



TEK-CER METAL PLASTİK

Kestamid - Derlin - PE - Teflon - PVC - Pleksi
Lastik - EPDM - Eva - Klingirit - Fiber - Epoksi

Alüminyum - Piring - Bakır - Sigma Profil

2021 ÜRÜN KATALOĞU

www.tekcer.com

P.T.F.E CONTALON

Contalon PTFE den üretilen yumuşak, esnek ve çok sağlam bir statik sızdırmazlık malzemesidir. Contalon yüksek elastisitede tam uyumluluk sağlar. Yumuşak ve esnek yapısı sayesinde düzensiz yüzeylerde rahatlıkla kullanılır. Kendisinden yapışkanlıdır. Contalon -240°C +270°C çalışma sıcaklığında kullanılır. Tüm asitler, bazlar ve çözücülere çok dayanıklıdır.

ÖLÇÜ
5 x 2 mm
7 x 2.5 mm
10 x 3 mm
12 x 4 mm
14 x 5 mm
17 x 6 mm
20 x 7 mm
25 x 9 mm
30 x 5 mm
30 x 12 mm



P.T.F.E HORTUM

İçerisinde asit, sıcak akışkan malzeme geçirmek, çubuk şeklindeki makina parçalarının da yüzeyini korumak ve elektrik izolasyon amacı ile kullanılır. Yüksek basınçta dayanıklıdır. Elektriksel yalıtım sağlar. Çalışma sıcaklığı: -200°C +270°C dir.



ÇAP Ø
4 x 6 mm
6 x 8 mm
8 x 10 mm
10 x 12 mm
12 x 14 mm
14 x 16 mm
16 x 18 mm
18 x 20 mm



ÇAP Ø
2 mm
2.5 mm
3 mm
4 mm
5 mm
6 mm
8 mm
10 mm

P.T.F.E FİTİL

PTFE FİTİLER PTFE çubuklarını kullanıldığı yerlerde kullanılır. PTFE FİTİLER çubuklarına nazaran daha ince üretildiğinden kullanımı ve işlenmesi daha kolaydır.

P.T.F.E ÇUBUKLAR

PTFE Yüksek çalışma sıcaklığı (-200°C +260°C) olmakla birlikte sürtünmelerde aşınma direncinin mükemmel olması ve bütün kimyasal maddelere karşı dayanımıyla çok üstün bir malzemedir.



Çap Ø	ÖLÇÜ	1 metre Ağırlık % ± 5
8 mm	1000 mm	0.120 gr
10 mm	1000 mm	0.180 gr
12 mm	1000 mm	0.270 gr
15 mm	1000 mm	0.420 gr
20 mm	1000 mm	0.700 gr
22 mm	1000 mm	0.900 gr
25 mm	1000 mm	1.100 gr
30 mm	1000 mm	1.600 gr
35 mm	1000 mm	2.180 gr
40 mm	1000 mm	2.850 gr
45 mm	1000 mm	3.680 gr
50 mm	1000 mm	4.450 gr
55 mm	1000 mm	5.300 gr
60 mm	1000 mm	6.450 gr
70 mm	1000 mm	8.650 gr
75 mm	1000 mm	10.300 gr
80 mm	1000 mm	11.400 gr
90 mm	1000 mm	14.400 gr
100 mm	1000 mm	17.800 gr
110 mm	1000 mm	22.000 gr
120 mm	1000 mm	25.850 gr
130 mm	1000 mm	30.000 gr
140 mm	1000 mm	36.000 gr
150 mm	1000 mm	41.000 gr
200 mm	1000 mm	72.800 gr
250 mm	1000 mm	122.000 gr
300 mm	1000 mm	160.000 gr

P.T.F.E LEVHALAR

P. T. F. E Yüksek çalışma sıcaklığı (-200°C +260°C) olmakla birlikte sürtünmelerde aşınma direncinin mükemmel olması ve bütün kimyasal maddelere karşı dayanımıyla çok üstün bir malzemedir. P. T. F. E Levhalar genellikle conta olarak kullanılmaktadır.



KALINLIK	ÖLÇÜ	1 metre Ağırlık % ± 5
2 mm	1000 x 1000 mm	4.800 gr
3 mm	1000 x 1000 mm	7.200 gr
4 mm	1000 x 1000 mm	9.600 gr
5 mm	1000 x 1000 mm	12.000 gr
6 mm	1000 x 1000 mm	14.400 gr
8 mm	1000 x 1000 mm	19.200 gr
10 mm	1000 x 1000 mm	24.000 gr
15 mm	1000 x 1000 mm	36.000 gr
20 mm	1000 x 1000 mm	48.200 gr
30 mm	1000 x 1000 mm	72.000 gr

» POLİETİLEN ÇUBUKLAR

ÇAP Ø	EBAT	1 metre Ağırlık % ± 5
10 mm	1000 mm	0.080
15 mm	1000 mm	0.190
20 mm	1000 mm	0.320
25 mm	1000 mm	0.490
30 mm	1000 mm	0.710
35 mm	1000 mm	0.940
40 mm	1000 mm	1.270
45 mm	1000 mm	1.580
50 mm	1000 mm	2.010
55 mm	1000 mm	2.510
60 mm	1000 mm	2.920
70 mm	1000 mm	3.830
80 mm	1000 mm	4.960
90 mm	1000 mm	6.260
100 mm	1000 mm	8.220
110 mm	1000 mm	9.320
120 mm	1000 mm	11.140
130 mm	1000 mm	13.220
140 mm	1000 mm	16.050
150 mm	1000 mm	18.050
160 mm	1000 mm	20.630
170 mm	1000 mm	22.700
180 mm	1000 mm	25.850
190 mm	1000 mm	28.400
200 mm	1000 mm	32.400
210 mm	1000 mm	34.600
230 mm	1000 mm	42.050
250 mm	1000 mm	50.200
260 mm	1000 mm	51.600

POLİETİLEN LEVHALAR «

KALINLIK	EBAT	1 metre Ağırlık % ± 5
1 mm	1000 x 2000 mm	1.920
2 mm	1000 x 2000 mm	3.850
3 mm	1000 x 2000 mm	5.770
4 mm	1000 x 2000 mm	7.710
5 mm	1000 x 2000 mm	9.650
6 mm	1000 x 2000 mm	11.550
8 mm	1000 x 2000 mm	15.360
10 mm	1000 x 2000 mm	19.250
12 mm	1000 x 2000 mm	23.050
15 mm	1000 x 2000 mm	28.850
20 mm	1000 x 2000 mm	38.450
25 mm	1000 x 2000 mm	48.050
30 mm	1000 x 2000 mm	57.690
40 mm	1000 x 2000 mm	76.850
50 mm	1000 x 2000 mm	96.010
60 mm	1000 x 2000 mm	118.010
70 mm	1000 x 2000 mm	138.010
80 mm	1000 x 2000 mm	155.010
90 mm	1000 x 2000 mm	177.020
100 mm	1000 x 2000 mm	200.010

» KESTAMİD LEVHALAR

KALINLIK	EBAT	1 metre Ağırlık % ± 5
10 mm	1000 x 1000 mm	12.500 gr
15 mm	1000 x 1000 mm	18.000 gr
20 mm	1000 x 1000 mm	25.000 gr
25 mm	1000 x 1000 mm	31.000 gr
30 mm	1000 x 1000 mm	37.500 gr
40 mm	1000 x 1000 mm	50.000 gr
45 mm	1000 x 1000 mm	56.000 gr
50 mm	1000 x 1000 mm	62.500 gr
60 mm	1000 x 1000 mm	75.000 gr
70 mm	1000 x 1000 mm	87.500 gr
80 mm	1000 x 1000 mm	100.000 gr
90 mm	1000 x 1000 mm	112.500 gr
100 mm	1000 x 1000 mm	125.000 gr
120 mm	1000 x 1000 mm	150.000 gr
130 mm	1000 x 1000 mm	162.500 gr
140 mm	1000 x 1000 mm	175.000 gr
150 mm	1000 x 1000 mm	187.500 gr



KESTAMİD ÇUBUKLAR «

ÇAP Ø	EBAT	AĞIRLIK
15 mm	1000 mm	0.120 gr
20 mm	1000 mm	0.300 gr
25 mm	1000 mm	0.450 gr
30 mm	1000 mm	1.000 gr
35 mm	1000 mm	1.350 gr
40 mm	1000 mm	1.800 gr
45 mm	1000 mm	2.300 gr
50 mm	1000 mm	3.000 gr
55 mm	1000 mm	3.400 gr
60 mm	1000 mm	4.100 gr
65 mm	1000 mm	4.800 gr
70 mm	1000 mm	5.600 gr
75 mm	1000 mm	6.500 gr
80 mm	1000 mm	7.500 gr
85 mm	1000 mm	8.200 gr
90 mm	1000 mm	9.400 gr
100 mm	1000 mm	11.500 gr
110 mm	1000 mm	15.000 gr
120 mm	1000 mm	17.000 gr
130 mm	1000 mm	19.800 gr
140 mm	1000 mm	23.000 gr
150 mm	1000 mm	26.000 gr
160 mm	1000 mm	30.000 gr
170 mm	1000 mm	34.000 gr
180 mm	1000 mm	37.000 gr
190 mm	1000 mm	42.000 gr
200 mm	1000 mm	46.500 gr



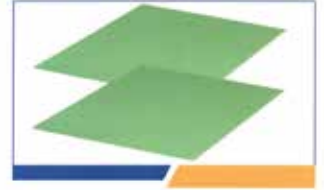
ÇAP Ø	EBAT	1 metre Ağırlık % ± 5
210 mm	1000 mm	49.000 gr
220 mm	1000 mm	53.000 gr
230 mm	1000 mm	57.000 gr
240 mm	1000 mm	62.000 gr
250 mm	1000 mm	67.000 gr
260 mm	1000 mm	72.000 gr
270 mm	1000 mm	80.000 gr
280 mm	1000 mm	86.000 gr
290 mm	1000 mm	90.000 gr
300 mm	1000 mm	96.000 gr
310 mm	1000 mm	100.000 gr
320 mm	1000 mm	116.000 gr
330 mm	1000 mm	119.000 gr
340 mm	1000 mm	123.000 gr
350 mm	1000 mm	128.000 gr

