



# Doppelseitiges Polyethylen Schaumklebeband 8610W

**Vorläufige Produktinformation**

**September 2022**

Ersetzt: Juni 2010

**Produktbeschreibung** 3M™ 8610W ist ein weißes, doppelseitiges Polyethylen Schaumklebeband, ausgerüstet mit einem Acrylatklebstoff. Der Acrylatklebstoff bietet gute Anfangsklebkraft und klebt zu einer Vielzahl von Oberflächen.

**Applikationen** Dieses Produkt ist gedacht für allgemeines Befestigen und Verbinden. Zur Entfernbarkeit des Bandes müssen vom Anwender Oberflächen und Bedingungen auf Eignung im jeweiligen Fall getestet werden  
Gedachte Applikationen sind z.B. die Befestigung von leichten Bildschirmen (POS), leichtgewichtigen Emblemen, Namensschildern etc.

## Physikal. Eigenschaften

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>Klebstoff Type</b>      | Acrylat                   |
| <b>Träger</b>              | Weißer Polyethylen Schaum |
| <b>Schaumdichte</b>        | -                         |
| <b>Dicke</b><br>AFERA 5006 | 1 mm                      |
| <b>Schutzabdeckung</b>     | Silikonisiertes Papier    |

## Leistungsmerkmale\*

|  |            |
|--|------------|
| <b>Adhäsion</b> Stahl<br>AFERA 5001    | > 2,5 N/cm |
| <b>Bruchkraft</b><br>AFERA 5004        | -          |
| <b>Dehnung bei Bruch</b><br>AFERA 5004 | > 200 %    |

|  |        |
|--|--------|
| <b>Temperatur -<br/>beständigkeit<sup>1</sup></b><br>DIN EN 1943 | 100 °C |
|--|--------|

1) Maximale Temperatur bei ansteigendem Temperaturverlauf. In Anlehnung an DIN EN 1943, mit einem Gewicht von 0.5 kg und 625 mm<sup>2</sup> Klebfläche. Temperaturstart bei 30° C, Temperaturanstieg von 10° C alle 30 Minuten.

- Die angegebenen Werte sind typische Werte. Sie sind nicht für Spezifikationen geeignet.

---

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Lagerung</b> | Lagerung von 3M™ Doppelseitigem Polyethylen Schaumklebeband 8610 W in sauberer und trockener Umgebung bei Raumtemperatur für maximale Haltbarkeit.. |
|-----------------|---|

---

|  |  |
|--|--|
| <b>Lagerbeständigkeit//Haltbarkeit</b> | 3M™ Doppelseitiges Polyethylen Schaumklebeband 8610W ist vom Tag des Versanddatums an 6 Monate haltbar, wenn es in der Originalverpackung bei 21°C und einer relativen Luftfeuchte von 50 % gelagert wird. |
|--|--|

---

|  |   |
|--|---|
| <b>Haftungsausschluss für die Automobilindustrie</b> | <p>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.</p> <p>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 billigerrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigerrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. In keinem Fall haftet 3M für Schäden, die den für das Produkt gezahlten Kaufpreis übersteigen.</p> |
|--|---|

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. 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 ist eine eingetragene Marke der 3M Company.



**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe  
Und Kennzeichnungssysteme**

#### **3M Deutschland GmbH**

Carl-Schurz-Straße 1  
14453 Neuss

Tel. +49 (0) 2131 14-330  
Fax +49 (0) 2131 14-3200  
E-Mail: [kleben.de@mmm.com](mailto:kleben.de@mmm.com)  
[www.3M-klebtechnik.de](http://www.3M-klebtechnik.de)

#### **3M (Schweiz) GmbH**

Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon

Tel. +41 (0) 44 724-9121  
Fax+41 (0) 44 724-9014  
E-Mail: [kleben.ch@mmm.com](mailto:kleben.ch@mmm.com)  
[www.3M.com/ch/kleben](http://www.3M.com/ch/kleben)

#### **3M Österreich GmbH**

Kranichberggasse 4  
1120 Wien

Tel. +43 (0) 186 686-495  
Fax +43 (0) 186 686-10495  
E-Mail: [kleben-at@mmm.com](mailto:kleben-at@mmm.com)  
[www.3M.com/at/kleben](http://www.3M.com/at/kleben)