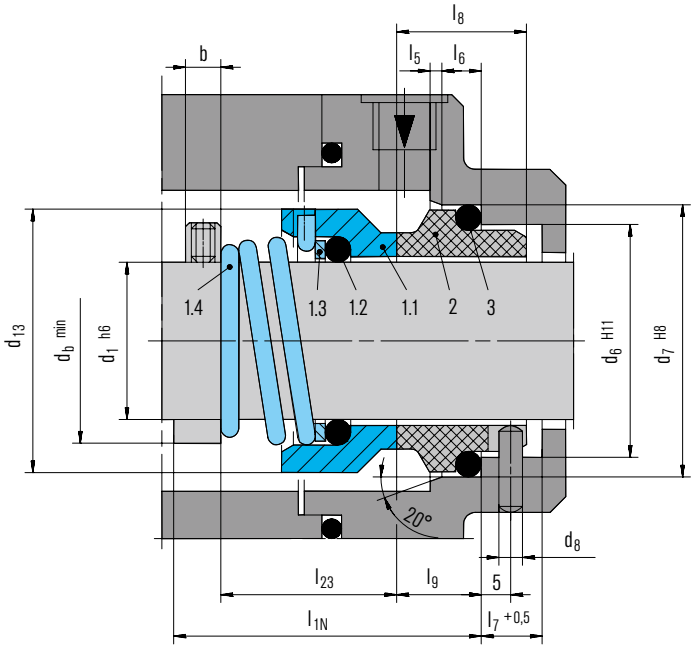
PEKŞEN SAFEMATIC®

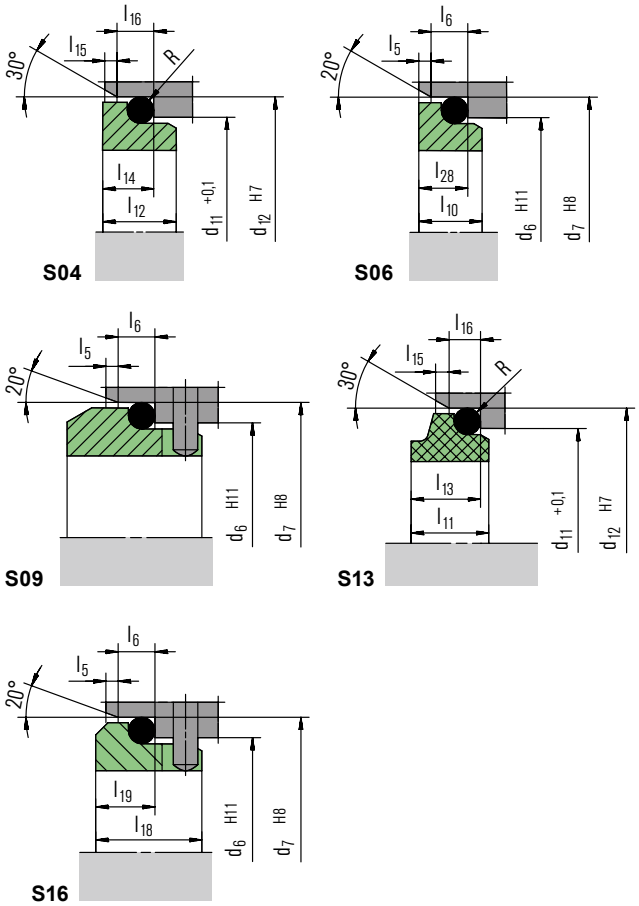
Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-47

Universal Kullanım, Konik Yaylı Dönme Yönüne Bağımlı Tekli Mekanik Salmastra



Sabit Eleman Alternatifleri



Ölçü Tablosu (mm)

d_1	d_3	d_6	d_7	d_8	d_{11} 1)	d_{12} 1)	d_{13}	db	l_{1N}	l_3 3)	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	l_{10}	l_{11}	l_{12}	l_{13}	l_{14}	l_{15}	l_{16}	l_{18}	l_{19}	l_{21} 3)	l_{22}	l_{23}	l_{28}	b 2)	R
6	14	–	–	–	11.5	16	16	8	–	–	–	–	–	–	–	–	9	6.5	7.1	5.6	1.2	3.8	–	–	10.5	11.9	–	–	–	1.2
8	18	–	–	–	15.5	19.2	18	11	–	–	–	–	–	–	–	–	9	8	7.1	7	1.2	3.8	–	–	15.5	16.9	–	–	–	1.2
10*	19	17	21	3	15.5	19.2	20	13	40	15.5	1.5	4	8.5	17.5	10	7.5	9	7.5	7.1	6.6	1.2	3.8	–	–	15.5	16.9	–	6.6	(8)	1.2
12*	21	19	23	3	17.5	21.6	22	16	40	16	1.5	4	8.5	17.5	10	7.5	10	6.5	7.6	5.6	1.2	3.8	–	–	15.5	17.4	–	6.6	(8)	1.2
14*	23	21	25	3	20.5	24.6	24	18	40	16.5	1.5	4	8.5	17.5	10	7.5	10	6.5	7.6	5.6	1.2	3.8	–	–	15.5	17.4	16.5	6.6	(8)	1.2
15	24	–	–	–	20.5	24.6	25	19	–	–	–	–	–	–	–	–	11	7.5	8.6	6.6	1.2	3.8	–	–	15.5	17.4	–	–	–	1.2
16*	26	23	27	3	22	28	26	21	40	18	1.5	4	8.5	17.5	10	7.5	11.5	8.5	9	7.5	1.5	5	–	–	17.5	19.5	16.5	6.6	(8)	1.5
18*	29	27	33	3	24	30	31	23	45	19.5	2	5	9	19.5	11.5	8.5	12.5	9	10	8	1.5	5	15	7	18.5	20.5	18	7.5	(8)	1.5
20*	31	29	35	3	29.5	35	34	26	45	22	2	5	9	19.5	11.5	8.5	12.5	8.5	9.5	7.5	1.5	5	15	7	20	22	19	7.5	(8)	1.5
22*	33	31	37	3	29.5	35	36	28	45	21.5	2	5	9	19.5	11.5	8.5	12.5	8.5	9.5	7.5	1.5	5	15	7	21.5	23.5	20.5	7.5	(8)	1.5
24*	35	33	39	3	32	38	38	30	50	23.5	2	5	9	19.5	11.5	8.5	12.5	8.5	9.5	7.5	1.5	5	15	7	23	25	22	7.5	(8)	1.5
25*	36	34	40	3	32	38	39	31	50	26.5	2	5	9	19.5	11.5	8.5	12.5	8.5	9.5	7.5	1.5	5	15	7	24.5	26.5	23.5	7.5	(8)	1.5
26	37	–	–	–	34	40	40	32	–	–	–	–	9	–	–	–	13	9	10	8	1.5	5	–	–	24.5	26.5	23.5	–	–	1.5
28*	40	37	43	3	36	42	42	35	50	26.5	2	5	9	19.5	11.5	8.5	14	10	11	9	1.5	5	15	7	24.5	26.5	24.5	7.5	(8)	1.5
30*	43	39	45	3	39.2	45	44	37	50	26.5	2	5	9	19.5	11.5	8.5	14	11.5	11	10.5	1.5	5	15	7	24.5	25	24.5	7.5	(8)	1.5
32*	46	42	48	3	42.2	48	46	39	55	28.5	2	5	9	19.5	11.5	8.5	14	11.5	11	10.5	1.5	5	15	7	28	28.5	28	7.5	(8)	1.5
33*	47	42	48	3	–	–	47	40	55	28.5	2	5	9	19.5	11.5	8.5	–	12	–	–	–	–	15	7	–	–	–	7.5	(8)	1.5
35*	49	44	50	3	46.2	52	49	43	55	28.5	2	5	9	19.5	11.5	8.5	14.5	12	11.5	11	1.5	5	15	7	28	28.5	28	7.5	(8)	1.5
38*	53	49	56	4	49.2	55	54	45	55	33.5	2	6	9	22	14	10	14.5	11.3	11.5	10.3	1.5	5	16	8	31	32.2	31	9	7.5	1.5
40*	56	51	58	4	52.2	58	56	49	55	36	2	6	9	22	14	10	14.5	11.8	11.5	10.8	1.5	5	16	8	34	34.7	34	9	(8)	1.5
42	59	–	–	–	53.3	62	58	52	–	–	–	–	9	–	–	–	17	13.2	14.3	12	2	6	–	–	35	37.3	35	–	–	2.5
43*	59	54	61	4	–	–	59	52	60	38.5	2	6	9	22	14	10	–	13.2	–	–	2	–	16	8	–	–	–	9	7.5	2.5
45*	61	56	63	4	55.3	64	61	55	60	39.5	2	6	9	22	14	10	17	12.8	14.3	11.6	2	6	16	8	36.5	39.2	36.5	9	(8)	2.5
48*	64	59	66	4	59.7	68.4	64	58	60	46	2	6	9	22	14	10	17	12.8	14.3	11.6	2	6	16	8	42	44.7	42	9	(8)	2.5
50*	66	62	70	4	60.8	69.3	66	61	60	45	2.5	6	9	23	15	10.5	17	12.8	14.3	11.6	2	6	17	9.5	43	45.7	43	9.5	(8)	2.5
53*	69	65	73	4	–	–	69	64	70	47	2.5	6	9	23	15	12	–	13.5	–	–	–	–	17	9.5	–	–	–	11	8	2.5
55*	71	67	75	4	66.5	75.4	71	66	70	49	2.5	6	9	23	15	12	18	14.5	15.3	13.3	2	6	17	9.5	47	49	47	11	(8)	2.5
58*	76	70	78	4	69.5	78.4	78	69	70	55	2.5	6	9	23	15	12	18	14.5	15.3	13.3	2	6	18	10.5	50	52	50	11	(8)	2.5
60*	78	72	80	4	71.5	80.4	79	71	70	55	2.5	6	9	23	15	12	18	14.5	15.3	13.3	2	6	18	10.5	51	55	51	11	(8)	2.5
63*	83	75	83	4	–	–	83	74	70	55	2.5	6	9	23	15	12	–	14.2	–	–	–	–	18	10.5	–	–	–	11	(8)	2.5
65*	84	77	85	4	76.5	85.4	85	77	80	55	2.5	6	9	23	15	12	18	14.2	15.3	13	2	6	18	10.5	52	54.3	52	11	(8)	2.5
68*	88	81	90	4	82.7	91.5	88	80	80	55	2.5	7	9	26	18	12.5	19	14.9	16	13.7	2	6	18.5	11	53	55.3	52.7	11.3	(8)	2.5
70*	90	83	92	4	83	92	90	83	80	57	2.5	7	9	26	18	12.5	18	14.2	15.3	13	2	6	19	11.5	54	56.3	54	11.3	(10)	2.5
75*	98	88	97	4	90.2	99	98	88	80	62	2.5	7	9	26	18	12.5	18	15.2	15.3	14	2	6	19	11.5	55	56.3	54	11.3	(10)	2.5
80*	100	95	105	4	95.2	104	103	93	90	61.8	3	7	9	26.2	18.2	13	19	16.2	16.3	15	2	6	19	11.5	58	59.3	58	12	10	2.5

Özgün Temel Özellikler

Tekli
Balanssız
Konik Yaylı
Dönme Yönüne Bağımlı

Avantajları

Universal Kullanım
Katı partikülsüz ortamlar için
Setskur yoktur, Şafta Hasar vermez
Kısa Montaj Bölgesi (S16)
Muhtelif Varyasyon çeşitliliği

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

Q1 Silisyum Karbür (Metale Sıkı Geçme)
U1 Tungsten Karbür (Metale Kaynaklı)

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

A Antimuan Emprenyeli Karbon
B Reçine Emprenyeli Karbon
Q1 Silisyum Karbür Solid
U1 Tungsten Karbür Solid

Elastomer Malzeme ve Tipleri

P NBR
E EPDM
V Viton

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

(d_1) Mil Çapları : Ø 6 . . . Ø 80 mm. (0.24” . . . 3,15”)
(p_1) Basınç : 10 bar (145 PSI)
(t) Sıcaklık : - 20 °C . . . + 140 °C (-4 °F . . .+ 355 °F)
(V_g) Çizgisel Hız : 15 m/s
Aksiyal Hareket Toleransı : ± 1,0 mm

S. No. Açıklama

1.1 Dönel Eleman Yüzeyi
1.2 O-Ring
1.3 Pul
1.4 R D.E. Yay Sağa Dönüşlü
1.4 L D.E. Yay Sola Dönüşlü
2 Sabit Eleman
3 O-Ring

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Kimya Sanayii
Kağıt ve Selülöz Endüstrisi
Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
Gıda ve İçecek Endüstrisi
Şeker Sanayii
Bina İşletmesi Servis Pompaları
Düşük Katı Partiküllü Sıvılarda
Dalgıç Pompalarda
Eksantrik Vidalı Pompalarda
Soğutma Suyu Pompalarında
Steril Uygulama Pompalarında
Kimyasal Yıkama Pompalarnda