



# 3M™ 480

## Polyethylen-Klebeband

Produkt-Information

09/99

### Beschreibung

3M 480 ist ein Polyethylen-Klebeband mit ausgezeichneter Transparenz.

Aufgrund seiner hohen Flexibilität läßt es sich auch gut auf unregelmäßigen Oberflächen verkleben.

Es ist mit einem alterungsbeständigen Klebstoff ausgerüstet und für begrenzte Außenanwendungen geeignet.

Es weist zudem gute Abriebfestigkeit, chemische - und Lösungsmittelbeständigkeit sowie geringe Wasserdampfdurchlässigkeit, auch bei tiefen Temperaturen auf.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

### Anwendungen

Zum Spleißen von Polyethylenfilmen, zum Abdichten und Schützen von Oberflächen, besonders dann, wenn hohe Transparenz sowie Witterungsbeständigkeit gefordert sind.

Klebebandmerkmale*	480
<b>Klebstoff</b>	Acrylat
<b>Trägermaterial</b>	Polyethylen-Folie
<b>Farbe</b>	Transparent
<b>Dicke</b> nach ASTM D-3652	0.13 mm
<b>Schälkraft auf Stahl</b> nach ASTM D 3330	24 N / 100 mm
<b>Temperaturbeständigkeit °C</b>	- 29 bis + 77°C
<b>Wasserdampfdiffusion</b>	10,85 g / qm x 24h
<b>Reißfestigkeit</b> nach ASTM D 3759	180 N / 100 mm
<b>Reißdehnung</b> nach ASTM D 3759	280 %

<b>Lieferdaten</b>	<b>480</b>
<b>Rollenlänge</b>	33 m
<b>Rollenbreite</b>	25, 50, und 75 mm
<b>Kerninnendurchmesser</b>	76,2

### **Verarbeitung**

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information „Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder“ beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden.

### **Lagerung**

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

#### **\* 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 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*