DELİRİN LEVHALAR

KALINLIK	EBAT	AĞIRLIK
2 mm	1000 x 2000 mm	6.000 gr
3 mm	1000 x 2000 mm	9.000 gr
4 mm	1000 x 2000 mm	12.000 gr
5 mm	1000 x 2000 mm	15.000 gr
6 mm	1000 x 2000 mm	18.000 gr
8 mm	1000 x 2000 mm	24.000 gr
10 mm	1000 x 2000 mm	30.000 gr
15 mm	1000 x 2000 mm	45.000 gr
20 mm	1000 x 2000 mm	60.000 gr
25 mm	1000 x 2000 mm	75.000 gr
30 mm	1000 x 2000 mm	90.000 gr
35 mm	1000 x 2000 mm	105.000 gr
40 mm	1000 x 2000 mm	120.000 gr
50 mm	1000 x 2000 mm	150.000 gr



EPOKSİ FİBER LEVHALAR



KALINLIK	EBAT	AĞIRLIK
0.50 mm	1000 x 2000 mm	3.000 gr
0.80 mm	1000 x 2000 mm	4.000 gr
1.00 mm	1000 x 2000 mm	5.000 gr
1.50 mm	1000 x 2000 mm	7.500 gr
2.00 mm	1000 x 2000 mm	10.000 gr
3.00 mm	1000 x 2000 mm	15.000 gr
4.00 mm	1000 x 2000 mm	20.000 gr
5.00 mm	1000 x 2000 mm	25.000 gr
6.00 mm	1000 x 2000 mm	30.000 gr
8.00 mm	1000 x 2000 mm	40.000 gr
10.00 mm	1000 x 2000 mm	50.000 gr
12.00 mm	1000 x 2000 mm	60.000 gr
15.00 mm	1000 x 2000 mm	75.000 gr
20.00 mm	1000 x 2000 mm	100.000 gr
25.00 mm	1000 x 2000 mm	125.000 gr
30.00 mm	1000 x 2000 mm	150.000 gr
40.00 mm	1000 x 2000 mm	200.000 gr

DELİRİN ÇUBUKLAR

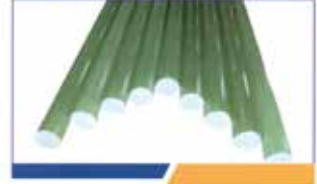


Çap Ø	ÖLÇÜ	1 metre Ağırlık ± 5
8 mm	1000 mm	0.080 gr
10 mm	1000 mm	0.120 gr
12 mm	1000 mm	0.180 gr
15 mm	1000 mm	0.280 gr
20 mm	1000 mm	0.480 gr
22 mm	1000 mm	0.580 gr
25 mm	1000 mm	0.760 gr
30 mm	1000 mm	1.070 gr
35 mm	1000 mm	1.470 gr
40 mm	1000 mm	1.910 gr
45 mm	1000 mm	2.430 gr
50 mm	1000 mm	2.980 gr
55 mm	1000 mm	3.600 gr
60 mm	1000 mm	4.300 gr
70 mm	1000 mm	5.800 gr
75 mm	1000 mm	6.650 gr
80 mm	1000 mm	7.620 gr
90 mm	1000 mm	9.630 gr
100 mm	1000 mm	11.950 gr
110 mm	1000 mm	14.500 gr
120 mm	1000 mm	17.820 gr
130 mm	1000 mm	20.200 gr
140 mm	1000 mm	23.430 gr
150 mm	1000 mm	26.950 gr
200 mm	1000 mm	47.860 gr
250 mm	1000 mm	71.500 gr
300 mm	1000 mm	85.400 gr

POLIAMİD LEVHALAR

KALINLIK	EBAT	AĞIRLIK
10 mm	1000 x 2000 mm	11.400 gr
15 mm	1000 x 2000 mm	17.000 gr
20 mm	1000 x 2000 mm	22.700 gr
25 mm	1000 x 2000 mm	28.400 gr
30 mm	1000 x 2000 mm	34.000 gr
35 mm	1000 x 2000 mm	39.700 gr
40 mm	1000 x 2000 mm	45.400 gr
45 mm	1000 x 2000 mm	51.000 gr
50 mm	1000 x 2000 mm	56.800 gr
60 mm	1000 x 2000 mm	68.100 gr
70 mm	1000 x 2000 mm	79.500 gr
80 mm	1000 x 2000 mm	90.000 gr

EPOKSİ FİBER ÇUBUKLAR



ÇAP Ø	EBAT	AĞIRLIK
8 mm	1000 mm	0.160 gr
10 mm	1000 mm	0.280 gr
12 mm	1000 mm	0.630 gr
15 mm	1000 mm	1.000 gr
20 mm	1000 mm	1.450 gr
25 mm	1000 mm	1.950 gr
30 mm	1000 mm	2.500 gr
35 mm	1000 mm	3.300 gr
40 mm	1000 mm	4.000 gr
45 mm	1000 mm	4.900 gr
50 mm	1000 mm	5.800 gr
60 mm	1000 mm	7.900 gr
80 mm	1000 mm	10.000 gr

POLIAMİD ÇUBUKLAR

KALINLIK	1 metre Ağırlık ± 5	KALINLIK	1 metre Ağırlık ± 5
10 mm	0.100	90 mm	7.780
12 mm	0.140	100 mm	9.780
15 mm	0.230	120 mm	11.720
16 mm	0.250	120 mm	13.970
20 mm	0.400	130 mm	16.330
25 mm	0.620	140 mm	18.940
30 mm	0.880	150 mm	21.780
35 mm	1.130	160 mm	24.790
40 mm	1.380	170 mm	27.890
45 mm	1.540	180 mm	31.530
50 mm	1.960	190 mm	33.900
55 mm	2.420	200 mm	38.800
60 mm	2.910	250 mm	99.620
70 mm	3.470	300 mm	80.200
80 mm	4.770		

» FENOL FİBER LEVHALAR

KALINLIK	EBAT	AĞIRLIK
2 mm	1000 x 2000 mm	6.250 gr
3 mm	1000 x 2000 mm	9.400 gr
5 mm	1000 x 2000 mm	15.600 gr
6 mm	1000 x 2000 mm	18.800 gr
8 mm	1000 x 2000 mm	25.000 gr
10 mm	1000 x 2000 mm	31.300 gr
15 mm	1000 x 2000 mm	47.000 gr
20 mm	1000 x 2000 mm	63.000 gr
25 mm	1000 x 2000 mm	78.000 gr
30 mm	1000 x 2000 mm	94.000 gr
35 mm	1000 x 2000 mm	110.000 gr
40 mm	1000 x 2000 mm	125.000 gr
50 mm	1000 x 2000 mm	156.000 gr



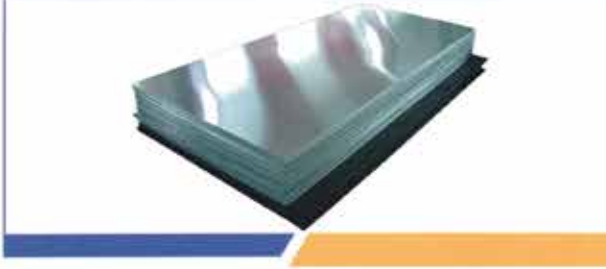
FENOL FİBER ÇUBUKLAR «



Çap Ø	ÖLÇÜ	1 metre Ağırlık % ± 5
8 mm	1000 mm	0.080 gr
10 mm	1000 mm	0.130 gr
12 mm	1000 mm	0.180 gr
15 mm	1000 mm	0.300 gr
20 mm	1000 mm	0.450 gr
22 mm	1000 mm	0.500 gr
25 mm	1000 mm	0.750 gr
30 mm	1000 mm	1.100 gr
35 mm	1000 mm	1.500 gr
40 mm	1000 mm	1.800 gr
45 mm	1000 mm	2.500 gr
50 mm	1000 mm	3.000 gr
55 mm	1000 mm	3.200 gr
60 mm	1000 mm	4.000 gr
70 mm	1000 mm	5.500 gr
75 mm	1000 mm	6.000 gr
80 mm	1000 mm	7.000 gr
90 mm	1000 mm	9.300 gr
100 mm	1000 mm	11.100 gr
110 mm	1000 mm	15.000 gr
120 mm	1000 mm	17.000 gr
130 mm	1000 mm	20.500 gr
140 mm	1000 mm	24.000 gr
150 mm	1000 mm	28.000 gr
200 mm	1000 mm	48.000 gr
250 mm	1000 mm	
300 mm	1000 mm	

ALÜMİNYUM LEVHA , LAMA ve ÇUBUK ÇEŞİTLERİ

Genellikle endüstriyel uygulamalar için tercih edilen, 10 mm ve üzeri kalınlıkları kapsayan, müşteri talepleri doğrultusunda standart ebatların dışında istenilen ölçülerde kesilerek piyasaya sunulabilen 5xxx,6xxx ve 7xxx serisi alüminyum plaka alasimlarıdır. Makine,Kalip,Gemicilik,Ulaşım sanayilerinin yaygın olarak tercih ettiği ürünlerdir.



BAKIR LEVHA , LAMA ve ÇUBUK ÇEŞİTLERİ

1B geçiş grubu elementidir. Bakır dünya'nın hemen hemen tüm bölgelerinde bulunması nedeniyle geniş ölçüde üretiminin yapılabilmesi,elektrigi diğer bütün metaller içinde gümüşten sonra en iyi ileten metal olması ve endüstriyel önemi yüksek, pirinç, bronz gibi alasımlar yapması yönü ile önemlidir. Uzun ömürlü çatı, kaplamalık ve dekorasyon sektöründe, torna, freze, matkap, kaynak makinaları ve topraklama işlemlerinde kullanılır.



