



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt I0905 | WiCut HD Filz

Produktnummer
I0905

Artikelbezeichnung
WiCut HD 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
200 - 300 kg/m³

Zugfestigkeit
> 100 kPa

Klassifizierungstemperatur
1250 °C

Schmelztemperatur
1800 °C

Glühverlust
< 10 %

Wärmeleitfähigkeit
0,11 W/m*K (600 °C)
0,14 W/m*K (800 °C)
0,19 W/m*K (1000°C)

Dauerhafte lineare Schrumpfung
< 4 % (nach 24 h / 1250 °C)

Typische chemische Analyse

SiO ₂ :	50 bis 58 Gew.-%
Al ₂ O ₃ :	42 bis 50 Gew.-%
ZrO ₂ :	- 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.