

PASLANMAZ & KAUÇUK SAN.

www.abcpaslanmaz.com

e-mail: abcteknikpaslanmaz@gmail.com - abc@abcpaslanmaz.com

Stainless steel sales center / Paslanmaz çelik satış merkezi



Tel: (0352) 221 47 54 - 221 09 59

Fax: (0352) 221 47 55

Gsm: 0532 595 94 04

Osman Kavuncu Mah. Gökcé Sok. No: 1/A Melikgazi - KAYSERİ

ABC KAUÇUK KİMDİR ?

1989 yılından bu yana tesislerimizde her türlü kauçuk hammadde işleyerek Türk Sanayicisine dürüst ve ilkeli olarak başarı ile hizmet etmekteyiz.

AMACIMIZ

Sürekli yenilenebilir teknolojik makinaları ile konumuzda yurdumuz ve dünyadaki rakiplerimizle rekabet edebilir konuma gelebilmek için gerekli makina otomasyon ve cihaz yatırımları konusunda dünyanın lider kuruluşları ile çalışarak doğru üretim yaparak liderliğe ulaşmaktadır.

MİSYONUMUZ VE Hedefimiz

Çalıştığımız firmalara çalışkan, dürüst ve ilkeli duruşumuza hissettirebilmektir. Sanayici ve diğer kauçuk tüketicilerinin ihtiyacını tespit ederek nitelikli ve sorunsuz üretimi gerçekleştirebilmektir.

Profesyonelce organize edilmiş, satış öncesi ve sonrası hizmet vermek olup, mevcut ürünlerinizi teknik resim ve numune bazında tüketici ihtiyaçları doğrultusunda sorunsuzca gerçekleştirebilmektir.

ABC kauçuk olarak sektörde her kesime kaliteyi ve hizmeti dürüst bir yaklaşımla sunabilmektedir. Tüm müşterilerimizle kemikleşmiş bir kurumsal yapı oluşturma felsefesi ile genç, dinamik yapıdaki teknik eleman ve satış kadrosunu güçlendirerek anında hizmet anlayışından ödün vermeden sizler tarafından defalarca takdir edilmeyi sağlamaktır.



TÜM KAUÇUK ÜRÜNLER: EPDM - NBR - NEOPREN - VİTON - SİLİKON - POLİAMİD - KESTAMİD VB.



İMALATINI YAPMIŞ OLDUĞUMUZ BAZI ÜRÜNLER

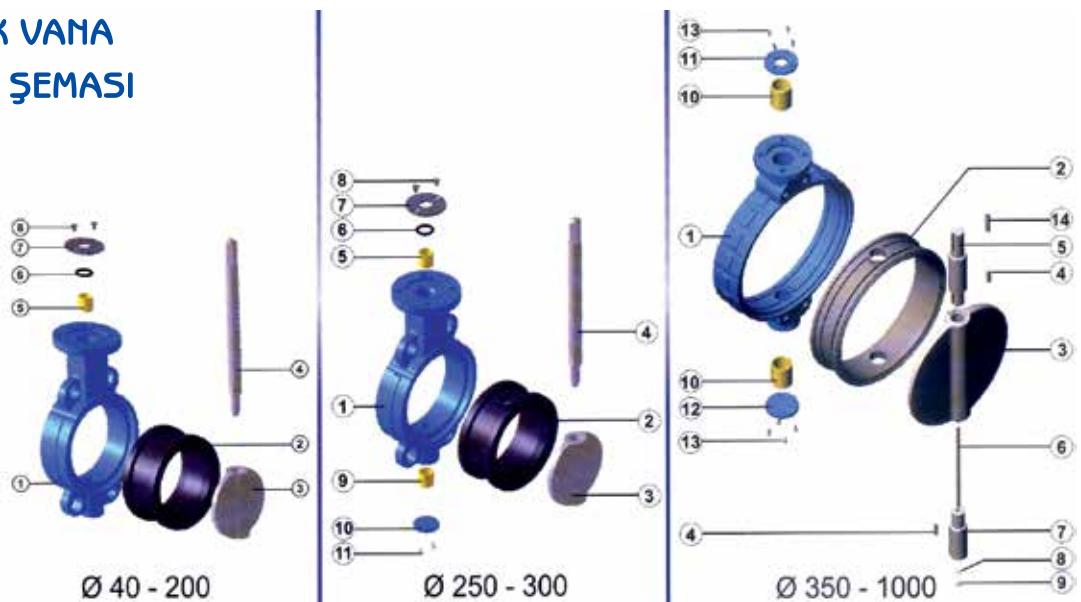
BMA FİLTRE CONTALARI - TİTREŞİM TAKOZLARI - KELEBEK VENTİL CONTALARI - ŞERBET TIRNAK TUTUCULARI
VAKUM PİSTON LASTİĞİ - ÜST KAPAK LASTİĞİ - ALT KAPAK LASTİĞİ - GÖZETLEME CAM CONTALARI
KAPLİNLER - ROTEKS KAPLİNLER - KAPAK CONTALARI - TAKOZLAR - KÖRÜKLER - SIYIRICILALAR
MEMBRANLAR - POLİAMİD - KESTAMİD KAPAK TUTUCULARI - ORİNGLER V.B.

*İmalat ve Teknik Destekte
Çözüm Ortağınız*

KAUÇUKLARIN TEKNİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

KAUÇUK TİPİ	İş Dayanımı	Shore Sertlik	(kg / cm ²) Çekme Gerilme	% Uzama Katsayı	ÖZELLİKLERİ
TABİİ KAUÇUK (NR)	-50 °C +85 °C	20 A 90 A	250-320	500-700	Şişirme lastikleri, güç aktarma kayıları, amortisör, pis su boru contaları, topuk taban lastikleri, mekanik esneklik hareket gerektiren yerlerde kullanılır.
SİTREN BUTADİEN KAUÇUK (SBR)	-50 °C +100 °C	60 A 85 A	180-210	450-500	Ozon ve oksijene mukavimdir. Yağ ve asitlere dayanıklı değildir. Alkol ve glikol esası fren yağlarına dayanıklıdır.
ETİLEN PROPİLEN KAUÇUK (EPDM)	-40 °C +95 °C	50 A 75 A	150-190	130-350	Ozon, oksijen, su buharına, açık hava şartlarına mukavimdir. Kimyasal ortam ve fren yağlarına dayanıklıdır. Özellikle kara, deniz taşıt cam fitilleri için mükemmelidir.
NİTRİL KAUÇUK (NBR)	-40 °C +120 °C	45 A 90 A	70-250	400-520	Genellikle sızdırmazlık elemanı olarak kullanılır. O-ring, keçe, piston, lastik conta gibi malzeme imalatında kullanılır. Yağ, benzin ve greslere mükemmel dayanıklıdır.
NEPOREN KAUÇUK (CR)	-45 °C +100 °C	50 A 70 A	65-230	280-780	Mineral yağılara, açık hava şartlarına, ozona, güneş işinlarına ve alevle karşı dayanıklıdır. Elektrik izolasyonlarında, titreşim olan bölgelerdeki parçalarda ve buhar kazanlarında kullanılır. Alkole ve deniz suyuna en mukavim üründür.
SİLİKON KAUÇUK (MVQ)	-60 °C +220 °C	30 A 70 A	160-220	160-180	Yağlara karşı dayanıklılığı azdır. Hava şartlarına karşı mukavimdir. Ozona karşı dirençlidir. Yüksek ısılara mukavimdir. Alevlenmez. Gıda tüketidine ve tıbbi malzemelere en uygun malzemedir.
VİTON KAUÇUK (FKM)	-60 °C +240 °C	60 A 240 A	60-240	—	Yüksek sıcaklık ve yüksek devir (sürtünme) gerektiren ortamlarda ağır iş makinalarında kullanılır. Solventlere, kimyasallara, deterjanlara dayanıklıdır. Alev almayan bir kauçuktur.
POLİÜRETAN KAUÇUK (PU)	-30 °C +80 °C	30 A 100 A	—	—	Kopma, yırtılma, aşınmaya, ozona, hava şartlarına, yağlara ve hidrokarbona mükemmel dayanıklıdır. Yüksek basınçlı sızdırmazlık elemanları ve mil sıvırıcı olarak kullanılır.

KELEBEK VANA MONTAJ ŞEMASI



**VANA
VENTİL LASTİKLERİ
DÜZ TİP**



**VANA
VENTİL LASTİKLERİ
KANALLI TİP**



POLİÜRETAN ÖZEL MALZEMELER



BEZLİ - BEZSİZ DİYAFRAM LASTİKLERİ



BENEKLİ - KUMLU ÇEKİCİ MERDANE ÇEŞİTLERİ



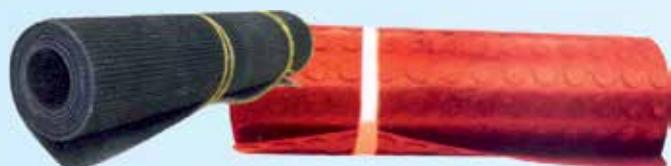
SİLİKON LEVHALAR



+180 °C - +220 °C arası sıcaklıkta mukavemetli ithal ve yerli üretim çeşitleri mevcut olan silikon levhalar çeşitli ölçü ve renklerde üretilmekte ve ithal edilmektedir.

Ayrıca istenilen özel ebat ve renklerde de üretim yapılabılır.

LASTİK LEVHALAR



Bezli Bezsiz levhalar istenilen renk ve ölçülerde (eni istenildiğinde 1500 mm. ye kadar boy sonsuzda) üretilir.

GEÇİT LASTİKLERİ



LASTİK KOMPANSATÖRLER



BASINÇ DAYANIĞI

Kauçuk kompansatörler kimyasal kompozisyonu ve mükemmel şekillendirme teknigi ile 40 gr/cm² üzerindeki patlama basınçlarında yada 10 kg/cm² normal iç basınçlarında kullanılabilirler. Ayrıca 700 mm Hg. Vakuma dayanabildiği gibi, emme ve basmada pompa sistemlerinin vazgeçilmez elemanlarıdır.

SICAKLIK DAYANIĞI

Kauçuk kompansatörler yüksek ısıya dayaklı bir yapıya sahiptir. Bu özelliklerden dolayı sıcak su sistemlerinde de kullanılabilir.

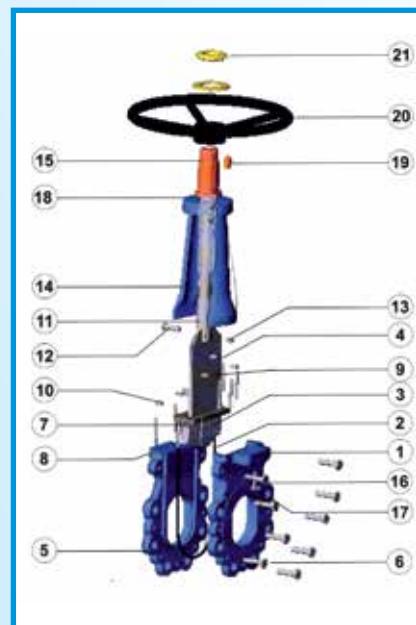
TİTREŞİM VE SES İZOLASYONU

Kauçuk kompansatörler, çok yumuşak iskelet yapıları nedeni ile her türlü titresimi ve yoğun sesleri izole ederler, gürültü oluşumunu önerler.

AVANTAJLARI

Sıcaklık değişiminden oluşan uzama ve kısalmayı absorbé eder. Yanal ve açısal hareketler dengeler suyun turutusunu emer ve koç darbesini önerler.

