



Die Lösung macht den Unterschied.

# Produkt I0903 | WiCut BIO HT Papier

**Produktnummer**  
I0903

**Artikelbezeichnung**  
WiCut BIO HT 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**  
140 – 160 kg/m<sup>3</sup>

**Zugfestigkeit**  
> 350 kPa

**Klassifizierungstemperatur**  
1260 °C

**Schmelztemperatur**  
1500 °C

**Glühverlust**  
< 10 %

**Wärmeleitfähigkeit**  
0,08 W/m\*K (400 °C)  
0,11 W/m\*K (600 °C)  
0,16 W/m\*K (800 °C)  
0,23 W/m\*K (1000°C)

## **Typische chemische Analyse**

SiO<sub>2</sub>: 70 bis 80 Gew.-%

MgO: 18 bis 27 Gew.-%

Sonstiges: < 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.