

PEKŞEN SAFEMATIC®

ENDÜSTRİYEL SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

www.peksen.com.tr

K19TR





■ **MEKANİK SALMASTRALAR**

Tekli, Dual/Duble, Balanslı/Balanssız, Kauçuk Körüklü, Teflon Körüklü, Metal Körüklü, Kartuş Sistem / Patentli MODÜL Sistem, Mekanik Salmastralar

■ **YUMUŞAK SALMASTRALAR**

Kare Kesit, Yuvarlak Kesit, Dikdörtgen Kesit,  rg l , Hortum & Şerit  rg l , Sarmal & Burma Fital, Multifleks Diyagonal  rg l , Boy & Ring olarak veya Preslenmiş halde, Yumuşak Salmastralar

■ **SAF GRAFİT SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI**

Genleştirilmiş Saf Grafitten Mamul, Piston Vana Ringleri, Vana Bonet Contaları, Sit Contaları, Ringleri

■ **CONTALAR & CONTALIK MALZEMELER**

Hazır halde Kesilmiş Contalar & Contalık Levhalar

■ **ENDÜSTRİYEL BAKIM ONARIM ÜRÜNLERİ**

Salmastra  ıkartma ve Conta Kesme Aleti

■ **DÖNEL BAŞLIKLAR - ROTARY JOINTS**

Su, Sıcak Su, Kızgın ve Doygun Buhar ile Kızgın Yağ Hatları ve Vakum Hatlarında, Dönel Başlıklar

■ **MEKANİK SALMASTRALAR & RİFAYNER & REAKTÖR & KARIŞTIRICI & MİKSERLER, BAKIM & ONARIM & REKTİFİYE HİZMETLERİ**

Sistem Sızdırmazlık Elemanları, Bakımı, Onarımı, Rektifiye ve Montaj & De-Montaj Hizmetleri

Saygıdeğer Dostlarımız;

Üretim, hizmet yada yönetim söz konusu olduğunda, Dünya ya adapte olmak, değişime ayak uydurabilmek, gelişmek, yenilenmek, olmayanı bulup çıkartmak, yapılmamış denemek kaçınılmaz zorunluluk oldu.

Uzmanlara göre, 19. Yüzyıl başında, Bilginin yenilenme hızı, 1500 yıl idi.
1950 lerde, 500 yıla inmiş iken, 1980 lerde, 50 yıl, 2000 lerde de, 2,5 yıla kadar inmiş durumda.
2030 de ise, 5 haftaya ineceği tahmin edilmekte !
Bu günlerde, bilgilerimizi neredeyse ayda bir tazelememizi gerektirecek bir hıza ulaştı.

Ne işle iştilig ederseniz edin,
"Bir konuda yetkin olmak, ciddi boyutta önemlidir".
"Yetkin kalabilmek ise, çok daha önemlidir".

Bilişim ve Teknoloji ile Siyaset ve Ekonomide gelişim ve değişimlerin birbirini tetiklediği, "Küreselleşme" nin hızla yayıldığı günümüzde, çağın ötesine ulaşmak, belli prensipleri korumak ve uygulamakla mümkün olabilecektir.

Bilgilerimizi ve kendimizi sürekli yenileyerek, üretime, fikren ve fiilen katılan **"Çalışan Odaklı"** bir ekibiz.
Ürün ve hizmeti sunarken ise, **"Müşteri Odaklı"**yız.

Siyasi ve Ekonomik alanda, Türk insanının ihtiyaçlarına, talep ve menfaatlerine kilitlenmiş, Türk insanı ve Türkiye ekseninde gelişme gösteren ve Avrupa Birliği, komşularımız ve Türk Cumhuriyetleri ile ilişkilerin çok daha ileri düzeyde, dostane, insancıl ve karşılıklı verimlilik ilkesi üzerine kurulu olması gerekliliğine inanıyoruz.
Kaliteden asla ödün vermeden, **"Çözüm üretmek, çözümleyici olmak zorundayız"**.

1906 dan beriye Finlandiya da, **1920** den beriye Almanya da Faaliyet gösteren SAFEMATIC Grubu nun, Asırlık Bilgi birikimi, Teknoloji, Know-how ı ve % 50 Yabancı Sermaye ve İşbirliği ile 1989 da Sakarya da, 14 milyon USD. Yatırım ve **"Fin & Alman & Türk Ortaklığı"** ile **PEKŞEN&SAFEMATIC A.Ş.**'ni Kurduk.

2001 yılında, SAFEMATIC Grubu hisselerini Devir ve Temlik Alarak, **% 100 TÜRK SERMAYELİ** olduk.

Birlikte iş yaptığımız kesimlerle birlikte, Daha geniş bakış açıları edinme ve edindirme amacındayız.
Grubumuzda, gerçekleştirdiğimiz tüm faaliyetlerde, Daha da kusursuzlaşarak büyümeyi hedeflemekteyiz.

PEKŞEN Grubu olarak, 1943'den geleceğe, geleneksel köklerimizden, ufka taşıdığımız, kültürümüz ve bilgi birikimimizle, tüm arzu, azim, dinamizm ve heyecanımızla, dördüncü kuşak PEKŞENLER göreve hazır...

Endüstriyel Sızdırmazlık Elemanları Üretiminde, bir "Dünya Şirketi" olma yolundayız.

Üçüncü bin yılda yolumuz oldukça uzun !

Geleceğe umutla ve güvenle bakıyoruz.

MEKANİK SALMASTRALAR



PSM-10

10



PSM-14

12



PSM-16

14



PSM-16D

16



PSM-20

18



PSM-29

20



PSM-30

22



PSM-40

24



PSM-42

26



PSM-47

28



PSM-50

30



PSM-59

32



PSM-90/EBI-H12N

34



PSM-90/EBI-HJ92

36



PSM-90/EBI-MFL85N

38



PSM-90/JC59U

40



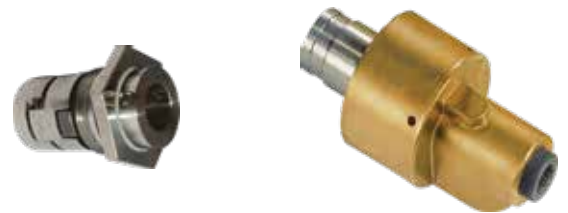
PSM-CA

42



PSM-CA2

44



ÖZEL ÜRETİM
MEKANİK SALMASTRALAR
DÖNEL BAŞLIKLAR

46

YUMUŞAK SALMASTRALAR



PS-0440 GRAFITEK®

52



PS-0440/STD GRAFITEK-STD®

53



PS-2449/S1 MULTIFLON-S®

54



PS-2449/S2 MULTIFLON-P®

55



PS-3040 TEFLONEKS®

56



PS-3440 TERMALEN®

57



PS-3642 ARALON-P®

58



PS-3740 ARAMID®

59



PS-3749/S1 ARAMID-S®

60



PS-3944/C KARBOGRAF-C®

61



PS-4140 TEFLONSTAR®

62



PS-4240 SILILON®

63



PS-4340 STARTEK®

64



PS-4440 TERMOLON®

65



PS-5340 ARAMIKS®

66

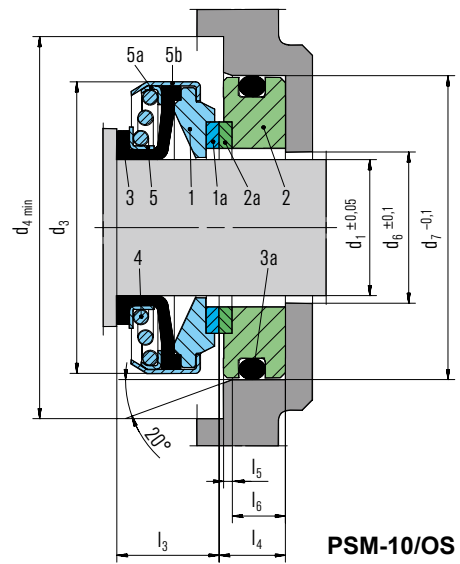
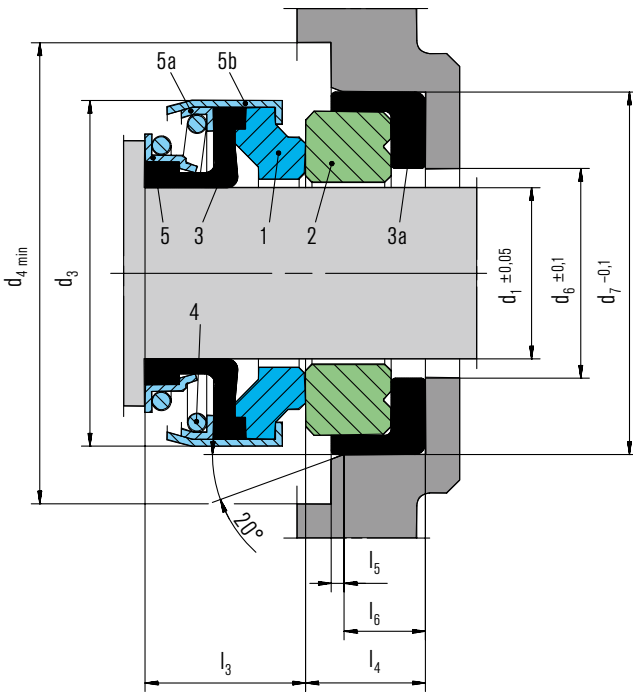
 <p>PS-5390 ZEBRA® 67</p>	 <p>PS-6244 EKSTRA-K® 68</p>
 <p>PS-6444 UNITERMO-A® 69</p>	 <p>PS-7243 TALGEKS® 70</p>
 <p>PS-7244/S2 GRAFEKS-S2® 71</p>	 <p>PS-7742 RAMILON® 72</p>
 <p>PS-8744 STAR STN® 73</p>	<p>CONTALAR</p>
 <p>PSG-077X TERMOGRAF-A® 74</p>	 <p>PS-4010 JOINTEKS® 75</p>
 <p>PSG-0821 BGSGL-STATIGRAF® 76</p>	 <p>PSG-9550 SPIRAGRAF® 77</p>
<p>BAKIM ONARIM</p>	 <p>PSB-9200 EKSTRAKTOR® 80</p>
 <p>PSB-9360 GASKET CUTTER® 81</p>	



Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-10

Universal Kullanım, Kauçuk Körüklü Dönme Yönüne Bağımsız Tekli Mekanik Salmastra



PSM-10/OS

S. No.	Açıklama
1	Dönel Eleman Yüzeyi
2	Sabit Eleman
3	Körük
3a	U-Kap
4	D.E. Yay Sağa Dönüşlü
5	Ring
5a	Kilitleme Ringi
5b	Gövde

S. No.	Açıklama
1	Dönel Eleman Yuvası
1a	Dönel Eleman Yüzeyi
2	Sabit Eleman Yuvası
2a	Sabit Eleman Yüzeyi
3	Körük
3a	O-Ring
4	Yay
5	Ring
5a	Kilitleme Ringi
5b	Gövde

Ölçü Tablosu (mm)

d ₁	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	l ₃	toll	l ₄	l ₅	l ₆
6	18	23	8	22.0	8.0	+0.5/0	4.0	0.5	3.5
8S	20	23	10	22.0	11.0	+0.5/0	4.0	0.5	3.5
8	24	27	10	26.0	11.0	+0.5/0	8.0	1.0	6
3/8"	24	27	12	25.4	11.0	+0.5/0	5.5	0.5	4.5
3/8"	24	27	12	25.4	11.0	+0.5/0	7.5	1.0	5.5
10	24	27	12	26.0	11.0	+0.5/0	8.0	1.0	6
11	24	27	13	26.0	11.0	+0.5/0	8.0	1.0	6
12C	24	27	14	26.0	11.0	+0.5/0	8.0	1.0	6
12	24	27	14	26.0	12.8	+0.7/0	8.0	1.0	6
1/2"	24	27	15	25.4	12.8	+0.7/0	7.5	1.0	5.5
13	24	27	15	26.0	12.8	+0.7/0	8.0	1.0	6.0
14S	28	30	18	28.5	12.8	+0.7/0	7.5	1.0	5.5
14L	28	30	18	28.5	15.3	±0.8	7.5	1.0	5.5
14	32	35	16	29.5	12.8	+0.7/0	8.0	1.0	6.0
15	32	35	17	29.5	12.8	+0.7/0	8.0	1.0	6.0
16R	32	35	18	29.5	12.8	+0.7/0	8.0	1.0	6.0
16	39	43	18	38.0	12.8	+0.7/0	8.0	1.0	6.0
16	39	43	18	42.0	12.8	+0.7/0	8.0	1.0	6.0
17	39	43	19	42.0	12.8	+0.7/0	8.0	1.0	6.0
18	39	43	20	42.0	12.8	+0.7/0	8.0	1.0	6.0
19	39	43	21	42.0	12.8	+0.7/0	8.0	1.0	6.0
20	39	43	22	42.0	12.8	+0.7/0	8.0	1.0	6.0
20S	42	47	22	45.0	12.8	+0.7/0	10.0	1.0	8.0
22	42	47	24	45.0	12.8	+0.7/0	10.0	1.0	8.0
23	47	52	25	50.0	13.5	+1/0	10.0	1.0	8.0
24	47	52	26	50.0	13.5	+1/0	10.0	1.0	8.0
25R	42	52	27	50.0	13.5	+1/0	10.0	1.0	8.0
25	47	52	27	50.0	13.5	+1/0	10.0	1.0	8.0
26	47	52	29	50.0	13.5	+1/0	10.0	1.0	8.0
27	47	52	30	50.0	13.5	+1/0	10.0	1.0	8.0
28	54	60	31	57.0	15.0	+1/0	10.0	1.0	8.0
30	54	60	33	57.0	15.0	+1/0	10.0	1.0	8.0
32	54	60	35	57.0	15.0	+1/0	10.0	1.0	8.0
35	60	70	38	63.0	16.0	+1/0	10.0	1.0	8.0
38	65	75	41	68.0	18.0	+1/0	12.0	2.0	9.0
40	65	75	43	68.0	18.0	+1/0	12.0	2.0	9.0
45	70	80	48	73.0	20.0	+1/0	12.0	2.0	9.0
50	85	95	53	88.0	23.0	+1/0	15.0	2.0	12.0
60	105	115	63	110.0	30.0	+1/0	15.0	2.0	12.0

Özgün Temel Özellikler

Tekli
Balanssız
Konik Yaylı
Kauçuk Körüklü
Dönme Yönüne Bağımsız

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

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

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

S SS316L Özel Döküm Paslanmaz Çelik
Q1 Silisyum Karbür
U1 Tungsten Karbür
V Al₂O₃ Seramik

Elastomer Malzeme ve Tipleri

P NBR
E EPDM
V Viton

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

(d_i) Mil Çapları : Ø 6 . . . Ø 60 mm. (0.24" . . . 2,4")
(p_i) Basınç : 6 bar (87 PSI)
(t) Sıcaklık : - 20 °C . . . + 120 °C (-4 °F . . . + 248 °F)
(V_g) Çizgisel Hız : 10 m/s

Ürün Varyasyonları

PSM-10/OS

Sızdırmazlık yüzeyleri Tungsten karbür (U) olarak üretilmiştir. Elastomer ve montaj ölçüleri PSM-10 ile aynıdır. PSM-10/OS Katı partiküllü ve aşındırıcı ortamlarda kullanımı uygundur. (Atık su)

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
Gıda ve İçecek Endüstrisi
Bina İşletmesi Servis Pompaları
Dalgıç Pompalarda
Soğutma Suyu Pompalarında

Avantajları

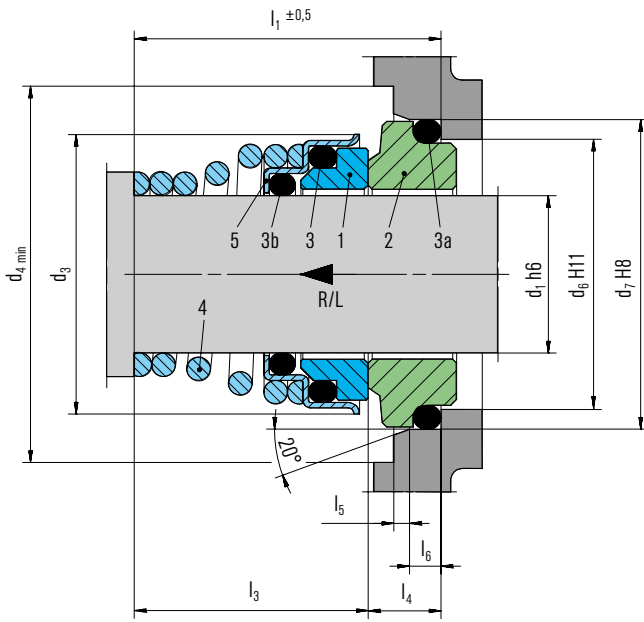
Universal Kullanım
Katı partikülsüz ortamlar için
Setskur yoktur, Şafta Hasar vermez
Ana Malzeme Çeşitliliği
Kısa Montaj Bölgesi



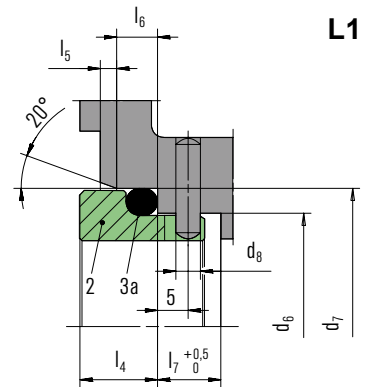
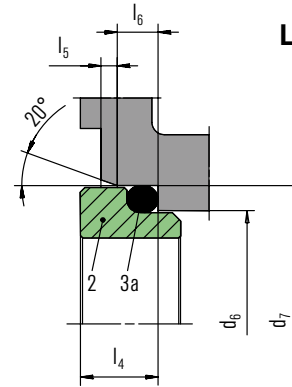
Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-14

Universal Kullanım, Konik Yaylı Dönme Yönüne Bağımlı Tekli Mekanik Salmastra



Sabit Eleman Alternatifleri



Ölçü Tablosu (mm)

d ₁	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	l ₁	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆
10	19.5	22	14.0	18.1	20.5	15	5.5	1.2	3
11	22.5	25	16.5	20.6	23.5	18	5.5	1.2	3
12	22.5	25	16.5	20.6	23.5	18	5.5	1.2	3
13	24.5	28	19.0	23.1	28.0	22	6.0	1.2	3
14	24.5	28	19.0	23.1	28.0	22	6.0	1.2	3
15	29.0	32	21.0	26.9	29.0	22	7.0	1.5	4
16	29.0	32	21.0	26.9	30.0	23	7.0	1.5	4
17	29.0	32	21.0	26.9	30.0	23	7.0	1.5	4
18	32.5	36	25.0	30.9	32.0	24	8.0	1.5	4
19	32.5	36	25.0	30.9	33.0	25	8.0	1.5	4
20	32.5	36	25.0	30.9	33.0	25	8.0	1.5	4
22	37.5	42	30.0	35.4	33.0	25	8.0	2.0	4
24	37.5	42	30.0	35.4	35.0	27	8.0	2.0	4
25	40.0	45	33.0	38.2	35.5	27	8.5	2.0	4
28	46.0	51	38.0	43.3	38.0	29	9.0	2.0	4
30	46.0	51	38.0	43.3	39.0	30	9.0	2.0	4
32	46.0	51	38.0	43.3	39.0	30	9.0	2.0	4
35	50.0	55	45.0	53.5	50.5	39	11.5	2.0	6
38	58.0	68	52.0	60.5	50.5	39	11.5	2.0	6
40	58.0	68	52.0	60.5	50.5	39	11.5	2.0	6

Özgün Temel Özellikler

Tekli
Balanssız
Konik Yaylı
Dönme Yönüne Bağımlı

Avantajları

Universal Kullanım
Katı partikülsüz ortamlar için
Setskur yoktur, Şafta Hasar vermez
Ana Malzeme Çeşitliliği
Kısa Montaj Bölgesi

S. No. Açıklama

1	Dönel Eleman Yüzeyi
2	Sabit Eleman Yüzeyi
3	O-Ring
3a	O-Ring
3b	O-Ring
4	Yay
5	Gövde

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Temiz Su Pompaları
Bina İşletmesi Servis Pompaları
Dalgıç Pompalarda
Soğutma Suyu Pompalarında
Santrifüj Pompalarda

İşletme Sınırları

(d₁) Mil Çapları : Ø 10 ... Ø 40 mm. (0.39" ... 1.57")
(p₁) Basınç : 12(16) bar (174 (232)PSI)
(t) Sıcaklık : - 35 °C ... + 180 °C (-31 °F ... + 356 °F)
(V_g) Çizgisel Hız : 15 m/s

Norm & Standartlar

EN 12756

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

V Al₂O₃ Seramik
Q1 Silisyum Karbür
U1 Tungsten Karbür

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

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

Elastomer Malzeme ve Tipleri

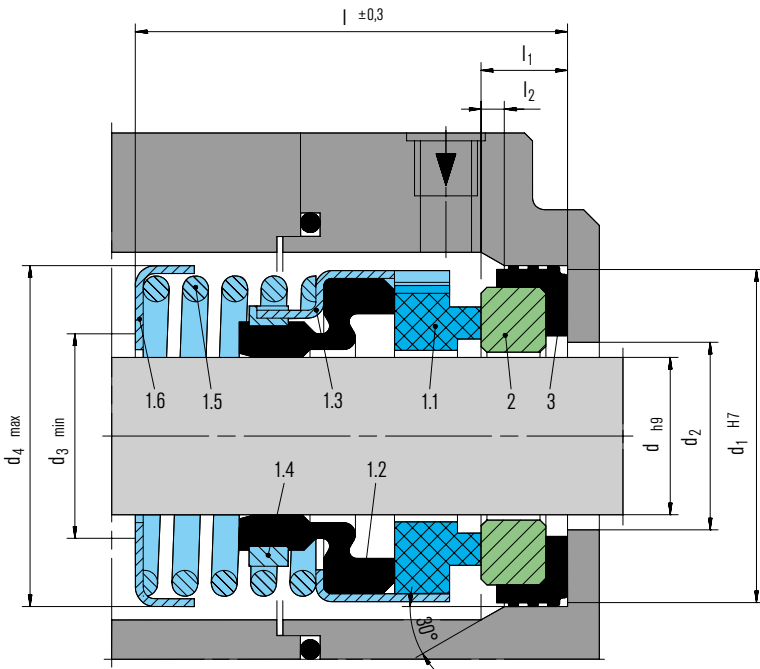
P NBR
E EPDM
V Viton
K Kalrez



Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-16

Universal Kullanım, Kauçuk Körüklü Dönme Yönüne Bağımsız Tekli Mekanik Salmastra



Ölçü Tablosu (mm)

d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l	l ₁	l ₂
8	21	13	12	20,0	18	7	2
9	24	16	13	21,0	23	7	2
10	24	16	14	23,5	23	7	2
11	24	16	15	23,5	23	7	2
12	26	17	16	26,0	24	7	2
13	26	17	17	26,0	24	7	2
14	28	21	18	28,0	25	7	2
15	28	21	19	28,0	25	7	2
16	32	22	20	30,0	27	8	2
17	32	22	21	32,5	27	8	2
18	35	25	22	32,5	26	8	2
19	35	25	23	32,5	26	8	2
20	38	27	24	35,5	28	8	2
22	40	29	26	37,5	28	8	2
25	44	32	29	42,0	29	9	2
28	46	34	32	45,5	30	9	2
30	50	38	35	48,0	31	9	2
32	54	40	37	50,0	33	9	2
35	58	44	40	54,5	36	10	2
38	60	46	43	58,5	37	10	2
40	64	48	45	62,5	38	10	2
45	66	52	50	66,5	40	10	2
50	72	58	55	72,5	42	10	2

Ölçü Tablosu (inç)

d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l	l ₁	l ₂	a ₂
0.375	9.525	22.225	14.3	12.7	23.5	28.6	6.4	1
0.500	12.700	25.400	17.5	15.9	26.0	28.6	6.4	1
0.625	15.875	31.750	20.6	19.1	30.0	32.5	8.7	1
0.750	19.050	34.925	23.8	22.2	32.5	32.5	8.7	1
0.875	22.225	38.100	27.0	25.4	37.5	34.1	8.7	1
1.000	25.400	41.275	30.2	28.6	44.0	36.5	9.5	1
1.125	28.575	44.450	33.3	31.8	48.0	38.1	9.5	1
1.250	31.750	47.625	36.5	34.9	50.0	38.1	9.5	1
1.375	34.925	50.800	39.7	38.1	54.5	39.7	9.5	1
1.500	38.100	53.975	42.9	41.3	58.5	39.7	9.5	1
1.625	41.275	60.325	46.0	44.5	64.0	47.6	11.1	1
1.750	44.450	63.500	49.2	47.6	67.0	47.6	11.1	1
1.875	47.625	66.675	52.4	50.8	71.0	50.8	11.1	1
2.000	50.800	69.850	55.6	54.0	73.5	50.8	11.1	1

Özgün Temel Özellikler

Tekli
Balanssız
Konik Yaylı
Kauçuk Körüklü
Dönme Yönüne Bağımsız

Avantajları

Universal Kullanım
Katı partikülsüz ortamlar için
Setskur yoktur, Şafta Hasar vermez
Ana Malzeme Çeşitliliği
Kısa Montaj Bölgesi

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

A Antimuan Emprenyeli Karbon
B Reçine Emprenyeli Karbon
Q1 Silisyum Karbür

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

Q1 Silisyum Karbür
V Al₂O₃ Seramik

Elastomer Malzeme ve Tipleri

P NBR
E EPDM
V Viton

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

(d₁) Mil Çapları : Ø 8 ... Ø 50 mm. (0.375" ... 2")
(p₁) Basınç : 7 bar (102 PSI)
(t) Sıcaklık : - 20 °C ... + 100 °C (-4 °F ... + 212 °F)
(V_g) Çizgisel Hız : 5 m/s
Aksiyal Hareket Toleransı : ± 1,0 mm

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Kimya Sanayii
Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
Bina İşletmesi Servis Pompaları
Dalgıç Pompalarda
Soğutma Suyu Pompalarında
Steril Uygulama Pompalarında
Kimyasal Yıkama Pompalarında
Sirkülasyon Pompalarında
Yağ Uygulamalarında
Glikollerde

S. No. Açıklama

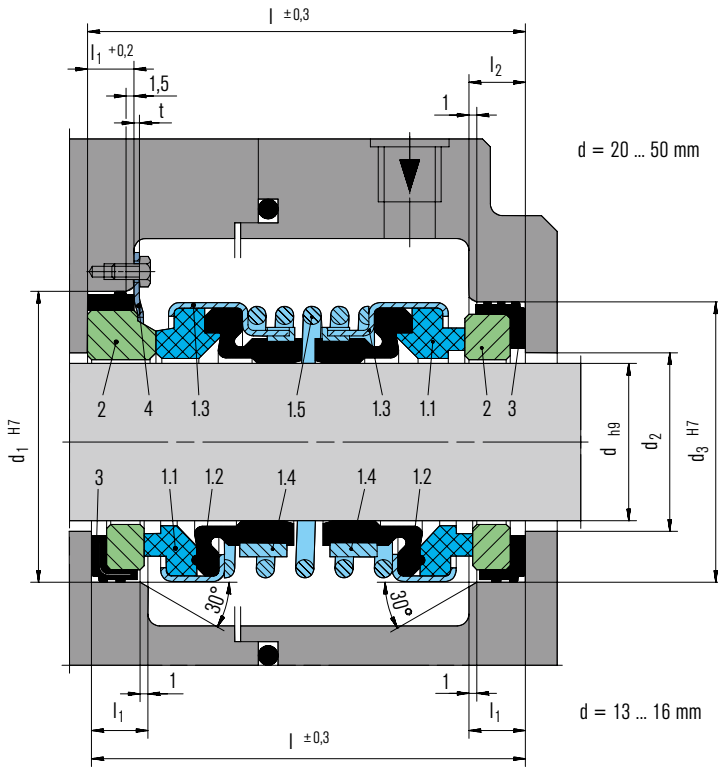
1.1 Dönel Eleman Yüzeyi
1.2 Körük
1.3 Gövde
1.4 Bilezik
1.5 Yay
1.6 Tabak Pulu
2 Sabit Eleman
3 U-Kap



Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-16D

Universal Kullanım, Kauçuk Körüklü Dönme Yönüne Bağımsız Çiftli Mekanik Salmastra



Ölçü Tablosu (mm)

d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l	l ₁	l ₂	l ₃
13	25	17	25	-	-	36	5	-	-
14	30	20	30	-	-	36	5	-	-
15	30	20	30	-	-	36	5	-	-
16	30	20	30	-	-	36	5	-	-
20	44	23	38	60	72	49	7	7	1.0
25	50	28	44	60	72	51	9	7	1.0
30	57	33	50	70	82	59	9	8	1.0
35	65	38	58	80	94	61	9	9	1.2
40	70	43	64	85	100	64.5	11	9	1.2
45	70	48	66	90	105	65	10	9	1.0
50	80	53	72	95	109	69.5	10	9	1.2

Özgün Temel Özellikler

Çiftli
Balanssız
Konik Yaylı
Kauçuk Körüklü
Dönme Yönüne Bağımsız

Avantajları

Universal Kullanım
Kati partikülsüz ortamlar için
Setskur yoktur, Şafta Hasar vermez
PSM-16'nın tüm avantajlarına sahip olduğu gibi
kısa montaj boyutu itibari ile kısa montaj alanlarında
kullanımı uygundur.

