



## Pyroglass



### Glasfaserkordeln und -bänder

- Lässt Feuchtigkeit aus Dämmsystemen ablaufen
- Zur Vermeidung von Korrosion unter der Dämmung an Tanks und Rohren.
- Hochqualitative gebündelte E-Gasfaser
- Beste Verarbeitungs- und Temperatureigenschaften
- Hochtemperaturversiegelung
- Öl-, chemikalien- und lösemittelbeständig



## Pyroglass

Pyroglass Glass Fibre Bänder, Schläuche, Seilummantelungen für die industrielle Fertigung von Heizungsanlagen. Die meisten Produkte dieser Reihe basieren auf hochqualitativen gebündelten E-Glasfasergarnen mit Verarbeitungs- und Temperatureigenschaften, die anderen Arten von Glasfasergarnen weit überlegen sind.

E-Glasfasern eignen sich abhängig von ihrer speziellen Verwendung für Temperaturen von bis zu 600 °C. Darüber hinaus sind weitere Materialqualitäten für noch anspruchsvollere Bereiche von bis zu 1200 °C auf Anfrage erhältlich.

### Typische Verwendungsbereiche

<b>Öl</b>	Brennerrücklauf-, Kesselverkleidungs- und Treibstoffsystemdichtungen.
<b>Gas</b>	Kesselverkleidungs-, Wärmetauscher-, Brennraumtüren-, Luft-Abgas-Terminal-, Treibstoffstutzen- und Fensterdichtungen (Rahmendichtungen).
<b>Festbrennstoff</b>	Fenster-, Tür-, Brennstofftrichter-, Ascheladen-, Verkleidungs- und Wärmetauscherdichtungen.
<b>Brennstoff</b>	Fenster-, Tür-, Brennstofftrichter-, Verkleidungs- und Wärmetauscherdichtungen.
<b>Dampf</b>	Pyrolag Primärdämmungs-Seil und Pyrosleeve schlauchförmige Schutzhülle für Dämmung und Körperschutz.
<b>Heißluft/Gas</b>	Pyrotape einfaches Leiter-Sektions-Band eignet sich ideal zum Dämmen von heißen Luft-Treibstoff-Gasleitungen. Auch geeignet für Kesselverkleidungen und Luft-Abgas-Systeme.

### Eigenschaften

Pyrotape Glasfaser wird aus mechanisch gebündelten E-Glasgarnen hergestellt und ist speziell für die Verwendung im Wärmedämm- und Hitzeabdichtungsbereich entwickelt. Die Grundfasern sind leicht, robust, nicht brennbar und für Temperaturen bis zu 600 °C geeignet. Pyroglass ist beständig gegen Öl, die meisten Chemikalien und Lösemittel sowie verrotungs- und bakterienresistent.

### PYROTape-Glasfaserband

Pyrotape ist als einfaches und als Leiter-Band erhältlich. Beide Typen können mit doppelseitigem Klebeband versehen werden, um das Aufbringen zu erleichtern. Das Material ist geflochten in den Dicken 2, 3 und 6 mm erhältlich.

Verfügbarkeit	Einfaches Band	Einfaches Band	Einfaches Band	Leiter-Band	Leiter-Band	Leiter-Band
Referenz	PGT2	PGT3	PGT6	PGTL2	PGTL3	PGTL6
<b>Breite (mm)</b>	12-150	12-150	25-75	20-150	20-150	25-75

### PYROSEAL PGS 10-Runde Glasfaserdichtung

PGS 10 besteht aus einem Glasfasergarn-Kern mit einer dicken Glasfasergarnwandung. Sie verfügt über exzellente Verarbeitungs- und Flexibilitätseigenschaften und ist ideal für den Einsatz als trockene, statische Dichtung bei Heißluft- und brennbaren Gasen. Die Standardfarbe ist Cremeweiß.

Verfügbare Durchmesser: 3 – 5 – 6 – 8 – 9 – 10 – 12 – 15 – 20 – 25 – 30 – 40

### PYROSEAL PGS 11-Runde Glasfaserdichtung

PGS 11 ist als dickwandige Glasfaserseil-Dichtung ohne Kern aus Füllgarn ausgeführt. So ist die Dichtung leicht und extrem flexibel und kann sich ohne Querschnitts- oder Leistungsverlust gut an enge Radien anpassen. PGS 11 ist ideal bei trockenen Wärmeanlagen mit niedrigen Flanschdrücken.

Verfügbare Durchmesser: 4 – 6 – 8 – 10 – 13 – 16

### Auch erhältlich

PYROSLEEVE-Glasfaserschläuche zur Ummantelung von komplexen Verrohrungen und Schläuchen

PYROLAG-Glass Rope Lagging PGL 40 besteht aus einem Glasfaserkern mit einer offenen Ummantelung aus texturiertem durchgängigen Filamentglasgarn.

### Optionen

Weitere Breiten, Typen, Farben und Durchmesser auf Anfrage erhältlich.