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 Leistungspektrums 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 5952

• ideal geeignet für viele niederenergetische Oberflächen, pulverlackierte Oberflächen, Kunststoffe oder Glas.
• aus geschlossenzelligem Acrylat-Klebstoff
• bietet eine sehr hohe Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen
• glatte oder strukturierte Oberflächen lassen sich vollflächig spannungsfrei verbinden

Vorteile:
• auf rauen und unebenen Oberflächen einsetzbar
• ideal für pulverlackierte Oberflächen

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

Eigenschaften
• sehr hohe Anpassungsfähigkeit
• sehr hohe Haftung auf nahezu allen Pulverlacken
• Dicke: 1,1 mm

Anwendungsbeispiele:
- für den Innen- und Außenbereich
- zur Verbindung von hochenergetischen Werkstoffen wie Metallen, lackierten Oberflächen, lackiertem Holz, Glas, Keramik und vielen Kunststoffen
- zur Verbindung von schwierig zu klebenden Werkstoffen wie z.B. pulverlackierte Oberflächen

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

Hinweis: Abgabe dieses Artikels nur an gewerbliche Abnehmer mit professionellen Anwendungskenntnissen.



3M VHB Montageklebeband 5952

Produkt	Ausführung	Maße	Farbe	VE	Herstellernummer	Bestellnummer
VHB Hochleistungsklebeband 5952	für Innen- & Außenbereich	(B)19 mm x (L)33 m	schwarz		5952F/1933	9055223

Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers! © - Rechte vertreten durch MVM Marketing GmbH

Erstellt: 5.11.26