

Technisches Datenblatt



Produkt: 218

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 02.05.2026

SCOTCH KLEBEBAND 218

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



Scotch™ Klebeband 218

Farblinienband

Produkt-Information

5/2004

- Beschreibung** Scotch™ Klebeband 218 ist ein grünes, strapazierfähiges Kunststoff-Farblinienband für Abdekarbeiten und für allgemeine Anwendungen in der Industrie.
- Anwendungen** Das Scotch™ Klebeband 218 eignet sich für ein breites Anwendungsspektrum, wie z.B. als Farblinienband bei Abdekarbeiten in der Elektronikindustrie oder als Schutz gegen Wasser und Lösemittel. Das Klebeband besitzt eine Temperaturstabilität von 120°C über eine Stunde.
- Vorteile** Sehr gute Anpassungsfähigkeit, Lösemittel- und Wasserbeständigkeit, geringe Dicke, gleichmäßige Oberfläche, leichtes Abreißen von Hand, gute Farbhaftung, gute Soforthaftung, hohe Dauerhaltekraft, hohe Beständigkeit gegen Klebstoffübertrag, kontrolliertes Abrollen.
- Nutzen** Sehr leichtes Maskieren in Kurven und auf schwierigen Oberflächen, verhindert „Durchbluten“ des Klebebandes, sehr gute Farbkante, anwenderfreundliche Handhabung, Beständigkeit gegen Verunreinigung des Lackes durch Lackpartikel, klebt sofort, kein Ablösen von der Oberfläche, rückstandsfreies Entfernen.

Klebeband Merkmale*	218
Klebstoff	Gummi-Harz-Klebstoff
Trägermaterial	grüner Kunststoffträger aus Polypropylen
Dicke (mm)	0,120 mm AFERA 4006
Farbe	grün
Klebkraft zu Stahl	11 N/25 mm AFERA 4001
Reißfestigkeit:	57 N/25 mm AFERA 4004
Dehnung:	490% AFERA 4005
Temperaturbeständigkeit:	120°C

Gute Resultate und leichte Entfernbarkeit können bei unterschiedlichen Temperaturen/Verweilzeiten auf verschiedenen Oberflächen erreicht werden. Tests sollten durchgeführt werden, um die Leistung des Scotch™ Klebebandes 218 in ihrem individuellen Prozess zu bestimmen. Die besten Resultate bei leichter Entfernbarkeit werden bei einer Temperatur von 120°C für 60 Minuten erreicht.

Lieferdaten	218
Rollenlänge (m) Standard	55
Rollenbreite (mm)	auf Anfrage

Lagerung

Das Klebeband ist an einem sauberen und trockenen Ort aufzubewahren. Eine Temperatur von 21°C bei einer Luftfeuchtigkeit von 50% ermöglicht die längste Haltbarkeit.

*** 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 bestimmen sich nach unseren jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M und Scotch sind Marken der 3M Company.



3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder,
Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Telefon 0 21 31 / 14 33 30
Telefax 0 21 31 / 14 38 17
www.3M-Klebetchnik.de
email: kleben.de@mmm.com