

Technisches Datenblatt

A-SU 60-79

- MVQ (Silikon-Kautschuk)
- Sehr hohe Dehnung
- Transluzent
- Peroxidisch vernetzt

Technische Daten

Polymer	DIN ISO 1629		MVQ
Farbe			transluzent
Temperaturbeständigkeit Wärme		[°C]	+ 200
Temperaturbeständigkeit Kälte		[°C]	- 40
Shore Härte A	DIN 53 505 ISO 7619		60 ± 5
Dichte	DIN EN ISO 1183 ISO 2781	[g/cm ³]	1,17 ± 0,02
Reißfestigkeit	DIN 53 504 ISO 37	[N/mm ²]	ca. 10,0
Reißdehnung	DIN 53 504 ISO 37	[%]	ca. 600
Druckverformungsrest 24 h / 70 °C	DIN 53 517 ISO 815	[%]	ca. 5,0
Ozonbeständigkeit 50 pphm, 40 °C, 72 h, 20 % Dehnung	ISO 1431-1		ozonbeständig
Spez. Durchgangswiderstand	DIN IEC 60093		isolierend

Anwendung

Formteile, O-Ringe und Flachdichtungen im lebensmittel- und im medizinisch-technischen Bereich oder für elektrische Isolatoren

Technisches Datenblatt

A-SU 60-79

Beständigkeiten

					
Wärmebeständigkeit	Kälteflexibilität	Witterung/Ozon	Licht	Zugfestigkeit	Rückprallelastizität
					
Abriebwiderstand	Benzinbeständigkeit	Dieselbeständigkeit	Trinkwasserqualität	Wasser bei 100°	Brandbeständigkeit
					
Ölbeständigkeit	Laugenbeständigkeit	Säurebeständigkeit	Gasdurchlässigkeit	Antistatisch	Plexiglasverträglichkeit

Lieferform

Das Material ist erhältlich als Rollenware

- Länge	max. 10 m
- Breite	1500 mm 1600 mm 1660 mm
- Dicken	1 mm 1,5 mm 2 mm 3 mm 5 mm

Andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.

Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.