BİÇAKLI VANALAR



Bıçaklı vana, lifli akışkanlarda, örneğin kağıt sanayi ve atık su hatlarında, kullanılmak üzere uygun bir vana çeşididir. Kumanda sistemleri volanlı, dişli kutulu, zincir çarklı, pnömatik aktüatörlü ve elektrik aktüatörlü olabilir. Yükselen ve yükselmeyen milli alternatifleriyle üretilmektedir.

Vana Tipi : Bıçaklı Vana

DN/ANSI : DN 40 – DN 1000

Flanş Bağlantısı : PN 10, PN 16

Çalışma Basıncı : 4 – 6 Bar

Flanş Standardı : EN 558-1/20

Test Standardı : EN 12266-1

AKTUATÖRLÜ VANALAR



Elektrik Aktüatörlü
Küresel Vana



Pnömatik Aktüatöri
Küresel Vana

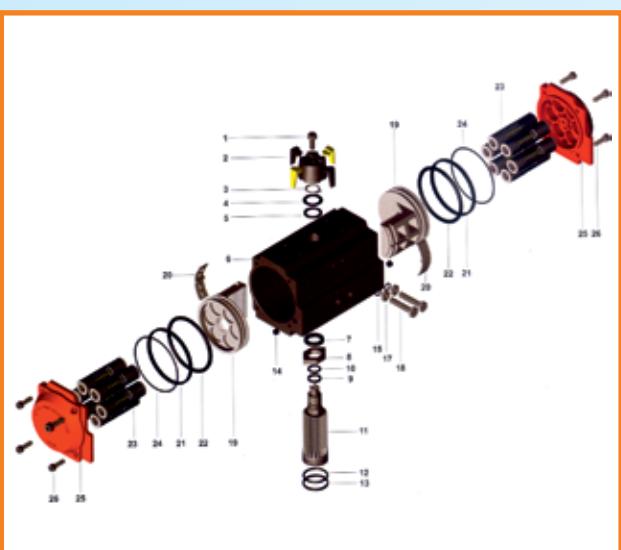


Tepe Flanşlı
Küresel Vana

YÜKSEK PERFORMANS VANASI

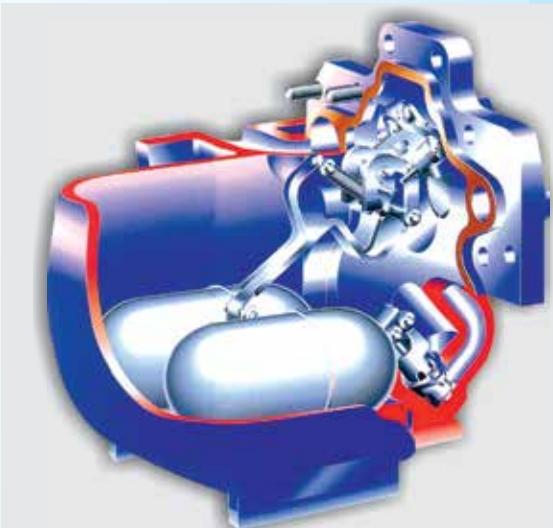


Metal/Metal
Kollu ve Aktüatörlü
Wafer-Lug Tipi
-40 °C / +450 °C



No.	Parça Adı	Adet	Standart Malzeme	Koruma Tipi	Opsiyonel Malzeme
1	Gösterge Çivitleri	1	Plastik		
2	Gösterge	1	Plastik		
3	Segman	1	Paslanmaz Çelik		
4	Metal Pul	1	Paslanmaz Çelik		
5	Dış Pul	1	Mühendislik Plastik		
6	Gövde	1	Alüminyum Elektrolyz	Sert Anodize Kaplama	Paslanmaz Çelik
7	İç Pul	1	Mühendislik Plastik		
8	Konum Sensörü (CAM)	1	Alüminyum Çelik		
9	Burç (Mil-Ust)	1	NBR		Viton/Silikon
10	O-ring (Mil-Ust)	1	Mühendislik Plastik		
11	Mil	1	Alüminyum Çelik	Nikel Kaplama	Paslanmaz Çelik
12	O-ring (Mil-Al)	1	Mühendislik Plastik		
13	Burç(Mil-Al)	1	NBR		Viton/Silikon
14	Tape	2	NBR		Viton/Silikon
15	O-ring(Ayar Çivasi)	2	NBR		Viton/Silikon
16	Pul(Ayar Çivasi)	2	Paslanmaz Çelik		
17	Somun(Ayar Çivasi)	2	Paslanmaz Çelik		
18	Liman Ayar Çivasi	2	Paslanmaz Çelik		
19	Piston	2	Alüminyum Enjeksiyon	Anodize / Çırıcı Kaplama	Paslanmaz Çelik
20	Kızak(Piston)	2	Mühendislik Plastik		
21	Yataklama Pulu(Piston)	2	Mühendislik Plastik		
22	O-ring(Piston)	2	NBR		Viton/Silikon
23	Onyüklemeli Yollar	0-12	Yay Çelik	Kadmium kaplama	
24	O-ring(Kapak)	2	NBR		Viton/Silikon
25	Kapak	2	Alüminyum Enjeksiyon	Finn Toz Epoksi Kaplama	Paslanmaz Çelik
26	Kapak Çivitleri	8	Paslanmaz Çelik		

SATIŞINI YAPTIĞIMIZ KONDENSTOPLAR



Otomatik Pompa - Kondenstop

Ani kapanan, değiştirilebilen vana ve sitli pompa mekanizması

Gerek Şamandıra gerekse diğer iç elemanların tamamı paslanmaz çeliktir.

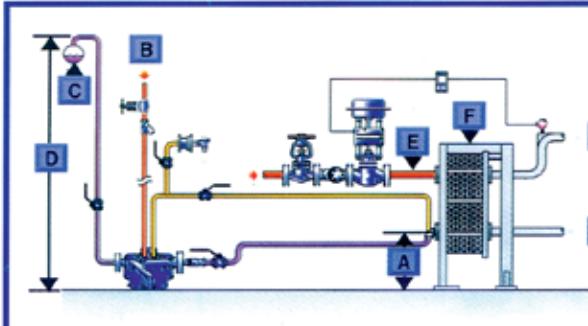
Basınç Kaybı düşük çalpara tip giriş çek vanası

Hapsedilmiş yüksek kaliteli kapak contası

Yüksek Kapasiteli, iki kademeli kondenstop modülü ve hassas küresel çıkış çek vanası

Her türlü yükte kondensin tahliyesini sağlayacak her türlü sistemi haiz kompakt tasarım

OTOMATİK POMPA -KONDENSTOP SEÇİMİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLER



- A** : Kondens çıkışları ile zemin arasındaki mesafe: m
- B** : Buhar girişü basıncı: bar
- C** : Kondens dönnüşündeki karşı basınç: bar
- D** : Kondens hattı yüksekliği: m
- E** : Isı eşanjörünün tam yükteki işletme basıncı :bar
- F** : Isı eşanjörünün azami buhar kapasitesi :kg/h
- G** : Isıtılan akışkanın asgari sıcaklığı
- H** : Isıtılan akışkanın azami sıcaklığı

DUYARGALI KONDENSTOPLAR

Kondenstop Kontrolünün önemi

Buhar kaçırın, arızalı bir kondenstopun işletmeye verdiği zarar büyük boyutlardadır. Spiratec sistemleri ile kondenstopun buhar kaçırıp kaçırmadığı kolayca izlenebilir. Sağlıklı çalışmayan bir kondenstop, buhar kaçmasına, enerji kaybına, verim düşüklüğüne neden olur.

Duyargalı Kondenstoplar

Kondenstop buhar kaçaklarını kesin ve kolay bir şekilde tespit eden SPIRATEC Kontrol Sistemi şimdilik kondenstop ile entegre olarak üretilmektedir. Yani, kontrol duyargası kondenstopun üzerindedir.

Bu sistemin sağladığı avantajlar:

*Duyargalı kondenstopların düzenli ve sürekli kontrol imkanı vardır.

*Kesin ve kolay buhar kaçak tespit imkanı.

*Kondenstopun önünde ve arkasında kontrol için herhangi bir cihaza ihtiyaç yoktur.

*Mevcut kondenstop yerine kullanıldığı zaman herhangi bir tadilata gerek yoktur.

*Kondenstopa gerek manuel (SP30), gerekse uzaktan izleme cihazı(R16C)bağlanabilir.

Nasıl Çalışır?

Spiratec sisteminin kalbini oluşturan kısmı, buhar ve kondens ayırt etme yeteneğine sahip bir duyargadır.

Kondenstoplar sürekli olarak kontrol altında tutulmaktadır. Bu tür sistemlerde, duyarga arızalı buhar kaçırın kondenstopları veya kapalı kalmış kondenstopları arasında belirlemektedir.

Manuel kondenstop kontrol cihazı sağlıklı çalışan bir kondenstopa yeşil bir ışık (*), buhar kaçırın bir kondenstopa ise kırmızı bir ışık (*) verecektir. Sürekli kontrol altında tutulan kondenstop kontrol sisteminde ise otomatik kondenstop kontrol cihazı buna ek olarak, kapalı kalmış kondenstopu da turuncu bir ışık ile (*) göstermektedir.

Kondenstop sağlıklı çalışıyorsa:

Kondens, kondenstoptan tahliye olurken, duyarga sürekli olarak kondens içine batmış vaziyette olacaktır. Duyarga, manuel kondenstop kontrol cihazı veya otomatik kondenstop kontrol cihazına bağlandığında, devre tamamlanacak ve ekranada yeşil ışık görülecektir.

Kondenstop buhar kaçırıyorsa:

Eğer kondenstop kısmı olarak açık kalırsa, kondens seviyesi düşer ve duyarganın uç kısmı açıkta kalır. Bu durum devreyi keser ve manuel veya otomatik kondenstop kontrol cihazında kırmızı ışık görülmeye yol açar.



Kondenstop (Buhar Kapanı)

PN 630'a kadar olan duo paslanmaz çelik bimetalik regülatörler kondenstoplar. BK tipi kondensatör, en zor işletme koşulları için uygundur. Duo paslanmaz çelik regülatörler, bu kondensat sensörleri su kapağı ve connexus kapağı da dayanıklı olmasının sağlığı.



BK 45
PN 403 Kondenstop
Kondensat sensörleri
hava ve suyun
da kullanılır.

PN 40'a kadar, membran regülatörleri kondensatörler. GESTRA termostatik kapağı, kondensat atımsızdır hassisde kontrol analizi yapılar. Bu ürün serisi, hem kükük, hem de büyük kondensat miktarları için uygundur.



BK 45-2
PN 125 Kondenstop
Kapak: hafızık
Kondensat sensörleri
kullanılır. Hava abd
suyun da kullanılır.

PN 180'a kadar, klasik şarneli şarneli kondensatörler. Kondensat cebesi ve basıncı anı ve ajanı dağlıklıklarında; yağlıma ömrüklenen kondensat tarihine uygundur.



DKA 1 jusqu'à
DN 2 PN 16
Hava abd
suyun da kullanılır.

Vaporscopic VK, gözetleme camıyla benzer hattanın aleg pressürü gözlüyor. İsteme yüzeyinin ve kondensat hattının denetlenmesi için kullanılır. Vaporscopic, herhangi bir deşarjlık yapısından, yaylay veya direk hattır için kullanılabilir.



