

## Radial-Wellendichtringe


DIN 3760

**Eigenschaften:** 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

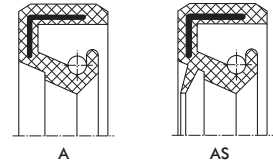


## Bauformen und marktübliche Bezeichnungen

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

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

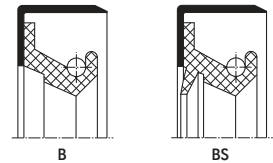
Durch den gummielastischen Außenmantel können Wärmedehnung und eine größere Rauheit in der Gehäusebohrung überbrückt werden. Es entsteht kein Passungsrost. Bei öfterem Wechsel der Dichtung wird eine Beschädigung der Gehäusebohrung verhindert. Geeignet zur Abdichtung gasförmiger oder dünnflüssiger Medien.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



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

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

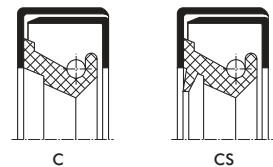
Metallisches Gehäuse, beim Einbau leichteres Einpressen. Erfordert jedoch engere Toleranzen der Gehäusebohrung, um die Abdichtung auch am Außenmantel zu erreichen. Bauform BS mit zusätzlicher Staublippe gegen Schmutz und Korrosionsgefahr.



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

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

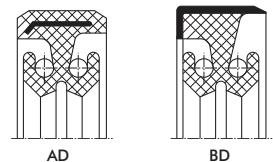
Metallisches Gehäuse mit Versteifungskappe. Abdichtung und Montage wie Bauform B. Wird vorzugsweise bei rauen Betriebsbedingungen und größeren Abmessungen eingesetzt. Ist durch die Versteifungskappe unempfindlicher gegenüber Montagefehlern. Bauform CS mit zusätzlicher Staublippe gegen Schmutz und Korrosionsgefahr.



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

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

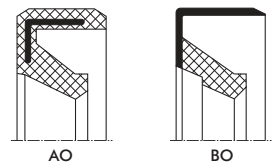
Die Bauarten AD bzw. BD mit zwei Dichtlippen werden zur Dichtung und Trennung zweier Medien eingesetzt.



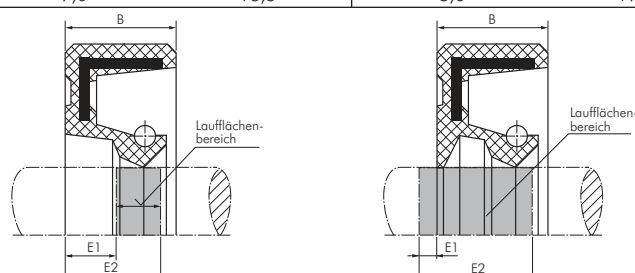
**AO** (nicht in den Tabellen aufgeführt)

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

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



B	Laufflächenbereich bei			
	Dichtlippe		Dichtlippe u. Schutzlippe	
	E1	E2 (min.)	E1	E2 (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



# Wellendichtringe

## Radial-Wellendichtringe

DIN 3760

### Oberflächenhärte der Welle:

Die Härte der Wellenlaufläche 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 Lauflächen 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.

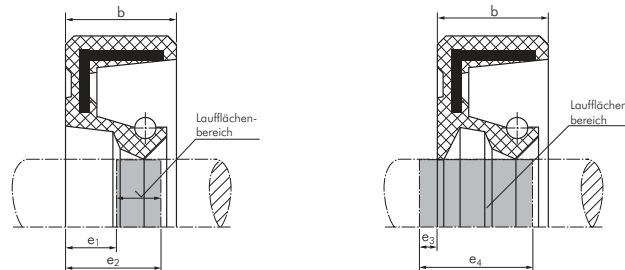
### Wellenbeschaffenheit:

Für den Wellen-Ø im Bereich der Laufläche 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 Lauflächenbereich 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	Lauflächenbereich 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 °C	Abzudichtende Medien												
		Medien auf Mineralölbasis							schwerentflammare 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	Bremsflüssigkeiten
		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	•

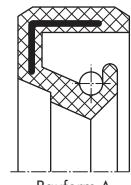
Die Werte in der Tabelle stellen eine Richtlinie dar, wobei die Medien in Gruppen zusammengefasst sind. Ein • bedeutet, dass es innerhalb dieser Mediengruppe Medien gibt, die von dem Elastomer abgedichtet werden können, aber auch Medien bekannt sind, die das Elastomer beschädigen können.

