

# 3M™ Doppelseitiges PE-Schaumstoff-Klebeband 8610W

## Beschreibung

- Doppelseitiges PE-Schaumstoff-Klebeband mit Acrylatklebstoff
- Aus geschlossenzelligem Polyethylen-Schaumstoff
- Für dauerhafte Verbindungen
- Gute Dichtfunktion
- Vibrationsdämpfend
- Hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit

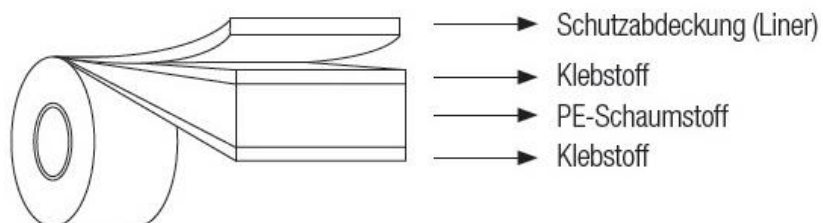
## Einsatzbereiche

- Zur Verbindung verschiedener Werkstoffe wie z. B. Metalle, lackierte Oberflächen, lackiertes Holz, Glas, Keramik und viele Kunststoffe
- Für den Innen- und Außenbereich

## Vorteile

- Ideal zur dauerhaften Verbindung von Werkstoffen


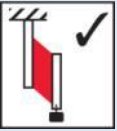

## Aufbau



## Konstruktion

	8610W
Klebstoff	Acrylat
Trägermaterial	Polyethylen Schaum
Farbe Klebeband	weiß
Schutzabdeckung (Liner)	Silikonisiertes Papier, weiß
Dicke Klebeband ohne Schutzabdeckung (mm) nach ASTM D3652	1,0

## Physikalische Eigenschaften und Leistungsmerkmale

		8610W
	Schälkraft ASTM D-3330; nach 24 h; 100 mm/Min.; 90°; RT; Stahl	6,5 N/cm
	Statische Scherfestigkeit ASTM D-3654; 500 g; 6,25 cm²; RT; Stahl	> 168 h
	Temperaturbeständigkeit AFERA 5012 G; 500 g; 6° Winkel; 25 x 25 mm, 30 min. Verweilzeit (RT); 15 min. Verweilzeit (Ofen)	70° C

## Verarbeitungshinweise

## Reinigen der Oberfläche



- Geeignete Handschuhe tragen. Achten Sie auf die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt des jeweiligen Reinigers
- Saubere Reinigungstücher (fusselfrei, parfümfrei, weichmacherfrei) verwenden
- Je nach Verschmutzung und Oberfläche geeignete Reinigungsmittel (z.B. 3M Reiniger für 3M VHB Klebebänder) verwenden (keine rückfettenden Haushaltsreiniger)
- Reinigung solange wiederholen, bis die Oberfläche sauber und fettfrei ist. Das Reinigungstuch dabei wechseln
- Bei Glas-Oberflächen den „3M Silan Glas Primer“ einsetzen (bitte beachten Sie die entsprechenden Anwendungshinweise)

## Aufbringen des Klebebands



- Die Verarbeitungstemperatur (Objekt und Umgebungstemperatur) sollte zwischen +15°C und +25°C liegen
- Das Klebeband auf die zu verklebende Oberfläche auflegen, stramm ziehen, aber nicht überdehnen. Lufteinschlüsse vermeiden
- Das Anfangsstück des Klebebandes, das angefasst wurde, nicht verkleben (überstehen lassen und abschneiden)
- Das Klebeband zeitnah mit ca. 20 N/cm² gut andrücken/ anrollen

## Schutzabdeckung entfernen und aufbringen des zweiten Fügeteils



- Die Schutzabdeckung in einem Stück entfernen, um „Stoppsspuren“ zu vermeiden
- Nicht auf die Klebefläche fassen
- Nach dem Abziehen der Schutzabdeckung die Verklebung des zweiten Fügeteils zeitnah durchführen, um Verschmutzungen auf der offenen Klebefläche zu vermeiden

## Verarbeitungshinweise

### Andruck des zweiten Fügeteils



- Andruck des zweiten Fügeteils mit ca. 20 N/cm<sup>2</sup>. Luftpinschlüsse vermeiden
- Wichtig: Achten Sie auf die richtige Positionierung, da aufgrund der hohen Klebkraft ein Wiederablösen nicht mehr möglich ist

### Endklebkraft abwarten



- Die Endklebkraft bei 20 °C wird nach 72 Stunden erreicht
- Durch Wärme wird der Prozess beschleunigt

**Hinweis:** Halten Sie sich bei der Verwendung von Lösungsmitteln an die Gebrauchsanweisung und vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen des Herstellers.

Weitere Informationen zur Verarbeitung finden Sie in den „Verarbeitungshinweisen für 3M Klebebänder“.

## Lagerung

Bei 16-25 °C und 40-65 % relativer Luftfeuchtigkeit im Originalkarton lagern.

## Haltbarkeit

12 Monate ab Datum der Anlieferung.

## Weitere Informationen

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter [3M-Klebetchnik.de](http://3M-Klebetchnik.de)

**Wichtiger Hinweis:** Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Bitte stellen Sie sicher, dass bei Verwendung dieser Klebebänder alle einzuhaltenden bau- und bauordnungsrechtlichen Vorschriften beachtet werden. Überkopfverklebungen werden nicht empfohlen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, 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 3200

E-Mail: [kleben.de@mmm.com](mailto:kleben.de@mmm.com)

3M ist eine Marke der 3M Company.

© 3M 2015. All rights reserved.

Datum: Juni 2015

Ersetzt: NEU