

## Radial-Wellendichtringe

DIN 3760

Radial-Wellendichtringe dienen zur Abdichtung an rotierenden Maschinenteilen. Sie bestehen im wesentlichen aus einem Gummiteil, einem Versteifungsblech und einer Wurmfeder aus Federstahl. Je nach Verwendungszweck werden drei verschiedene Grundtypen unterschieden: die Standardbauformen A, B und C.

**Werkstoffe:** NBR (72° Shore A)

**Temperaturbereich:** -30°C bis +100°C

**Laufgeschwindigkeit:** max. 14 m/s

**Optional:** Werkstoff FKM (-20°C bis +200°C, Laufgeschwindigkeit max. 37 m/s) -V

**Besondere Anforderungen, die Sonderbauformen erfordern:**

- Hohe Rauigkeit des Gehäuses
- Hohe Wärmeausdehnung des Gehäuses
- Dichtigkeit gegen Druck
- Synthetische Öle mit besonderen Additiven
- Aggressive Medien



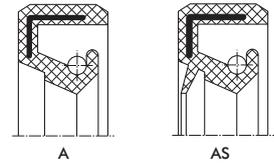
## Bauformen und marktübliche Bezeichnungen

**A** (marktübliche Bezeichnungen: BA, (TR)A, CB, 827N, DG, SC, WA)

Durch den gummielastischen Außenmantel können Wärmedehnung und eine größere Rauheit in der Gehäusebohrung überbrückt werden. Es entsteht kein Passungsrost. Bei öfterem Wechsel der Dichtung wird eine Beschädigung der Gehäusebohrung verhindert. Geeignet zur Abdichtung gasförmiger oder dünnflüssiger Medien.

**AS** (marktübliche Bezeichnungen: BA SL, (TR)E, CC, 827S, DGS, TC, WAS)

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch mit zusätzlicher Staublippe gegen Schmutz und Korrosionsgefahr.

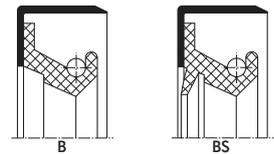


**B** (marktübliche Bezeichnungen: B1, (TR)C, BB, 822N, DF, SB, WB)

Metallisches Gehäuse, beim Einbau leichteres Einpressen. Erfordert jedoch engere Toleranzen der Gehäusebohrung, um die Abdichtung auch am Außenmantel zu erreichen.

**BS** (marktübliche Bezeichnungen: B1 SL, (TR)D, BC, 822S, DFS, TB, WBS)

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch mit zusätzlicher Staublippe gegen Schmutz und Korrosionsgefahr.

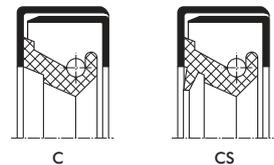


**C** (marktübliche Bezeichnungen: B2, (TR)B, DB, 824N, DFK, SA, WC)

Metallisches Gehäuse mit Versteifungskappe. Abdichtung und Montage wie Bauform B. Wird vorzugsweise bei rauen Betriebsbedingungen und größeren Abmessungen eingesetzt. Ist durch die Versteifungskappe unempfindlicher gegenüber Montagefehlern.

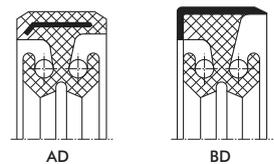
**CS** (marktübliche Bezeichnungen: B2 SL, (TR)F, DC, 824S, DFSK, TA, WCS)

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch mit zusätzlicher Staublippe gegen Schmutz und Korrosionsgefahr.



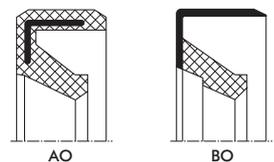
**AD/BD** (nicht in den Tabellen aufgeführt)

Die Bauarten AD bzw. BD mit zwei Dichtlippen werden zur Dichtung und Trennung zweier Medien eingesetzt.



**AO/BO** (nicht in den Tabellen aufgeführt)

Die Bauformen AO und BO sind ohne Wurmfeder ausgeführt. Sie sind nur für untergeordnete Abdichtfälle vorzusehen.



# Wellendichtringe

## Radial-Wellendichtringe

DIN 3760

### Oberflächenhärte der Welle:

Die Härte der Wellenauflfläche sollte mindestens 45 HRC betragen. Bei verschmutzten Medien oder Schmutz von aussen sowie Umfangsgeschwindigkeiten über 4 m/s soll die Härte mindestens 55 HRC betragen. Die Oberflächenhärte sollte mindestens 0,3 mm Einhärtiefe ausweisen.

### Rundlauf der Welle:

Eine Rundlaufabweichung (Schlag) der Welle soll in kleinen Grenzen gehalten werden. Es besteht sonst die Gefahr, dass die Dichtlippenkante infolge ihrer Trägheit der Welle nicht folgen kann und es besonders bei hohen Drehzahlen zu Undichtigkeiten kommt. Es ist zweckmäßig den Wellendichtring in unmittelbarer Nähe des Lagers anzuordnen und das Lagerspiel so klein wie möglich zu halten, damit ein guter Rundlauf erreicht wird.

### Aufnahme Bohrung für Wellendichtringe (Gehäuse):

Für den Bohrungsdurchmesser (Aussen-Ø) ist das ISO-Toleranzfeld „H8“ mit einer maximalen Oberflächenrauhtiefe von 16 µm vorzusehen. Die Aufnahmebohrung sollte zur Montage etwa 5° bis 10° angefast sein.

### Richtlinien für den Einbau von Wellendichtringen:

Beim Einbau von Wellendichtringen sind die DIN-Richtlinien anzuwenden. Die Dichtlippen müssen stets der abzudichtenden Seite zugewandt sein und frei liegen (dürfen nicht verklemt sein). Die Laufflächen für Dichtlippen müssen glatt sein und dürfen keinerlei Verletzungen aufweisen (siehe auch Anmerkungen unter Wellenbeschaffenheit). Wellendichtringe müssen zentrisch und senkrecht eingebaut werden, sie dürfen in Achsrichtung nicht verspannt eingebaut und auch nicht zur Übertragung von Kräften benutzt werden.

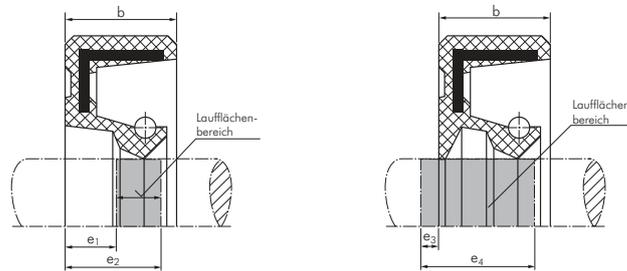
### Wellenbeschaffenheit:

Für den Wellen-Ø im Bereich der Lauffläche ist das ISO-Toleranzfeld „h11“ vorzusehen. Die Dichtlippe darf beim Einbau nicht beschädigt werden.

**Einbau der Welle:** Abrundungen der Welle mit 1mm Radius oder Anschrägung der Welle entsprechend DIN.

**Oberfläche der Welle:** Um eine Abdichtung zwischen Wellendichtring und Welle sicherzustellen, darf die Welle im Laufflächenbereich eine Rauhtiefe  $R_t$  von 1 bis max. 4 µm aufweisen. Die Bearbeitung der Welle darf keine Drallorientierung auf der Oberfläche hinterlassen, da sich durch „Förderwirkung“ eine Undichtigkeit ergäbe.

| b  | Laufflächenbereich bei |            |                           |            |
|----|------------------------|------------|---------------------------|------------|
|    | Dichtlippe             |            | Dichtlippe u. Schutzlippe |            |
|    | $e_1$                  | $e_2$ min. | $e_3$                     | $e_4$ min. |
| 7  | 3,5                    | 6,1        | 1,5                       | 7,6        |
| 8  | 3,5                    | 6,8        | 1,5                       | 8,3        |
| 10 | 4,5                    | 8,5        | 2,0                       | 10,5       |
| 12 | 5,0                    | 10,0       | 2,0                       | 12,0       |
| 15 | 6,0                    | 12,0       | 3,0                       | 15,0       |
| 20 | 9,0                    | 16,5       | 3,0                       | 19,5       |



## Chemische und thermische Beständigkeit

| Werkstoff | Tiefsttemperatur<br>°C | Abzudichtende Medien                          |             |                    |         |                                       |                  |       |                                       |                      |                               |                 |             |                    |
|-----------|------------------------|---|-------------|--------------------|---------|---------------------------------------|------------------|-------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|
|           |                        | Medien auf Mineralölbasis                     |             |                    |         |                                       |                  |       | schwerentflammbare Druckflüssigkeiten |                      |                               | sonstige Medien |             |                    |
|           |                        | Motorenöle                                    | Getriebeöle | Hypoid-Getriebeöle | ATF-Öle | Druckflüssigkeiten (siehe VDWA 24318) | Heizöle EL und L | Fette | HSB Wasser-Öl-Emulsionen              | HSC wäßrige Lösungen | HSD wasserfreie Flüssigkeiten | Wasser          | Waschlaugen | Bremsschmierstoffe |
|           |                        | zulässige Dauertemperaturen des Mediums in °C |             |                    |         |                                       |                  |       |                                       |                      |                               |                 |             |                    |
| NBR       | - 40                   | 100   | 80          | 80                 | 100     | 90                                    | 90               | 90    | 70                                    | 70                   | ---                           | 90              | 90          | ---                |
| FKM       | - 30                   | 170   | 150         | 150                | 170     | 150                                   | 150              | •     | •                                     | •                    | 150                           | 99              | 99          | •                  |

Die Werte in der Tabelle stellen eine Richtlinie dar, wobei die Medien in Gruppen zusammengefasst sind. Ein • bedeutet, dass es innerhalb dieser Mediengruppe Medien gibt, die von dem Elastomer abgedichtet werden können, aber auch Medien bekannt sind, die das Elastomer beschädigen können.

