

Special versions (punched parts, blanks, sheet formats) on request.

rolls/box = rolls per box

Legal notice: These technical information are laboratory values respectively manufacturer's instructions. We cannot give any guarantee for the completeness and correctness. It is essential to check the ability of our products for the particular application. Questions about guarantee and liability are pointed out by our "General Terms and Conditions of Trade" (Status 2022).

3M VHB™-Hochleistungsklebebander 3M VHB™ high-performance tapes