



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt I0907 | WiCut BIO HT Filz

Produktnummer
I0907

Artikelbezeichnung
WiCut BIO HT Filz

Hersteller
WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

Produkt
Farbe: weiß

Beschreibung
Vielseitig einsetzbares Isolationsfilz, geeignet für eine Vielzahl von Hochtemperaturanwendungen

Technische Spezifikation

Dichte
170 - 270 kg/m³

Zugfestigkeit
> 50 kPa

Klassifizierungstemperatur
1260 °C

Schmelztemperatur
1500 °C

Glühverlust
< 10 %

Wärmeleitfähigkeit
0,08 W/m*K (400 °C)
0,11 W/m*K (600 °C)
0,15 W/m*K (800 °C)
0,20 W/m*K (1000°C)

Typische chemische Analyse

SiO ₂ :	70 bis 80 Gew.-%
MgO:	18 bis 27 Gew.-%
Spuren:	< 4 Gew.-%

Anmerkungen:

März 2021

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.