

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Flexible Elektro-Isolierstoffe

Flexiso® SA FI 16025

Aufbau: Flexiso® SA FI 16025 ist eine antistatische Folie, die aus Polyimid hergestellt wird.

Eigenschaften: Flexiso® SA FI 16025 ist eine antistatische elektrische leitende Folie und behält hervorragende Inertheit, Strahlungs- und Temperaturbeständigkeit von Standard-Polyimidfolien.

Anwendungen: Die antistatische elektrische leitende Folie Flexiso® SA FI 16025 eignet sich besonders für den Einsatz im Weltraum, extremen Umgebungen, Satelliten- und Raumfahrt und militärischen Anwendungen.

Standardfarbe: Flexiso® SA FI 16025 wird in der Farbe Schwarz geliefert.

Lieferformen: Flexiso® SA FI 16025 wird in Form von Stanz- und Formteilen, Zuschnitten, auf Rolle und als Band geliefert. Weitere Abmessungen und Lieferformen auf Anfrage.

Lagerbedingungen: Flexiso® SA FI 16025 sollte in trockenen Räumen bei Raumtemperatur und in der Originalverpackung gelagert werden.

Stand Januar 2015

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisolierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Flexiso® SA FI 16025

Eigenschaft	Einheit	Werte			
		25	50	75	100
Dicke	mm	25	50	75	100
Toleranz	mm	±2,5	±5,0	±7,5	±10,0
Zugfestigkeit	MPa	≥110			
Dehnung	%	≥35			
Oberflächenwiderstand	Ω ²	1 x 10 ⁵ ~ 1 x 10 ⁷			
Schrumpfung bei 150°C	%	≤0,30			

Markeninformation: Flexiso® ist eine eingetragene Marke der Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

Zur Beachtung:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Stand Januar 2015

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisolierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien