

RADIAL-WELLENDICHTRINGE

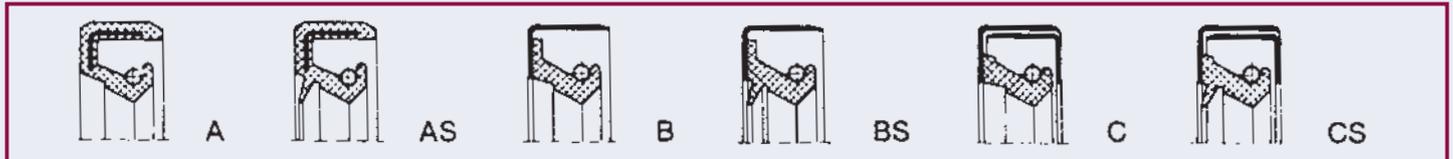
Radial-Shaft-Seals/Oil-seals

Einbaufertige Dichtelemente nach DIN 3760/3761 zur Abdichtung von Wellen. Sie verhindern das Austreten von Flüssigkeiten und das Eindringen von Schmutz und Staub.

Im Motoren-, Landmaschinen-, Werkzeugmaschinen-, Getriebe-, Pumpenbau und anderen Einsatzfällen haben sich Radial-Wellendichtringe seit Jahrzehnten bewährt.

Sealing components ready to be installed in accordance with DIN Standard 3760/3761 for the sealing of shafts. They prevent the discharge of liquids and the penetration of dirt and dust.

In applications involving engines/motors, agricultural machinery, machine tool, gearbox, pump engineering and other applications, radial shaft sealing rings have had a record of success for decades.



Standardbauformen:

A - B - C (mit einer Dichtlippe)

AS - BS - CS (mit einer Dichtlippe und zus. Staublippe)

AS-P (für Druckbeaufschlagung)

*AO-BO (rilliert*ohne Feder)

Werkstoffauswahl: NBR*, FPM*(Viton®), PTFE*, VMQ (Silicon), ACM und andere Sonderwerkstoffe (auf Wunsch mit Edelstahl-Feder)

*Standard-Werkstoffe

Sonderbauformen:

- mit doppelter Dichtlippe
- mit doppelter Staublippe
- mit verstärkter Dichtlippe
- außen rilliert
- mit Links-, Rechts- und Wechseldrall
- Sonderkonstruktionen nach Zeichnung
- mit Gewebeeinlage ohne Metallversteifungsring, endlos oder geteilt mit oder ohne Zugfeder

WELLENDICHTRINGE MIT PTFE-DICHTLIPPE

Speziell entwickelt als zuverlässige Abdichtung bei extremen Betriebsbedingungen.



Standard designs:

A - B - C (with a sealing lip)

AS - BS - CS (with a sealing lip and additional dust lip)

AS-P (for pressurization)

*AO-BO (grooved*without spring)

Material selection: NBR*, FPM*(Viton®), PTFE*, VMQ (silicone), ACM and other special materials (when desired with inox-steel spring)

*Standard materials

Special designs:

- with double sealing lip
- with double dust lip
- reinforced sealing lip
- grooved on the outside
- with left, right and change turn
- custom designs in accordance with draft or diagram
- with fabric inset without metal stiffener ring, endless or divided with or without tension spring

SHAFT SEALING RINGS WITH PTFE SEALING LIP

Specially developed as a reliable seal under extreme operating conditions.



DICHTUNGSTECHNIK
SEALING TECHNOLOGY

DTH-Dichtungstechnik GmbH
Josef-Bautz-Straße 20
D-63457 Hanau
Germany

Dichtungen - Formteile / Seals - Molded parts

Telefon
+49 (0)6181-550-81
Telefax
+49 (0)6181-550-84

Internet
www.dth-dichtungstechnik.de
eMail
info@dth-dichtungstechnik.de