



- Segmentringe zur Abdichtung von Turbinenwellen
- Segmentdichtringe für Kompressoren und Lenzpumpen
- Kolben- und Führungsringe für ölfrei arbeitenden Kolbenkompressoren

## MATERIAL

Graphit

## IMPRÄGNIERUNG

Kunstharz, Antimon

## ANWENDUNGEN

- Wellenabdichtung an Ventilatoren
- Abdichtung der Schiffsanlagen - Kompressoren und Pumpen
- Abdichtung der Wasserturbinen - Francis- und Kaplan-turbinen
- Abdichtung ölfrei arbeitenden Kompressoren

## DIESE PRODUKTE HABEN HERVORRAGENDE EIGENSCHAFTEN BEI FOLGENDEN ANWENDUNGEN

- Medien ohne Schmierstoff (Benzin etc.)
- Reiner Trockenlauf
- Zur Abdichtung korrodierender Medien, wie Säuren, Laugen, Dämpfe und Gase
- Gute Dichteigenschaften bei Wechselwirkung des Dicht- und Schmiermediums
- Bei wechselnden Temperaturen unempfindlich gegen Wärmeschocks
- Hohe Formbeständigkeit bei hohen Temperaturen (bis 400°C)
- Gute Eigenschaften bei hohen Betriebstemperaturen, die eine Schmierung mit Öl nicht zulassen
- Spezifisch keramische Eigenschaften dieser Dichtelemente, wo der Einsatz von Metallwerkstoffe nicht zu empfehlen ist.