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

A Antimuan Emprenyeli Karbon
B Reçine Emprenyeli Karbon
Q1 Silisyum Karbür

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

Q1 Silisyum Karbür
V Al₂O₃ Seramik

Elastomer Malzeme ve Tipleri

P NBR
E EPDM
V Viton

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

(d₁) Mil Çapları : Ø 13 ... Ø 50 mm. (0.51" ... 1.96")
(p₁) Basınç : d ≤ 19 mm: 2 bar (29 PSI),
: d ≥ 20 mm: 3 bar (44 PSI),
(t) Sıcaklık : - 20 °C ... + 70 °C (-4 °F ... + 158 °F)
(V_g) Çizgisel Hız : 5 m/s
Aksiyal Hareket Toleransı : ± 1,0 mm

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Kimya Sanayii
Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
Bina İşletmesi Servis Pompaları
Dalgiç Pompalarda
Soğutma Suyu Pompalarında
Steril Uygulama Pompalarında
Kimyasal Yıkama Pompalarında
Sirkülasyon Pompalarında
Yağ Uygulamalarında
Glikollerde

S. No. Açıklama

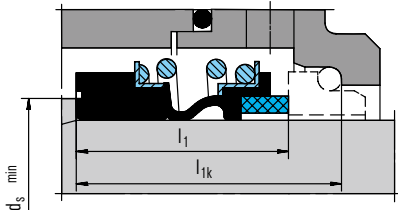
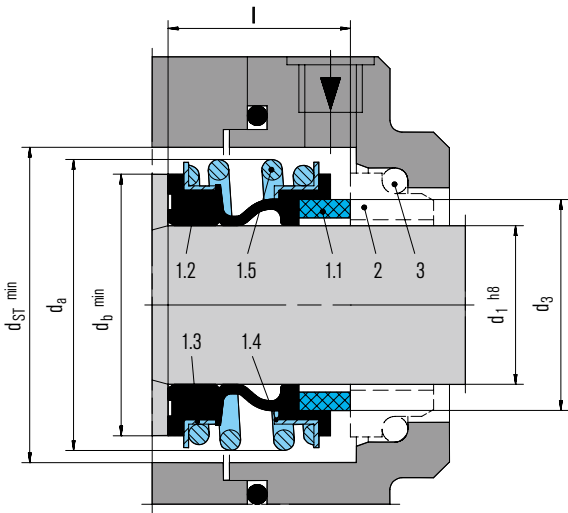
1.1 Dönel Eleman Yüzeyi
1.2 Körük
1.3 Gövde
1.4 Bilezik
1.5 Yay
2 Sabit Eleman
3 U-Kap
4 Montaj Pulu



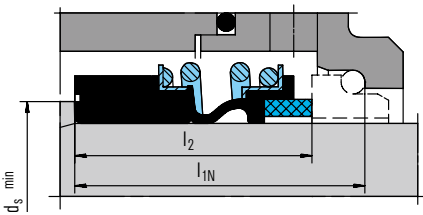
Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-20

Universal Kullanım, Kauçuk Körüklü Dönme Yönüne Bağımsız Tekli Mekanik Salmastra

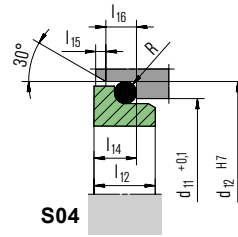


PSM-22

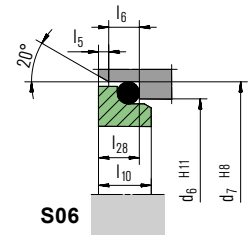


PSM-23

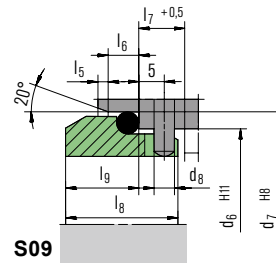
Sabit Eleman Alternatifleri



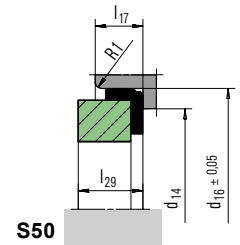
S04



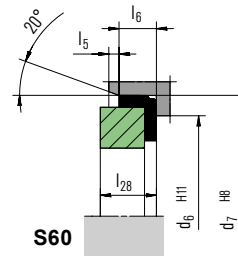
S06



S09



S50



S60

S. No. Açıklama

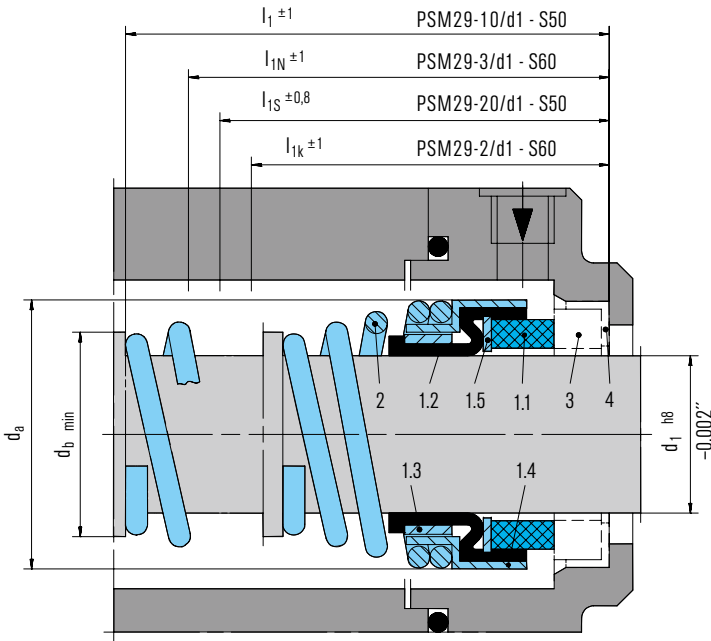
- | | |
|-----|---------------------|
| 1.1 | Dönel Eleman Yüzeyi |
| 1.2 | Körük |
| 1.3 | L-Ring |
| 1.4 | L-Ring |
| 1.5 | Yay |
| 2 | Sabit Eleman |
| 3 | O-Ring veya U-Kap |



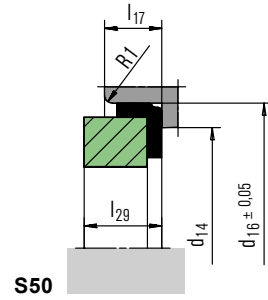
Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-29

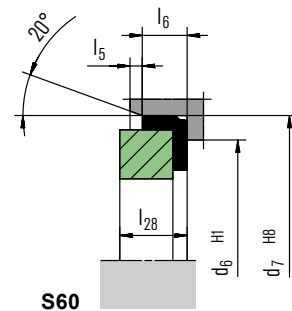
Universal Kullanım, Konik Yaylı Dönme Yönüne Bağımsız Tekli Mekanik Salmastra



Sabit Eleman Alternatifleri



S50



S60

Ölçü Tablosu (mm)

d ₁	d ₆	d ₇	d ₁₄	d ₁₆	d _a	d _b	l ₁	l _{1k}	l _{1M}	l _{1S}	l ₅	l ₆	l ₁₇	l ₂₈	l ₂₉
10	17	21	11.0	24.60	19.6	13.0	53.0	32.5	40	34.0	1.5	4	7.5	6.6	9.0
12	19	23	13.5	27.80	21.6	15.0	53.0	32.5	40	34.0	1.5	4	7.5	6.6	9.0
14	21	25	17.0	30.95	24.0	18.0	54.5	35.0	40	35.5	1.5	4	9.0	6.6	10.5
15	-	-	17.0	30.95	25.0	19.0	54.5	-	-	35.5	-	-	9.0	-	10.5
16	23	27	17.0	30.95	26.5	20.0	54.5	35.0	40	35.5	1.5	4	9.0	6.6	10.5
18	27	33	20.0	34.15	29.0	22.0	54.5	37.5	45	35.5	2.0	5	9.0	7.5	10.5
20	29	35	21.5	35.70	31.5	24.5	54.5	37.5	45	35.5	2.0	5	9.0	7.5	10.5
22	31	37	23.0	37.30	33.0	27.0	54.5	37.5	45	35.5	2.0	5	9.0	7.5	10.5
24	33	39	26.5	40.50	37.0	29.0	54.5	40.0	50	35.5	2.0	5	9.0	7.5	10.5
25	34	40	26.5	40.50	38.0	30.0	54.5	40.0	50	35.5	2.0	5	9.0	7.5	10.5
28	37	43	29.5	47.65	41.0	34.0	72.0	42.5	50	45.0	2.0	5	10.5	7.5	12.0
30	39	45	32.5	50.80	43.0	36.0	72.0	42.5	50	45.0	2.0	5	10.5	7.5	12.0
32	42	48	32.5	50.80	45.0	38.0	72.0	42.5	55	45.0	2.0	5	10.5	7.5	12.0
33	42	48	36.5	54.00	46.0	39.0	72.0	42.5	55	45.0	2.0	5	10.5	7.5	12.0
35	44	50	36.5	54.00	48.0	41.0	72.0	42.5	55	45.0	2.0	5	10.5	7.5	12.0
38	49	56	39.5	57.15	52.5	44.5	72.0	45.0	55	45.0	2.0	6	10.5	9.0	12.0
40	51	58	42.5	60.35	55.5	47.5	72.0	45.0	55	45.0	2.0	6	10.5	9.0	12.0
43	54	61	46.0	63.50	58.5	50.5	83.0	45.0	60	53.0	2.0	6	10.5	9.0	12.0
45	56	63	46.0	63.50	60.5	52.5	83.0	45.0	60	53.0	2.0	6	10.5	9.0	12.0
48	59	66	49.0	66.70	64.0	56.0	83.0	45.0	60	53.0	2.0	6	10.5	9.0	12.0
50	62	70	52.0	69.85	66.0	58.0	84.5	47.5	60	54.5	2.5	6	12.0	9.5	13.5
53	65	73	55.5	73.05	69.0	61.0	84.5	47.5	70	54.5	2.5	6	12.0	11.0	13.5
55	67	75	58.5	76.20	71.0	63.0	84.5	47.5	70	54.5	2.5	6	12.0	11.0	13.5
58	70	78	61.5	79.40	76.0	66.0	84.5	52.5	70	54.5	2.5	6	12.0	11.0	13.5
60	72	80	61.5	79.40	78.0	68.0	84.5	52.5	70	54.5	2.5	6	12.0	11.0	13.5
63	75	83	65.0	82.55	82.0	71.5	84.5	52.5	70	54.5	2.5	6	12.0	11.0	13.5
65	77	85	68.0	82.10	84.0	73.5	86.0	52.5	80	65.0	2.5	6	14.5	11.0	16.0
68	81	90	71.0	95.25	87.0	76.5	86.0	52.5	80	65.0	2.5	7	14.5	11.3	16.0
70	83	92	71.0	95.25	89.0	79.0	86.0	60.0	80	65.0	2.5	7	14.5	11.3	16.0
75	88	97	77.5	101.60	95.0	85.0	89.0	60.0	80	68.0	2.5	7	14.5	11.3	16.0
80	95	105	84.0	114.30	101.5	91.5	99.0	60.0	90	76.0	3.0	7	18.5	12.0	20.0
85	100	110	87.0	117.50	107.0	97.0	99.0	60.0	90	76.0	3.0	7	18.5	14.0	20.0
90	105	115	93.5	123.85	111.5	103.0	103.0	65.0	90	79.0	3.0	7	18.5	14.0	20.0
95	110	120	96.5	127.00	117.5	108.0	103.0	65.0	90	79.0	3.0	7	18.5	14.0	20.0
100	115	125	103.0	133.35	122.5	114.0	106.0	65.0	90	82.0	3.0	7	18.5	14.0	20.0

Özgün Temel Özellikler

Tekli
Balanssız
Konik Veya Silindirik Yaylı
Dönme Yönüne Bağımsız

Avantajları

Universal Kullanım
Katı partikülsüz ortamlar için
Setskur yoktur, Şafta Hasar vermez
Ana Malzeme Çeşitliliği
Kısa Montaj Bölgesi
Muhtelif Varyasyon çeşitliliği

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

A Antimuan Emprenyeli Karbon
B Reçine Emprenyeli Karbon
Q1 Silisyum Karbür

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

Q1 Silisyum Karbür
V Al₂O₃ Seramik

Elastomer Malzeme ve Tipleri

P NBR
E EPDM
V Viton

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

(d₁) Mil Çapları : Ø 10 ... Ø 100 mm. (0.375" ... 4")
(p₁) Basınç : 12 bar (174 PSI)
(t) Sıcaklık : - 20 °C ... + 140 °C (-4 °F ... + 284 °F)
(V_g) Çizgisel Hız : 10 m/s
Aksiyal Hareket Toleransı : ± 0,5 mm

S. No. Açıklama

1.1 Dönel Eleman Yüzeyi
1.2 Körük
1.3 Gövde
1.4 L Ring
1.5 Disk
2 Yay
3 Sabit Eleman
4 U-Kap

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

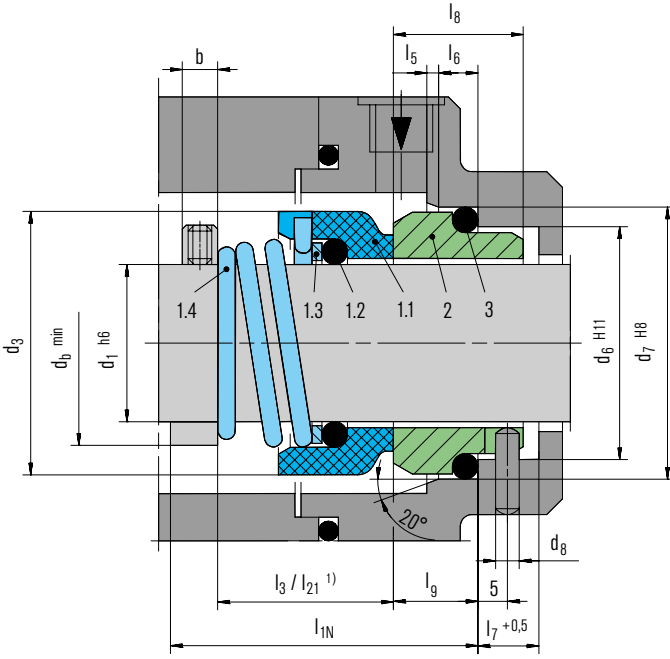
Kimya Sanayii
Kağıt ve Selülöz Endüstrisi
Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
Gıda ve İçecek Endüstrisi
Şeker Sanayii
Bina İşletmesi Servis Pompaları
Düşük Katı Partiküllü Sıvılarda
Dalğış Pompalarda
Eksantrik Vidalı Pompalarda
Soğutma Suyu Pompalarında
Steril Uygulama Pompalarında
Kimyasal Yıkama Pompalarında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



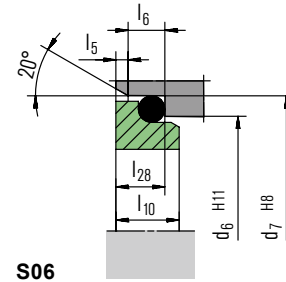
Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-30

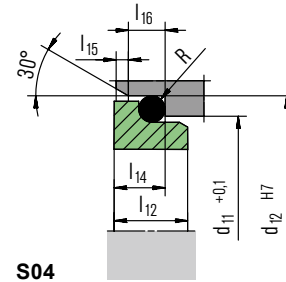
Universal Kullanım, Konik Yaylı Dönme Yönüne Bağımlı Tekli Mekanik Salmastra



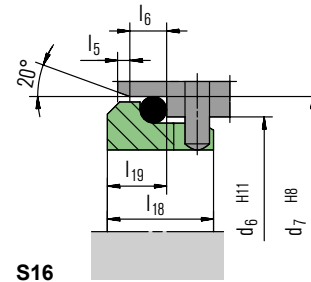
Sabit Eleman Alternatifleri



S06



S04



S16

Ölçü Tablosu (mm)

d ₁	d ₃	d ₆	d ₇	d ₈	d ₁₁	d ₁₂	d _b	l _{1N}	l ₃ ¹⁾	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₁₀	l ₁₂	l ₁₄	l ₁₅	l ₁₆	l ₁₈	l ₁₉	l ₂₁ ¹⁾	l ₂₈	b	R
6	15	-	-	-	11.8	16	8	-	-	-	-	-	-	-	6.5	5.6	1.2	3.8	-	-	10.9	-	-	1.2
8	18	-	-	-	15.5	19.2	11	-	-	-	-	-	-	-	8	7	1.2	3.8	-	-	15.5	-	-	1.2
10	20	17	21	3	15.5	19.2	13	40	17.5	1.5	4	8.5	17.5	7.5	7.5	6.6	1.2	3.8	-	-	15.9	6.6	8	1.2
12	22	19	23	3	17.5	21.6	16	40	17.5	1.5	4	8.5	17.5	7.5	8	7	1.2	3.8	-	-	16	6.6	8	1.2
14	25	21	25	3	20.5	24.6	18	40	17.5	1.5	4	8.5	17.5	7.5	8	7	1.2	3.8	-	-	16	6.6	8	1.2
15	27	-	-	-	20.5	24.6	19	-	-	-	-	-	-	-	7.5	6.6	1.2	3.8	-	-	17.4	-	-	1.2
16	27	23	27	3	22	28	21	40	19.5	1.5	4	8.5	17.5	7.5	8.5	7.5	1.5	5	-	-	19	6.6	8	1.5
18	30	27	33	3	24	30	23	45	20.5	2	5	9	19.5	8.5	9	8	1.5	5	15	7	20.5	7.5	8	1.5
20	32	29	35	3	29.5	35	26	45	22	2	5	9	19.5	8.5	8.5	7.5	1.5	5	15	7	22	7.5	8	1.5
22	35	31	37	3	29.5	35	28	45	23.5	2	5	9	19.5	8.5	8.5	7.5	1.5	5	15	7	23.5	7.5	8	1.5
24	38	33	39	3	32	38	30	50	25	2	5	9	19.5	8.5	8.5	7.5	1.5	5	15	7	25	7.5	8	1.5
25	40	34	40	3	32	38	31	50	26.5	2	5	9	19.5	8.5	8.5	7.5	1.5	5	15	7	26.5	7.5	8	1.5
26	41	-	-	-	34	40	32	-	-	-	-	-	-	-	9	8	1.5	5	-	-	26.5	-	-	1.5
28	43	37	43	3	36	42	35	50	26.5	2	5	9	19.5	8.5	10	9	1.5	5	15	7	26.5	7.5	8	1.5
30	47	-	-	-	39.2	45	37	-	-	-	-	-	-	-	11.5	10.5	1.5	5	15	7	25	-	-	1.5
32	48	-	-	-	42.2	48	39	-	-	-	-	-	-	-	13	10.5	1.5	5	15	7	28.5	-	-	1.5
35	53	-	-	-	46.2	52	43	-	-	-	-	-	-	-	13.5	11	1.5	5	15	7	28.5	-	-	1.5
38	56	-	-	-	49.2	55	47	-	-	-	-	-	-	-	13	10.3	1.5	5	16	8	32	-	-	1.5

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)

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

B Reçine Emprenyeli Karbon

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

S SS316L Özel Döküm Paslanmaz Çelik
Q1 Silisyum Karbür
V Al₂O₃ Seramik

Elastomer Malzeme ve Tipleri

P NBR
E EPDM
V Viton

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

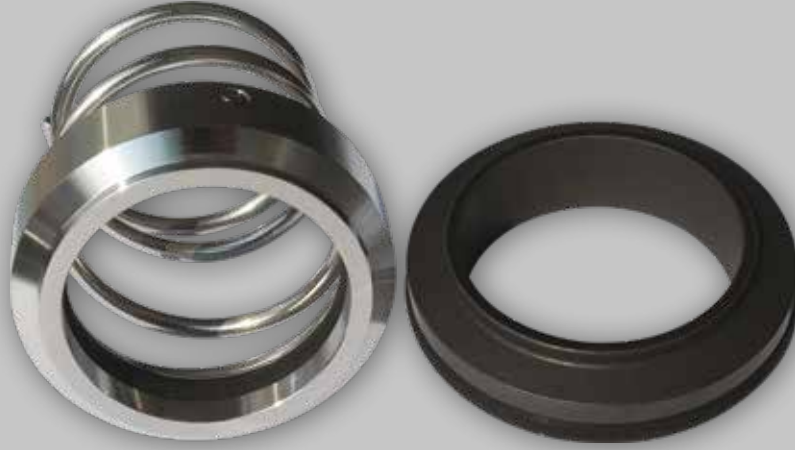
(d₁) Mil Çapları : Ø 6 ... Ø 38 mm. (0.25" ... 1.5")
(p₁) Basınç : 10 bar (145 PSI)
(t) Sıcaklık : - 20 °C ... + 140 °C (-4 °F ... + 355 °F)
(V_g) Çizgisel Hız : 15 m/s
Aksiyal Hareket Toleransı : ± 1,0 mm

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

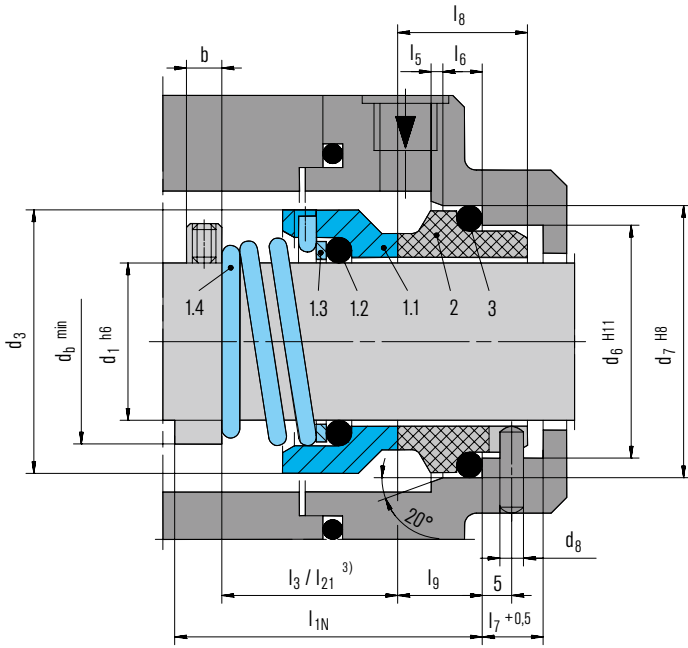
Kimya Sanayii
Kağıt ve Selüloz Endüstrisi
Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
Gıda ve İçecek Endüstrisi
Şeker Sanayii
Bina İşletmesi Servis Pompaları
Düşük Katı Partiküllü Sıvılarda
Dalgıç Pompalarda
Soğutma Suyu Pompalarında
Steril Uygulama Pompalarında
Kimyasal Yıkama Pompalarında



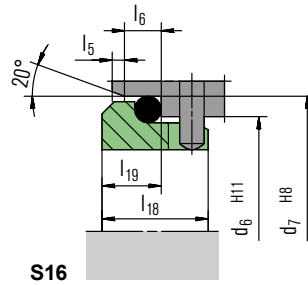
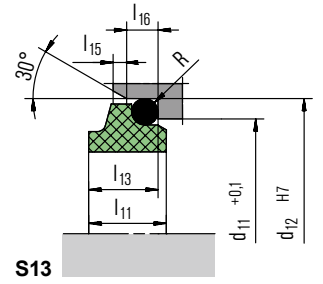
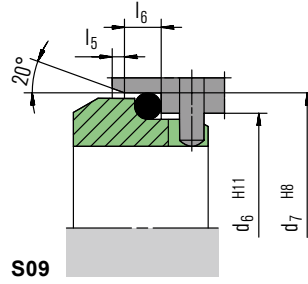
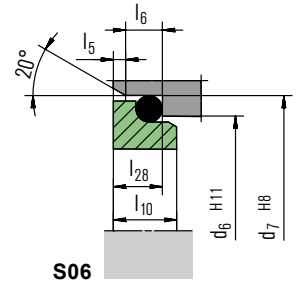
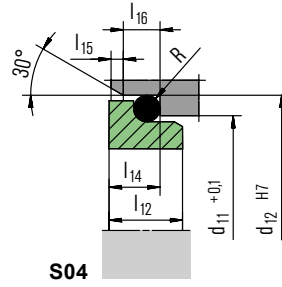
Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-40

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

S SS316L Özel Döküm Paslanmaz Çelik

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

A Antimuan Emprenyeli Karbon
B Reçine Emprenyeli Karbon

Elastomer Malzeme ve Tipleri

P NBR
E EPDM
V Viton

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

(d₁) Mil Çapları : Ø 6 ... Ø 80 mm. (0.24" ... 3.15")
(p₁) 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

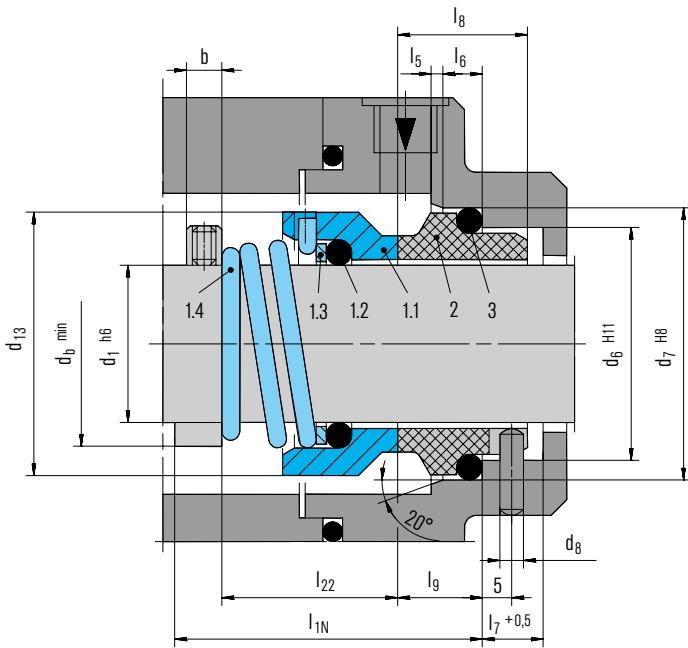
Kimya Sanayii
Kağıt ve Selülöz Endüstrisi
Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
Gıda ve İçecek Endüstrisi
Şeker Sanayii
Bina İşletmesi Servis Pompaları
Düşük Katı Partiküllü Sıvılarda
Dalgıç Pompalarda
Eksantrik Vidalı Pompalarda
Soğutma Suyu Pompalarında
Steril Uygulama Pompalarında
Kimyasal Yıkama Pompalarında



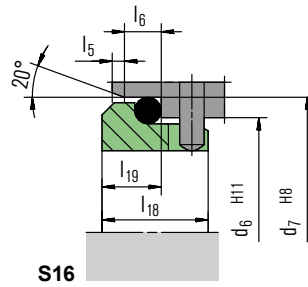
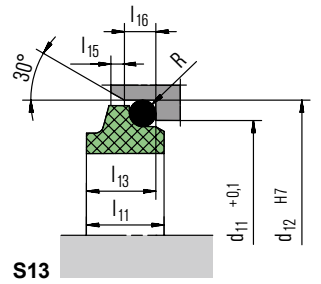
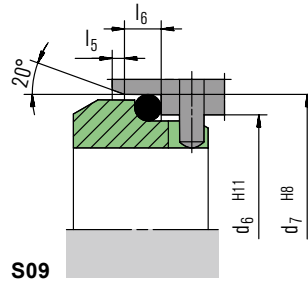
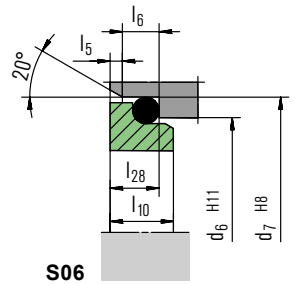
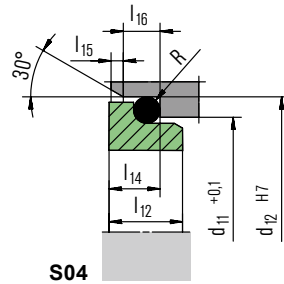
Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-42

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

A Antimuan Emprenyeli Karbon (Metale Sıkı Geçme)
B Reçine Emprenyeli Karbon (Metale Sıkı Geçme)

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

S SS316L Özel Döküm Paslanmaz Çelik
Q1 Silisyum Karbür Solid
V Al₂O₃ Seramik

Elastomer Malzeme ve Tipleri

P NBR
E EPDM
V Viton

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

(d₁) Mil Çapları : Ø 6 ... Ø 80 mm. (0.24" ... 3.15")
(p₁) 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

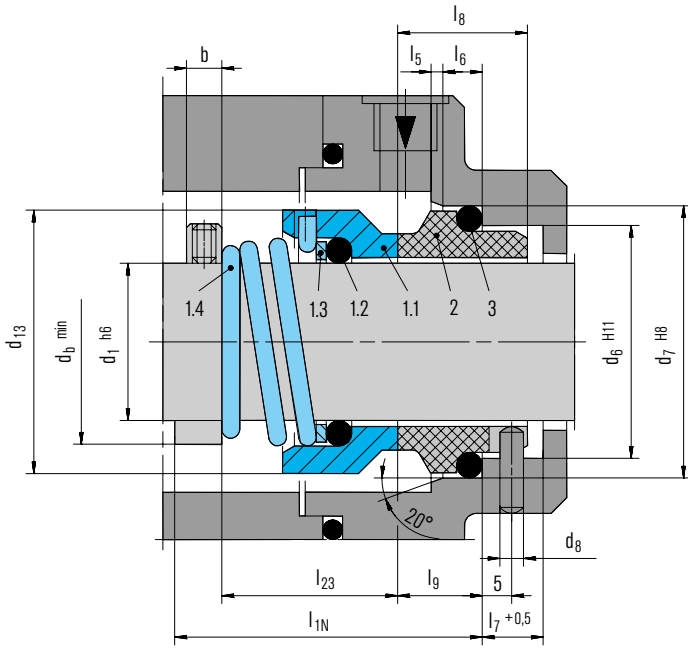
Kimya Sanayii
Kağıt ve Selülöz Endüstrisi
Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
Gıda ve İçecek Endüstrisi
Şeker Sanayii
Bina İşletmesi Servis Pompaları
Düşük Katı Partiküllü Sıvılarda
Dalgıç Pompalarda
Eksantrik Vidalı Pompalarda
Soğutma Suyu Pompalarında
Steril Uygulama Pompalarında
Kimyasal Yıkama Pompalarında



