



ELASTOMER AUS MVQ

Das **Elastomer aus MVQ (Silikon)** wird verstärkt im Aussenbereich oder in der Lebensmittelindustrie eingesetzt. Elastomere haben die Eigenschaft, dass sie immer wieder in ihre ursprüngliche Form zurückkehren wollen. Sie benötigen sehr geringe Flächenpressungen und sind sehr anpassungsfähig.

Vorteile

- Ausgezeichnete Wärmebeständigkeit
- Sehr gute Kälteflexibilität
- Gute Ozon-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Beste physiologische Eigenschaften
- Antiadhäsive Oberflächeneigenschaften
- Grosse Gasdurchlässigkeit
- Sehr anpassungsfähig
- Benötigt geringe Flächenpressung
- Gutes elastisches Verhalten
- Gute chemische Beständigkeit

Einsatzgebiete

- Gut geeignet für Ozon und UV
- Lebensmittelindustrie

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	-60 °C bis +230 °C (transparent) -60 °C bis +250 °C (rot)
Shore-Härte A:	30° bis 80° Shore A / DIN ISO 7619-1 Ab Lager verfügbar 50° / 60° Shore A
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Rollenware
Dicke:	0.3 mm / 0.5 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm; Andere Dicken auf Anfrage
Farbe:	Transparent / Rot

Zulassungen / Prüfungen

- FDA

Bitte beachten Sie, dass die verschiedenen Produkte unterschiedliche Zulassungen besitzen, da der Grundstoff in unterschiedlichen Shore-Härten erhältlich ist. Gerne beraten wir Sie persönlich.