

# BUMPERSTOPS Elastikpuffer Technisches

## Polyurethane Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode	Transparent	Farbe
Härte (Shore A)	ASTN D-2240	66-70	66-70
Reißfestigkeit	BS903	2.7 MN/m <sup>2</sup>	2.1 MN/m <sup>2</sup>
Bruchdehnung	BS903	106%	130%
Reißfestigkeit	BS903	11.5 kN/m	9.2 kN/m
Abriebfestigkeit	BS EN 5470-1:1999	0.4g Verlust	0.2g Verlust
Flammenfest	UL94HB	Bestanden	Bestanden
Temperaturanwendung		-20°C to 80°C	-30°C to 65°C
Reibungskoeffizient	ASTM D-1894-78		
Lagerbeständigkeit – 12 Monate, wenn bei Raumtemperatur gelagert	A Rostfreier Stahl B Glas C Glatte PVC Bodenfliese D Hochschlagfestes Polystyrol	5,69 2,9 2,62 2,53	2,52 2,7 2,5 2,37

## Klebende

### 6000 Serie Gummi mit hohen Klebeeigenschaften

Das Haftmittel der 6000 Serie ist ein aggressiver Hochleistungskleber, welcher sich durch seine Schnellhaftung sich sofort entfaltet. Dieser Gummispezialkleber kommt zum Einsatz wo eine schnelle und feste Haftung benötigt wird. Wenn nicht anders angegeben, Standard bei allen farbigen Bumperstop Elastikpuffer.

### 4000 Serie Acryl mit mittleren Klebeeigenschaften

Die ist ein Haftmittel mit sehr guter Scherfähigkeit und hält höheren Temperaturen stand. Dieses Haftmittel wird bevorzugt wo gute alterungsbeständige Eigenschaften benötigt werden.

	Eigenschaften	6000 Serie	4000 Serie
Eigenschaften des Klebstoffs	System Dicke Rückschicht Besonderes Merkmal des Klebstoffs	Gummi Klebeeigenschaften 0.002 120 gsm pap1er Sofortiges schnelles Anhaften	Acryl Klebeeigenschaften 0.002 120 gsm pap1er Gute Altersbeständigkeit
Leistung des Klebstoffs	Abscherfestigkeit bei 21°C Abscherfestigkeit bei 49°C	Ausgezeichnet Ausgezeichnet	Ausgezeichnet Ausgezeichnet
Haftmittel Höchstleistung		15°C to 65°C	10°C to 65°C
Höchste Gebrauchs Temperatur		-10°C to 80°C	-20°C to 80°C
Vorgeschlagene Lagerungstemperatur		21°C	21°C

**Aussetzung zur Umgebung** Bumperstops ist bestimmt für innere Anträge, wo physische Eigenschaften unverändert bleiben werden. Wenn äußerlich für ausgestreckte Perioden, irgendein discoloration sowie ein Verlust an Haftfähigkeit kommt vielleicht vor, benutzt hat.

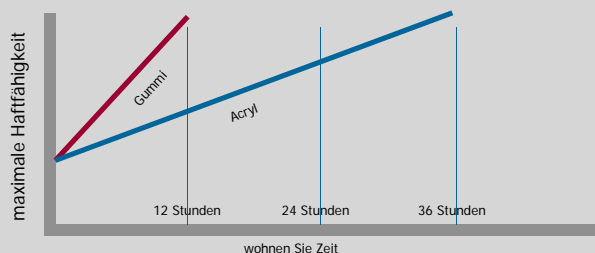
## Last Toleranz Informationen

Werden die Elastikpuffer zum Schutz von schweren Glasplatten genutzt haben Labortests ergeben das zylinderförmige Klebepuffer dafür besser geeignet sind als hemisphärische Klebepuffer.

Wenn eine schwere Ladung von falschen Klebepuffern unterstützt wird, kann es passieren das die Ware bricht oder das Urethane Material porös wird. Bitte halten Sie sich an die Gewichtsrichtlinien die in der Tabelle angegeben sind.

Kompressions- Test wurden bei einer Temperatur von (24C°) durchgeführt.

Produkte	Farbe	Stil	Kg pro Elastikpuffer
PD.2115C	Durchsichtig	Halbkugelförmig	5
PD.2150C	Durchsichtig	Halbkugelförmig	10
PD.2127C	Durchsichtig	Viereckig	12
PD.2205C	Durchsichtig	Viereckig	24
PD.2120C	Durchsichtig	Zylindrisch	10
PD.2125C	Durchsichtig	Zylindrisch	15
PD.2191C	Durchsichtig	Zylindrisch	26
PD.2019C	Durchsichtig	Zylindrisch	24



## Haftmittel Berücksichtigung

Bitte greifen Sie auf die Tabelle zurück, die Ihnen anzeigt wann die Elastikpuffer ihre maximale Klebekraft erreicht haben.

Unter normalen Bedingungen, lassen Sie den Elastikpuffer genug Haltezeit um die Klebekraft zu steigern. Bitte nehmen Sie zu Kenntnis das Acrylbasierte Haftmittel eine längere Haltezeit benötigen als Gummibasierte Haftmittel.

## Anbringen der Elastikpuffer

Es ist wichtig darauf zu achten, dass die Fläche an der die Klebepuffer angebracht werden, sauber, trocken und staubfrei ist. Um die maximale Klebekraft zu erhalten, reinigen Sie die Oberfläche vorher mit einem sanften Lösungsmittel und lassen Sie genug Zeit für die Oberfläche zu trocknen. Bitte beachten Sie dabei die Gebrauchsanweisung des Herstellers. Die oben genannten Informationen wurden unter Laborbedingungen getestet. Daher sollte der Kunde sich selbst davon überzeugen ob die Eignung stabil genug ist für den vorgesehen Verwendungszweck. **Alle Klebepuffer sind ROHS konform.**