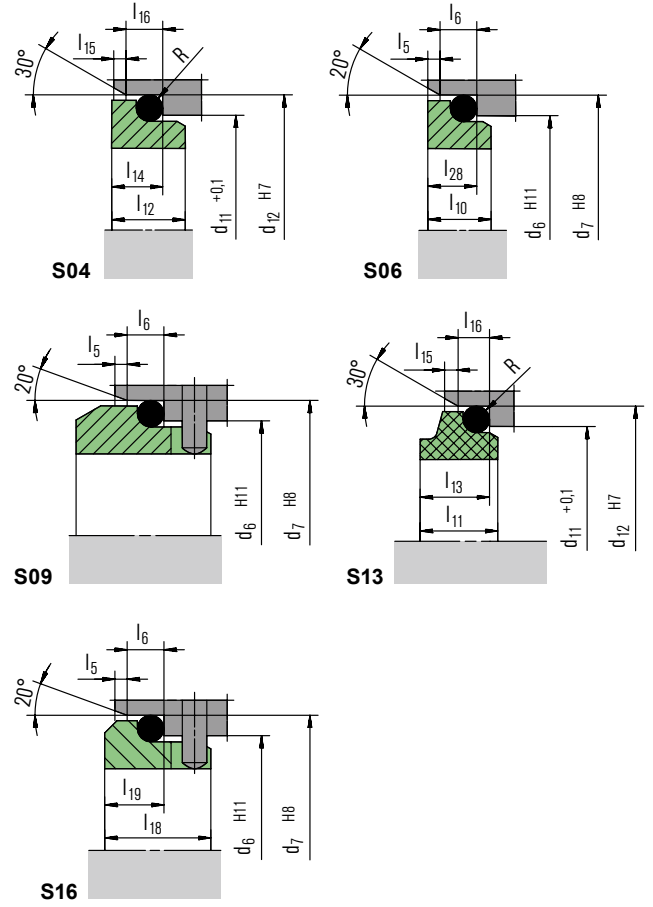
Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-47

Universal Kullanım, Konik Yaylı Dönme Yönüne Bağımlı Tekli Mekanik Salmastra



Sabit Eleman Alternatifleri



MEKANİK SALMASTRA

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) Mil Çapları : Ø 6 ... Ø 80 mm. (0.24" ... 3.15")
(p) 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

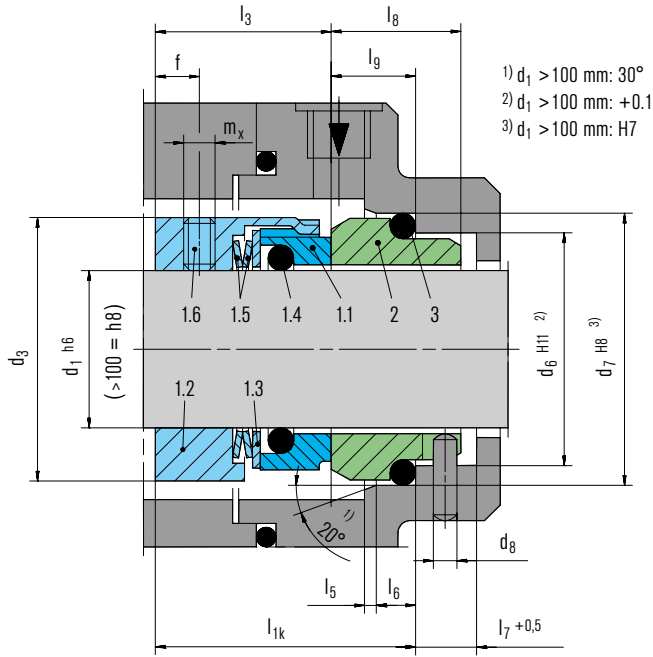
Kimya Sanayii
Kağıt ve Selülöz Endüstrisi
Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
Gıda ve İçecek Endüstrisi
Şeker Sanayii
Bina İşletmesi Servis Pompaları
Düşük Katı Partiküllü Sıvılarda
Dalgıç Pompalarda
Eksantrik Vidalı Pompalarda
Soğutma Suyu Pompalarında
Steril Uygulama Pompalarında
Kimyasal Yıkama Pompalarında



Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-50

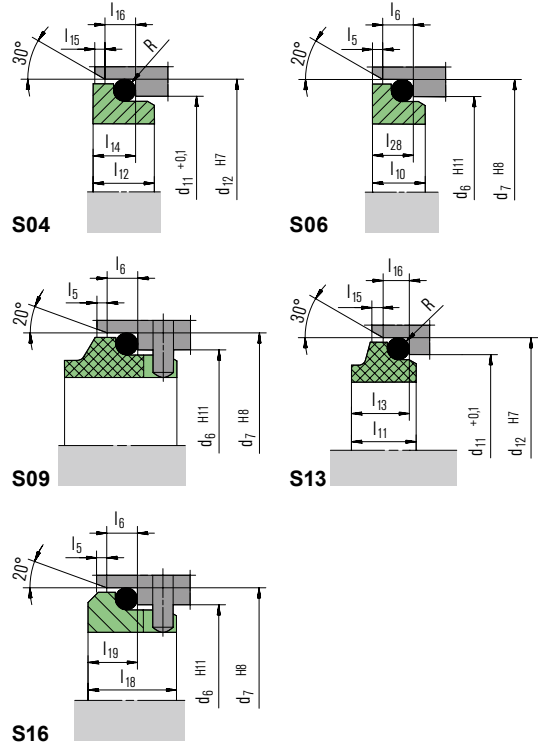
Monoblok Gövdeli Dönme Yönüne Bağımsız Tekli Mekanik Salmastra



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 Pompalarında

Sabit Eleman Alternatifleri



S. No. Açıklama

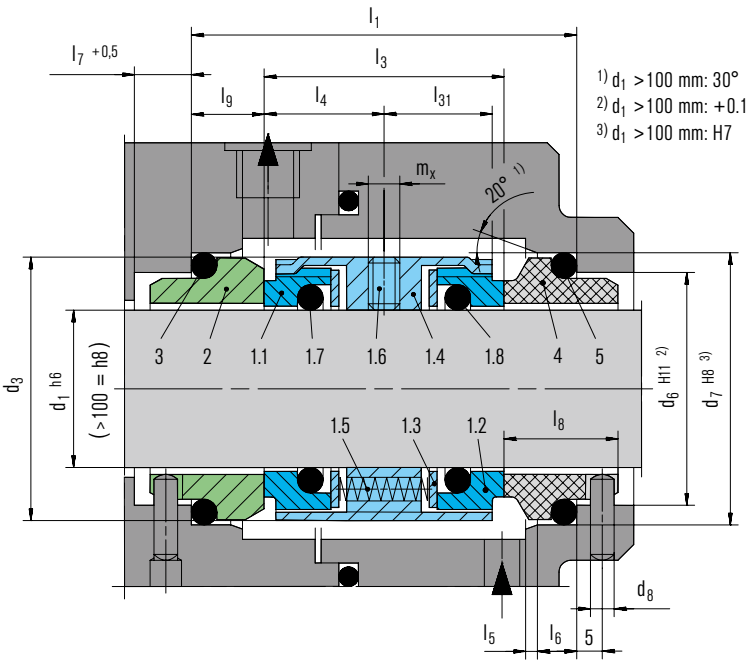
S. No.	Açıklama
1.1	Dönel Eleman Yüzeyi
1.2	Gövde
1.3	Pul
1.4	O-Ring
1.50	D.E. Yay Yaprak Yay
1.51	D.E. Yay Süper Sinüs Yay
1.52	D.E. Yay Çoklu (Kurt) Yay
1.6	Setskur
2	Sabit Eleman
3	O-Ring



Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-59

Monoblok Gövdeli Dönme Yönüne Bağımsız Çiftli Mekanik Salmastra



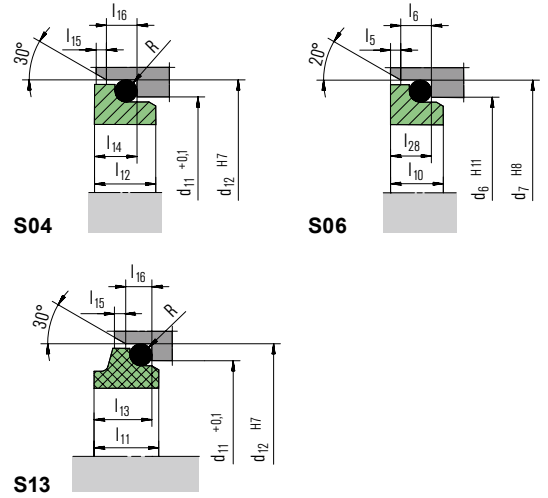
Özgün Temel Özellikler

Çiftli
 Balanssız
 Yaprak Yaylı, Çoklu (Kurt) Yaylı, SS Yaylı
 Dönme Yönüne Bağımsız

Avantajları

Universal Kullanım
 Ana Malzeme Çeşitliliği
 Muhtelif Varyasyon çeşitliliği

Sabit Eleman Alternatifleri



S. No. Açıklama

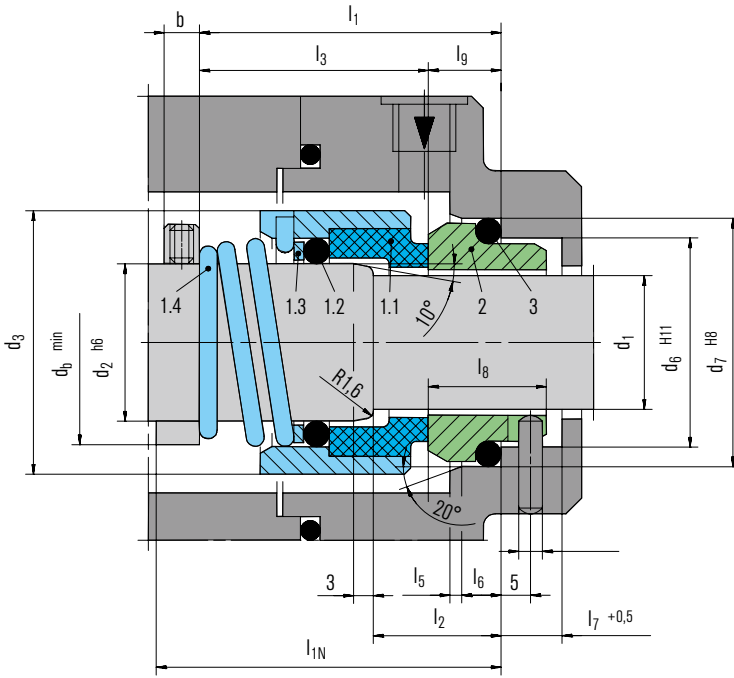
1.1	Dönel Eleman Yüzeyi
1.2	Dönel Eleman Yüzeyi
1.3	Pul
1.4	Gövde
1.50	D.E. Yay Yaprak Yay
1.51	D.E. Yay Süper Sinüs Yay
1.52	D.E. Yay Çoklu (Kurt) Yay
1.6	Setskur
1.7	O-Ring
1.8	O-Ring
2	Sabit Eleman
3	O-Ring
4	Sabit Eleman
5	O-Ring



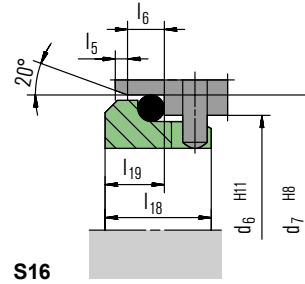
Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-90/EBI-H12N

Balanslı, Dönme Yönüne Bağımlı Tekli Mekanik Salmastra



Sabit Eleman Alternatifleri



Ölçü Tablosu (mm)

d ₁	d ₂	d ₃	d ₆	d ₇	d ₈	d ₂₁	d ₂₂	d _b	l _{1N}	l ₁	l ₂	l ₃	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₈	l ₁₉	l ₃₉	l ₄₀	a	b	e	h ₁	h ₂	k	b*
10	14	24	17	21	3	-	-	18	50	35.5	18	25.5	1.5	4	8.5	17.5	10.0	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	8.0
12	16	26	19	23	3	-	-	21	50	36.5	18	26.5	1.5	4	8.5	17.5	10.0	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	8.0
14	18	31	21	25	3	-	-	23	55	39.5	18	29.5	1.5	4	8.5	17.5	10.0	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8.0
16	20	34	23	27	3	-	-	26	55	41.0	18	31.0	1.5	4	8.5	17.5	10.0	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	8.0
18	22	36	27	33	3	-	-	28	55	44.0	20	32.5	2.0	5	9.0	19.5	11.5	15	7	-	-	-	6	-	-	-	-	8.0
20	24	38	29	35	3	-	-	30	60	44.0	20	32.5	2.0	5	9.0	19.5	11.5	15	7	-	-	-	6	-	-	-	-	8.0
22	26	40	31	37	3	-	-	31	60	44.0	20	32.5	2.0	5	9.0	19.5	11.5	15	7	-	-	-	6	-	-	-	-	8.0
24	28	42	33	39	3	-	-	35	60	44.0	20	32.5	2.0	5	9.0	19.5	11.5	15	7	-	-	-	6	-	-	-	-	8.0
25	30	44	34	40	3	-	-	37	60	45.0	20	33.5	2.0	5	9.0	19.5	11.5	15	7	-	-	-	6	-	-	-	-	8.0
28	33	47	37	43	3	44.65	50.57	40	65	47.0	20	35.5	2.0	5	9.0	19.5	11.5	15	7	24.0	8.5	24.0	6	8.0	6.6	22.6	9	8.0
30	35	49	39	45	3	47.83	53.75	43	65	47.0	20	35.5	2.0	5	9.0	19.5	11.5	15	7	24.5	9.0	24.0	6	8.0	6.6	22.6	9	8.0
32	38	54	42	48	3	47.83	53.75	45	65	51.0	20	39.5	2.0	5	9.0	19.5	11.5	15	7	24.5	9.0	24.0	6	8.0	6.6	22.6	9	7.5
33	38	54	42	48	3	47.83	53.75	45	65	51.0	20	39.5	2.0	5	9.0	19.5	11.5	15	7	24.5	9.0	24.0	6	8.0	6.6	22.6	9	7.5
35	40	56	44	50	3	51.00	56.92	49	65	55.0	20	43.5	2.0	5	9.0	19.5	11.5	15	7	24.5	9.0	24.0	6	8.0	6.6	22.6	9	8.0
38	43	59	49	56	4	54.18	60.10	52	75	60.0	23	46.0	2.0	6	9.0	22.0	14.0	16	8	26.0	11.0	24.0	6	8.0	6.6	22.6	9	7.5
40	45	61	51	58	4	60.53	66.45	55	75	62.0	23	48.0	2.0	6	9.0	22.0	14.0	16	8	26.0	11.0	24.0	6	8.0	6.6	22.6	9	8.0
43	48	64	54	61	4	63.70	69.62	58	75	65.0	23	51.0	2.0	6	9.0	22.0	14.0	16	8	26.0	11.0	24.0	6	8.0	6.6	22.6	9	8.0
45	50	66	56	63	4	63.70	69.62	61	75	69.0	23	55.0	2.0	6	9.0	22.0	14.0	16	8	26.0	11.0	24.0	6	8.0	6.6	22.6	9	(8)
48	53	69	59	66	4	66.88	72.80	64	85	69.0	23	55.0	2.0	6	9.0	22.0	14.0	16	8	26.0	11.0	24.0	8	8.0	6.6	22.6	9	8.0
50	55	71	62	70	4	70.05	75.97	66	85	73.0	25	58.0	2.5	6	9.0	23.0	15.0	17	9.5	26.5	12.5	24.0	8	8.0	6.6	22.6	9	8.0
53	58	78	65	73	4	76.40	82.32	69	85	75.0	25	60.0	2.5	6	9.0	23.0	15.0	17	9.5	26.5	12.5	24.0	8	8.0	6.6	22.6	9	8.0
55	60	79	67	75	4	76.40	82.32	71	85	75.0	25	60.0	2.5	6	9.0	23.0	15.0	17	9.5	26.5	12.5	26.0	8	8.0	6.6	24.6	11	8.0
58	63	83	70	78	4	79.58	85.50	74	85	75.0	25	60.0	2.5	6	9.0	23.0	15.0	18	10.5	28.5	12.5	26.0	8	8.0	6.6	24.6	11	8.0
60	65	85	72	80	4	82.75	88.67	77	95	75.0	25	60.0	2.5	6	9.0	23.0	15.0	18	10.5	28.5	12.5	26.0	8	8.0	6.6	24.6	11	8.0
63	68	88	75	83	4	85.93	91.85	80	95	75.0	25	60.0	2.5	6	9.0	23.0	15.0	18	10.5	28.5	12.5	26.0	8	8.0	6.6	24.6	11	8.0
65	70	90	77	85	4	85.93	91.85	83	95	76.0	25	61.0	2.5	6	9.0	23.0	15.0	18	10.5	28.5	12.5	26.0	8	8.0	6.6	24.6	11	10.0
70	75	98	83	92	4	89.10	95.02	88	95	81.0	28	63.0	2.5	7	9.0	26.0	18.0	19	11.5	30.5	14.5	26.0	8	8.0	6.6	24.6	11	10.0
75	80	103	88	97	4	98.63	104.55	93	105	86.0	28	68.0	2.5	7	9.0	26.0	18.0	19	11.5	30.5	14.5	26.0	10	8.0	6.6	24.6	11	10.0
80	85	109	95	105	4	101.80	107.72	98	105	86.0	28	68.0	3.0	7	9.0	26.2	18.2	19	11.5	30.2	14.0	26.0	10	8.0	6.6	24.6	11	10.0

Özgün Temel Özellikler

Tekli
Balanslı
Konik Yaylı
Dönme Yönüne Bağımlı

Avantajları

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

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

A Antimuan Emprenyeli Karbon (Metale Sıkı Geçme)

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

Q1 Silisyum Karbür
S SS316L Özel Döküm Paslanmaz Çelik

Elastomer Malzeme ve Tipleri

P NBR
E EPDM
V Viton

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

(d_i) Mil Çapları : Ø 10 ... Ø 80 mm. (0.4" ... 3.125")
(p) Basınç : 25 bar (363 PSI)
(t) Sıcaklık : - 50 °C ... + 220 °C (-58 °F ... + 430 °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 D.E. Yay Sağa Dönüşlü
1.4 D.E. Yay Sola Dönüşlü
2 Sabit Eleman
3 O-Ring

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

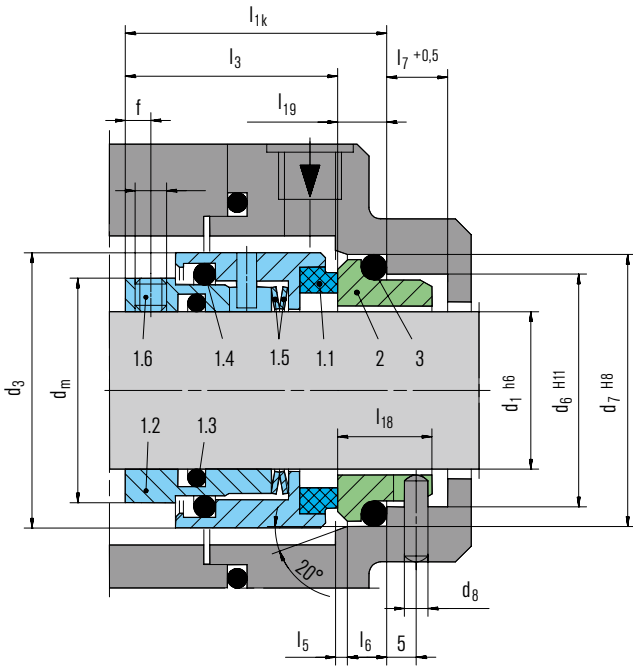
Kimya Sanayii
Kağıt ve Selülöz Endüstrisi
Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
Düşük Katı Partiküllü Sıvılarda
Dalgıç Pompalarda
Soğutma Suyu Pompalarında
Kimyasal Yıkama Pompalarında



Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-90/EBI-HJ92

Balanslı, Dönme Yönüne Bağımsız Tekli Mekanik Salmastra



Ölçü Tablosu (mm)

d ₁	d ₃	d ₆	d ₇	d ₈	d _m	l _{1k}	l ₃	l ₅	l ₆	l ₇	l ₁₈	l ₁₉	l ₁₁	l ₁₂	l ₁₃	l ₃₈	l ₃₉	f	m _x
18	32	27	33	3	26.0	37.5	30.5	2.0	5	9	15.0	7.0	39.5	35.5	28.5	17.0	9.0	3.0	M4
20	34	29	35	3	28.0	37.5	30.5	2.0	5	9	15.0	7.0	39.5	35.5	28.5	17.0	9.0	3.0	M4
22	36	31	37	3	30.0	37.5	30.5	2.0	5	9	15.0	7.0	39.5	35.5	28.5	17.0	9.0	3.0	M4
24	38	33	39	3	32.5	40.0	33.0	2.0	5	9	15.0	7.0	42.0	38.0	31.0	17.0	9.0	3.5	M5
25	39	34	40	3	33.5	40.0	33.0	2.0	5	9	15.0	7.0	42.0	38.0	31.0	17.0	9.0	3.5	M5
28	42	37	43	3	36.5	42.5	35.5	2.0	5	9	15.0	7.0	45.0	40.0	33.0	17.5	9.5	3.5	M5
30	44	39	45	3	38.5	42.5	35.5	2.0	5	9	15.0	7.0	45.0	40.0	33.0	17.5	9.5	3.5	M5
32	47	42	48	3	41.5	42.5	35.5	2.0	5	9	15.0	7.0	45.0	40.0	33.0	17.5	9.5	3.5	M5
33	47	42	48	3	41.5	42.5	35.5	2.0	5	9	15.0	7.0	45.0	40.0	33.0	17.5	9.5	3.5	M5
35	49	44	50	3	43.5	42.5	35.5	2.0	5	9	15.0	7.0	45.0	40.0	33.0	17.5	9.5	3.5	M5
38	54	49	56	4	47.5	45.0	37.0	2.0	6	9	16.0	8.0	47.5	42.5	34.5	18.5	10.5	4.0	M5
40	56	51	58	4	49.5	45.0	37.0	2.0	6	9	16.0	8.0	47.5	42.5	34.5	18.5	10.5	4.0	M5
43	59	54	61	4	52.5	45.0	37.0	2.0	6	9	16.0	8.0	47.5	42.5	34.5	18.5	10.5	4.0	M5
45	61	56	63	4	54.5	45.0	37.0	2.0	6	9	16.0	8.0	47.5	42.5	34.5	18.5	10.5	4.0	M5
48	64	59	66	4	57.5	45.0	37.0	2.0	6	9	16.0	8.0	47.5	42.5	34.5	18.5	10.5	4.0	M5
50	66	62	70	4	59.5	47.5	38.0	2.5	6	9	17.0	9.5	50.0	45.0	35.5	19.5	12.0	4.5	M6
53	69	65	73	4	62.5	47.5	38.0	2.5	6	9	17.0	9.5	50.0	45.0	35.5	19.5	12.0	4.5	M6
55	71	67	75	4	64.5	47.5	38.0	2.5	6	9	17.0	9.5	50.0	45.0	35.5	19.5	12.0	4.5	M6
58	78	70	78	4	68.5	52.5	42.0	2.5	6	9	18.0	10.5	55.0	50.0	39.5	20.5	13.0	4.5	M6
60	80	72	80	4	70.5	52.5	42.0	2.5	6	9	18.0	10.5	55.0	50.0	39.5	20.5	13.0	4.5	M6
63	83	75	83	4	73.5	52.5	42.0	2.5	6	9	18.0	10.5	55.0	50.0	39.5	20.5	13.0	4.5	M6
65	85	77	85	4	75.5	52.5	42.0	2.5	6	9	18.0	10.5	55.0	50.0	39.5	20.5	13.0	4.5	M6
68	88	81	90	4	78.5	52.5	41.5	2.5	7	9	18.5	11.0	55.0	50.0	39.0	21.0	13.5	4.5	M6
70	90	83	92	4	80.5	60.0	48.5	2.5	7	9	19.0	11.5	62.5	57.5	46.0	21.5	14.0	5.0	M6
75	99	88	97	4	89.0	60.0	48.5	2.5	7	9	19.0	11.5	62.5	57.5	46.0	21.5	14.0	5.5	M8
80	104	95	105	4	94.0	60.0	48.5	3.0	7	9	19.0	11.5	62.5	57.5	46.0	21.5	14.0	5.5	M8
85	109	100	110	4	99.0	60.0	48.5	3.0	7	9	19.0	11.5	62.5	57.5	46.0	21.5	14.0	5.5	M8
90	114	105	115	4	104.0	65.0	52.0	3.0	7	9	20.5	13.0	67.5	62.5	49.5	23.0	15.5	5.5	M8
95	119	110	120	4	109.0	65.0	52.0	3.0	7	9	20.5	13.0	67.5	62.5	49.5	23.0	15.5	5.5	M8
100	124	115	125	4	114.0	65.0	52.0	3.0	7	9	20.5	13.0	67.5	62.5	49.5	23.0	15.5	5.5	M8

Özgün Temel Özellikler

Tekli
Balanslı
Muhafaza Yaylı
Dönme Yönüne Bağımsız

Avantajları

Universal Kullanım
Katı partiküllü ve yüksek viskoziteli ortama uygundur
Yaylar akışkandan korunmuştur.
Güvenlikli işletme sağlar
Dinamik Yüklü O-ringler
Vakum altında çalışabilme
Steril ortamda kullanılır.

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

- A** Antimuan Emprenyeli Karbon (Metale Sıkı Geçme)
- B** Reçine Emprenyeli Karbon (Metale Sıkı Geçme)
- Q1** Silisyum Karbür (Metale Sıkı Geçme)

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

- Q1** Silisyum Karbür

Elastomer Malzeme ve Tipleri

- P** NBR
- E** EPDM
- V** Viton
- K** Kalrez

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

- (d)** Mil Çapları : Ø 18 ... Ø 100 mm. (0.71" ... 4")
- (p)** Basınç : 25 bar (363 PSI)
- (t)** Sıcaklık : - 50 °C ... + 220 °C (-58 °F ... + 430 °F)
- (V_g)** Çizgisel Hız : 20 m/s
Aksiyal Hareket Toleransı : ± 0,5 mm

S. No. Açıklama

- 1.1** Dönel Eleman Yüzeyi
- 1.2** Gövde
- 1.3** O-Ring
- 1.4** O-Ring
- 1.5** Yay
- 1.6** Setskur
- 2** Sabit Eleman
- 3** O-Ring

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

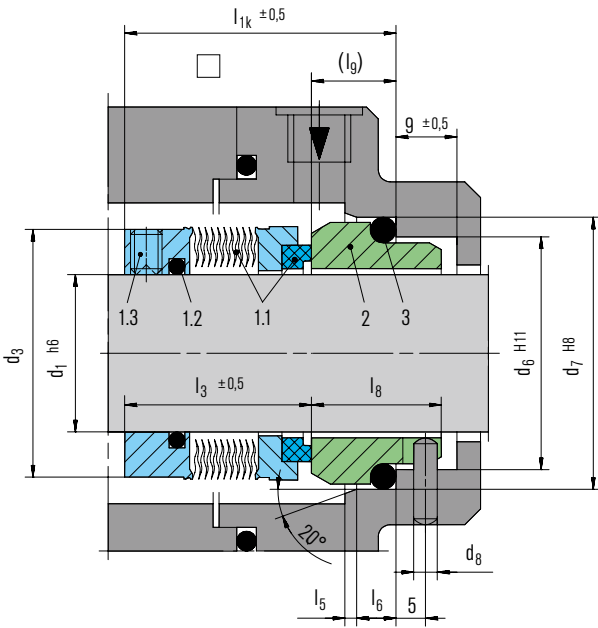
İlaç Endüstrisi
Kağıt ve Selülöz Endüstrisi
Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
Enerji Endüstrisi
Gıda ve İçecek Endüstrisi
Şeker Endüstrisi
70...75 % Briks Şeker Şerbeti



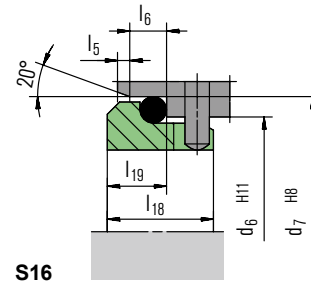
Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-90/EBI-MFL85N

