

POLYFLON®

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

IHR ANSPRECHPARTNER IN DICHTUNGSFRAGEN!

HOCHLEISTUNGS-STOPFBÜCHSENPACKUNG

GR 8807 Incobraid®

Temperatur von	- 100 ° C	Druck rotierend	bar
Temperatur bis	+ 450 ° C	Druck oszillierend	80 bar
Temperatur bei Dampf	+ 650 ° C	Druck statisch	300 bar
Umfangsgeschwindigkeit	1 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/00/2010

PACKUNGS-AUFBAU	EINSATZGEBIET	ANWENDUNGS-MEDIEN
Die patentierte Spezialpackung besteht aus reinem Grafitgarn verstärkt mit metallischen Mikrofasern, wodurch das Zerstoren der Trägerfasern wie bei herkömmlichen Inconelverstärkungen unmöglich ist. Die besondere Imprägnierung enthält anorganische Bestandteile zur Verhinderung von Korrosion und erfolgt in drei Phasen: Zunächst die Einzelfäden, dann der Packungsstrang und zuletzt die Oberfläche des Fertigproduktes.	Armaturen <u>Besonders geeignet für:</u> Durch die außerordentlich hohe Volumenstabilität eine Packung für Kraftwerke sowie Anlagen der Petrochemie in Hochtemperatur- und Hochdruckventilen. Empfohlen in allen Einsatzbereichen in denen Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und lange Standzeit gefordert sind.	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