PİRİNÇ (SARI) LEVHA , LAMA ve ÇUBUK ÇEŞİTLERİ

Bakıra çinko katılarak elde edilen sarı renkteki alasımların genel ismi. Pirinçte bulunabilen diğer bazı elementler, kalay, kursun, nikel, mangan, demir, alüminyum, arsenik, antimon ve fosfordur. Mangan ihtiva eden bazı pirinçlere tunç da denilmektedir. Aslında tunç (veya bronz) bakır-kalay alasimidir. Dus kapıları,kapı kolları,dekoratif raflar,perdelikler,termostat parçaları,borular,kilit gövdeleri,valfler,vanalar,sihhi tesisat malzemeleri v.b. kullanılır.



BRONZ LAMA , BURÇ ve DOLU ÇUBUK ÇEŞİTLERİ

Bronz; bakıra belirli oranlarda katılan kalay,alüminyum,mangan,demir,nikel,kursun,çinko vb. maddelerin belirli bir sıcaklıkta ergitilmesiyle kuma,kalıplara, santrifüjlere aktarılarak şekillendirilen lama,çubuk,boru/burç veya basınçlı çekme,haddeleme yöntemi ile gerdirme çekirme işlemleri ile levha veya folyo şeklinde üretilen ağır sanayi metalidir



ASBESTSİZ KLİNGİRİT LEVHA

Aramid elyaf, mineral elyaf ve sentetik NBR kompoze olmuş contalık levha. Hafif ve orta ortamlarda yağa dayanıklı contalık malzemedir. Su, gaz, yağ ve yakıtta dayanıklı ekonomik kalitede çözüm sağlar. Kolaylıkla şekil değiştirebilen komponent yapısıyla düşük yüzey basınçlı valf kapakları ve kazanlarda conta olarak kullanılabilir.

KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)	1 Plk Ağırlık % ± 5
0,5	1500 x 1500	2,100 gr.
0,8	1500 x 1500	3,400 gr.
1	1500 x 1500	4,300 gr.
1,5	1500 x 1500	6,400 gr.
2	1500 x 1500	8,500 gr.
2,5	1500 x 1500	10,600 gr.
3	1500 x 1500	12,800 gr.
4	1500 x 1500	17,100 gr.
5	1500 x 1500	21,300 gr.

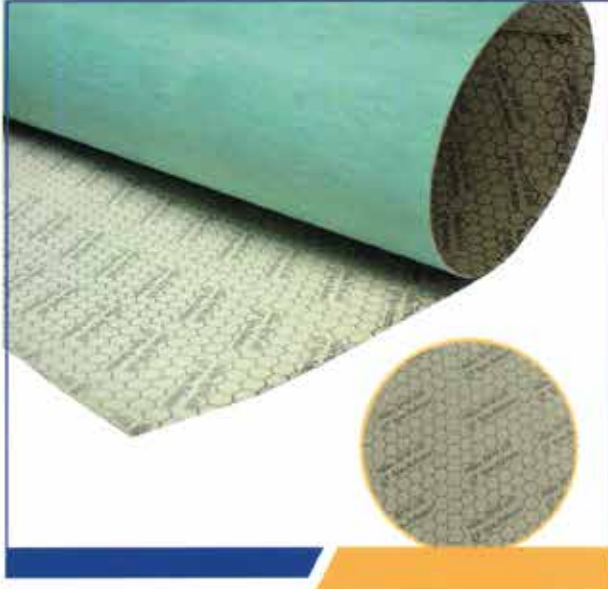


TEKNİK DEĞERLER

Tepe Sıcaklığı	220 °C
Daimi Sıcaklığı	180 °C
Buharda	150 °C
Basınç	50 Bar

ASBESTSİZ KLİNGİRİT LEVHA (AFM GF 650 / AFM IT 400)

Cam elyaf, mineral elyaf ve sentetik NBR elastomerden oluşmuş contalık malzemedir. Yüksek ısılarda ve basınçlarda mineral yağları; hidrokarbonlar, solventler, alkaliler ve zayıf asitlerden oluşan ortamlarda sızdırmazlık amacıyla kullanılır.



KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)	1 Plk Ağırlık % ± 5
0,5	1500 x 1500	2,100 gr.
0,8	1500 x 1500	3,400 gr.
1	1500 x 1500	4,300 gr.
1,5	1500 x 1500	6,400 gr.
2	1500 x 1500	8,500 gr.
2,5	1500 x 1500	10,600 gr.
3	1500 x 1500	12,800 gr.
4	1500 x 1500	17,100 gr.
5	1500 x 1500	21,300 gr.

TEKNİK DEĞERLER

Tepe Sıcaklığı	440 °C
Daimi Sıcaklığı	350 °C
Buharda	250 °C
Basınç	150 Bar

ASBESTSİZ KLİNGİRİT LEVHA (GRAFİTLİ TELLİ)

Aramid elyaf, mineral elyaf ve sentetik NBR elastomerden oluşmuş contalık levha mukavemetini artırmak için üzere özel çelik tel ve yüzeyi grafit ile takviye edilmiştir. Orta derecedeki işletme şartlarında yüksek performans yağ mukavemeti sıcak ve soğuk su buhar ve gaz devrelerinde conralık malzeme amacıyla kullanılır.

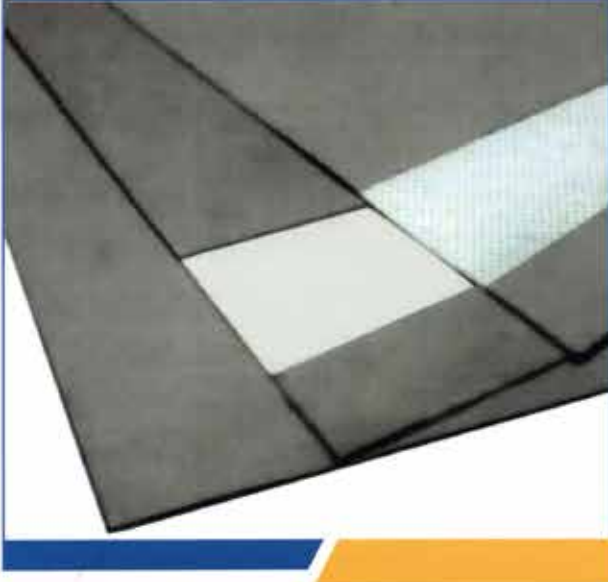
KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)	1 Plk Ağırlık % ± 5
1	1500 x 1500	4,300 gr.
1,5	1500 x 1500	6,400 gr.
2	1500 x 1500	8,500 gr.
2,5	1500 x 1500	10,600 gr.
3	1500 x 1500	12,800 gr.
4	1500 x 1500	17,100 gr.
5	1500 x 1500	21,300 gr.



TEKNİK DEĞERLER

Tepe Sıcaklığı	350 °C
Daimi Sıcaklığı	250 °C
Buharda	250 °C
Basınç	70 Bar

SAF GRAFİT LEVHA



Yüksek saflıkta doğal grafit taneciklerinin kimyasal ve mekanik işlemlerden geçilerek oluşturulmuştur. Kızgın yağ ve buhar ortamların olduğu yerlerde kullanılır.

KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)	1 Plk Ağırlık % ± 5
1	1500 x 1500	4,300 gr.
1,5	1000 x 1000	2,850 gr.
2	1500 x 1500	8,500 gr.
2,5	1000 x 1000	4,750 gr.
3	1500 x 1500	12,800 gr.

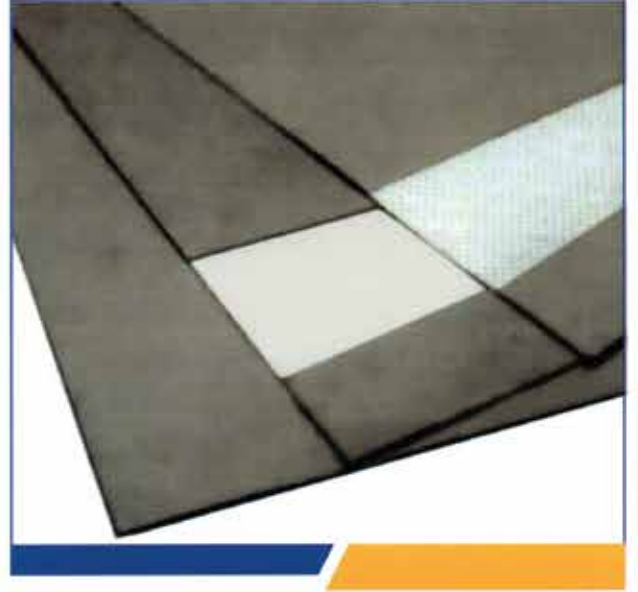
TEKNİK DEĞERLER

Tepe Sıcaklığı	750 °C
Daimi Sıcaklığı	600 °C
Buharda	600 °C
Basınç	30 Bar

SAF GRAFİT LEVHA (TELLİ)

Yüksek saflıkta doğal grafit taneciklerinin kimyasal ve mekanik işlemlerden geçilerek içerisine sık aralıklarla paslanmaz tel takviye edilerek imal edilmiş contalık malzemedir. Bu malzeme genellikle kimya, rafineri petrokimya, kağıt fabrikaları, madencilik kızgın yağ, ve basınçlı ortamlarda kullanılır.

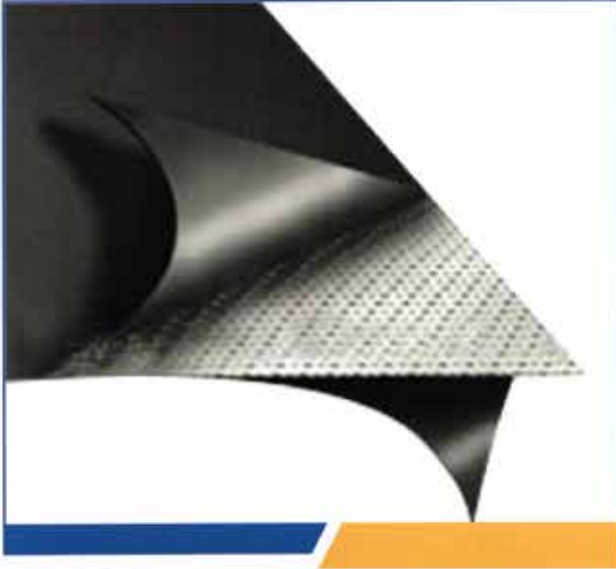
KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)	1 Plk Ağırlık % ± 5
1	1500 x 1500	4,300 gr.
1,5	1000 x 1000	2,850 gr.
2	1500 x 1500	8,500 gr.
2,5	1000 x 1000	4,750 gr.
3	1500 x 1500	12,800 gr.



TEKNİK DEĞERLER

Tepe Sıcaklığı	750 °C
Daimi Sıcaklığı	750 °C
Buharda	600 °C
Basınç	80 Bar

SAF GRAFİT LEVHA (PERFORCE SACLI)



Yüksek saflıkta doğal grafit taneciklerinin kimyasal ve mekanik işlemlerden geçilerek içerisine perfore edilmiş sac takviye edilerek imal edilmiş contalık malzemedir. Bu malzeme genellikle kimya, rafineri petrokimya, kağıt fabrikaları, madencilik kızgın yağ, ve basınçlı ortamlarda kullanılır.

KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)	1 Plk Ağırlık % ± 5
1	1500 x 1500	4,300 gr.
1,5	1000 x 1000	2,850 gr.
2	1500 x 1500	8,500 gr.
2,5	1000 x 1000	4,750 gr.
3	1500 x 1500	12,800 gr.

TEKNİK DEĞERLER

Tepe Sıcaklığı	750 °C
Daimi Sıcaklığı	600 °C
Buharda	600 °C
Basınç	150 Bar

MANTAR LEVHALAR

Mantar Levhalar ısı izolasyonunda, akustik düzenlemelerde, titreşim yalıtımında, gıdasal, kimyasal ve tıbbi madde depolanması esnasında soğuk hava depolarında, klima cihazlarında, rutubet yoğunlaşmasının önlenmesinde istenilen sıcaklıkların korunmasında, ayakkabı sektöründe, promosyon amaçlı malzeme imalatında ve daha birçok sektörde kullanılmaktadır.

SARI MANTAR LEVHALAR



KALINLIK	EBAT
1 mm	600 x 900 mm
1.5 mm	600 x 900 mm
2 mm	600 x 900 mm
2.5 mm	600 x 900 mm
3 mm	600 x 900 mm
4 mm	600 x 900 mm
5 mm	600 x 900 mm
6 mm	600 x 900 mm
8 mm	600 x 900 mm
10 mm	600 x 900 mm

SİYAH KAUÇUKLU MANTAR LEVHALAR



KALINLIK	EBAT
1 mm	600 x 900 mm
1.5 mm	600 x 900 mm
2 mm	600 x 900 mm
2.5 mm	600 x 900 mm
3 mm	600 x 900 mm
4 mm	600 x 900 mm
5 mm	600 x 900 mm
6 mm	600 x 900 mm
8 mm	600 x 900 mm
10 mm	600 x 900 mm

KIRMIZI KAUÇUKLU MANTAR LEVHALAR



KALINLIK	EBAT
1 mm	600 x 900 mm
1.5 mm	600 x 900 mm
2 mm	600 x 900 mm
2.5 mm	600 x 900 mm
3 mm	600 x 900 mm
4 mm	600 x 900 mm
5 mm	600 x 900 mm
6 mm	600 x 900 mm
8 mm	600 x 900 mm
10 mm	600 x 900 mm

PRESLİ YÜN KEÇE

Presli yün keçeler rulo olarak her kalınlıkta ve yoğunlukta üretilmektedir. Rulo keçeler beyaz doğal yünden üretilmektedir. Keçenin doğal elyaf yapısından kaynaklanan sıvı alma ve bünyesinde tutma buhar ve nem tutma özelliği ses ve ısı yalıtımı titreşim absorbe etme özelliği basınca ve sürtünmeye yüksek mukavemeti olan bir üründür. Yoğunluk 0,35 ile 0,45 arasındadır.

KALINLIK	ÖLÇÜ	KG % ± 5
2 mm	1800 x 1000 mm	1.450 gr
3 mm	1800 x 1000 mm	2.200 gr
4 mm	1800 x 1000 mm	2.900 gr
5 mm	1800 x 1000 mm	3.600 gr
6 mm	1800 x 1000 mm	4.400 gr
8 mm	1800 x 1000 mm	5.800 gr
10 mm	1800 x 1000 mm	7.200 gr
12 mm	1800 x 1000 mm	8.700 gr
15 mm	1800 x 1000 mm	11.000 gr
20 mm	1800 x 1000 mm	14.400 gr



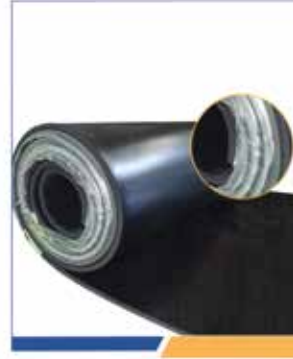
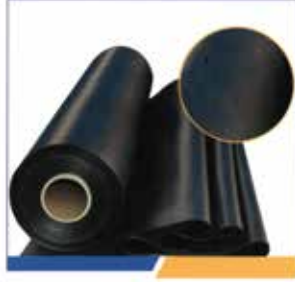
NOT: Rulolar 5 - 15 mt arasındadır.

SAF LASTİK LEVHALAR

Doğal kauçuk, sentetik kauçuk ve özel kimyasalların karışımından vulkanize edilerek imal edilen esnek bir malzemedir. -15°C +70°C'ye uygundur.

KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)	1 MT Ağırlık % ± 5
1	1000 x 1000	1.800 gr
1.5	1000 x 1000	2.700 gr
2	1000 x 1000	3.600 gr
2.5	1000 x 1000	4.500 gr
3	1000 x 1000	5.400 gr
4	1000 x 1000	7.200 gr
5	1000 x 1000	9.000 gr
6	1000 x 1000	10.800 gr
8	1000 x 1000	14.400 gr
10	1000 x 1000	18.000 gr
15	1000 x 1000	27.000 gr
20	1000 x 1000	36.000 gr
30	1000 x 1000	54.000 gr

NOT: 1200 mm eninde stoklarımızda mevcuttur.



BEZLİ LASTİK LEVHALAR

Doğal kauçuk sentetik kauçuk ve özel kimyasalların karışımından vulkanize edilerek imal edilen esnek bir malzemedir. -15°C + 70°C'ye uygundur. İçerisine bez takviye edilerek basınç mukavemeti artırılmıştır.

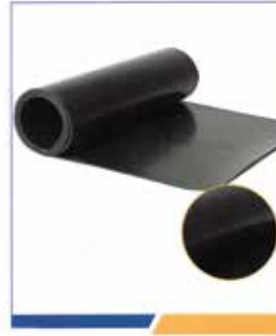
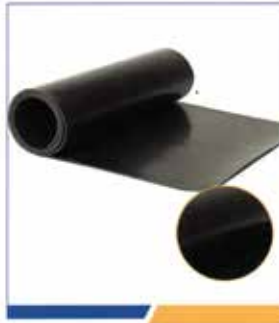
KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)	1 MT Ağırlık % ± 5
1	1000 x 1000	1.800 gr
1.5	1000 x 1000	2.700 gr
2	1000 x 1000	3.600 gr
2.5	1000 x 1000	4.500 gr
3	1000 x 1000	5.400 gr
4	1000 x 1000	7.200 gr
5	1000 x 1000	9.000 gr
6	1000 x 1000	10.800 gr
8	1000 x 1000	14.400 gr
10	1000 x 1000	18.000 gr
15	1000 x 1000	27.000 gr
20	1000 x 1000	36.000 gr

NOT: 1200 mm eninde stoklarımızda mevcuttur.

E.P.D.M LASTİK LEVHALAR

Atmosfer koşullarına asit, oksijen ve suya karşı mukavemetli en yüksek türdür. İli değerleri yüksek olan çalışma yerlerinde -50°C +150°C arası dayanıklılık sağlamaktadır. Kaynar su, kızgın buhar, alkol, aseton ve klorlu ortamlarda rahatlıkla kullanılır.

KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)	1 MT Ağırlık % ± 5
1	1000 x 1000	1.800 gr
1.5	1000 x 1000	2.700 gr
2	1000 x 1000	3.600 gr
2.5	1000 x 1000	3.790 gr
3	1000 x 1000	4.500 gr
4	1000 x 1000	6.000 gr
5	1000 x 1000	7.500 gr
6	1000 x 1000	9.000 gr
8	1000 x 1000	12.000 gr
10	1000 x 1000	15.000 gr
15	1000 x 1000	22.500 gr
20	1000 x 1000	30.000 gr



NEOPREN LASTİK LEVHALAR

Güneş ışığı, ozon etkileri ve oksijene karşı dayanıklıdır. Benzin, mazot, sıvılaştırılmış gazlar, petrol esaslı sıvılar, motor yağları, hidrolik yağlar, mineral yağlar, makina yağlarında mukavemet sağlar. -40°C +130°C arası sıcaklığa dayanıklıdır.

KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)	1 MT Ağırlık % ± 5
1	1000 x 1000	1.800 gr
1.5	1000 x 1000	2.700 gr
2	1000 x 1000	3.600 gr
2.5	1000 x 1000	4.500 gr
3	1000 x 1000	5.400 gr
4	1000 x 1000	7.200 gr
5	1000 x 1000	9.000 gr
6	1000 x 1000	10.800 gr
8	1000 x 1000	14.400 gr
10	1000 x 1000	18.000 gr
15	1000 x 1000	27.000 gr
20	1000 x 1000	36.000 gr

NİTRİL LASTİK LEVHALAR

Nitril lastik levhalar petrol ve petrol türevlerinde dayanıklılığı yüksek olan bir malzemedir. Hayvanlar ve nebati yağlar, mineral yağlar, tuz ve asit baz çözeltilerinde kullanılır. -15°C + 100°C sıcaklık aralığına dayanıklıdır.

KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)	1 MT Ağırlık % ± 5
1	1000 x 1000	1.500 gr
1.5	1000 x 1000	2.250 gr
2	1000 x 1000	3.000 gr
2.5	1000 x 1000	3.750 gr
3	1000 x 1000	4.500 gr
4	1000 x 1000	6.000 gr
5	1000 x 1000	7.500 gr
6	1000 x 1000	9.000 gr
8	1000 x 1000	12.000 gr
10	1000 x 1000	15.000 gr
15	1000 x 1000	22.500 gr
20	1000 x 1000	30.000 gr



ŞEFFAF KAPILIK PERDELER

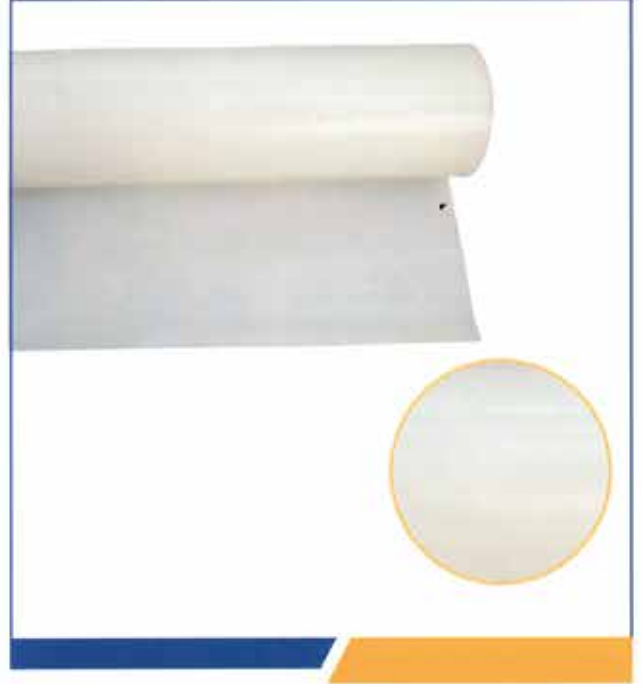
Ürün güneş ışığında sarmaya ve çatlamaya karşı dayanıklıdır. Birleşimine alev geciktirici bir madde eklenerek yanmasa önlenmiştir. Güneş ışığını engellemez sıcak ve soğuk hava kayıplarını azaltır. Genellikle perdeleme amaçlı ile kullanılır.

KALINLIK	ÖLÇÜ	1 RULO
1 mm	1,20 x 10,00 mt	15 kg
2 mm	1,20 x 10,00 mt	30 kg
3 mm	1,20 x 10,00 mt	45 kg
4 mm	1,20 x 10,00 mt	60 kg
5 mm	1,20 x 10,00 mt	70 kg
1 mm	30 cm x 20 mt	8 kg
2 mm	30 cm x 20 mt	15 kg
3 mm	30 cm x 20 mt	23 kg
4 mm	30 cm x 20 mt	30 kg
5 mm	30 cm x 20 mt	38 kg



»ŞEFFAF SİLİKON LEVHALAR

Silikon levhalar bakteri ve mantar üremesine imkan vermez ultraviyole, korozyon, kimyasal maddeler, elektrik akımı ve ozona karşı dirençlidir. Silikon levhalar uygun bir malzemedir. -60°C ile +250°C arası sıcaklığa dayanıklıdır. Gıda ilaç aydınlatma elektrik tekstil bilgisayar otomotiv ve ısı sanayisinde kullanılır.



KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)
1 mm	1000 x 1000
1,5 mm	1000 x 1000
2 mm	1000 x 1000
3 mm	1000 x 1000
4 mm	1000 x 1000
5 mm	1000 x 1000
6 mm	1000 x 1000
8 mm	1000 x 1000
10 mm	1000 x 1000

KIRMIZI SİLİKON LEVHALAR«

Silikon levhalar bakteri ve mantar üremesine imkan vermez ultraviyole, korozyon, kimyasal maddeler, elektrik akımı ve ozona karşı dirençlidir. Silikon levhalar uygun bir malzemedir. -60°C ile +250°C arası sıcaklığa dayanıklıdır. Gıda ilaç aydınlatma elektrik tekstil bilgisayar otomotiv ve ısı sanayisinde kullanılır.

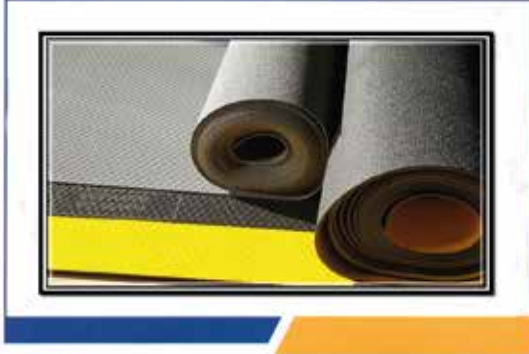


KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)
1 mm	1000 x 1000
1,5 mm	1000 x 1000
2 mm	1000 x 1000
3 mm	1000 x 1000
4 mm	1000 x 1000
5 mm	1000 x 1000
6 mm	1000 x 1000
8 mm	1000 x 1000
10 mm	1000 x 1000

» DİELEKTİRİK (İZOLE) LASTİK LEVHALAR

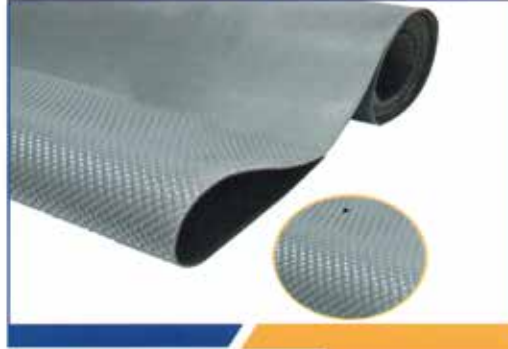
İşgüvenliği ve iş sağlığı açısından elektrik panolarının önlerinde kullanılması gereken yalıtım yer kaplamasıdır. Alçak orta ve yüksek gerilim olan çalışma ortamlarında elektrik izalasyonu sağlar. Yağ ve çözeltilere karşı dirençli ve alev almaz özelliğine sahiptir.

PVC ESASLI



KALINLIK	EBAT	ÖZELLİK
4 mm	1000*10000 mm	50kV Koyu Gri
2 mm	1000*10000 mm	10kV Siyah
3 mm	1000*10000 mm	20kV Siyah
5 mm	1000*10000 mm	36kV Siyah
2 mm	1000*10000 mm	10kV Gri
3 mm	1000*10000 mm	20kV Gri
5 mm	1000*10000 mm	36kV Gri
2 mm	1000*10000 mm	10kV Syh.Sarı Şeritli
3 mm	1000*10000 mm	20kV Syh.Sarı Şeritli
5 mm	1000*10000 mm	36kV Syh.Sarı Şeritli
2 mm	1000*10000 mm	10kV Gri Sarı Şeritli
3 mm	1000*10000 mm	20kV Gri Sarı Şeritli
5 mm	1000*10000 mm	36kV Gri Sarı Şeritli

KAUÇUK ESASLI



KALINLIK	ÖLÇÜ (mt)	DAYANIM WOLT
2 mm	1 x 10 mt	10.000 W
3 mm	1 x 10 mt	15.000 W
5 mm	1 x 10 mt	35.000 W

PVC ZEMİN KAPLAMALARI



» PVC YER DÖŞEMESİ FOLYOLU



Genellikle yer döşemesi ve tezgah üstü döşemelerde kullanılır. Para puanlı, düz ve baklava desenli olarak. Stoklarda mevcuttur. Taban kısmı bezlidir.

BOY	EN
16 mt	1,100 mm
16 mt	2,000 mm

KALINLIK	EBAT	ÖZELLİK
5 mm	2140*12000 mm	Folyosuz
8 mm	2140*10000 mm	Folyosuz
1,8 mm	2000*20000 mm	Folyosuz
5 mm	2000*12000 mm	Folyosuz
8 mm	2000*10000 mm	Folyosuz
5 mm	1800*12000 mm	Folyosuz
8 mm	1800*10000 mm	Folyosuz
5 mm	1600*12000 mm	Folyosuz
8 mm	1600*10000 mm	Folyosuz
1,8 mm	1200*20000 mm	Folyosuz
3,5 mm	1200*20000 mm	Folyosuz
1,8 mm	1000*20000 mm	Folyosuz
3,5 mm	1000*20000 mm	Folyosuz
3,5 mm	800*20000 mm	Folyosuz
3,5 mm	700*20000 mm	Folyosuz
3,5 mm	600*20000 mm	Folyosuz
3,5 mm	500*20000 mm	Folyosuz

DESENLERİMİZ
Para,Mercimek,Petek,Mega,Yollu,Kareli (120 cm genişlik ve altı için)
Orta Para,Yollu (120 cm genişlik ve üzeri için)

» POLİÜRETAN PLAKALAR

Poliüretan levhalar mekanik dayanımları, geniş şeritlik aralıkları (40-95 share) boyalı ve hassas yüzeyleri çizmemesi, temas ettiği yüzeylerde iz bırakmaması tercih edilme ve kullanımının sürekli artmasını sağlamaktadır. Poliüretan levhalar makina, beyaz eşya, mobilya, maden, sunta sektörü, tekstil, kağıt, deri ve ağaç sanayide kullanılmaktadır. Presaltı ve baskı kesim işlerinde başarıyla kullanılmaktadır. Poliüretan levhalar asiz, baz, solvent ve boyalara dayanıklı darbeyi, absorbe eden sürtünme ve aşınmaya karşı dayanıklı bir malzemedir.