Metal Körüklü, Balanslı, Dönme Yönüne Bağımsız Tekli Mekanik Salmastra



Sabit Eleman Alternatifleri



Ölçü Tablosu (mm)

d ₁	d ₃	d ₆	d ₇	d ₈	d ₉	l _{1K}	l ₃	l ₅	l ₆	l ₈	l ₉	l ₁₈	l ₁₉	b	s
16	30.0	23	27	3	38	42.5*	32.5	1.5	4	17.5	10.0	-	-	1.6	9.0
18	32.0	27	33	3	39	42.0	30.5	2.0	5	14.0	11.5	15.0	7.0	1.6	10.0
20	33.5	29	35	3	41	42.0	30.5	2.0	5	14.0	11.5	15.0	7.0	1.6	10.0
22	36.5	31	37	3	44	42.0	30.5	2.0	5	14.0	11.5	15.0	7.0	1.6	10.0
24	39.0	33	39	3	47	40.0	28.5	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	8.2
25	39.6	34	40	3	48	40.0	28.5	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	8.5
28	42.8	37	43	3	51	42.5	31.0	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	9.0
30	45.0	39	45	3	53	42.5	31.0	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	8.5
32	46.0	42	48	3	55	42.5	31.0	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	9.2
33	48.0	42	48	3	56	42.5	31.0	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	9.2
35	49.2	44	50	3	58	42.5	31.0	2.0	5	19.5	11.5	15.0	7.0	1.6	9.5
38	52.3	49	56	4	61	45.0	31.0	2.0	6	22.0	14.0	16.0	8.0	1.6	9.2
40	55.5	51	58	4	64	45.0	31.0	2.0	6	22.0	14.0	16.0	8.0	1.6	9.2
43	57.5	54	61	4	67	45.0	31.0	2.0	6	22.0	14.0	16.0	8.0	1.6	9.2
45	58.7	56	63	4	69	45.0	31.0	2.0	6	22.0	14.0	16.0	8.0	1.6	9.5
48	61.9	59	66	4	72	45.0	31.0	2.0	6	22.0	14.0	16.0	8.0	1.6	9.2
50	65.0	62	70	4	74	47.5	32.5	2.5	6	23.0	15.0	17.0	9.5	1.6	10.5
53	68.2	65	73	4	77	47.5	32.5	2.5	6	23.0	15.0	17.0	9.5	1.6	10.5
55	70.0	67	75	4	80	47.5	32.5	2.5	6	23.0	15.0	17.0	9.5	1.6	10.0
58	71.7	70	78	4	83	52.5	37.5	2.5	6	23.0	15.0	18.0	10.5	3.0	14.0
60	74.6	72	80	4	85	52.5	37.5	2.5	6	23.0	15.0	18.0	10.5	3.0	14.0
63	79.0	75	83	4	88	52.5	37.5	2.5	6	23.0	15.0	18.0	10.5	3.0	14.0
65	84.1	77	85	4	95	52.5	37.5	2.5	6	23.0	15.0	18.0	10.5	3.0	14.0
68	87.3	81	90	4	96	52.5	34.5	2.5	7	26.0	18.0	18.5	11.0	1.6	10.0
70	87.3	83	92	4	96	60.0	42.0	2.5	7	26.0	18.0	19.0	11.5	3.0	17.0
75	95.0	88	97	4	104	60.0	42.0	2.5	7	26.0	18.0	19.0	11.5	3.0	16.0
80	98.4	95	105	4	109	60.0	41.8	3.0	7	26.2	18.2	19.0	11.5	3.0	16.0
85	104.7	100	110	4	114	60.0	41.8	3.0	7	26.2	18.2	19.0	11.5	3.0	16.0
90	111.0	105	115	4	119	65.0	46.8	3.0	7	26.2	18.2	20.5	13.0	3.0	21.0
95	114.0	110	120	4	124	65.0	47.8	3.0	7	25.2	17.2	20.5	13.0	3.0	21.0
100	117.4	115	125	4	129	65.0	47.8	3.0	7	25.2	17.2	20.5	13.0	3.0	20.0

Özgün Temel Özellikler

Tekli
Balanslı
Yataklamasız şaftlar
Metal Körüklü
Dönme Yönüne Bağımsız

Avantajları

Yüksek ısı
O-Ringsiz
Kısa Montaj Boyutu
Kendi kendini temizleyen yapı

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

A Antimuan Emprenyeli Karbon (Metale Sıkı Geçme)
Q1 Silisyum Karbür (Metale Sıkı Geçme)

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

Q1 Silisyum Karbür(S09)

Körüklü Malzemesi

Inconel® 718 hardened (M6)
Hastelloy® C-276 (M5)

Metal Aksamlar

SS316L Özel Döküm Paslanmaz Çelik
Duplex (G1)
Hastelloy® C-4 (M)

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

(d₁) Mil Çapları : Ø 16 ... Ø 100 mm. (0.64" ... 4")
(p₁) Basınç : 25 bar (363 PSI)
(t) Sıcaklık : - 40 °C ... + 220 °C (-40 °F ... + 428 °F)
(V_g) Çizgisel Hız : 20 m/s

S. No. Açıklama

1.1 Dönel Eleman Yüzeyi ve Körük Ünitesi
1.2 O-Ring
1.3 Setskur
2 Sabit Eleman (S09)
3 O-Ring

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

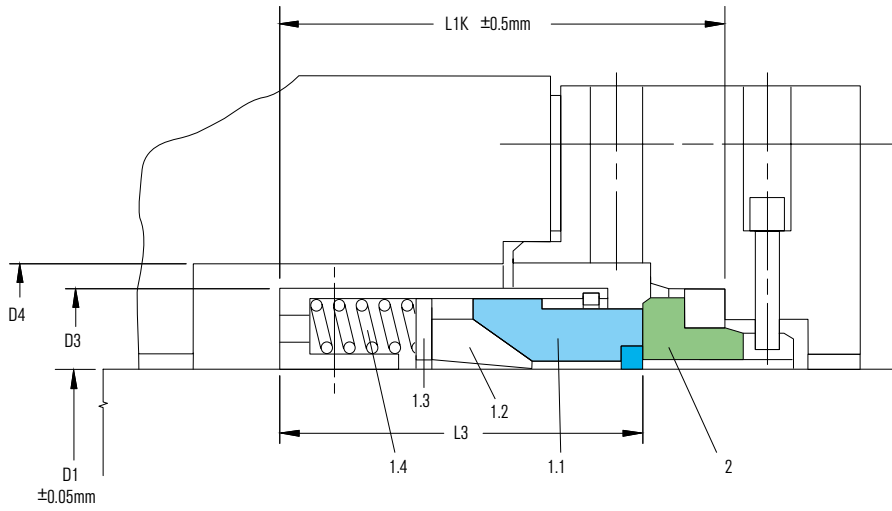
Kimya Prosesleri
Petrol ve Doğalgaz Endüstrisi
Petrol Rafinerileri
PetroKimya Sanayi
Kimya Sanayi
Yüksek Viskoziteli Akışkanlar
Sıcak ve Soğuk Akışkanlar
Pompalar



Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-90/JC59U

Balanssız, Dönme Yönüne Bağımsız Tekli Mekanik Salmastra



Ölçü Tablosu (mm)

D1	D3	D4	D11	D12	L1K	L3	L45
14	24	26	18.4	2.5	35.0	23.0	2.5
16	26	28	20.4	2.5	35.0	23.0	2.5
18	32	34	24.5	4.0	37.5	24.0	4.0
20	34	36	26.5	4.0	37.5	24.0	4.0
22	36	38	28.5	4.0	37.5	24.0	4.0
24	38	40	30.5	4.0	40.0	26.7	4.0
25	39	41	31.5	4.0	40.0	27.0	4.0
28	42	44	34.5	4.0	42.5	30.0	4.0
30	44	46	36.5	4.0	42.5	30.5	4.0
32	46	48	38.5	4.0	42.5	30.5	4.0
33	47	49	39.5	4.0	42.5	30.5	4.0
35	49	51	41.5	4.0	42.5	30.5	4.0
38	54	58	45.0	4.0	45.0	32.0	4.0
40	56	60	47.0	4.0	45.0	32.0	4.0
43	59	63	50.0	4.0	45.0	32.0	4.0
45	61	65	52.0	4.0	45.0	32.0	4.0
48	64	68	55.0	4.0	45.0	32.0	4.0
50	66	70	57.0	4.0	47.5	34.0	4.0
53	69	73	60.0	4.0	47.5	34.0	4.0
55	71	75	62.0	4.0	47.5	34.0	4.0
58	78	83	67.5	5.5	52.5	39.0	5.5
60	80	85	69.5	5.5	52.5	39.0	5.5
63	83	88	72.5	5.5	52.5	39.0	5.5
65	85	90	74.5	5.5	52.5	39.0	5.5
68	88	93	77.5	5.5	52.5	39.0	5.5
70	90	95	79.5	5.5	60.0	45.5	5.5
75	95	104	83.5	5.5	60.0	45.5	5.5
80	104	109	89.5	5.5	60.0	45.0	5.5
85	109	114	94.5	5.5	60.0	45.0	5.5
90	114	119	99.5	5.5	65.0	50.0	5.5
95	119	124	104.5	5.5	65.0	50.0	5.5
100	124	129	109.5	5.5	65.0	50.0	5.5

Özgün Temel Özellikler

Tekli
Balanssız
Dönme Yönüne Bağımsız
Yaprak Yaylı, Çoklu (Kurt) Yaylı, SS Yaylı

Avantajları

Universal Kullanım
Kompakt Dizayn
PTFE veya Saf Grafit İkincil Sızdırmazlık Elemanı

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

A Antimuan Emprenyeli Karbon
Q1 Silisyum Karbür

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

Q1 Silisyum Karbür

Elastomer Malzeme ve Tipleri

P NBR
E EPDM
V Viton
K Kalrez

Norm & Standartlar

EN 12756

İşletme Sınırları

(d) Mil Çapları : Ø 14 ... Ø 100 mm. (0.64" ... 4")
(p) Basınç : 25 bar (363 PSI)
(t) Sıcaklık : -100 °C ... +400 °C (-150 °F ... +750 °F)
(V_g) Çizgisel Hız : 25 m/s
Aksiyal Hareket Toleransı: ± 0,13 mm

S. No. Açıklama

1.1 Dönel Eleman Yüzeyi
1.2 PTFE/Teflon Ring veya Saf Grafit Ring
1.3 Taban Diski
1.4 Yay
2 Sabit Eleman

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

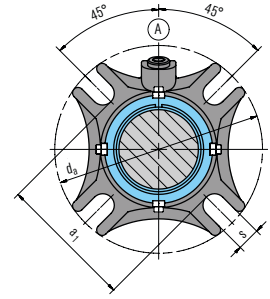
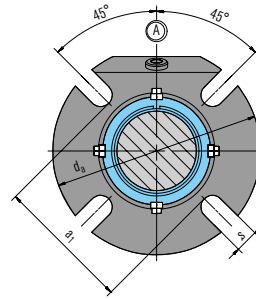
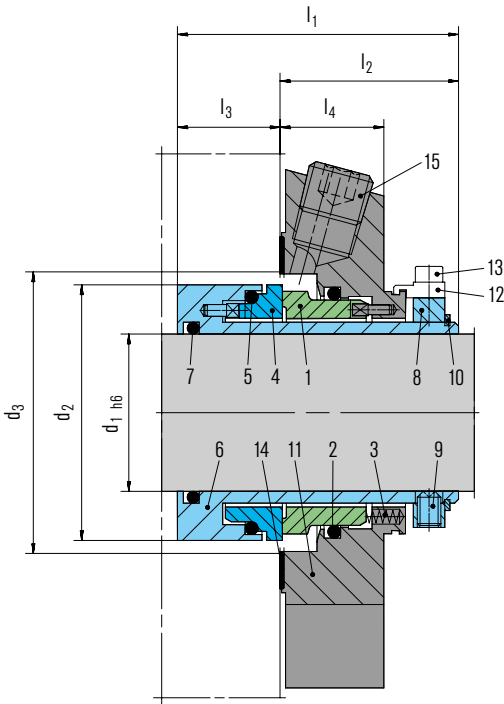
Proses Endüstrisi
Enerji Endüstrisi
Gıda ve İçecek Endüstrisi
Kimya Endüstrisi
Yağ ve Gaz Endüstrisi
Petrokimya Endüstrisi
Maden Endüstrisi



Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-CA

Balanslı, Dönme Yönüne Bağımsız Kartuş Sistem Mekanik Salmastra



Özgün Temel Özellikler

- Tekli
- Kartuş Sistem
- Balanslı
- Dönme Yönüne Bağımsız

Avantajları

- Standardizasyon istenen sistemlerde.
- Universal olarak Y.salmastradan geçiş için uygundur. (orjinali bozmaksızın)
- Mil Çapı yada ölçü değişimi gerektirmez.
- Radyal montaj yüksekliği düşüktür.
- Montajda mile hasar vermez. (O-Ringlidir.)
- Uzun ömür
- Montaj hataları minimuma iner
- Kolay ve kısa sürede montaj

Ölçü Tablosu (mm)

d ₁	d ₂	d _{3min.}	d _{3max.}	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₁₂	l ₁₃	l ₁₄	l ₁₅	l ₁₆	l ₁₇	a ₁	d _a	s
25	43.0	44.0	51.5	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	62	105	13.2
28	46.0	47.0	52.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	62	105	13.2
30	48.0	49.0	56.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	65	105	13.2
32	49.8	51.0	57.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	67	110	13.2
33	49.8	51.0	57.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	67	110	13.2
35	53.0	54.0	61.5	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	70	113	13.2
38	56.0	57.0	66.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	75	123	13.2
40	58.0	59.0	68.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	75	123	14.2
42	60.5	61.5	69.5	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	80	133	14.2
43	60.5	61.5	70.5	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	80	133	14.2
45	62.5	64.0	73.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	81	138	14.2
48	65.6	67.0	75.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	84	138	14.2
50	68.0	69.0	78.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	87	148	14.2
53	72.0	73.0	87.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	97	148	18.0
55	73.0	74.0	83.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	90	148	18.0
60	78.0	79.0	91.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	102	157	18.0
65	84.8	85.7	98.5	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	109	163	18.0
70	93.0	95.0	108.0	67	42.4	24.6	25.4	35.0	32.0	17.5	79.5	53.4	26.1	118	178	18.0
75	100.0	101.6	118.0	84	57.4	26.6	28.0	46.1	37.9	22.0	98.0	63.9	34.1	129	190	18.0
80	106.4	108.0	124.0	84	57.4	26.6	28.0	46.1	37.9	22.0	98.0	63.9	34.1	135	195	18.0
85	109.5	111.1	128.0	84	57.4	26.6	28.0	46.1	37.9	22.0	98.0	63.9	34.1	139	198	22.0
90	115.9	117.5	135.0	84	57.4	26.6	28.0	46.1	37.9	22.0	98.0	63.9	34.1	145	205	22.0
95	119.1	120.7	138.0	84	57.4	26.6	28.0	46.1	37.9	22.0	98.0	63.9	34.1	148	208	22.0
100	125.4	127.0	144.0	84	57.4	26.6	28.0	46.1	37.9	22.0	98.0	63.9	34.1	154	218	22.0

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

B Reçine Emprenyeli Karbon
Q1 Silisyum Karbür
U1 Tungsten Karbür

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

Q1 Silisyum Karbür
U1 Tungsten Karbür

Körük Malzemesi

E EPDM
V Viton
K Kalrez
T PTFE

Metal Aksamlar

Hastelloy® C-4 (M)
 SS316L Özel Döküm Paslanmaz Çelik

S. No. Açıklama

1 Sızdırmazlık Yüzeyi
2,5,7 O-Ring
3 Yay
4 Sızdırmazlık Yüzeyi
6 Burç
8 Tahrik Siti
9 Setskur
10 Kilitleme Segmanı
11 Yatak
12 Montaj Klipsi
13 Vida
14 Conta
15 Tampon Sıvı Bağlantı (vidalı)
16 Yağ Keçesi

İşletme Sınırları

(d₁) Mil Çapları : Ø 25 ... Ø 100 mm. (1" ... 4")
(p₁) Basınç : 25 bar (363 PSI)
(t) Sıcaklık : - 40 °C ... + 220 °C (-40 °F ... + 428 °F)
 (O-Ring Malzemesine göre değişkenlik gösterir.)
(V_g) Çizgisel Hız : 16 m/s
 Aksiyal Hareket Toleransı : +/- 1,0mm
 (*) Değerler Karbon/Silisyum Karbür olarak verilmiştir.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Proses Endüstrisi
 Kimya Sanayii
 PetroKimya Sanayi
 Kağıt ve Selülöz Endüstrisi
 Maden Endüstrisi
 Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri
 Gıda ve İçecek Endüstrisi
 Şeker Sanayii
 Universal Kullanımlarda
 İlaç Sanayi
 Santifrüj Pompalarda
 Proses Pompalarında

Norm & Standartlar

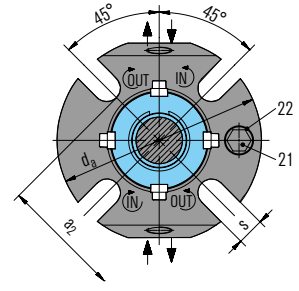
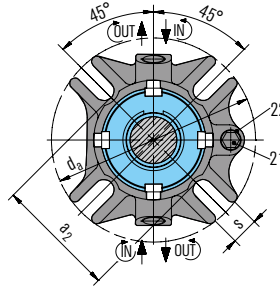
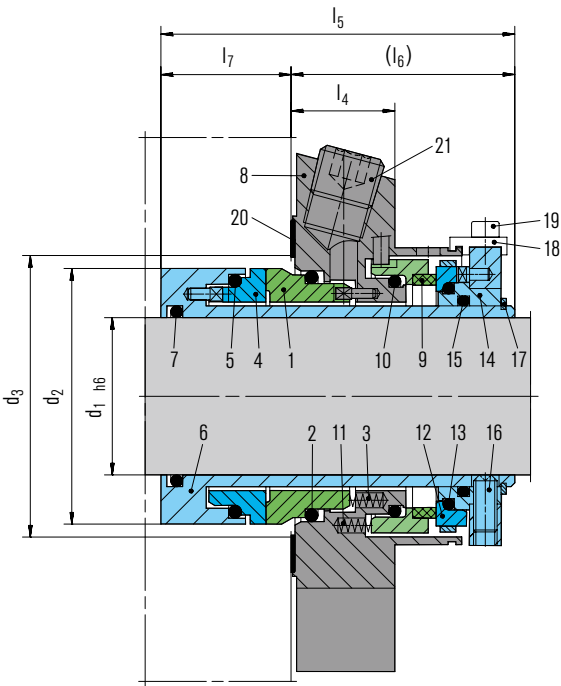
EN 12756



Aksiyal & Dinamik Uygulamalar için

PSM-CA2

Balanslı, Dönme Yönüne Bağımsız Kartuş Sistem Çiftli/Tandem Mekanik Salmastra



Özgün Temel Özellikler

- Çiftli / Tandem Düzenek
- Kartuş Sistem
- Balanslı
- Dönme Yönüne Bağımsız
- Çiftli Basınç Balanslaması
- Entegre Pompalama Destekli

Avantajları

- Standardizasyon istenen sistemlerde.
- Universal olarak Y.salmastradan geçiş için uygundur. (orjinali bozmaksızın)
- Mil Çapı yada ölçü değişimi gerektirmez.
- Radyal montaj yüksekliği düşüktür.
- Montajda mile hasar vermez. (O-Ringlidir.)
- Uzun ömür
- Montaj hataları minimuma iner
- Kolay ve kısa sürede montaj

Ölçü Tablosu (mm)

d ₁	d ₂	d _{3min.}	d _{3max.}	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	a ₂	d _a	s
25	43.0	44.0	51.5	25.4	86.5	53.4	33.1	62	105	13.2
28	46.0	47.0	52.0	25.4	86.5	53.4	33.1	61	105	13.2
30	48.0	49.0	56.0	25.4	86.5	53.4	33.1	67	105	13.2
32	49.8	51.0	57.0	25.4	86.5	53.4	33.1	70	110	13.2
33	49.8	51.0	57.0	25.4	86.5	53.4	33.1	70	110	13.2
35	53.0	54.0	61.5	25.4	86.5	53.4	33.1	72	113	13.2
38	56.0	57.0	66.0	25.4	86.5	53.4	33.1	75	123	13.2
40	58.0	59.0	68.0	25.4	86.5	53.4	33.1	77	123	14.2
42	60.5	61.5	69.5	25.4	86.5	53.4	33.1	80	133	14.2
43	60.5	61.5	70.5	25.4	86.5	53.4	33.1	80	133	14.2
45	62.5	64.0	73.0	25.4	86.5	53.4	33.1	82	138	14.2
48	65.6	67.0	75.0	25.4	86.5	53.4	33.1	85	138	14.2
50	68.0	69.0	78.0	25.4	86.5	53.4	33.1	87	148	14.2
53	72.0	73.0	87.0	25.4	86.5	53.4	33.1	97	148	18.0
55	73.0	74.0	83.0	25.4	86.5	53.4	33.1	92	148	18.0
60	78.0	79.0	91.0	25.4	86.5	53.4	33.1	102	157	18.0
65	84.8	85.7	98.5	25.4	86.5	53.4	33.1	109	163	18.0
70	93.0	95.0	108.0	25.4	86.5	53.4	33.1	118	178	18.0
75	100.0	101.6	118.0	28.0	108.0	63.9	44.1	129	190	18.0
80	106.4	108.0	124.0	28.0	108.0	63.9	44.1	135	195	18.0
85	109.5	111.1	128.0	28.0	108.0	63.9	44.1	139	198	22.0
90	115.9	117.5	135.0	28.0	108.0	63.9	44.1	145	205	22.0
95	119.1	120.7	138.0	28.0	108.0	63.9	44.1	148	208	22.0
100	125.4	127.0	144.0	28.0	108.0	63.9	44.1	154	218	22.0

Malzeme Yapısı

EN 12756 ya Göre Tanımlama

Dönel Eleman Malzeme ve Tipleri

B Reçine Emprenyeli Karbon

Q1 Silisyum Karbür

U1 Tungsten Karbür

Sabit Eleman Malzeme ve Tipleri

Q1 Silisyum Karbür

U1 Tungsten Karbür

Körük Malzemesi

E EPDM

V Viton

K Kalrez

T PTFE

Metal Aksamlar

Hastelloy® C-4 (M)

SS316L Özel Döküm Paslanmaz Çelik

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Proses Endüstrisi

Kimya Sanayii

Petrokimya Sanayi

Kağıt ve Selüloz Endüstrisi

Maden Endüstrisi

Temiz Su ve Atık Su Arıtma Tesisleri

Gıda ve İçecek Endüstrisi

Şeker Sanayii

Universal Kullanımlarda

İlaç Sanayi

Santifirj Pompalarda

Proses Pompalarında

İşletme Sınırları

(d₁) Mil Çapları : Ø 25 ... Ø 100 mm. (1" ... 4")

(p₁) Basınç : 25 bar (363 PSI)

(t) Sıcaklık : - 40 °C ... + 220 °C (-40 °F ... + 428 °F)

(O-Ring Malzemesine göre değişkenlik gösterir.)

(V_g) Çizgisel Hız : 16 m/s

Aksiyal Hareket Toleransı : +/- 1,0mm

(*) Değerler Karbon/Silisyum Karbür olarak verilmiştir.

S. No. Açıklama

1 Sızdırmazlık Yüzeyi

2,5,7,10,13,15 O-Ring

3 Yay

4 Sızdırmazlık Yüzeyi

6 Burç

8 Dış Gövde

9 Sızdırmazlık Yüzeyi

11 Yay

12 Sızdırmazlık Yüzeyi

14 Tahrik Siti

16 Setskur

17 Kilitleme Segmanı

18 Montaj Klipsi

19 Sabitleme Civatası

20,22 Conta

21 Tampon Sıvı Bağlantı (vidalı)

Norm & Standartlar

EN 12756

ÖZEL ÜRETİM MEKANİK SALMASTRALAR



ÖZEL ÜRETİM DÖNEL BAŞLIKLAR

- * SU BAŞLIĞI
- * BUHAR BAŞLIĞI
- * KIZGIN YAĞ BAŞLIĞI



MEKANİK SALMASTRALAR DE-MONTAJ ÖNERİLERİ

İŞ GÜVENLİĞİ & EMNİYET & KAZA ÖNLEME UYARISI

- İş güvenliği ve iş kazalarını önlemeye ilişkin, genel prensiplere ve yasal düzenlemelere uyulması zorunludur.
- Zehirli, toksik, asidik, bazik, abrasif, korosif, yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı solventler ve bakteri üretmeye meyilli akışkanlarda kullanılan santifüf, dalgıç pompa, reaktör ve karıştırıcılar ve mekanik salmastralarının de-montajı ile yeniden montajında, "**son derece dikkatli olunması**" gereklidir.
- Demontaj ve montaj öncesinde ve sonrasında "**temizliğe ve hijyen şartlarına özel önem veriniz**" çevre konusundaki yasal zorunluluk ve düzenleme ve talimatnamelere mutlaka uyunuz.
- Bu tür akışkanlarda çalışan, ekipmanlarda, mekanik salmastralar ve bileşenlerin de-montajında ve sonrasında, akışkanla temas eden, mekanik salmastra elemanlarının ve temasta bulunan cilt bölgesi ve uzuvlarınızın, "**dezenfekte nitelikte temizlenmesini**" özellikle tavsiye ederiz.

YAPISAL & DİZAYN ÖZELLİKLERİ

- **PEKŞEN & SAFEMATIC** ürünü mekanik salmastralar, makina dizaynında, "**en hassas makina elemanı**" olma özelliği taşımaktadır.
- Üretiminde, büyük titizlik gösterilmekte ve mesleki bilgi birikimi / know-how yanında, hassas işçilik ve ileri mühendislik ve imalat yöntemleri, yüksek oranda kullanılmaktadır.
- İleri teknolojiye sahip, hassas üretim kabiliyeti yüksek makina ve ekipman ihtiyacı en üst boyuttur. Üretim ve sonrası kontroller de, son derece titizlikle ve hassasiyetle yapılmaktadır.
- Montajı yapacak olan teknik elemanların da "**montaj ve işletmeye alma iş ve işlemlerine, büyük bir dikkat ve özen gösterilmesini özellikle öneririz.**" Talimata hassasiyetle uyulması ile;
- Daha emniyetli çalışma,
- Daha fazla işletme güvenilirliği,
- Daha uzun servis ömrü,
- Daha ekonomik işletme,
- Daha uzun makina & ekipman ömrü sağlanacağı kesindir.

DE-MONTAJLA İLGİLİ UYARI & ÖNERİLER

- Rahat ve temiz bir çalışma amacıyla, pompa çevresini boşaltıp, temizleyiniz.
- De-montaj sırası, pompa ve makinanın montajı sırasına göre değişir. Önceden bilgi sahibi olunmasını öneririz.
- Sistemdeki ve mildeki hasarı ve rulmanları kontrol ediniz.
- **Değiştiriniz yada onarınız.**
- Montaj ve bağlantı ölçülerini kontrol ediniz.
- Mil ile yuva arasındaki eksenel ve radyal salınım ve balansı kontrol ediniz. **Eksen kaçıklığı ve balansı, mutlaka düzeltiniz.**
- Mil yüzeyinin, ikincil sızdırmazlık elemanı (ORing) ile temas bölgesinde, yüzey pürüzlüğü, R max. = < 5 µm. olmalıdır. **Mutlaka düzeltiniz.**
- Gövdede yüzeyin, ikincil sızdırmazlık elemanı (O-Ring) ile temas bölgesinde, Yüzey pürüzlüğü, R z = < 10 µm. olmalıdır. **Mutlaka düzeltiniz.**
- O-ring yatağında, keskin köşe olmamalıdır.
- Ölçülerin EN 12756, (TSE-ISO 3069) a uygun ve Geçişlerde ve Yatak diplerinde, 2 mm. x 30°Pah kırma yapılmasını özellikle tavsiye ederiz.
- Demontajda, **KESİNLİKLE, ZOR KULLANMAYINIZ.**
- Mekanik salmastralar, genellikle tam ölçüsünde ve gerekli hassas toleranslar dahilinde üretilmektedir.
- Her türlü zorlama, mekanik salmastra yüzeylerine, gövde ve bileşenlerine, o-ringler ile yaylar ve sair parçalara ve makine elemanlarına kesinlikle, onarılamaz deformasyonlar yapar. Paslanmaz metal, karbon, seramik ve silisyum karbür, gövde ve yüzey malzemelerinde onarılması imkansız kırılma ve hasarlar oluşur.

UYARILAR & YASAL DÜZENLEMELER

- **PEKŞEN & SAFEMATIC** ürünü mekanik salmastralar, dinamik olarak çalışan sistemlerde, pompa ve makina dizaynında, dinamik ve statik gruplar ve elemanlar arasındaki, istenmeyen kaçak ve sızıntıları, kontrollü biçimde sınırlayarak, genel sızdırmazlığı sağlamak üzere, pompa ve makinalar içinde başka makinalara monte edilmek üzere üretilir.
- **Müstakil çalışan makina elemanı değildir.**
- Mekanik salmastraların işletmeye alınmaları, AB - Avrupa birliğince hazırlanmış, "Makina Uygulama Esasları Tüzüğü" "Madde = 89/392/ EWG - EK - IIB" esaslarının işletmece sağlanmış olması şartına bağlıdır. Özellikle, birleştirilmiş avrupa normları; EN 292 T1 ve T2 ' ye uygunluk esastır.

Detaylı teknik bilgi için lütfen danışınız

MEKANİK SALMASTRALAR MONTAJ ÖNERİLERİ

MONTAJLA İLGİLİ UYARILAR & ÖNERİLER

- Pompa çevresini boşaltınız ve temizleyiniz.
- Montaj sırası hk. Önceden bilgi sahibi olunuz.
- Mildeki hasarlar **mutlaka giderilmeli, rulmanlar değiştirilmelidir.**
- Montaj ölçülerini son kez kontrol ediniz.
- Mil ile yuva arasındaki **eksen kaçıklığı ve balansı, mutlaka düzeltiniz.**
- Mil yüzeyinin, ikincil sızdırmazlık elemanı (ORing) ile temas bölgesinde, yüzey pürüzlülüğü, $R_{max} = < 5 \mu m$. olmalıdır. **Mutlaka düzeltiniz.**
- Gövdede yüzeyin, ikincil sızdırmazlık elemanı (O-Ring) ile temas bölgesinde, yüzey pürüzlülüğü, $R_z = < 10 \mu m$. olmalıdır. **Mutlaka düzeltiniz.**
- O-Ring yatağında, keskin köşe olmamalıdır.
- Ölçülerin EN 12756, (TSE-ISO 3069) a uygun ve yatak diplerinde, 2 mm. x 30° Pah kırılmasını özellikle tavsiye ederiz.
- Mekanik salmastralarımız, gerekli hassas toleranslar dahilinde üretilmektedir. Her türlü zorlama, kalıcı / onarılamaz hasarlara neden olur. Montajda, **KESİNLİKLE ZOR KULLANMAYINIZ.**

İŞLETMEYE ALMA ÖNERİLERİ

- Öngörülen talimatlar ve tavsiyelere uygun olarak monte edilmiş bir mekanik salmastra bakım gerektirmez. Ancak, mutad olarak, belli bir aşınmaya uğrar.
- Aşırı ısınma riskine ve katı partiküllerin mekanik salmastrayı bloke etmesini önlemek ve emniyetli olarak çalışmayı sağlamak üzere, mekanik salmastranın kayan temas yüzeylerine, 45° yada maks. 60° lik açıyla, Mil çapı $\varnothing 30$ mm. den küçük pompa çıkışından, 1/4" çapta bir bypass sulama (Yıkama Sıvısı) hattı yapılmasını tavsiye etmekteyiz. Bypass hattı çapının, mekanik salmastranın mil çapına bağlı olarak daha büyük çaplarda olması da tavsiye edilir.
- **Mutlak surette, kuru sürtünmenin önlenmesi gerekir. Burada en temel koşul: mekanik salmastranın tamamen sıvıyla temasta olması gereğidir.**
- **Mekanik salmastra bölgesinin havasını mutlaka alınız.**

MEKANİK SALMASTRALARDA MONTAJDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKLİ GENEL HUSUSLAR

- **SÜRTÜNME YÜZEYLERİNE, KESİNLİKLE EL DEĞMEYİNİZ.** 0,01 Mm.yüzey pürüzlülüğü düzeyinde hassas lebleme yapılmıştır. Laktik asit ile yüzey pürüzlülüğünü de-forme etmeyiniz. Koruma amacıyla, montajda, "lateks montaj eldiveni" kullanınız yada pelur cinsi, yumuşak bir kağıtla koruyunuz.
- **PEKŞEN & SAFEMATIC** mekanik salmastralar, tam ve hassas ölçü ve toleranslar ile üretilmiştir. Montajda, **KESİNLİKLE, ZOR KULLANMAYINIZ.**
- Kaydırmayı sağlamak üzere, Yumuşatılmış su, (Az Bir miktar Sıvı Deterjan Katılarak) Kullanılabilir.
- **"Yağ yada Gres Kullanmayınız."** Elastomerlere Deformasyon yaratıcı Kimyasal reaksiyon etkisi olacaktır.

