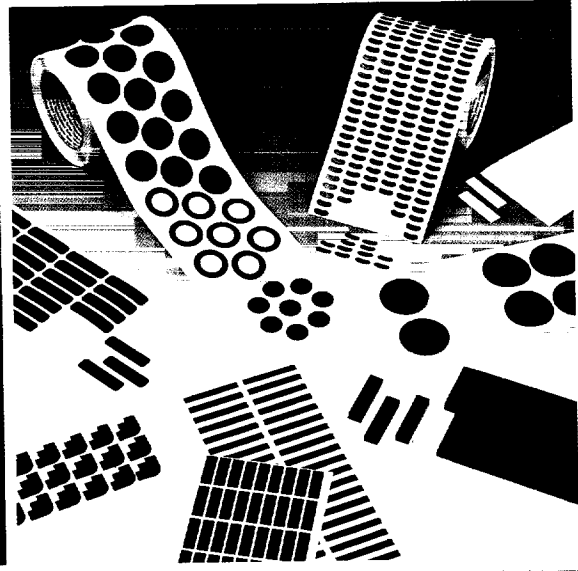
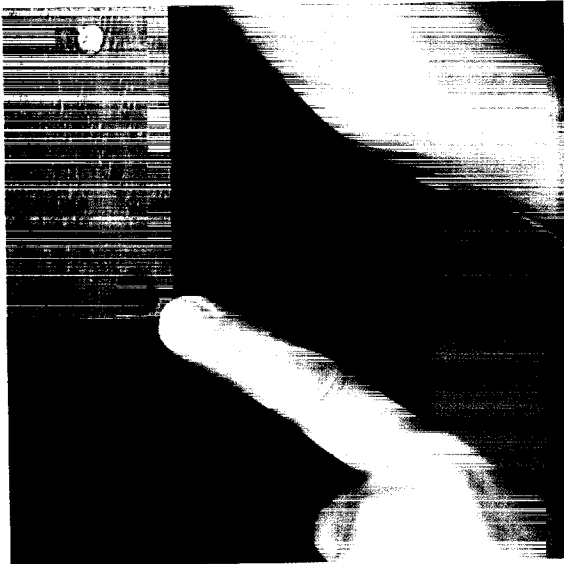
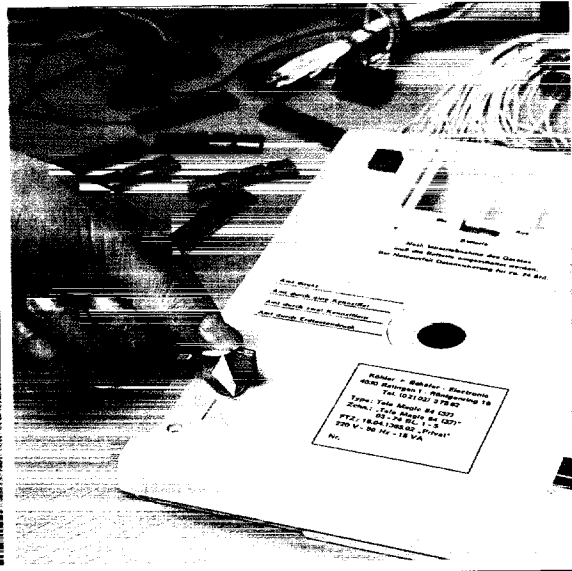
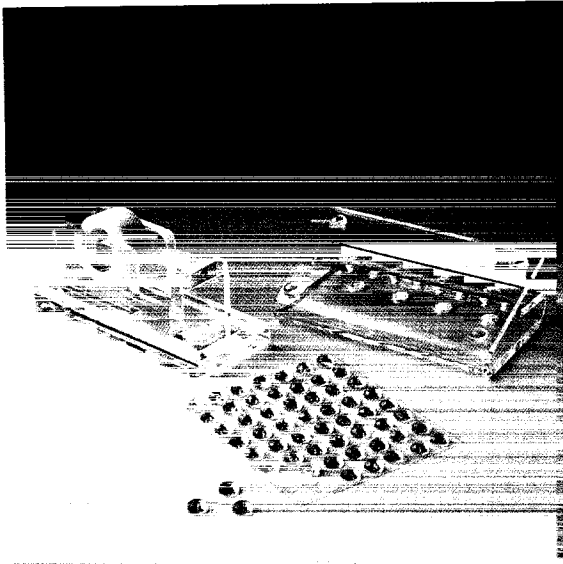


# Bumpon™

## Selbstklebende Elastikpuffer

Der Fortschritt für den Stillstand



# 3M

# Bumpon™ selbstklebende Elastikpuffer

● sind einsetzbar als:

- Gerätefuß
- Abstandshalter
- Anschlagpuffer
- Vibrationsdämpfer

● verhindern:

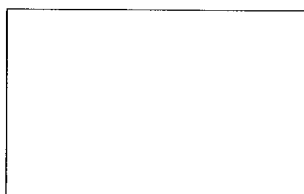
- Verrutschen
- Verkratzen
- Geräusche etc.

