

## WELLENDICHTRINGE WDR

### Haupteinsatzgebiete:

- Führungswellen
- Armaturen
- Pumpen und sonstige Aggregate
- Kurbel- und- Getriebewellen
- Spindeln
- Schutz für Lager und Antriebsaggregate
- Abdichtung gegen Austreten von Flüssigkeiten und Eindringen von Staub und Schmutz

### Eigenschaften:

- WDR-Ringe sind einbaufertige Dichtelemente zur Abdichtung von Wellen und Achsen und als Schmutzabstreifer zum Schutz von Lagern. Sie sind insbesondere bei höheren Temperaturen einsetzbar
- Sie bestehen aus einem geschlossenen Versteifungsgehäuse aus Metall und einer vorgespannten eingelegten Stopfbuchspackung
- Die breite Dichtfläche auf der Welle bietet mehr Sicherheit auch bei hohen Geschwindigkeiten, bessere Dichtwirkung und kein vorzeitiger Verschleiß von Dichtung und Welle
- Der Dichtring wird durch Preßsitz im Gehäuse fixiert. Die Dichtwirkung an der polierten Welle wird bei nur geringer radialer Pressung durch weiches Anschmiegen der Packung ermöglicht
- Die Packungsauswahl ist von Medium und Temperatur abhängig
- Zusätzliche Schmierung oder Kühlung ist nicht erforderlich



### Einlagen:

HD-HD: bis 500 °C

PG0: bis 200 °C



### Gehäuse:

Standard: Blechgehäuse

Sonderausführungen: VA (1.4301) - CrNi, andere Werkstoffe auf Anfrage

Rev01/0818

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeit informieren. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften für einen konkreten Einsatz zuzusichern.