ÖNEMLİ UYARI:

Montaj ve yataklama ölçüleri için ürünün katalog bilgilerine bakınız. Montaj öncesi, ölçümlmeleri mutlaka kontrol ediniz.

PSM-10, PSM-20, PSM-22 ve PSM-23 Serisi, Kauçuk Körüklü, Mekanik Salmastralarda Montaj Önerileri

- "Dönme yönüne bağımsız ve balanssız" düzenektirler.
- Montajda sıkma ve mil üzerinde itme, yalnızca, yayın sarma yönünde olmalıdır. Yay keskinlikle ters yönde açmayınız.
- Sadece, dış çeperden, bastırarak, döndürerek ve kaydırarak montaj yapınız.

PSM-14 ve PSM-16 Serisi Konik Yaylı, Mekanik Salmastralarda Montaj Önerileri

- PSM-14 ve PSM-16 serisi konik yaylı mekanik salmastralar "dönme yönüne bağımlı ve balanssız" düzenektirler.
- Motor tarafından bakıldığında, "SAĞ" dönme yönünde dönen bir mil "SAĞ" sarımlı, yay gerektirir. Aksi yönde ise, sarma yönünde o yönde olmalıdır.
- Montajda sıkma ve mil üzerinde itme, yalnızca, yayın sarma yönünde olmalıdır. **Yayı kesinlikle ters yönde açmayınız.**
- Sadece, dış çeperden, bastırarak, döndürerek ve kaydırarak montaj yapınız.

PSM-30, PSM-40, PSM-42 ve PSM-47 Serisi, Konik Yaylı, Mekanik Salmastralarda Montaj Önerileri

- Konik yaylı mekanik salmastralar "dönme yönüne bağımlı ve balanssız" düzenektirler.
- Motor tarafından bakıldığında, "SAĞ" dönme yönünde dönen bir mil "SAĞ" sarımlı, yay gerektirir. Aksi yönde ise, sarma yönünde o yönde olmalıdır.
- Montajda sıkma ve mil üzerinde itme, yalnızca, yayın sarma yönünde olmalıdır. **Yayı kesinlikle ters yönde açmayınız.**
- Kaydırmayı sağlamak üzere, yumuşatılmış su, (Az bir miktar sıvı deterjan katılarak) kullanılabilir.

PSM-50, PSM-59, PSM-90-JC59U Serisi, Konik Yaylı, Mekanik Salmastralarda Montaj Önerileri

- PSM-50, PSM-59 ve PSM-90-JC59U, çok yaylı, yaprak ve super sinus yaylı mekanik salmastralar "Dönme yönüne bağımsız ve balanssız" düzenektir.
- Montajda sıkma ve mil üzerinde itme, dikey yönde olmalıdır. **Yayı kesinlikle ters yönde yada uzatarak açmayınız.**
- Kaydırmayı sağlamak üzere, yumuşatılmış su, (Az bir miktar sıvı deterjan katılarak) kullanılabilir.

PSM-XXX Serisi, Metal ve Teflon Körüklü, Kendinden Yaylı, Mekanik Salmastralarda Montaj Önerileri

- PSM-XXX, Metal & Teflon Körüklü Mekanik Salmastralar, "Dönme yönüne Bağımsız ve Balanssız" düzenektir.
- Montajda sıkma, körüğü bloke etmeyecek şekilde olmalıdır. Ve mil üzerinde itme, yalnızca, körük üzerine dikey yönde olmalıdır. **Körüğü kesinlikle, ters yönde açmayınız.**
- Kaydırmayı sağlamak üzere, yumuşatılmış su, (Az bir miktar sıvı deterjan katılarak) kullanılabilir.



PEKŞEN SAFEMATIC®



- * 32 Mekik Multifleks Örgü
- * Çelikle Eşdeğer Genleşme
- * Termal Şoklarda Ani Uyum
- * Yüksek Termal Performans
- * Üstün Kimyasal Dayanım



Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-0440 GRAFITEK®

Saf Grafit: Genleştirilmiş Saf Grafit, Monofiber, Dolu Elyaf Teknolojisi

Özgün Özellikler

- * Çelikle Eşdeğer Genleşme Katsayısı
- * Termal Şoklarda Ani Uyum.
- * Koyu Grafit Gri Renktedir.
- * Özgül Ağırlığı 1,30 gr/cm³ tür.
(Ebatlara bağlı olarak ± 5 gr/cm³)
- * Standart Ölçü Toleransı, - % 2 dir.

Çalışma Ortamları

- (*) Buharda +700 °C
- (*) Inert (Oksijensiz Ortamda şartlı olarak +3000) °C de Kullanılabilir.
- Su, Sıcak Su, Kızgın & Doygun Buhar Hatlarında, Kazan Besleme, Boiler, Uygulamalarında, Hidrokarbonlar, Isı Transfer yağları ve Solvent türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

- Multifleks Diyagonal Örgüdür.
- 2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
- 6 - 10 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
- 12 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
- 24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
- 4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

- 6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
- 10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
- 13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
- 14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
- 22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
- Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
- ± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
- Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağlı,

- Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak
- Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak,
- 2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO
- Eb'atlardada Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	50	8	300
t (°C) =	-200 ... + 500*(700)		
pH =	0 ... 14		
Vg (m/sn) =	5	2	2

Yapısal Özellikleri

% 98 Saf, Genleştirilmiş Saf Grafit Folyo çevresine Taşıyıcı Elyaf Takviyesi sarımlandırılarak bükülmüş, Monofiber İpliklerden, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. Dolu Elyaf Teknolojisi Ürünüdür.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

- Endüstrinin Tüm Alanlarında,
- * Termik Santrallerde
- * Kimya Sanayiinde
- * Petro-kimya Sanayiinde
- * Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
- * Tekstil Sanayiinde
- * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
- * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
- * Gıda & İçecek Sanayiinde
- * Şeker Sanayiinde
- * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
- * Demir Çelik Endüstrisinde
- * Madencilik Endüstrisinde
- * Genel / Universal Kullanım amaçlı,
- Uzun Ömür arzu edilen Uygulamalarda,
- Sızdırmazlıkta İdeal Çözümdür.

- Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki,
- Dinamik & Statik Uygulamalarda;
- * Santrifüj Pompalar
- * Piston Pompalar,
- * Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
- * Rifayner
- * Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
- * Tank & Kazan Kapakları,
- * Manhol Kapakları,
- * Flanşlı Bağlantılar, türü Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

- * 32 Mekik Multifleks Örgü
- * Inconel Çelik Tel Takviyesi
- * Çelikle Eşdeğer Genleşme
- * Termal Şoklarda Ani Uyum
- * Yüksek Termal Performans
- * Üstün Kimyasal Dayanım



Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-0440/STD GRAFITEK-STD®

Inconel Çelik Tel Takviyeli, Genleştirilmiş Saf Grafit, Monofiber, Dolu Elyaf Teknolojisi

Özgün Özellikler

- * Inconel Çelik Tel Takviyesi
- * Çelikle Eşdeğer Genleşme Katsayısı
- * Termal Şoklarda Ani Uyum.
- * Koyu Grafit Gri Renktedir.
- * Özgül Ağırlığı 1,30 gr/cm³ tür. (Ebatlara bağlı olarak ± 5 gr/cm³)
- * Standart Ölçü Toleransı, - % 2 dir.

Çalışma Ortamları

- (*) Buharda +700 °C
- (*) Inert (Oksijensiz Ortamda şartlı olarak +3000) °C de Kullanılabilir.
- Su, Sıcak Su, Kızgın & Doymun Buhar Hatlarında, Kazan Besleme, Boiler, Uygulamalarında, Hidrokarbonlar, Isı Transfer yağları ve Solvent türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

- Multifleks Diagonal Örgüdür.
- 2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
- 6 - 10 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
- 12 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
- 24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
- 4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.

Std. Ambalaj & Sevk Şekli

- 6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
- 10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
- 13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
- 14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
- 22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
- Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
- \pm % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
- Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

- Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO Eb'atlardada Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	Santrifüj Pompa	Piston Pompa	Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	50	8	300
t (°C) =	-200 ... + 500*(700)		
pH =	0 ... 14		
Vg (m/sn) =	5	2	2

Yapısal Özellikleri

% 98 Saf, Genleştirilmiş Saf Grafit Folyo çevresine Taşıyıcı Inconel Çelik Te Takviyesi sarımlandırılarak bükülmüş, Monofiber İpliklerden, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. Dolu Elyaf Teknolojisi Ürünüdür.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

- Endüstrinin Tüm Alanlarında,
- * Termik Santrallerde
- * Kimya Sanayiinde
- * Petro-kimya Sanayiinde
- * Petrol Rafineri & Dolu Tesisleri
- * Tekstil Sanayiinde
- * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
- * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
- * Gıda & İçecek Sanayiinde
- * Şeker Sanayiinde
- * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
- * Demir Çelik Endüstrisinde
- * Madencilik Endüstrisinde
- * Genel / Universal Kullanım amaçlı,
- Uzun Ömür arzu edilen Uygulamalarda,
- Sızdırmazlıkta İdeal Çözümdür.

- Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, Dinamik & Statik Uygulamalarda;
- * Santrifüj Pompalar
- * Piston Pompalar,
- * Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
- * Rifayner
- * Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
- * Tank & Kazan Kapakları,
- * Manhol Kapakları,
- * Flanşlı Bağlantılar, türü Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

- * 32 Mekikli Multifleks
- * Diyagonal Örgü
- * Düşük Sürtünme ve Isı
- * Kurşunsuz, Non-asbest
- * Milde Minimum Hasar



Universal Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-2449/S1 MULTIFLON-S®

Sentetik Elyaf İplik: PTFE/Teflon ve Silikonize Yağ Emprenyeli (NOVOLOID) İplikleri

Özgün Özellikler

- * Milde Minimum Hasar
- * 32 Mekikli Multifleks Diyagonal Örgü.
- * Düşük Sürtünme Katsayısı ve Isısı
- * Kurşunsuz
- * Non-asbest
- * Koyu Kırmızı Renginde
- * Dolu Elyaf Teknolojisi
- * Özgül Ağırlığı 1,42 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Buhar, Konsantr ve Kuvvetli Asitler, Heksan, Heksan Buharları, Gres ve Yağ Asitleri, Zayıf ve Kuvvetli Bazlar, Deterjanlar, Solventler, Hidrojen, Uçucu ve Yanıcı Sıvılar ve Gazlar ile Hidrojen-peroksit, Hidrokarbonlar, Isı Transfer yağları türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.

Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Sipariş Bağımlı,

- Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak
- Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak,
2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO
Ebatlardada Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	Santrifüj Pompa	Piston Pompa	Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	20	100	200
t (°C) =	-200 ... + 250		
pH =	0 ... 13		
Vg (m/sn) =	20	2	2

Yapısal Özellikleri

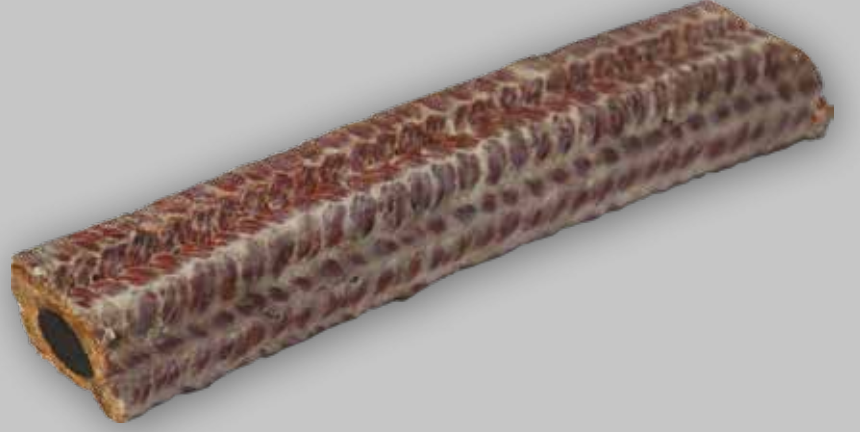
Sonsuz Elyaf NOVOLOID® Fenolik Reçineden mamul İpliklere, Disperste halde PTFE/ Teflon® ve Gıdaya uygun Silikonize yağlayıcılar Emprenye edilerek, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. İleri Emprenye Teknolojisi Üründür.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,
* Termik Santrallerde
* Kimya Sanayiinde
* Petro-kimya Sanayiinde
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
* Gıda & İçecek Sanayiinde
* Şeker Sanayiinde
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
* Demir Çelik Endüstrisinde
* Madencilik Endüstrisinde
* Genel / Universal Kullanım amaçlı
Sıcak ve Soğuk Kaynamaların Önlenmesi
Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlere,
Dinamik & Statik Uygulamalarda;
* Santrifüj Pompalar
* Piston Pompalar,
* Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
* Rifayner
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Tank & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları,
* Flanşlı Bağlantılar,
* Civata, Somun, Saplama ve Vidalı
Bağlantılarda,
* Conta Montajında, Sıcak ve Soğuk
Kaynamaların Önlenmesi Arzu edilen
Uygulamalarda, İdeal Çözümdür. Tüm
Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur

- * 32 Mekikli Multifleks
- * Diyagonal Örgü
- * Düşük Sürtünme ve Isı
- * Kurşunsuz, Non-asbest
- * Milde Minimum Hasar



Universal Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-2449/S2 MULTIFLON-P®

Sentetik Elyaf İplik: PTFE/Teflon ve Parrafanize Yağ Emprenyeli (NOVOLOID) İplikleri

Özgün Özellikler

- * Milde Minimum Hasar
- * 32 Mekikli Multifleks Diyagonal Örgü.
- * Düşük Sürtünme Katsayısı ve Isısı
- * Kurşunsuz
- * Non-asbest
- * Koyu Kiremit Renginde
- * Dolu Elyaf Teknolojisi
- * GIDA da Kullanımı Uygundur.
- * Özgül Ağırlığı 1,42 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Buhar, Konsanre ve Kuvvetli Asitler, Heksan, Heksan Buharları, Gres ve Yağ Asitleri, Zayıf ve Kuvvetli Bazlar, Deterjanlar, Solventler, Hidrojen, Uçucu ve Yanıcı Sıvılar ve Gazlar ile Hidrojen-peroksit, Hidrokarbonlar, Isı Transfer yağları türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsanrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağlımlı,

• Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant /
Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar
JUMBO Eb'atlarında Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	20	100	200
t (°C) =	-200 ... + 250		
pH =	0 ... 13		
Vg (m/sn) =	20	2	2

Yapısal Özellikleri

Sonsuz Elyaf NOVOLOID® Fenolik Reçineden mamul İpliklere, Disperste halde PTFE/ Teflon® ve Gıdaya uygun Parrafanize yağlayıcılar Emprenye edilerek, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. İleri Emprenye Teknolojisi Üründür.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

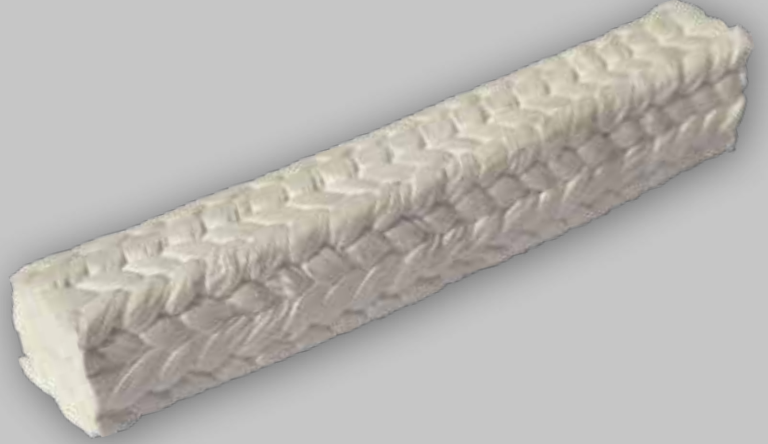
Endüstrinin Tüm Alanlarında,

- * Termik Santrallerde
- * Kimya Sanayiinde
- * Petro-kimya Sanayiinde
- * Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
- * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
- * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
- * Gıda & İçecek Sanayiinde
- * Şeker Sanayiinde
- * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
- * Demir Çelik Endüstrisinde
- * Madencilik Endüstrisinde
- * Genel / Universal Kullanım amaçlı Sıcak ve Soğuk Kaynamaların Önlenmesi Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, Dinamik & Statik Uygulamalarda;

- * Santrifüj Pompalar
- * Piston Pompalar,
- * Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
- * Rifayner
- * Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
- * Tank & Kazan Kapakları,
- * Manhol Kapakları,
- * Flanşlı Bağlantılar,
- * Civata, Somun, Saplama ve Vidalı Bağlantılarda,
- * Conta Montajında,
- Sıcak ve Soğuk Kaynamaların Önlenmesi Arzu edilen Uygulamalarda, İdeal Çözümdür. Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Non-asbest
- * Yüksek Kimyasal ve
- * Orta Basınca Dayanım



Aksiyal & Radyal & Lateral & Statik Uygulamalar için

PS-3040 TEFLONEKS®

Sentetik Ekstruder/Bant İplik: Sentetik Ektruder/Bant (Dolu Elyaf) PTFE /Teflon®

Özgün Özellikler

- * Yüksek Isı,
- * Yüksek Kimyasal Direnç ve
- * Yüksek Basınca Dayanıklılıdır.
- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Kurşunsuz
- * Non-asbest
- * PTFE / Teflon® Bant/Ekstruder İplik
- * Dolu Elyaf Teknolojisi
- * Özgül Ağırlığı : 1,60 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Sıcak Su, Buhar, Gazlar, Gresler, Yağlar, Organik ve İnorganik Asitler, Kuvvetli Asitler, Gres ve Yağ Asitleri, Zayıf, Orta ve Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Solvent Buharları, Kızgın Yağ, Isı Transfer Yağları, Zayıf ve Kuvvetli Baz lar, Deterjan, Petrol Türevleri ile Oksijen, Hidrojen, Hidro Karbon ve Solventler, Deniz suyu, Abrasiv ve Aşındırıcı ve Katı Partiküllü ortamlar.

Yapı Şekli




Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.

Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı, * Kare * Dikdörtgen * Yuvarlak * Hortum * Bant / Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO Ebatlarda da üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	-	50	100
t (°C) =	-200 ... + 270		
pH =	1 ... 14		
Vg (m/sn) =	-	2	2

Yapısal Özellikleri

Bant yada Ekstruderden çekilerek Örgü İpi haline getirilmiş PTFE / Teflon® % 100 Saf ve Virgin İpliklerden, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. Özellikle Oksijen Hatları için uygundur. Yüksek Kimyasal dayanıma sahiptir.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

- | | |
|--|---|
| Endüstrinin Tüm Alanlarında,
* Termik Santrallerde
* Kimya Sanayiinde
* Petro-kimya Sanayiinde
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
* Gıda & İçecek Sanayiinde
* Şeker Sanayiinde
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
* Demir Çelik Endüstrisinde
* Madencilik Endüstrisinde
* Genel / Universal Kullanım amaçlı Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda. | Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, Dinamik & Statik Uygulamalarda, Ağır Devirli;
* Piston Pompalar,
* Karıştırıcı,
* Mikser & Reaktörler
* Rifayner
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Kimyasal Tankı & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları,
* Flanşlı Bağlantılar,
da, İdeal Çözümdür. |
|--|---|

- * 32 Mekikli Multifleks®
- * Diyagonal Örgü
- * Düşük Sürtünme Isısı
- * Kurşunsuz, Non-asbest
- * Silikonize Yağlı
- * Milde Minimum Hasar



Universal Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-3440 TERMALEN®

Grafit Zerk edilmiş, ePTFE/Teflon® İpliklerden, Yumuşak Salmastra

Özgün Özellikler

- * Düşük Sürtünme Katsayısı ve Isısı
- * 32 Mekikli Multifleks Diyagonal Örgü
- * Milde Minimum Hasar
- * Kurşunsuz
- * Non-asbest
- * Koyu Grafit Gri rengindedir
- * Özgül Ağırlığı 1,45 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Buhar, Konsantr ve Kuvvetli Asitler, Gres ve Yağ Asitleri, Zayıf ve Kuvvetli Bazlar, Deterjanlar, Solventler, Solvent Buharları, Hidrojen, Hidrokarbonlar, Isı Transfer yağları türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

- Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO Eb'atlarda da Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	25	250	250
t (°C) =	-200 ... + 280		
pH =	2 ... 14		
Vg (m/sn) =	25	2	2

Yapısal Özellikleri

Özel Bir Teknikle, ePTFE/Teflon® Bünyesine Vakum altında Grafit zerk edilerek, Özel Katı yağlarla Takviye edilerek üretilmiş, Dolu Elyaf Hybrid (Melez), İpliklerden, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. Dolu Elyaf Teknolojisi Üründür.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,
* Termik Santrallerde
* Kimya Sanayiinde
* Petro-kimya Sanayiinde
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
* Gıda & İçecek Sanayiinde
* Şeker Sanayiinde
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
* Demir Çelik Endüstrisinde
* Madencilik Endüstrisinde
Genel / Universal amaçlı, Uzun Ömür
Arzu edilen Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki,
Dinamik & Statik Uygulamalarda;
* Santrifüj Pompalar
* Piston Pompalar,
* Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
* Rifayner
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Tank & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları,
* Flanşlı Bağlantılar,
Arzu edilen Uygulamalarda,
İdeal Çözümdür.

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Non-asbest
- * Yüksek Kimyasal ve
- * Orta Basınca Dayanım
- * Yüksek Çekme Mukavemeti



Aksiyal & Radyal & Lateral & Statik Uygulamalar için

PS-3642 ARALON-P®

Sentetik Elyaf İplik: Kısa Elyaf Para Aramid, PTFE/Teflon® ve Parafinize Yağ Emprenyeli

Özgün Özellikler

- * Yüksek Mekanik ve Basınca Dayanıklısıdır
- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Çinko oksit ve Kurşun tozları içermez
- * Non-asbest tir.
- * Para Aramid Aromatik Polyamid Kısa Elyaf
- * GIDA da Kullanımı Uygundur
- * ST37 Çelikten 4 Kat Fazla Çekme Mukavemeti taşır.
- * Özgül Ağırlığı : 1,50 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Buhar, Konsantr ve Kuvvetli Asitler, Gazlar Gres ve Yağ Asitleri, Organik ve İnorganik Asitlerle, Zayıf Asitler, Zayıf ve Orta Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Deterjanlar, Solvent ve Solvent Buharları, Petrol Türevleri ve Hidrokarbonlar, Katı Partiküllü ve Abrasiv Akışkanlar türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Sipariş Bağımlı,

* Kare * Dikdörtgen * Yuvarlak * Hortum * Bant /
Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar
JUMBO Ebatlarda da üretim yapılabilir..

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	20	50	100
t (°C) =	-200 ... + 280		
pH =	2 ... 12		
Vg (m/sn) =	20	2	2

Yapısal Özellikleri

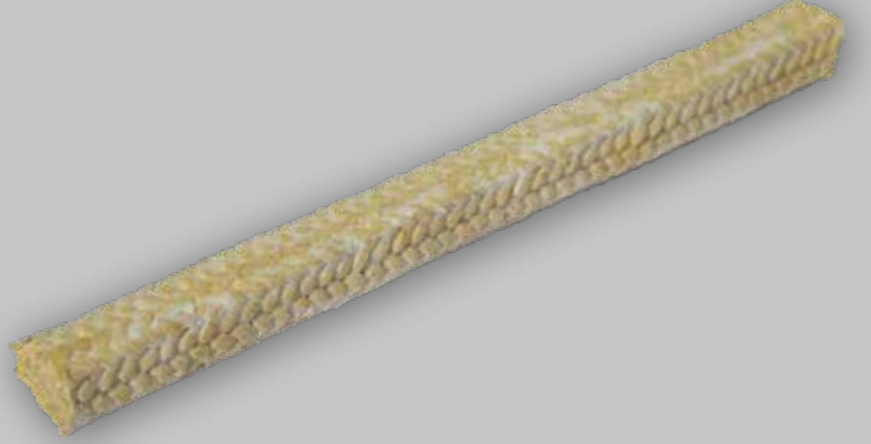
Yüksek Çekme Mukavemeti taşıyabilen, Düzgün yüzeyli, Kısa Elyaf, Aromatik Polyamid (PARA ARAMID / KEVLAR / TWARON) 5.000 - 7.000 d/teks, ipliklere, Disperste PTFE/Teflon® ve Parafinize Yağ Emprenye edilerek, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. Dolu Elyaf Teknolojisi Ürünüdür.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,
* Termik Santrallerde
* Kimya Sanayiinde
* Petro-kimya Sanayiinde
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
* Gıda & İçecek Sanayiinde
* Şeker Sanayiinde
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
* Demir Çelik Endüstrisinde
* Madencilik Endüstrisinde
* Genel / Universal Kullanım
Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki,
Dinamik & Statik Uygulamalarda;
* Santrifüj Pompalar
* Piston Pompalar,
* Karıştırıcı,
* Mikser & Reaktörler
* Rifayner
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Tank & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları,
* Flanşlı Bağlantılar,
da, İdeal Çözümdür.
Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.
40 Rockwell-C den Fazla Sertlikte Mil/Şaft,
Mil Burcu ile Kullanımını Tavsiye ederiz.

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Non-Asbest
- * ST37 Çelikten 10 Kat Fazla,
- * Çekme Mukavemeti
- * Yüksek Mekanik & Yüksek Basınca Dayanım



Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-3740 ARAMID®

Sentetik Elyaf İplik: Para Aramid ve PTFE/Teflon® Emprenye Edilmiş

Özgün Özellikler

- * Yüksek Mekanik ve Basınca Dayanıklısıdır
- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Çinko oksit ve Kurşun tozları içermez
- * Non-asbest
- * Para Aramid Aromatik Polyamid Elyaf
- * GIDA da Kullanımı Uygundur
- * ST37 Çelikten 10 Kat Fazla Çekme Mukavemeti
- * Özgül Ağırlığı : 1,50 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Buhar, Konsantr ve Kuvvetli Asitler, Gazlar Gres ve Yağ Asitleri, Organik ve İnorganik Asitlerle, Zayıf Asitler, Zayıf ve Orta Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Deterjanlar, Solvent ve Solvent Buharları, Petrol Türevleri ve Hidrokarbonlar, Katı Partiküllü ve Abrasiv Akışkanlar türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağlı,

- Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak
- Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak,
2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO
Eb'atlarda da Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	25	100	200
t (°C) =	-200 ... + 280		
pH =	2 ... 12		
Vg (m/sn) =	25	2	2

Yapısal Özellikleri

Yüksek Çekme Mukavemeti taşıyabilen, Düzgün yüzeyli Sonsuz Elyaf, Aromatik Polyamid (PARA ARAMID / KEVLAR / TWARON) 17.000 d/teks Multi-Filament ipliklere, Disperste PTFE/Teflon® Emprenye edilerek, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. Dolu Elyaf Teknolojisi Üründür.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,

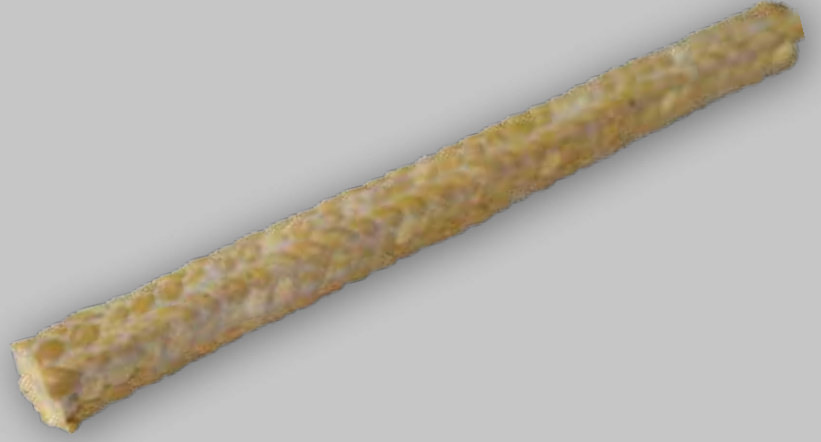
- * Termik Santrallerde
 - * Kimya Sanayiinde
 - * Petro-kimya Sanayiinde
 - * Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
 - * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
 - * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
 - * Gıda & İçecek Sanayiinde
 - * Şeker Sanayiinde
 - * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
 - * Demir Çelik Endüstrisinde
 - * Madencilik Endüstrisinde
 - * Genel / Universal Kullanım
- Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki,

- Dinamik & Statik Uygulamalarda;
 - * Santrifüj Pompalar
 - * Piston Pompalar,
 - * Karıştırıcı,
 - * Mikser & Reaktörler
 - * Rifayner
 - * Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
 - * Tank & Kazan Kapakları,
 - * Manhol Kapakları,
 - * Flanşlı Bağlantılar, da, İdeal Çözümdür.
- Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

50 Rockwell-C den Fazla Sertlikte Mil/Şaft,
Mil Burcu ile Kullanımını Tavsiye ederiz.

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Non-Asbest
- * ST37 Çelikten 10 Kat Fazla,
- * Çekme Mukavemeti
- * Yüksek Mekanik & Yüksek Basınca Dayanım



Aksiyal & Radyal & Lateral & Statik Uygulamalar için

PS-3749/S1 ARAMID-S®

Sentetik Elyaf İplik: Para Aramid ve PTFE/Teflon® ve Silikonize Yağ Emprenyeli

Özgün Özellikler

- * Yüksek Mekanik ve Basınca Dayanıklısıdır
- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Çinko oksit ve Kurşun tozları içermez
- * Non-asbest
- * Para Aramid Aromatik Polyamid Elyaf
- * GIDA da Kullanımı Uygundur
- * ST37 Çelikten 10 Kat Fazla Çekme Mukavemeti
- * Özgül Ağırlığı : 1,50 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Buhar, Konsantre ve Kuvvetli Asitler, Gazlar Gres ve Yağ Asitleri, Organik ve İnorganik Asitlerle, Zayıf Asitler, Zayıf ve Orta Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Deterjanlar, Solvent ve Solvent Buharları, Petrol Türevleri ve Hidrokarbonlar, Katı Partiküllü ve Abrasiv Akışkanlar türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağlımlı,

* Kare * Dikdörtgen * Yuvarlak * Hortum * Bant /
Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar
JUMBO Ebatlarda da üretim yapılabilir..