● bieten Merkmale wie:

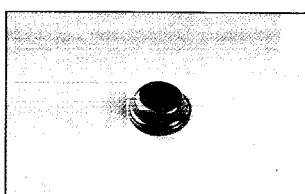
- hoher Reibungskoeffizient
- Dauerelastizität
- Abriebfestigkeit
- rationelle Montage

● sind lieferbar:

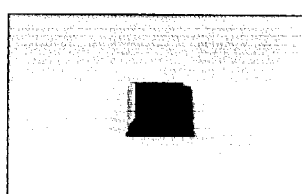
- in unterschiedlichen Farben sowie hochtransparent
- in unterschiedlichen Formen und Abmessungen
- als Rollenware in unterschiedlichen Dicken, Breiten und Farben
- als Formstanzteile.



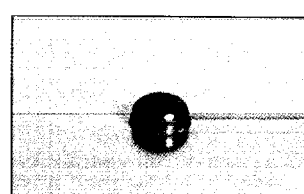
SJ 5302  
hochtransparent  
Höhe: 2,2 mm, Ø 7,9 mm



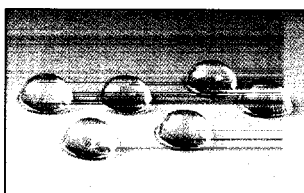
SJ 5076 = 525731  
schwarz  
Höhe: 2,8 mm, Ø 8,0 mm



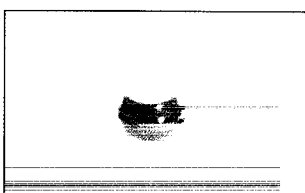
SJ 5007 = 540170  
schwarz  
Höhe 2,5 mm / Breite 10,2 mm



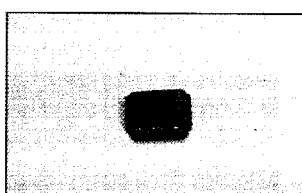
SJ 5003 = 525774  
schwarz, weiß, grau, braun  
Höhe: 5,0 mm, Ø 11,1 mm



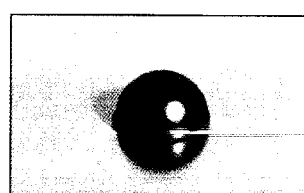
SJ 5306 = 540153  
hochtransparent  
Höhe: 3,8 mm, Ø 9,5 mm



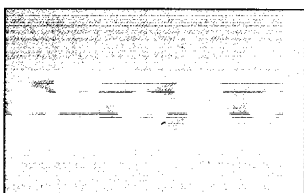
SJ 5012 = 525702  
schwarz, weiß, grau, braun  
Höhe: 3,5 mm, Ø 12,7 mm



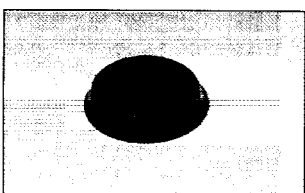
SJ 5008  
schwarz, weiß, grau, braun  
Höhe: 3,1 mm, Breite 12,7 mm



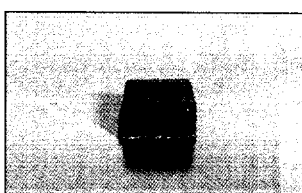
SJ 5027  
schwarz, weiß, grau, braun  
Höhe: 7,9 mm, Ø 16,0 mm



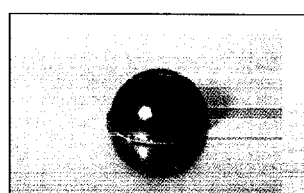
SJ 5303  
hochtransparent  
Höhe: 5,0 mm, Ø 11,1 mm



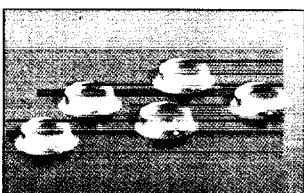
SJ 5744  
schwarz  
Höhe: 4,0 mm, Ø 19,0 mm



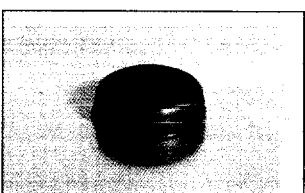
SJ 5018 = 525812  
schwarz, weiß, grau, braun  
Höhe: 5,8 mm, Breite 12,7 mm



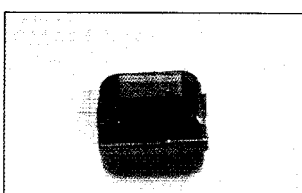
SJ 5017 = 525750  
schwarz, weiß, grau, braun  
Höhe: 9,6 mm, Ø 19,0 mm



SJ 5312 = 540161  
hochtransparent  
Höhe: 3,5 mm, Ø 12,7 mm



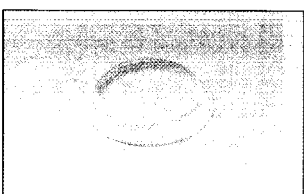
SJ 5780  
schwarz  
Höhe: 5,5 mm, Ø 20,0 mm



