

# 3M Produktinformation

## 3M™ 5451, 5453

### Glasgewebe-Klebebänder Teflon®-(PTFE) beschichtet

#### Beschreibung:

3M 5451 und 5453 sind Teflon-beschichtete Glasgewebe-Klebebänder mit einem belastbaren Silikonklebstoff. Diese Klebebänder haben sehr gute Gleiteigenschaften, eine sehr gute Antihafteigenschaft und eine hohe thermische und mechanische Belastbarkeit.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

#### Anwendung:

3M 5451 und 5453 werden zum Beschichten von Oberflächen eingesetzt, wo hohe Gleiteigenschaften, Antihafteigenschaft, hohe thermische, mechanische und chemische Beständigkeit verlangt werden, z.B.

- als Gleitbelag im Förder- und Transportbereich und bei Backanlagen
- als Antihafteigenschaft bei Verpackungsanlagen und Kunststoff-Folien-Schweißgeräten

Klebeband-Merkmale*	5451	5453
<b>Träger</b>	PTFE-Polytetrafluorethylen /beschichtetes Glasgewebe	
<b>Klebstoff</b>	Silikon	
<b>Dicke nach ASTM D-3652</b>		
<b>Gesamt:</b>	0,14 mm	0,22 mm
<b>Schälkraft auf Stahl nach ASTM D-3330</b>	38 N / 100 mm	38 N / 100 mm
<b>Bruchlast nach ASTM D-3759</b>	1225 N / 100 mm	1575 N / 100 mm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-75°C bis +200°C	

Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. DuPont de Nemours

## **Lieferdaten**

<b>Rollenlänge</b>	32,9 m
<b>Rollenbreite</b>	19, 25 und 50 mm
<b>Kerninnendurchmesser</b>	76,2 mm

## **Verarbeitung:**

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information "Verarbeitungshinweise für 3M Industrieklebebänder" beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden.

## **Warnhinweis:**

Bei Temperaturen über +200°C werden geringe Mengen gesundheitsschädlicher Gase frei, weshalb für ausreichende Luftzirkulation zu sorgen ist.

## **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 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