

# **3M** Produktinformation

## **3M™ 399 Gewebeklebeband (Betonband)**

### **Aufbau:**

Trägermaterial: polyethylenbeschichtetes Gewebe, gelb  
Klebstoff: Gummi-Harz

### **Physikalische Eigenschaften:**

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Klebkraft auf Stahl:	5 N / 10 mm Bandbreite	(1 N = 1 Newton, ca. 102 Gramm)
Bruchlast:	35 N / 10 mm Bandbreite	(1 N = 1 Newton, ca. 102 Gramm)
Bruchdehnung:	20 %	
Temperatureinsatzbereich:	-50°C bis +65°C	
Dicke:	0,22 mm	

### **Eigenschaften:**

1. Der aggressive Klebstoff haftet auch auf schwierigen Oberflächen.
2. Dank der Polyethylenbeschichtung ist das Band Nr. 399 feuchtigkeitsbeständig.
3. Einfache Verarbeitung: Das Band läßt sich gut abrollen und leicht von Hand abreißen.
4. Die gute Verformbarkeit und Anpassungsfähigkeit des Bandes Nr. 399 erhöht die Wirkung der Abdichtung.

### **Anwendungen:**

- Schalungsfugenband vor dem Betonieren (Betonband).
- Spleißen und Abkleben von Folien, Bodenbelägen, Teppichen, usw.
- Universalklebeband mit sehr guter Klebkraft zum Abdecken, Abdichten, Verpacken, Verstärken, Befestigen, usw.

### **Verarbeitungshinweise:**

- Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d. h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauhnen der Oberfläche ist nicht nötig.
- Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen!
- 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 Güte der Verbindung.
- Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung.

### **Lagerung:**

Die Lagerzeit eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. +18°C) und ca. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

### **Bemerkung:**

Das Band Nr. 399 ist in der Abmessung 44 mm x 50 m via Baufachhandel erhältlich.

#### **\*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 Österreich GmbH Industrieklebebänder, Klebstoffe u. Spezialprodukte**

Brunner Feldstraße 63, 2380 Perchtoldsdorf  
Tel.: 01/86 686-278 od. 495, Fax: 01/86 686-229  
*email:kleben-at@mmm.com*

Firmenbuchnummer  
80 891 h (LG Wr. Neustadt)  
DVR: 0003433, ARA: 740  
ATU: 1934 0005