



Transparente, selbstklebende Elastikpuffer “Bumpon” in verschiedenen Formen und Abmessungen

Produkt-Information

11/95

Merkmale:

1. Die transparente Scotch Bumpon weisen einen hohen Reibungskoeffizienten auf, der zu einem ausserordentlich rutschfesten Verhalten führt.
2. Die Schutzpuffer verursachen keine Schubspuren, da das Material einen erheblichen Abriebwiderstand aufweist.
3. Scotch Bumpon sind dauerelastisch und alterungsbeständig, d.h. sie verspröden und verrotten nicht.
4. Sie absorbieren Vibrationen, Schocks, Stösse und Lärm.
5. Die transparenten Elastikpuffer sind beständig gegen die meisten Lösungsmittel.
6. Sie kleben zuverlässig auf einer Vielzahl von Oberflächen.
7. Für Verklebungen auf niederenergetischen Oberflächen, wie Polyäthylen oder Polypropylen, empfiehlt sich der Einsatz der mit Gummi-Harz-Klebstoff beschichteten Typen.
8. Die Scotch Bumpon wurden vor allem für Innenanwendungen entwickelt, können an geschützten Orten aber auch im Aussenbereich eingesetzt werden.
9. Sie sind schnell, einfach und sauber zu verarbeiten.
10. Die transparenten Bumpon sind nahezu unsichtbar. Sie eignen sich deshalb speziell für Glas und klare Kunststoffe. Bei farbigen Untergründen passen sie sich dem Untergrund (z.B. Holztonen) an, da die Farbe durchscheint.

Aufbau:

Material:	dauerelastisches, transparentes Polyurethan-Elastomer		
Klebstoff:	Acrylat A-20, transparent:		
	SJ-5302	SJ-5344	SJ-5402
	SJ-5303	SJ-5378	SJ-5406
	SJ-5306	SJ-5382	SJ-5412
	SJ-5312		
Schutzabdeckung:	oberflächenbehandeltes Papier		



Transparente, selbstklebende Elastikpuffer "Bumpon"
in verschiedenen Formen und Abmessungen

Physikalische Merkmale:

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

	SJ-5378 / SJ-5382	SJ-5302 / SJ-5303 / SJ-5306 SJ-5312 / SJ-5344 / SJ-5402 SJ-5406 / SJ-5412
Temperaturbeständigkeit - dauernd - kurzfristig	-30° - +65° C +80° C	-30° - +65° C +105° C
Härte	70 - 80 Shore	60 - 70 Shore

Anwendungen:

1. Schutz gegen Rutschen, Abnutzung, Vibrationen, Lärm und Beschädigung als Füße für Schreib- und Rechenmaschinen, Diktiergeräte, Telefone, Radios, Fernsehgeräte, Verstärker, Lautsprecher, Mikrofone, Film- und Diaprojektoren, Mixer, Waagen, Kaffeemühlen und -maschinen, Toaster, Uhren, Ausstellungsobjekte aus Glas, Porzellan und Kermaik, Leitern, Stahlmöbel, Nähmaschinen, usw.
2. Anschlag- und Eckschutz für Schubladen, Türen, Fenster, Wände, Deckel, Kulissen, Tischecken, Staubsauger usw.
3. Schockabsorption bei der Verwendung als Füße für Waschmaschinen, Schwingen, Glastischplatten, usw.

Verarbeitungshinweise:

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauen der Oberfläche ist nicht nötig.

Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen.

Siehe nächstes Blatt



Transparente, selbstklebende Elastikpuffer "Bumpon"
in verschiedenen Formen und Abmessungen

Verarbeitungshinweise: Die ideale Verklebungstemperatur liegt zwischen + 18°C und +30°C. Applikationstemperaturen von unter +10°C werden nicht empfohlen, da der Klebstoff zu hart wird und seine Soforthaftung abnimmt. Einmal fachgerecht verarbeitet, haben niedrigere Temperaturen keinen Einfluss mehr auf die Güte der Verbindung.

Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung.

Lagerhaltung: Die Lagerhaltung eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperaturen (ca. +18°C) und ca. 60% relativer Luftfeuchtigkeit erfolgen.

Bemerkung: Muster für eigene Tests stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bei der Lösung spezieller Probleme stehen Ihnen die Ingenieure unserer Anwendungstechnik zur Verfügung. Test mit Ihrem Material führen wir gerne in unseren Labors durch.

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.



3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel. 01/724 91 21/72/31, Fax 01/724 90 68

3M (Suisse) SA
Rubans adhésifs, colles et
systèmes d'identification Scotch
Chemin du Rionzi 59
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/643 16 16, Fax 021/643 16 20