

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



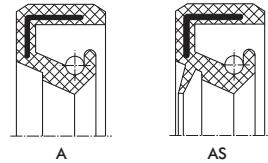
Bauformen und marktübliche Bezeichnungen

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.

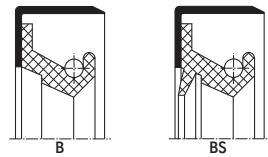


B (marktübliche Bezeichnungen: B1, (TR)C, BB, 822N, DF, SB, WB)

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.

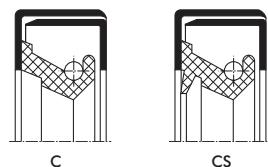


C (marktübliche Bezeichnungen: B2, (TR)B, DB, 824N, DFK, SA, WC)

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.

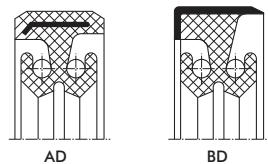
CS (marktübliche Bezeichnungen: B2 SL, (TR)F, DC, 824S, DFSK, TA, WCS)

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



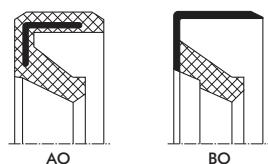
AD/BD (nicht in den Tabellen aufgeführt)

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 Wellenlauffläche 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 Einhärttiefe 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 Unräufigkeiten kommt. Es ist zweckmäßig den Wellendichtring in unmittelbarer Nähe des Lagers anzubringen 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 abzudichten den Seite zugewandt sein und frei liegen (dürfen nicht verklemmt 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.

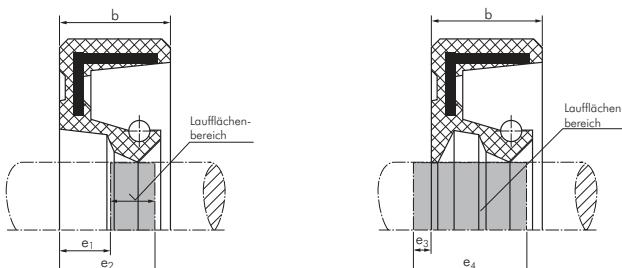
Wellenbeschaffenheit:

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 Anchrägung der Welle entsprechend DIN.

Oberfläche der Welle: Um eine Abdichtung zwischen Wellendichtring und Welle sicherzustellen, darf die Welle im Laufflächengebiet eine Rauhtiefe R_t von 1 bis max. 4 μm aufweisen. Die Bearbeitung der Welle darf keine Drall-orientierung auf der Oberfläche hinterlassen, da sich durch „Förderwirkung“ eine Unräufigkeit ergäbe.

b	Dichtlippe		Laufflächengebiet bei 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	Abdichtende Medien											
		Medien auf Mineralölbasis						schwerenflammbare Druckflüssigkeiten			sonstige Medien		
		Motorenöle	Gefrieroöle	Hypoid-Getriebeöle	ATF-Öle	Druckflüssigkeiten (siehe VDMA 24318)	Heizöle EL und L	Fette	HSB Wasser-Öl-Emulsionen	HSC wässrige Lösungen	HSD wasserfreie Flüssigkeiten	Wasser	Waschläugen
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.