# Wellendichtringe

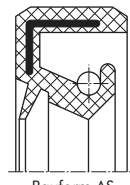
## Radial-Wellendichtringe

DIN 3760

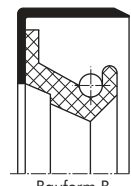
Typ	für Wellen Ø	Außen Ø	Breite	Typ	für Wellen Ø	Außen Ø	Breite
WEDI 5/15/6 A	5	15	6	WEDI 16/24/7 A	16	24	7
	6			WEDI 16/26/7 A	16	26	7
WEDI 6/16/7 A	6	16	7	WEDI 16/26/7 AS	16	26	7
WEDI 6/19/7 A	6	19	7	WEDI 16/28/7 A	16	28	7
WEDI 6/22/7 A	6	22	7	WEDI 16/28/7 AS	16	28	7
	7			WEDI 16/30/7 A	16	30	7
WEDI 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
	8			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		17		
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
	9			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
	10			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
	11				18		
WEDI 11/22/7 A	11	22	7	WEDI 18/28/7 A	18	28	7
	12			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		19		
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
	13			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		20		
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
	14			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 20/32/7 AS	20	32	7
WEDI 14/28/7 AS	14	28	7	WEDI 20/35/7 A	20	35	7
WEDI 14/30/7 A	14	30	7	WEDI 20/35/7 AS	20	35	7
WEDI 14/30/7 AS	14	30	7	WEDI 20/35/10 C	20	35	10
WEDI 14/35/7 A	14	35	7	WEDI 20/38/7 A	20	38	7
	15			WEDI 20/38/7 AS	20	38	7
WEDI 15/22/7 A	15	22	7	WEDI 20/40/7 A	20	40	7
WEDI 15/24/7 A	15	24	7	WEDI 20/40/7 AS	20	40	7
WEDI 15/24/7 AS	15	24	7	WEDI 20/40/10 C	20	40	10
WEDI 15/25/6 A	15	25	6	WEDI 20/42/7 A	20	42	7
WEDI 15/25/7 AS	15	25	7	WEDI 20/42/10 A	20	42	10
WEDI 15/26/7 A	15	26	7	WEDI 20/42/10 C	20	42	10
WEDI 15/26/7 AS	15	26	7	WEDI 20/45/10 A	20	45	10
WEDI 15/28/7 A	15	28	7	WEDI 20/47/7 A	20	47	7
WEDI 15/30/7 A	15	30	7	WEDI 20/47/7 AS	20	47	7
WEDI 15/30/7 AS	15	30	7	WEDI 20/47/10 C	20	47	10
WEDI 15/32/7 A	15	32	7	WEDI 20/52/10 A	20	52	10
WEDI 15/35/7 A	15	35	7	WEDI 20/52/10 C	20	52	10
WEDI 15/35/7 AS	15	35	7				
				Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite			



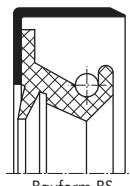
Bauform A



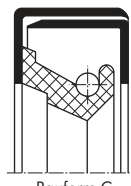
Bauform AS



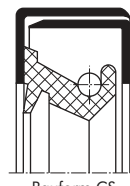
Bauform B



Bauform BS



Bauform C



Bauform CS

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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



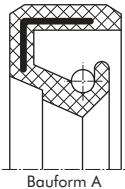
verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

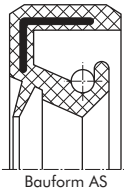
1099

# Wellendichtringe

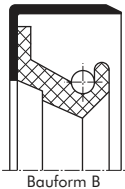
Fortsetzung  
von Vorseite



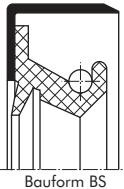
Bauform A



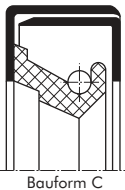
Bauform AS



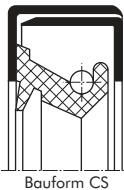
Bauform B



Bauform BS



Bauform C



Bauform CS

## Radial-Wellendichtringe

DIN 3760

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

Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite

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.

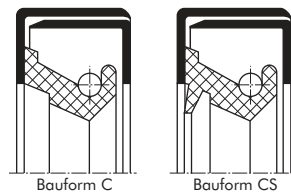
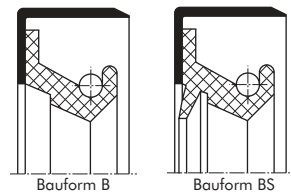
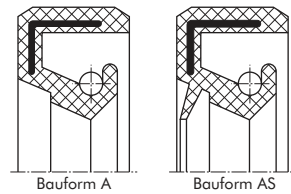
# Wellendichtringe

## Radial-Wellendichtringe

DIN 3760

Fortsetzung  
von Vorseite

Typ	für Wellen Ø	Außen Ø	Breite	Typ	für 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	<b>Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite</b>			
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

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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



