

Merkmale Polyurethan

Materialhärte (Shore A)	ASTM-D 224	65 - 75
Materialelastizität (%)	ASTM-D 2632	28 - 34
Kinetischer Reibungs- koeffizient (M_k)	ASTM D-1894-63 - rostfreier Stahl - Glas - Holz	1,3 1,3 0,8
Abriebfestigkeit (g/1000 Zyklen)	ASTM-C 501-66 (Taber H 16, 1kg)	1,7 - 1,9
Reissfestigkeit (kPs)	ASTM-D 412, Form A	4140
Dehnung (%)	ASTM-D 412, Form A	100
Durchschlagfestigkeit (Volt / 0,025 mm)	ASTM-D 1000	200
Lösemittelbeständigkeit (24 Std. Einwirkzeit)	keine Beeinträchtigung: leichtes Erweichen:	- 5 % Reinigungsm. - 25 % Ammoniakl. - Chlor - Salzsäure - Dieselkraftstoff - Motoröl - Isopropyl - Alkohol - Heptane
Umweltbeeinflussung:	Bumpon(TM) Elastikpuffer sind für Innenanwendungen entwickelt worden. Setzt man sie jedoch für längere Zeit UV-Strahlung aus, können evtl. am Elastikpuffe leichte Verfärbungen auftreten. Bumpon(TM) Elastikpuffer können in geschützten Bereichen auch für Außenanwendungen eingesetzt werden. Gleichzeitiges Auftreten von hoher Luftfeuchtigkeit und Temperaturen können das Material leicht erweichen lassen.	
Lagerung:	Unverarbeitet, 18 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 20°C Lagertemperatur	

Verarbeitung: Die optimalen Verarbeitungsparameter sind ausführlich in unserer Broschüre "Verarbeitungshinweise für Scotch(TM) Industrie-Klebebänder" beschreiben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden.

Wichtiger Hinweis:

Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich für den von Ihnen individuell vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.