



# 3M™ 5461

## Klebeband mit abweisender, rutschfester Silikon-Kautschuk-Oberfläche

Produkt-Information

04/98

### Beschreibung

3M™ 5461 ist ein Klebeband mit Silikon-Kautschuk-Oberfläche. Dadurch ist eine starke Antihaft-Wirkung gegeben. Außerdem hat das Band einen hohen Antirutsch-Effekt. Der Acrylat-Klebstoff haftet zuverlässig auf allen glatten Materialien.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

### Anwendung

Dieses Klebeband ist speziell zum Umwickeln von Umlenkrollen, Transport- und Beschichtungswalzen geeignet, um diesen Oberflächen eine hervorragende Antihafteffekt und/oder einen Antirutsch-Effekt zu verschaffen. 3M™ 5461 verhindert, daß sich Beschichtungsmasse aufbaut und eignet sich auch als rutschfeste Unterlage.

Dieses Klebeband wird eingesetzt, wo Beschichtungen speziell mit klebrigen und zähflüssigen Materialien durchgeführt werden, z.B. bei Gummi- und Kunststoff-Herstellern, Klebeband-Herstellern, in der Papierindustrie und in Druckereien.

Klebeband-Merkmale*	5461
Träger	Filmträger mit Silikon-Kautschuk
Klebstoff	Acrylat
Klebebanddicke	0,23 mm
Schutzabdeckung	silikonisiertes Papier
Klebebandfarbe	weiß
Klebkraft auf Stahl (ASTM D3330)	33 N / 100 mm
Bruchlast (ASTM D882-83)	1.500 N / 100 mm
Bruchdehnung (ASTM D882-83)	165 %
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 95 °C

<b>Lieferdaten</b>	<b>5461</b>
<b>Rollenlänge *Standard</b>	15 m
<b>Rollenbreite *(min. - max.)</b>	25 mm und 50 mm
<b>Kerninnendurchmesser</b>	76,2 mm
<b>Formstanzteile</b>	auf Anfrage

\* Sonderabmessungen auf Anfrage

## 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 % rel. Luftfeuchtigkeit und ca. 20 °C Lagertemperatur.

\* 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*