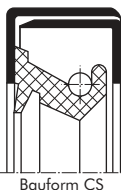
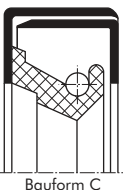
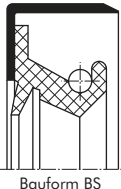
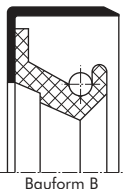
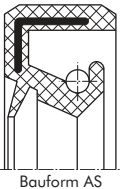
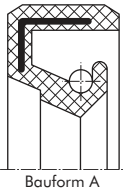
verkauf@landefeld.de

**LANDEFELD**

1101

# Wellendichtringe

Fortsetzung  
von Vorseite



## Radial-Wellendichtringe

DIN 3760

Typ	für Wellen Ø	Außen Ø	Breite	Typ	für 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

Weitere Durchmesser  
auf der nächsten Seite



Technische Sprays  
ab Seite 1030



Wälzlager  
ab Seite  
1105



Abzieher  
auf Seite 957

# Wellendichtringe

## Radial-Wellendichtringe

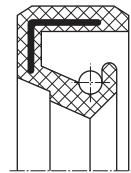
## DIN 3760

Fortsetzung  
von Vorseite

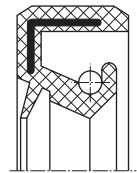
Typ	für Wellen Ø	Außen Ø	Breite	Typ	für Wellen Ø	Außen Ø	Breite
	<b>56</b>				<b>70</b>		
WEDI 56/70/8 A	56	70	8	WEDI 70/85/8 A	70	85	8
WEDI 56/72/8 A	56	72	8	WEDI 70/85/8 AS	70	85	8
WEDI 56/80/8 A	56	80	8	WEDI 70/90/10 A	70	90	10
WEDI 56/85/8 A	56	85	8	WEDI 70/90/10 AS	70	90	10
	<b>58</b>			WEDI 70/90/10 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

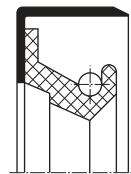
\* nur in NBR lieferbar



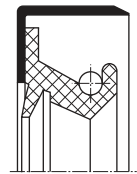
Bauform A



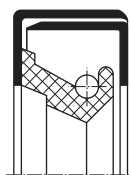
Bauform AS



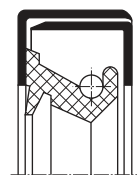
Bauform B



Bauform BS



Bauform C



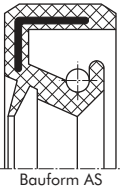
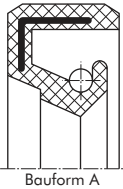
Bauform CS

Weitere Durchmesser  
auf der nächsten Seite



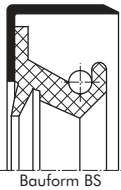
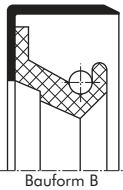
# Wellendichtringe

Fortsetzung  
von Vorseite



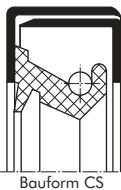
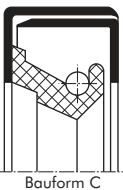
Bauform A

