

3M™ VHB™ Klebebänder können Sie vom ersten Entwurf bis zur fertigen Konstruktion verwenden – ohne störende sichtbare Verbindungsmittel wie Schrauben oder Nieten. Mit diesen hochfesten doppelseitigen Klebebändern auf Acrylatbasis stellen Sie schnell und einfach langlebige Verbindungen her, deren Festigkeit sich im Laufe der Zeit sogar noch erhöht.



## Produktauswahlhilfe

Produkt	Shop	Produkt- nummer	Eigen- schaften/ geeignet für	Oberflächenenergie			Material- ausdehnung/ Kontraktion (Dilatation)	Fugenspalt- Toleranzen (max.)	Schäl- festigkeit [Newton/cm] (ASTM D-3330)	Dicken- variationen	Wichtige Merkmale
				hoch	mittel	niedrig					
		<b>4910</b>	Durchsichtige Materialien	++	+	-	 2.0 mm	 0.250 mm	 26	4905: 0.5 mm 4910: 1.0 mm 4915: 1.5 mm 4918: 2.0 mm	Entwickelt für langlebige und zuverlässige Klebungen transparenter Materialien sowie alle anderen Anwendungen, bei denen eine transparente Klebung benötigt wird.
		<b>4941</b>	Weichmacher- beständig	++	+	-	 3.3 mm	 0.550 mm	 39	4936: 0.6 mm 4941: 1.1 mm 4991: 2.3 mm	Bietet eine starke und langlebige Haftung auf zahlreichen Substraten mit mittlerer bis hoher Oberflächenenergie wie Aluminium, Edelstahl, verzinktem Stahl, Polycarbonat oder ABS.
		<b>5952</b>	Pulver- beschichtete Lacke	++	++	-	 3.3 mm	 0.550 mm	 43	5925: 0.6 mm 5952: 1.1 mm 5962: 1.6 mm	Hervorragende Klebkraft auf den unterschiedlichsten Oberflächen, einschließlich der meisten pulverbeschichteten Lacke sowie auf Metallen, Glas, versiegeltem Holz, Acrylat, Polycarbonat und ABS.
		<b>GPH- 110GF</b>	Hohe Temperatur- beständigkeit	++	+	-	 3.3 mm	 0.550 mm	 37	GPH-060GF: 0.6 mm GPH-110GF: 1.1 mm GPH-160GF: 1.6 mm	Hervorragende Temperaturbeständigkeit für das Kleben vor der Pulverlackierung.
		<b>LSE- 110WF</b>	PP, TPO, TPE, Verbundwerk- stoffe	+	++	++	 3.3 mm	 0.550 mm	 44	LSE-060WF: 0.6 mm LSE-110WF: 1.1 mm LSE-160WF: 1.6 mm	Entwickelt, um auch ohne Haftvermittler Kunststoffe mit geringer Oberflächenenergie wie Polypropylen (PP), thermoplastische Elastomere (TPE) und thermoplastische Olefine (TPO) oder Verbundmaterialien zu kleben.
		<b>3M™ VHB™ Klebeband Universal-Primer UV</b>									Ermöglicht starke, dauerhafte Verbindungen auf Oberflächen wie ABS, PET/PBT-Mischungen und anderen schwer zu klebenden Materialien.
		<b>3M™ Primer 94</b>									Der 3M™ Haftvermittler 94 erhöht die Klebkraft von 3M™ VHB™ Klebebändern auf kritischen Oberflächen wie PE, PP, ABS, EPDM, PET/PBT Mischungen.
		<b>VHB™ Oberflächenreiniger</b>									- Bereitet Oberflächen für die Klebung vor. - Reinigt Oberflächen, um eine optimale Haftung zu erzielen.

### Produktanwendung

Alle Angaben, technischen Daten und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf Tests oder Erfahrungswerten, die 3M für zuverlässig erachtet. Es handelt sich um Durchschnittswerte, die nicht als Spezifikationsgrundlage dienen sollen. Auch können der Gebrauch und die Leistungseigenschaften eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung von zahlreichen Faktoren beeinflusst werden, auf die 3M keinen Einfluss hat, wie etwa auf die Bedingungen beim Gebrauch sowie zu welcher Zeit und unter welchen Umständen die Leistung des Produkts abgerufen wird. Da diese Faktoren nur der Verwender kennt und diese steuern kann, hat dieser stets selbst zu prüfen und zu entscheiden, ob das 3M Produkt für einen bestimmten Zweck und für sein Verfahren oder seine Anwendung geeignet ist. Alle Angelegenheiten bezüglich der Haftung für dieses Produkt sind von den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen bestimmt, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Verfügbar bei: