

3M™ Doppelseitiges Klebeband mit Polyester- Träger 9731



Produkt Beschreibung

3M™ doppelseitige Klebeband 9731 besteht aus einem festen, druckempfindlichen Silikonklebstoff, der auf einer Seite eines Polyesterfolienträgers beschichtet ist, und einem Hochleistungs-Acrylklebstoff, der auf der anderen Seite des Trägers beschichtet ist.

- auf Silikonkautschuk Silikonkleber bietet eine gute Haftung
- Ein dünner Polyesterträger sorgt im Vergleich zu Transferklebebandern für Dimensionsstabilität und verbesserte Handhabung bei einfacher Stanzung und Laminierung.



Produktaufbau

9731		
Klebstofftyp	Acrylat 350 (Papier abgedeckte Seite)	Silikon (Kunststofffilm abgedeckte Seite)
Träger	Polyesterträgerfolie (PET)	
Farbe	transparent	
Dicke (Gesamt)	0,14 mm	
Schutzpapier	58# Polycoated Kraft	Fluoropolymer, kein Silikon



Physikalische Eigenschaften

	Wert
Temperaturbeständigkeit C	
• dauernd	121 °C
• kurzzeitig	177 °C



Lagerung und Haltbarkeit

- In der Originalverpackung lagern.
- Ideale Bedingungen sind 21 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit.

Bei sachgemäßer Lagerung behält das Produkt seine Leistung und Eigenschaften für 24 Monate ab Herstellungsdatum.

Weitere technische Daten

3M kann erweiterte Daten für verschiedene Testbedingungen und Substrate anbieten. Bitte wenden Sie sich an Ihren 3M Vertriebsmitarbeiter oder Anwendungstechniker.

Marken: 3M ist eine Marke der 3M Company.

Weitere Informationen:

Um zusätzliche Produktinformationen anzufordern oder Verkaufsunterstützung zu vereinbaren, wenden Sie sich bitte an Ihre 3M-Vertretung vor Ort.

Ausgewählte Automobilanwendungen: Dieses Produkt ist ein industrielles Produkt und wurde nicht für den Einsatz in bestimmten Automobilanwendungen entwickelt oder getestet, wie z.B. in Batterien für den elektrischen Antriebsstrang oder in Hochspannungsanwendungen, die erfordern, dass das Produkt in einer IATF-zertifizierten Einrichtung hergestellt wird, einen Ppk-Wert von 1,33 für alle Eigenschaften erfüllt, ein Genehmigungsverfahren für Produktionsteile in der Automobilindustrie (PPAP) durchläuft oder die Anforderungen an das Design oder das Qualitätssystem der Automobilindustrie (z.B. IATF 16949 oder VDA 6.3) vollständig erfüllt. Der Kunde übernimmt die gesamte Verantwortung und das Risiko, wenn er sich für die Verwendung dieses Produkts in diesen Anwendungen entscheidet.

Wichtiger Hinweis: Alle in diesem Dokument erfassten Angaben, technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests oder Erfahrungswerten, die 3M für zuverlässig erachtet. 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 gesetzliche Vorschriften nichts anderes vorsehen. Die dargestellten Werte wurden mit Standard-Testmethoden ermittelt und sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden dürfen. Empfehlungen zur Verwendung der Produkte basieren auf Tests, die als zuverlässig gelten; jedoch bitten wir Sie darum, Ihre eigenen Tests durchzuführen, um die Eignung für die gewünschte Anwendung festzustellen. Der Grund dafür ist, dass 3M keine Verantwortung oder Haftung für Verluste oder Schäden übernehmen kann, die direkt oder als Folge unserer Empfehlungen entstehen.

© 3M 2023. Alle Rechte vorbehalten.