

POLYFLON®

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

IHR ANSPRECHPARTNER IN DICHTUNGSFRAGEN!

HOCHLEISTUNGS-STOPFBÜCHSENPACKUNG

POLYGRAF 8888

Temperatur von	- 100 ° C	Druck rotierend	40 bar
Temperatur bis	+ 450 ° C	Druck oszillierend	20 bar
Temperatur bei Dampf	+ 650 ° C	Druck statisch	200 bar
Umfangsgeschwindigkeit	30 m/s	PH - Wert	0 bis 14

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen erteilt. Sie begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Angaben und Werte bedürfen stets der Überprüfung durch den Anwender, da nur derjenige die Wirksamkeit einer Abdichtung voll beurteilen kann, der alle Daten am Einsatzort selbst überprüfen kann. Die angegebenen Einsatzparameter der einzelnen Packungstypen sind Näherungswerte und können sich bei gleichzeitigem Einsatz gegenseitig beeinflussen. Sollten Sie besondere Einsatzfälle haben, empfehlen wir mit uns Rücksprache zu halten.

C/01/2010

PACKUNGS-AUFBAU	EINSATZGEBIET	ANWENDUNGSMEDIEN
Die Packung besteht aus einem speziellen Grafitgeflecht mit hohem Kohlenstoffanteil (99%). Die mehrfach gedrehten Doppelfäden ermöglichen die hohe Anpassungsfähigkeit unter Druck und die Biegespannung an der Spindel. Alle Einzelfäden sind mit einer besonderen Grafitdispersionsmischung und Korrosionsinhibitoren vorbehandelt.	Kreiselpumpen Kolbenpumpen Rührwerke Mischer Armaturen <u>ACHTUNG! Ausgenommen:</u> Stark oxydierende Medien <u>Besonders geeignet für:</u> Den Einsatz in dynamischen Einsatzfällen unter hoher Temperatur ohne Verglasung und Volumenveränderung.	Wasser Dampf Neutrale Lösungen Stark verdünnte Säuren Mittl. konzentrierte Säuren Verdünnte Alkalien Konzentrierte Alkalien Inerte Gase Saure Gase Flüchtige Kohlenwasserstoffe Lösungsmittel Mineralöle, Fette Synthetische Öle Farben, Lacke