

Technisches Datenblatt



Produkt: 3739

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 07.12.2025

SCOTCH KLEBEBAND 3739

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



Scotch® Klebeband 3739

Leistungsstarkes-BOPP - Verpackungsklebeband

Produkt-Information

3/2006

Beschreibung

Scotch® Klebeband 3739 ist ein leistungsstarkes Verpackungsklebeband, das sich mühelos abwickeln lässt. Das Trägermaterial aus bi-axial gerecktem Polypropylenfilm ist beschichtet mit einem Klebstoff aus synthetischem Kautschuk (lösungsmittelfrei), der eine hohe Scherfestigkeit und Anfangshaftung auf Kraft- sowie Testlinerkartonagen aufweist.

Anwendungen

Scotch® Klebeband 3739 kann problemlos mit allen handelsüblichen Handabrollern (z.B. H-150 geräuschreduzierend) und Kartonverschließmaschinen verarbeitet werden. Es ist geeignet zum Verschließen von mittelschweren bis schweren Kartonagen und zum Verpacken von hochwertigen Produkten. Nach der Verklebung behält das Klebeband seine Funktionsfähigkeit bei den während des Transports und der Lagerung üblichen Temperaturen. Dies gilt z.B. auch für den Tiefkühlbereich nach Applikation bei Raumtemperatur.

Klebeband Merkmale*	3739
Klebstoff	Synthetischer Kautschuk (lösemittelfrei)
Trägermaterial	Bi-axial gereckter Polypropylenfilm (BOPP)
Dicke des Trägers	35µm (0,035mm) AFERA 4006
Gesamtdicke	56µm (0,056mm) AFERA 4006
Farbe	transparent weiß (auf Anfrage, Mindestbestellmenge beachten!)
Schälkraft auf Stahl	4,7 N/cm AFERA 4001
Reißkraft	60 N/cm AFERA 4004
Reißdehnung	160% AFERA 4005
Kern – Innendurchmesser	76,2 mm (3")
Scherfestigkeit	5.000+ Minuten AFERA 4012

Lieferdaten	3739
Rollenlänge (m) Standard	Bitte an den Kundenservice wenden
Rollenbreite (mm)	Bitte an den Kundenservice wenden

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.

*** 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 26 25
Telefax 0 21 31 / 14 38 17
www.3M-Klebetechnik.de
email: kleben.de@mmm.com

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier