

WiCut BIO HT Filz

Produktinformationen

Stand: Januar 2015

Qualitäts-Nummer : I0907
Qualitäts-Bezeichnung : WiCut BIO HT Filz
Hersteller : WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

Beschreibung : vielseitig einsetzbares Isolationsfilz, geeignet für eine Vielzahl von Hochtemperaturanwendungen

Produkt
Farbe : weiss

Typische chemische Analyse (Gew.%)
 SiO₂ : 70,0 – 80,0
 MgO : > 18,0 – 27,0
 Spuren : < 4,0

Technische Daten
 Dichte : 170 – 270 kg/m³
 Zugfestigkeit : > 50 kPa
 Klassifizierungstemperatur : 1260 °C
 Schmelztemperatur : 1500 °C
 Glühverlust : < 10,0

Wärmeleitfähigkeit (W/mK)
 Durchschnittstemperatur
 400 °C : 0,08
 600 °C : 0,11
 800 °C : 0,15
 1000 °C : 0,20

Anmerkungen

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ± 25 % schwanken.