



# 3M™ 855

## Nylon-Klebeband

**Beschreibung** 3M™ 855 ist ein hochtemperaturbeständiges Nylonklebeband mit einem Spezialklebstoff auf Naturgummibasis. Es ist beständig gegen mehrstündige Autoklavenzyklen bis 175°C bzw. kurzzeitig bis 200°C.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

**Anwendung** Durch die hohe Temperaturbeständigkeit des silikonfreien Klebstoffes, der geringen Dicke und der hohen Dehnfähigkeit ergeben sich viele Einsatzmöglichkeiten im Bereich von Lackierprozessen, (Pulverbeschichtung / Einbrennlackierung), bei denen die maskierten Flächen nachträglich noch lackiert werden müssen. Die Lack- bzw. Farbkanten sind sehr scharf abgegrenzt und kurvig abkleben ist sehr leicht möglich. Wesentlich ist die rückstandsfreie Entfernung von Metalloberflächen auch nach Temperatureinwirkung von 175°C nach 24 h, kurzfristig auch über 200°C.

Klebeband-Merkmale*	855
<b>Träger</b>	Nylon (Polyamid)
<b>Farbe</b>	creme, transparent
<b>Klebstoff</b>	Gummi-Harz, silikonfrei
<b>Dicke</b> nach ASTM: D-3652	0,08 mm
<b>Schälkraft auf Stahl</b> nach ASTM: D-3330	32 N / 100 mm
<b>Bruchlast</b> nach ASTM: D-3759	440 N / 100 mm
<b>Bruchdehnung</b> nach ASTM: D-3759	400 %
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	bis ca. + 205°C, auch bei Autoklavenzyklen

## Lieferdaten

<b>Rollenlänge</b>	65,8 m
<b>Rollenbreite</b>	25,4 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.

**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 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*