Technisches Datenblatt

Produkt:	501E
Hersteller:	3M DEUTSCHLAND GMBH
Warengruppe:	KLEBEBAND
Artikelgruppe:	EINSEITIG
Download:	04.09.2026

ABDECKKLEBEBAND 501E

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

Abdeckklebeband 501E

Produktinformation

Januar 2015
Ersetzt: Neu

Produktbeschreibung

3M™ Abdeckklebeband 501E ist beigefarbenes gekrepptes Papierklebeband beschichtet mit einem vernetzten Gummi-Harz Klebstoff für Hochtemperatur-Trocknungsprozesse.

Wichtigste Merkmale

- Einsetzbar für Ofen-, IR- und UV-Trocknungssysteme.
- 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	beige

Leistungsmerkmale

Klebkraft zu Stahl (AFERA 5001)	11 N/25mm
Bruchlast (AFERA 5004)	106 N/25mm
Bruchdehnung (AFERA 5004)	10%
Gesamtdicke (AFERA 5006)	0.150 mm
Temperaturbeständigkeit	160°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

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-Klebetechnik.de
E-Mail: kleben.de@mmm.com