VK PN 16

İsteme ve sıcak su sistemlerinde yer almaktan kaynaklanan sirkülasyonu önlemek için kullanılır. Çizgili tipine bağlı olarak, bağıntı sirkülasyon pompalarından veya pompaların basıncı uplananlıdır. Uygun izinlerin sağlanması, SBO tipi, DN 1/2 ile DN 1 1/2 abartalarında testin edilebilirliktedir.



SBO 21

Özel projeler (DN 15-190) ya da dökme domardan (DN 125-200) üretilmiş RK 41 çök valf, metal metale oturma yüzeyi sayesinde suyu, gazlar, buharlar ve nemde sistemler için uygundur. Yumruk contolar mevcuttur, PN 6-16, DN 15-200, kısa ebeti model DIN EN 558-1, temel seri 49.



RK 41

Baç çök valf, hava boru hattı sistemlerinde standart kullanımda, hava ve suyun seviye ve çok düşük sıcaklıklarda kullanılabılır. Kondensat gösterebilir. Yumruk contolar satış programında mevcuttur, PN 10-40, DN 15-200, kısa ebeti model DIN EN 558-1, temel seri 49.



RK 46

Swing itiş Çök Valf CB 26. seviye, gazlar ve buharlar için kullanılabilecek, uygun fiyatlı fakat yine de yüksek performanslı bir armatürlerdir. Bu seri, ajanı kısa model DN 50-300, PN 40 ekran da testir edilebilirliktedir.



CB 26

Çök itiş Çök valf BB, DN 50-1200, kısa ebeti model DIN EN 558-1, temel seri 16, bu ekran, doğrudan basınç kaptırıcı ve yüksek güvenlik özellikle ile kendini gösterir. Gaz gelecekteki maddeler için de kullanılabilir. Peki dumperli ve pagli kaplamalarla özel modelleri mevcuttur.



BB

Çek Valfleri

Kondenstop Seçim Tablosu

A: En iyi seçim	Şamandırılı (Hava Tahliyesi)	Ters Kovalı	Termodinamik	Denge Basıncı Termostatik	Bimetallik
ANA BUHAR HATTARI					
- Yatay Hattır	B	B	A	B	
- Separatör	A	B	B	B	
- Hat Sanları	B	B	A	B	
- Hat Böplasma					B
- Kollektör	B	B	A		
HACİM İSTİMA CİHAZLARI					
- İst. Eşyaları	A	B			
- İsteme Bataryaları	A	B			
- Panel ve İnvira isticiler	A	B	B		
- Radyatör ve Konvektörler	B	B		A	B
- Tavan İsteme Serapçınları	B	B		A	
MUTFAK CİHAZLARI					
- Pijime Kazanları (Sabit)	A		B	B	
- Pijime Kazanları (Devrime)	A			B	
- Pijime Kazanları (Ayaklı)	B			A	
- Buhar Fırı				A	
- Sıcak Tablalar	B			A	
HASTANE CİHAZLARI					
- Ototoklu ve Sterilizatörler	B	C		A	
PROSES CİHAZLARI					
- Sabit Kazanlar	A		B	B	
- Devrimeli Kazanlar	A			B	
- Bira Kazanları	A				
- Öğütücüler	A	C	B		
- Buharlaştırmalar	A	C			
- Sıcak Tablalar	B		B		
- Darmatma Chazları	A	C			
- Depolama Tankları	A	C			
- Vulkanizasyon Cihazları	B	A			
SANAYİ KURUTUCULARI					
- Kurutma Serapçınları (Devamlı)	A	B		B	B
- Kurutma Serapçınları (zögari)		A		B	
- Kurutma Silindirleri	A				
- Çok odalı kurutma serapçınları	A	B		B	
- Çok silindirli kurutucular	A	C			
ÇAMAŞIRHANE CİHAZLARI					
- Konfeksiyon Presleri	B		A		
- Ötü ve Kalenderler	A		B		B
- Solvent Toplama Ünitesi	A		B		
- Tamburlu kurutucular	A		B		
TANK VE DEPOLAR					
- Proses Tankları (Dışten çıkışlı)	B	B	A	B	
- Proses Tankları (Altta çıkışlı)	A	B	B		
- Kısa Serapçılık Tankı (Hzlı)	A	B			
PRESLER					
- Çok Tabaklı Presler-Paralel	B	B	A		
- Çok Tabaklı Presler-Seri	B	B	A		
- Lastik Presler	B	A	B		
YAKIT İSTİMA					
- Ana Yakıt Tankı İsticiler		A			
- Hat İsticileri	A	B			
- Düz Hat İsticiler ve Buhar Çeketli Borular		B	A	B	

Dip ve Yüzey Blöf Vanaları

Buhar kazanlarında ve atık sıcak hava kazanlarında dipte toplanan çamur ve tortuların otomatik olarak, program kumandalı fasılalı boşaltılması (dip blöf) içindir. Özellikle, TRD 604 standartına göre, sürekli denetim olmayan işletme modunda.

DN 20-50, PN 40-250



Otomatik kontrollü sürekli blöf için ayarlanabilen kademeli enjektorlu numune alma valfli ve elektrik aktüatörlü Yüzey Blöf Vanası özellikle, sürekli denetim yapılmayan kazan işletme modu için uygundur.



Soğutma Suyu Kontrol Vanası



Oransal kontrollü CW PN 16, DN 25-100 tipi soğutma suyu kontrol vanası yardımcı enerji kullanmadan çalışır. Soğutma suyu miktarını geri besleme sıcaklığıyla orantılı olarak ayarlayan kontrol vanalardır.

KONDENSTOPLAR

ŞAMANDIRALI KONDENSTOP TERMOSTATİK HAVA TAHLİYELİ



Gövde ve kapak: GGG40.3 Sfero döküm
İç aksam ve şamandıra: Paslanmaz çelik
Max. çalışma basıncı: 16 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C
Δp: 4.5 / 10 / 14 bar



Gövde ve kapak: GGG40.3 Sfero döküm
İç aksam ve şamandıra: Paslanmaz çelik
Max. çalışma basıncı: 16 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C
Δp: 4.5/ 10/ 14 bar



Gövde ve kapak: GGG40.3 Sfero döküm
İç aksam ve şamandıra: Paslanmaz çelik
Max. çalışma basıncı: 16 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C
Δp: 4.5/ 10/ 14 bar

TERS KOVALI KONDENSTOP



Gövde ve Kapak: GG-25 PİK döküm
İç aksam: Paslanmaz çelik
Max. çalışma basıncı: 16 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 220 °C
Δp: 5.4/8.5/15.5 bar

TERMODİNAMİK KONDENSTOP



Gövde: Dövme çelik
Kapak: Paslanmaz çelik
Suzgeç, disk, sit: Paslanmaz çelik
Max. çalışma basıncı: 40 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 400°C
Min. Basıncı: 0.3 bar



BİMETALİK (TERMOSTATİK/TERMODİNAMİK) KONDENSTOP



Gövde ve Kapak: Dövme çelik
Bi Metal plakalar Paslanmaz çelik
Filtre, sit, valf: Paslanmaz çelik
Max. çalışma basıncı: 40 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 400°C

TERMOSTATİK KONDENSTOP



Gövde ve Kapak: Dövme çelik
Filtre, sit Paslanmaz çelik
Termostatik kapsül: Hastelloy
Çekvalf: Ms 56
Max. çalışma basıncı: 32 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C



Gövde ve Kapak: Dövme çelik
Filtre, sit Paslanmaz çelik
Termostatik kapsül: Hastelloy & Paslanmaz çelik
Çekvalf: Ms 56
Max. çalışma basıncı: 32 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C

TERMOSTATİK KONDENSTOP



Gövde ve Kapak: Dövme çelik
Filtre, sit: Paslanmaz çelik
Termostatik kapsül: Hastelloy
Çekvalf: Ms 56
Max. çalışma basıncı: 32 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C



Gövde ve Kapak: Paslanmaz çelik
Termostatik kapsül: Hastelloy
Max. çalışma basıncı: 45 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C



Süper Kondens atıcı
Gövde ve Kapak: GGG40.3 Sfero döküm
İç aksam: Paslanmaz çelik
Max. çalışma basıncı: 21 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C



Gövde ve Kapak: Dövme çelik
Filtre, sit Paslanmaz çelik
Termostatik kapsül: Hastelloy & Paslanmaz çelik
Çekvalf: Ms 56
Max. çalışma basıncı: 32 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C



Gövde ve Kapak: Dövme çelik
Filtre, sit Paslanmaz çelik
Termostatik kapsül: Hastelloy & Paslanmaz çelik
Çekvalf: Ms 56
Max. çalışma basıncı: 32 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C

VAKUM KİRİCİ



Gövde ve kapak: Pirinç
İç aksam: Komple paslanmaz çelik
Bağlantı: Dışlı
Max. basıncı: 16 bar
Max. sıcaklık: 260°C



Gövde ve kapak: Paslanmaz çelik
İç aksam: Komple paslanmaz çelik
Bağlantı: Dışlı
Max. basıncı: 25 bar Max. sıcaklık: 400°C

TERMOSTATİK KONDENSTOP (BUHAR DEVRELERİNDEN HAVA ATICI)

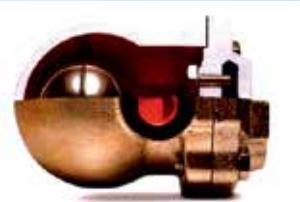


Gövde ve kapak: Pirinç
Termostatik kapsül: Hastelloy
Bağlantı: Dışlı
Max. basıncı: 10 bar
Max. sıcaklık: 150°C



Gövde ve kapak: Pirinç
Termostatik kapsül: Hastelloy
Bağlantı: Dışlı
Max. basıncı: 10 bar
Max. sıcaklık: 150°C

SIVI KONDENSTOPU (SIVI DEVRELERİNDEN HAVA ATICI)



Gövde ve kapak: GGG40.3 Sfero döküm
İç aksam ve şamandıra: Paslanmaz çelik
Max. çalışma basıncı: 16 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C



Gövde ve kapak: GGG40.3 Sfero döküm
İç aksam ve şamandıra: Paslanmaz çelik
Max. çalışma basıncı: 16 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C

HAVA KONDENSTOPU (HAVA DEVRELERİNDEN SIVI ATICI)



Gövde ve kapak: GGG40.3 Sfero döküm
İç aksam ve şamandıra: Paslanmaz çelik
Max. çalışma basıncı: 16 bar
Max. çalışma sıcaklığı: 250°C

KONDENSTOP KONTROL GÖVDESİ VE CİHAZI



Gövde ve kapak: GGG40.3 Sfero döküm
İç aksam ve şamandıra: Paslanmaz çelik
Max. çalışma basıncı: 16 bar



Sıcaklık/Basınç Kontrol Vanaları

Buhar, gaz ve sıvılar için geniş bir ayar aralığına sahip, direkt kontrol edilebilen Basınç düşürücü vanalarıdır.



Kontrol Vanaları

Isı mühendisliği ve proses kontrol vanaları sensörleri dışarıda olan valfler olarak çalışır. Buhar, gaz ve sıvı uygulamalar için uygundur.

Buhar İçin Basınç Düşürücü Vana Tip 39-2

Vana sonrası basınç yükseldiğinde vana kapatır.

