

# 3M™ Scotch® Hochleistungs-Papier- Verpackungsklebeband 570



## Produktbeschreibung

Das Scotch® Hochleistungs-Papier-Verpackungsklebeband 570 ist eine ideale Alternative zu herkömmlichen Verpackungsklebebändern, wenn die Reduzierung von Kunststoff im Vordergrund steht. Dieses Produkt ist optimal für palettierte und leichte Einzelpaketsendungen. Diese Konstruktion verfügt über einen starken Papierträger und einen lösungsmittelfreien Schmelzklebstoff, der für eine sichere Versiegelung von Kartons mit einem hohen Recyclinganteil sorgt.



## Produktmerkmale

- Recyclingfreundlich nach INGEDE 12
- Bestehend aus einem lösungsmittelfreien Schmelzklebstoff und einem starken Träger aus FSC®-zertifiziertem Papier (C009378)\*
- Haftet zuverlässig auf verschiedenen Oberflächen, auch auf Kartons mit hohem Recyclinganteil.
- Gleichmaßen anwendbar für den manuellen Einsatz und maschinelle/automatisierte Prozesse.



## Produktkonstruktion

| Träger      | Klebstoff                      | Farbe |
|-------------|--------------------------------|-------|
| Kraftpapier | Synthetischer Schmelzklebstoff | Braun |



## Typische physikalische Eigenschaften

| ASTM-Prüfverfahren          |           |        |
|-----------------------------|-----------|--------|
| Dicke des Trägers           | 0.09 mm   | D-3652 |
| Gesamtdicke des Klebebandes | 0,119 mm  | D-3652 |
| Zugfestigkeit               | 75,4 N/cm | D-3759 |
| 180° Schälhaftung           | 10,4 N/cm | D-3330 |
| Bruchdehnung                | 3%        | D-3759 |

\*Die Papierunterlage für das Scotch® Performance Paper Box Sealing Tape 570 ist FSC-zertifiziert, aber das Gesamtprodukt verfügt nicht über eine FSC-Chain-of-Custody-Zertifizierung



## Lagerung und Haltbarkeit

Bei 15-25 °C und 40-60 % relativer Luftfeuchtigkeit im Originalverpackungsmaterial lagern. Scotch 570 hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten 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.

---

**Warenzeichen:** 3M ist eine Marke der 3M Company.

**Technische Informationen Hinweis:** Die folgenden technischen Informationen und Daten sollten nur als repräsentativ oder typisch angesehen werden und sollten nicht zu Spezifikationszwecken verwendet werden.

**Vorsichtshinweise:** Bevor Sie das Produkt verwenden, finden Sie Informationen zu Gesundheit und Sicherheit auf dem Produktetikett und im Sicherheitsdatenblatt (SDS). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihr lokales 3M-Büro. Sie können auf den QR-Code klicken oder ihn scannen, um die Kontaktdaten anzuzeigen oder [www.3M.com](http://www.3M.com)

**Wichtige Informationen:** Alle Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf Tests oder Erfahrungen, die 3M für zuverlässig hält. Viele Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von 3M liegen, können jedoch die Verwendung und Leistung eines 3M-Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen, einschließlich der Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, und der Zeit- und Umgebungsbedingungen, unter denen das Produkt voraussichtlich funktioniert. Da diese Faktoren ausschließlich im Wissen und unter der Kontrolle des Benutzers liegen, ist es wichtig, dass der Benutzer das 3M-Produkt bewertet, um festzustellen, ob es für einen bestimmten Zweck geeignet und für die Methode oder Anwendung des Benutzers geeignet ist.

Alle Haftungsfragen in Bezug auf dieses Produkt unterliegen den Verkaufsbedingungen, die gegebenenfalls dem geltenden Recht unterliegen.

Die angegebenen Werte wurden mit Standardprüfverfahren ermittelt und sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden dürfen. Unsere Empfehlungen zur Verwendung unserer Produkte basieren auf Tests, die als zuverlässig gelten, aber wir bitten Sie, Ihre eigenen Tests durchzuführen, um deren Eignung für Ihre Anwendungen zu ermitteln. Dies liegt daran, dass 3M keine Verantwortung oder Haftung direkt oder als Folge für Verluste oder Schäden übernehmen kann, die durch unsere Empfehlungen verursacht werden.

3M Industrial Specialties Division  
3M Deutschland GmbH  
Carl-Schurz-Straße 1  
D-41453 Neuss  
[www.3M.de](http://www.3M.de)



Bitte recyceln. © 3M 2025. Alle Rechte vorbehalten.