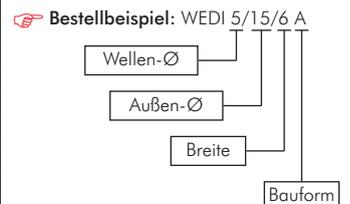
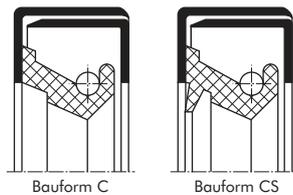
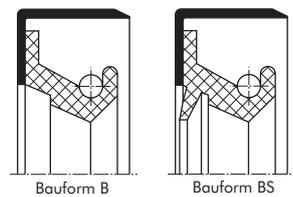
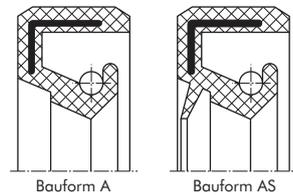
# Wellendichtringe

## Radial-Wellendichtringe

DIN 3760

| Typ             | Wellen-Ø  | Außen-Ø | Breite | Typ             | Wellen-Ø  | Außen-Ø | Breite |
|-----------------|-----------|---------|--------|-----------------|-----------|---------|--------|
|                 | <b>5</b>  |         |        |                 | <b>16</b> |         |        |
| WEDI 5/15/6 A   | 5         | 15      | 6      | WEDI 16/24/7 A  | 16        | 24      | 7      |
|                 | <b>6</b>  |         |        | WEDI 16/26/7 A  | 16        | 26      | 7      |
| WEDI 6/16/7 A   | 6         | 16      | 7      | WEDI 16/26/7 AS | 16        | 26      | 7      |
| WEDI 6/19/7 A   | 6         | 19      | 7      | WEDI 16/28/7 A  | 16        | 28      | 7      |
| WEDI 6/22/7 A   | 6         | 22      | 7      | WEDI 16/28/7 AS | 16        | 28      | 7      |
|                 | <b>7</b>  |         |        | WEDI 16/30/7 A  | 16        | 30      | 7      |
| WEDI 7/16/7 A   | 7         | 16      | 7      | WEDI 16/30/7 AS | 16        | 30      | 7      |
| WEDI 7/22/7 A   | 7         | 22      | 7      | WEDI 16/32/7 A  | 16        | 32      | 7      |
|                 | <b>8</b>  |         |        | WEDI 16/35/7 A  | 16        | 35      | 7      |
| WEDI 8/16/7 A   | 8         | 16      | 7      | WEDI 16/40/10 A | 16        | 40      | 10     |
| WEDI 8/22/7 A   | 8         | 22      | 7      |                 | <b>17</b> |         |        |
| WEDI 8/24/7 A   | 8         | 24      | 7      | WEDI 17/26/7 A  | 17        | 26      | 7      |
| WEDI 8/25/8 AS  | 8         | 25      | 8      | WEDI 17/27/6 A  | 17        | 27      | 6      |
| WEDI 8/30/7 A   | 8         | 30      | 7      | WEDI 17/28/7 A  | 17        | 28      | 7      |
|                 | <b>9</b>  |         |        | WEDI 17/28/7 AS | 17        | 28      | 7      |
| WEDI 9/18/7 A   | 9         | 18      | 7      | WEDI 17/30/7 A  | 17        | 30      | 7      |
| WEDI 9/24/7 A   | 9         | 24      | 7      | WEDI 17/30/7 AS | 17        | 30      | 7      |
| WEDI 9/26/7 A   | 9         | 26      | 7      | WEDI 17/32/7 A  | 17        | 32      | 7      |
|                 | <b>10</b> |         |        | WEDI 17/32/7 AS | 17        | 32      | 7      |
| WEDI 10/16/4 A  | 10        | 16      | 4      | WEDI 17/35/7 A  | 17        | 35      | 7      |
| WEDI 10/18/6 A  | 10        | 18      | 6      | WEDI 17/35/7 AS | 17        | 35      | 7      |
| WEDI 10/19/7 A  | 10        | 19      | 7      | WEDI 17/35/10 C | 17        | 35      | 10     |
| WEDI 10/20/5 AS | 10        | 20      | 5      | WEDI 17/37/7 A  | 17        | 37      | 7      |
| WEDI 10/22/7 A  | 10        | 22      | 7      | WEDI 17/38/7 A  | 17        | 38      | 7      |
| WEDI 10/24/7 A  | 10        | 24      | 7      | WEDI 17/40/7 A  | 17        | 40      | 7      |
| WEDI 10/25/7 AS | 10        | 25      | 7      | WEDI 17/40/7 AS | 17        | 40      | 7      |
| WEDI 10/26/7 A  | 10        | 26      | 7      | WEDI 17/40/10 C | 17        | 40      | 10     |
| WEDI 10/30/7 A  | 10        | 30      | 7      | WEDI 17/47/10 A | 17        | 47      | 10     |
|                 | <b>11</b> |         |        |                 | <b>18</b> |         |        |
| WEDI 11/22/7 A  | 11        | 22      | 7      | WEDI 18/28/7 A  | 18        | 28      | 7      |
|                 | <b>12</b> |         |        | WEDI 18/28/7 AS | 18        | 28      | 7      |
| WEDI 12/22/7 A  | 12        | 22      | 7      | WEDI 18/30/7 A  | 18        | 30      | 7      |
| WEDI 12/22/7 AS | 12        | 22      | 7      | WEDI 18/30/7 AS | 18        | 30      | 7      |
| WEDI 12/24/7 A  | 12        | 24      | 7      | WEDI 18/32/7 A  | 18        | 32      | 7      |
| WEDI 12/24/7 AS | 12        | 24      | 7      | WEDI 18/32/7 AS | 18        | 32      | 7      |
| WEDI 12/25/8 A  | 12        | 25      | 8      | WEDI 18/35/7 A  | 18        | 35      | 7      |
| WEDI 12/26/7 A  | 12        | 26      | 7      | WEDI 18/35/7 AS | 18        | 35      | 7      |
| WEDI 12/28/7 A  | 12        | 28      | 7      | WEDI 18/40/7 A  | 18        | 40      | 7      |
| WEDI 12/30/7 A  | 12        | 30      | 7      | WEDI 18/42/8 A  | 18        | 42      | 8      |
| WEDI 12/30/7 AS | 12        | 30      | 7      |                 | <b>19</b> |         |        |
| WEDI 12/32/7 A  | 12        | 32      | 7      | WEDI 19/27/6 A  | 19        | 27      | 6      |
| WEDI 12/32/7 AS | 12        | 32      | 7      | WEDI 19/30/8 A  | 19        | 30      | 8      |
|                 | <b>13</b> |         |        | WEDI 19/32/7 A  | 19        | 32      | 7      |
| WEDI 13/22/5 A  | 13        | 22      | 5      | WEDI 19/32/8 AS | 19        | 32      | 8      |
| WEDI 13/25/7 A  | 13        | 25      | 7      | WEDI 19/35/8 A  | 19        | 35      | 8      |
| WEDI 13/25/7 AS | 13        | 25      | 7      |                 | <b>20</b> |         |        |
| WEDI 13/26/7 A  | 13        | 26      | 7      | WEDI 20/28/7 A  | 20        | 28      | 7      |
| WEDI 13/26/7 AS | 13        | 26      | 7      | WEDI 20/30/5 A  | 20        | 30      | 5      |
| WEDI 13/30/7 A  | 13        | 30      | 7      | WEDI 20/30/7 A  | 20        | 30      | 7      |
|                 | <b>14</b> |         |        | WEDI 20/30/7 AS | 20        | 30      | 7      |
| WEDI 14/24/7 A  | 14        | 24      | 7      | WEDI 20/32/7 A  | 20        | 32      | 7      |
| WEDI 14/26/7 A  | 14        | 26      | 7      | WEDI 20/32/7 AS | 20        | 32      | 7      |
| WEDI 14/28/7 A  | 14        | 28      | 7      | WEDI 20/35/7 A  | 20        | 35      | 7      |
| WEDI 14/28/7 AS | 14        | 28      | 7      | WEDI 20/35/7 AS | 20        | 35      | 7      |
| WEDI 14/30/7 A  | 14        | 30      | 7      | WEDI 20/35/10 C | 20        | 35      | 10     |
| WEDI 14/30/7 AS | 14        | 30      | 7      | WEDI 20/38/7 A  | 20        | 38      | 7      |
| WEDI 14/35/7 A  | 14        | 35      | 7      | WEDI 20/38/7 AS | 20        | 38      | 7      |
|                 | <b>15</b> |         |        | WEDI 20/40/7 A  | 20        | 40      | 7      |
| WEDI 15/22/7 A  | 15        | 22      | 7      | WEDI 20/40/7 AS | 20        | 40      | 7      |
| WEDI 15/24/7 A  | 15        | 24      | 7      | WEDI 20/40/10 C | 20        | 40      | 10     |
| WEDI 15/24/7 AS | 15        | 24      | 7      | WEDI 20/42/7 A  | 20        | 42      | 7      |
| WEDI 15/25/6 A  | 15        | 25      | 6      | WEDI 20/42/10 A | 20        | 42      | 10     |
| WEDI 15/25/7 AS | 15        | 25      | 7      | WEDI 20/42/10 C | 20        | 42      | 10     |
| WEDI 15/26/7 A  | 15        | 26      | 7      | WEDI 20/45/10 A | 20        | 45      | 10     |
| WEDI 15/26/7 AS | 15        | 26      | 7      | WEDI 20/47/7 A  | 20        | 47      | 7      |
| WEDI 15/28/7 A  | 15        | 28      | 7      | WEDI 20/47/7 AS | 20        | 47      | 7      |
| WEDI 15/30/7 A  | 15        | 30      | 7      | WEDI 20/47/10 C | 20        | 47      | 10     |
| WEDI 15/30/7 AS | 15        | 30      | 7      | WEDI 20/52/10 A | 20        | 52      | 10     |
| WEDI 15/32/7 A  | 15        | 32      | 7      | WEDI 20/52/10 C | 20        | 52      | 10     |
| WEDI 15/35/7 A  | 15        | 35      | 7      |                 |           |         |        |
| WEDI 15/35/7 AS | 15        | 35      | 7      |                 |           |         |        |

Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite



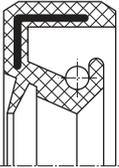
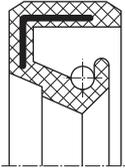
Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

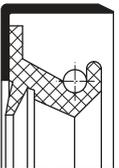
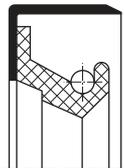
# Wellendichtringe

Fortsetzung  
von Vorseite



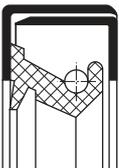
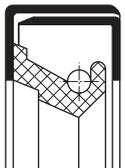
Bauform A

Bauform AS



Bauform B

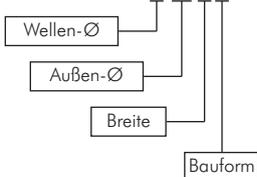
Bauform BS



Bauform C

Bauform CS

Bestellbeispiel: WEDI 5/15/6 A



| Radial-Wellendichtringe |          |         |        | DIN 3760         |          |         |        |
|-------------------------|----------|---------|--------|------------------|----------|---------|--------|
| Typ                     | Wellen-Ø | Außen-Ø | Breite | Typ              | Wellen-Ø | Außen-Ø | Breite |
|                         |          |         |        | <b>22</b>        |          |         |        |
| WEDI 22/32/7 A          | 22       | 32      | 7      | WEDI 26/35/7 A   | 26       | 35      | 7      |
| WEDI 22/35/7 A          | 22       | 35      | 7      | WEDI 26/36/7 AS  | 26       | 36      | 7      |
| WEDI 22/35/7 AS         | 22       | 35      | 7      | WEDI 26/37/7 A   | 26       | 37      | 7      |
| WEDI 22/37/7 A          | 22       | 37      | 7      | WEDI 26/37/7 AS  | 26       | 37      | 7      |
| WEDI 22/38/8 A          | 22       | 38      | 8      | WEDI 26/38/7 AS  | 26       | 38      | 7      |
| WEDI 22/40/7 A          | 22       | 40      | 7      | WEDI 26/42/7 A   | 26       | 42      | 7      |
| WEDI 22/40/7 AS         | 22       | 40      | 7      | WEDI 26/42/8 AS  | 26       | 42      | 8      |
| WEDI 22/40/10 C         | 22       | 40      | 10     | WEDI 26/47/7 A   | 26       | 47      | 7      |
| WEDI 22/42/7 A          | 22       | 42      | 7      | WEDI 26/47/10 A  | 26       | 47      | 10     |
| WEDI 22/42/7 AS         | 22       | 42      | 7      |                  |          |         |        |
| WEDI 22/42/10 C         | 22       | 42      | 10     | <b>27</b>        |          |         |        |
| WEDI 22/47/7 A          | 22       | 47      | 7      | WEDI 27/37/7 A   | 27       | 37      | 7      |
|                         |          |         |        | <b>23</b>        |          |         |        |
| WEDI 23/40/10 A         | 23       | 40      | 10     | WEDI 27/40/6 A   | 27       | 40      | 6      |
| WEDI 23/42/10 C         | 23       | 42      | 10     | WEDI 27/40/8 AS  | 27       | 40      | 8      |
| WEDI 23/48/10 AS        | 23       | 48      | 10     | WEDI 27/42/10 A  | 27       | 42      | 10     |
|                         |          |         |        | <b>24</b>        |          |         |        |
| WEDI 24/35/7 A          | 24       | 35      | 7      | WEDI 27/47/10 A  | 27       | 47      | 10     |
| WEDI 24/35/7 AS         | 24       | 35      | 7      |                  |          |         |        |
| WEDI 24/35/8 AS         | 24       | 35      | 8      | <b>28</b>        |          |         |        |
| WEDI 24/37/7 A          | 24       | 37      | 7      | WEDI 28/38/7 A   | 28       | 38      | 7      |
| WEDI 24/40/7 A          | 24       | 40      | 7      | WEDI 28/38/7 AS  | 28       | 38      | 7      |
| WEDI 24/40/7 AS         | 24       | 40      | 7      | WEDI 28/40/7 A   | 28       | 40      | 7      |
| WEDI 24/42/10 A         | 24       | 42      | 10     | WEDI 28/40/7 AS  | 28       | 40      | 7      |
| WEDI 24/47/7 A          | 24       | 47      | 7      | WEDI 28/42/7 A   | 28       | 42      | 7      |
| WEDI 24/47/7 AS         | 24       | 47      | 7      | WEDI 28/42/7 AS  | 28       | 42      | 7      |
| WEDI 24/52/7 AS         | 24       | 52      | 7      | WEDI 28/45/8 A   | 28       | 45      | 8      |
|                         |          |         |        | <b>25</b>        |          |         |        |
| WEDI 25/32/6 AS         | 25       | 32      | 6      | WEDI 28/47/7 A   | 28       | 47      | 7      |
| WEDI 25/33/6 A          | 25       | 33      | 6      | WEDI 28/47/7 AS  | 28       | 47      | 7      |
| WEDI 25/35/7 A          | 25       | 35      | 7      | WEDI 28/47/7 AS  | 28       | 47      | 7      |
| WEDI 25/35/7 AS         | 25       | 35      | 7      | WEDI 28/48/8 AS  | 28       | 48      | 8      |
| WEDI 25/37/6 AS         | 25       | 37      | 6      | WEDI 28/50/8 A   | 28       | 50      | 8      |
| WEDI 25/37/7 A          | 25       | 37      | 7      | WEDI 28/52/7 A   | 28       | 52      | 7      |
| WEDI 25/38/7 A          | 25       | 38      | 7      | WEDI 28/52/7 AS  | 28       | 52      | 7      |
| WEDI 25/38/7 AS         | 25       | 38      | 7      |                  |          |         |        |
| WEDI 25/40/7 A          | 25       | 40      | 7      | <b>30</b>        |          |         |        |
| WEDI 25/40/7 AS         | 25       | 40      | 7      | WEDI 30/40/7 A   | 30       | 40      | 7      |
| WEDI 25/40/10 C         | 25       | 40      | 10     | WEDI 30/40/7 AS  | 30       | 40      | 7      |
| WEDI 25/42/7 A          | 25       | 42      | 7      | WEDI 30/42/7 A   | 30       | 42      | 7      |
| WEDI 25/42/7 AS         | 25       | 42      | 7      | WEDI 30/42/7 AS  | 30       | 42      | 7      |
| WEDI 25/42/10 A         | 25       | 42      | 10     | WEDI 30/45/8 A   | 30       | 45      | 8      |
| WEDI 25/42/10 AS        | 25       | 42      | 10     | WEDI 30/45/8 AS  | 30       | 45      | 8      |
| WEDI 25/42/10 C         | 25       | 42      | 10     | WEDI 30/46/10 A  | 30       | 46      | 10     |
| WEDI 25/45/7 A          | 25       | 45      | 7      | WEDI 30/47/7 A   | 30       | 47      | 7      |
| WEDI 25/45/8 AS         | 25       | 45      | 8      | WEDI 30/47/7 AS  | 30       | 47      | 7      |
| WEDI 25/45/10 A         | 25       | 45      | 10     | WEDI 30/47/10 C  | 30       | 47      | 10     |
| WEDI 25/45/10 AS        | 25       | 45      | 10     | WEDI 30/47/10 AS | 30       | 47      | 10     |
| WEDI 25/46/7 A          | 25       | 46      | 7      | WEDI 30/48/8 A   | 30       | 48      | 8      |
| WEDI 25/46/7 AS         | 25       | 46      | 7      | WEDI 30/48/8 AS  | 30       | 48      | 8      |
| WEDI 25/47/7 A          | 25       | 47      | 7      | WEDI 30/50/7 AS  | 30       | 50      | 7      |
| WEDI 25/47/7 AS         | 25       | 47      | 7      | WEDI 30/50/10 A  | 30       | 50      | 10     |
| WEDI 25/47/10 A         | 25       | 47      | 10     | WEDI 30/50/10 C  | 30       | 50      | 10     |
| WEDI 25/47/10 AS        | 25       | 47      | 10     | WEDI 30/52/7 A   | 30       | 52      | 7      |
| WEDI 25/47/10 C         | 25       | 47      | 10     | WEDI 30/52/7 AS  | 30       | 52      | 7      |
| WEDI 25/48/8 A          | 25       | 48      | 8      | WEDI 30/52/10 A  | 30       | 52      | 10     |
| WEDI 25/48/8 AS         | 25       | 48      | 8      | WEDI 30/52/10 AS | 30       | 52      | 10     |
| WEDI 25/50/10 A         | 25       | 50      | 10     | WEDI 30/52/10 C  | 30       | 52      | 10     |
| WEDI 25/50/10 AS        | 25       | 50      | 10     | WEDI 30/55/7 A   | 30       | 55      | 7      |
| WEDI 25/50/10 C         | 25       | 50      | 10     | WEDI 30/55/10 A  | 30       | 55      | 10     |
| WEDI 25/52/7 A          | 25       | 52      | 7      | WEDI 30/56/10 A  | 30       | 56      | 10     |
| WEDI 25/52/7 AS         | 25       | 52      | 7      | WEDI 30/60/10 A  | 30       | 60      | 10     |
| WEDI 25/52/10 A         | 25       | 52      | 10     | WEDI 30/62/7 A   | 30       | 62      | 7      |
| WEDI 25/52/10 AS        | 25       | 52      | 10     | WEDI 30/62/7 AS  | 30       | 62      | 7      |
| WEDI 25/52/10 C         | 25       | 52      | 10     | WEDI 30/62/10 A  | 30       | 62      | 10     |
| WEDI 25/62/8 A          | 25       | 62      | 8      | WEDI 30/62/10 C  | 30       | 62      | 10     |
| WEDI 25/62/8 AS         | 25       | 62      | 8      | WEDI 30/72/8 AS  | 30       | 72      | 8      |
| WEDI 25/62/10 C         | 25       | 62      | 10     | WEDI 30/72/10 A  | 30       | 72      | 10     |
|                         |          |         |        | <b>32</b>        |          |         |        |
|                         |          |         |        | <b>32</b>        |          |         |        |
| WEDI 32/42/7 A          | 32       | 42      | 7      | WEDI 32/42/7 A   | 32       | 42      | 7      |
| WEDI 32/45/7 A          | 32       | 45      | 7      | WEDI 32/45/7 A   | 32       | 45      | 7      |
| WEDI 32/45/7 AS         | 32       | 45      | 7      | WEDI 32/45/7 AS  | 32       | 45      | 7      |
| WEDI 32/47/7 A          | 32       | 47      | 7      | WEDI 32/47/7 A   | 32       | 47      | 7      |
| WEDI 32/48/8 AS         | 32       | 48      | 8      | WEDI 32/48/8 AS  | 32       | 48      | 8      |
| WEDI 32/50/8 A          | 32       | 50      | 8      | WEDI 32/50/8 A   | 32       | 50      | 8      |
| WEDI 32/50/10 A         | 32       | 50      | 10     | WEDI 32/50/10 A  | 32       | 50      | 10     |
| WEDI 32/52/7 A          | 32       | 52      | 7      | WEDI 32/52/7 A   | 32       | 52      | 7      |
| WEDI 32/52/7 AS         | 32       | 52      | 7      | WEDI 32/52/7 AS  | 32       | 52      | 7      |
| WEDI 32/52/10 C         | 32       | 52      | 10     | WEDI 32/52/10 C  | 32       | 52      | 10     |
| WEDI 32/55/10 A         | 32       | 55      | 10     | WEDI 32/55/10 A  | 32       | 55      | 10     |
| WEDI 32/56/10 A         | 32       | 56      | 10     | WEDI 32/56/10 A  | 32       | 56      | 10     |

Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Weitere Durchmesser  
auf der nächsten Seite

# Wellendichtringe

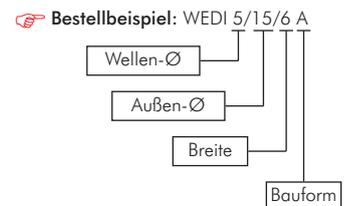
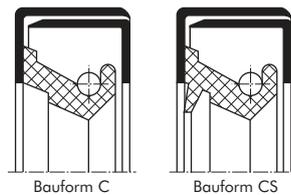
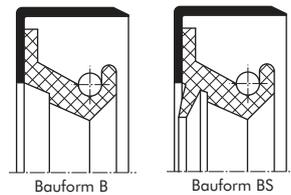
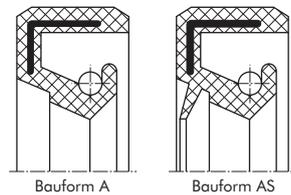
## Radial-Wellendichtringe

## DIN 3760

| Typ              | Wellen-Ø  | Außen-Ø | Breite | Typ              | Wellen-Ø  | Außen-Ø | Breite |
|------------------|-----------|---------|--------|------------------|-----------|---------|--------|
|                  | <b>33</b> |         |        |                  | <b>40</b> |         |        |
| WEDI 33/50/10 A  | 33        | 50      | 10     | WEDI 40/50/7 AS  | 40        | 50      | 7      |
|                  | <b>34</b> |         |        | WEDI 40/52/7 A   | 40        | 52      | 7      |
| WEDI 34/48/8 A   | 34        | 48      | 8      | WEDI 40/52/7 AS  | 40        | 52      | 7      |
| WEDI 34/50/10 A  | 34        | 50      | 10     | WEDI 40/55/7 AS  | 40        | 55      | 7      |
| WEDI 34/52/8 A   | 34        | 52      | 8      | WEDI 40/55/10 A  | 40        | 55      | 10     |
|                  | <b>35</b> |         |        | WEDI 40/56/10 A  | 40        | 56      | 10     |
| WEDI 35/45/7 A   | 35        | 45      | 7      | WEDI 40/56/12 C  | 40        | 56      | 12     |
| WEDI 35/45/7 AS  | 35        | 45      | 7      | WEDI 40/58/7 A   | 40        | 58      | 7      |
| WEDI 35/47/7 A   | 35        | 47      | 7      | WEDI 40/58/10 AS | 40        | 58      | 10     |
| WEDI 35/47/7 AS  | 35        | 47      | 7      | WEDI 40/60/7 A   | 40        | 60      | 7      |
| WEDI 35/47/10 A  | 35        | 47      | 10     | WEDI 40/60/10 A  | 40        | 60      | 10     |
| WEDI 35/47/10 C  | 35        | 47      | 10     | WEDI 40/60/10 C  | 40        | 60      | 10     |
| WEDI 35/50/7 A   | 35        | 50      | 7      | WEDI 40/62/7 A   | 40        | 62      | 7      |
| WEDI 35/50/10 C  | 35        | 50      | 10     | WEDI 40/62/10 A  | 40        | 62      | 10     |
| WEDI 35/52/7 A   | 35        | 52      | 7      | WEDI 40/62/10 C  | 40        | 62      | 10     |
| WEDI 35/52/7 AS  | 35        | 52      | 7      | WEDI 40/62/12 C  | 40        | 62      | 12     |
| WEDI 35/52/10 A  | 35        | 52      | 10     | WEDI 40/65/10 A  | 40        | 65      | 10     |
| WEDI 35/52/10 AS | 35        | 52      | 10     | WEDI 40/65/10 AS | 40        | 65      | 10     |
| WEDI 35/52/10 C  | 35        | 52      | 10     | WEDI 40/65/12 C  | 40        | 65      | 12     |
| WEDI 35/55/8 A   | 35        | 55      | 8      | WEDI 40/68/12 C  | 40        | 68      | 12     |
| WEDI 35/55/10 A  | 35        | 55      | 10     | WEDI 40/70/10 A  | 40        | 70      | 10     |
| WEDI 35/55/10 AS | 35        | 55      | 10     | WEDI 40/72/10 A  | 40        | 72      | 10     |
| WEDI 35/55/12 C  | 35        | 55      | 12     | WEDI 40/72/10 AS | 40        | 72      | 10     |
| WEDI 35/56/10 A  | 35        | 56      | 10     | WEDI 40/72/12 C  | 40        | 72      | 12     |
| WEDI 35/58/10 A  | 35        | 58      | 10     | WEDI 40/80/8 A   | 40        | 80      | 8      |
| WEDI 35/60/10 A  | 35        | 60      | 10     | WEDI 40/80/10 A  | 40        | 80      | 10     |
| WEDI 35/60/12 A  | 35        | 60      | 12     | WEDI 40/80/13 C  | 40        | 80      | 13     |
| WEDI 35/62/7 A   | 35        | 62      | 7      | WEDI 40/85/10 A  | 40        | 85      | 10     |
| WEDI 35/62/7 AS  | 35        | 62      | 7      |                  | <b>42</b> |         |        |
| WEDI 35/62/10 A  | 35        | 62      | 10     | WEDI 42/55/7 A   | 42        | 55      | 7      |
| WEDI 35/62/10 AS | 35        | 62      | 10     | WEDI 42/55/7 AS  | 42        | 55      | 7      |
| WEDI 35/62/10 C  | 35        | 62      | 10     | WEDI 42/55/10 A  | 42        | 55      | 10     |
| WEDI 35/62/12 C  | 35        | 62      | 12     | WEDI 42/55/10 AS | 42        | 55      | 10     |
| WEDI 35/65/10 A  | 35        | 65      | 10     | WEDI 42/56/7 A   | 42        | 56      | 7      |
| WEDI 35/68/10 A  | 35        | 68      | 10     | WEDI 42/56/7 AS  | 42        | 56      | 7      |
| WEDI 35/72/10 A  | 35        | 72      | 10     | WEDI 42/58/7 AS  | 42        | 58      | 7      |
| WEDI 35/72/10 AS | 35        | 72      | 10     | WEDI 42/58/10 A  | 42        | 58      | 10     |
| WEDI 35/72/10 C  | 35        | 72      | 10     | WEDI 42/60/10 A  | 42        | 60      | 10     |
| WEDI 35/72/12 C  | 35        | 72      | 12     | WEDI 42/62/7 A   | 42        | 62      | 7      |
| WEDI 35/80/13 C  | 35        | 80      | 13     | WEDI 42/62/7 AS  | 42        | 62      | 7      |
|                  | <b>36</b> |         |        | WEDI 42/62/10 A  | 42        | 62      | 10     |
| WEDI 36/47/7 A   | 36        | 47      | 7      | WEDI 42/65/12 A  | 42        | 65      | 12     |
| WEDI 36/50/7 A   | 36        | 50      | 7      | WEDI 42/70/10 A  | 42        | 70      | 10     |
| WEDI 36/50/7 AS  | 36        | 50      | 7      | WEDI 42/72/8 A   | 42        | 72      | 8      |
| WEDI 36/52/7 A   | 36        | 52      | 7      | WEDI 42/72/10 A  | 42        | 72      | 10     |
| WEDI 36/58/10 A  | 36        | 58      | 10     | WEDI 42/72/10 C  | 42        | 72      | 10     |
| WEDI 36/58/10 AS | 36        | 58      | 10     | WEDI 42/80/10 A  | 42        | 80      | 10     |
|                  | <b>38</b> |         |        |                  | <b>43</b> |         |        |
| WEDI 38/50/7 A   | 38        | 50      | 7      | WEDI 43/62/10 A  | 43        | 62      | 10     |
| WEDI 38/50/10 AS | 38        | 50      | 10     | WEDI 43/66/10 A  | 43        | 66      | 10     |
| WEDI 38/52/7 A   | 38        | 52      | 7      |                  | <b>44</b> |         |        |
| WEDI 38/52/10 A  | 38        | 52      | 10     | WEDI 44/55/7 A   | 44        | 55      | 7      |
| WEDI 38/54/10 A  | 38        | 54      | 10     | WEDI 44/60/10 A  | 44        | 60      | 10     |
| WEDI 38/55/7 A   | 38        | 55      | 7      | WEDI 44/62/8 AS  | 44        | 62      | 8      |
| WEDI 38/55/10 AS | 38        | 55      | 10     | WEDI 44/62/10 A  | 44        | 62      | 10     |
| WEDI 38/55/12 C  | 38        | 55      | 12     | WEDI 44/62/10 AS | 44        | 62      | 10     |
| WEDI 38/60/10 A  | 38        | 60      | 10     |                  |           |         |        |
| WEDI 38/62/7 A   | 38        | 62      | 7      |                  |           |         |        |
| WEDI 38/62/10 A  | 38        | 62      | 10     |                  |           |         |        |
| WEDI 38/62/12 C  | 38        | 62      | 12     |                  |           |         |        |
| WEDI 38/65/10 A  | 38        | 65      | 10     |                  |           |         |        |
| WEDI 38/72/10 A  | 38        | 72      | 10     |                  |           |         |        |

Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite

Fortsetzung von Vorseite



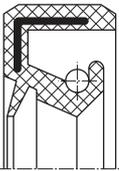
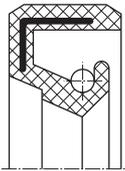
Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

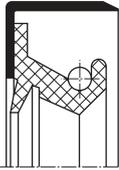
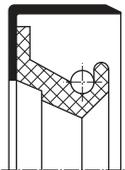
# Wellendichtringe

Fortsetzung  
von Vorseite



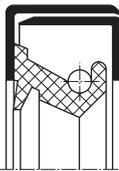
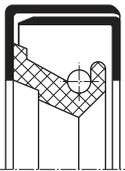
Bauform A