Radial-Wellendichtringe

DIN 3760

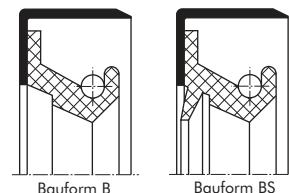
Typ	Wellen-Ø	Außen-Ø	Breite
WEDI 5/15/6 A	5	15	6
	6		
WEDI 6/16/7 A	6	16	7
WEDI 6/19/7 A	6	19	7
WEDI 6/22/7 A	6	22	7
	7		
WEDI 7/16/7 A	7	16	7
WEDI 7/22/7 A	7	22	7
	8		
WEDI 8/16/7 A	8	16	7
WEDI 8/22/7 A	8	22	7
WEDI 8/24/7 A	8	24	7
WEDI 8/25/8 AS	8	25	8
WEDI 8/30/7 A	8	30	7
	9		
WEDI 9/18/7 A	9	18	7
WEDI 9/24/7 A	9	24	7
WEDI 9/26/7 A	9	26	7
	10		
WEDI 10/16/4 A	10	16	4
WEDI 10/18/6 A	10	18	6
WEDI 10/19/7 A	10	19	7
WEDI 10/20/5 AS	10	20	5
WEDI 10/22/7 A	10	22	7
WEDI 10/24/7 A	10	24	7
WEDI 10/25/7 AS	10	25	7
WEDI 10/26/7 A	10	26	7
WEDI 10/30/7 A	10	30	7
	11		
WEDI 11/22/7 A	11	22	7
	12		
WEDI 12/22/7 A	12	22	7
WEDI 12/22/7 AS	12	22	7
WEDI 12/24/7 A	12	24	7
WEDI 12/24/7 AS	12	24	7
WEDI 12/25/8 A	12	25	8
WEDI 12/26/7 A	12	26	7
WEDI 12/28/7 A	12	28	7
WEDI 12/30/7 A	12	30	7
WEDI 12/30/7 AS	12	30	7
WEDI 12/32/7 A	12	32	7
WEDI 12/32/7 AS	12	32	7
	13		
WEDI 13/22/5 A	13	22	5
WEDI 13/25/7 A	13	25	7
WEDI 13/25/7 AS	13	25	7
WEDI 13/26/7 A	13	26	7
WEDI 13/26/7 AS	13	26	7
WEDI 13/30/7 A	13	30	7
	14		
WEDI 14/24/7 A	14	24	7
WEDI 14/26/7 A	14	26	7
WEDI 14/28/7 A	14	28	7
WEDI 14/28/7 AS	14	28	7
WEDI 14/30/7 A	14	30	7
WEDI 14/30/7 AS	14	30	7
WEDI 14/35/7 A	14	35	7
	15		
WEDI 15/22/7 A	15	22	7
WEDI 15/24/7 A	15	24	7
WEDI 15/24/7 AS	15	24	7
WEDI 15/25/6 A	15	25	6
WEDI 15/25/7 AS	15	25	7
WEDI 15/26/7 A	15	26	7
WEDI 15/26/7 AS	15	26	7
WEDI 15/28/7 A	15	28	7
WEDI 15/30/7 A	15	30	7
WEDI 15/30/7 AS	15	30	7
WEDI 15/32/7 A	15	32	7
WEDI 15/35/7 A	15	35	7
WEDI 15/35/7 AS	15	35	7

Typ	Wellen-Ø	Außen-Ø	Breite
	16		
WEDI 16/24/7 A	16	24	7
WEDI 16/26/7 A	16	26	7
WEDI 16/26/7 AS	16	26	7
WEDI 16/28/7 A	16	28	7
WEDI 16/28/7 AS	16	28	7
WEDI 16/30/7 A	16	30	7
WEDI 16/30/7 AS	16	30	7
WEDI 16/32/7 A	16	32	7
WEDI 16/35/7 A	16	35	7
WEDI 16/40/10 A	16	40	10
	17		
WEDI 17/26/7 A	17	26	7
WEDI 17/27/6 A	17	27	6
WEDI 17/28/7 A	17	28	7
WEDI 17/28/7 AS	17	28	7
WEDI 17/30/7 A	17	30	7
WEDI 17/30/7 AS	17	30	7
WEDI 17/32/7 A	17	32	7
WEDI 17/32/7 AS	17	32	7
WEDI 17/35/7 A	17	35	7
WEDI 17/35/7 AS	17	35	7
WEDI 17/35/10 C	17	35	10
WEDI 17/37/7 A	17	37	7
WEDI 17/38/7 A	17	38	7
WEDI 17/40/7 A	17	40	7
WEDI 17/40/7 AS	17	40	7
WEDI 17/40/10 C	17	40	10
WEDI 17/47/10 A	17	47	10
	18		
WEDI 18/28/7 A	18	28	7
WEDI 18/28/7 AS	18	28	7
WEDI 18/30/7 A	18	30	7
WEDI 18/30/7 AS	18	30	7
WEDI 18/32/7 A	18	32	7
WEDI 18/32/7 AS	18	32	7
WEDI 18/35/7 A	18	35	7
WEDI 18/35/7 AS	18	35	7
WEDI 18/40/7 A	18	40	7
WEDI 18/42/8 A	18	42	8
	19		
WEDI 19/27/6 A	19	27	6
WEDI 19/30/8 A	19	30	8
WEDI 19/32/7 A	19	32	7
WEDI 19/32/8 AS	19	32	8
WEDI 19/35/8 A	19	35	8
	20		
WEDI 20/28/7 A	20	28	7
WEDI 20/30/5 A	20	30	5
WEDI 20/30/7 A	20	30	7
WEDI 20/30/7 AS	20	30	7
WEDI 20/32/7 A	20	32	7
WEDI 20/32/7 AS	20	32	7
WEDI 20/35/7 A	20	35	7
WEDI 20/35/7 AS	20	35	7
WEDI 20/35/10 C	20	35	10
WEDI 20/38/7 A	20	38	7
WEDI 20/38/7 AS	20	38	7
WEDI 20/40/7 A	20	40	7
WEDI 20/40/7 AS	20	40	7
WEDI 20/40/10 C	20	40	10
WEDI 20/42/7 A	20	42	7
WEDI 20/42/10 A	20	42	10
WEDI 20/42/10 C	20	42	10
WEDI 20/45/10 A	20	45	10
WEDI 20/47/7 A	20	47	7
WEDI 20/47/7 AS	20	47	7
WEDI 20/47/10 C	20	47	10
WEDI 20/52/10 A	20	52	10
WEDI 20/52/10 C	20	52	10

Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite

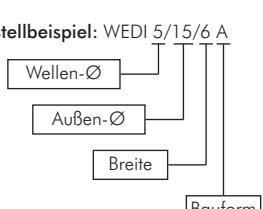


Bauform A Bauform AS



Bauform B Bauform BS

Bestellbeispiel: WEDI 5/15/6 A



Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite



Technische Sprays ab Seite 1030



Wälzlagerringe 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)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

1099

Wellendichtringe

Fortsetzung
von Vorseite

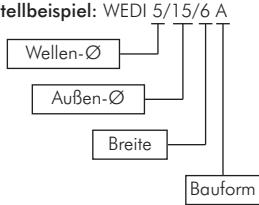


Radial-Wellendichtringe

DIN 3760

Typ	Wellen-Ø	Außen-Ø	Breite	Typ	Wellen-Ø	Außen-Ø	Breite
	22				26		
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		27		
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
	23			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		28		
	24			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 24/42/10 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
	25			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		30		
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 25/47/10 C	25	47	10	WEDI 30/62/7 A	30	62	7
WEDI 25/48/8 A	25	48	8	WEDI 30/62/7 AS	30	62	7
WEDI 25/48/8 AS	25	48	8	WEDI 30/62/10 A	30	62	10
WEDI 25/50/10 A	25	50	10	WEDI 30/62/10 C	30	62	10
WEDI 25/50/10 AS	25	50	10	WEDI 30/72/8 AS	30	72	8
WEDI 25/50/10 C	25	50	10	WEDI 30/72/10 A	30	72	10
WEDI 25/52/7 A	25	52	7	WEDI 30/72/10 C	30	72	10
WEDI 25/52/7 AS	25	52	7		32		
WEDI 25/52/10 A	25	52	10	WEDI 32/42/7 A	32	42	7
WEDI 25/52/10 AS	25	52	10	WEDI 32/45/7 A	32	45	7
WEDI 25/52/10 C	25	52	10	WEDI 32/45/7 AS	32	45	7
WEDI 25/62/8 A	25	62	8	WEDI 32/47/7 A	32	47	7
WEDI 25/62/8 AS	25	62	8	WEDI 32/48/8 AS	32	48	8
WEDI 25/62/10 C	25	62	10	WEDI 32/50/8 A	32	50	8
				WEDI 32/50/8 AS	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

Bestellbeispiel: WEDI 5/15/6 A



Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite

Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite



Wellendichtringe

Radial-Wellendichtringe

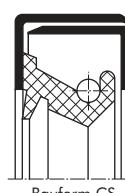
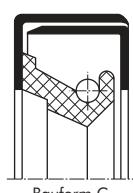
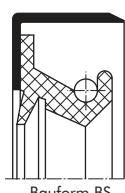
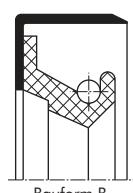
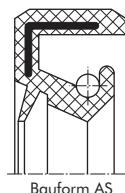
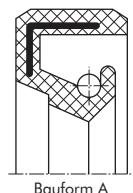
DIN 3760

