



# Scotch® Klebeband 6876

## Fixierungsklebeband

Produkt-Information

September 2022

### Beschreibung

Scotch® Klebeband 6876 ist ein hochwertiges Fixierungs-Bündelungs- und Sicherungsklebeband. Durch das starke Trägermaterial aus monoaxial gerecktem Polypropylenfilm ist eine hohe Abriebfestigkeit gegeben. Der speziell formulierte Klebstoff aus Naturkautschuk weist sowohl eine gute Haftung, als auch eine rückstandsfreie Entfernbarekeit auf einer Vielfalt von Untergründen auf. (Eigene Tests unter gegebenen Prozessbedingungen und Materialien **sind unbedingt erforderlich**).

### Anwendungen

Scotch® Klebeband 6876 kann problemlos mit Hilfe von handelsüblichen Handabrollern (z.B. H10; H12) oder L-Clip Geräten S-634 / S-857 verarbeitet werden. 6876 wurde speziell als Fixierungsklebeband im Bereich weißer Ware, sowie für die Elektronikindustrie entwickelt. 6876 wird idealer Weise bei Raumtemperatur auf staubfreie Untergründe appliziert. Nach der Verklebung behält das Klebeband seine Funktionsfähigkeit bei allen Temperaturen, denen ein Packstück während Transport und Lagerung üblicherweise ausgesetzt ist..

Klebeband Merkmale*	6876
Klebstoff	Gummi Harz
Trägermaterial	Hochfester monoaxial gereckter Polypropylenfilm
Dicke des Trägers	57µm (0,057mm) AFERA 5006
Gesamtdicke	70µm (0,070mm) AFERA 5006
Farbe	Blau
Schälkraft auf Stahl	2,0 N/cm AFERA 5001
Reißkraft	150 N/cm AFERA 5004
Reißdehnung	35% AFERA 5004
Kern – Innendurchmesser	76,2 mm (3'')

Lieferdaten	6876
Rollenlänge (m) Standard	66 m
Rollenbreite (mm)	19mm, 25mm, 50mm

**Lagerung**

An einem trockenen, sauberen Ort, unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 18 – 21°C Lagertemperatur und 40 bis 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Ware nach Eingangsalter verarbeiten.

**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 billigeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigeitsrechtlichen 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 GARANTIEN 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 in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M ist ein Warenzeichen der Firma 3M



**3M Deutschland GmbH**  
Industrie-Klebebänder,  
Klebstoffe und Spezialprodukte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss  
Telefon 0 21 31 / 14 33 30  
Telefax 0 21 31 / 14 38 17  
[www.3M-Klebetchnik.de](http://www.3M-Klebetchnik.de)  
email: [kleben.de@mmm.com](mailto:kleben.de@mmm.com)

*Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier*