

Technisches Datenblatt

A-SU 62-80

- MVQ (Silikon-Qualität)
- PAK-frei nach AfPS GS 2014: Kategorie 1
- Ungetempert
- Peroxidisch vernetzt
- Hitzestabilisiert
- Kurzfristig temperaturbeständig bis +220 °C

Technische Daten

Polymer	DIN ISO 1629		MVQ
Farbe			weiß
Temperaturbeständigkeit Wärme		[°C]	+ 200
Temperaturbeständigkeit Kälte		[°C]	- 45
Shore Härte A	ISO 7619-1 / 3s	[ShA]	62 ± 5
Dichte	DIN EN ISO 1183 ISO 2781	[g/cm ³]	1,18 ± 0,02
Reißfestigkeit	ISO 37	[N/mm ²]	> 6
Weiterreißwiderstand	DIN ISO 34-1 A	[N/mm]	> 6
Reißdehnung	ISO 37	[%]	> 300
Druckverformungsrest 24 h / 70 °C	ISO 815	[%]	< 20
Brandbeständigkeit bei 2 mm	FMVSS 302		B (schwer entflammbar)
Ozonbeständigkeit 50 pphm, 40 °C, 72 h, 20 % Dehnung	ISO 1431-1		ozonbeständig
Spez. Durchgangswiderstand	VDE 0303-30	[Ωcm]	isolierend

Anwendung:

Flachdichtungen im lebensmittel- und im medizinisch-technischen Bereich oder für elektrische Isolatoren

Technisches Datenblatt

A-SU 62-80

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. 21 m
- Breite 3000 mm
- Dicken 3 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.