KALINLIK	BOY (mm)	EN (mm)
1 mm	4.000	1.000
2 mm	4.000	1.000
3 mm	4.000	1.000
4 mm	4.000	1.000
5 mm	4.000	1.000
8 mm	4.000	1.000
10 mm	4.000	1.000

1 mm	3.000	500
2 mm	3.000	500
3 mm	3.000	500
4 mm	3.000	500
5 mm	3.000	500
6 mm	3.000	500
8 mm	3.000	500
10 mm	3.000	500



POLİÜRETAN KALIP YAYI

Poliüretan kalıp yayları korozyondan, manyetik alanlardan ve vibrasyondan etkilenmediği için çelik yayların yerine tercih edilmektedir. Delikli tip kalıp yayları genellikle itme ve form verme işlemlerinde, sisirme kalıplarında kullanılırlar. Dolu tip kalıp yayları, kalıpcılık sektöründe basılmış sac parçaların kalıptan çıkartılmasında yay olarak yaygın biçimde tercih edilirler.

DOLU

ÖLÇÜ
16 * 300 mm
20 * 300 mm
25 * 300 mm
32 * 300 mm
40 * 300 mm
50 * 300 mm
63 * 300 mm
70 * 300 mm
80 * 300 mm
90 * 300 mm
100 * 300 mm

DELİKLİ

ÖLÇÜ
20 * 8,5 * 300mm
25 * 10,5 * 300mm
32 * 13,5 * 300mm
40 * 13,5 * 300mm
50 * 17 * 300mm
63 * 17 * 300mm
70 * 20 * 300mm
80 * 21 * 300mm
90 * 21 * 300mm
100 * 21 * 300mm
125 * 27 * 300mm



DONYAĞLI SALMASTRA

TANIM

Sentetik katkı pamuk ipliğinin parafin ve özel yağlar ile emreyne edilerek 2-3 kat diagonal örgü ile kare kesit olarak imal edilir.

UYGULAMA ALANLARI

Cemi şaftlarında, soğuk su motorlarında, boru bağlantı yuvalarında, mil yuvalarında sızdırmazlık için kullanılır.

	ŞAFT	PİSTONLU POMPA	VANA
T (°C)		70	
PH		4-14	
P (bar)	II	20	60
Vg m/s	12	1.5	2



STANDART ÖLÇÜLERİN BİR METREDEKİ ORTALAMA DEĞERİ % ± 5

mm	4x4	6x6	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	18x18	20x20	22x22	25x25	30x30	40x40	50x50
mt.	30	50	90	120	200	260	300	350	400	460	800	1100	1600	3200

E.P.D.M SÜNGER ŞERİTLER (YAPIŞKANLI) ◀

EPDM sünger şeritler kopmaya karşı dayanıklı bir malzemedir. Asit, alkol, alkali, oksitlenmeler ve bir çok kimyasala dayanıklı bir üründür. Yapı, mekanik parça imalatlarında ve otomotiv sektöründe kullanılır.

ÖLÇÜ	ÖLÇÜ
10 x 2 mm	10 x 5 mm
15 x 2 mm	15 x 5 mm
20 x 2 mm	20 x 5 mm
25 x 2 mm	25 x 5 mm
30 x 2 mm	30 x 5 mm
40 x 2 mm	40 x 5 mm
50 x 2 mm	50 x 5 mm

ÖLÇÜ	ÖLÇÜ
10 x 3 mm	10 x 10 mm
15 x 3 mm	15 x 10 mm
20 x 3 mm	20 x 10 mm
25 x 3 mm	25 x 10 mm
30 x 3 mm	30 x 10 mm
40 x 3 mm	40 x 10 mm
50 x 3 mm	50 x 10 mm



PTFE CONTALAR

ÖLÇÜ	İÇ (mm)	DIŞ (mm)
DN 15	1/2"	22
DN 20	3/4"	28
DN 25	1"	35
DN 32	1-1/4"	43
DN 40	1-1/2"	49
DN 50	2"	61
DN 65	2-1/2"	77
DN 80	3"	90
DN 100	4"	115
DN 125	5"	141
DN 150	6"	169
DN 200	8"	220
DN 250	10"	274
DN 300	12"	325
DN 350	14"	368
DN 400	16"	410
DN 450	18"	450
DN 500	20"	510
DN 600	24"	610
DN 700	28"	710
DN 800	32"	815



ASBESTSİZ KLİNGİRİT FLANŞ CONTALARI

ÖLÇÜ	İÇ (mm)	DIŞ (mm)
DN 15	1/2"	22
DN 20	3/4"	28
DN 25	1"	35
DN 32	1-1/4"	43
DN 40	1-1/2"	49
DN 50	2"	61
DN 65	2-1/2"	77
DN 80	3"	90
DN 100	4"	115
DN 125	5"	141
DN 150	6"	169
DN 200	8"	220
DN 250	10"	274
DN 300	12"	325
DN 350	14"	368
DN 400	16"	410
DN 450	18"	450
DN 500	20"	510
DN 600	24"	610
DN 700	28"	710
DN 800	32"	815



EVA SÜNGER ŞERİTLER (YAPIŞKANLI)

Eva sünger şeritler antibakteriyel bir üründür. İzalasyon amacı ile kapaklarda sızdırmazlık amacı ile kullanılır.

ÖLÇÜ	ÖLÇÜ
10 x 2 mm	10 x 5 mm
15 x 2 mm	15 x 5 mm
20 x 2 mm	20 x 5 mm
25 x 2 mm	25 x 5 mm
30 x 2 mm	30 x 5 mm
40 x 2 mm	40 x 5 mm
50 x 2 mm	50 x 5 mm

ÖLÇÜ	ÖLÇÜ
10 x 3 mm	10 x 10 mm
15 x 3 mm	15 x 10 mm
20 x 3 mm	20 x 10 mm
25 x 3 mm	25 x 10 mm
30 x 3 mm	30 x 10 mm
40 x 3 mm	40 x 10 mm
50 x 3 mm	50 x 10 mm



ASBESTSİZ GRAFİTLİ TELLİ FLANŞ CONTALARI ◀



ÖLÇÜ	İÇ (mm)	DIŞ (mm)
DN 15	1/2"	22
DN 20	3/4"	28
DN 25	1"	35
DN 32	1-1/4"	43
DN 40	1-1/2"	49
DN 50	2"	61
DN 65	2-1/2"	77
DN 80	3"	90
DN 100	4"	115
DN 125	5"	141
DN 150	6"	169
DN 200	8"	220
DN 250	10"	274
DN 300	12"	325
DN 350	14"	368
DN 400	16"	410
DN 450	18"	450
DN 500	20"	510
DN 600	24"	610
DN 700	28"	710
DN 800	32"	815

EVA SÜNGER LEVHALAR (DÜZ)

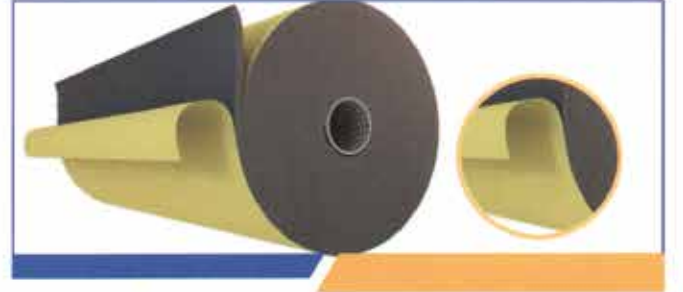
Eva sünger şeritler levhalar darbelerle karşı mukavemeti yüksek bir malzemedir. Antibakteriyel bir üründür. Eva sünger levhalar ses ve düşük derece su izolasyonunda kullanılır. Kapaklarda sızdırmazlık amacıyla kullanılır. Yapışkanlı ve düz olarak mevcuttur.

KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)
2 mm	1000 x 1000
3 mm	1000 x 1000
4 mm	1000 x 1000
5 mm	1000 x 1000
6 mm	1000 x 1000
8 mm	1000 x 1000
10 mm	1000 x 1000
15 mm	1000 x 1500
20 mm	1000 x 1500
25 mm	1000 x 1500
30 mm	1000 x 1500



EVA SÜNGER LEVHALAR (YAPIŞKANLI)

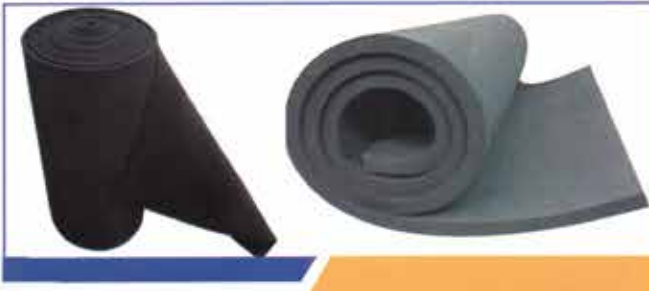
KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)
2 mm	1000 x 1000
3 mm	1000 x 1000
4 mm	1000 x 1000
5 mm	1000 x 1000
6 mm	1000 x 1000
8 mm	1000 x 1000
10 mm	1000 x 1000
15 mm	1000 x 1500
20 mm	1000 x 1500
25 mm	1000 x 1500
30 mm	1000 x 1500



EPDM SÜNGER LEVHALAR (DÜZ)

EPDM sünger levhalar kopmaya karşı dayanıklı bir üründür. Asit, alkol, alkaliler ve oksitlenen bir çok kimyasal ürüne karşı dayanıklıdır. Yapı ve mekanik parça imalatlarında, otomotiv sektöründe tercih edilen bir üründür. EPDM sünger levhalar düz ve yapışkanlı olarak mevcuttur.

KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)
2 mm	1000 x 1000
3 mm	1000 x 1000
4 mm	1000 x 1000
5 mm	1000 x 1000
6 mm	1000 x 1000
8 mm	1000 x 1000
10 mm	1000 x 1000
15 mm	1000 x 1000
20 mm	1000 x 1000
25 mm	1000 x 1000
30 mm	1000 x 1000



KALINLIK	ÖLÇÜ (mm)
2 mm	1000 x 1000
3 mm	1000 x 1000
4 mm	1000 x 1000
5 mm	1000 x 1000
6 mm	1000 x 1000
8 mm	1000 x 1000
10 mm	1000 x 1000
15 mm	1000 x 1000
20 mm	1000 x 1000
25 mm	1000 x 1000
30 mm	1000 x 1000





6 Kanal Sigma Profiller

Özellikler

Küçük tip pano, tabela, vitrin, vb. konstrüksiyonların optimizasyonlarında tercih edilen bir profildir.



