L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse

Eschweiler, den 8. Januar 2018

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

Sortenbeschreibung	:	gedrehte Schnur aus Keramikgarntextilien		
Chemische Daten	:	Al_2O_3	ca.	45 - 50 %
		SiO_2	ca.	48 - 53 %
		Fe_2O_3	ca.	0,7 - 1,2 %
		CaO		Spuren %
		MgO		Spuren %
		Alkalien		Spuren %
		Glüverlust	ca.	15,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		0,5 g/cm³
		Farbe		weiß
		Klassifikationstemperatur (Keramikfaser)		1260 °C
		Dauereinsatztemperatur		1050 °c
		Wärmeleitzahlen bei		
		400 °C		0,12 W/mK
		600 °C		0,14 W/mK
Einsatzgebiet	:	Kokillenabdichtung, Rohrisolation, Abdichtung utner geringem Druck		

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