

# POLYFLON®

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

IHR ANSPRECHPARTNER IN DICHTUNGSFRAGEN!

HOCHLEISTUNGS-STOPFBÜCHSENPACKUNG

**POLYFLON 8221**

Temperatur von	- 200 ° C	Druck rotierend	bar
Temperatur bis	+ 280 ° C	Druck oszillierend	150 bar
Temperatur bei Dampf	° C	Druck statisch	500 bar
Umfangsgeschwindigkeit	2 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(T)/01/2010

PACKUNGS-AUFBAU	EINSATZGEBIET	ANWENDUNGS-MEDIEN
<p>Bei der Herstellung werden sehr feine monophile Fasern aus virginalem PTFE verwendet. Zunächst Faden für Faden und dann der fertige Strang.</p> <p><b><u>POLYFLON 8222</u></b> Laut BAM Attest (gasförmig) bestehen in sicherheitstechnischer Hinsicht keine Bedenken gegen eine Verwendung dieser Packung in Sauerstoffarmaturen und anderen Sauerstoffanlagenteilen bei Betriebstemperaturen bis 60 °C und Drücken bis 25 bar.</p>	<p>Armaturen</p> <p><u>ACHTUNG! – Ausgenommen:</u> geschmolzene Alkalimet., einige Fluorverbindungen, Fluor</p> <p><u>Besonders geeignet für:</u> Statischen Einsatz oder bei sehr geringen Bewegungen in fast allen Chemikalien sowie in der Nahrungsmittel- und pharmazeutischen Industrie</p>	<p>Wasser, Dampf Neutrale Lösungen Stark verdünnte Säuren Mittl. konzentrierte Säuren Konzentrierte Säuren Verdünnte Alkalien Konzentrierte Alkalien Inerte Gase Saure Gase Wasserstoff Flüchtige Kohlenwasserstoffe Lösungsmittel Organische Verbindungen Mineralöle, Fette Synthetische Öle Farben, Lacke</p>