

POLYFLON®

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

IHR ANSPRECHPARTNER IN DICHTUNGSFRAGEN!



*SEIT ÜBER 30 JAHREN IM DIENSTE DER
WIRTSCHAFT UND DER DICHTUNGSTECHNIK!*

SIE HABEN EIN PROBLEM, WIR HABEN DIE LÖSUNG!

Was ist unser Sortiment:

- Packungen
- Gleitringdichtungen
- Lagerdichtungen
- Flachdichtungen
- gestanzte Dichtungen
- Isoliermaterialien
- Werkzeugbedarf
- Manometer

Was können Sie erwarten:

- 1A-Qualität
- Produkte aus EU und USA
- 24h-7Tage-Service-Hotline
- langjährige Erfahrung

Was ist uns wichtig:

- Qualität
- Verfügbarkeit
- Kommunikation
- Nachhaltigkeit
- Fachwissen
- Service
- Kompetenz



PACKUNGEN & REINGRAFITRINGE

Unsere Stärken sind Ihr Vorteil!

Wir können dank unserer großen Produktpalette die ideale Kombination des Kosten-Nutzen-Faktors im Hinblick auf Effizienz und Betriebssicherheit anbieten.

Gerne stehen wir Ihnen mit unserem Know-How bei der Umsetzung der Anforderungen zur Seite!



Die enge Zusammenarbeit mit namhaften Erzeugern garantiert Ihnen die permanente Verfügbarkeit von Information und Innovation. Wir decken alle dynamischen und statischen Dichtungsanwendungen von einer einfachen Abwasserpumpe bis zu technisch anspruchsvollen Einsätzen ab.

Wir bieten Ihnen unter anderem ein patentiertes Garn von SLADE™ an, das die Vorteile des Graphits mit der exzellenten Wärmeleiteigenschaft, hohen Flexibilität, hervorragender Eigenschmierung und ausgezeichneten Gleiteigenschaften mit den Vorzügen der high-tech Carbonseidenseele verbindet, wie Rückstellfähigkeit und Volumenstabilität. Dadurch stellt die Packung eine ideale Allroundpackung für Pumpen und Armaturen dar. Dies wird durch ein API Fire Safe Zertifikat nach 607 und 589 und einer Funktionsgarantie für Armaturen unter Beweis gestellt.

GLEITRINGDICHTUNGEN & THERMOSYPHONE

Das umfangreiche Lieferprogramm auf diesem Sektor umfasst:

- Einzelfeder/Komponentendichtungen
- Außenliegende Dichtungen
- Metallfaltenbalgdichtungen
- Patronendichtungen
- Sicherheitsdichtungen
- Rührwerksdichtungen
- Geteilte Dichtungen
- Gaskontaktierende Dichtungen
- Thermosiphonsysteme

Sondertypen wie:

- Lagerdichtungen mit IP 55 Zulassung
- Lagerdichtungen für Axialabweichungen
- Blocklagerdichtungen mit Pendeltoleranz
- Lagerdichtungen für geflutete Anwendungen

Des Weiteren bieten wir ein kurzfristiges Lieferservice für Patronendichtungen! Die meisten sind innerhalb von 2 Tagen bei unseren Kunden!



FLACHDICHTUNGEN

Wir bieten für jeden Einsatz die richtige Lösung an! Sie können im Flachdichtungsbereich aus folgenden Produktgruppen wählen:

- Weichverbunddichtungen für normale Einsätze
- POLYTEX-Eigenmarke, PTFE virginal, mit Glas versetzt, multidirektional mit TA-Luft Zertifikat
- SIGRAFLEX® Grafitdichtungen für jeden Einsatz, ebenfalls mit TA-Luft Zertifizierung erhältlich
- Metaldichtungen wie Spiral-, Kammprofil- und Ring-Joint-Dichtungen



Die SIGRAFLEX® Hochdruck Flachdichtungsplatte wird nach einem patentierten Herstellungsverfahren gefertigt. Die Reinheit des Grafits mit 99,85 % wird mit Glattblecheinlagen verpresst und erreicht somit eine Flächenpressung bis zu 400 N/mm².

Dadurch ist sie mit jedem Flachdichtungsschneider leicht zu bearbeiten und selbst Flachdichtungen für Nut-Feder-Verbindungen sind ohne Probleme zu fertigen.

Die über die gesamte Oberfläche aufgetragenen farbigen Aufdrucke sind mit einer Imprägnierung gekoppelt. Somit sind auch Zuschnitte immer einwandfrei identifizierbar, wodurch die Betriebssicherheit erhöht wird. Durch die Imprägnierung ist die Dichtung mechanisch stabiler, wird die Feuchtigkeitsaufnahme verringert und die Diffusionsrate zwischen Dichtung und Flanschoberfläche minimiert.



SLADE™ Pyrotex HP selbstformendes Flachdichtungsband ist einfach zu montieren und deckt die Einsätze bis 310 bar ab. Durch die Fähigkeit Korrosionsschäden auszugleichen werden eventuelle Instandsetzungskosten vermieden.

Prädestiniert für den Einsatz bei freizugänglichen Flanschen, unabhängig von Form und Größe, wie sie bei wärmetechnischen Apparaten, Behältern, Rührwerken usw. anzutreffen sind.

Jede Spule hat eine Länge von 15 m und beinhaltet eine Dose mit Kleber, der als Montagehilfe dient. Im Deckel des Klebers ist ein Pinsel untergebracht, der die punktuelle Aufbringung auf die Oberfläche erleichtert.

Die PyroTex Dichtungsbänder bringen klare Vorteile hinsichtlich Verfügbarkeit und Montage, verbunden mit erheblichen Kostensenkungen bei verlässlicher Funktion und hoher Sicherheit!

SOLARFLON

Solarflon das Ersatzmaterial für Asbest für statische Einsätze bei hohen Temperaturen im Kesselbereich.

Entweder als Aluminium- oder Calciumsilikatfaser mit Glas- oder Inconelverstärkung erhältlich.

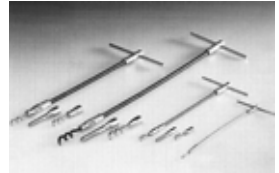
- gedrehte Seile
- rund-geflochtene Schnüre
- vierkant-geflochtene Schnüre
- geflochtene Bänder
- geflochtenes Gewebe
- Plattenmaterial



WERKZEUGBEDARF



- Packungszieher
- Packungsschneider
- Flachdichtungsschneider
- inkl. Ersatzmaterialien
- PTFE-Gewindedichtbänder
- PTFE-Gewindedichtschnur



MESSTECHNIK

- Membranrohrfedermanometer
- Manometer
- Thermometer
- Reparaturen

