

POLYFLON®

PACKUNGEN, EINZEL- UND PATRONENGLEITRINGDICHTUNGEN, FLACHDICHTUNGEN
ISOLIER- U. DICHTMATERIALIEN, ERZEUGUNG VON MEMBRANROHRFEDERMANOMETER

IHR ANSPRECHPARTNER IN DICHTUNGSFRAGEN!

Die wirkliche Lösung für Dampfarmaturen

Die Hochleistungs-Stopfbüchsenpackung GR 8807 hat Herstellungsmerkmale und Eigenschaften, die den Einsatz sowohl in schwierigsten als auch unter normalen Instandhaltungsbedingungen gewährleisten und dem Betreiber bisher nicht gekannte Sicherheiten und Vorteile bietet.

Nach einer Grafitsättigung jeder einzelnen Faser werden diese mit einer Graphitpaste, welche Korrosionsinhibitoren enthält, ummantelt, und zuletzt wird die Oberfläche mit einer Schicht aus feinsten Graphitpartikeln beschichtet.

Die Packung GR 8807 wird nach einer speziellen Methode mehrbahinig diagonal geflochten. Hierbei verbindet sich die Graphitbeschichtung der Einzelfasern zu einer einheitlich durchgehenden Schmierung, ohne die Zugfestigkeit des geflochtenen Produktes zu beeinträchtigen.

Die GR 8807 übertrifft die Qualitäts- und Sicherheitsansprüche, welche im Einsatz in Hochdruck-Dampfarmaturen an sie gestellt werden:



- hohe Volumenstabilität
- kein Nachziehen erforderlich – wartungsarm
- niedriger Reibwert
- keine Spindelbeschädigungen
- keine Faserzerstörung durch Brillendruck
- dauerhafte Graphitimpregnierung
- hohe Betriebssicherheit

Durch ihre ausgezeichneten Anti-Extrusionseigenschaften ist die Packung GR 8807 bestens auch zur Kammerung von vorgepreßten Graphitringen aus POLYGRAF 8773 oder der Packung POLYGRAF 8700 geeignet.

Temperatur °C	Druck bar	Umfangsgeschw. m/sec.	PH-Wert
bis + 700 *)	300	Armaturen	1 bis 14

*) In neutraler Atmosphäre.

Anwendungsbeispiele

Die Packung GR 8807 ist besonders für den Einsatz in Armaturen in Kraftwerken, petrochemischen Anlagen und allgemeine Anwendungen geeignet, wo die Beständigkeit bei hohen Temperaturen und Drücken einen wichtigen Stellenwert hat.