

**Gleitringdichtung
Chemienormdichtung**

39/2



Informationen

Drehrichtungsunabhängig

Nicht entlastet

Kombinierbarkeit mit versch. Gegenringen

Maße nach EN 12756

Einsatzgrenzen*

Durchmesser: 14 - 100 mm

Druck: 20 bar

Geschwindigkeit: 20 m/s

Temperatur: -40°C/+200°C

Gegenringe

· HK (mit O-Ring)

**Kombinierbar mit anderen Gegenringen
(siehe Gegenringkatalog)**

Werkstoffe

Gleitring: B, Q1

Gegenring: Q1

Metallische Bauteile: F, G (oder auf Anfrage)

Feder: F, G (oder auf Anfrage)

O-Ringe: Viton®, NBR, EPDM, Kalrez®

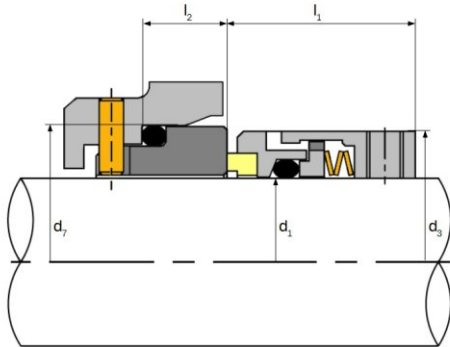
*Der maximal zulässige Betriebsdruck hängt primär von den verbauten Werkstoffen, dem Wellendurchmesser, der Geschwindigkeit und dem Medium ab.

Die Einsatztemperatur wird hauptsächlich durch den Elastomer begrenzt. Weiterhin dürfen sich nicht alle Variablen gleichzeitig im Extrembereich befinden.



Gleitringdichtung Chemienormdichtung

39/2

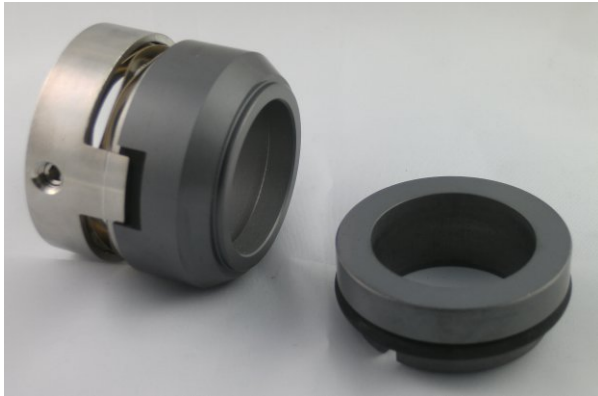


d_1	d_3	d_7	l_1	l_2	l_{1k}
14	24,00	25,00	25,00	10,00	35,00
16	26,00	27,00	25,00	10,00	35,00
18	32,00	33,00	26,00	11,50	37,50
20	34,00	35,00	26,00	11,50	37,50
22	36,00	37,00	26,00	11,50	37,50
24	38,00	39,00	28,50	11,50	40,00
25	39,00	40,00	28,50	11,50	40,00
28	42,00	43,00	31,00	11,50	42,50
30	44,00	45,00	31,00	11,50	42,50
32	46,00	48,00	31,00	11,50	42,50
33	47,00	48,00	31,00	11,50	42,50
35	49,00	50,00	31,00	11,50	42,50
38	54,00	56,00	31,00	14,00	45,00
40	56,00	58,00	31,00	14,00	45,00
43	59,00	61,00	31,00	14,00	45,00
45	61,00	63,00	31,00	14,00	45,00
48	64,00	66,00	31,00	14,00	45,00
50	66,00	70,00	32,50	15,00	47,50
53	69,00	73,00	32,50	15,00	47,50
55	71,00	75,00	32,50	15,00	47,50
58	78,00	78,00	37,50	15,00	52,50
60	80,00	80,00	37,50	15,00	52,50
63	83,00	83,00	37,50	15,00	52,50
65	85,00	85,00	37,50	15,00	52,50
68	88,00	90,00	34,50	18,00	52,50
70	89,00	92,00	42,00	18,00	60,00
75	96,00	97,00	42,00	18,00	60,00
80	104,00	105,00	41,80	18,20	60,00
85	108,00	110,00	41,80	18,20	60,00
90	114,00	115,00	46,80	18,20	65,00
95	118,00	120,00	47,80	17,20	65,00
100	124,00	125,00	47,80	17,20	65,00



**Gleitringdichtung
Chemienormdichtung**

39/2B



Informationen

Drehrichtungsunabhängig

Entlastet

Kombinierbar mit versch. Gegenringen

Einsatzgrenzen*

Durchmesser: 18 - 65 mm

Druck: 40 bar

Geschwindigkeit: 20 m/s

Temperatur: -40°C/+200°C

Gegenringe

· HL (mit O-Ring)

**Kombinierbar mit anderen Gegenringen
(siehe Gegenringkatalog)**

Werkstoffe

Gleitring: A/B, Q1

Gegenring: Q1

Metallische Bauteile: F, G (oder auf Anfrage)

Feder: F, G (oder auf Anfrage)

