



Hohe thermische Belastbarkeit und ausgezeichnete Isoliereigenschaften.

Vorteile u. Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit: Bis 550°C*

Erweichungstemperatur: 840°C

Aus Endlosfilamentgarnen gefertigt

Zum Schutz von Induktoren aus Kupfer-Rohren

*Bei der Beurteilung der Temperaturbeständigkeit sind der Einfluss des Mediums und die Art der Beanspruchung von ausschlaggebender Bedeutung.

Chemische Zusammensetzung (Richtwerte):

SiO ₂	ca. 52 % - 56 %
CaO	ca. 16 % - 25 %
Al ₂ O ₃	ca. 12 % - 16 %
B ₂ O ₃	ca. 5% - 10 %
MgO	ca. 0 % - 5 %

Sonstige: TiO₂, Fe₂O₃, Cr₂O₃, F₂, K₂O, Na₂O, MnO, P₂O₅,SO₂

Artikelnummer, Gebinde & Verpackungseinheiten

Art.-Nr.	Innendurchmesser	VPE
11690	6mm	100 Meter/Rolle
11691	8mm	100 Meter/Rolle

Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich

sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Sicherheit und Gesundheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt