



Dicht- und Isoliernsnüre mit Silikonbeschichtung

Artikelbezeichnung:	Dicht- und Isoliernsnüre mit Silikonbeschichtung
Artikelausführungen:	rund
Präparate:	Silikon (schwarz)
Materialien:	E- Glasfasern (auch mit anderen Fasermaterialien möglich)

mechanische Eigenschaften:

- geringe Feuchtigkeitsaufnahme, wasserresistent
- Silikon besitzt eine sehr hohe Hitze- und Kältebeständigkeit sowie eine hervorragende Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

thermische Eigenschaften:

E-Glasfasern

- max. Dauertemperatur 550 °C
- kurzzeitig 600 - 650 °C möglich

Silikon

- max. Dauertemperatur 200 °C
- kurzzeitig: keine Angaben

chemischen Eigenschaften:

- beständig gegen Öle, Fette, Lösungsmittel, Säuren und Laugen in geringen Konzentrationen (vor allem organisch)
- nicht beständig gegen Flusssäure (HF) und Phosphorsäure (H₃PO₄)
- beständig gegen Ozon, Motoren-/Getriebeöle aliphatischer Art, tierische und pflanzliche Öle und Fette, verdünnte Salzlösungen
- nicht beständig gegen Kraftstoffe Flusssäure (HF) und Phosphorsäure (H₃PO₄), Säuren und Alkalien

Einsatzgebiete:

Statisches Dichtsystem gegen trockene Wärme und Verwendung zur Kälteisolation. Abdichtungen für Ofentüren bei z.B. Kondenswasserbildung.

Einsatzgrenzen: Verwendung von Silikonbeschichtungen
→ max. Dauereinsatztemperatur von 200 °C

Dimensionen: Ø 7 - 25 mm* (Toleranz +/- 10 %)
* andere Abmessungen auf Anfrage

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse über das angegebene Produkt und sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Ein Gewährleistungsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Alle früheren Ausgaben verlieren hiermit ihre Gültigkeit.