Gövde malzemesi

GG-25 pik döküm,

GGG-40.3 sfero döküm PN 25

GS-C25 çelik döküm PN 25



Basınç dengeli vana, basınç denge körüğü
CrNiMo-çelik

Sızdırma kvs değerinin %0.05'inden az

Azami sıcaklık 300°C (PN 25 350°C)

Dengeleme kabı ve aksamı ile birlikte

Termostatik Vana Tip 4



*TERMOSTATİK VANALAR

- *BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANALAR
- *BASINÇ TUTUCU (TAHLİYE) VANALARI
- *PNÖMATİK KONTROL VANALARI
- *MOTORLU KONTROL VANALARI
- *GIDA VANALARI
- *KROJENİK KONTROL VANALARI
- *DİYAFRAM VANALAR
- *KIZGIN YAĞ İÇİN KONTROL VANALARI

*YÜKSEK BASINÇ KONTROL VANALARI

- *KOROZİF AKIŞKANLARA UYGUN
KONTROL VANALARI
- *I/P-P/P POZİSYONERLER, SOLENOİD
LİMIT SWITCH'LER
- *KONTROL ÜNİTELERİ
- *KAZAN OTOMASYON SİSTEMLERİ
- *HVAC KONTROL SİSTEMLERİ

Isıtma veya soğutma sistemleri için karıştırma ve dağıtma vanası olarak kullanılan sıcaklık kontrol vanalarıdır.

Basınç dengeli vana, basınç denge körüğü CrNiMo-çelik

Anma çapları : DN 15-100

Anma basınçları : PN 16/25/40

Gövde malzemeleri : GG-25 pik döküm

: GGG-40.3 sfero döküm

: GS-C25 çelik döküm

: 316 Kalite paslanmaz çelik döküm

Sızdırma : kvs değerinin %0.05'inden az

Termostat : Tip 2231 veya 2241

Ayar Sahaları : -10...+90/20...120/50...150 °C
(Tip 2241 için 60...150°C)

Bağlantı borusu(kapiler) : 3 m (özel imalat: 5,10
veya 15 m)



AKIŞ GÖZLEM ARMATÜRLERİ Reflektörlü, PN 16

- | | |
|------------------|----------------------|
| Gözlem | : Çift taraflı |
| Cam | : Bora Silikat |
| Boyutlar | : DIN 3202 - F1 |
| Bağlantı | : DIN 2533 (Flanşlı) |
| Çaplar | : DN 15-20-25 mm. |
| İşletme Şartları | : DIN 2401'e göre |

FLOW SCOPES With Deflector, PN 16

- | | |
|--------------------|----------------------|
| Observation | : Double sided |
| Sight glass | : Bora Silicat |
| Dimensions | : DIN 3202 - F1 |
| Ends | : DIN 2533 (Flanged) |
| Sizes | : DN 15-20-25 mm. |
| Working conditions | : Acc. to DIN 2401 |

EMNİYET VENTİLLERİ

Emniyet Ventili : Buhar kazanı, basınç tankı ve diğer sistemlerde belirlenen limit basıncı veya sıcaklığı gelindiğinde otomatik olarak gaz salınımı yapan vana mekanizmasına verilen addır. Endüstrinin hızla geliştiği zamanlarda yaşanan kazan ve tank patlamaları emniyet ventillerinin kullanılmasına neden olmuştur. Emniyet vanaları aynı zamanda eşanjör ve basınç tankları gibi ekipmanların korunmasına yardımcı olur.



- *Yüksek performanslı Emniyet ventilleri
- *DIN,AB-Merkblatt'a uygun.
- *API 526(ASMO,ANSI)'ye uygun.
- *PN16.....700bar
- *DN15.....400mm
- *Değiştirme vanası (Change-over valves)
- *Her türlü akışkana uygun tipler.
- *GIDA ve TEMİZ ortamlar için tipler.

YAYLI EMNİYET VENTİLLERİ



YAYLI EMNİYET VENTİLLERİ Oransal ve Tam Kalkışı, PN 16

Boytular : Oransal/DIN 3202 -F2
Tam / Özel
Bağlantı : DIN 2533 -PN 16
Çaplar : DN 25 - 100 mm.
İşletme Şartları: max. 10 bar / + 300°C

SPRING LOADED SAFETY VALVES
Propotional or full lift type. PN 16
Dimensions : Propotional / DIN 3202 -F2
Full lift / Special
Ends : DIN 2533 -PN 16
Sizes : DN 25 - 100 mm.
Working conditions : max. 10 bar / + 300°C

AĞIRLIKLI EMNİYET VENTİLLERİ



AĞIRLIKLI EMNİYET VENTİLLERİ Oransal ve Tam Kalkışı, PN 16

Boytular : Oransal / DIN 3202 -F2
Tam / Özel
Bağlantı : DIN 2533 -PN 16
Çaplar : DN 25 - 100 mm.
İşletme Şartları: max. 10 bar / + 300°C

WEIGHT LOADED SAFETY VALVES
Propotional or full lift type,PN 16
Dimensions : Propotional / DIN 3202 -F2
Full / Special
Ends : DIN 2533 -PN 16
Sizes : DN 25 - 100 mm.
Working conditions : max. 10 bar / + 300°C

MANOMETRE - HİDROMETRE - VAKUMMETRE - TERMOMETRE

Hassas Basınç Ölçerler
0-60 / 0-1000 Bar

Glycerin Dolgulu Basınç Ölçerler
0-60 / 0-1000 Bar

Kontaklı
Manometre

İslı
Termometreleri



Altan Bağlantılı



Arkadan Bağlantılı



Altan Bağlantılı



Arkadan Bağlantılı



Arkadan Bağlantılı
Panotip

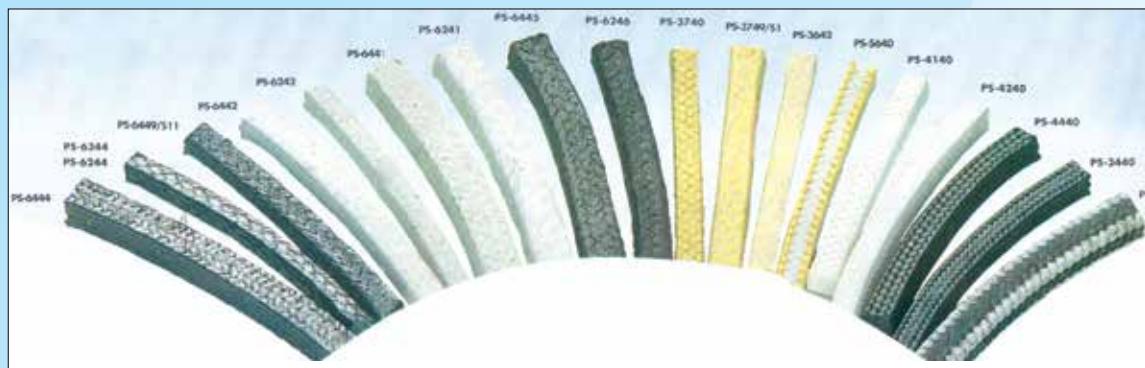


Altan Bağlantılı



Altan Bağlantılı

YUMUŞAK SALMASTRALAR



YAPISAL ÖZELLİĞİ

Özel bir teknikle PTFE (Teflon) Filament Bünyesine Vakum altında Grafit zerk edilmesiyle elde edilmiş, Özel katı yağlarda takviye edilmiş Dolu Elyaf %100 GORE-GFO İpliklerinden Multifleks şekilde diyagonal örülmüştür.

ÇALIŞMA ORTAMLARI

Su, Atık su, Sıcak su, Yağlar, Gres, Gazlar Organik ve inorganik Asitler, konsantrasyonlu Alkal çözeltileri, Solventler, Potasyum, Hidrokarbon ve ısı transfer yağlarına dayanıklıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM YERLERİ

Genel amaçlı olarak (universal), Tam sızdırmazlık istenen karıştırıcı, reaktör santrifüj ve piston pompalar, vanalar ile Gıda Sanayinde kullanıma uygundur.

ASBESTSİZ SALMASTRALAR

Dinamik ve Statik Uygulamalar İçin

Ana Malzemeler

- | | |
|-------------|---------------------|
| * Asbest | * Seramik Elyaf |
| * Pamuk | * Teflon |
| * Ramse | * Aromatik Polyamid |
| * Keten | * Sentetik Elyaflar |
| * Kendir | * Karbon Elyaf |
| * Cam Elyaf | * Grafit Elyaf |

Yapısı

- * Multifleks ® Diyagonal Örgü
- * Burma Örgü, Sarma ve Şerit
- * Preslenmiş Ring

KAZAN KAPAK CONTASI



TANIM : Amyant bezin, grafit ve kauçuk ile emprene edilerek özel kalıplarda sıcak preslenmeyle imal edilir.

ORTAM : Tüm kazan kapaklarında hazır conta olarak kullanılır.

MEKANİK SALMASTRALAR



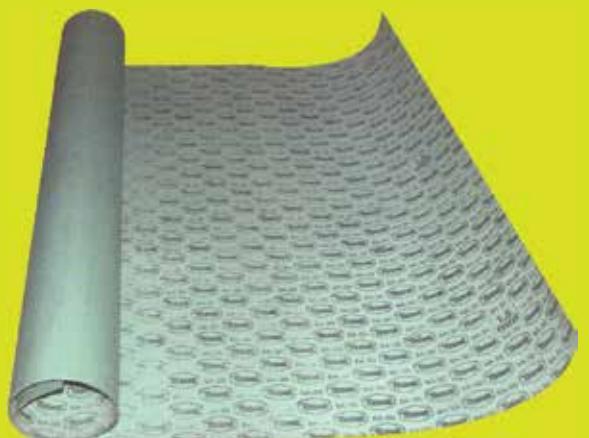
Silisyum, Paslanmaz, Karbon, Tungsten, Seramik vb.

