



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt I0906 | WiCut BIO Filz

Produktnummer
I0906

Artikelbezeichnung
WiCut BIO 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
1200 °C

Schmelztemperatur
1330 °C

Glühverlust
< 10 %

Wärmeleitfähigkeit
0,08 W/m*K (400 °C)
0,10 W/m*K (600 °C)
0,15 W/m*K (800 °C)
0,20 W/m*K (1000°C)

Dauerhafte lineare Schrumpfung
< 4 % (nach 24 h / 1200 °C)

Typische chemische Analyse

SiO ₂ :	61 bis 67 Gew.-%
CaO:	27 bis 33 Gew.-%
MgO:	2,5 bis 6,5
Al ₂ O ₃ :	< 1
Fe ₂ O ₃ :	< 0,25 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.