



Unser Preis-Leistungs-Verhältnis ist eine Anfrage wert.

Ökomap Schnüre + Packungen

Aus **biologisch abbaubaren Fasern** hergestellt, bis zu 1100°C einsetzbar. Keine Beschränkungen in den Ländern der Europäischen Union nach der Anmerkung **Q zur Richtlinie 97/69 EG**. Die eingesetzten Fasern zeichnen sich durch hervorragende thermische Stabilität aus und **behalten ihre ursprüngliche Struktur bis zur max. Arbeitstemperatur**. Für den Einsatz in:

- Öfen
- Klappen
- Einstiegsschächten
- Putzlöcher und Dilatationsfugen (Dehnungsfugen)

vorgesehen.

Wird u.a. in:

- Kraftwerken (Kohlemühlen)
- Kokereien (Koksofenbatterien)
- Gießereien (Formdichtungen)
- in der Keramikindustrie (Keramikwagen und Öfen und in der kommunalen Wirtschaft Kohleöfen)

eingesetzt.

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| ▪ Maximale Spitztemperatur in °C | 1100 |
| ▪ Maximale Dauertemperatur in °C | 1000 |
| ▪ Art der Bewehrung | Draht CrNi Ø 0,1 mm |
| ▪ Abmessungsbereich in mm | 6-90 |

- mit innenliegender Inconel-Bewehrung
- mit Zertifikat vom Fraunhofer Institut (ITA)

Spezielle Ausführungen mit Graphit möglich.

Unser weiteres Produktportfolio:

- **Dichtungspackungen für Pumpen und Ventile:**

können dynamisch wie z.B. zur Abdichtung von Stopfbüchsen der Pumpen, Armaturen, mischenden Elementen oder Mühlen sowie statisch wie z.B. zur Abdichtung von Schächten, Tanken, Klappen, etc. eingesetzt werden.

- **Aramidpackung mit PTFE imprägniert:** gegen mechanische und chemische Faktoren resistent
- **Aramidpackung mit PTFE und Grafit imprägniert:** bei anwendungsspezifischen Anforderungen kann die Dichtung optional Korrosionsschutzmittel beinhalten
- **Baumwollpackung mit Grafit imprägniert:** beliebter wirtschaftlicher Dichtstoff
- **Bewehrte Grafitpackung mit Inconelgitterbewehrung:** verstärkt mit Umflechtung aus Inconelgitter mit sehr

- hoher thermischen und mechanischen Beständigkeit
- **Keramikpackung mit Fett und Talk imprägniert:** durch das Ersetzen des Graphits durch Talk ist die negative Auswirkung einer Kontamination des abgedichteten Mediums mit Graphit beseitigt
- **Kohlepackung:** zeichnet sich durch eine sehr hohe thermische und mechanische Beständigkeit aus
- **PTFE Packung mit Aramid verstärkt**
- **PTFE Packung:** Abdichtung aus feinem Baumwollgarn aus PTFE ohne Zusatz von Silikonöl geflochten, was die Anwendung im Kontakt mit Lebensmitteln und Trinkwasser, wo Imprägnierungen auf Basis von Silikonen nicht zugelassen sind, ermöglicht

- **Platten und Hochtemperatur-Matten**

- **Hitzeschilder:** in Form von mehrschichtigem wärmedämmendem Material dienen als Wärmedämmung für alle Arten von Maschinen, industrielle Anlagen und Installationen, wo der Wärmefluß und der Wärmeverlust eingeschränkt werden soll
- **Platte in Vakuum geformt**
- **Thermoisolierungspappe**
- **Vermikulitplatten**

- **Reibbeläge**

hochwertige gewebte Reibbeläge für den industriellen Einsatz (vor allem im Bergbau) in Form von Bändern oder Bremsbelägen.

- **Hochtemperaturklebstoff**

kann bei Temperaturen bis zu 1400° C angewendet werden. Geringe Wärmeleitfähigkeit, Resistenz gegen Vibrationen und eine gute Schalldämmung

- **Spezielle technische Gewebe für industrielle Anwendungen**

Glasfasergewebe können mit Elastomeren imprägniert oder mit Aluminiumfolie beschichtet werden, was die Staubbildung eliminiert und die Dichtigkeit des Materials erhöht.

- **Gewebe:** aus hochwertigen feuerfesten biologisch abbaubaren Fasern gewebt. Keine Restriktionen in den Ländern der Europäischen Union laut der Anmerkung Q der Richtlinie 97/69 EG.
- **Glasgewebe+ PTFE:** aus Glasseide gewebt und mit PTFE imprägniert. Darüber hinaus wird das Material einseitig mit einer dünnen Folie aus PTFE laminiert, was antistatische Eigenschaften und noch bessere chemische Beständigkeit des Gewebes garantiert.
- **Glasgewebe+ VITON:** wird aus Glasseide gewebt und beidseitig mit Gummi FKM von Typ Viton beschichtet. Dank der Imprägnierung mit Fluorgummi bekommen wir ein Material mit sehr hoher chemischer Beständigkeit.
- **Glasgewebe mit Silikon beschichtet:** wird aus Glasseide gewebt und einseitig mit Silikon in grau beschichtet. Schränkt die Staubbildung ein, sorgt für die Dichtheit und Wasserfestigkeit und verbessert die Beständigkeit gegen mechanische Beschädigung.

- **Schnüre und Bänder für Kamineinsätze**

- **Kompensatoren**

Hochwertige Gewebekompensatoren für gasförmige Medien (auch chemisch aggressive und heiße) und Gummikompensatoren, die beim Transport sowohl von Flüssigkeiten als auch von Gasen angewendet werden.

- **Dichtungsband PTFE**

Das Band hat einseitig selbstklebende Oberfläche, dank derer die Montage sehr bequem ist.

- **Selbstklebende Graphitbänder**