

# Technische Daten

## Feinglimmer-Rohr Muskovit oder Phlogopit

**Beschreibung:** Feinglimmer-Rohre aus Muscovite/Phlogopite sind ein festes isolierendes Rohrmaterial, das durch rollen von Muscovite/Phlogopite - Glimmerpapier auf Wickeldorne mit Silikonbinder hergestellt werden.

**Anwendung:** Feinglimmer-Rohre sind für alle Arten von Elektromotoren und elektrischen Geräten verwendbar, bei denen mit hohen Spannungen und- oder mit hohen Temperaturen zu rechnen ist.

Eigenschaften	Muscovite / Phlogopite	Prüfverfahren
Binderanteil [%]	9	<b>IEC-371-2</b>
Glimmeranteil [%]	91	<b>IEC-371-2</b>
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	ca. 1.5	<b>IEC-371-2</b>
Temperaturgrenze	langzeitig [°C]	500 / 700
	kurzzeitig [°C]	700 / 1.000
Durchschlagfestigkeit [KV/mm]	> 20	<b>IEC 243</b>
Abmessung	Auf Kundenwunsch verschiedenste Abmessungen lieferbar	<b>IEC-371-2</b>
Stärke	Auf Kundenwunsch verschiedenste Stärken lieferbar	<b>IEC-371-2</b>

Alle hierin enthaltenen angaben beruhen auf unseren Testergebnissen. Dies schließt allerdings nicht aus, dass jeder Anwender die Eignung des Produktes für den von ihm individuell vorgesehenen Verwendungszweck selbst prüfen muss.



Fritz Diel GmbH & Co.KG  
Postanschrift:  
Postfach 10 08 52  
44008 Dortmund

Homepage: <http://www.diel.de>

Hausanschrift:  
Nordstraße 24 - 26  
44145 Dortmund  
Telefon (02 31) 98 10 12 - 0  
Telefax (02 31) 98 10 12 - 30  
E-Mail: [info@diel.de](mailto:info@diel.de)

Niederlassung und Lager:  
Kammerstück 37  
44357 Dortmund (Oestrich)  
Telefon (02 31) 98 10 12 - 79  
Telefax (02 31) 98 10 12 - 80  
E-Mail: [mail@diel.de](mailto:mail@diel.de)