

# 3M™ Doppelseitiges Klebeband 9448A

## Beschreibung

- Doppelseitiges Klebeband mit Papiervlies-Träger
- Acrylat-Klebstoff

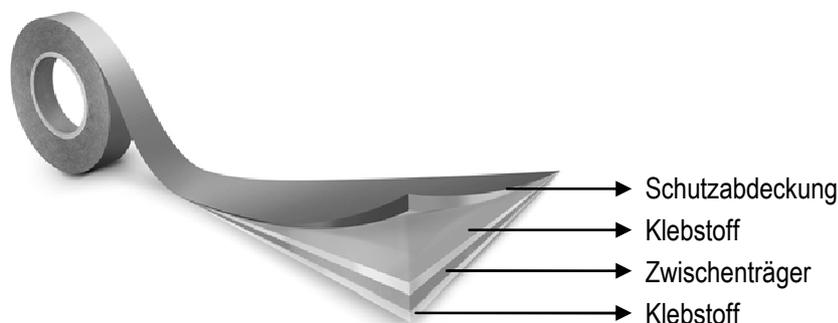
## Einsatzbereiche

- Befestigen von Typschildern und Emblemen
- Selbstklebendes Ausrüsten von Schäumen und Kunststoff-Folien

## Vorteile

- Hohe Soforthaftung
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Leichtere Handhabung und Verarbeitung durch Zwischenträger aus Papiervlies

## Aufbau



	9448A
<b>Klebstoff</b>	Acrylat-Klebstoff
<b>Klebstoffdicke Frontseite</b>	0,075 mm
<b>Zwischenträger</b>	Papiervlies, weiß (transluzent)
<b>Klebstoffdicke Rückseite</b>	0,075 mm
<b>Gesamtdicke ohne Schutzpapier</b>	0,150 mm
<b>Schutzabdeckung</b>	PE-beschichtetes Papier (120 g/m <sup>2</sup> ), 0,140 mm, weiß („3M“ Aufdruck, blau)

Die Frontseite wird nach dem Abwickeln der Rolle sichtbar.

Die Rückseite wird erst nach dem Entfernen des Schutzpapiers sichtbar.

Die Berechnung der Klebstoffdicke basiert auf einer Dichte von 1,012 g/cm<sup>3</sup>.

## Physikalische Eigenschaften und Leistungsmerkmale

		9448A
<b>Klebkraft nach 15 Min. bei Raumtemperatur, Abzugswinkel: 180°, Abzugsgeschwindigkeit: 300 mm/Min., 0,05 mm PET-Folie; FINAT FTM 1</b>	Stahl rostfrei	24,5 N/25 mm
	Polypropylen	10,6 N/25 mm
	Polycarbonat	27,6 N/25 mm
	ABS	21,9 N/25 mm
<b>Klebkraft nach 72 Std. bei Raumtemperatur, Abzugswinkel: 180°, Abzugsgeschwindigkeit: 300 mm/Min., 0,05 mm PET-Folie; FINAT FTM 1</b>	Stahl rostfrei	26,2 N/25 mm
	Polypropylen	13,2 N/25 mm
	Polycarbonat	26,1 N/25 mm
	ABS	25,2 N/25 mm
<b>Scherfestigkeit bei Raumtemperatur, Fläche: 25,4 mm · 25,4 mm, 0,05 mm PET-Folie, Gewicht: 1000 g; FINAT FTM 8</b>	Stahl rostfrei	6.000 Min.

**Hinweis:** Die folgenden technischen Daten sind lediglich als repräsentativ zu betrachten und dürfen nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

## Temperaturbeständigkeit

Langzeit (Tage, Wochen): 90 °C

Kurzzeit (Minuten, Stunden): 150 °C

## Lagerung

Kühl und trocken lagern bei Raumtemperatur.

## Lagerbeständigkeit

2 Jahre nach Herstellungsdatum.

## Weitere Informationen

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter

[www.3M-Klebetchnik.de](http://www.3M-Klebetchnik.de)

### Haftungsausschluss für die Automobilindustrie:

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 billigkeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigkeitsrechtlichen 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:** Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht für Spezifikationen geeignet. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist für dieses Produkt, regeln sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



**3M Deutschland GmbH**  
**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe**  
**und Kennzeichnungssysteme**  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Telefon: 02131 / 14 3330  
Fax: 02131 / 14 3817  
E-Mail: kleben.de@mmm.com

3M ist eine Marke der 3M Company.  
© 3M 2013. All rights reserved.

Datum: Juni 2013  
Ersetzt: NEU