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	20	100	200
t (°C) =	-200 ... + 280		
pH =	2 ... 12		
Vg (m/sn) =	25	2	2

Yapısal Özellikleri

Yüksek Çekme Mukavemeti taşıyabilen, Düzgün yüzeyli Sonsuz Elyaf, Aromatik Polyamid (PARA ARAMID / KEVLAR / TWARON) 17.000 d/teks Multi-Filament ipliklere, Disperste PTFE/Teflon® ve Silikonize Yağ Emprenye edilerek, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. Dolu Elyaf Teknolojisi Ürünüdür.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,
* Termik Santrallerde
* Kimya Sanayiinde
* Petro-kimya Sanayiinde
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
* Gıda & İçecek Sanayiinde
* Şeker Sanayiinde
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
* Demir Çelik Endüstrisinde
* Madencilik Endüstrisinde
* Genel / Universal Kullanım
Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki,
Dinamik & Statik Uygulamalarda;
* Santrifüj Pompalar
* Piston Pompalar,
* Karıştırıcı,
* Mikser & Reaktörler
* Rifayner
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Tank & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları,
* Flanşlı Bağlantılar,
da, İdeal Çözümdür.
Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

50 Rockwell-C den Fazla Sertlikte Mil/Şaft,
Mil Burcu ile Kullanımını Tavsiye ederiz.

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Çinko Oksit & Kurşun Tozları İçermez
- * Kurşunsuz,
- * Non-asbest
- * Yüksek Isı ve Yüksek Basınca Dayanım



Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-3944/C KARBOGRAF-C®

Karbonize Elyaf İplik: Grafit ve Korozyon Önleyici İnhibitör Emprenyeli

Özgün Özellikler

- * Yüksek Isı ya Basınca Dayanıklısıdır.
- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü.
- * Çinko oksit ve Kurşun tozları içermez.
- * Kurşunsuz
- * Non-asbest
- * Karbonize Elyaf
- * Özgül Ağırlığı : 1,40 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Sıcak Su, Kızgın ve Doymuş Buhar, Gazlar, Gresler, Yağlar, Organik ve İnorganik Asitler, Zayıf Asitler, Zayıf ve Orta Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaller, Solvent Buharları, Kızgın Yağ, Isı Transfer Yağları, Petrol Türevleri ile Abrasiv ortamlar.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

- Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO Eb'atlarda da Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	30	50	300
t (°C) =	-40 ... + 450 (*550)		
pH =	2 ... 12		
Vg (m/sn) =	5	5	2

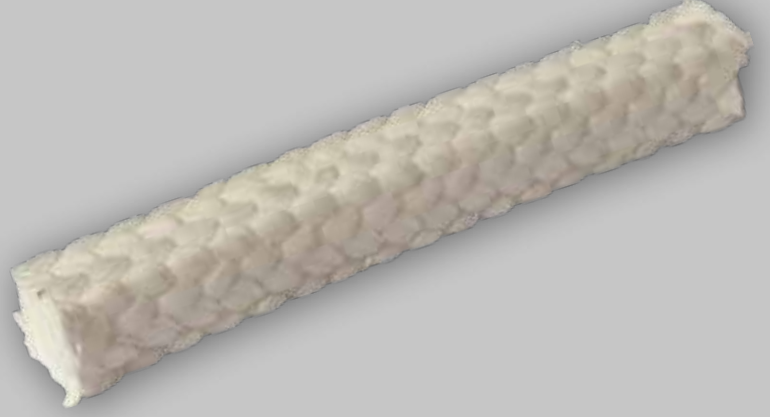
Yapısal Özellikleri

Yüksek Isıda Vakum altında Karbonize, Yüksek gerilim ve çekme dayanımlı (high modulus) Filament İpliklerden, Multifleks® Diagonal olarak şekilde örülmüştür. Ürün Yüksek Isıya dayanıklı muhtelif Kimyasallar ve FP Kalitesinde Saf Grafit toz ve bileşikler, Korozyon Önleyici İnhibitör ile Muhtelif aşamalarda, Emprenye edilmiştir.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

- | | |
|---|--|
| Endüstrinin Tüm Alanlarında,
* Termik Santrallerde
* Kimya Sanayiinde
* Petro-kimya Sanayiinde
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
* Gıda & İçecek Sanayiinde
* Şeker Sanayiinde
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
* Demir Çelik Endüstrisinde
* Madencilik Endüstrisinde
* Genel / Universal Kullanım amacı Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda. | Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, Dinamik & Statik Uygulamalarda;
* Santrifüj Pompalar
* Piston Pompalar,
* Karıştırıcı,
* Mikser & Reaktörler
* Rifayner
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Tank & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları,
* Flanşlı Bağlantılar, da, İdeal Çözümdür. |
|---|--|

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Non-asbest
- * Yüksek Kimyasal ve
- * Yüksek Basınca Dayanım
- * Saf Teflon İpeği/Filament PTFE



Aksiyal & Radyal & Lateral & Statik Uygulamalar için

PS-4140 TEFLONSTAR®

Sentetik Elyaf İplik: Saf Multifilament (Dolu Elyaf) PTFE /Teflon®

Özgün Özellikler

- * Yüksek Isı,
- * Yüksek Kimyasal Direnç ve
- * Yüksek Basınca Dayanıklılıdır.
- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Kurşunsuz
- * Non-asbest
- * PTFE / Teflon® Filament
- * Dolu Elyaf Teknolojisi
- * Özgül Ağırlığı : 1,70 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Sıcak Su, Buhar, Gazlar, Gresler, Yağlar, Organik ve İnorganik Asitler, Kuvvetli Asitler, Gres ve Yağ Asitleri, Zayıf, Orta ve Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Solvent Buharları, Kızgın Yağ, Isı Transfer Yağları, Zayıf ve Kuvvetli Baz lar, Deterjan, Petrol Türevleri ile Oksijen, Hidrojen, Hidro Karbon ve Solventler, Deniz suyu, Abrasiv ve Asıdırıcı ve Katı Partiküllü ortamlar.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

* Kare * Dikdörtgen * Yuvarlak * Hortum * Bant /
Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar
JUMBO Ebatlarda da üretim yapılabilir..

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	-	250	500
t (°C) =	-200 ... + 280		
pH =	0 ... 14		
Vg (m/sn) =	-	2	2

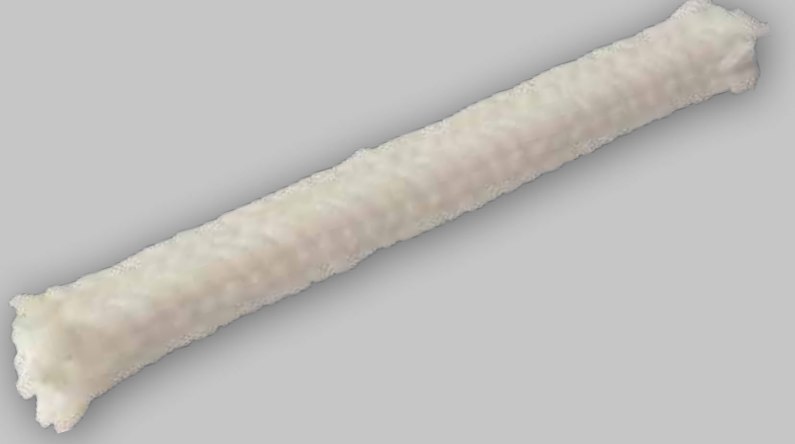
Yapısal Özellikleri

Laboratuvar şartlarında Disperste PTFE / Teflon® ile Emprenye edilmiş, % 100 Saf ve Virgin Multifilament PTFE / Teflon® Filament İpliklerden, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. Özellikle Oksijen Hatları için uygundur. Yüksek Kimyasal dayanıma sahiptir.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

- | | |
|--|--|
| Endüstrinin Tüm Alanlarında,
* Termik Santrallerde
* Kimya Sanayiinde
* Petro-kimya Sanayiinde
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
* Gıda & İçecek Sanayiinde
* Şeker Sanayiinde
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
* Demir Çelik Endüstrisinde
* Madencilik Endüstrisinde
* Genel / Universal Kullanım amacı
Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda. | Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki,
Statik Uygulamalarda;
* Piston Pompalar,
* Karıştırıcı,
* Mikser & Reaktörler
* Rifayner
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Kimyasal Tankı & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları,
* Flanşlı Bağlantılar,
da, İdeal Çözümdür. |
|--|--|

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Non-asbest
- * Yüksek Kimyasal ve
- * Yüksek Basınca Dayanım
- * Saf Teflon İpeği/Filament PTFE



Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-4240 SILILON®

Sentetik Elyaf İplik: Saf Multifilament (Dolu Elyaf) Silikonize Yağlı, PTFE /Teflon®

Özgün Özellikler

- * Yüksek Isı,
- * Yüksek Kimyasal Direnç ve
- * Yüksek Basınca Dayanıklılıdır.
- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Kurşunsuz
- * Non-asbest
- * PTFE / Teflon® Filament
- * Dolu Elyaf Teknolojisi
- * Özgül Ağırlığı : 1,70 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Sıcak Su, Buhar, Gazlar, Gresler, Yağlar, Organik ve İnorganik Asitler, Kuvvetli Asitler, Gres ve Yağ Asitleri, Zayıf, Orta ve Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Solvent Buharları, Kızgın Yağ, Isı Transfer Yağları, Zayıf ve Kuvvetli Baz lar, Deterjan, Petrol Türevleri ile Oksijen, Hidrojen, Hidro Karbon ve Solventler, Deniz suyu, Abrasiv ve Aşındırıcı ve Katı Partiküllü ortamlar.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağlımlı,

•Kare •Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant /
Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar
JUMBO Eb'atlarda da Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	2	250	500
t (°C) =	-200 ... + 280		
pH =	0 ... 14		
Vg (m/sn) =	2	2	2

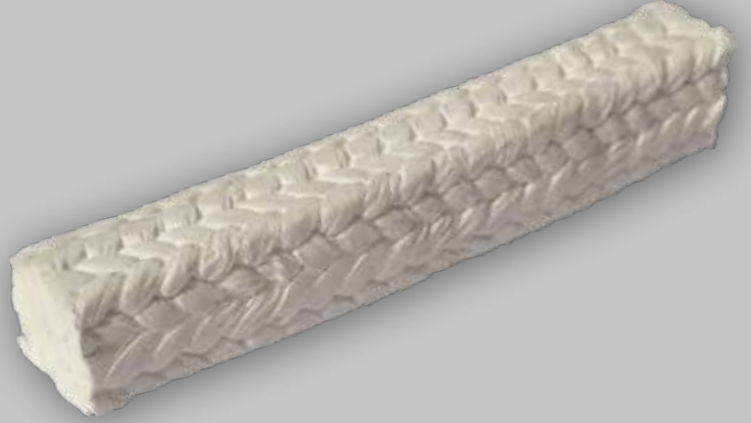
Yapısal Özellikleri

Laboratuvar şartlarında Disperpte PTFE / Teflon® ile Emprenye edilmiş, % 100 Saf ve Virgin Multifilament PTFE / Teflon® Filament İpliklerden, Multifleks® Diagonal olarak Silikonize yağlar emprenye edilerek örülmüştür. Özellikle Oksijen Hatları için uygundur. Yüksek Kimyasal dayanıma sahiptir.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Endüstrinin Tüm Alanlarında, | Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, |
| * Termik Santrallerde | 2 m/sn. hıza kadar Ağır devirli, |
| * Kimya Sanayiinde | Dinamik & Statik Uygulamalarda; |
| * Petro-kimya Sanayiinde | * Santrifüj Pompalar |
| * Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri | * Piston Pompalar, |
| * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde | * Karıştırıcı, |
| * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında | * Mikser & Reaktörler |
| * Gıda & İçecek Sanayiinde | * Rifayner |
| * Şeker Sanayiinde | * Vanalar, Mil & Sit & Kapakları, |
| * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde | * Kimyasal Tankı & Kazan Kapakları, |
| * Demir Çelik Endüstrisinde | * Manhol Kapakları, |
| * Madencilik Endüstrisinde | * Flanşlı Bağlantılar, |
| * Genel / Universal Kullanım amacı | da, İdeal Çözümdür |
| Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda | |

- * 32 Mekikli Multifleks Diyağonal Örgü
- * Düşük Sürtünme Katsayısı
- * Milde Minimum Hasar



Universal Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-4340 STARTEK®

Sentetik Elyaf İplik: Silikonize Yağlı ePTFE/Teflon Bant

Özgün Özellikler

- * Milde Minimum Hasar
- * 32 Mekikli Multifleks Diyağonal Örgülü
- * Düşük Sürtünme Katsayısı ve Isısı
- * Enerji Tasarrufu
- * Uzun çalışma ömrü
- * Beyaz renktedir
- * Özgül Ağırlığı 1,42 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Buhar, Konsantre ve Kuvvetli Asitler, Heksan, Gres ve Yağ Asitleri, Zayıf ve Kuvvetli Bazlar, Deterjanlar, Solventler, Hidrojen, Hidrojenperoksit, Hidrokarbonlar, Isı Transfer yağları türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyağonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.

Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağlımlı,

* Kare * Dikdörtgen * Yuvarlak * Hortum * Bant /
Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar
JUMBO Ebatlarda da üretim yapılabilir..

Çalışma Limitleri

	Santrifüj Pompa	Piston Pompa	Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	20	250	250
t (°C) =	-200 ... + 280		
pH =	0 ... 14		
Vg (m/sn) =	15	2	2

Yapısal Özellikleri

Patentli ve Özel bir teknikle, Genleştirilmiş ePTFE (Teflon®) bant bünyesine, Vakum altında, Disperste PTFE(Teflon®) zerk edilerek ve Özel Katı ve Sıvı Yağlayıcılarla takviyeli, %100 Dolu Elyaf(Hybrid) Teknolojisi, ipliklerden, Multifleks® Diagonal şekilde örülerek Mamul hale getirilmiştir.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,
* Termik Santrallerde
* Kimya Sanayiinde
* Petro-kimya Sanayiinde
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
* Gıda & İçecek Sanayiinde
* Şeker Sanayiinde
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
* Demir Çelik Endüstrisinde
* Madencilik Endüstrisinde
* Genel / Universal Kullanım amaçlı ve Termal değişimlerin ve sapmalarını Yoğun olduğu Tüm Ekipmanlarda.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, Dinamik & Statik Uygulamalarda;
* Santrifüj Pompalar
* Piston Pompalar,
* Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
* Rifayner,
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Tank & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları,
* Flanşlı Bağlantılar,

Sıcak ve Soğuk Termal değişimlerin Yoğun olduğu Uygulamalarda, İdeal Çözümdür.
Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Düşük Sürtünme & Isısı
- * Dolu Elyaf Teknolojisi
- * Milde Minimum Hasar



Universal, Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-4440 TERMOLON®

Sentetik Elyaf İplik: Grafit Zerk edilmiş, ePTFE/Teflon® Bant, % 100 Lenzing İpliği

Özgün Özellikler

- * Düşük Sürtünme Katsayısı ve Isısı
- * 32 Mekikli Multifleks® Diyagonal Örgü
- * Milde Minimum Hasar
- * Kurşunsuz
- * Non-asbest
- * Dolu Elyaf Teknolojisi
- * Koyu Grafit Gri rengindedir
- * Özgül Ağırlığı 1,45 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Buhar, Konsantr ve Kuvvetli Asitler, Gres ve Yağ Asitleri, Zayıf ve Kuvvetli Bazlar, Deterjanlar, Solventler, Hidrojen, Hidrokarbonlar, Isı Transfer yağları türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

- Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO Eb'atlarda da Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	25	250	250
t (°C) =	-200 ... + 280		
pH =	2 ... 14		
Vg (m/sn) =	25	2	2

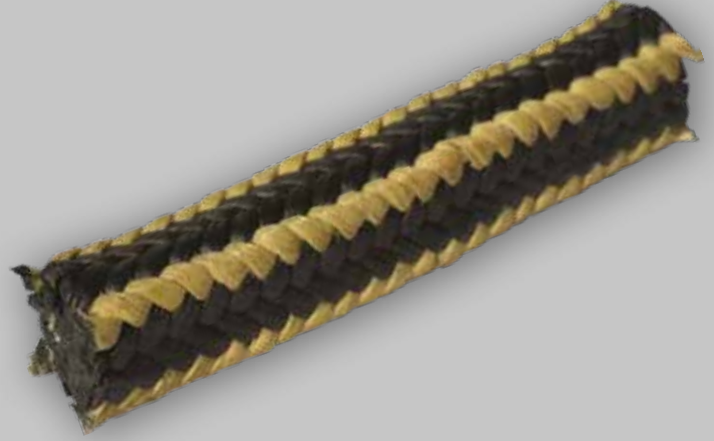
Yapısal Özellikleri

Özel Bir Teknikle, Bant halinde ePTFE/Teflon® Bünyesine Vakum altında Grafit zerk edilerek, Özel Katı yağlarla Takviyeli, Dolu Elyaf Hybrid (Melez), % 100 LENZING® İpliklerden, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. Dolu Elyaf Teknolojisi Üründür.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Endüstrinin Tüm Alanlarında, | Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, |
| * Termik Santrallerde | Dinamik & Statik Uygulamalarda; |
| * Kimya Sanayiinde | * Santrifüj Pompalar |
| * Petro-kimya Sanayiinde | * Piston Pompalar, |
| * Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri | * Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler |
| * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde | * Rifayner |
| * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında | * Vanalar, Mil & Sit & Kapakları, |
| * Gıda & İçecek Sanayiinde | * Tank & Kazan Kapakları, |
| * Şeker Sanayiinde | * Manhol Kapakları, |
| * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde | * Flanşlı Bağlantılar da, |
| * Demir Çelik Endüstrisinde | Sıcak ve Soğuk Kaynamaların Önlenmesi |
| * Madencilik Endüstrisinde | Arzu edilen Uygulamalarda, |
| * Genel / Universal Kullanım | İdeal Çözümdür. |
| Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda. | Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur. |

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Yüksek Çekme Mukavemeti
- * Yüksek Mekanik ve Yüksek Basınca Dayanım
- * Non-asbest



Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-5340 ARAMIKS®

Sentetik Elyaf İplik: Köşe Para Aramid / Orta Grafitli PTFE/Teflon® İpliklerle Melez Örgü

Özgün Özellikler

- * 32 Mekikli Multifleks® Diyagonal
- * Çinko Oksit ve Kurşun Tozları içermez
- * Non-Asbest
- * Köşelerde Aramid, Orta İplikler Grafitli Teflon
- * ST 37 Çelikten 2-4 Kat fazla çekme mukavemeti
- * Özgül Ağırlığı: 1,45 gr/cm³

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Buhar, Konsantre ve Kuvvetli Asitler, Gazlar Gres ve Yağ Asitleri, Organik ve İnorganik Asitlerle, Zayıf Asitler, Zayıf ve Orta Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Deterjanlar, Solvent ve Solvent Buharları, Petrol Türevleri ve Hidrokarbonlar, Katı Partiküllü ve Abrasiv Akışkanlar türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.

Std. Ambalaj & Sevk Şekli

10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

• Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO Eb'atlarda da Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	Santrifüj Pompa	Piston Pompa	Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	25	100	500
t (°C) =	-100 ... + 250		
pH =	1 ... 13		
Vg (m/sn) =	20	2	2

Yapısal Özellikleri

Köşelerde, ST37 Çelikten 10 kat fazla Çekme Mukavemeti Taşıyabilen, Multi-filament Aromatik Poliamid PARA ARAMID-PTFE/Teflon® İplikler ve Ortada, Bant halde PTFE/Teflon® Bünyesine Vakum altında Grafit zerk edilerek, Özel Katı yağlarla Takviye edilmiş, Dolu Elyaf Hybrid, % 100 LENZING® İplikler ile Hybrid, Multifleks® Diagonal şekilde örülmüştür. Dolu Elyaf Teknolojisi Üründür. PS-5349/S1 ARAMIKS-S PTFE/Teflon® Dispersiyon ve Yağlayıcılar Emprenyeli versiyonunda mevcuttur.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,
* Termik Santrallerde
* Kimya Sanayiinde
* Petro-kimya Sanayiinde
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
* Gıda & İçecek Sanayiinde
* Şeker Sanayiinde
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
* Demir Çelik Endüstrisinde
* Madencilik Endüstrisinde
* Genel / Universal Kullanım
Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, Dinamik & Statik Uygulamalarda;
* Santrifüj Pompalar
* Piston Pompalar,
* Karıştırıcı,
* Mikser & Reaktörler
* Rifayner
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Tank & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları,
* Flanşlı Bağlantılar,
da, İdeal Çözümdür.
Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

45 Rockwell-C den Fazla Sertlikte Mil/Şaft, Mil Burcu ile Kullanımını Tavsiye ederiz.

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Yüksek Çekme Mukavemeti
- * Yüksek Mekanik ve Yüksek Basınca Dayanım
- * Non-asbest



Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-5390 ZEBRA®

Sentetik Elyaf İplik: Para Aramid / Grafittli PTFE/Teflon® İpliklerle Hybrid Örgü

Özgün Özellikler

- * 32 Mekikli Multifleks® Diyagonal
- * Çinko Oksit ve Kurşun Tozları içermez
- * Non-Asbest
- * Aramid ve Grafittli Teflon iplikler ile ZEBRA örgülü
- * ST 37 Çelikten 2-4 Kat fazla çekme mukavemeti
- * Özgül Ağırlığı: 1,45 gr/cm³

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Buhar, Konsantr ve Kuvvetli Asitler, Gazlar Gres ve Yağ Asitleri, Organik ve İnorganik Asitlerle, Zayıf Asitler, Zayıf ve Orta Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Deterjanlar, Solvent ve Solvent Buharları, Petrol Türevleri ve Hidrokarbonlar, Katı Partiküllü ve Abrasiv Akışkanlar türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

- Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO Ebatlarda da Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	25	250	500
t (°C) =	-100 ... + 280		
pH =	1 ... 13		
Vg (m/sn) =	25	2	2

Yapısal Özellikleri

ST37 Çelikten 10 kat fazla Çekme Mukavemeti Taşıyabilen, Multi-filament Aromatik Poliamid PARA ARAMID-PTFE/Teflon® İplikler ve Bant halde PTFE/Teflon® Bünyesine Vakum altında Grafit zerk edilerek, Özel Katı yağlarla Takviye edilmiş, Dolu Elyaf Hybrid, % 100 LENZING® İplikler ile Hybrid, Multifleks® Diagonal ve ZEBRA şekilde örülmüştür. Dolu Elyaf Teknolojisi Üründür. PS-5399/S1 ZEBRA-S PTFE/Teflon® Dispersiyon ve Yağlayıcılar Emprenyeli versiyonunda mevcuttur.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,

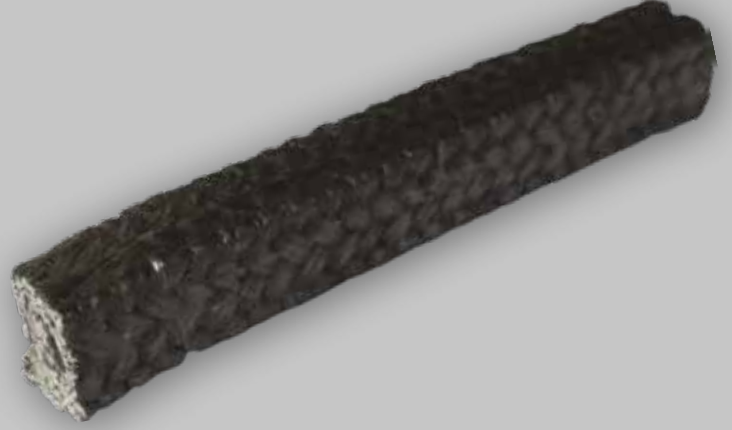
- * Termik Santrallerde
 - * Kimya Sanayiinde
 - * Petro-kimya Sanayiinde
 - * Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
 - * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
 - * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
 - * Gıda & İçecek Sanayiinde
 - * Şeker Sanayiinde
 - * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
 - * Demir Çelik Endüstrisinde
 - * Madencilik Endüstrisinde
 - * Genel / Universal Kullanım
- Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, Dinamik & Statik Uygulamalarda;

- * Santrifüj Pompalar
 - * Piston Pompalar,
 - * Karıştırıcı,
 - * Mikser & Reaktörler
 - * Rifayner
 - * Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
 - * Tank & Kazan Kapakları,
 - * Manhol Kapakları,
 - * Flanşlı Bağlantılar,
 - da, İdeal Çözümdür.
- Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygunudur.

45 Rockwell-C den Fazla Sertlikte Mil/Şaft, Mil Burcu ile Kullanımını Tavsiye ederiz.

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Çinko Oksit & Kurşun İçermez
- * Yüksek Isı ve Yüksek Basınca Dayanım



Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-6244 EKSTRA-K®

Mineral Elyaf İplik: Grafit ve Korozyon Önleyici İnhibitör Emprenyeli

Özgün Özellikler

- * Yüksek Isı ve Basınca Dayanıktır.
- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü.
- * Çinko oksit ve Kurşun tozları içermez.
- * Kurşunsuz
- * Özgül Ağırlığı 1,50 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Sıcak Su, Gazlar, Gresler, Yağlar, Organik ve İnorganik Asitler, Zayıf Asitler, Zayıf ve Orta Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Solvent Buharları, Kızgın Yağ, Isı Transfer Yağları, Petrol Türevleri ile Abrasiv ortamlar.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

* Kare * Dikdörtgen * Yuvarlak * Hortum * Bant /
Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar
JUMBO Ebatlarda da üretim yapılabilir..

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	30	100	500
t (°C) =	-200 ... + 450		
pH =	2 ... 14		
Vg (m/sn) =	10	1,5	2

Yapısal Özellikleri

% 85-87 Safılıkta, Mineral Elyaf Krisotil İpliklerden (TS-2376), Multifleks® Diyagonal olarak şekilde örülmüştür. Yüksek Isıya dayanıklı ve muhtelif Kimyasallar, FP Kalitesinde Saf Grafit, Yağlar ve Yağlayıcı bileşikler, Korozyon Önleyici İnhibitör ile Ön Emprenye yapılmış, Örne sırasında Muhtelif aşamalarda, Emprenye edilmiştir.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,

- * Termik Santrallerde
 - * Kimya Sanayiinde
 - * Petro-kimya Sanayiinde
 - * Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
 - * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
 - * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
 - * Gıda & İçecek Sanayiinde
 - * Şeker Sanayiinde
 - * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
 - * Demir Çelik Endüstrisinde
 - * Madencilik Endüstrisinde
 - * Genel / Universal Kullanım
- Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki,

- Dinamik & Statik Uygulamalarda;
 - * Santrifüj Pompalar
 - * Piston Pompalar,
 - * Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
 - * Rifayner
 - * Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
 - * Tank & Kazan Kapakları,
 - * Manhol Kapakları,
 - * Flanşlı Bağlantılar,
- gibi Uygulamalarda, İdeal Çözümdür.
Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Çinko Oksit & Kurşun İçermez
- * Yüksek Isı ve Yüksek Basınca Dayanım



Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-6444 UNITERMO-A®

Mineral Elyaf İplik: Grafit ve Korozyon Önleyici İnhibitör Emprenyeli

Özgün Özellikler

- * Yüksek Isı ve Basınca Dayanımlıdır.
- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü.
- * Çinko oksit ve Kurşun tozları içermez.
- * Kurşunsuz
- * Özgül Ağırlığı 1,50 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Sıcak Su, Gazlar, Gresler, Yağlar, Organik ve İnorganik Asitler, Zayıf Asitler, Zayıf ve Orta Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Solvent Buharları, Kızgın Yağ, Isı Transfer Yağları, Petrol Türevleri ile Abrasiv ortamlar.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.

Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

- Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO Eb'atlarda da Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	Santrifüj Pompa	Piston Pompa	Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	30	100	500
t (°C) =	-200 ... + 600		
pH =	2 ... 14		
Vg (m/sn) =	10	1,5	2

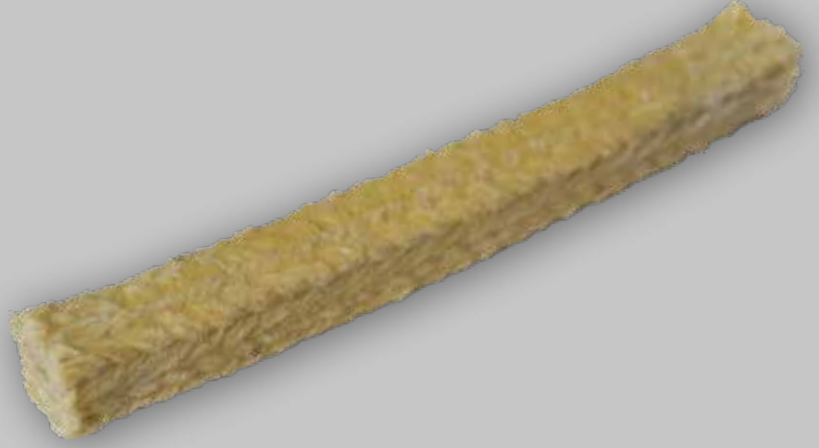
Yapısal Özellikleri

Kimyasal Saflıkta, Uzun Mineral Elyaf Krisotil İpliklerden (TS-2376), Multifleks® Diyagonal olarak şekilde örülmüştür. Yüksek Isıya dayanıklı ve muhtelif Kimyasallar, FP Kalitesinde Saf Grafit, Yağlar ve Yağlayıcı bileşikler, Korozyon Önleyici İnhibitör ile Ön Emprenye yapılmış, Örne sırasında Muhtelif aşamalarda, Emprenye edilmiştir.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

- | | |
|--|---|
| Endüstrinin Tüm Alanlarında,
* Termik Santrallerde
* Kimya Sanayiinde
* Petro-kimya Sanayiinde
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
* Gıda & İçecek Sanayiinde
* Şeker Sanayiinde
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
* Demir Çelik Endüstrisinde
* Madencilik Endüstrisinde
* Genel / Universal Kullanım
Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda. | Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki,
Dinamik & Statik Uygulamalarda;
* Santrifüj Pompalar
* Piston Pompalar,
* Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
* Rifayner
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Tank & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları,
* Flanşlı Bağlantılar,
gibi Uygulamalarda, İdeal Çözümdür.
Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur. |
|--|---|

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Milde Minumum Aşınma
- * Non-asbest
- * Düşük Sürtünme Katsayısı
- * Yüksek Ekonomi



Universal Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-7243 TALGEKS®

Doğla Lifler: Talg ve Yağlayıcı Preparat Emprenye Edilerek, Pamuk Elyaf İpliklerden Mamüldür

Özgün Özellikler

- * Düşük Sürtünme Katsayısı
- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü.
- * Yüksek Ekonomi
- * Non-asbest
- * Özgül Ağırlığı 1,50 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Sıcak Su, Gazlar, Gresler, Yağlar, Organik ve İnorganik Asitler, Zayıf Asitler, Zayıf ve Orta Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Solvent Buharları, Petrol Türevleri ile Abrasiv ortamlar.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

* Kare * Dikdörtgen * Yuvarlak * Hortum * Bant /
Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar
JUMBO Ebatlarda da üretim yapılabilir..

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	8	20	60
t (°C) =	+ 120		
pH =	6 ... 8		
Vg (m/sn) =	12	1,5	2

Yapısal Özellikleri

Yüksek Sıfıkta, Kaliteli, Yüksek Çekme Mukavemeti taşıyabilen, Saf Pamuk Elyafından elde edilmiş Özgün Bükümlü Çok Katlı İpliklere, Örne İşlemi sırasında Yüksek Yağlama Özelliği taşıyan, İki kere Ekstrakte ve Rafine edilmiş, Özel Katı ve Sıvı Yağlayıcılarla takviye edilmiş Talg ve Preperatı Emprenye edilerek, Multifleks® Diyagonal şekilde örülerek Mamul hale getirilmiştir

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,

- * Termik Santrallerde
- * Kimya Sanayiinde
- * Petro-kimya Sanayiinde
- * Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
- * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
- * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
- * Gıda & İçecek Sanayiinde
- * Şeker Sanayiinde
- * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
- * Demir Çelik Endüstrisinde
- * Madencilik Endüstrisinde
- * Genel / Universal Kullanım amaçlı Sıcak ve Soğuk Kaynamaların Önlenmesi Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki,

- Dinamik & Statik Uygulamalarda;
- * Santrifüj Pompalar
- * Piston Pompalar,
- * Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
- * Rifayner
- * Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
- * Tank & Kazan Kapakları,
- * Manhol Kapakları,
- * Flanşlı Bağlantılar,
- * Civata, Somun, Saplama ve Vidalı Bağlantılarda,
- * Conta Montajında,
- Sıcak ve Soğuk Kaynamaların Önlenmesi Arzu edilen Uygulamalarda, İdeal Çözümdür.
- Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygunudur.

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Milde Minumum Aşınma
- * Non-asbest
- * Düşük Sürtünme Katsayısı
- * Yüksek Ekonomi



Universal Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-7244/S2 GRAFEKS-S2®

Doğal Lifler: Grafit ve Yağlayıcılar Emprenye Edilmiş Pamuk Elyaf İpliklerden Mamüldür

Özgün Özellikler

- * Düşük Sürtünme Katsayısı
- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Yüksek Ekonomi
- * Non-asbest
- * Grafit / Gri Renklidir
- * Özgül Ağırlığı : ~ 1,25 gr/cm³ tür. (± % 5)

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Sıcak Su, Tuzlu Su, Gazlar, Gresler, Yağlar, Organik ve İnorganik Asitler, Zayıf Asitler, Zayıf ve Orta Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Katı Partiküllü ve Kristalin ortamlar, Solvent Buharları, Petrol Türevleri ile Abrasiv ortamlar.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

- * Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant / Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar JUMBO Eb'atlarda da Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	12	30	100
t (°C) =	-20 ... + 150		
pH =	5 ... 10		
Vg (m/sn) =	12	1,5	2

Yapısal Özellikleri

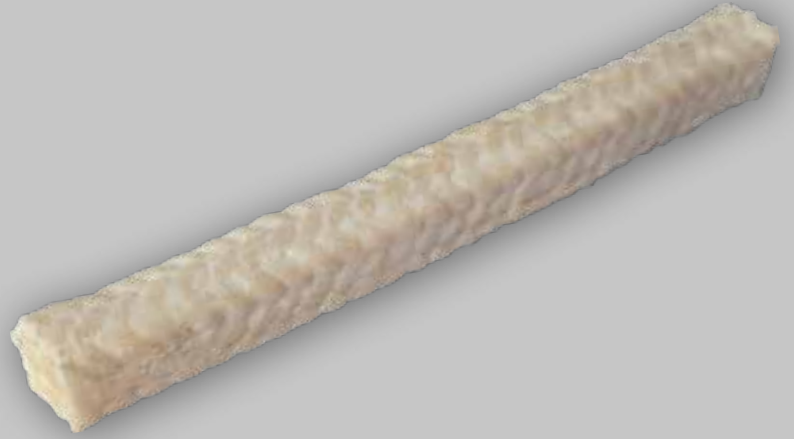
Yüksek Çekme Mukavemeti taşıyabilen, Doğal Elyafardan elde edilmiş, Özgün Bükümlü Çok Katlı İpliklere, Örne İşlemi öncesinde ve Örne sırasında, Grafit ve Parafinize, Özel Katı ve Sıvı Yağlayıcılar ve Preperatı Emprenye edilerek, Multifleks® Diyagonal şekilde örülerek Mamul hale getirilmiştir.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

- Endüstrinin Tüm Alanlarında,
- * Termik Santrallerde
- * Kimya Sanayiinde
- * Petro-kimya Sanayiinde
- * Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
- * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
- * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
- * Gıda & İçecek Sanayiinde
- * Şeker Sanayiinde
- * Deniz, Gemi İnşaa ve İşletmesinde
- * Demir Çelik Endüstrisinde
- * Madencilik Endüstrisinde
- * Cebri Boru Kayar Mesnedlerinde
- * Genel / Universal Kullanım amaçlı Sıcak ve Soğuk Kaynamaların Önlenmesi Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda.

- Aksiyal & Radyal & Lateral yönlere, Dinamik & Statik Uygulamalarda;
- * Santrifüj Pompalar
- * Piston Pompalar,
- * Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
- * Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
- * Tank & Kazan Kapakları,
- * Manhol Kapakları,
- * Flanşlı Bağlantılar,
- * Civata, Somun, Saplama ve Vidalı Bağlantılarda, Ekonomik Çözümdür. Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Milde Minumum Aşınma
- * Non-asbest
- * Düşük Sürtünme Katsayısı
- * Mükemmel Aşınma Dayanımı



Universal, Aksiyal & Radyal & Lateral, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-7742 RAMILON®

Doğal Lifler: PTFE / Teflon® ve Yağlayıcılar Emprenyeli, Ramie Elyafı İplikler

Özgün Özellikler

- * Mükemmel Aşınma Dayanımı
- * Düşük Sürtünme Katsayısı
- * Tuzlu Su Abrasyonuna Karşı Yüksek Dayanım
- * Mide / Şafta Yumuşak Uyum
- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Yüksek Ekonomi
- * Non-asbest
- * Bej / Krem Renklidir
- * Özgül Ağırlığı 1,35 gr/cm³ tür.

Çalışma Ortamları

Su, Atık Su, Sıcak Su, Gazlar, Gresler, Yağlar, Organik ve İnorganik Asitler, Zayıf Asitler, Zayıf ve Orta Kuvvetli Bazlar, Zayıf Alkaliler, Solvent Buharları, Petrol Türevleri ile Abrasiv ortamlar.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.
2 - 5 mm. Kare Kesit, 2 Kat,
6 - 8 mm. Kare Kesit, 3 Kat,
10 - 22 mm. Kare Kesit, 4 Kat,
24 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,
4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.




Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,
10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,
13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,
14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,
22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,
Plastik Kova içerisinde, Roda halde,
± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.
Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.

Siparişe Bağımlı,

* Kare * Dikdörtgen * Yuvarlak * Hortum * Bant /
Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar
JUMBO Ebatlarda da üretim yapılabilir..

Çalışma Limitleri

	 Santrifuj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	25	100	100
t (°C) =	-50 + 140		
pH =	5 ... 11		
Vg (m/sn) =	12	1,5	2

Yapısal Özellikleri

Yüksek Çekme Mukavemetli, Ramie (Keten) Elyafından elde edilmiş, Özgün Bükümlü Çok Katlı İpliklere, Örgü İşlemi öncesinde ve Örgü sırasında, Disperste halde PTFE/Teflon® ile Özel Katı ve Sıvı Yağlayıcılar ve Preperatı Emprenye edilerek, Multifleks® Diyagonal şekilde örülerek Mamul hale getirilmiştir

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,

- * Termik Santrallerde
- * Kimya Sanayiinde
- * Petro-kimya Sanayiinde
- * Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
- * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
- * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
- * Gıda & İçecek Sanayiinde
- * Şeker Sanayiinde
- * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
- * Demir Çelik Endüstrisinde
- * Madencilik Endüstrisinde
- * Genel / Universal Kullanım amaçlı Sıcak ve Soğuk Kaynamaların Önlenmesi Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, Dinamik & Statik Uygulamalarda;
* Santrifuj Pompalar
* Piston Pompalar,
* Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Tank & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları,
* Flanşlı Bağlantılar,
* Civata, Somun, Saplama ve Vidalı Bağlantılarda, Ekonomik Çözümdür. Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

- * 32 Mekikli Diyagonal Örgü
- * Üstün Kimyasal Dayanım
- * Yüksek Termal Dayanım
- * Üstün Mekanik Dayanım



Aksiyal & Lateral & Radyal, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PS-8744 STAR STN®

Grafitli Cam Elyaf

Özgün Özellikler

Steeger & Herzog Marka, Üstün Alman Teknolojisi, 8, 12, 16, 18, 24 ve 32 Mekikli, 2 Kat, 3 Kat, 4 Kat Multifleks® Diagonal ve 4 Kat Multifleks® Diagonal + Konsantrik Örgüdür.

Özg. Ağırlığı : 1,40 gr/sm³ (± %10)

Özgün Renk : Koyu Grafit Gri

Çalışma Ortamları

Su, Buhar, Deniz Suyu, Atık Su, Abrasiv, Aşındırıcı ve Katı Partiküllü Ortamlar, Kuvvetli Asitler, Gres ve Yağ Asitleri, Isı Transfer Yağı, Kuvvetli Baz, Deterjan, Kağıt Sanayi, Kimya, Petro-Kimya, Oksijen, Hidrojen, Hidrokarbon ve Solventler, Ağır Devirli, Karıştırıcı ve Reaktörler, Özellikle Statik Ortamlarda Kullanımı uygundur. Termik Santral ve Kimya Sanayiinde Statik / Universal olarak, kullanımı uygundur. Asbestsizdir.

Yapı Şekli

Multifleks® Diyagonal Örgüdür.

2 - 7 mm. Kare Kesit, 2 Kat,

8 - 12 mm. Kare Kesit, 3 Kat,

12 - 30 mm. Kare Kesit, 4 Kat,

30 mm. ve Yukarısı Kare Kesitler,

4 Kat Diagonal + Konsantrik Örgüdür.

Std. Ambalaj & Sevk Şekli

6 mm. 'ye kadar, 1 Kg. 'lık,

10 mm. 'ye kadar, 2 Kg. 'lık,

13 mm. 'ye kadar, 3 Kg. 'lık,

14 mm. 'ye kadar, 5 Kg. 'lık,

22 mm. 'ye kadar, 10 Kg. 'lık,

Plastik Kova içerisinde, Roda halde,

± % 15 Tolerans dahilinde Ambalajlıdır.

Talebe göre Özel Ambalaj yapılabilir.




Siparişe Bağlı,

• Kare • Dikdörtgen • Yuvarlak • Hortum • Bant /

Şerit Kesitli olarak, 2 mm. den 105 mm. ye kadar

JUMBO Eb'atlarda da Üretim yapılabilir.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	5	10	50
t (°C) =	-200 ... + 550		
pH =	5 ... 10		
Vg (m/sn) =	2	2	2

Yapısal Özellikleri

Saf Cam Elyaf İpliklere, Yüksek Isıya Dayanıklı, FP % 95-97 Safılıkta Grafit ve Korozyon Önleyici Özel Preperat Emprenye edilerek Multifleks® Diagonal örülmüştür.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,

* Termik Santrallerde

* Kimya Sanayiinde

* Petro-kimya Sanayiinde

* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri

* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde

* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında

* Gıda & İçecek Sanayiinde

* Şeker Sanayiinde

* Deniz, Gemi İnşaa ve İşletmesinde

* Demir Çelik Endüstrisinde

* Madencilik Endüstrisinde

* Cebri Boru Kayar Mesnedlerinde

* Genel / Universal Kullanım amaçlı

Sıcak ve Soğuk Kaynamaların Önlenmesi

Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki,

Dinamik & Statik Uygulamalarda;

* Santrifüj Pompalar

* Piston Pompalar,

* Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler

* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,

* Tank & Kazan Kapakları,

* Manhol Kapakları,

* Flanşlı Bağlantılar,

* Civata, Somun, Saplama ve Vidalı

Bağlantılarda, Ekonomik Çözümdür.

Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

YUMUŞAK SALMASTRALAR DE-MONTAJ / MONTAJ ÖNERİLERİ

YUMUŞAK SALMASTRALAR DE-MONTAJ & MONTAJ ÖNERİLERİ (SANTRİFÜJ POMPA, PİSTON POMPA & VANALAR İÇİN)

Bir Pompanın veya Vananın optimum sızdırmazlığı birbirinden bağımsız elemanların takım halindeki uyumlu çalışmalarına bağlıdır. Bu öneriler, Başarılı bir Yumuşak salmastra montajı ve Sızdırmazlığın Yeterli düzeyde ve ekonomik olarak randımanlı işletme sağlanabilmesi için Bakım-Onarım Mühendisleri ve Teknisyenleri ile Bakım Usta ve Tesisatçılara rehber olması için hazırlanmıştır. Çoğu durumlarda Pompalar ve Vanalar için Genel ve Ortak Öneri ve Talimatları içermektedir. Bununla birlikte ekipmana özel durumlarda, Lütfen, Uzman Mühendislerimize Danışınız.

ÖNEMLİ NOT

De-Montaj ve/veya Montaja Başlamadan önce, Pompa yada Vananın, Tesis şartlarına uygun olarak, Elektrik Bağlantılarının, OFF konumunda olduğunu özellikle kontrol ediniz ve emin olunuz.

GEREKLİ ARAÇLAR

- Yataktaki eski ve Hasarlı Y. salmastrayı çıkarmak,
- Yatağı Temizlemek, Yatağa Yeni Y. Salmastra Ringlerini monte etmek,
- Salmastra Kutusu Yatağının / Glen Baskısı Sıkma Kuvvetini tabana iletmek üzere, bağlantının sıklığı için özel takımlara ihtiyaç vardır.
- Bunun yanında, her zaman standart güvenlik kurallarını uygulayınız ve malzeme güvenlik uygulamalarını takip ediniz.

MONTAJ İÇİN, AŞAĞIDAKİ EKİPMANLARI HAZIR EDİNİZ

- Yumuşak Salmastra Ring Kesme Aleti
- Salmastra Sökme Aparatı (Ekstraktör)
- Salmastra Bıçağı (Maket Bıçağı gibi Keskin)
- Salmastra Montaj Tamponu
- Salmastra Kalibre Silindiri
- El feneri
- Koruyucu gözlük
- Kask
- İç & Dış kumpas
- Çelik cetvel
- Komparatör
- Ayna (Spiralli)
- Anahtar takımı (İkiağız ve Yıldız)
- Tork Anahtarı ve/veya Cıvata / Somun Anahtarı (İkiağız/Yıldız)
- Büyüteç
- Bağlantılar için Yağlayıcı Sprey (Likid Gres)
- Pas Sökücü Sprey
- Temizleyici Sprey (Fren & Balata Temizleyici gibi)
- Diğer, Tesise-özel Ekipmanlar & Montaj Alet ve Avadanlıkları

TEMİZLEME VE İNCELEME

- Glen somunlarını yavaşça gevşetiniz,
- Salmastra setinin üstüne gelen baskıyı serbest bırakmak için desteği kaldırınız.
- Tüm eski salmastrayı çıkararak ve teçhizatın özel şartlarına göre mili/gövdeyi ve salmastra boşluğunu baştan aşağı temizleyiniz.
- Mili dikkatlice kontrol ediniz, (Korozyon, çentikler ve çizikler ve fazla aşınmaları tespit ediniz),
- Y. Salmastra Mile temas yüzeyini törpüleyen çapaklar, çatlaklar ve/veya aşınma yaratacak diğer parça hasarlarını kontrol ediniz,
- Yeterli boşluk için salmastra boşluğunu ve eksen kaçıklığı olup olmadığını komparatörle mili kontrol ediniz,
- Hasarlı bir parça varsa değiştirin, şüphelendiyseniz tavsiyelere uyunuz,
- Hata analizinin bir parçası olarak salmastranın zamanından önce hasarlanmasına neden olan ipuçları için eski salmastrayı büyüteç ile inceleyiniz.

ÖLÇME VE KAYDETME

Mil ve gövde çapını, Y. Salmastra boşluğu çapını ve derinliğini ve Fener Halkası (Lantern) ringler kullanıldığında Salmastra Yatağı boşluğunun, başlangıçtan sonuna kadar olan mesafesini kaydediniz.

YUMUŞAK SALMASTRA SEÇİMİ

- Y. Salmastra Katalog Değerlerini dikkatlice kontrol ediniz.
- Yumuşak Salmastra Katalog Değerini değerlendirirken, Dinamik Uygulamalarda, Akışkan ısisına + 20 . . . + 70 C Sürtünmeden doğan ısı ilavesi yaparak, Isıl Dayanım Limitini hesap ediniz.
- Kaydedilen ölçülerden salmastra kesitini ve istenilen ringlerin sayısını hesaplayınız.
- Salmastrada herhangi bir hasar olup olmadığından emin olmak için kontrol ediniz.
- Montaj Öncesinde ekipmanın ve salmastranın temizliğini garantiye alınız.

YUMUŞAK SALMASTRALAR DE-MONTAJ / MONTAJ ÖNERİLERİ

RİNGLERİN HAZIRLANMASI

ÖRGÜLÜ, BOY SALMASTRA

- Salmastrayı uygun ölçüdeki mandrelin çevresine sarın veya kalibre edilmiş salmastra ring kesme aparatı kullanınız.
- Salmastrayı Keskin bir bıçakla, Kesim ağızlarının, Tam intibak edeceği şekilde hassasiyetle / temiz bir şekilde kesiniz.
- Ring kestiğinizde, mil veya gövdeyi kullanarak uygun ölçülendirme için kontrol ediniz.

KALIPLANMIŞ RİNGLER

- Ringlerin mile veya gövdeye tam olarak ölçülendirildiğinden emin olunuz.
- Eğer montaj için gerekliyse, Ekipman üreticisinin Özgün talimatlarına göre ringi kesiniz.

YUMUŞAK SALMASTRANIN MONTE EDİLMESİ

- Öncelikle dikkatlice ilk ringi montajlayınız.
- Mil/gövde üzerine her bir ringi sarınız.
- Bir sonraki ringin montajına geçmeden önce her ringin salmastra yuvasına tam oturduğundan emin olunuz.
- Birbirini takip eden ringlerin birleşme yerlerin arasında minimum 90 derece olmalıdır.
- Son ring montajlandıktan sonra, somunlar parmakla sıkılana kadar gleni sıkınız.
- Eğer kullanıldıysa, bağlantı bağı olarak doğru pozisyon için lantern ringi kontrol ediniz.
- Milin/gövdenin serbestçe döndüğünden emin olunuz.

Y. SALMASTRA SIKMA KUVVETİ AYARI (POMPA)

- Glen somunlarını parmak sıklığına kadar çözünüz.
- Pompayı başlatın ve glen somunlarını serbest sızıntıya müsaade edecek kadar sıkınız.
- Sızıntı kabul edilen seviyeye ulaşana kadar glen somunlarını yavaşça sıkınız ve sızıntıyı gittikçe azaltınız.
- Eğer sızıntı birdenbire durduysa, glen i sökünüz ve salmastrayı fazla ısınmadan korumak için yeniden ayarlayınız.
- Sızıntı oranını dengelemek için ayarlamalar arasında yeterli zaman bırakınız.
- Ortalama olarak, Akışkan Basıncının, 1,0 . . . 1,2 katı karşı basınç uygulamanızı tavsiye ederiz.
- Tork ve Sıkma Kuvvetleri konusunda yol göstermek için, Lütfen Uzman Mühendislerimize Danışınız.

Y. SALMASTRA SIKMA KUVVETİ AYARI (VANA)

- Pompadaki gibi uygulayınız.
- Sızıntıya izin vermeyecek şekilde Glen baskısını sıkınız.
- Ortalama olarak, Akışkan Basıncının, 1,2 . . . 1,4 katı karşı basınç uygulamanızı tavsiye ederiz.
- Tork ve Sıkma Kuvvetleri konusunda yol göstermek için, Lütfen Uzman Mühendislerimize Danışınız.

BİRKAÇ ADIMDA GLEN BASKISINI KURMAK / SOMUNLARINI SIKMAK :

Adım 1 - Yaklaşık olarak tüm torkun %30'una veya uygun sıkışma yüzdesine göre glen civatalarını sıkınız.

Adım 2 - Vanayı birkaç tur döndürün ve vana kapalı strok pozisyonundayken tam tork uygulayınız.

Adım 3 - Adım 2'yi üç veya dört sefer tekrar ediniz.

TEKRAR SIKMA VE YENİSİYLE DEĞİŞTİRME

Dikkat : Tekrar sıkıştırma ile ilgili yol gösterme ve tavsiyeler için salmastra üreticisi ve/veya tesis mühendislik departmanına danışınız. İşlemden birkaç saat sonra glen ayarını tekrar kontrol ediniz. Gerekirse sıkınız. Glen başka türlü ayarlanmadığı zaman yumuşak salmastra değiştirilmelidir.

Detaylı teknik bilgi için lütfen danışınız

- * Çelikle Eşdeğer Genleşme
- * Termal Şoklarda Ani Uyum
- * Yüksek Termal Performans
- * Üstün Kimyasal Dayanım
- * Yüksek Safılık Oranı



Aksiyal & Lateral & Radyal, Dinamik & Statik Uygulamalar için

PSG-077X TERMOGRAFA®

Saf Grafit: Genleştirilmiş % 98 Saf Grafit, Banttan Mamul Ringler

Özgün Özellikler




- * Çelikle Eşdeğer Genleşme Katsayısı
- * Termal Şoklarda Ani Uyum
- * Mekanik & Termal & Basınç Limitlerine Bağlı olarak Özgül Ağırlıkları:
PSG-0774 TERMOGRAFA 1,40 gr/cm³
PSG-0775 TERMOGRAFA 1,50 gr/cm³
PSG-0776 TERMOGRAFA 1,60 gr/cm³
PSG-0777 TERMOGRAFA 1,70 gr/cm³
PSG-0778 TERMOGRAFA 1,80 gr/cm³
PSG-0779 TERMOGRAFA 1,90 gr/cm³
olarak Üretilmektedir.

- * Standart Ölçü & Özg. Ağırlık Toleransları:
İç Çaplarda (ID) + % 0 ... 1 Maks.,
Dış Çaplarda (OD) - % 1 ... 2 Maks.,
Yüksekliklerde (H) + % 1 ... 2 Maks.,
Özgül Ağırlık ± 0,05 gr/cm³ Maks..

Çalışma Ortamları

- (*) Buharda +700 °C
- (*) İnert (Oksijensiz Ortamda şartlı olarak +3000) °C de Kullanılabilir.
- Su, Sıcak Su, Kızgın & Doygun Buhar ve Likid ve Gaz Halde Oksijen Hatlarında, Kazan Besleme, Boiler, Uygulamalarında, Hidrokarbonlar, Isı Transfer yağları ve Solvent türevlerinde kullanımı uygundur.

Çalışma Limitleri

	 Santrifüj Pompa	 Piston Pompa	 Vana & Statik Aksam
Pü (bar) =	50	8	500
t (°C) =	-200 ... + 500 *(700)		
pH =	0 ... 14		
Vg (m/sn) =	5	2	2

Yapısal Özellikleri

İhtiyaç ve Talebe Bağımlı olarak, % 98 Safılıkta-NQ-Nükleer Kalite, (Kül Oranı: < %0.15, Klorid Miktarı: < %10) 0,7 gr/cm³ Özgül Ağırlıkta Genleştirilmiş Saf Grafit Folyodan, Ön yüklemeli Hazır Preslenmiş Ring Sızdırmazlık Elemanıdır. Yüksek Basınç ve Mekanik Dayanım gerektiren Uygulamalarda, Metal ve Alüminyum Folyo takviyeli Versiyonlarda mevcuttur.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstride Tüm Alanlarda, Genel/Universal Kullanım amaçlı, Yüksek Emniyet istenen işletme şartlarında,
* Termik & Doğalgaz Enerji Santralleri
* Kimya & Petro-Kimya Sanayii
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Şeker & Gıda & İçecek Sanayii
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmeleri
* Demir Çelik Endüstrisi
Uzun Ömür arzu edilen Uygulamalarda, Sızdırmazlıkta İdeal Çözümdür.

Aksiyal & Radyal & Lateral yönlerdeki, Dinamik & Statik Uygulamalarda;
* Santrifüj ve Piston Pompalar,
* Karıştırıcı, Mikser & Reaktörler
* Vanalar, Mil & Sit & Kapakları,
* Tank & Kazan Kapakları,
* Manhol Kapakları, Flanşlı Bağlantılar, türü Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.
Ön Yüklemeli Hazır Preslenmiş, Ön Yüklemeli, Hazır Preslenmiş Ring, yada İki Parçalı (Split) Ring olarak Üretilmekte ve Satışa Adet olarak sunulmaktadır.

- * Yüksek Performans
- * Sızdırmazlık Kabiliyeti
- * Uzun Ömür için
- * İdeal Çözüm



Statik Aksam & Flanşlı Bağlantılarda

PS-4010 JOINTEKS®

ePTFE-Teflon® Sealant

Çalışma Ortamları

pH = 0 - 14 ve - 240 + 280 °C Sıcaklığa kadar, Her Cins Akışkanın kullanıldığı, Flanş, Manhol, El deliği, ve Flanş tipi bağlantılı Statik uygulama yerlerinde, Klingerit türü (CAF) IT Contalık Malzeme yerine ikame edilmek üzere, Geniş amaçlı, Statik Sızdırmazlık Elemanı ve Üniversal Contalama Malzemesi olarak kullanıma uygundur.