8 Kanal Sigma Profiller

Özellikler

Hafif makine konstrüksiyonlarında ve koruma kabinleri yapımında kullanılabilir.



10 Kanal Sigma Profiller

Özellikler

Hafif şaselerde, koruyucu kabin uygulamalarında, konveyör şase ayaklarında ve iş sağlığı ve güvenliği gereğindeki kapama kabinlerinde kullanımı yaygındır.



Sürgü Profilleri

Özellikler

Kabin ve bölmelerin sürgülü kapaklarının kullanımı için tasarlanmış olup büyük bir montaj kolaylığı sağlar. Kanal 8 serisi profillerin kanalına takılarak istenilen yerden M5 civata ile sabitlenebilir.



Yüzey Kaplama Profilleri

Özellikler

Yüzey kaplama profilleri içerisinde küçük ebatlı ihtiyaçlar için tasarlanmış profil çeşididir. Dar alanlardaki uygulamalarda istenilen opsiyonların sağlanması ve ufak sistem elemanlarının kolayca bağlanabilir.



Konveyör Profilleri

Özellikler

Farklı konveyör sistemlerinin üretiminde ana gövde oluşumunda kullanılırlar. Kolay entegre edilebilen bağlantı ekipmanları ve aksesuarları ile pratik montaj imkanı sağlar.



Yataklama Profilleri

Özellikler

Mil alt destekli yataklamaların öncelikli özellikleri, uzun boy-larda uygulanabilmesi ve pratik bağlantı imkanı sunmasıdır. Mil boydan boya alttan destekli olduğu için sehim yapmaz ve bu sayede doğrusalık sorunu uzun boy-larda minimumdur.



Alın Bağlantıları

Özellikler

Profil bağlantı sistemlerindeki alternatiflerden biri olan alın bağlantı civataları, en fazla tercih edilen ensturmanlardan biridir. 6mm olan profil kanallarına açılan alyan anahtar deliği ile diğer profilin alın kısmına M6 vidalama imkanı sağlar.



Düz Köşe Bağlantılar

Özellikler

Hafif yüklemeli konstrüksiyonların pratik bağlantılarında tercih edilir. Pano, çerçeve ve basit şase uygulamaları kullanım alanlarından bazılarıdır.



Dar Köşe Bağlantılar

Özellikler

Orta mukavemetli şase konstrüksiyonlarında sağlam bağlantılar elde etmek için kullanılırlar. Kumlamalı yüzeyleri ve kendine özgü kapakları ile estetik görünüme sahiptir.



Geniş Köşe Bağlantıları

Özellikler

Mukavemet gerektiren konstrüksiyon uygulamalarında köşe bağlantılar elde etmek amacıyla kullanılır. Çerçeve, pano, kabin, uygulamaların pratik ve sağlam montajlanmasında kullanılmaktadır.



Uzun Köşe Bağlantılar

Özellikler

Yüksek mukavemetin gerekli olduğu konstrüksiyonların montaj uygulamalarında tercih edilen bağlantı elemanıdır. Bu bağlantı elemanı sayesinde köşe ve T bağlantılar oluşturmak mümkündür.



Gizli Köşe Bağlantılar

Özellikler

Genellikle çerçeve ve pano gibi mukavemet gerektirmeyen pratik uygulamaların montajında kullanılır.



Radiuslu Köşe Bağlantılar

Özellikler

Radiuslu profillerin köşe birleştirmelerinde kullanılırlar. Masa, raf, stant ve pano uygulamalarında estetik görünüm sağlamak için tercih edilirler.



Dereceli Köşe Bağlantılar

Özellikler

Montaj uygulamalarında açılı kesim yapmaya gerek kalmadan 45 dereceli bağlantı oluşturma imkanı sağlar. Profil kanallarına dışarıdan bağlantısı mümkündür.



Üçgen Köşe Bağlantılar

Özellikler

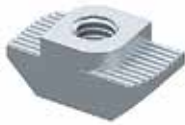
Dereceli ve kanallı profillerin, ikili veya üçlü köşe birleşimlerinde tercih edilir. Genellikle makinelerin kabin kapamalarında kullanılır.



Kare Köşe Bağlantılar

Özellikler

Sigma profil ve modüllerde köşe birleşimine olanak sağlar. Delik delme işlemini ortadan kaldırarak kolay montaj imkanı oluşturur.



Tırtıllı Somunlar

Özellikler

Profil kanallarına istenilen bağlantı elemanı ve aparatların tırtıllı somun ile bağlanabilmesi mümkündür. Tırtıllı yapısı sayesinde profilin içerisine temas ederek kaymayı ve gevşemeyi engeller.



T Kanal Somunları

Özellikler

Geniş tutma yüzeyi sayesinde kuvvetli bağlantı gerektiren yerlerde kullanımı uygundur. Tırtıllar somunlar gibi kanala üstten takılması mümkün değildir, profillerin başından kanala yerleştirilerek kullanılmaktadır.



Uzun T Kanal Somunu

Özellikler

Mukavemet gerektiren montaj uygulamalarında 10mm kanal ölçülü iki profilin 180° uc uca bağlanmasını sağlar. Profil kanalına geniş alanda tutunma yüzeyi oluşturur.



Dikdörtgen Somunlar

Özellikler

Profillerde bağlantı ekipmanları ve aksesuarların bağlanabilmesi için kullanılır. Profil kanallarına başlardan takılmak suretiyle istenilen parçaların montajı mümkündür.



Kare Somunlar

Özellikler

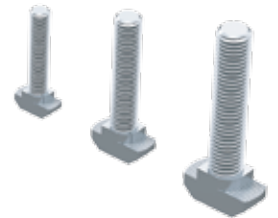
Profillerde bağlantı ekipmanları ve aksesuarların bağlanabilmesi için kullanılır. Profil kanallarına başlardan takılmak suretiyle istenilen parçaların montajı mümkündür.



Yaylı Somunlar

Özellikler

Sigma profil ve modüllerde kanal içinde sabit kalma özelliği olan yaylı somunlar istenilen konumda montaj yapılmasına imkan sağlar.



Saplamalı Somunlar

Özellikler

Mukavemet gerektiren montaj uygulamalarında kullanımı tercih edilir.

DELİRİN

Genel Özellikler

Pom olarak da bilinen malzeme formaldehit esaslı bir mühendislik plastiğidir. Kimyasal adı polioksimetilen (POM) ya da teknik dilde daha fazla bilinen şekli ile poliasetaldir. Mekanik işlemeye uygun güçlü dayanımı olan bir malzemedir. Solventlere, petrol ürünlerine, yağ ve greslere tam dayanıklıdır. POM metallerin sahip olmadığı özelliklere ve avantajlara sahiptir. Elastikiyet, sertlik, boyutsal kararlılık ve üstün dayanıklılık bunlardan bazılarıdır. POM 'dan yapılan parçalar (-) 30 ve (+) 90 dereceler arasında geniş bir sıcaklık aralığında, nemli ortamlarda solventlerle temas halinde bile yüksek oranda bu üstünlüklerini korur. Sürekli uygulanan yükler, ard arda darbeler veya sürekli alçalıp yükselen sıcak ortamlarda POM'un mükemmel direnci kayda değerdir.

Kullanım Yerleri

Yataklar, Dişliler, Kasnaklar, Makaralar, Hadde yatakları, Miller, Şaftlar, Rulolar, Vidalar, Çarklar , Contalar, Kılavuz makaraları , Kızaklar, Aşınma plakaları , Darbe blokları, Tekerekler , Çeşitli makina parçaları

Üretim Ölçülerimiz

 **Çubuklar:** Ø 12mm-300 mm kadar 3000 mm boyda

 **Levhalar:** 8 mm – 100 mm kadar 600x2000 ve 1000x2000 mm ebatlarında.

**** Bu ölçülerin dışında talep doğrultusunda özel imalat yapılabilir.**

	Birim	Test Metodu ISO	Değer
Genel Özellikler			
Özgül Ağırlık	gr/cm ³	1183	1,40
Su emme (doymuş)	%	62	0,9
Mekanik Özellikler			
Çekme dayanımı	kg/cm ³	527	630
Elastik modül	MPa	527	2800
Kopma uzaması	%	527	30
Darbe dayanımı (Charpy çentiksiz)	kJ/m ³	179	kırılmaz
Darbe dayanımı (İzod, çentikli)	kJ/m ³	180	8
Sertlik	Shore D	868	83
Sürtünme Katsayısı Dinamik		-	0,30
Termal Özellikler			
Erime sıcaklığı	°C	-	168
Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı	°C	-	90
Minimum sürekli çalışma sıcaklığı	°C	-	-30
Isı genleşme katsayısı	°C ⁻¹	11359	1x10 ⁻⁴
Isı iletkenliği	W/m°C	8301	0,31
Elektriksel Özellikler			
Dielektrik Dayanımı	Kv/mm	60243	55

POLİETİLEN

Genel Özellikler

Polietilen, çok çeşitli ürünlerde kullanılan bir termoplastiktir. İsmi monomer haldeki etilenden alır, etilen kullanılarak polietilen üretilir. Plastik endüstrisinde genelde ismi kısaca PE olarak kullanılır. Mükemmel işlenebilirliğinin yanında Yüksek Yoğunluklu Polietilen Levha (PE-HD / PE 300, PE 500, UHWPE 1000), yüksek kimyasal direnç ve -50 ila +80°C arası sıcaklık dayanımına sahiptir. Geniş bir kullanım alanına sahip olan Polietilen, gıda sektöründe et kesme tezgahı, elektrik, kağıt imalat ve kalıp sanayinde geniş kullanımı olan hafif, dayanıklı bir mühendislik plastiğidir. Suya dayanıklı olduğundan tekne ve depo yapımında da Polietilen'den yararlanılır.

