

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 Verkaufunterstützung zu vereinbaren, wenden Sie sich bitte an Ihre 3M-Vertretung vor Ort.

Anwendungen im Automobilbereich: Dies ist ein industrielles Produkt, das nicht für den Einsatz in bestimmten Anwendungen im Automobilbereich entwickelt oder getestet wurde, einschließlich, aber nicht beschränkt auf elektrische Antriebsstrangbatterien oder Hochspannungsanwendungen. Dieses Produkt entspricht nicht in vollem Umfang den typischen Konstruktions- oder Qualitätssystemanforderungen der Automobilindustrie, wie z. B. IATF 16949 oder VDA 6.3. Dieses Produkt wird möglicherweise nicht in einem IATF-zertifizierten Werk hergestellt und erfüllt möglicherweise nicht für alle Eigenschaften einen Ppk-Wert von 1,33. Dieses Produkt durchläuft möglicherweise kein Produktionsteil-Abnahmeverfahren (PPAP) für Automobile. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für seine Automobilanwendung geeignet ist und vor der Verwendung des Produkts eine Eingangsprüfung durchzuführen. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden. Schriftliche oder mündliche Erklärungen, Berichte, Daten oder Empfehlungen von 3M, die sich auf den Einsatz des Produkts im Automobilbereich beziehen, haben nur dann Gültigkeit, wenn sie von einem 3M Vizepräsidenten für Forschung und Entwicklung unterzeichnet wurden. Der Kunde übernimmt die gesamte Verantwortung und das gesamte Risiko, wenn er sich entscheidet, dieses Produkt in einer Batterie für den elektrischen Antriebsstrang eines Fahrzeugs oder in einer Hochspannungsanwendung zu nutzen. Die Sachmangelhaftung ist im Falle einer solchen Nutzung ausgeschlossen. 3M haftet ferner im Falle einer solchen Nutzung nicht für Kosten, Verluste oder Schäden, die durch das 3M Produkt entstehen oder mit ihm verbunden sind, seien diese direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten oder Rückrufkosten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigsrechtsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. In keinem Fall haftet 3M für Schäden, die den für das Produkt gezahlten Kaufpreis übersteigen.

UNGEACHTET ANDERS LAUTENDER ERKLÄRUNGEN ÜBERNIMMT 3M KEINE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN ANGABEN, GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHERUNGEN IN BEZUG AUF DAS PRODUKT, WENN ES IN EINER AUTOMOBILBATTERIE ODER EINER HOCHSPANNUNGSANWENDUNG VERWENDET WIRD, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF ALLE GARANTIE FÜR LEISTUNG, LANGLEBIGKEIT, EIGNUNG, KOMPATIBILITÄT ODER INTEROPERABILITÄT ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN.

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.