

Produkt: 401E

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 07.12.2025

ABDECKKLEBEBAND 401E

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



Abdeckklebeband 401E

Produktinformation

Januar 2015
Ersetzt: Neu

Produktbeschreibung

3M™ Abdeckklebeband 401E ist ein braunes, gekrepptes Papierklebeband, das viele Anforderungen, die an ein Abdeckklebeband in der Automobilindustrie und in anderen Industriemärkten gestellt wird erfüllt.

Wichtigste Merkmale

- Bietet herausragende Eigenschaften in vielen Lackieranwendungen in der Automobilindustrie und in anderen Industriemärkten.
- Einsetzbar für alle Ofentrocknungs-, IR- und Wärmelampen Systeme.
- Gute Lösemittel- und Feuchtigkeitsbeständigkeit.
- Gekreppter Papierträger für gute Kurvengängigkeit.
- Spezieller Papierträger ermöglicht leichtes Abreißen von Hand bei gleichzeitiger Einreißbeständigkeit in der Anwendung.
- Gummiharz-Klebstoff für gute Soforthaftung.
- Gute Dauerhaltekraft verhindert ein Ablösen von der Oberfläche und vermindert die Zeit der Nacharbeit.
- Die spezielle Rückseitenbeschichtung sorgt für ein kontrolliertes Abrollverhalten und hilft Abfall zu reduzieren.
- Das Klebeband wurde für Innenanwendungen konstruiert. Das Klebeband sollte nicht für Außenanwendungen genutzt werden, sowie länger Sonnenstrahlen ausgesetzt sein, da möglicherweise das Entfernen erschwert wird.

Physikalische Eigenschaften

Klebstoff	Gummi-Harz
Trägermaterial	Papier (gekreppt)
Farbe	braun

Leistungsmerkmale

Klebkraft zu Stahl (AFERA 5001)	10 N/25mm
Bruchlast (AFERA 5004)	100 N/25mm
Bruchdehnung (AFERA 5004)	10%
Gesamtdicke (AFERA 5006)	0.160 mm
Temperaturbeständigkeit	140°C für 1 Stunde

Lagerung	Bei Temperaturen von ca. 21 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit sauber und trocken im Originalkarton lagern.
Haltbarkeit	Das Produkt hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten ab Auslieferung bei 3M, wenn es im Originalkarton bei 21°C / 50% relativer Luftfeuchte gelagert wird.
Weitere Informationen	Wenn Zusätzliche Produktinformationen gewünscht werden, kontaktieren Sie bitte die unten angegebene Adresse.
Wichtiger Hinweis	Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produkts, 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 eine eingetragene Marke der 3M Company.



3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme

Carl - Schurz - Str. 1
41453 Neuss
Telefon 0 21 31 / 14-33 30
Telefax 0 21 31 / 14-32 00

Internet: <http://www.3M-Klebertechnik.de>
E-Mail: kleben.de@mmm.com