



Die Lösung macht den Unterschied.

## Produkt I3103 | WIGLAS 500 MS gedreht

### Produktnummer

I3103

### Artikelbezeichnung

WIGLAS 500 MS gedreht

### Hersteller

WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

### Produkt

Ausführung: rund gedreht  
Farbe: weiß  
Umpflechtung: weitmaschig mit Mes-  
sing umpflochten  
Durchmesser in mm: 3 bis 50

### Beschreibung

Aus kontinuierlichen E-Glasfaserfilamenten hergestellt, hohe Dichte, Reißfestigkeit und Kompression, speziell für schwere Anwendungen entwickelt

### Technische Spezifikation

#### Dichte

0,9 g/cm<sup>3</sup>

#### Temperaturbeständigkeit

+500 °C

#### Schmelztemperatur

+840 °C

#### Typische chemische Analyse

SiO <sub>2</sub> :	53 bis 57 Gew.-%
N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	12 bis 15 Gew.-%
CaO:	22 bis 26 Gew.-%
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	5 bis 8 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.