SJ 5023 = 525820  
schwarz, weiß, grau, braun  
Höhe: 7,6 mm, Breite 20,6 mm



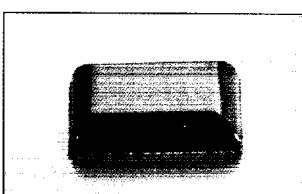
SJ 5009 = 525847  
schwarz, weiß, grau, braun  
Höhe: 10,1 mm, Ø 22,3 mm



SJ 5344  
hochtransparent  
Höhe: 4,0 mm, Ø 19,0 mm



SJ 5514  
schwarz, weiß, grau, braun  
Höhe: 13,2 mm, Ø 20,6 mm



SJ 5705  
schwarz  
Höhe: 6,1 mm, Breite 31,75 mm

**Bumpon™ Rollenware – für Formstanzteile**

Dicken: 0,8 mm – 6,4 mm

Weitere Informationen auf Anfrage.

Alle Abmessungen sind nicht für Spezifikationen bestimmt.

# 3M™ Bumpon™ Elastikpuffer auf Kundenwunsch

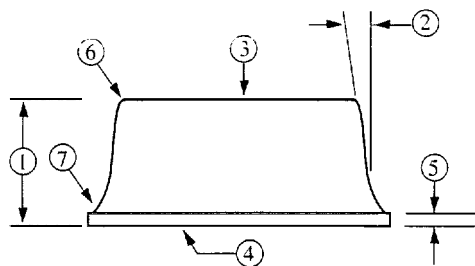
## Produkte Informationen

### Elastikpuffer

<b>Farbe :</b>	Nach Kundenwunsch.
<b>Klebstoff:</b>	Farbige Bumpons : - Für glatte Oberflächen : Acrylat oder synthetischer Gummi-Harz Klebstoff - Für raue Oberflächen : Schaumstoff-Klebeband  Transparente Bumpons : - Für glatte Oberflächen : Acrylat Klebstoff - Für raue Oberflächen : extra dicker Acrylat Klebstoff
<b>Material :</b>	Polyurethan, farbige oder transparent. Shorehärte: A 70 für farbige, A 75 für transparente Bumpons.
<b>Formen :</b>	Rund, rechteckig, quadratisch, Zylinder, Halbkugel, Streifen oder individuell nach Ihrer Wahl.

<b>Lieferart :</b>	Bumpon Elastikpuffer können auf Blöcken, Streifen oder Rollen geliefert werden.
<b>Design Kriterien :</b>	Siehe unten aufgeführtes Diagramm.
<b>Technische Zeichnung :</b>	Muss vom Kunden geprüft sein, bevor die Bumpon Elastikpuffer produziert werden.
<b>Minimum Bestellmenge:</b>	Dimension grösser als 19 mm : 15'000 Stück. „ Dimension kleiner als 19 mm : 30'000 Stück.

### Design Kriterien für Elastikpuffer



1. Maximale Höhe : 19.1 mm, minimale Höhe : 2.2 mm (ohne Schutzpapier).
2. Der Neigungswinkel ist proportional zur Bumpon Höhe. Der minimale Winkel beträgt 5°.
3. Hohlräume sind nur auf der Bumpon Oberfläche möglich.
4. Der Boden des Bumpons muss flach sein.
5. Die überlaufkante inklusiv Klebstoffbeschichtung haben eine durchschnittliche Höhe von 0.5 1 mm.
6. Keine scharfen Ecken. Die Ecken sind leicht abgerundet.
7. Einige Bumpon Formen verlangen einen Grundradius (leicht konkav).

### Rollenmaterial

<b>Farbe :</b>	Nach Kundenwunsch.
<b>Klebstoff:</b>	Acrylat oder synthetischer Gummi-Harz Klebstoff.
<b>Material :</b>	Polyurethan, farbige oder transparent. Shorehärte : A 65 für SJ-5800, SJ-6000 und SJ-6200 Serien. A 32 für SJ-5900 Serien.
<b>Maximale Breite :</b>	<b>342.9</b> mm für Spezialproduktionen. <b>228.6</b> mm für Standardproduktionen.
<b>Minimum Bestellmenge:</b>	<b>90</b> m <sup>2</sup> .
<b>Minimale Dicke :</b>	- 1.6 mm für SJ-5900 Serien. - <b>0.8</b> mm für SJ-5800, SJ-6000 und SJ-6200 Serien.
<b>Maximale Dicke :</b>	- <b>7.9</b> mm für SJ-5900 Serien. - 4.8 mm für SJ-5800, SJ-6000 und SJ-6200 Serien.
<b>Dicken-Toleranz :</b>	+/- 0.13 bis 0.5 1 mm, abhängig von der Gesamtdicke.
<b>Schneid-Toleranz :</b>	<b>0.8</b> mm für 114.3 mm, 228.6 mm und 342.9 mm Rollen.

### Wichtiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrungen. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Eigenschaften des 3M-Produktes überzeugen; prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solchen. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes, übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.