

DATENBLATT PACKUNGSRING

Typ: **RG-47 RINGE AUS REIN-GRAPHIT**

Materialzusammensetzung

Hochwertiger Reingraphitring aus ca. 99% Reingraphit in Form gepresst.

Eigenschaften

Reingraphitringe sind sehr druckbeständig und dauerelastisch und werden als hochtemperaturfeste Stopfbuchsringe bei Spindelabdichtungen und Armaturen etc. eingesetzt.

Einsatzgebiete

Graphitdichtringe ermöglichen die Abdichtung fast aller Medien im Temperaturbereich von -200 bis + 650°C und bei einer Druckbeständigkeit bis 500bar. Hohe Standzeiten, die Beibehaltung ihrer physikalischen Eigenschaften auch bei extremen Einsatzbedingungen sind ihre herausragenden Einsatzmöglichkeiten.

Medien

Fast alle chemischen Substanzen, Hochdruckarmaturen und Dampfventilen



Vorteile:

Medienbereich: pH 0-14, Feuersicher bis ca. +900C, Temperaturbeständig -200 bis +500°C/650°C Dampf, Druckbereich bis 250/ mit Kammerungsringe bis 500bar, keine Aushärtung oder altern, dauerelastisch und flexibel, wartungsarm und Langlebig.

Ungeeignet für:

Stark oxydierende Metalle

TEMPERATUR °Celsius	MINUS 200	PLUS 500	DAMPF 650	Feuersicher 900	DICHTE -	pH 0-14
-------------------------------	---------------------	--------------------	---------------------	---------------------------	--------------------	-------------------

DRUCK BAR	ROTIEREND 10	OSZ -	STATISCH 500	M/S -	V -
---------------------	------------------------	-----------------	------------------------	-----------------	---------------

Dieses Datenblatt wurde nach Kundengesichtspunkten umfassend erstellt und alle wichtigen Informationen sorgfältig zusammengeführt. Die angegebenen Informationen, Berechnungen, Zahlen, Daten und Prüfwerte, entsprechen dem aktuellen Stand der Technik, basierend auf durchgeführte Untersuchungen und Testergebnissen. Diese Angaben dürfen als grobe Richtwerte angesehen werden. Die jeweiligen Einsatzbedingungen wie Temperatur, chemische und mechanische Beständigkeit nehmen erheblichen Einfluss auf die Anwendung dieser Produkte, für deren Auswahl jeder Anwender selbstverantwortlich ist. Somit erfolgt der Einsatz ausgewählter Produkte ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Der IDS hat keinen Einfluss auf die Anwendung der Produkte und übernimmt keine Haftung jeglicher Art.