



Standard Parts

Gamma-Rings

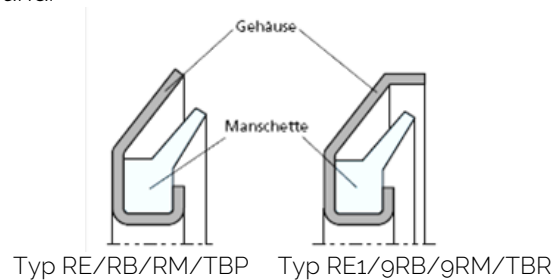
Gamma rings are used as rotary seals to exclude contamination, oil, dust, moisture and grease. Gamma seals consist of an elastomer sealing lip contained in a metal carrier.

There are two types of Gamma rings: types RE/RB/RM/TBP and types RE1/gRB/gRM/TBR. The latter type differs in an additional lip at the metal shell which allows a supplementary barrier via the labyrinth in the housing groove.

Gamma seals possess 3 functions: clearance seal, centrifugal seal and deflector ring. They can also be used in combination with a supplementary radial rotary shaft seal.

Application in axles, electrical motors, gearboxes and tool machines, agricultural machinery, heavy duty vehicles and pumps.

Our **gamma rings** can be obtained in various combinations. Just tell us your desired material for the metal case and the elastomer compound.



Gamma-Ringe (GMA-Ringe) werden als Axialdichtringe in erster Linie zur Abdichtung gegen äußere Verunreinigungen Öl, Staub, Flüssigkeiten und Fett verwendet. Sie bestehen aus einem Metallgehäuse und einer Elastomer-Manschette.

Die Gamma-Ringe gibt es in zwei Bauformen: als Typ RE/RB/RM/TBP und Typ RE1/gRB/gRM/TBR. Letzterer unterscheidet sich durch einen extra Kragen, welcher einen zusätzlichen Schutz für das Labyrinth in der Gehäusenut bietet.

Als Dichtung, Schleuderring und Spaltlabyrinthdichtring besitzen die Gamma-Ringe bis zu drei Funktionen und können auch als Kombiring in Verbindung mit einem radialen Wellendichtring eingesetzt werden.

Einsatzbereiche- bzw. gebiete sind Achsen, Elektromotoren, Industriegetriebe u. -maschinen, Landwirtschaftsmaschinen, Nutzfahrzeuge und Pumpen.

Sie erhalten unsere **Gamma-Ringe** in den vielfältigsten Kombinationen. Nennen Sie uns einfach ihr Wunschmaterial des Gehäuses und der Elastomermischung.

Ihr Ansprechpartner / Please contact:

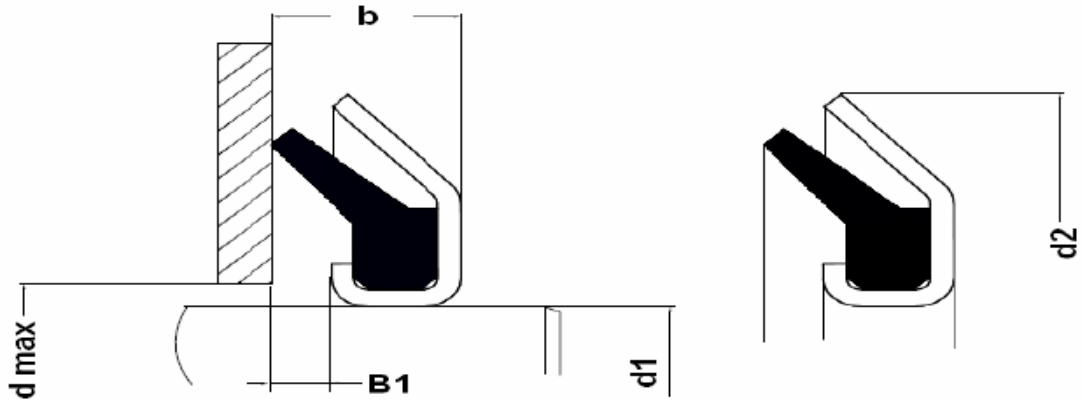


j.kugler@hofftech.com

Tel. (+49)-(0)7021 95010-12
Fax (+49)-(0)7021 95010-55

Jochen Kugler
GF Vertrieb/Sales

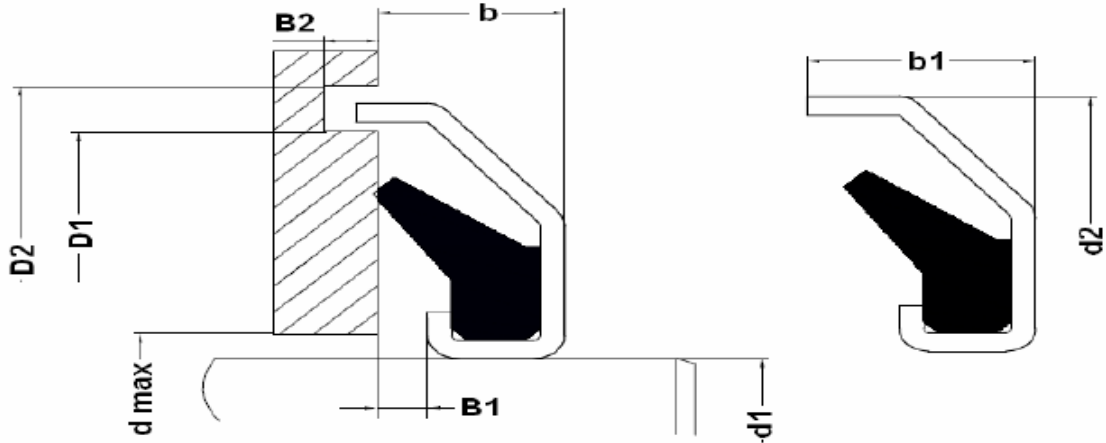
Gamma Ringe Typ RE = RB = RM = TBP = TBP



d1	d2	b	B1	dmax.	Artikel
10	24	3.5	1	15	RE-10
11	26	3.5	1	17	RE-11
12	26	3.5	1	17	RE-12
14	30	4.0	1	21	RE-14
15	30	4.0	1	21	RE-15
16	32	4.0	1	23	RE-16
17	32	4.0	1	23	RE-17
18	33	4.0	1	24	RE-18
20	35	4.0	1	26	RE-20
22	40	4.0	1	28	RE-22
24	40	4.0	1	30	RE-24
25	40	4.0	1	31	RE-25
26	40	4.0	1	32	RE-26
28	43	4.0	1	34	RE-28
30	47	4.5	1	37	RE-30
32	49	4.5	1	39	RE-32
35	52	4.5	1	42	RE-35
38	55	4.5	1	42	RE-38
40	57	4.5	1	47	RE-40
41	57	4.5	1	48	RE-41
42	59	4.5	1	49	RE-42
45	62	4.5	1	52	RE-45

d1	d2	b	B1	dmax	article
48	65	4.5	1	55	RE-48
50	70	5.5	1	58	RE-50
52	72	5.5	1	60	RE-52
55	75	5.5	1	63	RE-55
58	78	5.5	1	66	RE-58
60	80	5.5	1	68	RE-60
62	82	5.5	1	70	RE-62
65	85	5.5	1	73	RE-65
68	88	5.5	1	76	RE-68
70	90	5.5	1	78	RE-70
72	92	5.5	1	80	RE-72
75	95	5.5	1	83	RE-75
78	98	5.5	1	86	RE-78
80	100	5.5	1	88	RE-80
85	105	5.5	1	93	RE-85
90	110	5.5	1	98	RE-90
95	115	5.5	1	103	RE-95
100	120	5.5	1	108	RE-100
105	125	5.5	1	113	RE-105
125	148	6.5	1	133	RE-125
135	159	6.5	1	145	RE-135
225	250	7.5	1	235	RE-225

Gamma Ringe Typ RE1 = gRB = gRM = TBR



d1	d2	b	B1	b1	B2	dmax	D1	D2	t	article
15	32	4	1	6.0	3	21	29	34	0.5	RE1-15
17	34	4	1	6.0	3	23	31	36	0.5	RE1-17
20	37	4	1	6.0	3	26	34	39	0.5	RE1-20
25	42	4	1	6.0	3	31	39	44	0.5	RE1-25
30	48	4.5	1	6.5	3	37	45	50	0.5	RE1-30
35	53	4.5	1	6.5	3	42	50	55	0.5	RE1-35
40	58	4.5	1	6.5	3	47	55	60	0.5	RE1-40
45	63	4.5	1	6.5	3	52	60	65	0.5	RE1-45
50	72	5.5	1	7.5	3	58	68.5	74	0.75	RE1-50
55	77	5.5	1	7.5	3	63	73.5	79	0.75	RE1-55
60	82	5.5	1	7.5	3	68	78.5	84	0.75	RE1-60
65	87	5.5	1	7.5	3	73	83.5	89	0.75	RE1-65
70	92	5.5	1	7.5	3	78	88.5	94	0.75	RE1-70
80	102	5.5	1	7.5	3	88	98.5	104	0.75	RE1-80
85	107	5.5	1	7.5	3	93	103.5	109	0.75	RE1-85
90	112	5.5	1	7.5	3	98	108.5	114	0.75	RE1-90
95	117	5.5	1	7.5	3	103	113.5	119	0.75	RE1-95
100	122	5.5	1	7.5	3	108	118.5	124	0.75	RE1-100
105	143	5.5	1	7.5	3	113	139	145	0.75	RE1-105