

## Radial-Wellendichtringe Form A, für Wellendurchmesser 32 bis 50 mm

**Werkstoff:** Elastomer: NBR.

Versteifungsring und Zugfeder aus Stahl.

- Nach DIN 3760 Form A bzw. ISO 6194-1 Typ 1 und in vielen weiteren Abmessungen.
- Gebräuchlichste Bauart, mit einer Dichtlippe.
- Für öl- und fettgeschmierte Anwendungen.
- Für hohe Drehzahlen, Umfangsgeschwindigkeit bis 14m/s.

Empfohlene Toleranzen: Aufnahmebohrung H8, Wellen-Ø h11, Wellenrauheit  $R_a$  0,2 bis 0,8  $\mu\text{m}$ .

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C (kurzzeitig bis +120°C).

Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 647 901 86, Wellendichtring Form A, 32x42x7mm



Artikel-Nr.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	b mm	Gewicht g
647 901 86	32	42	7	7,4
647 901 89	32	45	7	9,5
647 901 92	32	47	7	11,0
647 901 96	32	50	8	14,1
647 901 97	32	50	10	15,8
647 901 98	32	52	7	14,4
647 902 02	32	62	10	26,6
647 902 05	33	45	7	9,8
647 902 10	34	62	10	27,1
647 902 11	35	45	7	8,3
647 902 13	35	47	7	10,2
647 902 17	35	50	7	12,4
647 902 18	35	50	8	14,2
647 902 19	35	50	10	15,8
647 902 20	35	52	7	13,6
647 902 21	35	52	8	15,1
647 902 22	35	52	10	17,7
647 902 24	35	55	7	15,4
647 902 25	35	55	8	17,7
647 902 26	35	55	10	22,5
647 902 27	35	56	10	21,2
647 902 28	35	58	10	22,1
647 902 30	35	62	7	21,3
647 902 31	35	62	8	22,8
647 902 32	35	62	10	24,9
647 902 34	35	72	10	38,6
647 902 35	35	72	12	38,9
647 902 36	35	80	12	48,4
647 902 37	36	47	7	9,3
647 902 38	36	50	7	11,9
647 902 39	36	52	7	13,0
647 902 43	38	50	7	10,7
647 902 44	38	52	7	12,0
647 902 45	38	52	8	13,8
647 902 47	38	55	7	14,2
647 902 55	38	62	10	24,6
647 902 56	38	72	10	34,4
647 902 60	40	52	7	12,8
647 902 61	40	52	8	12,9
647 902 62	40	55	7	13,6
647 902 63	40	55	8	15,1
647 902 64	40	56	8	16,2
647 902 67	40	58	10	20,8
647 902 69	40	60	10	26,9
647 902 71	40	62	7	18,9
647 902 72	40	62	8	19,9
647 902 73	40	62	10	24,7
647 902 74	40	65	10	26,9
647 902 76	40	68	8	26,5
647 902 77	40	68	10	29,2
647 902 79	40	72	7	28,8
647 902 80	40	72	10	34,6
647 902 82	40	80	10	42,4

Artikel-Nr.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	b mm	Gewicht g
647 902 88	42	55	7	12,3
647 902 89	42	55	8	14,2
647 902 91	42	60	7	16,1
647 902 92	42	62	7	18,2
647 902 93	42	62	8	19,4
647 902 94	42	62	10	22,6
647 902 95	42	65	10	25,2
647 902 99	42	72	8	28,8
647 903 00	42	72	10	32,6
647 903 02	44	60	10	19,4
647 903 03	44	62	10	22,1
647 903 04	44	65	10	24,6
647 903 06	45	58	7	13,8
647 903 07	45	60	7	14,8
647 903 08	45	60	8	16,5
647 903 09	45	60	10	18,9
647 903 10	45	62	7	17,0
647 903 11	45	62	8	17,8
647 903 12	45	62	10	22,1
647 903 13	45	65	8	21,3
647 903 14	45	65	10	24,5
647 903 18	45	72	8	26,5
647 903 19	45	72	10	31,2
647 903 20	45	75	8	30,1
647 903 21	45	75	10	32,6
647 903 22	45	80	10	46,2
647 903 23	45	85	10	47,0
647 903 26	46	65	10	23,5
647 903 29	48	62	8	16,2
647 903 30	48	65	10	22,2
647 903 32	48	72	7	23,8
647 903 33	48	72	8	25,5
647 903 34	48	72	10	28,2
647 903 35	50	62	7	12,8
647 903 37	50	65	8	18,0
647 903 38	50	65	10	25,0
647 903 39	50	68	8	23,3
647 903 40	50	68	10	24,0
647 903 41	50	70	10	25,8
647 903 42	50	72	8	23,6
647 903 43	50	72	10	32,1
647 903 44	50	72	12	36,3
647 903 45	50	75	10	36,1
647 903 46	50	80	8	31,6
647 903 47	50	80	10	43,4
647 903 48	50	85	10	49,7
647 903 49	50	90	10	58,5

*Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage.*