Bauform AS



Bauform B

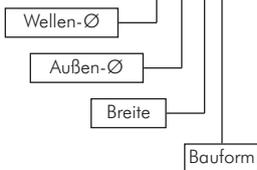
Bauform BS



Bauform C

Bauform CS

Bestellbeispiel: WEDI 5/15/6 A



Weitere Durchmesser  
auf der nächsten Seite

## Radial-Wellendichtringe DIN 3760

| Typ              | Wellen-Ø  | Außen-Ø | Breite | Typ              | Wellen-Ø  | Außen-Ø | Breite |
|------------------|-----------|---------|--------|------------------|-----------|---------|--------|
|                  | <b>45</b> |         |        |                  | <b>50</b> |         |        |
| WEDI 45/55/8 A   | 45        | 55      | 8      | WEDI 50/62/7 A   | 50        | 62      | 7      |
| WEDI 45/58/7 A   | 45        | 58      | 7      | WEDI 50/62/7 AS  | 50        | 62      | 7      |
| WEDI 45/60/7 A   | 45        | 60      | 7      | WEDI 50/65/8 A   | 50        | 65      | 8      |
| WEDI 45/60/7 AS  | 45        | 60      | 7      | WEDI 50/65/8 AS  | 50        | 65      | 8      |
| WEDI 45/60/10 A  | 45        | 60      | 10     | WEDI 50/65/10 C  | 50        | 65      | 10     |
| WEDI 45/60/10 AS | 45        | 60      | 10     | WEDI 50/68/8 A   | 50        | 68      | 8      |
| WEDI 45/62/7 AS  | 45        | 62      | 7      | WEDI 50/68/8 AS  | 50        | 68      | 8      |
| WEDI 45/62/8 A   | 45        | 62      | 8      | WEDI 50/68/10 C  | 50        | 68      | 10     |
| WEDI 45/62/10 A  | 45        | 62      | 10     | WEDI 50/70/8 A   | 50        | 70      | 8      |
| WEDI 45/62/10 AS | 45        | 62      | 10     | WEDI 50/70/10 A  | 50        | 70      | 10     |
| WEDI 45/62/10 C  | 45        | 62      | 10     | WEDI 50/70/10 AS | 50        | 70      | 10     |
| WEDI 45/62/12 C  | 45        | 62      | 12     | WEDI 50/70/10 C  | 50        | 70      | 10     |
| WEDI 45/65/8 A   | 45        | 65      | 8      | WEDI 50/72/8 A   | 50        | 72      | 8      |
| WEDI 45/65/8 AS  | 45        | 65      | 8      | WEDI 50/72/8 AS  | 50        | 72      | 8      |
| WEDI 45/65/10 A  | 45        | 65      | 10     | WEDI 50/72/10 A  | 50        | 72      | 10     |
| WEDI 45/65/10 AS | 45        | 65      | 10     | WEDI 50/72/10 AS | 50        | 72      | 10     |
| WEDI 45/65/10 C  | 45        | 65      | 10     | WEDI 50/72/10 C  | 50        | 72      | 10     |
| WEDI 45/65/12 A  | 45        | 65      | 12     | WEDI 50/75/12 A  | 50        | 75      | 12     |
| WEDI 45/65/12 C  | 45        | 65      | 12     | WEDI 50/80/8 A   | 50        | 80      | 8      |
| WEDI 45/68/9 AS  | 45        | 68      | 9      | WEDI 50/80/8 AS  | 50        | 80      | 8      |
| WEDI 45/68/10 A  | 45        | 68      | 10     | WEDI 50/80/10 A  | 50        | 80      | 10     |
| WEDI 45/68/12 A  | 45        | 68      | 12     | WEDI 50/80/10 AS | 50        | 80      | 10     |
| WEDI 45/68/12 AS | 45        | 68      | 12     | WEDI 50/80/10 C  | 50        | 80      | 10     |
| WEDI 45/68/12 C  | 45        | 68      | 12     | WEDI 50/85/8 A   | 50        | 85      | 8      |
| WEDI 45/70/10 A  | 45        | 70      | 10     | WEDI 50/90/10 A  | 50        | 90      | 10     |
| WEDI 45/70/12 C  | 45        | 70      | 12     | WEDI 50/90/10 AS | 50        | 90      | 10     |
| WEDI 45/72/8 A   | 45        | 72      | 8      | WEDI 50/90/13 C  | 50        | 90      | 13     |
| WEDI 45/72/8 AS  | 45        | 72      | 8      |                  | <b>52</b> |         |        |
| WEDI 45/72/10 A  | 45        | 72      | 10     | WEDI 52/58/8 AS  | 52        | 58      | 8      |
| WEDI 45/72/10 C  | 45        | 72      | 10     | WEDI 52/72/8 A   | 52        | 72      | 8      |
| WEDI 45/75/10 A  | 45        | 75      | 10     | WEDI 52/72/10 A  | 52        | 72      | 10     |
| WEDI 45/75/10 AS | 45        | 75      | 10     | WEDI 52/72/10 AS | 52        | 72      | 10     |
| WEDI 45/75/10 C  | 45        | 75      | 10     | WEDI 52/72/10 C  | 52        | 72      | 10     |
| WEDI 45/80/10 A  | 45        | 80      | 10     | WEDI 52/75/12 A  | 52        | 75      | 12     |
| WEDI 45/80/10 AS | 45        | 80      | 10     |                  | <b>53</b> |         |        |
| WEDI 45/80/10 C  | 45        | 80      | 10     | WEDI 53/68/10 A  | 53        | 68      | 10     |
| WEDI 45/85/10 A  | 45        | 85      | 10     |                  | <b>54</b> |         |        |
| WEDI 45/85/10 AS | 45        | 85      | 10     | WEDI 54/70/10 A  | 54        | 70      | 10     |
| WEDI 45/90/10 AS | 45        | 90      | 10     | WEDI 54/72/10 A  | 54        | 72      | 10     |
|                  | <b>46</b> |         |        | WEDI 54/80/10 C  | 54        | 80      | 10     |
| WEDI 46/62/8 AS  | 46        | 62      | 8      |                  | <b>55</b> |         |        |
|                  | <b>47</b> |         |        | WEDI 55/68/8 A   | 55        | 68      | 8      |
| WEDI 47/62/8 A   | 47        | 62      | 8      | WEDI 55/70/8 A   | 55        | 70      | 8      |
| WEDI 47/65/8 A   | 47        | 65      | 8      | WEDI 55/70/8 AS  | 55        | 70      | 8      |
| WEDI 47/65/10 A  | 47        | 65      | 10     | WEDI 55/70/10 A  | 55        | 70      | 10     |
|                  | <b>48</b> |         |        | WEDI 55/70/10 AS | 55        | 70      | 10     |
| WEDI 48/62/8 A   | 48        | 62      | 8      | WEDI 55/72/8 A   | 55        | 72      | 8      |
| WEDI 48/62/8 AS  | 48        | 62      | 8      | WEDI 55/72/8 AS  | 55        | 72      | 8      |
| WEDI 48/65/8 A   | 48        | 65      | 8      | WEDI 55/72/10 A  | 55        | 72      | 10     |
| WEDI 48/68/10 A  | 48        | 68      | 10     | WEDI 55/72/10 AS | 55        | 72      | 10     |
| WEDI 48/70/10 A  | 48        | 70      | 10     | WEDI 55/72/10 C  | 55        | 72      | 10     |
| WEDI 48/72/7 A   | 48        | 72      | 7      | WEDI 55/75/10 A  | 55        | 75      | 10     |
| WEDI 48/72/7 AS  | 48        | 72      | 7      | WEDI 55/75/12 C  | 55        | 75      | 12     |
| WEDI 48/72/10 A  | 48        | 72      | 10     | WEDI 55/78/10 A  | 55        | 78      | 10     |
| WEDI 48/72/10 AS | 48        | 72      | 10     | WEDI 55/78/12 C  | 55        | 78      | 12     |
| WEDI 48/80/8 A   | 48        | 80      | 8      | WEDI 55/80/8 A   | 55        | 80      | 8      |
| WEDI 48/80/10 A  | 48        | 80      | 10     | WEDI 55/80/10 A  | 55        | 80      | 10     |
| WEDI 48/90/10 A  | 48        | 90      | 10     | WEDI 55/80/10 AS | 55        | 80      | 10     |
|                  |           |         |        | WEDI 55/80/12 C  | 55        | 80      | 12     |
|                  |           |         |        | WEDI 55/85/10 A  | 55        | 85      | 10     |
|                  |           |         |        | WEDI 55/85/10 AS | 55        | 85      | 10     |
|                  |           |         |        | WEDI 55/90/10 A  | 55        | 90      | 10     |
|                  |           |         |        | WEDI 55/90/10 AS | 55        | 90      | 10     |
|                  |           |         |        | WEDI 55/90/13 A  | 55        | 90      | 13     |
|                  |           |         |        | WEDI 55/100/13 C | 55        | 100     | 13     |

Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite



Technische Sprays  
ab Seite 1030



Wälzlager  
ab Seite  
1105



Abzieher  
auf Seite 957

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

# Wellendichtringe

## Radial-Wellendichtringe

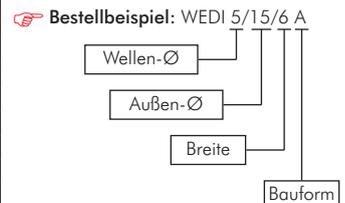
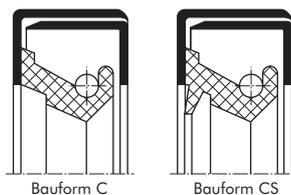
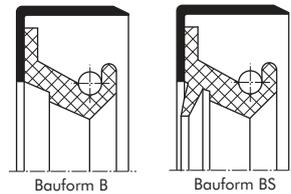
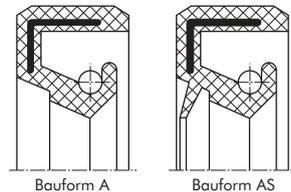
DIN 3760

