



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt I0904 | WiCut Filz

Produktnummer

I0904

Artikelbezeichnung

WiCut 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

110 - 190 kg/m³

Zugfestigkeit

> 170 kPa

Klassifizierungstemperatur

1250 °C

Schmelztemperatur

1800 °C

Glühverlust

< 10 %

Wärmeleitfähigkeit

0,08 W/m*K (600 °C)

0,12 W/m*K (800 °C)

0,16 W/m*K (1000°C)

Dauerhafte lineare Schrumpfung

< 4 % (nach 24 h / 1250 °C)

Typische chemische Analyse

SiO₂: 48 bis 54 Gew.-%

Al₂O₃: 46 bis 52 Gew.-%

ZrO₂: - Gew.-%

Alkalien: < 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.