Kullanım Yerleri

Gıda sanayinde kesim plakaları, endüstriyel mutfak tezgahları ve aksamı
İnşaatlarda ve araçlarda koruma bantları
Kimya sanayinde tank ve ekipman imalatı
Su tankları, atık su arıtma tankları
Ayakkabı ve deri sanayinde pres ve el kesim levhaları
Soğuk oda teknolojisinde kapı ve benzeri parçaların imalatı
Spor tesisleri ve benzeri yapılarda tuvalet, duş bölmeleri
Havuz aksamı, atlama platformları
Tekne, yat aksesuarları
Menhol kapakları ve boru flanşları
Park ve bahçelerde oyun ekipmanları
Kaynak ile elde edilebilecek parçaların imalatı
Ortopedik parçalar
Laboratuvar malzemeleri

Üretim Ölçülerimiz

Üretim Ölçülerimiz

-  Çubuklar: Ø 20mm-300 mm kadar 2000 mm boyda
-  Levhalar: 5 mm – 150 mm kadar 1000x1000 ve 1000x2000 mm ebatlarında.

** Bu ölçülerin dışında talep doğrultusunda özel imalat yapılabilir.

Polietilen Teknik Değerler Tablosu

Özellik	Test Metodu	Birim	Polietilen 1000	Polietilen 500	Polietilen 300
Yoğunluk	DIN 53479	gr/cm ³	0.93-0.94	0.94-0.96	0.95-0.96
Molekül Ağırlığı	DIN 53728-T	gr/mol	>4.000.000	500.000	300.00
Çentikli Darbe Dayanımı	DIN 53453	kJ/m ²	Kırılmaz	Kırılmaz	12
Charpy Çentikli Darbe Dayanımı	ISO 11542/2	kJ/m ²	>210	>25	-
Çekme Dayanımı	DIN 53455	kg/cm ²	250	250	250
Kopma Uzaması	DIN 53455	%	>300	>500	>500
Sertlik	DIN 53505	Shore-D	60-68	60-68	60-65
Kullanım Sıcaklığı	Maksimum C		+90	+80	+80
	Minimum C		-269	-100	-50
Erime Noktası	ISO 3146	°C	130-138	130-138	127-131
Lineer Uzama Katsayısı	DIN 53752	°C ⁻¹	2x10 ⁴	2x10 ⁴	2x10 ⁴
Su Emme	ASTM D570	&	0	0	0
Sürtünme Katsayısı	Asil		0.1-0.15	0.15-0.20	0.20-0.25
Dielektrik Dayanım	DIN 53481	kV/cm	900	900	700

TEFLON PTFE

Genel Özellikler

Politetrafluoroetilen bir termoplastik floropolimerdir. Flor atomlarıyla doymuş uzun ve düz bir karbon zincirinden meydana gelmiş moleküler yapı, atomlar arasındaki kuvvetli bağlar sebebiyle oldukça inert özelliklere sahiptir. Isıya, kimyevi maddelere, neme, elektrik atlamasına (dielektrik), sürtünmeye dayanıklı olan Teflon hiçbir maddeye yapışmaz, sürtünme katsayısı bütün katı cisimlerinden küçüktür. Sanayide kullanılan bütün kimyasal maddelere dayanıklıdır. Yüzeyine hiçbir şey yapışmaz. Sıcaklık ve basınç bu özelliklerini değiştirmez. -260°C ile +270°C arasında kullanılır. çok üstün elektriksel izolasyon özelliklerine sahiptir. Hava koşullarından etkilenmez. Sürtünme katsayısı en düşük polimer üründür. Su ve rutubet almaz. PTFE SAF, CAM ELYAF, BRONZ, BRONZ+MOLİBDENLİ, BRONZ+CAM ELYAFLI ve KARBON alaşımli olarak firmamız tarafından üretilmektedir.

Kullanım Yerleri

Conta, Keçe , O-ring , V-ring , Sızdırmazlık malzemeleri , Elektrik izolatörleri , Burç , Yatak , Segmen , Kayar Mesnetler , Konveyör Bantları , Korozyon malzeme aktarımı için kılıflı boru , Vana ve bağlantı parçaları , Yapışmayan yüzey uygulamaları , Laboratuvar malzemeleri

Üretim Ölçülerimiz

-  **Takoz** Dış Çap Ø20-Ø425mm, Boy 100-150-200-300mm
-  **İç Boş Takoz** Dış Çap Ø25-Ø900mm, İç Çap Ø15-Ø850mm, Boy 100-150-200mm
-  **Levha** Kalınlık 0.5-50mm, EnxBoy 250x250 - 500x500 - 1000x1000mm

** Bu ölçülerin dışında talep doğrultusunda özel imalat yapılabilir.

DÖKÜM POLYEMİD PA6G KESTAMİT

Genel Özellikler

Döküm Polyamid, kimyasal yapı olarak çapraz bağlı molekül yapısı ile üstün niteliklere sahip bir polyamid türüdür. Alüminyum, bakır, bronz, çelik, fiber, pirinç ve diğer metallerin kullanıldığı birçok ortamda bu metallerin yerine üstün avantajlar sağlayarak kullanılır. Bu metallerden daha ucuz, daha hafif, daha dayanıklı ve daha uzun ömürlüdür. Döküm Polyamid, maliyet olarak bronzun 1/7 'si, bakırın 1/5'i ve pirincin 1/3'ü kadardır. Gıda, ilaç, tekstil, otomotiv, makine, iş makineleri, demiryolları, madencilik, enerji, petrol gibi hemen her sektörde kullanılan plastiklerden biridir. Yüksek molekül ağırlığı, çapraz moleküler bağ yapısı ile sert, yüksek darbe dayanımı, aşınmaya ve bükülmeye son derece dayanıklı olan bu plastik türünün bilinen bu mekanik özelliklerini daha da arttırmak için yağ, molibden, grafit gibi katkıları da katılarak üretilmektedir.

Kullanım Yerleri

Yataklar, Dişliler , Kasnaklar , Makaralar , Hadde yatakları , Miller , Şaftlar , Rulolar , Vidalar , Çarklar , Contalar , Kılavuz makaraları , Kızaklar , Aşınma plakaları , Ağır iş makina parçaları , Darbe blokları , Tekerlekler , Çeşitli makina parçaları

-  **Çubuklar:** Ø 15mm-300 mm kadar 1200 mm boyda
 -  **Dolu Takoz:** Ø 350-1000 mm kadar 500 mm boyda
 -  **İç Boş Takoz:** dış çapları: Ø 60mm- 300 mm kadar iç çapları: Ø 40 mm-280 mm kadar
 -  **Levhalar:** 8 mm -200 mm kalınlığında 600x1200mm,1000x1000 ve 1000x2000 mm ebatlarında.
- ** Bu ölçülerin dışında talep doğrultusunda özel imalat yapılabilir.

Döküm Polyamid Teknik Değerler Tablosu

	Test Metodu ISO	Birim	DÖKÜM POLYAMİD
Genel Özellikler			
Renk			Sarı/Naturel
Özgül Ağırlık	1183	gr/cm ³	1.15
Su emme (doymuş)	62	%	7
Mekanik Özellikler			
Çekme Dayanımı	527	kg/cm ²	850
Elastik Modül	527	Mpa	4000
Kopma Uzaması	527	%	>20
Basma Dayanımı	604	kg/cm ²	950
Basma Modülü	604	MPa	2700
Darbe Dayanımı (Charpy çentiksiz)	179	kJ/m ²	Kırılmadı
Darbe Dayanımı (Izod, çentikli)	180	kJ/m ²	5.6
Sürtünme Katsayısı (Dinamik)			0.39
Sertlik	868	Shore D	84
Aşınma Hızı		mg/km	0.44
K Faktörü		mm ³ /Nm	5.0x10 ⁻⁶
Termal Özellikler			
Erime Sıcaklığı		°C	220
Maksimum Sürekli Çalışma Sıcaklığı		°C	110
Kısa Süreli Maksimum Çalışma Sıcaklığı		°C	170
Isı Genleşme Katsayısı	11359	°C ⁻¹	8x10 ⁻⁵
Elektriksel Özellikler			
Dielektrik Sabiti	60250		3.7
Dielektrik Dayanımı	60243	kV/mm	25
Hacimsel Direnç	60093	Ω.cm	>10 ⁻¹⁴
Yüzeysel Direnç	60093	Ω	>10 ⁻¹³

FENOL FİBER LEVHA VE ÇUBUK

Fenol fiber levha ve çubuklar pamuklu bez tabakaların fenol bazlı reçine ile yüksek sıcaklık ve basınç altında preslenmesi ile üretilir. Fenol fiber ürünlerin fiziksel dayanımı oldukça yüksektir.

Fenol Fiber levhalarımız 1 – 100 mm kalınlık aralığında 1000x2000 mm en boy ölçüsü ile sürekli olarak stoklarımızda bulunmaktadır. Fenol fiber çubuklarımız ise Ø10 – Ø200 mm çap aralığında ve 1000 mm boy ölçüsü ile sürekli stoklarımızdadır.

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek ölçü stabilitesi
- Alev karşı mükemmel dayanım
- Mükemmel elektriksel dayanım
- Sürtünmeye karşı dayanım
- Yüksek dayanım (kolay deforme olmama)
- Sıcaklık aralıklarında boyutsal kararlılık
- Suya karşı dayanım



TEK-CER

METAL PLASTİK

Kestamid - Derlin - PE - Teflon - PVC - Pleksi
Lastik - EPDM - Eva - Klingirit - Fiber - Epoksi

Alüminyum - Pirinç - Bakır - Sigma Profil

info@tekcer.com

24 saat içinde cevap veriyoruz

İletişime Geçin

0 532 617 41 33 - 0212 736 01 36

Mimarsinan Mah. Hüsrevpaşa Sokak No: 3/B Silivri / İSTANBUL