KLİNGİRİT CONTALAR - LEVHALAR

Temper 200 Klingirit Levha	ORTAM: Orta derecedeki işletme şartlarında, sıcak ve soğuk su, buhar ve gaz devrelerinde sızdırmazlık, amacıyla kullanılır. YOĞUNLUK: 1.8 -2.0 gr. / cm ³ BASINÇ: Max 5 kg / cm ² SICAKLIK: Max 350°C
Temper 200 Grafitli Telli Levha	ORTAM: Orta derecedeki işletme şartlarında, sıcak ve soğuk su, buhar ve gaz devrelerinde sızdırmazlık amacıyla kullanılır. YOĞUNLUK: 2.3 - 2.6 gr. / cm ³ BASINÇ: Max 75 kg / cm ² SICAKLIK: Max 350°C
Temper 300 Klingirit Levha	ORTAM: Ağır işletme şartlarında yüksek basınç ve sıcaklıklarda doymuş buhar, sıcak su, alkol ve gaz devrelerinde ve zayıf asit ortamlarında kullanılır. YOĞUNLUK: 1.8 - 2.0 gr. / cm ³ BASINÇ: Max 80 kg / cm ² SICAKLIK: Max 400°C
Temper 300 Telli Klingirit Levha	ORTAM: Ağır işletme şartlarında yüksek basınç ve sıcaklıklarda doymuş buhar, sıcak su, alkol ve gaz devrelerinde ve zayıf asit ortamlarında kullanılır. YOĞUNLUK: 2.3 - 2.6 gr. / cm ³ BASINÇ: Max 120 kg / cm ² SICAKLIK: Max 400°C
Antiasit Levha	ORTAM: Ağır işletme şartlarında yüksek basınç ve sıcaklıklarda doymuş buhar, sıcak su, alkol ve gaz devrelerinde ve zayıf asit ortamlarında kullanılır. YOĞUNLUK: 1.8 - 2.0 gr. / cm ³ BASINÇ: Max 10 kg/cm ² SICAKLIK: Max 150°C
Antiasit Telli Levha	ORTAM: Ağır işletme şartlarında yüksek basınç ve sıcaklıklarda doymuş buhar, sıcak su, alkol ve gaz devrelerinde ve zayıf asit ortamlarında kullanılır. YOĞUNLUK: 2.3 - 2.6 gr. / cm ³ BASINÇ: Max 15 kg / cm ² SICAKLIK: Max 150°C
Temper 400 Klingirit Levha	ORTAM: Yüksek ıslarda ve basınçlarda mineral yağları, hidrokarbonlar, solventler, alkaliler ve zayıf asitlerden oluşan ortamlarda sızdırmazlık amacıyla kullanılır. A.S.T.M. Standartlarına göre geliştirilmiş contalık levhadır. YOĞUNLUK: 1.8 - 2.0 gr. / cm ³ BASINÇ: Max 120 kg / cm ² SICAKLIK: Max 500°C
Temper 400 Telli Klingirit Levha	ORTAM: Yüksek ıslarda ve basınçlarda mineral yağları, hidrokarbonlar, solventler, alkaliler ve zayıf asitlerden oluşan ortamlarda sızdırmazlık amacıyla kullanılır. A.S.T.M. Standartlarına göre geliştirilmiş contalık levhadır. YOĞUNLUK: 2.3 - 2.6 gr. / cm ³ BASINÇ: Max 180 kg / cm ² SICAKLIK: Max 500°C
Antipetrol Levha	ORTAM: Kimya proses endüstri tesislerinde, petrol rafinelerinde ve petrol boru hatlarında, mineral yağlar, hidrokarbonlar ve petrol türevlerinden oluşan ortamlarda sızdırmazlık sağlama amacı ile kullanılır. YOĞUNLUK: 1.8 - 2.0 gr. / cm ³ BASINÇ: Max 50 kg / cm ² SICAKLIK: Max 400°C
Antipetrol Telli Levha	ORTAM: Kimya proses endüstri tesislerinde, petrol rafinelerinde ve petrol boru hatlarında, mineral yağlar, hidrokarbonlar ve petrol türevlerinden oluşan ortamlarda sızdırmazlık sağlama amacı ile kullanılır. YOĞUNLUK: 2.3 - 2.6 gr. / cm ³ BASINÇ: Max 75 kg / cm ² SICAKLIK: Max 400°C

TABAKA CONTA HAKKINDA

Isı ve basınç maksimum değerleri göstermekte bu nedenle aynı anda kullanılmamalıdır. Conta malzemesinin tipine bağlı olmanın yanı sıra montaj koşullarıda önemli olduğu için bunlar sadece rehber olarak verilmiştir. Malzemenin kalınlığı, hizmet vasıtاسının doğası, flanş tipi ve yüzey baskısı buhar uygulaması özel olarak göz önüne alınması gereklidir.



LOCTITE PROBLEM ÇÖZME KİLAVUZU

KOD	NEREDE KULLANILIR	KOD	NEREDE KULLANILIR
222	Ayar Vidaları, gömme başlı vidalar	406 (Primer 7329 ile)	Kauçuk
243	Bütün metal dişli bağınlarda etkilidir.	401	Plastik, lastik, metal, mukavva, ahşap
248	Hareket ettirilemeyen, çalışanın zor olduğu metal dişli bağlantı yerlerinde.	454	Metaller, kompozit malzemeler, ahşap, mantar, köpük, deri, kağıt, plaster
2701 (270'in geliştirilmiş)	Bakım esnasında düzenli söküm işlemi istenmediğinde bütün metal bağınlarda	480	Metal/Metal ve Metal/Kauçuk yapıştırmak için tavsiye edilen yerler
268	Her tip dişli bağlantı, süspansiyon civataları	330/7388 MULTI-BOND	PVC, PC gibi plastikler
55	Metal veya plastik dişli bağınlarda güvenle uygulanabilir	3430 A&B	Cam, dekoratif paneller v.b. genel amaçlı tamir için
542 (Hidrolik ve Pnömatik)	Hidrolik ve Pnömatik sistemler	3450 A&B	Hasarlı parçaların yapıştırılması ve doldurulması
577 (Genel Amaçlı)	Bütün kalın metal dişlerde tavsiye edilmektedir.	8018	Paslanmış, kaynamış, aşınmış parçaları gevşetir hafif yağlama ve pas önleyici olarak kullanılır
561	Sökme gerektiren tüm kalın metal dişlilerde	8021	Metal/Metal olmayan yüzeylerde yağlayıcı olarak kullanılan düşük viskoziteli bir ürünüdür
548	Her tip sert demir, çelik ve alüminyum flanş için önerilmektedir.	8201	Gevşetir, yağlar, temizler korozyonu engeller
518	Sert demir, çelik ve alüminyum flanşlarda kullanılır.	8150 8151 8060	Alüminyum Montaj Pastası
510	Esnemeyen flanş sızdırmazlığı	8007 8008 8065	C5-A Bakır Montaj Pastası
5910	Düzgün yüzelyi metal kapaklar ve flanşlardaki mantar ve kağıt contaların yerine kullanılır.	8009	Ağır işler için montaj pastası fırçalı kapak
660 (Aktivatör 7240 ile)	Aşınmış koaksiyel parçaların tekrar mekanik işleme gerek kalmadan onarılmasında kullanılır.	7800 7922	Çinko Sprey - özellikle galvanizli parçalarda kaynak yerinin korozyondan korunması için
668	Orta mukavemet gerektiren her tür sıkı geçme uygulaması için	3463	Metal Magic Steel Sihirli Çubuk - Sızıntı yapan depo ve boruların acil tamirinde civata deliği doldurulması
648	Burç, rulman, conta, kanat ve layner	7850	El temizleyicisi
638	Dinamik eksenel ve radial yük'lere en iyi dayanımı gösterir	7039	Kontak temizleyici sprej
603 (601'in geliştirilmiş)	Mükemmel temizliğin mümkün olmadığı, silindirik parçaların sıkı geçmesinde	7200*	Conta sökücü
5366 5367 5368	Esnek yapıştırıcı/Sızdırmazlık cam, metal, seramik, kompozitler ve plastikler	7063	Temizleyici ve yağ sökücü - Metaller, cam, plastik ve boyalı yüzeylerde
5399	Yüksek sıcaklığa dayanıklı Esnek Yapıştırıcı / Sızdırmazlık ürünü	7840*	Temizleyici ve yağ sökücü - Gres, yağ, kesme sıvıları
8101	Zincir ve dişliler gibi açık mekanizmaların yağlanması	8104	Bir çok elastometrik, plastik parçanın yağlanması gıda işleme ve ıslak çalışma şartlarında valf ve contalar
8000 8001	Zincir, konveyör ve açık mekanizmaların yağlanması	8010 8011	Özellikle yüksek sıcaklık ortamında çalışan zincir, konveyör ve açık mekanizmaların yağlanması

LEGRIS BAĞLANTI ELEMANLARI



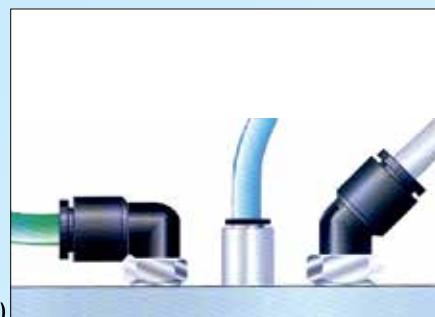
LF 3000 serisi
(Endüstriyel pnömatik uygulamalar için)

LF 3600 serisi
(Endüstriyel uygulamalar ve Gıda sektörü için)

LF 3800 serisi
(Korozif akışkanlar için AISI 316 paslanmaz ürünler)

Fonksiyonlu çabuk bağlantı rakkorları

Pnömatik hortumlar (Poliamid, poliüretan, polietilen, teflon PVC)



LF 3800 Serisi



LF 3000



Fonksiyonlu Bağlantı Elemanları

ÜRÜN YELPAZEMİZ



Hidrolik silindirde kullanılan sizdirmazlık elemanları

İthal ve yerli üretim ile sanayimizin ihtiyacı olan muhtelif sizdirmazlık elemanları ve teknik hizmeti 1600 çeşit O-ring, 1200 çeşit keçeyi stoktan teslim ederek verebilmekteyiz.



Bobin valfler R1/8", R1/4"



Solenoid Valfler R1/4" -1"



Pnömatik Yön Denetim Valfleri R1/8"



Pnömatik Yön Denetim Valfleri R1/2"



Pnömatik Yön Denetim Valfleri R1/4"

LOCTITE YAPIŞTIRICILAR

-55°C / +350°C arasında tüm metallerde, lastik, seramik, cam, röle, ahşap, plastik, elastik bağlantı elemanlarında kullanılır.

262-270-277-272-222-243-290-573-574-518-509-510-5190-5920-5699-511-542-572-577-603-648-638-620-406-480-454-603-648-620-302-322-326-7649-330-7386-496-350-460-401-454-770-9220-9200-6700-8102-8103-8104-8105-8106-8150

PNÖMATİK AKTUATÖRLER ÇİFT ETKİLİ

Karbon çelik veya paslanmaz çelik 304 - 316 vanalar
Özel Kelebek, Lug, Wafer Tip ve
Dişli Flanşlı, 2 Yollu, 3 Yollu
Bağlantılı olarak kullanılır.

Kullanım Yerleri :

Soğuk su, Sıcak su, Buhar,
Çimento, Basınçlı Hava, LPG,
LNG, Asfalt, Fuel-Oil,
Seramik Çamuru, Tozlar,
İlaç Hammaddeleri, Gıda Sektörü,
Plastik Sektörü ve her türlü
akışkanlarda kullanılır.



The name of the Quality on Valves and Actuators

PASLANMAZ ve KARBON ÇELİK, DÖKÜM-BRONZ PNÖMATİK PİSTONLU ON-OFF VANALAR



HAVA - SU
GAZLAR - YAĞLAR
- 10 ile + 180 C
ARASI PN 16 / PN 40

Sıvı akışkanlar, yanıcı olmayan
gazlar ve buhar için
çok ideal bir çözümüdür.
Emniyet konumu
normalde açık veya kapalı
pozisyonda çalışır.

