



# 3M™ 471F

## Weich-PVC-Klebeband

### Produkt-Information

#### Beschreibung

3M™ 471F ist ein Weich-PVC-Klebeband in 10 verschiedenen Farben wie gelb, weiß, schwarz, rot, grün, blau, orange, purpurn, braun, rot-orange und transparent (471).

Es ist sehr anschmiegsam, abriebfest und resistent gegen viele Lösungsmittel außer Ketone, Chlorkohlenwasserstoffe und Ester.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

#### Anwendung

Zum Abdecken und Verschließen aller, auch runder und unregelmäßig geformter Oberflächen und Behälter, zur Innendekoration, als Gefahrenmarkierung (rot-orange), Bodenmarkierung und zum Schützen.

| Klebeband-Merkmale*                              | 471                                |             |             |             |
|--|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|  | alle Farben außer:                 | rot-orange  | purpurn     | transparent |
| <b>Träger</b>                                    | Weich - PVC - Folie                |             |             |             |
| <b>Klebstoff</b>                                 | Gummi - Harz                       |             |             |             |
| <b>Dicke</b><br>nach ASTM: D-3652<br>Gesamt:     | 0,13 mm                            | 0,13 mm     | 0,18 mm     | 0,13 mm     |
| <b>Schälkraft auf Stahl</b><br>nach ASTM: D-3330 | 27 N / 100 mm                      | 20 N / 100  | 39 N / 100  | 37 N / 100  |
| <b>Bruchlast</b><br>nach ASTM: D-3759            | 263 N / 100 mm                     | 298 N / 100 | 315 N / 100 | 280 N / 100 |
| <b>Bruchdehnung</b><br>nach ASTM: D-3759         | 170 %                              | 120 %       | 265 %       | 234 %       |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>                   | bis ca. + 75°C                     |             |             |             |
| <b>Wasserdampfdiffusion</b>                      | ca. 54,3 g / m <sup>2</sup> x 24 h |             |             |             |

#### Lieferdaten

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Rollenlänge</b>          | 32,9 m         |
| <b>Rollenbreite</b>         | 25,4 - 50,8 mm |
| <b>Kerninnendurchmesser</b> | 76,2 mm        |

**Verarbeitung**

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information "Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder" beschrieben. Diese sowie weitere technische Informationen können Sie per Fax-Abruf direkt anfordern unter 01805-234-007 (7 x 24 Std.).

**Lagerung**

Unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 20°C Lagertemperatur.

**Notizen****\* Wichtiger Hinweis:**

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. 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**

**3M Deutschland GmbH**  
Industrie-Klebebänder,  
Klebstoffe und Spezialprodukte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss  
Telefon 0 21 31 / 14 33 30  
Telefax 0 21 31 / 14 38 17

*Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier*