



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt I3102 | WIGLAS 500 gedreht

Produktnummer

I3102

Artikelbezeichnung

WIGLAS 500 gedreht

Hersteller

WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

Produkt

Ausführung: rund gedreht

Farbe: weiß

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/cm³

Temperaturbeständigkeit

+500 °C

Schmelztemperatur

+840 °C

Typische chemische Analyse

SiO₂: 53 bis 57 Gew.-%

N₂O₃: 12 bis 15 Gew.-%

CaO: 22 bis 26 Gew.-%

B₂O₃: 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.