

Technisches Datenblatt



Produkt: 570

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 25.06.2026

HOCHLEISTUNGS-VERPACKUNGSKLEBEBAND

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael
Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte
Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100
70
Konto 146 294
708

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.
- Gleichermaßen 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

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



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

