



Eschweiler, den 8. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität: ISOCERAM 126 GS-G

Sortenbeschreibung : gedrehte Schnur aus Keramikgarntextilien

Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	45 - 50 %
		SiO ₂	ca.	48 - 53 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	0,7 - 1,2 %
		CaO		Spuren %
		MgO		Spuren %
		Alkalien		Spuren %
		Glüverlust	ca.	15,00 %

Physikalische Daten	:	Rohdichte		0,5 g/cm ³
		Farbe		weiß
		Klassifikationstemperatur (Keramikfaser)		1260 °C
		Dauereinsatztemperatur		800 °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.