



# 3M™ 5451, 5453

## Glasgewebe-Klebebänder

### PTFE-beschichtet

#### Produkt-Information

#### Beschreibung

3M™ 5451 und 5453 sind PTFE-beschichtete Glasgewebe-Klebebänder mit einem belastbaren Silikonklebstoff. Diese Klebebänder haben sehr gute Gleiteigenschaften, eine sehr gute Antihafwirkung 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, Antihafwirkung, hohe thermische, mechanische und chemische Beständigkeiten verlangt werden, z.B.

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

Klebeband-Merkmale*	5451	5453
<b>Träger</b>	PTFE - Polytetrafluorethylen / beschichtetes Glasgewebe	
<b>Klebstoff</b>	Silikon	
<b>Dicke</b> nach ASTM: D-3652 Gesamt:	0,14 mm	0,22 mm
<b>Schälkraft auf Stahl</b> nach ASTM: D-3330	38 N / 100 mm	38 N / 100 mm
<b>Bruchlast</b> nach ASTM: D-3759	1.225 N / 100 mm	1.575 N / 100 mm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	- 75°C bis + 200°C	

## Lieferdaten

<b>Rollenlänge</b>	32,9 m
<b>Rollenbreite</b>	19,1 - 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, 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.

## 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*