Typ	Wellen-Ø	Außen-Ø	Breite
WEDI 33/50/10 A	33	50	10
	34		
WEDI 34/48/8 A	34	48	8
WEDI 34/50/10 A	34	50	10
WEDI 34/52/8 A	34	52	8
	35		
WEDI 35/45/7 A	35	45	7
WEDI 35/45/7 AS	35	45	7
WEDI 35/47/7 A	35	47	7
WEDI 35/47/7 AS	35	47	7
WEDI 35/47/10 A	35	47	10
WEDI 35/47/10 C	35	47	10
WEDI 35/50/7 A	35	50	7
WEDI 35/50/10 C	35	50	10
WEDI 35/52/7 A	35	52	7
WEDI 35/52/7 AS	35	52	7
WEDI 35/52/10 A	35	52	10
WEDI 35/52/10 AS	35	52	10
WEDI 35/52/10 C	35	52	10
WEDI 35/55/8 A	35	55	8
WEDI 35/55/10 A	35	55	10
WEDI 35/55/10 AS	35	55	10
WEDI 35/55/12 C	35	55	12
WEDI 35/56/10 A	35	56	10
WEDI 35/58/10 A	35	58	10
WEDI 35/60/10 A	35	60	10
WEDI 35/60/12 A	35	60	12
WEDI 35/62/7 A	35	62	7
WEDI 35/62/7 AS	35	62	7
WEDI 35/62/10 A	35	62	10
WEDI 35/62/10 AS	35	62	10
WEDI 35/62/10 C	35	62	10
WEDI 35/62/12 C	35	62	12
WEDI 35/65/10 A	35	65	10
WEDI 35/68/10 A	35	68	10
WEDI 35/72/10 A	35	72	10
WEDI 35/72/10 AS	35	72	10
WEDI 35/72/10 C	35	72	10
WEDI 35/72/12 C	35	72	12
WEDI 35/80/13 C	35	80	13
	36		
WEDI 36/47/7 A	36	47	7
WEDI 36/50/7 A	36	50	7
WEDI 36/50/7 AS	36	50	7
WEDI 36/52/7 A	36	52	7
WEDI 36/58/10 A	36	58	10
WEDI 36/58/10 AS	36	58	10
	38		
WEDI 38/50/7 A	38	50	7
WEDI 38/50/10 AS	38	50	10
WEDI 38/52/7 A	38	52	7
WEDI 38/52/10 A	38	52	10
WEDI 38/54/10 A	38	54	10
WEDI 38/55/7 A	38	55	7
WEDI 38/55/10 AS	38	55	10
WEDI 38/55/12 C	38	55	12
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

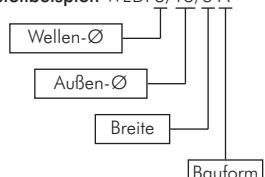
Typ	Wellen-Ø	Außen-Ø	Breite
	40		
WEDI 40/50/7 AS	40	50	7
WEDI 40/52/7 A	40	52	7
WEDI 40/52/7 AS	40	52	7
WEDI 40/55/7 AS	40	55	7
WEDI 40/55/10 A	40	55	10
WEDI 40/56/10 A	40	56	10
WEDI 40/56/12 C	40	56	12
WEDI 40/58/7 A	40	58	7
WEDI 40/58/10 AS	40	58	10
WEDI 40/60/7 A	40	60	7
WEDI 40/60/10 A	40	60	10
WEDI 40/60/10 C	40	60	10
WEDI 40/62/7 A	40	62	7
WEDI 40/62/10 A	40	62	10
WEDI 40/62/10 C	40	62	10
WEDI 40/62/12 C	40	62	12
WEDI 40/65/10 A	40	65	10
WEDI 40/65/10 AS	40	65	10
WEDI 40/65/12 C	40	65	12
WEDI 40/68/12 C	40	68	12
WEDI 40/70/10 A	40	70	10
WEDI 40/72/10 A	40	72	10
WEDI 40/72/10 AS	40	72	10
WEDI 40/72/12 C	40	72	12
WEDI 40/80/8 A	40	80	8
WEDI 40/80/10 A	40	80	10
WEDI 40/80/13 C	40	80	13
WEDI 40/85/10 A	40	85	10
	42		
WEDI 42/55/7 A	42	55	7
WEDI 42/55/7 AS	42	55	7
WEDI 42/55/10 A	42	55	10
WEDI 42/55/10 AS	42	55	10
WEDI 42/56/7 A	42	56	7
WEDI 42/56/7 AS	42	56	7
WEDI 42/58/7 AS	42	58	7
WEDI 42/58/10 A	42	58	10
WEDI 42/60/10 A	42	60	10
WEDI 42/62/7 A	42	62	7
WEDI 42/62/7 AS	42	62	7
WEDI 42/62/10 A	42	62	10
WEDI 42/65/12 A	42	65	12
WEDI 42/70/10 A	42	70	10
WEDI 42/72/8 A	42	72	8
WEDI 42/72/10 A	42	72	10
WEDI 42/72/10 C	42	72	10
WEDI 42/80/10 A	42	80	10
	43		
WEDI 43/62/10 A	43	62	10
WEDI 43/66/10 A	43	66	10
	44		
WEDI 44/55/7 A	44	55	7
WEDI 44/60/10 A	44	60	10
WEDI 44/62/8 AS	44	62	8
WEDI 44/62/10 A	44	62	10
WEDI 44/62/10 AS	44	62	10

Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite

Fortsetzung
von Vorseite



Bestellbeispiel: WEDI 5/15/6 A



Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite



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)561-9 5885 - 9

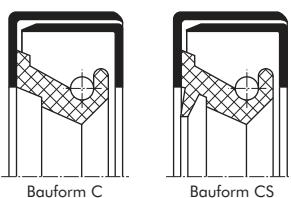
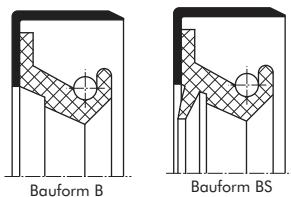
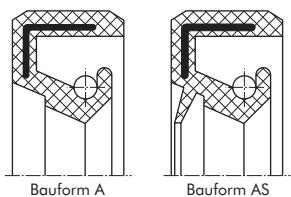


verkauf@landefeld.de

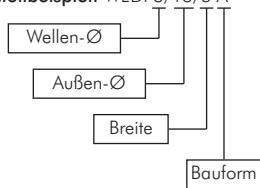
LANDEFELD

Wellendichtringe

Fortsetzung
von Vorseite



☞ Bestellbeispiel: WEDI 5/15/6 A



Radial-Wellendichtringe				DIN 3760			
Typ	Wellen-Ø	Außen-Ø	Breite	Typ	Wellen-Ø	Außen-Ø	Breite
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	52			
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 52/75/12 A	52	75	12
WEDI 45/80/10 A	45	80	10	53			
WEDI 45/80/10 AS	45	80	10	WEDI 53/68/10 A	53	68	10
WEDI 45/80/10 C	45	80	10	54			
WEDI 45/85/10 A	45	85	10	WEDI 54/70/10 A	54	70	10
WEDI 45/85/10 AS	45	85	10	WEDI 54/72/10 A	54	72	10
WEDI 45/90/10 AS	45	90	10	WEDI 54/80/10 C	54	80	10
	46			55			
WEDI 46/62/8 AS	46	62	8	WEDI 55/68/8 A	55	68	8
	47			WEDI 55/70/8 A	55	70	8
WEDI 47/62/8 A	47	62	8	WEDI 55/70/8 AS	55	70	8
WEDI 47/65/8 A	47	65	8	WEDI 55/70/10 A	55	70	10
WEDI 47/65/10 A	47	65	10	WEDI 55/70/10 AS	55	70	10
	48			WEDI 55/72/8 A	55	72	8
WEDI 48/62/8 A	48	62	8	WEDI 55/72/8 AS	55	72	8
WEDI 48/62/8 AS	48	62	8	WEDI 55/72/10 A	55	72	10
WEDI 48/65/8 A	48	65	8	WEDI 55/72/10 AS	55	72	10
WEDI 48/68/10 A	48	68	10	WEDI 55/72/10 C	55	72	10
WEDI 48/70/10 A	48	70	10	WEDI 55/75/10 A	55	75	10
WEDI 48/72/7 A	48	72	7	WEDI 55/75/12 C	55	75	12
WEDI 48/72/7 AS	48	72	7	WEDI 55/78/10 A	55	78	10
WEDI 48/72/10 A	48	72	10	WEDI 55/78/12 C	55	78	12
WEDI 48/72/10 AS	48	72	10	WEDI 55/80/8 A	55	80	8
WEDI 48/80/8 A	48	80	8	WEDI 55/80/10 A	55	80	10
WEDI 48/80/10 A	48	80	10	WEDI 55/80/10 AS	55	80	10
WEDI 48/90/10 A	48	90	10	WEDI 55/80/12 C	55	80	12

