

## Radial-Wellendichtringe Form A, für Wellendurchmesser 6 bis 30 mm

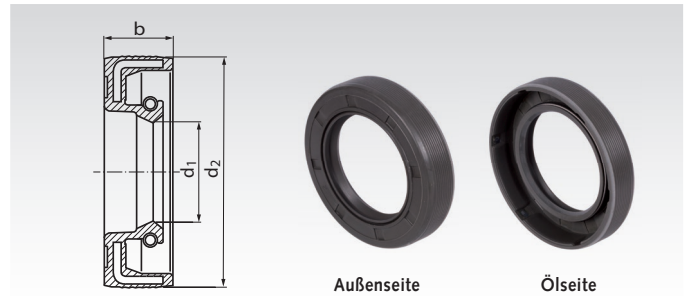
Werkstoff: Elastomer: NBR.

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  $\mu$ m.

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



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 647 900 05, Wellendichtring Form A, 6x16x5mm

Artikel-Nr.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	b mm	Gewicht g
647 900 05	6	16	5	1,7
647 900 06	6	16	7	1,8
647 900 07	6	22	7	3,8
647 900 08	7	22	7	3,6
647 900 12	8	22	7	4,0
647 900 14	10	19	7	2,7
647 900 17	10	22	7	3,4
647 900 18	10	24	7	4,0
647 900 20	10	26	7	4,4
647 900 21	12	19	5	1,5
647 900 22	12	22	5	2,5
647 900 23	12	22	6	2,8
647 900 24	12	22	7	3,6
647 900 25	12	24	7	3,8
647 900 27	12	28	7	5,3
647 900 28	12	30	7	6,1
647 900 29	12	32	7	6,5
647 900 31	14	24	7	4,0
647 900 32	14	25	5	3,0
647 900 34	14	30	7	5,8
647 900 35	15	24	7	3,3
647 900 36	15	25	5	2,6
647 900 38	15	26	7	4,0
647 900 39	15	30	7	6,2
647 900 40	15	32	7	6,4
647 900 41	15	35	7	8,5
647 900 43	15	40	10	12,9
647 900 45	16	28	7	4,8
647 900 48	16	30	7	5,5
647 900 49	16	32	7	6,3
647 900 50	16	35	7	7,5
647 900 51	17	28	7	4,4
647 900 52	17	29	5	4,1
647 900 53	17	30	7	6,0
647 900 54	17	32	7	6,1
647 900 55	17	35	7	8,5
647 900 57	17	40	7	10,9
647 900 58	17	40	10	11,6
647 900 59	18	28	7	4,1
647 900 61	18	30	7	5,5
647 900 62	18	32	7	6,7
647 900 63	18	35	7	7,9
647 900 66	19	30	7	5,7
647 900 68	19	32	7	6,7
647 900 70	20	30	5	3,7
647 900 71	20	30	7	5,5
647 900 73	20	32	7	6,3
647 900 76	20	35	7	8,7
647 900 77	20	35	10	10,2
647 900 80	20	36	7	8,4
647 900 82	20	40	7	10,5
647 900 84	20	42	7	11,7
647 900 87	20	47	7	15,2
647 900 88	20	47	10	18,8
647 900 89	20	52	7	17,9
647 900 90	20	52	10	22,5

Artikel-Nr.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	b mm	Gewicht g
647 900 93	22	32	7	5,7
647 900 94	22	35	7	7,0
647 900 96	22	38	8	10,0
647 900 97	22	40	7	10,1
647 900 98	22	40	10	13,3
647 901 02	22	47	7	15,2
647 901 06	24	35	7	6,7
647 901 07	24	37	7	7,7
647 901 08	24	40	7	9,6
647 901 12	25	35	7	6,4
647 901 13	25	37	5	5,7
647 901 15	25	37	7	7,2
647 901 16	25	38	7	7,9
647 901 17	25	40	5	7,6
647 901 18	25	40	7	9,0
647 901 19	25	40	8	9,7
647 901 20	25	40	10	12,2
647 901 23	25	42	7	10,1
647 901 24	25	42	10	13,0
647 901 27	25	45	10	16,3
647 901 29	25	47	7	13,2
647 901 30	25	47	10	17,3
647 901 31	25	50	10	19,6
647 901 32	25	52	7	18,4
647 901 33	25	52	8	17,8
647 901 34	25	52	10	21,3
647 901 35	25	62	7	25,5
647 901 37	25	62	10	28,8
647 901 39	26	37	7	7,3
647 901 40	26	38	5	6,2
647 901 41	26	38	7	8,3
647 901 43	26	47	7	13,5
647 901 44	27	37	7	6,4
647 901 49	28	38	7	6,7
647 901 51	28	40	7	8,0
647 901 53	28	42	7	10,1
647 901 54	28	42	8	10,2
647 901 57	28	47	7	14,1
647 901 59	28	52	7	15,6
647 901 60	28	52	10	20,1
647 901 61	30	40	7	7,4
647 901 64	30	42	7	8,3
647 901 65	30	42	8	9,7
647 901 67	30	45	7	10,5
647 901 68	30	45	8	11,9
647 901 69	30	46	7	10,9
647 901 71	30	47	7	11,9
647 901 72	30	47	8	13,1
647 901 73	30	47	10	15,2
647 901 76	30	50	7	13,8
647 901 77	30	50	10	16,8
647 901 78	30	52	7	15,5
647 901 79	30	52	8	17,1
647 901 80	30	52	10	20,0
647 901 81	30	55	7	17,5
647 901 82	30	55	10	22,1
647 901 83	30	62	7	23,4
647 901 84	30	62	10	26,9
647 901 85	30	72	10	37,5