RUHRLAND
STOPFBÜCHSEN PACKUNG GMBH

TYPE 4007 REIN-GRAFIT-RINGE

ANWENDUNGSGEBIETE:

Grafit Dichtringe ermöglichen es, fast alle Medien in einem Temperaturbereich von -200 bis + 650 °C sowie einer Druckbelastung bis 500 bar, sicher abzudichten. Sie behalten auch unter extremen Betriebsbedingungen ihre physikalischen Eigenschaften. Die Standzeiten von ReinGrafit Dichtringen entsprechen teilweise der Lebensdauer der Armaturen, Schiebern, Kugelhähnen etc.

ANWENDUNGSMEDIEN:

Reingrafitringe können bedenkenlos für fast alle chemischen Substanzen in Kraftwerken, Petrochemie, Chemie-Anlagen etc. in Hochdruckarmaturen sowie Dampfventilen erfolgreich eingesetzt werden.

NICHT GEEIGNET FÜR: Stark oxydierende Medien

MATERIALAUFBAU:

Hochwertiges Reingrafitband mit einer Reinheit von mindestens 99,8%, dieses wird in der gewünschten Dichte in Form gepresst.

EIGENSCHAFTEN:

Grafit-Stopfbuchsringe sind hochtemperaturfeste, druckbeständige und dauerelastische Dichtringe aus Reingrafit zur Spindelabdichtung in Armaturen etc.

VORTEILE:

Medienbereich pH 0 – 14
· Feuersicher bis + 900 °C
· Temperaturbereich – 200 bis + 500 °C
bei Dampfanwendung + 650 °C
· Druckbereich bis 250 bar (mit Kammerungsringen bis 500 bar)
· Dauerelastisch, flexibel
· keine Aushärtung / kein Altern
· Wartungsarm, langlebig

TEMPERATUR	- TEMPERATUR	+ TEMPERATUR	DAMPF
°C	- 200 °C	+ 500 °C	+ 650 °C

FEUERSICHER
+ 900 °C

DRUCK	ROTIEREND	OSZ	STATISCH
BAR	10	-	bis 500

pH	0 – 14		

DICHTE	V	M/S	
	–	–	

Da alle in diesem Katalog angegebenen Parameter bezüglich Eigenschaften, Spezifikation und Anwendungen nur ungefähre Werte darstellen und sich gegenseitig beeinflussen können, sollte die jeweils spezifische Anwendung nicht ohne unabhängige Prüfung und Bewertung vorgenommen werden. Alle technischen und Empfehlungen basieren auf den bisher gemachten Erfahrungen. Fehler bei der Auswahl von Dichtungen können zu Schäden führen. Angaben über Eigenschaften, Spezifikation und Anwendungen erfolgen vorbehaltlich unangekündigter künftiger Änderungen.
Die RUHRLAND STOPFBÜCHSEN PACKUNG GmbH übernimmt keine Haftung, jeglicher Art.