

ROTATIONSDICHTUNGEN | Wellendichtringe

| Typ | Dichtungen Bauformen | Maß- bereich | Standard- werkstoffe | Einbau- räume | typische Leistungsdaten | | | Bemerkungen | | |
|------------|---|------------------|--|------------------|----------------------------|----------|------------------------------|--|----|--|
| | | | | | P bar | V m/s | t °C | | | |
| WDR |  | 4 bis 1000 mm | NBR FPM MVQ, EPDM HNBR | DIN 3760 | 0,5 | 10 | - 40 bis 100 - 20 bis 200 | Standardbauform für ein breites Anwendungsspektrum | | |
| |  | | | | | 10 | | | | |
| |  | | | | | 10 | | | 10 | druckbelastbare Ausführung |
| |  | | | | | 6 | | | 10 | Nadellagerdichtung, einfache Fettabdichtung |
| |  | | | | | 5 | | | 10 | zur Trennung zweier Medien oder flüssigem/ pastösen äußerem Schmutzanfall |
| |  | | | | | 0,5 | | | | auch mit metallischem Außenmantel bis 1700 mm lieferbar |
| |  | | NBR FPM | DIN 3760 | 0,5 | 10 | - 40 bis 100 - 20 bis 200 | Metallgehäuse für festen Sitz, gute Wärmeableitung | | |
| |  | | | | | 10 | | | | |
| |  | | | | | 6 | | | 10 | Nadellagerdichtung; einfache Fettabdichtung |
| |  | | NBR FPM MVQ | DIN 3760 | 0,5 | 8 | - 40 bis 100 - 20 bis 200 | sehr stabile Ausführung für groben Einbau, mit geklemmter Dichtlippe bis 1700 mm möglich, auch druckbelastbare Ausführung lieferbar | | |
| |  | | | | | 10 | | | | |
| |  | | | | | 10 | | | 40 | für Pumpen, Getriebe, Trockner, Rührwerke, Kompressoren geeignet |
| | | 16 bis 515 mm | Stahlkäfing AISI 316 PTFE/Kohle Dichtlippe FPM Sekun- därdichtung | | | | - 80 bis 250 | | | |

ROTATIONSDICHTUNGEN | Wellendichtringe

| Typ | Dichtungen Bauformen | Maß- bereich | Standard- werkstoffe | Einbau- räume | typische Leistungsdaten | | | Bemerkungen |
|---|-------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------|--------------|--|---|
| | | | | | P bar | V m/s | t °C | |
| WDR    | GW-5 | 8 bis 1110 mm | NBR + Gewebe FPM + Gewebe | | 0,5 10 | 10 10 | - 30 bis 100 - 10 bis 180 | Haupteinsatz: Großgetriebe, Walzwerke, Schiffbau, Windkraftanlagen |
| | GW-6 | 20 bis 1110 mm | NBR + Gewebe FPM + Gewebe | | 0,5 10 | 10 10 | - 30 bis 100 - 10 bis 180 | |
| | GW-7 | 20 bis 1110 mm | NBR + Gewebe FPM + Gewebe | | 0,5 10 | 10 10 | - 30 bis 100 - 10 bis 180 | |
| Verschlusskappe  | VK | 15 bis 230 mm | NBR + Stahl | | | | - 40 bis 100 | |
| <h2> V-Ringe</h2> | | | | | | | | |
|  | VA | 3 bis 2000 mm | NBR FPM EPDM | | | 8 | - 30 bis 130 - 20 bis 180 - 30 bis 120 | größere Durchmesser, stoßvulkanisiert |
|  | VS | 5 bis 200 mm | NBR FPM EPDM | | | 8 | - 30 bis 130 - 20 bis 180 - 30 bis 120 | |
|  | VL | 120 bis 2000 mm | NBR FPM EPDM | | | 8 | - 30 bis 130 - 20 bis 180 - 30 bis 120 | größere Durchmesser, stoßvulkanisiert |
|  | VE | 300 bis 2000 mm | NBR FPM EPDM | | | 8 | - 30 bis 130 - 20 bis 180 - 30 bis 120 | größere Durchmesser, stoßvulkanisiert |
| <h2> RT-Ringe</h2> | | | | | | | | |
|  | RT | 10 bis 225 mm | NBR + Stahl FPM + Stahl | | | 6 | - 40 bis 100 - 25 bis 160 | auch in Edelstahl |
|  | RTL | 10 bis 140 mm | NBR + Stahl FPM + Stahl | | | 6 | - 40 bis 100 - 25 bis 160 | auch in Edelstahl; in Verbindung mit einem Wellendichtring als Labyrinthdichtung einsetzbar |