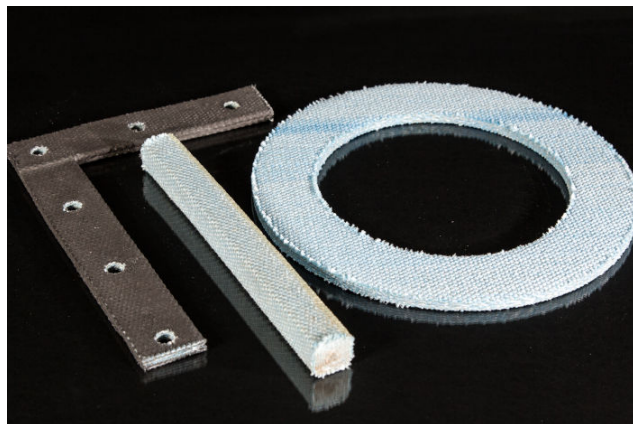


GEWEBEDICHTUNGEN HT 600 / HT 1000

Verschleißfeste Hochtemperatur-Gewebedichtungen, von uns entwickelt für Wärmebehandlungsanlagen und den Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau.

Die Fertigung erfolgt anwendungsspezifisch je nach Einsatzzweck und Betriebstemperatur, auf der Basis von hochwertigen Glasgeweben mit speziellen Elastomerbindungen



Lieferformen

Platten, endlose Ringe und Rahmen, Formteile. Meterware: Quadrat, Rechteck-, Rund- und Sonderprofile
HT 600 Gewebe auch mit Drahtverstärkung (V4A) lieferbar

Typen		HT 600	HT 1000
Technische Daten	<u>Dauertemperatur in Schutzgas (°C)</u>	600	1000
	<u>max. Temperatur bei vollem Luftzutritt (°C)</u>	450	450
	<u>empfohlene Flächenpressung (N/mm²)</u>	3-20	3-18
	<u>max. Betriebsdruck (bar)</u>	10	10

Eigenschaften

Flexibel, gutes Rückstellvermögen, verschleißfest und volumenstabil.

Niedrige Leckagewerte durch hervorragende Querschnitts- und Oberflächendichtheit.

Frei von Aluminiumsilikat- und organischen Trägerfasern. Gesundheitlich unbedenklich, kein Schrumpfen.

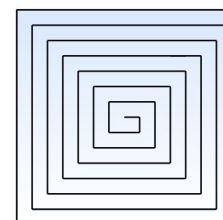
Beständig gegen Gase (z.B. Propan), Dämpfe, Öle, Laugen und die meisten Säuren.

Auch für NH₃-haltige Gase, Wasserstoff, Stickstoff und Metanol geeignet.

Unser spezielles Vulkanisationsverfahren vereinfacht die Dichtungsmontage und verbessert das Anpassungsvermögen an Unebenheiten

Aufbau

Texturiertes Glasgewebe, durch und durch gewickelt bzw. mehrfach doubliert. Konfektioniert mit temperaturbeständigen, "gasdichten" Elastomeren (eigene Kautschukmischungen)



Außenbeschichtungen

Standard:

- Antiverschleiß-Beschichtung auf Grafitbasis (ohne Kautschukanteil)

Sonderausführungen:

- Syntheseöl mit hoher Festschmierstoff-Kombination +1000 °C

(bei Temp. >180 °C verdampft das Öl, es bildet sich ein Trockengleitfilm)

- PTFE Imprägnierung

- PTFE imprägniert und zusätzlich mit ePTFE ummantelt

- Gummiert

- Roh, ohne Beschichtung oder Imprägnierung

Rev01/0818

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeit informieren. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften für einen konkreten Einsatz zuzusichern.