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

Radial-Wellendichtringe

DIN 3760

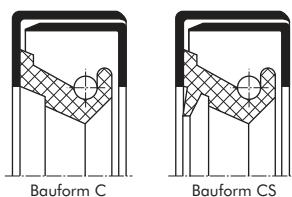
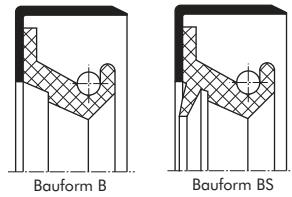
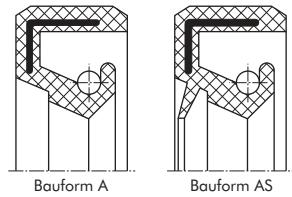
Typ	Wellen-Ø	Außen-Ø	Breite
	56		
WEDI 56/70/8 A	56	70	8
WEDI 56/72/8 A	56	72	8
WEDI 56/80/8 A	56	80	8
WEDI 56/85/8 A	56	85	8
	58		
WEDI 58/72/8 A	58	72	8
WEDI 58/75/12 C	58	75	12
WEDI 58/78/13 A	58	78	13
WEDI 58/80/8 A	58	80	8
WEDI 58/80/8 AS	58	80	8
WEDI 58/80/10 A	58	80	10
WEDI 58/80/12 A	58	80	12
WEDI 58/85/10 A	58	85	10
WEDI 58/90/10 A	58	90	10
	60		
WEDI 60/72/8 A	60	72	8
WEDI 60/75/8 A	60	75	8
WEDI 60/75/8 AS	60	75	8
WEDI 60/78/9 A	60	78	9
WEDI 60/80/8 A	60	80	8
WEDI 60/80/10 AS	60	80	10
WEDI 60/80/10 C	60	80	10
WEDI 60/80/12 A	60	80	12
WEDI 60/80/13 C	60	80	13
WEDI 60/85/8 A	60	85	8
WEDI 60/85/10 A	60	85	10
WEDI 60/85/10 AS	60	85	10
WEDI 60/85/10 C	60	85	10
WEDI 60/90/8 A	60	90	8
WEDI 60/90/10 A	60	90	10
WEDI 60/90/10 AS	60	90	10
WEDI 60/90/10 C	60	90	10
WEDI 60/95/10 A	60	95	10
WEDI 60/100/10 A	60	100	10
WEDI 60/100/13 A	60	100	13
	62		
WEDI 62/80/10 A	62	80	10
WEDI 62/85/10 A	62	85	10
WEDI 62/85/12 A	62	85	12
WEDI 62/90/10 A	62	90	10
WEDI 62/100/10 A	62	100	10
WEDI 62/100/12 A	62	100	12
	63		
WEDI 63/80/9 AS	63	80	9
WEDI 63/90/10 A	63	90	10
	64		
WEDI 64/80/8 A	64	80	8
	65		
WEDI 65/80/8 A	65	80	8
WEDI 65/80/8 AS	65	80	8
WEDI 65/80/10 AS	65	80	10
WEDI 65/85/8 A	65	85	8
WEDI 65/85/10 A	65	85	10
WEDI 65/85/10 AS	65	85	10
WEDI 65/85/10 C	65	85	10
WEDI 65/85/12 A	65	85	10
WEDI 65/85/12 AS	65	85	12
WEDI 65/90/10 A	65	90	10
WEDI 65/90/10 AS	65	90	10
WEDI 65/90/12 C	65	90	12
WEDI 65/100/10 A	65	100	10
WEDI 65/100/10 AS	65	100	10
WEDI 65/100/12 C	65	100	12
	68		
WEDI 68/90/10 A	68	90	10
WEDI 68/90/10 AS	68	90	10
WEDI 68/90/12 C	68	90	12
WEDI 68/95/10 A	68	95	10
WEDI 68/100/10 A	68	100	10

Weitere Durchmesser auf der nächsten Seite

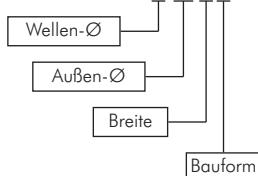
* nur in NBR lieferbar

DIN 3760

Fortsetzung
von Vorseite



Bestellbeispiel: WEDI 5/15/6 A



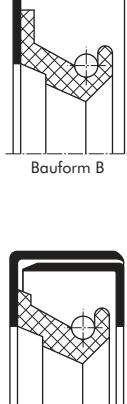
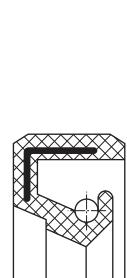
Weitere Durchmesser
auf der nächsten Seite



Wellendichtringe

Fortsetzung
von Vorseite

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



Bestellbeispiel: WEDI 5/15/6 A