Standart Ambalaj & Stok

Standart Stok Ebat mm.	Standart Makara m.
3x1,5	30
5x2	25
7x2,5	20
10x3	10-25
12x4	10-25
14x5	10-25
17x6	10-25
20x7	5-10
28x5	5

Pratik Ebat Tavsiye Tablosu

Nominal Çap	Sızd. Yüzey Alanı
DN 50	3 mm.
DN 200	5 mm.
DN 600	7 - 10 mm.
DN 1500	10 - 12 mm.
DN 1500 'den Büyük Flanşlar	12 mm. den Büyük

Çalışma Limitleri



Flanş & Statik Aksam

Pü (bar) = 40 (200)

t (°C) = -240 ... + 280

pH = 0 ... 14

Vg (m/sn) = -

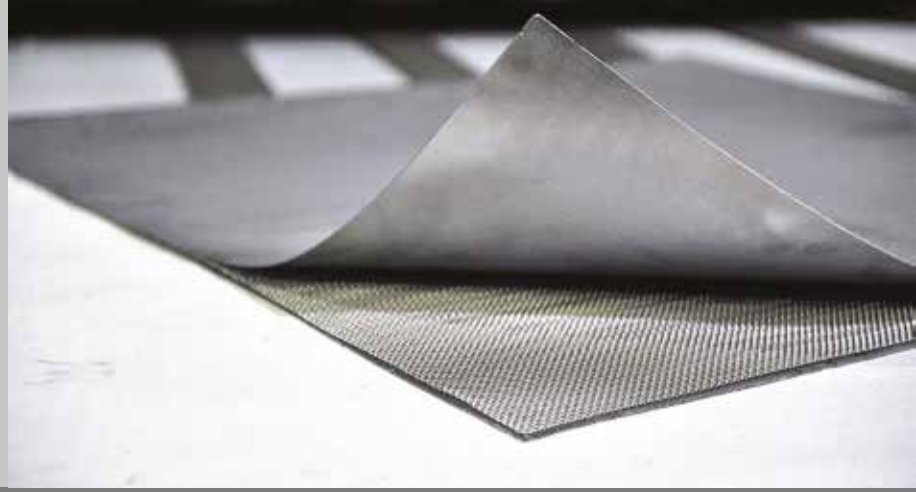
Yapısal Özellikleri

% 100 Safılıkta, VDI-VDE 2480 Standardına uygun, Yeni (Virgin) PTFE/Teflon® un, Mikro/Fiber biçiminde, Özel Kimyasal ve Fiziksel işlemlerle Tekstürize edilerek, Makro Moleküler şekilde, Genleştirilmiş (Köpük) halidir. Bu yapı şekli ile PTFE/Teflon® un Temel Karakteristik Olumsuz Özelliği "Soğuk Akma Kaabiliyeti" ve "Isıl / Hacimsel Değişim ve Deformasyon" Özelliği de oldukça büyük çapta Önlenmiştir. Doğal olarak, daha yumuşak doku yapısı elde edilmiş ve Uygulama sırasında sertleşmeme ve Yüksek Elastisite ve Plastisite Kaabiliyetlerini Uzun sürelerde koruma özelliği de katılmıştır.

Orijinal & Uygulama Sırasında Ebatlar

Orijinal Ebat/mm.	10 N/mm ² Basınç Altında Ebat/mm.	20 N/mm ² Basınç Altında Ebat/mm.	30 N/mm ² Basınç Altında Ebat/mm.
3x1,5	3,5x0,42	4,7x0,38	5,7x0,30
5x2	5,9x0,76	7,2x0,62	8,9x0,50
7x2,5	8,1x1,01	10,6x0,79	12,3x0,70
10x3	11,8x1,18	14,8x0,93	17,8x0,85
12x4	15,0x1,44	18,8x1,12	22,1x0,95
14x5	18,4x1,65	23,2x1,25	26,4x1,00
17x6	22,3x2,12	26,2x1,45	28,2x1,25
20x7	26,7x2,35	32,4x1,80	36,0x1,40
28x5	33,3x1,65	41,5x1,25	48,0x1,00

- * Çelik Eşdeğer Genleşme
- * Termal Şoklarda Ani Uyum
- * Yüksek Termal Performans
- * Üstün Kimyasal Dayanım
- * Yüksek Saflık Oranı



Aksiyal & Lateral & Radyal, Statik Uygulamalar için

PSG-0821 BGSGL-STATIGRAF®

Saf Grafit Levha: % 98 Saflıkta Grafitten Mamul, Perfore Saclı Contalık Levha

Yapısal Özellikleri

%98 Saflıkta -Endüstriyel Kalite,
 * Kül Oranı < % 0,58,
 * Klorid ve Florid Muhteviyatı : < % 980 ppm
 * Kloridli Suda çözülme riski : < % 20 ppm
 1,2 gr/cm³ (± % 5) Özgül Ağırlıkta
 Genleştirilmiş Saf Grafitten mamul,
 Yüksek Basınç ve Mekanik Dayanım
 Uygulamaları için, SS304 ve/veya SS316
 Perfore Sac yada Metal takviyeli, Statik

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstride Tüm Alanlarda, Universal olarak,
 * Termik & Doğalgaz Enerji Santrallerinde
 * Kimya & Petro-Kimya, Petrol Rafinerileri
 * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
 * Şeker & Gıda & İçecek Sanayiinde
 * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
 * Demir Çelik Endüstrisinde
 * Uzun Ömür arzu edilen Uygulamalarda,
 Sızdırmazlıkta İdeal Çözümdür.

Kullanım Yeri & Ürün Şekli

Radyal & Lateral yönlerdeki, Statik Uygulamalarda;
 * Flanşlarda, Flanşlı bağlantılarda ve
 * Makina ve ekipmanlarda,
 Statik bağlantı elemanları aralarında, türü
 Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

Contalık Levha olarak,
 1000 x 1000 mm. Standart yada
 1500 x 1500 mm. Özel eb'atlarda edinilebileceği
 gibi, Hazır ölçülerde, Kesilmiş formlarda da,
 Üretilmekte ve Satışa sunulabilmektedir.

Çalışma Limitleri



Flanş &
Statik Aksam

Pü (bar) =	200
t (°C) =	-200 ... + 500 *(700)
pH =	0 ... 14
Vg (m/sn) =	-

Çalışma Ortamları

(*) Buharda +700 °C
 (*) İnert (Oksijensiz Ortamda şartlı olarak +3000) °C de Kullanılabilir.
 Su, Sıcak Su, Kızgın & Doygun Buhar ve Likid ve Gaz Halde Oksijen Hatlarında,
 Kazan Besleme, Boiler, Uygulamalarında, Hidrokarbonlar, Isı Transfer yağları ve
 Solvent türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Özgün Özellikler

* Çelik Eşdeğer Genleşme Katsayısı
 * Termal Şoklarda Ani Uyum
 * Standard = JB/T 6628-2008 a Uygundur.
 * PSG-0821.BGSGL050 STATIGRAF-0,50 mm.
 1000 x 1000 mm. 0,05 mm. SS316L PERFORE SACLI GRAFİT LEVHA
 * PSG-0821.BGSGL076 STATIGRAF-0,76 mm.
 1000 x 1000 mm. 0,05 mm. SS316L PERFORE SACLI GRAFİT LEVHA
 * PSG-0821.BGSGL100 STATIGRAF-1,00 mm.
 1000 x 1000 mm. 0,10 mm. SS316L PERFORE SACLI GRAFİT LEVHA
 * PSG-0821.BGSGL150 STATIGRAF-1,50 mm.
 1000 x 1000 mm. 0,10 mm. SS316L PERFORE SACLI GRAFİT LEVHA
 * PSG-0821.BGSGL200 STATIGRAF-2,00 mm.
 1000 x 1000 mm. 0,10 mm. SS316L PERFORE SACLI GRAFİT LEVHA
 * PSG-0821.BGSGL250 STATIGRAF-2,50 mm.
 1000 x 1000 mm. 0,10 mm. SS316L PERFORE SACLI GRAFİT LEVHA
 * PSG-0821.BGSGL300 STATIGRAF-3,00 mm.
 1000 x 1000 mm. 0,10 mm. SS316L PERFORE SACLI GRAFİT LEVHA
 Ayrıca, 1.500 x 1.500 mm. Eb'atlarda LEVHA olarak ta tedarik edilebilir.

- * Çelikte Eşdeğer Genleşme
- * Termal Şoklarda Ani Uyum
- * Yüksek Termal Performans
- * Üstün Kimyasal Dayanım
- * Yüksek Sıfırlık Oranı



Aksiyl & Lateral & Radyal, Statik Uygulamalar için

PSG-9550 SPIRAGRAF®

Spiral Sarımlı Contalar

Spiral Sarım Malzeme Yapısı

Paslanmaz Çelikler :

AISI 316L, 316, 304, 304L, 321 (1.4541), 316 Ti (1.4571), 347 ...

Yüksek Isı ve Kimyasal Değerler için, Talebe bağımlı olarak, Monel®, Incolloy®, Hastelloy®, Titanyum ... Spiral Sargı malzemeleride kullanılabilir.

Spiral Dolgu Malzeme Yapısı

% 98 Saf Grafit Folyo (EN-Endüstriyel Kalite),
% 99,85 Saf Grafit Folyo (NQ-Nükleer Kalite),
PTFE/Teflon® Bant,
Al₂O₃ - Seramik,
IT Contalık Levhalardan şeritler.
Dolgu Malzemeleri olarak kullanılabilir.

Kullanım Yeri & Ürün Şekli

Radyal & Lateral yönlerdeki, Statik Uygulamalarda;
* Flanşlarda, Flanşlı bağlantılarda ve
* Makina ve ekipmanlarda,
Statik bağlantı elemanları aralarında, türü Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,
* Termik Santrallerde
* Kimya Sanayiinde
* Petro-kimya Sanayiinde
* Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
* Tekstil Sanayiinde
* Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
* Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
* Gıda & İçecek Sanayiinde
* Şeker Sanayiinde
* Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
* Demir Çelik Endüstrisinde
* Madencilik Endüstrisinde
* Genel / Universal Kullanım amaçlı,
Uzun Ömür arzu edilen Uygulamalarda,
Sızdırmazlıkta İdeal Çözümdür.

Çalışma Limitleri



Flanş &
Statik Aksam

Pü (bar) = 400

t (°C) = - 200 ... + 550

pH = 0 ... 14

Vg (m/sn) = -

Çalışma Ortamları

(*) Buharda +700 °C

(*) İnert (Oksijensiz Ortamda şartlı olarak +3000) °C de Kullanılabilir.

Su, Sıcak Su, Kızgın & Doygun Buhar ve Likid ve Gaz Halde Oksijen Hatlarında, Kazan Besleme, Boiler, Uygulamalarında, Hidrokarbonlar, Isı Transfer yağları ve Solvent türü akışkanlarda kullanımı uygundur.

Özgün Özellikler

Elastiki geri kazanım Avantajları (yakl. % 10 yükseklik) istikrarlı performans ve Yüksek Basınç altında Güvenilir Sızdırmazlık Tüm ürünlerimizde, Spiral V profili çelik bantlar, iki ucu nokta / punto kaynaklıdır.

Oldukça Geniş Ana / Matris ve Dolgu malzemelerin çeşitli kombinasyonları mevcuttur.

PSG-9550 SPIRAGRAF®
PSG-9551 SPIRAGRAF®-IR
PSG-9552 SPIRAGRAF®-OR
PSG-9555 SPIRAGRAF®-IOR

- İç / Dış Ringsiz
- İç Ringli
- Dış Ringli
- İç / Dış Ringli

- * Minimum, Mil & Yatak Hasarı
- * Hızlı De-Montaj
- * Pratik Servis
- * Bakım Ekiplerinin Vazgeçemeyeceği Ekipman



Atölye Alet & Avadanlıkları

PSB-9200 EKSTRAKTÖR®

Y. Salmastra Sökme / Çıkartma Aparatı: Tirbüşön & Vida Uçlu ve Rijit / Eğik Şişli Takım

Yapısal Özellikleri

Yumuşak Salmastra ile Sızdırmazlığı sağlanan Tüm Ekipmanlarda,

Dinamik Aksamlar:

Santrifüj Pompalar, Piston Pompalar, Karıştırıcı, Mikser, Reaktör, Pulper, Rifayner, Şineke,

Statik Aksamlar:

Vana ve Boru Hatları Kayar Mesned Yataklarda, Vanalar, Mil & Sit & Kapakları, Tank & Kazan Kapakları, Manhol Kapaklarında,

Demontajı kolaylaştıran İdeal Çözümdür.

Tüm Ekipmanlarda Kullanımı Uygundur.

Bakım ve Onarım sırasında, Yataktaki Taşlaşmış ve Bloke olmuş Yumuşak Salmastraların Çıkartılması ve Sökme İşlemi Kolaylığı ile Söküm sırasında, Yatak ve Mile Hasar verilmeksizin, Kolay ve Hızlı şekilde Çalışmasını Sağlayıcı, Oldukça Önemli ve De-Montaja Yardımcı Eleman Seti dir.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında, Genel / Universal Kullanım amaçlı,

- * Termik Santrallerde
- * Kimya, Petro-Kimya, Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
- * Kağıt ve Elyaf Sanayiinde
- * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
- * Gıda & İçecek, Şeker Sanayiinde
- * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
- * Demir Çelik, Madencilik Endüstrisinde
- Y. Salmastra De-Montajı Kolaylığı Arzu edilen Tüm Ekipmanlarda.

Özgün Özellikler

Toplam 22 Parça + Çantadan Oluşan Servis Seti.

* Esnek / Fleksibil Çekme Aparatı

2 Ad. Küçük Boy

2 Ad. Orta Boy

2 Ad. Büyük Boy

* Rijit / Eğik Şiş

2 Ad. Orta Boy Rijit / Eğik Şiş

1 Ad. Büyük Boy Rijit / Eğik Şiş

* Tirbüşön ve Vida Uçlar

3 Ad. Tirbüşön Uç

3 Ad. Vida Uç

6 Ad. Tirbüşön Uç

* 1 Ad. Anahtar (İki Ağız)

- * Minimum Kayıp
- * Hassas ve Hızlı Kesim
- * Pratik Servis
- * Bakım Ekiplerinin Vazgeçemeyeceği Ekipman



Atölye Alet & Avadanlıkları

PSB-9360 GASKET CUTTER®

Conta Kesme Makinası: Contalık Levhadan Dairesel Conta Kesimi Aparatı

Yapısal Özellikleri

0,5 mm. . . . 7,0 mm kalınlığa kadarki PTFE/Teflon, Mantar, Saf Grafit, Grafitli yada Aramid, Levha yada Perfore Çelik/ Metal Takviyeli, Asbest yada Non-Asbest Contalık Levhalar ile Deri, Kauçuk, Silikon, Sentetik Köpük v.b. malzemelerin, Ø 100 mm (4") ile Ø 1450 mm (58") arasında değişen ölçülerdeki Contalık Levha malzemelerin Çapta +/- 0,5 mm toleranslı olarak Dairesel biçimde kesilmesinde kullanılır. Çapı 1450 mm'den büyük çaplı conta kesimleri için, sipariş üzerine özel makina üretilebilmektedir. Makinenin döner merkezleme vidası kullanılmadan, düz conta kesimi de yapılabilir. (özel motor contaları kesimleri için)

Garanti

Doğal Afetler, Aşırı Rutubet ve Saklama Koşulları hatası, Doğrudan Darbelere meydana gelen Bozulmalar, ve Bariz kullanıcı hataları hariç olmak üzere, Faturamız Tarihinden itibaren, *10*ON YIL* Garantimiz altındadır. Bıçak Körelmeleri ve Kesici Takımlardaki Aşınmalar Garanti Kapsamı dışındadır. Ayrıca, *10*ON YIL* Müddetle, Her türlü yedek parçanın, Temini Garantimiz altındadır.

Tavsiye Edilen Kullanım Yerleri

Endüstrinin Tüm Alanlarında,
 * Termik Santrallerde
 * Kimya, Petro-Kimya, Petrol Rafineri & Dolum Tesisleri
 * Kağıt, Elyaf, MDF / Sunta Sanayiinde
 * Su ve Arıtma Suyu Uygulamalarında
 * Gıda & İçecek, Şeker Sanayiinde
 * Gemi İnşaa Sanayii ve İşletmesinde
 * Demir Çelik, Madencilik Endüstrisinde
 Conta Uygulamalarında, İşletme içinde, Çabuk ve Hızlı Servis, Contalık Levhadan Dairesel Conta kesimi Arzu edilen Tüm İşletmelerde, Conta Kesim Atölyelerinde..

Özgün Özellikler

Makina Ana Gövdesi, Paslanmaya karşı Elektrostatik Boyalıdır. Hareketli parçalar Kromaj ve Çinko Kaplamalıdır. Ex-Proof Korunmalıdır, Kıvılcım Çıkartmaz Özelliktir. Siyah Renkte Üretilmektedir.

Makina Aksesuarları

1 Adet, Ø 14 mm. Zimba.
 1 Adet Ahşap Takoz.

Kullanım Şekli

Makina, Atölyede tezgâh üzerine Ana kumanda kolu bölümü, Sağa gelecek şekilde Civata yada İşkence ile Sabitlenmelidir. Contalık Levha, kesilecek contanın dış çap ölçüsünden, yaklaşık 8 mm büyük olacak şekilde, kare biçiminde kesilmelidir. Kesilen Kare Levha merkezine, Ø 14 mm zimba ve çekiç kullanarak, Tahta takoz veya yumuşak bir zeminde merkez deliği delinir. Makina üzerindeki, seyyar vida/somun sistemi, kesilecek contanın yarı çapına göre, Taksimatlı cetvelinden ayarlanarak Sabitlenir. Merkezi delinen Contalık Levha malzemesi, Tırtıllı döner vida/somun arasına sıkıştırılır.

Kesim, her turda 0,5 mm kesim baskısı verilerek yapılır. Firesiz kesim için, En Büyük çaptan Küçüğe kesim tavsiye edilir. Kesilen contaların çıkarılması için, vidalı kol, tersinde çevrilerek, kesim aparatı yukarı doğru kaldırılır ve conta dışarı alınır. 1 mm altında conta malzemelerinin kesim işlemlerinde, kesimin düzgün olması için, dayama tablasına el ile hafifçe baskı yapılmasını öneririz.



**Endüstriyel Sızdırmazlık
Sorunlarınızın Çözümü için,
Teknik Bilgi Formunu Doldurarak,
E-posta / Faks ile Gönderiniz.**

**Uzman Mühendislerimize Danışınız.
Yardımcı Olmaktan Mutluluk Duyacağız.**

**Tel. & Santral : +90 (264) 353 53 53
Faks : +90 (264) 353 53 98
+90 (264) 353 53 99**

info@peksen.com.tr



TEKNİK BİLGİ FORMU

Form No:

Müessese			
Adresi			
Telefon No.		Dahili	
Faks No.		E-posta	
İlgili Kişi		Görevi	

İŞLETME HAKKINDA BİLGİLER

ÜRETİM KONUSU			
POMPA SAYISI		VANA SAYISI	

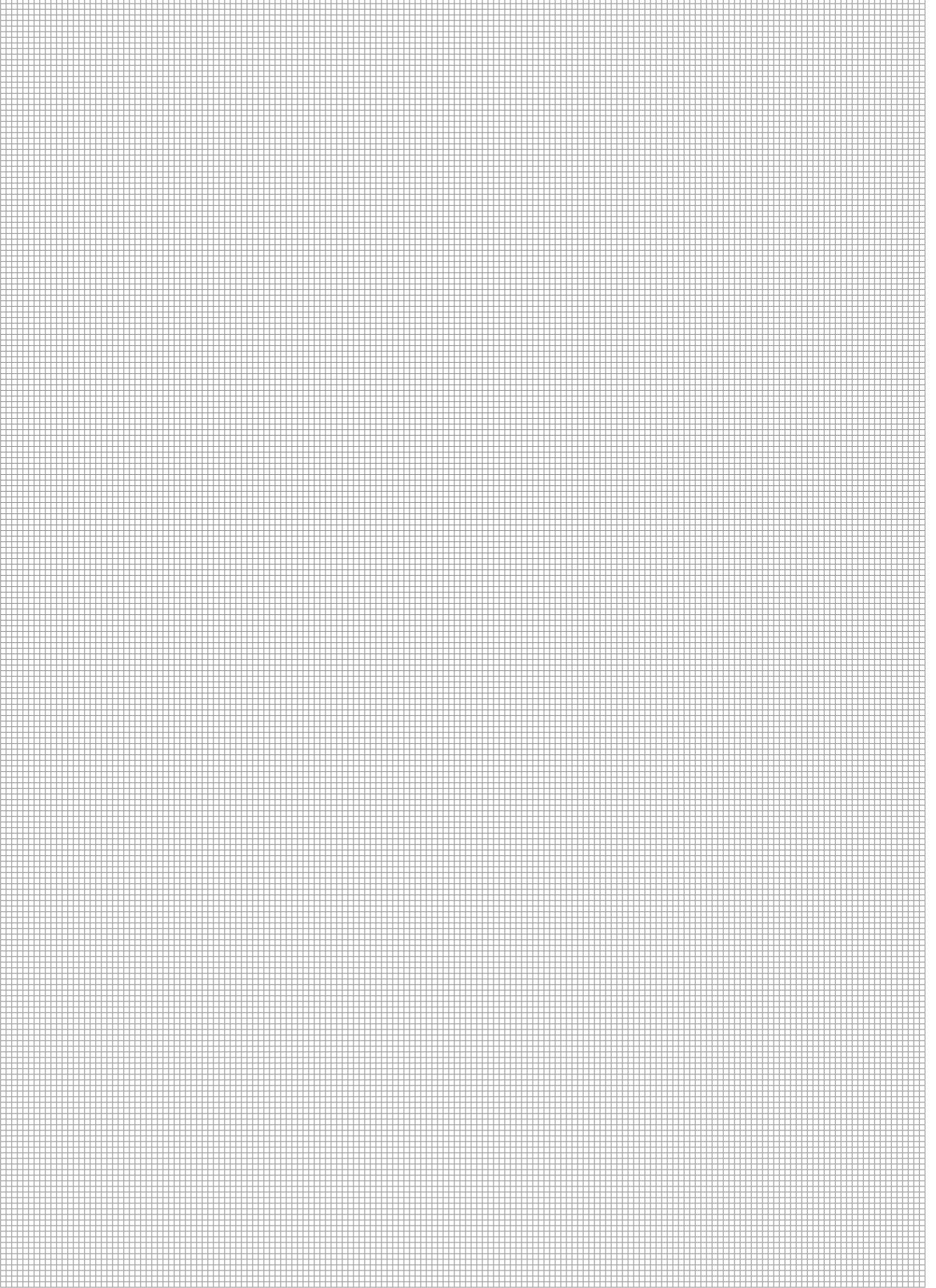
SORUNLU ÜNİTE İŞLETME ŞARTLARI

1. Akışkan		POMPA REFERANS No.	
2. Katı Madde Cinsi		3. Katı Partikül, Eser Mad. Oranı	%
4. Akışkan Isısı	°C =	5. Ani Termal Değişim	[] VAR [] YOK [] ARALIKLI
6. Kimyasal Dayanımı	pH =		
7. Ekipman (Pompa/Vana) Markası & Tipi			
8. Mil Çapı	Dw =	mm/inch	
9. Mil Burcu	[] VAR [] YOK	Sertlik (HRC)=	Rockwell/Brinell. Yüzey Prüzülüğü (Ra) = µm.
10. Ortam Basıncı	bar / Atü	11. Sızd. Elem. Üzerindeki Basıncı	bar / Atü
12. Mil Devir Sayısı	Devir Dak. /RPM	13. Çizgisel Hız	Vg = m/sn.-m/sec
14. Mil Dönüş Yönü	(Motor Tarafından Bakıldığında Sağ = R Sol = L)		
15. Sızdırmazlık Elemanı Yatak / Yuva Ölçüleri			
16. Çizim (Varsa Teknik Resim)	Lütfen, her bir pozisyon için ayrı ayrı ekleyiniz.		
17. LÜTFEN, KULLANILAN SIZDIRMAZLIK ELEMANI HAKKINDA MÜMKÜN OLDUĞUNCA TAM VE EKSİKSİZ BİLGİ VERİNİZ.			
18. SON KULLANILAN MALZEMENİN ÇALIŞMA ÖMRÜ & PERFORMANSI HAKKINDA BİLGİ:			
19. AÇIKLAMALAR			
Tarih		Formu Düzenleyen	

Sızdırmazlık sorununuzun çözümünde, daha sağlıklı seçim için, lütfen formdaki soruları mümkün olduğunca detaylı cevaplayınız.

PEKŞEN SAFEMATIC®

ENDÜSTRİYEL SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI



TEKNİK BİLGİ FORMU

Form No:

Müessese			
Adresi			
Telefon No.		Dahili	
Faks No.		E-posta	
İlgili Kişi		Görevi	

İŞLETME HAKKINDA BİLGİLER

ÜRETİM KONUSU			
POMPA SAYISI		VANA SAYISI	

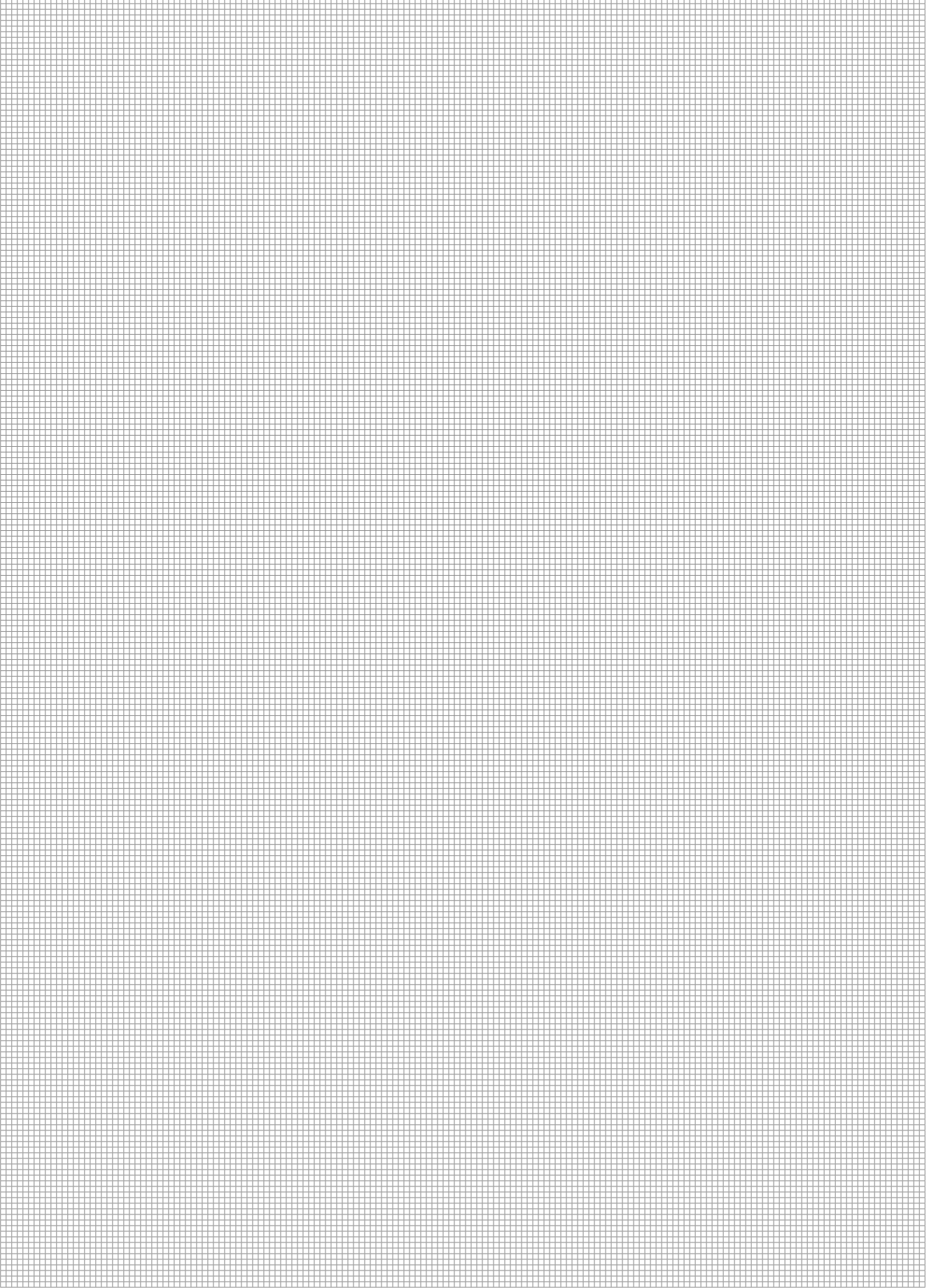
SORUNLU ÜNİTE İŞLETME ŞARTLARI

1. Akışkan		POMPA REFERANS No.	
2. Katı Madde Cinsi		3. Katı Partikül, Eser Mad. Oranı	%
4. Akışkan Isısı	°C =	5. Ani Termal Değişim	[] VAR [] YOK [] ARALIKLI
6. Kimyasal Dayanımı	pH =		
7. Ekipman (Pompa/Vana) Markası & Tipi			
8. Mil Çapı	Dw =	mm/inch	
9. Mil Burcu	[] VAR [] YOK	Sertlik (HRC)=	Rockwell/Brinell. Yüzey Prüzülüğü (Ra) = µm.
10. Ortam Basıncı	bar / Atü	11. Sızd. Elem. Üzerindeki Basınc	bar / Atü
12. Mil Devir Sayısı	Devir Dak. /RPM	13. Çizgisel Hız	Vg = m/sn.-m/sec
14. Mil Dönüş Yönü	(Motor Tarafından Bakıldığında Sağ = R Sol = L)		
15. Sızdırmazlık Elemanı Yatak / Yuva Ölçüleri			
16. Çizim (Varsa Teknik Resim)	Lütfen, her bir pozisyon için ayrı ayrı ekleyiniz.		
17. LÜTFEN, KULLANILAN SIZDIRMAZLIK ELEMANI HAKKINDA MÜMKÜN OLDUĞUNCA TAM VE EKSİKSİZ BİLGİ VERİNİZ.			
18. SON KULLANILAN MALZEMENİN ÇALIŞMA ÖMRÜ & PERFORMANSI HAKKINDA BİLGİ:			
19. AÇIKLAMALAR			
Tarih		Formu Düzenleyen	

Sızdırmazlık sorununuzun çözümünde, daha sağlıklı seçim için, lütfen formdaki soruları mümkün olduğunca detaylı cevaplayınız.

PEKŞEN SAFEMATIC®

ENDÜSTRİYEL SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI



**Ürünlerimizde
Gördükleriniz!**

www.peksen.com.tr

**Bir Yüzyılı Aşan
Teknolojik Bilgi ve
Know-How
Dağarcığımız!**

PEKŞEN SAFEMATIC®



PEKŞEN ENDÜSTRİYEL SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI SAN. ve TİC. A.Ş.

E-5 Karayolu PEKŞENLER Mevkii Kozluk Cad. No: 15 -17 PEKŞEN Endüstri Plaza-2 TR-54200 Erenler - SAKARYA / TÜRKİYE
Tel: +90 (264) 353 53 53 (Pbx) Faks 1: +90 (264) 353 53 98 Faks 2: +90 (264) 353 53 99 E-Posta: info@peksen.com.tr