

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

# Elektro-Isolierstoffe

## Rigidiso® RI 40523

**Beschreibung:** Rigidiso® RI 40523 ist ein Phlogopite – Glimmerrohr, ein festes isolierendes Rohrmaterial, das durch Rollen von Phlogopite – Glimmerpapier mit Silikonbindemittel hergestellt wird.

**Anwendung:** Rigidiso® RI 40523 ist für alle Arten von Elektromotoren und elektrischen Geräten verwendbar.

Technische Daten	Norm	Einheit	Techn. Wert
Binderanteil	IEC-371-2-	%	9
Glimmeranteil	IEC-371-2	%	91
Dichte	IEC-371-2	g/cm <sup>3</sup>	1.6
Temperaturgrenze langzeitig		°C	700
kurzzeitig		°C	1000
Durchschlagsfestigkeit	IEC 243	KV/mm	>20
Abmessung	IEC-371-2		Auf Kundenwunsch verschiedenste Abmessungen lieferbar
Stärke	IEC-371-2		Auf Kundenwunsch verschiedenste Abmessungen lieferbar

**Markeninformation:** Rigidiso® ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

Stand Juni 2011

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

## Rigidiso® RI 40523

---

### 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 Juni 2011

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien