

## Technisches Datenblatt

## A-ZU 65-84

- Isoliermatte aus CR-Mischung (Chloropren)
- VDE-zugelassen nach DIN EN 61111
- Oberfläche gerieft, Unterseite glatt
- Flammwidrig nach DIN 75200
- Schwefelsäure-, Mineralöl-, Ozonbeständig
- Nitrosamin- und PAK-frei nach 1271/2013
- ETU-frei (entsprechend REACH SVHC-Liste)

### Technische Daten

Polymer	DIN ISO 1629		CR
Farbe			grau
Temperaturbeständigkeit Wärme		[°C]	+ 80
Temperaturbeständigkeit Kälte		[°C]	- 25
Shore Härte A	DIN 53 505 ISO 7619		65 ± 5
Dichte	DIN EN ISO 1183 ISO 2781	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,66 ± 0,02
Reißfestigkeit	DIN 53 504 ISO 37	[N/mm <sup>2</sup> ]	ca. 10,0
Reißdehnung	DIN 53 504 ISO 37	[%]	ca. 600
Druckverformungsrest 24 h / 70 °C	DIN 53 517 ISO 815	[%]	ca. 20,0
Ozonbeständigkeit 50 pphm, 40 °C, 72 h, 20 % Dehnung	ISO 1431-1		ozonbeständig
Spez. Durchgangswiderstand	DIN IEC 60093		isolierend

### Anwendung

Standortisolierung bei Arbeiten unter Spannung stehenden Betriebsmitteln

## Technisches Datenblatt

## A-ZU 65-84

### 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 1000 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.