PASLANMAZ AISI 304 - 316 - 310 KALİTE MALZEMELER



2 PARÇALI
DİŞLİ VANA
PN 63 TG



3 PARÇALI
DİŞLİ VANA
PN 63 TG



KROM PASLANMAZ ÇEŞİTLERİMİZ

Paslanmaz Flans

Paslanmaz Redüksiyon Konsantrik

Paslanmaz Profil

Paslanmaz Dikişli ve Dikişsiz Çekme Borular

Paslanmaz Manşon

Paslanmaz Kruva

Paslanmaz Dişli Dirsek

Paslanmaz Nipel HEX (Anahtar Ağızlı)

Paslanmaz Dişli Te

Paslanmaz Küresel Vana 2 - 3 Parçalı Dişli

Paslanmaz Hortum Ucu

Paslanmaz Körtapa

Paslanmaz Manometre Termometre

Paslanmaz Dişli Rekor

Paslanmaz Çekvalf (Dişli - Flanşlı)

Paslanmaz Filtre Pislik Tutucu (Dişli - Flanşlı)

Paslanmaz Yarım Manşon

Paslanmaz Yaka

Paslanmaz Hijyenik Akış Ekipmanları

Paslanmaz Flanşlı Küresel Vana 2 - 3 Parçalı

Paslanmaz Patent Te

Paslanmaz Dikişli ve Çekme Patent Dirsek

Paslanmaz Çift Taraflı Nipel

Paslanmaz Dişli Redüksiyon

Paslanmaz Köşebent - Lama

Paslanmaz Analiz Test Elekleri

Paslanmaz Çelik Filtre Elek Süzgeç Telleri



AISI 304 / 316
PN 40 TG

PASLANMAZ ÇELİK KULLANIM ALANLARI

ASTM KOD	ÜZELLİKLER	KULLANIM ALANLARI
304	Paslanmaz çeliğin temel çeşididir. 400 °C'ye kadar yüksek oksidasyon sağlar. Mekanik direnç ve sürtünme mukavemeti çok iyidir.	Mutfak eşyaları, evyeler ev aletleri, endüstriyel mutfaklar, kimya ve petro kimya sektörü, gıda sektörü, otomotiv sanayii, eşanjör ve boyler üretimi.
304L	304 Kalite paslanmaz çeliğin düşük karbonlu versiyonudur.	Kağıt sanayii, süthane ekipmanları, sabun sanayii, deri sanayi, kimya endüstrisi, petrol endüstrisi, kazan yapımı, ısı değiştiriciler.
321	Bünyesindeki Titan ilavesi ile korozyona karşı mukavemeti artırılmıştır. Yüksek sıcaklıklara dayanır.	Rezistanslar, egzost boruları, havacılık endüstrisi, bira fabrikaları, kimya endüstrisi
316	600 °C'ye kadar sıcaklıklara dayanır. Mekaniksel kopma ve büzülme mukavemeti oldukça iyidir. Bünyesindeki malibden den dolayı oksidasyon ve asitlere dayanıklıdır.	Kimya, petro kimya endüstrisi, buhar kazanları, ısıya mukavim eşanjörler, çeşitli kazan uygulamaları.
316 L	316 Kalite Paslanmaz çeliğin düşük karbonlu versiyonudur. 400 °C'ye kadar sıcaklıklara dayanır.	Kimya, petro kimya endüstrisi, kağıt endüstrisi, nükleer mühendislik, süthane ekipmanları.
316 Ti	316 Kalite Paslanmaz çeliğin Titanyumlu versiyonudur. Yüksek sıcaklık ve oksidasyon mukavemetine sahiptir.	Kimya, petro kimya endüstrisi, pompa ve kompresör parçaları, kazanlar, fırınlar ve ısı değiştiriciler.
309 S	1050°C'ye kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yükseltir.	Yüksek sıcaklığa dayanıklı ekipmanların ve parçaların üretiminde.
310	1100°C'ye kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yükseltir.	Fırın Parçaları ve yüksek sıcaklıklara dayanıklı ekipmanlar, kimya, petro kimya endüstrisi.
310S	1100°C'ye kadar sıcaklıklarda oksidasyon mukavemeti yükseltir.	Fırın Parçaları ve yüksek sıcaklıklara dayanıklı ekipmanlar, kimya, petro kimya endüstrisi.
430	İyi yüzey görünümü sağlar, Nikel içermediğinden mıknatıslanabilir.	Dekoratif amaçlı kullanımlar, parlak yüzey uygulamalar.

PASLANMAZ AISI 304 - 316 - 310 KALİTE MALZEMELER



KROM PASLANMAZ ÇEŞİTLERİMİZ

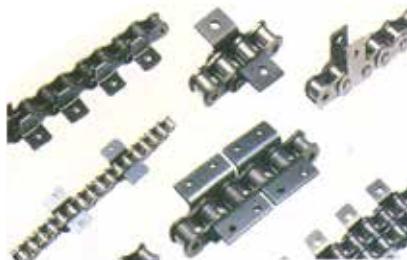
Paslanmaz Flanş, Redüksiyon Konsantrik, Profil, Dikişli ve Dikişsiz Çekme Borular, Manşon, Kruva, Dişli Dirsek, Nipel HEX (Anahtar Ağızlı), Dişli Te, Küresel Vana 2 - 3 Parçalı Dişli, Hortum Ucu, Körtapa, Manometre, Termometre, Dişli Rekor, Çekvalf (Dişli - Flanşlı), Filtre Pislik Tutucu (Dişli - Flanşlı), Yarım Manşon, Yaka, Hijyenik Akış Ekipmanları, Flanşlı Küresel Vana 2 - 3 Parçalı, Patent Te, Dikişli ve Çekme Patent Dirsek, Çift Taraflı Nipel, Dişli Redüksiyon, Köşebent - Lama, Analiz Test Elekleri, Paslanmaz Çelik Filtre Elek Süzgeç Telleri



RULMANLAR



ZİNCİRLER



TESTO



KAZAN GÖZETLEME - SU SEVİYE GÖSTERGE VE MİKA CAMLARI



Camların kalınlıklarına göre basınçları değişir. Yerli temper +150 C, 180 C 6 Bar ve 10 Bar için geçerlidir. İthal Camlar için 250 C 300 C Brofloat - Mika 6 Bar ve 10 Bar olarak ithalatı her tip ölçü ve istenilen tipte yapılmaktadır.

- DIN 7080 kalitesinde Borosilikat Gözetleme Camları
- Komple Gözetleme Üniteleri (Cam ve Metal Aksamı dahil)
- Işıklandırmalı ve/veya Silecekli "Çift Taraflı" modeller
- Küçük Ölçekli Sanayilerden en büyük tersanelere kadar her türlü endüstriyel amaçla kullanılabilen ABS ve Lloyd sertifikali Gözetleme Camları.
- Çok çeşitli Çap ve Kalınlıklarda üretilmektedir.
- DIN 7081 kalitesinde "Refleks" (Tırtıklı) ve "Transparan" (Düz) Borosilikat Gözetleme Camları
- Standart olarak çeşitli ebatlarda üretilmesinin yanında talep üzerine özel ebatlarda da üretilmektedir.
- En iyi Elektrik Yalıtkanı.
- Mükemmel Isı Mukavemeti.

- Yüksek Sıkıştırma (Kompres) ve Büklüm (Flexural) kuvveti.
- İyi Şeffaflık (transparan)
- Asit ve Yağ'a Mukavemet
- Suyu geçirmezliği ve Rutubete Mukavemet
- 1/100 mm ye kadar inceltilen Kalınlıkta
- Yüksek Basınç Buhar hatlarında cam koruması olarak mükemmel kullanım.



MEKANİK SALMASTRALAR

KARBON + PASLANMAZ

KARBON + SERAMİK

KARBON + SİLİYUM

SİLİYUM + SİLİYUM

TUNGSTEN + TUNGSTEN



MEKANİK SALMASTRA HAKKINDA MONTAJ ve İŞLETME İLE İLGİLİ UYARILAR

EMNİYET UYARILARI :

- * Anlaşılmayan durumlarda mutlaka ABC ile temasla geçiniz. Mekanik Salmastralalar kullanımı meslekî bilgi gerektiren, hassas işçilik ve kontrol ürünü makina elemanlarıdır.
- * İş güvenliği, kaza önleme esasları, tehlikeli maddelerin kullanılmasına ilişkin prensiplerin ve usulüne uygun kullanım ile ilgili talimatların dikkate alınması gereklidir.
- * Mekanik salmastra üzerindeki çalışmalar ancak durma anında, basınsız ve soğutulmuş durumdayken yapılabilir.
- * Salmastra üzerinde herhangi bir montaj değişikliği veya tadilat yapılamaz. Bu tip değişiklikler salmastralaların görevini aksatmasına ve garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olabilir. Sadece orjinal yedek parça kullanınız.

GENEL HUSUSLAR :

- * Montaj alanını temizleyiniz. Sistemdeki hasarın şeklini ve boyutunu kontrol ediniz. Montaj ve bağlantı ölçülerile mil ve yuva arasındaki radyal ve eksenel salgıyı kontrol ediniz.
- * Mil yüzeyinin, dinamik yük altında bulunan sızdırmazlık elemanları bölgesinde (örneğin o-ring) en fazla $R_{max} < 5\mu M$ değerinde pürüzlülüğe sahip olmalıdır. Statik yük altındaki o-ringlerin bulunduğu yüzeylerin $R_z < 10\mu m$ veya daha iyi bir pürüzlülük değeri ile hazırlanmış olması gereklidir.
- * Montaj sırasında sızdırmazlık elemanları (örneğin o-ring) ile temas eden kenar, kademe ve geçişlerde yeterli derecede pah kırılması veya yuvarlatma gereklidir. Örneğin $2mm \times 30^\circ$ veya DIN 24960'a uygun olarak yapılabilir.
- * Montaj işlemini temiz koşullar altında ve çok dikkatli yapınız. Özellikle seramik gibi parçalarda kırılmalar veya kalıcı deformasyona yol açacak sert darbelere kaçınınız.
- * Sırtınmayı azaltmak için montaj sırasında o-ringlere temas eden tüm yüzeyleri su veya alkol ile nemlendiriniz veya bu bölgeye silikon yağı sürüneniz.



MEKANİK SALMASTRA SABİT ELEMANLARI



TUNGSTEN KAPLAMA



SİLİSYUM



TUNGSTEN KARBÜR



KROM NİKL



% 99,5 SERAMİK



SERAMİK KAPLAMA



% 96 SERAMİK



KARBON

CONTALAR VE LASTİK LEVHALAR



KLİNGRİT CONTALAR VE LEVHALAR - ASBESTSİZ - ASBESTLİ - GRAFİTLİ TELLİ - SPIRAL SARIMLI - İÇ, DIŞ RENKLİ FİBER - REKOR - TEFLON - EPDM - ÇELİK ÇEMPERLİ - FLANŞLI - (ORTA BASINÇLI 450C, 75 BAR RENK KIRMIZI, YEŞİL RENK YÜKSEK BASINÇLILarda TEMPER 150 BAR 550C) VE ÖZEL TİP LEVHA KIRMIZI ERKALIT - TEMPER OLARAK İMALATLARIMIZ VARDIR. 1000x2000, 1500x1500 HAZIR EBATLARDA OLUP ÖZEL ÇAP VE BOYDA İMALATI YAPILMAKTADIR. BEZLİ - BEZSİZ LASTİK LEVHALAR - NİTRİL - EPDM - KUMLAMA LASTİK - Dİ-ELEKTRİK- NEOPREM PUANLI LASTİK LEVHALAR v.b.

Daha Detaylı Bilgi İçin
Web Sayfamızı
Ziyaret Ediniz.

DÖNER BAŞLIKLER



KIZGIN YAĞ BAŞLIĞI



BUHAR BAŞLIĞI



HAVA ve GAZ BAŞLIĞI



SU BAŞLIĞI

Döner Bağlantı Elemanları

Su, sıcak su, buhar, yağ, hidrolik, pnömatik ve kimyasallar gibi bir çok akışkan için kullanılmaktadır. Temiz akışkanlar için karbon grafit - seramik sızdırmazlık kombinasyonu; kirli akışkanlar için karbon grafit - tungsten karbür ve tungsten karbür - silisyum karbür grafit kombinasyonları kullanılmaktadır.

Döner Bağlantı Elemanlarının Tanımı

- Döner bağlantı elemanı sabit ortamlardan hareketli ortamlara akışkan transferlerini sağlayan mekanik parcadır.

- Üretimde kullanılmakta olan silindirlerin (tambur) ısıtılması ve soğutulması amacıyla kullanılan akışkanın enerji kaybına neden olmadan sevkini sağlar.