O-Ringe: Viton®, NBR, EPDM, Kalrez®

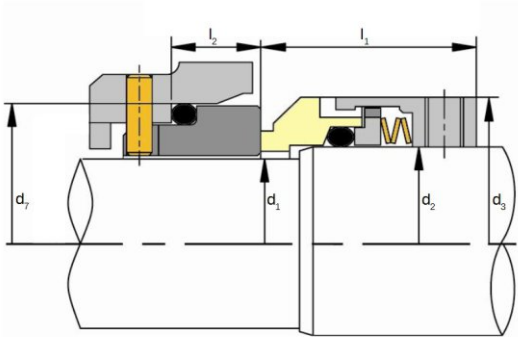
*Der maximal zulässige Betriebsdruck hängt primär von den verbauten Werkstoffen, dem Wellendurchmesser, der Geschwindigkeit und dem Medium ab.

Die Einsatztemperatur wird hauptsächlich durch den Elastomer begrenzt. Weiterhin dürfen sich nicht alle Variablen gleichzeitig im Extrembereich befinden.



Gleitringdichtung Chemienormdichtung

39/2B



d ₁	d ₂	d ₃	d ₇	l ₁	l ₂
14	18	32,00	25,00	32,50	10,00
16	20	34,00	27,00	32,50	10,00
18	22	36,00	33,00	33,50	11,50
20	24	38,00	35,00	33,50	11,50
24	28	42,00	39,00	36,00	11,50
25	30	44,00	40,00	36,00	11,50
28	33	47,00	43,00	38,50	11,50
30	35	49,00	45,00	38,50	11,50
33	38	54,00	48,00	38,50	11,50
35	40	56,00	50,00	38,50	11,50
38	43	59,00	56,00	38,50	14,00
40	45	61,00	58,00	38,50	14,00
45	50	66,00	63,00	38,50	14,00
48	53	69,00	66,00	38,50	14,00
50	55	71,00	70,00	42,50	15,00
55	60	80,00	75,00	42,50	15,00
60	65	85,00	80,00	47,50	15,00



**Gleitringdichtung
Chemienormdichtung**

39/3



Informationen

Drehrichtungsunabhängig

Nicht entlastet

Gegenring O-Ring montiert

Einsatzgrenzen*

Durchmesser: 16 - 100 mm, 0,625-3,000 Zoll

Druck: 12 bar

Geschwindigkeit: 15 m/s

Temperatur: -40°C/+200°C

Werkstoffe

Gleitring: F, G (oder auf Anfrage)

Gegenring: B

Metallische Bauteile: F, G (oder auf Anfrage)

Feder: F, G (oder auf Anfrage)

O-Ringe: Viton®, NBR, EPDM, Kalrez®

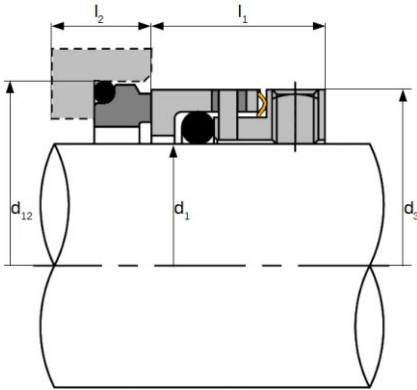
*Der maximal zulässige Betriebsdruck hängt primär von den verbauten Werkstoffen, dem Wellendurchmesser, der Geschwindigkeit und dem Medium ab.

Die Einsatztemperatur wird hauptsächlich durch den Elastomer begrenzt. Weiterhin dürfen sich nicht alle Variablen gleichzeitig im Extrembereich befinden.



Gleitringdichtung Chemienormdichtung

39/3



d ₁		d ₃	d ₁₂	l ₁	l ₂
zöllig	metrisch				
0,625		27,00	28,50	19,10	6,30
	16	27,00	28,50	19,10	6,30
0,750		30,00	31,70	19,10	6,30
	24	34,10	35,40	19,10	7,60
	28	39,00	42,00	19,10	7,60
1,125		39,50	41,20	19,10	7,60
	30	41,00	42,70	19,10	7,60
1,250		42,40	44,40	19,10	7,60
	32	42,40	44,40	19,10	7,60
1,375		45,50	47,60	19,10	7,60
	35	45,50	47,60	19,10	7,60
	38	51,80	53,90	21,10	8,10
1,500		51,80	53,90	21,10	8,10
1,750		58,20	60,30	21,10	8,10
1,875		61,40	63,50	21,10	8,10
	50	61,90	63,90	21,10	8,10
2,000		64,60	66,60	21,10	9,60
2,125		71,00	73,02	22,10	9,60
	54	71,00	73,95	22,10	9,60
	54,6	72,00	75,00	22,10	9,60
	55	72,00	75,00	22,10	9,60
	63	79,30	83,00	25,80	9,10
2,500		79,30	88,90	25,80	9,10
2,750		90,80	95,25	25,80	9,10
2,875		94,00	98,43	25,80	9,10
	75	96,00	100,40	25,80	9,10
3,000		96,90	101,60	25,80	9,10
	80	101,00	104,00	25,80	9,10
	95	116,00	125,00	25,80	9,10
	100	121,00	130,00	25,80	9,10

