



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt I3600 | WIGLAS 500

Produktnummer

I3600

Artikelbezeichnung

WIGLAS 500

Hersteller

WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

Produkt

Ausführung: geflochten

Farbe: weiß

Beschreibung

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

Technische Spezifikation

Dichte

0,9 g/cm³

Temperaturbeständigkeit

+550 °C

Schmelztemperatur

+840 °C

Typische chemische Analyse

SiO₂: 52 bis 57 Gew.-%

N₂O₃: 12 bis 15 Gew.-%

CaO: 22 bis 26 Gew.-%

B₂O₃: 5 bis 8 Gew.-%

Lieferbare Abmessungen

Vierkant	5 mm * 5 mm	bis	60 mm * 60 mm
Durchmesser	5 mm	bis	60 mm

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.