

# POLYFLON®

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

**IHR ANSPRECHPARTNER IN DICHTUNGSFRAGEN!**

**HOCHLEISTUNGS-STOPFBÜCHSENPACKUNG**

**POLYFLON 8120**

|                        |           |                    |          |
|------------------------|-----------|--------------------|----------|
| Temperatur von         | - 100 ° C | Druck rotierend    | 50 bar   |
| Temperatur bis         | + 250 ° C | Druck oszillierend | 100 bar  |
| Temperatur bei Dampf   | ° C       | Druck statisch     | bar      |
| Umfangsgeschwindigkeit | 10 m/s    | PH - Wert          | 3 bis 12 |

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

| <b>PACKUNGS-AUFBAU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>EINSATZGEBIET</b>                                                                                                                                                 | <b>ANWENDUNGSMEDIEN</b>                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Einzige Packung aus gekämmtem und gezwirntem, langfasrigem Aramid von hoher thermischer Stabilität. Die Doppelimpregnierung erfolgt mit einer Dispersion aus PTFE und einem trägen, silikonfreien Schmiermittel, um die Abgabe unter Druck zu gewährleisten. Sie ist wartungsarm durch ihre Rückstellfähigkeit.</p> | <p>Kreiselpumpen<br/>Kolbenpumpen<br/>Rührwerke<br/>Mischer</p> <p><u>Besonders geeignet für:</u><br/>abrasive Medien und in der<br/>Papier- und Zuckerindustrie</p> | <p>Wasser<br/>Dampf<br/>Neutrale Lösungen<br/>Stark verdünnte Säuren<br/>Verdünnte Alkalien<br/>Inerte Gase<br/>Mineralöle, Fette<br/>Synthetische Öle<br/>Abrasive Medien<br/>Bitumen</p> |