



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 5925

- extrem anpassungsfähiges doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband aus modifiziertem Acrylat-Klebstoff
- schnelles und einfaches Kleben sowie leistungsstarke und dauerhafte Haltbarkeit
- sofortige Gebrauchsfertigkeit durch druckempfindlichen Haftklebstoff
- nahezu unsichtbare Klebeverbindung sorgt für ein optimiertes Design
- 0,6 mm dickes, extrem anpassungsfähiges doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband
- aus modifiziertem Acrylat-Klebstoff
- haftet auf verschiedenste Materialien, darunter Pulverbeschichtungen und rauen oder unebene Oberflächen
- kann mechanische Verbindungselemente (Nieten, Schweißnähte, Schrauben) oder flüssige Klebstoffe ersetzen, wodurch Bohren, Schleifen, Nachbearbeitung, Schrauben, Schweißen und Säubern eingespart werden
- hohe dynamische Belastungsabsorption reduziert Vibrationen und Stöße
- schafft eine dauerhafte Abdichtung gegen Wasser, Feuchtigkeit usw.
- ermöglicht die Verwendung von dünneren, leichteren und ungleichen Materialien
- schmale Verbindungslinien

Anwendungsbeispiele:

- zur Klebung von Platten auf Rahmen
- zur Klebung von Versteifungselementen an Platten
- zum Kleben von Dekorationsmaterial, Zierleisten oder Anbauteilen
- zum Kleben von Namensschildern, Logos und Schildern
- zur Klebung elektronischer Displays
- zum Kleben von Objektivfenstern an Kameragehäuse
- ersetzt das Bohren, Schleifen, Nachbearbeiten, Schrauben, Schweißen und Säubern



VHB Montageklebeband 5925

Produkt	Ausführung	Maße	Farbe	VE	Hersteller- Nummer	Bestell- Nummer
VHB Hochleistungsklebeband 5925	Dicke: 0,6 mm	(B)25 mm x (L)33 m	schwarz		5925F/2533	9055304