L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse

Eschweiler, den 21. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität: **ISOCERAM 126 GS-I**

Sortenbeschreibung	:	Schnüre auf Keramikfaserbasis mit hervorragender Beständigkeit gegen die meisten korrosiven Stoffe mit Ausnahme von Fluß- & Phosphorsäure		
Chemische Daten	:	Al2O3	ca.	45,00 %
		SiO2	ca.	54,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		1,40 g/cm³
		Feuerfestigkeit		1760 °C
		Klassifikationstemperatur Keramikfaser		1260 °C
		Verstärkung		
		- Glas		550 °C
		- Chromstahl		1050 °C
		Schwindung bei 1000 °C		1,25 %

Einsatzgebiet : Standardabmessungen Ø 4 - 40 mm
rund gedreht, gestrickt oder geflochten

gute Formstabilität, nicht brennbar

Achtung: bei Keramikfaserprodukten Sicherheitshinweise beachten

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für den konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.

Geschäftsführer
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Karlstraße 9
52249 Eschweiler

Tel.: +49 – (0) 24 03 – 80 10 33
Fax: +49 – (0) 24 03 – 80 10 34
E-Mail: vertrieb@peters-feuerfest.de