



Eschweiler, den 8. Januar 2018

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**ISOCERAM 105 DSW-I-BIO**  
**Biolösliche Erdalkalisilikatfaser**  
**weitmaschig umflochten**  
**inconellverstärkt**

Sortenbeschreibung : Isolier- und Dichtschnur mit weichem Kern aus Mattenstreifen, weitmaschig mit Metall umflochten

Chemische Daten : SiO<sub>2</sub> ca. 60 - 70 %

Physikalische Daten : Rohdichte 0,60 g/cm<sup>3</sup>

Feuerfestigkeit 1330 °C

Farbe weiß

Klassifikationstemperatur 1050 °C

Einsatzgebiet : Dichtungen mit hervorragender Beständigkeit gegen die meisten korrosiven Stoffe mit Ausnahme von Flußsäure, Phosphorsäure und konzentrierte Laugen.

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

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.