

Technisches Datenblatt

A-KX 55-15

- Isoliertuch in EPDM-Qualität (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
- Zertifiziert für isolierende Abdecktücher nach DIN EN 61112 A,Z
- Lachsrot nach RAL 3022
- PAK entspricht GS-Forderung ZEK 01.2-08
- Nitrosamin- und halogenfrei

Technische Daten

Polymer	DIN ISO 1629		EPDM
Farbe			lachsrot
Temperaturbeständigkeit Wärme		[°C]	+ 100
Temperaturbeständigkeit Kälte		[°C]	- 50
Shore Härte A	DIN 53 505 ISO 7619		60 ± 5
Dichte	DIN EN ISO 1183 ISO 2781	[g/cm ³]	1,18 ± 0,02
Reißfestigkeit	DIN 53 504 ISO 37	[N/mm ²]	ca. 19,0
Reißdehnung	DIN 53 504 ISO 37	[%]	ca. 700
Druckverformungsrest 24 h / 70 °C	DIN 53 517 ISO 815	[%]	ca. 22,0
Ozonbeständigkeit 50 pphm, 40 °C, 72 h, 20 % Dehnung	ISO 1431-1		ozonbeständig
Spez. Durchgangswiderstand	DIN IEC 60093		isolierend

Anwendung:

Zum Abdecken spannungsführender Teile bis 1000 V und zum Schutz gegen unbeabsichtigtes, direktes Berühren von spannungsführenden Teilen

Fortsetzung Seite 2

Technisches Datenblatt

A-KX 55-15

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 mit 2 Vulkanetten[®] gekennzeichnet
1200 mm mit 3 Vulkanetten[®] gekennzeichnet
- Dicken 1 mm
1,6 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.