Technisches Datenblatt

Produkt: 9071 / 9080 HL

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: DOPPELSEITIG

Download: 01.07.2025

3M™ 9071 / 9080 HL

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

3M™ 9071 / 9080 HL

Leistungsstarke doppelseitige Klebebänder mit Träger

Produkt-Information 03/2003

Beschreibung

Die leistungsstarken, doppelseitigen Klebebänder mit Träger zeichnen sich durch hohe Anfangsklebkraft, kombiniert mit sehr hoher Scher- und Haltekraft aus.

Das Klebeband 9071 zeichnet sich durch eine gute Beständigkeit gegenüber Lösemitteln und UV-Licht aus.

Das Klebeband 9080 HL bietet ebenfalls eine gute Lösemittelbeständigkeit sowie gute Haftung auch auf Materialien mit niedriger Oberflächenenergie (z.B. PE, PP). Der Papierträger bietet den Vorteil, das man das Klebeband mit der Hand abreißen kann.

Die Klebebänder sind mit einem leicht lösbaren Schutzpapier ausgerüstet, womit diese gute Verarbeitungs- und Stanzeigenschaften besitzen.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Klebebandmerkmale*	**9071**	**9080 HL**
Klebstoff	Acrylat	
Trägermaterial	Polyester	Papiervlies
Farbe	transluzent	weiß
Dicke (mm)	0,22	0,16
Schutzabdeckung	weißes PE-beschichtetes Papier mit 3M Logo	
Schälkraft (N/100 mm) ①	60	75
Temperaturbeständigkeit °C		
• **dauernd**	70	90
• **kurzzeitig**	90	120
Lösemittelbeständigkeit	gut	
UV-Beständigkeit	gut	

① AFERA 4001

Lieferdaten	9071	9080 HL
Rollenlänge (m) **Standard**	50	
Rollenbreite (mm) • **minimal** • **maximal**	 6 300	
Schneidetoleranz (mm)	+/- 0,8	
Kerninnendurchmesser (mm)	76,2	

Anwendungen

- Selbstklebendes Ausrüsten von Materialien (Profile, Möbelleisten, Kabelkanäle, Dichtungsprofile).
- 3M™ 9080 HL kann zum Endlosmachen bzw. Spleißen von Materialien wie Papier, Folien, Textilien verwendet werden, insbesondere auch Folien mit niedriger Oberflächenenergie.
- 3M™ 9080 HL eignet sich gut zum Befestigen des Rollenanfangs beim Aufwickeln von Folien.
- Beide Klebebänder eignen sich hervorragend zum Montieren, Konfektionieren, Befestigen von Werbematerialien z.B. Displays, Muster, Plakate.

Verarbeitung

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information ”Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder” beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden.

Lagerung

Unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 20° C Lagertemperatur.

*** 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 Kennzeichnungsprodukte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Telefon 0 21 31 / 14 33 30
Telefax 0 21 31 / 14 38 17

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier