

# POLYFLON®

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

**IHR ANSPRECHPARTNER IN DICHTUNGSFRAGEN!**

**HOCHLEISTUNGS-STOPFBÜCHSENPACKUNG**

**SLADE™ 3300 G**

Temperatur von	- 240 ° C	Druck rotierend	120 bar
Temperatur bis (geringe Oxidation)	+ 650 ° C	Druck oszillierend	120 bar
Temperatur bei (Öl, Dampf)	+ 1.000 ° C	Druck statisch	350 bar
Umfangsgeschwindigkeit	24 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.

S/01/2010

PACKUNGS-AUFBAU	EINSATZGEBIET	ANWENDUNGS-MEDIEN
<p>Die patentierte Spezialpackung besteht aus hochreinem Grafitgarn in der Qualität von 99,24 %, wobei jede einzelne Grafitfaser eine Seele aus Carbonfasermonofilamenten umhüllt, um der Packung eine hohe mechanische Festigkeit zu geben. Zusätzlich sind bei dieser Qualität die Kanten mit Carbonfasern verstärkt um eine zusätzliche Stabilität zu gewährleisten und gegen Extrusion zu schützen.</p> <p>Alle Packungen als auch die Garne werden ausschließlich im Hause SLADE™ hergestellt.</p>	<p>Universalpackung für Pumpen und Armaturen in allen Einsatzbereichen, wo keine oxidierenden Medien gefördert werden.</p> <p>Falls gewünscht, kann die Packung auch in einer Nuklearausführung als SLADE™ 3300GLC geliefert werden.</p>	<p>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</p>