



Eschweiler, den 8. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOCERAM 120 PQ-I-BIO
Erdalkalisilikatfaser: 1200 °C
vierkantgeflochten
chromstahlverst.: 1050°C

Sortenbeschreibung : geflochtene Packungen aus verschiedenen Garnsorten mit hoher Reißfestigkeit, niedriger Kompression und ausgezeichneten chem. Beständigkeit

Chemische Daten :
SiO₂ ca. 60 - 70 %
CaO + MgO ca. 30 - 40 %

Physikalische Daten :
Rohdichte 0,575 g/cm³
Feuerfestigkeit > 1330 °c
Farbe weiß
Klassifikationstemperatur 1200 °C

Einsatzgebiet : Statische Dichtungen in Dampfkesseln, Kokereien
Tunnelofenwanddichtungen
Wärmetauscherdichtungen
Dichtungen zwischen Filterelementen
Umwicklung von Auspuffanlagen

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.