



3M™ VHB™ Hochleistungs-Verbindungssysteme

Die leistungsfähigen 3M™ VHB™ Montagebänder sind konzipiert für höchste statische, dynamische, thermische und chemische Anforderungen. VHB Klebebänder werden erfolgreich in Bereichen eingesetzt, in denen bislang konventionelle Klebebänder aufgrund ihres Leistungsspektrums nicht eingesetzt werden konnten. Ihre hohe Leistungsfähigkeit ermöglicht den Einsatz bei Anwendungen, die bislang mechanischen Verbindungstechniken wie Schrauben, Nieten, Clipsen oder Schweißen vorbehalten waren. Neben einer dauerhaften Verbindung haben Klebebänder den Vorteil, zeit- und kostenaufwendige Vor- und Nacharbeiten zu reduzieren. Der vollflächige Kontakt verhindert eine einseitige, punktförmige Belastung und gewährleistet eine gleichmäßige Kräfteverteilung. Eine die dauerhafte Verbindung gefährdende und zudem unästhetische Korrosion kann es bei diesen Klebebändern nicht geben. Weder Schraub- noch Nietköpfe oder Schweißstellen sind sichtbar.

3M™ VHB™ Montageklebeband 4905, 4910 und 4915

- doppelseitiges Hochleistungsklebeband für dauerhaft starke Verbindungen im Innen- und Außenbereich
- für transparente Werkstoffe
- aus geschlossenzelligem Acrylat-Klebstoff
- bietet gute Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen
- glatte oder strukturierte Oberflächen lassen sich vollflächig spannungsfrei verbinden
- das Produkt zeichnet sich durch seine hohe Transparenz aus

Vorteile

- ideal für transparente Verbindungen

Produktnutzen:

- erweiterte Design-Möglichkeiten
- reduzierte Nachbearbeitung
- schnelle und einfache Verbindungen
- Senkung von Produktionskosten

Eigenschaften

- hochtransparent

Anwendungsbeispiele:

- für den Innen- und Außenbereich
- Verbindung von hochenergetischen Werkstoffen wie z. B. Metallen, lackierten Oberflächen, lackiertem Holz, Keramik und vielen Kunststoffen
- Verbindung von transparenten Werkstoffen wie z. B. Glas, Polycarbonat, Acrylglas (PMMA)

Für wen geeignet:

- Flugzeugbau
- Fahrzeug-, Elektro- und Elektronikindustrie
- Schiffs- und Schienenfahrzeugbau
- Metallbau
- im privaten Bereich z.B. zur Verklebung von Fenstersprossen oder Anbringung des Briefkastens ohne Lochbohrung



Symbolbild: 3M VHB Montageklebeband 4910

Produkt	Ausführung	Maße	Farbe	VE	Hersteller- Nummer	Bestell- Nummer
VHB Hochleistungsklebeband 4905	Dicke: 0,5 mm	(B) 9 mm x (L)33 m	transparent		4905F933	9035084
VHB Hochleistungsklebeband 4910	Dicke: 1,0 mm	(B) 6 mm x (L)33 m	transparent		4910F6	9055300
		(B) 9 mm x (L)33 m	transparent		4910F9	9055301
		(B)12 mm x (L)33 m	transparent		4910F12	9055302
	Dicke: 1,0 mm	(B)15 mm x (L)33 m	transparent		4910F15	9035082
		(B)19 mm x (L)33 m	transparent		4910F19	9055220
VHB Hochleistungsklebeband 4915	Dicke: 1,5 mm	(B)19 mm x (L)25 m	transparent		49151925	9035081