



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt I0901 | WiCut BIO Papier

Produktnummer
I0901

Artikelbezeichnung
WiCut BIO Papier

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

Produkt
Farbe: weiß

Beschreibung
Vielseitig einsetzbares Isolationspapier, geeignet für eine Vielzahl von Hochtemperaturanwendungen

Technische Spezifikation

Dichte
150 kg/m³

Zugfestigkeit
> 350 kPa

Papierqualität
gewaschen

Klassifizierungstemperatur
1200 °C

Schmelztemperatur
1330 °C

Glühverlust
< 12 %

Wärmeleitfähigkeit
0,05 W/m*K (200 °C)
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)

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 Gew.-%
Al ₂ O ₃ :	< 1 Gew.-%
FE ₂ O ₃ :	< 0,6 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.