

Technisches Datenblatt

A-VF 75-00

- FKM-Qualität
- bisphenolisch vernetzt
- Fluor-Gehalt ca. 66 %
- entspricht Siemens Norm SN 53145-1
- beständig gegen Trafoöl
- kurzfristig bis +275 °C einsetzbar

Technische Daten

Polymer	DIN ISO 1629		FKM
Farbe			schwarz
Temperaturbeständigkeit Wärme		[°C]	+250
Temperaturbeständigkeit Kälte		[°C]	-15
Shore Härte A	ISO 7619-1 / 3s	[ShA]	75 ± 5
Dichte	DIN EN ISO 1183 ISO 2781	[g/cm ³]	1,96 ± 0,03
Reißfestigkeit	ISO 37	[N/mm ²]	> 7
Reißdehnung	ISO 37	[%]	> 200
Druckverformungsrest 24 h / 70 °C	ISO 815	[%]	< 25
Ozonbeständigkeit 50 pphm, 40 °C, 72 h, 20 % Dehnung	ISO 1431-1		ozonbeständig
Spez. Durchgangswiderstand	VDE 0303-30	[Ωcm]	isolierend

Anwendung

Dichtungen, Formteile und Schläuche, Kabelisolationen, überall, wo hohe Temperaturen und ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit erforderlich ist.

Technisches Datenblatt

A-VF 75-00

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 1400 mm
- Dicken 1 mm
2 mm
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.