



# Gewebeklebeband, farbig, wasserfest

<b>Produkt-Information</b>	Erstellt: 05/04
	Geändert: 11/06

## Beschrieb / Merkmale / Anwendungen

- Dank der Polyäthylenbeschichtung ist das Band Nr. 389 feuchtigkeitsbeständig und wasserfest.
- Das Band lässt sich gut abrollen und leicht von Hand abreißen.
- Es ist anpassungsfähig, was die Abdichtwirkung erhöht.
- Der aggressive Klebstoff haftet auf einer Vielzahl von Oberflächen.
- Das Band Nr. 389 kann zum Verstärken, Bündeln, Verschliessen, Markieren, Spleissen, Isolieren und zum Schutz von Feuchtigkeit verwendet werden.
- Das Band ist in neun kontrastreichen Farben erhältlich.

## Aufbau

Träger: polyäthylenbeschichtetes Gewebe, in diversen Farben

Klebstoff: vernetzter Gummi-Harz

## Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Gesamtdicke (AFERA 4006)	0,26 mm
Klebkraft auf Stahl (AFERA 4001)	9 N* / 10 mm Bandbreite
Reissfestigkeit (AFERA 4004)	80 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (AFERA 4005)	6 %
Temperaturbeständigkeit	+70°C während 1 h
Farben	silber, schwarz, braun, rot, weiss, oliv, gelb, hellblau, dunkelblau

\* 1 N (Newton) = 102 g

Bitte wenden

**3M**  
389

## Gewebeklebeband, farbig, wasserfest

---

### Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauen der Oberfläche ist nicht nötig.

Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel wie z.B. der 3M Untergrundreiniger S-151. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen. Nicht auf PMMA einsetzen.

Die ideale Verklebungstemperatur liegt zwischen + 18°C und +30°C. Applikationstemperaturen von unter +10°C werden nicht empfohlen, da der Klebstoff zu hart wird und seine Soforthaftung abnimmt. Einmal fachgerecht verarbeitet, haben niedrigere Temperaturen keinen Einfluss mehr auf die Qualität der Verbindung.

Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung.

### Lagerhaltung

Die Lagerzeit eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. +18°C) und ca. 50 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

### Bemerkungen

Muster für eigene Tests stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bei der Lösung spezieller Probleme stehen Ihnen die Ingenieure unserer Anwendungstechnik zur Verfügung. Tests mit Ihrem Material führen wir gerne in unseren Labors durch.

---

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrungen. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Eigenschaften des 3M-Produktes überzeugen; prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solchen. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes, übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

---

**3M**  
3M (Schweiz) AG  
Scotch Klebebänder, Klebstoffe  
und Kennzeichnungssysteme  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Tel. 044 724 91 21, Fax 044 724 90 68