



# TZ-FEUERDESIGN

## TECHNISCHES DATENBLATT Glasstangenband schwarz grösseres Format

**Beschreibung:** Glasfaserband schwarz Gross ist eine hochelastische Textildichtung, die für Hochtemperaturanwendungen entwickelt wurde. Die äussere Oberfläche besteht aus mehreren ineinander verschlungenen Glasfasergarnen, die ein abgerundetes Rohr bilden. Um die Elastizität der Dichtung zu verbessern, ist ein spezielles Stützrohr aus rostfreiem Stahldraht in einen der inneren Kerne eingefügt, ein weiterer innerer Kern ist eine geflochtene Schnur, die der Dichtung ebenfalls eine starke Unterstützung bietet. Dies ermöglicht eine höhere Lebensdauer bei gleichbleibender Federwirkung.  
Zur weiteren Erleichterung der Montage auf dem Rahmen ist ein selbstklebendes Band erhältlich.

**Anwendungen:** Backofentür, Ofentür, Grillverschluss

### Besondere Eigenschaften:

- Extrem widerstandsfähig
- Sehr geringe Staubentwicklung
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Einfache Montage

Merkmal (Äusseres)	Einheit	Wert	Prüfverfahren
Durchmesser des Fadens	µm	9.0±0.9	ISO 1888
Lineare Dichte	tex	206.1±10.3	ISO 1889
Feuchtigkeitsgehalt	%	≤0.20	ISO 3344
L.O.I.	%	1.1±0.30	ISO 1887
Zugfestigkeit	N/tex	≥0.40	ISO 3341

Bitte beachten Sie: Die Daten in diesem TDS sind typische Eigenschaften, die nicht für die Erstellung von Spezifikationen für eine bestimmte Anwendung. Bitte kontaktieren Sie unseren technischen Service für detailliertere Daten.



# TZ-FEUERDESIGN

**Farbe:** Schwarz, silber-grau, goldbraun

**Stabilität und Reaktivität:**

Stabilität: Stabil unter normalen Nutzungs- und Lagerbedingungen sowie unter den üblicherweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen.

Gefährliche Reaktionen: Keine chemische Gefahrenreaktion ist vorhersehbar.

**Verpackung:**

Dieses Produkt wird auf Papierspulen geliefert; 50 m pro Spule.

Abmessungen der Spulen:

- Höhe 260 mm
- Innendurchmesser 98 mm
- Aussendurchmesser ca. 270 mm
- Nenngewicht ca. 3,2–3,3 kg

2 Spulen werden in eine kleine Kartonbox gelegt oder 24 Spulen in eine grosse Kartonbox.

Die Box ist auf einer Palette befestigt.

Die Palette ist in Plastikfolie eingewickelt.

**Lagerung und Haltbarkeit:**

Diese Produkte können in ihrer ursprünglichen, ungeöffneten Verpackung bei einer Temperatur unter 40 Grad Celsius und einer Luftfeuchtigkeit zwischen 30–70 % bis zu 6 Monate ab Herstellungsdatum gelagert werden. Nach Ablauf des Verfallsdatums garantieren wir nicht mehr, dass das Produkt den Verkaufsanforderungen entspricht. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

**Sicherheit:**

Bitte beziehen Sie sich auf die zugehörigen Dokumente.

Bitte beachten Sie: Die Daten in diesem TDS sind typische Eigenschaften, die nicht für die Erstellung von Spezifikationen für eine bestimmte Anwendung. Bitte kontaktieren Sie unseren technischen Service für detailliertere Daten.