Fortsetzung  
von Vorseite

| Typ               | Wellen-Ø  | Außen-Ø | Breite | Typ               | Wellen-Ø  | Außen-Ø | Breite |
|-------------------|-----------|---------|--------|-------------------|-----------|---------|--------|
|                   | <b>56</b> |         |        |                   | <b>70</b> |         |        |
| WEDI 56/70/8 A    | 56        | 70      | 8      | WEDI 70/85/8 A    | 70        | 85      | 8      |
| WEDI 56/72/8 A    | 56        | 72      | 8      | WEDI 70/85/8 AS   | 70        | 85      | 8      |
| WEDI 56/80/8 A    | 56        | 80      | 8      | WEDI 70/90/10 A   | 70        | 90      | 10     |
| WEDI 56/85/8 A    | 56        | 85      | 8      | WEDI 70/90/10 AS  | 70        | 90      | 10     |
|                   | <b>58</b> |         |        | WEDI 70/90/10 C   | 70        | 90      | 10     |
| WEDI 58/72/8 A    | 58        | 72      | 8      | WEDI 70/90/12 C   | 70        | 90      | 12     |
| WEDI 58/75/12 C   | 58        | 75      | 12     | WEDI 70/95/10 A   | 70        | 95      | 10     |
| WEDI 58/78/13 A   | 58        | 78      | 13     | WEDI 70/95/13 A   | 70        | 95      | 13     |
| WEDI 58/80/8 A    | 58        | 80      | 8      | WEDI 70/95/13 AS  | 70        | 95      | 13     |
| WEDI 58/80/8 AS   | 58        | 80      | 8      | WEDI 70/100/10 A  | 70        | 100     | 10     |
| WEDI 58/80/10 A   | 58        | 80      | 10     | WEDI 70/100/10 AS | 70        | 100     | 10     |
| WEDI 58/80/12 A   | 58        | 80      | 12     | WEDI 70/100/12 C  | 70        | 100     | 12     |
| WEDI 58/85/10 A   | 58        | 85      | 10     | WEDI 70/105/13 A  | 70        | 105     | 13     |
| WEDI 58/90/10 A   | 58        | 90      | 10     | WEDI 70/110/8 A   | 70        | 110     | 8      |
|                   | <b>60</b> |         |        | WEDI 70/110/12 A  | 70        | 110     | 12     |
| WEDI 60/72/8 A    | 60        | 72      | 8      |                   | <b>72</b> |         |        |
| WEDI 60/75/8 A    | 60        | 75      | 8      | WEDI 72/95/10 A   | 72        | 95      | 10     |
| WEDI 60/75/8 AS   | 60        | 75      | 8      | WEDI 72/100/10 A  | 72        | 100     | 10     |
| WEDI 60/78/9 A    | 60        | 78      | 9      |                   | <b>75</b> |         |        |
| WEDI 60/80/8 A    | 60        | 80      | 8      | WEDI 75/90/8 A    | 75        | 90      | 8      |
| WEDI 60/80/10 AS  | 60        | 80      | 10     | WEDI 75/90/8 AS   | 75        | 90      | 8      |
| WEDI 60/80/10 C   | 60        | 80      | 10     | WEDI 75/90/10 A   | 75        | 90      | 10     |
| WEDI 60/80/12 A   | 60        | 80      | 12     | WEDI 75/90/10 AS  | 75        | 90      | 10     |
| WEDI 60/80/13 C   | 60        | 80      | 13     | WEDI 75/90/12 C   | 75        | 90      | 12     |
| WEDI 60/85/8 A    | 60        | 85      | 8      | WEDI 75/95/8 AS   | 75        | 95      | 8      |
| WEDI 60/85/10 A   | 60        | 85      | 10     | WEDI 75/95/10 A   | 75        | 95      | 10     |
| WEDI 60/85/10 AS  | 60        | 85      | 10     | WEDI 75/95/10 C   | 75        | 95      | 10     |
| WEDI 60/85/10 C   | 60        | 85      | 10     | WEDI 75/95/12 A   | 75        | 95      | 12     |
| WEDI 60/90/8 A    | 60        | 90      | 8      | WEDI 75/95/12 AS  | 75        | 95      | 12     |
| WEDI 60/90/10 A   | 60        | 90      | 10     | WEDI 75/95/12 C   | 75        | 95      | 12     |
| WEDI 60/90/10 AS  | 60        | 90      | 10     | WEDI 75/100/10 A  | 75        | 100     | 10     |
| WEDI 60/90/10 C   | 60        | 90      | 10     | WEDI 75/100/10 AS | 75        | 100     | 10     |
| WEDI 60/95/10 A   | 60        | 95      | 10     | WEDI 75/100/10 C  | 75        | 100     | 10     |
| WEDI 60/100/10 A  | 60        | 100     | 10     | WEDI 75/100/12 C  | 75        | 100     | 12     |
| WEDI 60/100/13 A  | 60        | 100     | 13     | WEDI 75/110/12 A  | 75        | 110     | 12     |
|                   | <b>62</b> |         |        | WEDI 75/115/10 A  | 75        | 115     | 10     |
| WEDI 62/80/10 A   | 62        | 80      | 10     | WEDI 75/115/13 C  | 75        | 115     | 13     |
| WEDI 62/85/10 A   | 62        | 85      | 10     |                   | <b>78</b> |         |        |
| WEDI 62/85/12 A   | 62        | 85      | 12     | WEDI 78/100/10 A  | 78        | 100     | 10     |
| WEDI 62/90/10 A   | 62        | 90      | 10     | WEDI 78/105/13 A  | 78        | 105     | 13     |
| WEDI 62/100/10 A  | 62        | 100     | 10     |                   | <b>80</b> |         |        |
| WEDI 62/100/12 A  | 62        | 100     | 12     | WEDI 80/100/10 A  | 80        | 100     | 10     |
|                   | <b>63</b> |         |        | WEDI 80/100/10 AS | 80        | 100     | 10     |
| WEDI 63/80/9 AS   | 63        | 80      | 9      | WEDI 80/100/10 C  | 80        | 100     | 10     |
| WEDI 63/90/10 A   | 63        | 90      | 10     | WEDI 80/100/13 AS | 80        | 100     | 13     |
|                   | <b>64</b> |         |        | WEDI 80/105/10 A  | 80        | 105     | 10     |
| WEDI 64/80/8 A    | 64        | 80      | 8      | WEDI 80/105/10 AS | 80        | 105     | 10     |
|                   | <b>65</b> |         |        | WEDI 80/105/13 AS | 80        | 105     | 13     |
| WEDI 65/80/8 A    | 65        | 80      | 8      | WEDI 80/105/13 C  | 80        | 105     | 13     |
| WEDI 65/80/8 AS   | 65        | 80      | 8      | WEDI 80/110/10 A  | 80        | 110     | 10     |
| WEDI 65/80/10 AS  | 65        | 80      | 10     | WEDI 80/110/10 AS | 80        | 110     | 10     |
| WEDI 65/85/8 A    | 65        | 85      | 8      | WEDI 80/110/10 C  | 80        | 110     | 10     |
| WEDI 65/85/10 A   | 65        | 85      | 10     | WEDI 80/110/12 A  | 80        | 110     | 12     |
| WEDI 65/85/10 AS  | 65        | 85      | 10     | WEDI 80/120/13 A  | 80        | 120     | 13     |
| WEDI 65/85/10 C   | 65        | 85      | 10     |                   | <b>82</b> |         |        |
| WEDI 65/85/12 A   | 65        | 85      | 12     | WEDI 82/105/12 A  | 82        | 105     | 12     |
| WEDI 65/85/12 AS  | 65        | 85      | 12     |                   | <b>85</b> |         |        |
| WEDI 65/90/10 A   | 65        | 90      | 10     | WEDI 85/105/10 A  | 85        | 105     | 10     |
| WEDI 65/90/10 AS  | 65        | 90      | 10     | WEDI 85/105/13 C  | 85        | 105     | 13     |
| WEDI 65/90/12 C   | 65        | 90      | 12     | WEDI 85/110/12 A  | 85        | 110     | 12     |
| WEDI 65/100/10 A  | 65        | 100     | 10     | WEDI 85/110/12 AS | 85        | 110     | 12     |
| WEDI 65/100/10 AS | 65        | 100     | 10     | WEDI 85/110/13 C  | 85        | 110     | 13     |
| WEDI 65/100/12 C  | 65        | 100     | 12     | WEDI 85/115/13 A  | 85        | 115     | 13     |
|                   | <b>68</b> |         |        | WEDI 85/120/12 A  | 85        | 120     | 12     |
| WEDI 68/90/10 A   | 68        | 90      | 10     | WEDI 85/120/12 AS | 85        | 120     | 12     |
| WEDI 68/90/10 AS  | 68        | 90      | 10     | WEDI 85/125/13 C  | 85        | 125     | 13     |
| WEDI 68/90/12 C   | 68        | 90      | 12     | WEDI 85/130/12 A  | 85        | 130     | 12     |
| WEDI 68/95/10 A   | 68        | 95      | 10     | WEDI 85/130/12 AS | 85        | 130     | 12     |
| WEDI 68/100/10 A  | 68        | 100     | 10     |                   | <b>88</b> |         |        |
|                   |           |         |        | WEDI 88/110/12 A* | 88        | 110     | 12     |
|                   |           |         |        | WEDI 88/110/13 A  | 88        | 110     | 13     |

Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite

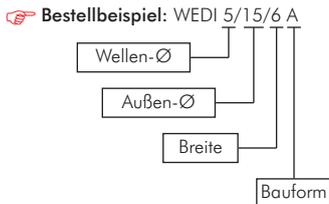
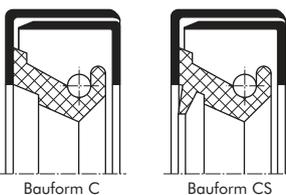
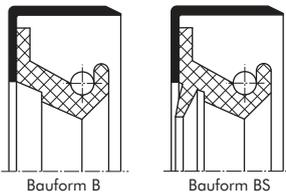
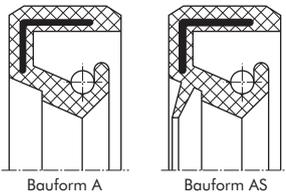
\* nur in NBR lieferbar