Bauform AS



Bauform B

Bauform BS



Bauform C

Bauform CS

Bestellbeispiel: WEDI 12/22/7A-V

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:  
Werkstoff FKM .....-V

## Radial-Wellendichtringe

DIN 3760

Typ	für Wellen Ø	Außen Ø	Breite
<b>90</b>			
WEDI 90/110/8 A	90	110	8
WEDI 90/110/8 C	90	110	8
WEDI 90/110/12 A	90	110	12
WEDI 90/110/12 AS	90	110	12
WEDI 90/110/13 C	90	110	13
WEDI 90/115/9 A	90	115	9
WEDI 90/115/13 A	90	115	13
WEDI 90/120/12 A	90	120	12
WEDI 90/120/13 C	90	120	13
WEDI 90/125/13 A	90	125	13
WEDI 90/130/13 A	90	130	13
WEDI 90/140/13 A	90	140	13
<b>95</b>			
WEDI 95/115/12 AS	95	115	12
WEDI 95/115/13 A	95	115	13
WEDI 95/120/12 A	95	120	12
WEDI 95/125/12 A	95	125	12
WEDI 95/125/13 C	95	125	13
WEDI 95/130/13 A	95	130	13
<b>98</b>			
WEDI 98/125/13 A	98	125	13
<b>100</b>			
WEDI 100/115/9 A	100	115	9
WEDI 100/120/10 C	100	120	10
WEDI 100/120/12 A	100	120	12
WEDI 100/120/12 AS	100	120	12
WEDI 100/120/13 C	100	120	13
WEDI 100/125/12 A	100	125	12
WEDI 100/125/12 AS	100	125	12
WEDI 100/125/13 C	100	125	13
WEDI 100/130/12 A	100	130	12
WEDI 100/130/12 AS	100	130	12
WEDI 100/130/13 C	100	130	13
WEDI 100/140/12 A	100	140	12
WEDI 100/140/13 C	100	140	13
<b>102</b>			
WEDI 102/135/13 A	102	135	13
<b>105</b>			
WEDI 105/125/13 A	105	125	13
WEDI 105/125/13 AS	105	125	13
WEDI 105/125/13 C	105	125	13
WEDI 105/130/12 A	105	130	12
WEDI 105/130/12 AS	105	130	12
WEDI 105/130/13 C	105	130	13
WEDI 105/140/12 A	105	140	12
WEDI 105/140/13 C	105	140	13
<b>110</b>			
WEDI 110/125/13 A	110	125	13
WEDI 110/130/12 A	110	130	12
WEDI 110/130/12 AS	110	130	12
WEDI 110/130/13 C	110	130	13
WEDI 110/135/12 A	110	135	12
WEDI 110/140/12 A	110	140	12
WEDI 110/140/13 C	110	140	13
WEDI 110/145/15 A	110	145	15
WEDI 110/150/13 A	110	150	13
WEDI 110/150/13 C	110	150	13
<b>112</b>			
WEDI 112/140/13 A	112	140	13
<b>115</b>			
WEDI 115/140/12 A	115	140	12
WEDI 115/140/13 C	115	140	13
WEDI 115/145/13 A	115	145	13
WEDI 115/150/13 A	115	150	13
WEDI 115/150/15 C	115	150	15
<b>120</b>			
WEDI 120/140/10 A	120	140	10
WEDI 120/140/13 C	120	140	13
WEDI 120/145/12 A	120	145	12
WEDI 120/150/13 A	120	150	13
WEDI 120/150/13 C	120	150	13
WEDI 120/160/12 A	120	160	12

Typ	für Wellen Ø	Außen Ø	Breite
<b>125</b>			
WEDI 125/150/15 A	125	150	15
WEDI 125/160/12 A	125	160	12
WEDI 125/160/15 C	125	160	15
<b>128</b>			
WEDI 128/150/13 A	128	150	13
<b>130</b>			
WEDI 130/160/12 A	130	160	12
WEDI 130/160/13 C	130	160	13
WEDI 130/160/15 C	130	160	15
WEDI 130/170/12 A	130	170	12
WEDI 130/170/15 C	130	170	15
<b>135</b>			
WEDI 135/160/12 A	135	160	12
WEDI 135/160/13 C	135	160	13
WEDI 135/160/15 C	135	160	15
WEDI 135/170/12 AS	135	170	12
WEDI 135/170/15 C	135	170	15
<b>140</b>			
WEDI 140/160/13 A	140	160	13
WEDI 140/160/13 C	140	160	13
WEDI 140/165/12 C	140	165	12
WEDI 140/170/12 A	140	170	12
WEDI 140/170/13 C	140	170	13
WEDI 140/170/15 A	140	170	15
WEDI 140/170/15 C	140	170	15
WEDI 140/180/12 A	140	180	12
WEDI 140/180/15 C	140	180	15
<b>145</b>			
WEDI 145/170/15 A	145	170	15
WEDI 145/170/15 C	145	170	15
WEDI 145/175/15 A	145	175	15
WEDI 145/180/12 A	145	180	12
<b>150</b>			
WEDI 150/170/15 C	150	170	15
WEDI 150/180/12 A	150	180	12
WEDI 150/180/15 C	150	180	15
<b>155</b>			
WEDI 155/180/15 A	155	180	15
WEDI 155/180/15 C	155	180	15
WEDI 155/190/15 A	155	190	15
<b>158</b>			
WEDI 158/180/15 A	158	180	15
<b>160</b>			
WEDI 160/185/10 A	160	185	10
WEDI 160/190/15 A	160	190	15
WEDI 160/190/15 C	160	190	15
<b>170</b>			
WEDI 170/190/15 C	170	190	15
WEDI 170/200/15 A	170	200	15
<b>175</b>			
WEDI 175/200/15 A	175	200	15
<b>180</b>			
WEDI 180/200/15 A	180	200	15
WEDI 180/200/15 C	180	200	15
WEDI 180/220/16 C	180	220	16
<b>185</b>			
WEDI 185/210/13 A	185	210	13
WEDI 185/215/15 C	185	215	15
<b>190</b>			
WEDI 190/220/15 A	190	220	15
WEDI 190/230/15 A	190	230	15
<b>195</b>			
WEDI 195/230/16 A	195	230	16
<b>200</b>			
WEDI 200/230/15 A	200	230	15
WEDI 200/250/15 A	200	250	15
<b>205</b>			
WEDI 205/230/16 A	205	230	16
<b>210</b>			
WEDI 210/240/15 A	210	240	15
WEDI 210/250/16 A	210	250	16
<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.