KULLANILDIĞI SEKTÖRLER

TEKSTİL SANAYİ : Kurutma Barbanları, Soğutma Silindirleri, Haşıl Makinaları, Yakma Makinaları, Sanfor Makinaları

KAĞIT SANAYİ : Kurutma Barbanları
PLASTİK - SENTETİK ÇUVAL SANAYİ
- KAUÇUK SANAYİ - SANAYİ TİP ÜTÜ MAKİNALARI

HAVA - BUHAR - KALORİFER - GAZ ve TEKNİK MALZEMELER



ÇELİK ELEKTRİKLİ -
BUHAR SERPANTİNİ
TEKSTİL - DERİ



SOLENOİD VALF
12-24 V, 110-220 V,
EX-PROOF



KELEBEK VANA
LUG TİPİ
CONTASI EPDM -
SİLİKON - VİTON - NBR



PİS SU - TEMİZ SU
PVC BORU ve AKSAMİ
PN 6 - PN 10 - PN 16 vb.



HAVA ve GAZ
PRESSOSTATI



AKTUATÖR
ELEKTRİKLİ



LUG TİPİ
AKTUATÖRLÜ VANA



GIDA ve HİJYENİK
SERİSİ KELEBEK VANA 40 BAR
-40 +450 °C PASLANMAZ 316 KALİTE



SOLENOİD VALF
PATLAÇ



ÇALPARA ÇEKVALF
KARBON - PASLANMAZ
AISI 304 - 316 KALİTE VE
KARBON ÇELİK



AKIŞ GÖZLEM
CİHAZI
DİŞLİ VE FLANŞLI



BUHAR PİSLİK TUTUCU
FLANŞLI - DİŞLİ
PN 16 - PN 40



SAF SALMASTRA GRAFTİL
TEFLOON - YUMUŞAK



AKTUATOR
PNÖMATİK



SOLENOİD
VALFLER
GAZ - HAVA - SU - NA/NK TİP



SÜRGÜLÜ VANA
PN - 4 / PN - 6 / PN - 16



EMNİYET VENTİLİ
BUHAR YAYLI TİP
OK - TK



BUHAR VANASI
KÜRESEL - DİŞLİ - FLANŞLI
(TG - RG) PN 16 - PN 25 - PN 40



SOLENOİD VALF
100 MBAR



PNÖMATİK
AKTUATÖRLÜ VANA



ELEKTRİK AKTUATÖRLÜ
KELEBEK VANA
DİŞLİ - KUTULU



WAFER VE LUG TİPİ
ÖZEL METAL METALE
YÜKSEK PERFORMANS MANUEL TİP TE
OLUP ELEKTRİKLİ VE TEK ETKİLİ / ÇİFT ETKİLİ
PNÖMATİK OLARAK İMALATI VARDIR.



ELEKTRİK MOTORLU
AKTUATÖR



EMNİYET VENTİLİ
BUHAR AĞIRLIKLI TİP
PN 16 - PN 40



BUHAR SERPANTİNİ



PATENT DİRSEK - MANŞON - TE - FLANS
KUYRUKLУ FLANŞ - KEP - REDÜKSİYONLAR (SCH 40)



BUHAR VANASI
FLANŞLI - DİŞLİ -
GLOP PİSTONLU
METAL KÖRÜKLÜ
PN 16 - PN 25 - PN 40



Y TİPİ PİSTONLU VANA
FLANŞLI - DİŞLİ
GÖVDE PİRİNÇ VE PASLANMAZ



KOMPANSATÖR
DİSTAN BASINÇLI
FLANŞLI - KAYNAKLı
(30 - 60 - 90 - 120 mm)



SANAYİ TEKERLERİ
AĞIR TİP - HAFIF TİP



DOĞALGAZ VANASI
FLANŞLI - DİŞLİ
PN 16 - PN 25 - PN 40



KOMPANSATÖR
DÖNER FLANŞLI - SABIT
LAYNERLİ - LAYNERSİZ
(30 - 60 mm)



LUG VE WAFER TİP
KELEBEK VANA
VİTON - SİLİKON CONTALı
304 - 316 KLAPELİ



DURUK ŞALTER
BUHAR - HAVA İÇİN
PRESOSTAT

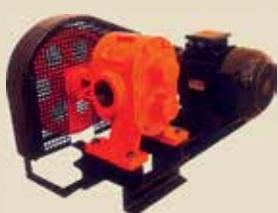
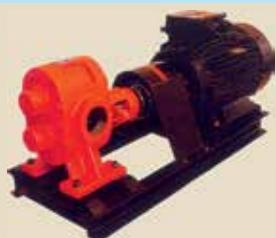


SICAKLIK GÖSTERGESİ
DİJİTAL TİP PT 100 - FE CONST



VAKUMMETRE - MANOMETRE
TERMOMETRE
HİDROMETRE
İSİTCİLAR
TERMOSTAT

DİŞLİ TRANSFER POMPALARI (İç Dişli & Helis Dişli)



Özellikleri

- a- Motora Kayış Kasnaklı Akuple Pompalar
- b- Rediktöre direk akuple pompalar
- c- Motora direk akuple pompalar

Kullanım Alanları

Çikolata, Fuel Oil, Mazot, Deterjan, Melas, Endüstriyel Yağlar, Madeni Yağlar, Nebati Yağlar, Sabun, Reçel, Pekmez, Tutkal, Boya, Poliol, İzosianat, Glikoz, Tahin vb.



Paslanmaz Direnaj Pompaları
Parçalayıcı Bıçaklı ve Şamandırılı



Hidrofor



Paslanmaz Pompa



Temiz Su - Pis Su Pompası
Parçalayıcılı Bıçaklı



2 Kademeli Monoblok Pompalar



Kendinden Emişli Pompalar



Yatay Kademeli (Kondens) Pompalar



Temiz Su Pompası
Flatörlü



Özel Tip Pompa
Kimyasal ve Asitlere Dayanıklı



Pis Su Pompaları
Parçalayıcılı Bıçaklı ve Fanlı



Sirkülasyon Pompaları (Flanşlı Tip)



Sirkülasyon Pompaları (Dişli Tip)



Diyaframlı Pompa



Sirkülasyon Pompaları (Dişli Tip)



Vakum Pompası
Sulu - Yağlı - Kuru Tip



Asit Pompaları

**BUHAR - KALORİFER ve DOĞALGAZ VANA ÇEŞİTLERİ
KONDENSTOPLAR - TESİSAT EK PARÇALARI
BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLERİ**

ÖZEL AMAÇLI VANALAR

Asit ve korozif malzemelere dayanıklı 304-316 Paslanmaz Vana Çeşitleri, PVC Vanalar, Kazan Armatürleri, Flanslı Ağırlıklı ve Yaylı Emniyet Ventilleri, Termostatik Vanalar, Doğalgaz Kelebek Vanaları, Membranlı Tip Özel Vanalar, İğneli Vanalar.

PASLANMAZ - GALVANİZ - SİYAH - PİRİNÇ - PVC

Tüm fittings ve bağlantı malzemeleri, rekor ve bağlantı elemanları

- Düz, borulu tip çelik ve krom flanş çeşitleri
- Dikişli ve dikişsiz tip patent dirsek ve reduksiyonları
- Paslanmaz 304-316 kalite fittings çeşitleri, dikişli ve dikişsiz boru çeşitleri,
- Kompansatör ve titreşim yutucular; döner ve sabit flanslı laynerli ve laynersiz modelleri,
- Buhar ve su için basınç düşürücü ve regülatörler,
- 10 inç' e kadar emiş klapeleri,
- Tüm boru askı kelepçeleri; trifonlu, dübelli vs.

BRÜLÖR - KAZAN ve DONANIM MALZEME GRUPLARI

- Doğalgaz, fuel-oil, mazot, brülör çeşitleri ve yedek parçaları (brülör beyini, fotosel, membe, filtre, trafo ve diğer bağlantı parçaları),
- Sıvı yakıtlı her marka brülörün yakıt pompa çeşitleri,
- Sıvı yakıtlı bek çeşitleri,
- Katı ve sıvı yakıtlı sko tip, yarımsı silindirik kazanlar,
- Buhar kazanları ve buhar jenaratorları,
- Karşı basınçlı ve atmosferik kazan çeşitleri,
- Sıcak su devirdaim pompaları,
- Kaynaklı ve sökülebilir tip plakalı eşanjör çeşitleri,
- Kazan tağdiye cihazları, seviye göstergeleri, termometre ve çeşitleri, vana ve emniyet ventili grupları, kazan besi suyu pompaları, presostat ve termostadlar.

GAZ YOLU ARMATÜRLERİ - KAZAN ve BRÜLÖRLER

- * ASİT POMPALARı
- * DİYAFRAMLI POMPALAR
- * DİŞLİ POMPALAR
- * VAKUM POMPALAR
- * DOZAJ POMPALAR
- * PİS SU POMPALAR
- * SİRKÜLASYON POMPALAR
- * LOB POMPALAR
- * TRANSFER POMPALAR

HİDROFOR VE KAPALI GENLEŞME TANKLARI

- Sıcak su devirdaim pompaları, kızgın yağ ve su için endüstriyel pompalar.
- Döküm ve paslanmaz malzemeden mamul her türlü santrafüj, kademeli, enjektörlü, dalgaç tip temiz su pompası
- Piston pompalı, dikey milli, çok pompalı domestik ve endüstriyel hidrofor çeşitleri,
- Dekoratif havuz tipi mini pompalar, 12 ve 24 volt sintine pompa çeşitleri
- Yüksek yoğunluklu akışkanlar için çelik ve 304 - 316 kalite paslanmaz dişli pompa çeşitleri
- Kırıcı su ve fosfektip için dalgaç tipi, dik milli pompaları
- Su harici kimyevi sıvılar için paslanmaz çelik, PP, PVC pompa çeşitleri, asit pompaları, varil transfer pompaları,burgulu tip helezon pompaları, dozaj pompaları, vakum pompaları, pnömatik diyaframlı pompalar.
- Benzinli ve dizel motor tarihli su pompaları

**ISI - BASINÇ - ÖLÇÜM ve KONTROL
TEKNİK MALZEME GEREÇLERİ**

- Brülör otomatik röle ve fotosel çeşitleri,
- Dijital ve analog göstergeler,
- Seviye kontrol cihazları
- Su ve kimyasal madde sayaç çeşitleri,
- Her türlü termokupl çeşitleri
- Termostatik vana çeşitleri,
- Basınç transmítterleri,
- Pnömatik ve hidrolik aktüatörler, analog dijital nem ölçme cihazları, sensör çeşitleri (higrometre, higrostat),
- Mekanik ultrasonik ve manyetik akış ölçerler.

**BASINÇ ŞALTERLERİ VAKUM TERMOSTATLARI ve
PRESSOSTATLAR**

Muhtelif bağlantı ve basınç aralıklı hidrofor otomatikleri, değişik markalı pressostat ve vakum otomatikleri.

BRÜLÖR YEDEKLERİ

Brülör Memesi, Brülör Elektroldarı, Brülör Fanları, Ateşleme Trafoları, Servo Motorları, Brülör Enjektörleri, Tübültötörler, Mekanizmalar, Kaplin Çeşitleri, Meme Tutacağı.

BRÜLÖR POMPALARı

BASINÇ ŞALTERLERİ

BRÜLÖR BEYİN ve FOTOSELLERİ

TERMOSTATLAR

ISI ÖLÇÜM BASINÇ KONTROL

AKARYAKIT ve SU ÖLÇERLER

MANOMETRELER

Kontaklı, yüksek basınç hidrolik tip Manometreler, Paslanmaz ve Amonyak Manometre çeşitleri, Muhtelif çap ve basınç aralıklarında Altan veya Arkadan Çıkışlı, Pano Tip, Kuru, Gliserinli, Diyaframlı, Membranlı, Kontaklı Manometreler, Hidrometreler, Vakumetreler.