Weitere Durchmesser  
auf der nächsten Seite

# Wellendichtringe

Fortsetzung  
von Vorseite



| Radial-Wellendichtringe |          |         |        | DIN 3760           |          |         |        |
|-------------------------|----------|---------|--------|--------------------|----------|---------|--------|
| Typ                     | Wellen-Ø | Außen-Ø | Breite | Typ                | Wellen-Ø | Außen-Ø | Breite |
| <b>90</b>               |          |         |        | <b>125</b>         |          |         |        |
| WEDI 90/110/8 A         | 90       | 110     | 8      | WEDI 125/150/15 A  | 125      | 150     | 15     |
| WEDI 90/110/8 C         | 90       | 110     | 8      | WEDI 125/160/12 A  | 125      | 160     | 12     |
| WEDI 90/110/12 A        | 90       | 110     | 12     | WEDI 125/160/15 C  | 125      | 160     | 15     |
| WEDI 90/110/12 AS       | 90       | 110     | 12     | <b>128</b>         |          |         |        |
| WEDI 90/110/13 C        | 90       | 110     | 13     | WEDI 128/150/13 A  | 128      | 150     | 13     |
| WEDI 90/115/9 A         | 90       | 115     | 9      | <b>130</b>         |          |         |        |
| WEDI 90/115/13 A        | 90       | 115     | 13     | WEDI 130/160/12 A  | 130      | 160     | 12     |
| WEDI 90/120/12 A        | 90       | 120     | 12     | WEDI 130/160/13 C  | 130      | 160     | 13     |
| WEDI 90/120/13 C        | 90       | 120     | 13     | WEDI 130/160/15 C  | 130      | 160     | 15     |
| WEDI 90/125/13 A        | 90       | 125     | 13     | WEDI 130/170/12 A  | 130      | 170     | 12     |
| WEDI 90/130/13 A        | 90       | 130     | 13     | WEDI 130/170/15 C  | 130      | 170     | 15     |
| WEDI 90/140/13 A        | 90       | 140     | 13     | <b>135</b>         |          |         |        |
| <b>95</b>               |          |         |        | WEDI 135/160/12 A  | 135      | 160     | 12     |
| WEDI 95/115/12 AS       | 95       | 115     | 12     | WEDI 135/160/13 C  | 135      | 160     | 13     |
| WEDI 95/115/13 A        | 95       | 115     | 13     | WEDI 135/160/15 C  | 135      | 160     | 15     |
| WEDI 95/120/12 A        | 95       | 120     | 12     | WEDI 135/170/12 AS | 135      | 170     | 12     |
| WEDI 95/125/12 A        | 95       | 125     | 12     | WEDI 135/170/15 C  | 135      | 170     | 15     |
| WEDI 95/125/13 C        | 95       | 125     | 13     | <b>140</b>         |          |         |        |
| WEDI 95/130/13 A        | 95       | 130     | 13     | WEDI 140/160/13 A  | 140      | 160     | 13     |
| <b>98</b>               |          |         |        | WEDI 140/160/13 C  | 140      | 160     | 13     |
| WEDI 98/125/13 A        | 98       | 125     | 13     | WEDI 140/165/12 C  | 140      | 165     | 12     |
| <b>100</b>              |          |         |        | WEDI 140/170/12 A  | 140      | 170     | 12     |
| WEDI 100/115/9 A        | 100      | 115     | 9      | WEDI 140/170/13 C  | 140      | 170     | 13     |
| WEDI 100/120/10 C       | 100      | 120     | 10     | WEDI 140/170/15 A  | 140      | 170     | 15     |
| WEDI 100/120/12 A       | 100      | 120     | 12     | WEDI 140/170/15 C  | 140      | 170     | 15     |
| WEDI 100/120/12 AS      | 100      | 120     | 12     | WEDI 140/180/12 A  | 140      | 180     | 12     |
| WEDI 100/120/13 C       | 100      | 120     | 13     | WEDI 140/180/15 C  | 140      | 180     | 15     |
| WEDI 100/125/12 A       | 100      | 125     | 12     | <b>145</b>         |          |         |        |
| WEDI 100/125/12 AS      | 100      | 125     | 12     | WEDI 145/170/15 A  | 145      | 170     | 15     |
| WEDI 100/125/13 C       | 100      | 125     | 13     | WEDI 145/170/15 C  | 145      | 170     | 15     |
| WEDI 100/130/12 A       | 100      | 130     | 12     | WEDI 145/175/15 A  | 145      | 175     | 15     |
| WEDI 100/130/12 AS      | 100      | 130     | 12     | WEDI 145/180/12 A  | 145      | 180     | 12     |
| WEDI 100/130/13 C       | 100      | 130     | 13     | <b>150</b>         |          |         |        |
| WEDI 100/140/12 A       | 100      | 140     | 12     | WEDI 150/170/15 C  | 150      | 170     | 15     |
| WEDI 100/140/13 C       | 100      | 140     | 13     | WEDI 150/180/12 A  | 150      | 180     | 12     |
| <b>102</b>              |          |         |        | WEDI 150/180/15 C  | 150      | 180     | 15     |
| WEDI 102/135/13 A       | 102      | 135     | 13     | <b>155</b>         |          |         |        |
| <b>105</b>              |          |         |        | WEDI 155/180/15 A  | 155      | 180     | 15     |
| WEDI 105/125/13 A       | 105      | 125     | 13     | WEDI 155/180/15 C  | 155      | 180     | 15     |
| WEDI 105/125/13 AS      | 105      | 125     | 13     | WEDI 155/190/15 A  | 155      | 190     | 15     |
| WEDI 105/125/13 C       | 105      | 125     | 13     | <b>158</b>         |          |         |        |
| WEDI 105/130/12 A       | 105      | 130     | 12     | WEDI 158/180/15 A  | 158      | 180     | 15     |
| WEDI 105/130/12 AS      | 105      | 130     | 12     | <b>160</b>         |          |         |        |
| WEDI 105/130/13 C       | 105      | 130     | 13     | WEDI 160/185/10 A  | 160      | 185     | 10     |
| WEDI 105/140/12 A       | 105      | 140     | 12     | WEDI 160/190/15 A  | 160      | 190     | 15     |
| WEDI 105/140/13 C       | 105      | 140     | 13     | WEDI 160/190/15 C  | 160      | 190     | 15     |
| <b>110</b>              |          |         |        | <b>170</b>         |          |         |        |
| WEDI 110/125/13 A       | 110      | 125     | 13     | WEDI 170/190/15 C  | 170      | 190     | 15     |
| WEDI 110/130/12 A       | 110      | 130     | 12     | WEDI 170/200/15 A  | 170      | 200     | 15     |
| WEDI 110/130/12 AS      | 110      | 130     | 12     | <b>175</b>         |          |         |        |
| WEDI 110/130/13 C       | 110      | 130     | 13     | WEDI 175/200/15 A  | 175      | 200     | 15     |
| WEDI 110/135/12 A       | 110      | 135     | 12     | <b>180</b>         |          |         |        |
| WEDI 110/140/12 A       | 110      | 140     | 12     | WEDI 180/200/15 A  | 180      | 200     | 15     |
| WEDI 110/140/13 C       | 110      | 140     | 13     | WEDI 180/200/15 C  | 180      | 200     | 15     |
| WEDI 110/145/15 A       | 110      | 145     | 15     | WEDI 180/220/16 C  | 180      | 220     | 16     |
| WEDI 110/150/13 A       | 110      | 150     | 13     | <b>185</b>         |          |         |        |
| WEDI 110/150/13 C       | 110      | 150     | 13     | WEDI 185/210/13 A  | 185      | 210     | 13     |
| <b>112</b>              |          |         |        | WEDI 185/215/15 C  | 185      | 215     | 15     |
| WEDI 112/140/13 A       | 112      | 140     | 13     | <b>190</b>         |          |         |        |
| <b>115</b>              |          |         |        | WEDI 190/220/15 A  | 190      | 220     | 15     |
| WEDI 115/140/12 A       | 115      | 140     | 12     | WEDI 190/230/15 A  | 190      | 230     | 15     |
| WEDI 115/140/13 C       | 115      | 140     | 13     | <b>195</b>         |          |         |        |
| WEDI 115/145/13 A       | 115      | 145     | 13     | WEDI 195/230/16 A  | 195      | 230     | 16     |
| WEDI 115/150/13 A       | 115      | 150     | 13     | <b>200</b>         |          |         |        |
| WEDI 115/150/15 C       | 115      | 150     | 15     | WEDI 200/230/15 A  | 200      | 230     | 15     |
| <b>120</b>              |          |         |        | WEDI 200/250/15 A  | 200      | 250     | 15     |
| WEDI 120/140/10 A       | 120      | 140     | 10     | <b>205</b>         |          |         |        |
| WEDI 120/140/13 C       | 120      | 140     | 13     | WEDI 205/230/16 A  | 205      | 230     | 16     |
| WEDI 120/145/12 A       | 120      | 145     | 12     | <b>210</b>         |          |         |        |
| WEDI 120/150/13 A       | 120      | 150     | 13     | WEDI 210/240/15 A  | 210      | 240     | 15     |
| WEDI 120/150/13 C       | 120      | 150     | 13     | WEDI 210/250/16 A  | 210      | 250     | 16     |
| WEDI 120/160/12 A       | 120      | 160     | 12     | <b>220</b>         |          |         |        |
|                         |          |         |        | WEDI 220/250/15 A  | 220      | 250     | 15     |
|                         |          |         |        | WEDI 220/260/15 A  | 220      | 260     | 15     |

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.