SELONOİD VALFLER

Muhtelif voltaj değerlerinde, normalde açık ve normalde kapalı 2" a kadar hava, su, LPG, mazot, fuel oil, buhar, gaz, freon, selonoid vanaları, bobin çeşitleri, elektrikli ve servo motorlu vanalar, paslanmaz çelik asit amaçlı selonoidler, tahiye ve üç yolu selonoid valfler, yerli ve ithal markalar.

TERMOMETRE ve TERMOSTATLAR

Civalı, Alkollü, Analog, Dijital Termometre ve Termostatlar, Kazan, Kulucha, Oda, Kanal Tip, Tek ve Çift Kontaklı, Spiralli Termostatlar alt ve arkadan çıkışlı muhtelif çaplarında Prometreler, Sıka tip gemi ana makina termometreleri.

PLAKALI EŞANJÖRLER

APEREYLER

SICAK HAVA JENARATÖRLERİ

* Flexible Hava Kanalları, Menfezler, Filtreler ve Yardımcı Malzemeleri

* Yangın Dolapları ve Aksesuarları

HİDROFOR ve KİMYASAL SIVI

TRANSFER EKİPMANLARI

SU POMPALARı

AKIŞKAN KONTROL SİSTEMLERİ (SOLENOİD VALFLER)



Pistonlu Buhar Solenoid Valfleri



Buhar Solenoid Valfleri



Genel Maksat Solenoid Valfleri



Kompresör Solenoid Valfleri



Paslanmaz Solenoid Valfleri



Yakıt Solenoid Valfleri



3/2 Yollu



Elle Kumandalı Solenoid Valfleri



Grup Valfleri



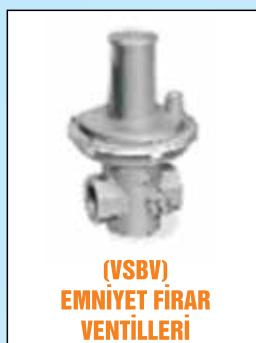
Özel Valfler

**krom/
schroder**

**DUNGS® satronic BRAHMA
LANDIS & SIEMENS Honeywell**

SCEM - LUCIFER - ALCON - CEME - VALBIA - OMAL - WEBSTER - DANFOSS - IMIT - PARKER - ECOSTAR - ECOFLAM - SUNTEC - PAKKENS - DELTA

Fuel Oil - Mazot - Gazların kontrolü ve ölçümü için gerekli kontrol cihazları ve sistem çözümleri yanında ısıtma sektöründe de hizmet vermektedir.



Brülörler, Brülör Kumandası, Fark Sıcaklık Regülyasyonu, Hava Sensörü, Kazan Sensörü, Servomotor, Pilot Bekler, UV Sensörleri, Emniyet Kapama Ventilleri, Emniyet Firar Ventili, Gaz Filtresi, Motorlu Ventiller, Ayar Klapeleri, Manyetik Ventiller, Gaz - Hava Prosesstatları, Kompakt Cihazlar CG, Kaçırılmaz Kontrol Cihazları, Sayaçlar, Küresel Vanalar (EN 161), Brülör Elektrodları, Ateşleme Trafoları vb.

Isıtma Sektörü için gazın ayarı ve emniyeti ile ısıtma sistemlerinin otomasyonu için ürün ve sistemler sunmaktadır.



**(IFS 244)
GAZ YAKMA
OTOMATLARI**



**(IFS 258)
GAZ YAKMA
OTOMATLARI**



**(IFS 110, 111IM)
GAZ YAKMA
OTOMATLARI**



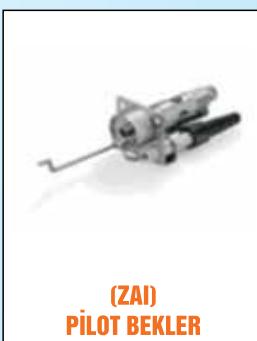
**(IFW 15)
ALEV SENSÖRLERİ**



**(IFW 50)
ALEV SENSÖRLERİ**



**(BCU)
YENİ NESİL GAZ
YAKMA OTOMATLARI**



**(ZAI)
PILOT BEKLER**



**(ZMI)
PILOT BEKLER**



**(TZI, TGI)
ATEŞLEME TRAFOLARI**



**(UVS1,UVS5,UVS6)
FOTOSELLER**



**(KFM,RFM)
MANOMETRELER**



**(GEHV,GEH,LEH)
GAZ ve HAVA
AYAR VANALARI**



**(EKO,ES)
KOMPANZATÖRLER**



**(GRS,GRSF)
GERİ TEPME EMNİYET
VENTİLLERİ**



**(DM,DE)
DEBİMETRELER**



**(DKG,DKL,DKR)
KLAPELER**



**(GV..ML)
MANYETİK VENTİLİ
EŞİT BASINÇ REG.**



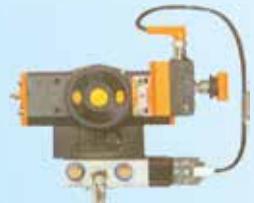
**(BIO,BIC,ZIO)
BRÜLÖRLER**



**(VGP)
MANYETİK VENTİLLER**



**(COMO)
DİJİTAL ODA
TERMOSTATLARI**

				
K016 PVC SOKET BAĞLANTILI VANA, PLASTİK BORULAMALARDAKİ UYGULAMALAR İÇİN	Z011A Therm DİREKT SICAKLIK ÖLÇÜM ÖZELLİĞİ İLE TERMOMETRE ENTEGRÉ KELEBEK VANA	Ar 115 ÇEKVALF, TERMOMETRE ve AKIŞ KONTROL ÜZELLİKLİ ESSİZ DİZAYN VANA	QV TANECİKLİ AKIŞCANLAR İÇİN DİZAYN EDİLMİŞ PİRİNÇ VANA	Flex BORU HATLARINDAKİ GÜRÜLTÜ ve TİTREŞİM EMİCİ POLİMERDEN İMAL FLEX ELEMANSI
				
Hp111 - Hp114 YÜKSEK PERFORMANS VANALARI, YÜKSEK BASINÇLI ve SICAKLIK UYGULAMALARI İÇİN	EB DW ÇİFT ETKİLİ AKTUATÖR, İSKOÇ BOYUNDURUĞU PRENSİBİNE GÖRE DİZAYN EDİLMİŞTİR	EB EW TEK ETKİLİ AKTUATÖR, İSKOÇ BOYUNDURUĞU PRENSİBİNE GÖRE DİZAYN EDİLMİŞTİR	PNOMATİK AKSESUAR LİMİT SWIC KUTULARI, ORANSAL KONTROLÖR, SELONOİD VALFLER, ENDÜKTİF SWIC...vb.	E60 - E100 ELEKTRİKLİ AKTUATÖRLER, ÇEŞİTLİ MOTOR ve ORANSAL/AÇ-KAPA SEÇENEKLERİ SUNAR
				
M015A HAT SONU UYGULAMALARI İÇİN MERKEZİ FLAŞLI KELEBEK VANA	Z411 - Z414 PE ve PP BORULAR İÇİN ÖZEL DİZAYN WAFER ve LUG TİP KELEBEK VANALAR	Z011GMX KUM, ÇİMENTO vb. TANECİKLİ AKIŞCANLAR İÇİN ÖZEL DİZAYN KELEBEK VANA	T211 - T214 KİMYASALLAR ve AŞIRI KOROZİF AKIŞCANLAR İÇİN İMAL, TAMAMEN PTFE KELEBEK VANA	T212 KİMYASALLAR ve AŞIRI KOROZİF AKIŞCANLAR İÇİN ÇİFT FLAŞLI PTFE KELEBEK VANA
				
Z011A EN 593'e GÖRE İMAL EDİLMİŞ GENEL AMAÇLI KELEBEK VANA	Z014A HAT SONU UYGULAMALAR İÇİN DİZAYN, DİŞLİ LUG TİP KELEBEK VANA	Z011AS YÜZME HAVUZLARI GİBİ HAFİF YAPI KOŞTRÜKSİYONLARI KELEBEK VANALAR	F012A AĞIR ŞARTLARDAKİ ÇALIŞMA ORTAMLARI İÇİN İMAL ÇİFT FLAŞLI KELEBEK VANA	F012K1 KISA FLAŞ ARALIKLI AĞIR ŞART KELEBEK VANASI
				
BE SİLO, TANK, KONTEYNİR UYGULAMALARI İÇİN ÖZEL DİZAYN KELEBEK VANALAR	EBES ATIK SU ve TANECİKLİ AKIŞCANLAR İÇİN, KAUCUK CONTALI BİÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA	EXES ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR İÇİN DİZAYN, WAFER TİP BİÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA	HG - XC KAĞIT HAMURU GİBİ KESİFETİ YÜKSEK AKIŞCANLAR İÇİN BİÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA	RSK - DC ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR İÇİN DİZAYN EDİLMİŞ ÇEK VALF VERSİYONLARI

HASSAS ÖLÇERLER



PASLANMAZ BORULAR (AISI 304-310-316-321-309-309S-310S-304L-316L-316Tİ) AĞIRLIK VE ÇAPLARI TABLOSU

DİKİŞLİ	DIŞ ÇAP																									
	DN	6	8	10	15	20		25		32	40		50		65	80		100								
Ø mm	10,2	13,5	16	17,2	21,3	25	26,9	30	31,8	33,7	38	42,4	44,5	48,3	51	54	57	60,3	63,5	70	76,1	88,9	101,6	103	114,3	
ET KALINLIĞI ve İNCH							1/2"		3/4"			1"		11/4"		11/2"			2"		2 1/2"	3"			4"	
mm																										
1	0,231	0,312	0,374	0,404	0,509	0,596	0,648	0,727	0,769	0,818	0,926	1,03	1,09	1,18	1,25											
1,2	0,272	0,369	0,442	0,486	0,605	0,709	0,772	0,866	0,917	0,974	1,10	1,24	1,30	1,42	1,49	1,59	1,68	1,77	1,87							
1,6	0,346	0,476	0,573	0,624	0,790	0,929	1,01	1,14	1,21	1,28	1,46	1,64	1,71	1,87	1,97	2,09	2,22	2,35	2,48	2,74	2,98	3,49	4,00			
2	0,408	0,572	0,696	0,759	0,967	1,14	1,25	1,41	1,49	1,59	1,80	2,02	2,12	2,32	2,45	2,60	2,76	2,91	3,07	3,40	3,71	4,34	4,98	5,29	5,61	
2,3		0,645	0,784	0,855	1,10	1,30	1,42	1,60	1,69	1,80	2,05	2,30	2,43	2,65	2,80	2,97	3,15	3,33	3,52	3,89	4,24	4,96	5,71	6,08	6,44	
2,6			0,944	1,22	1,45	1,58	1,78	1,89	2,02	2,30	2,59	2,72	2,97	3,14	3,34	3,54	3,75	3,96	4,37	4,78	5,61	6,43	6,85	7,26		
2,9				1,59	1,73	1,96	2,09	2,22	2,55	2,86	3,01	3,29	3,48	3,70	3,93	4,16	4,39	4,86	5,31	6,23	7,16	7,61	8,08			
3,2						2,13	2,28	2,43	2,77	3,12	3,35	3,61	3,82	4,06	4,31	4,57	4,82	5,33	5,84	6,85	7,87	8,38	8,88			
3,6																		5,07	5,35	5,94	6,48	7,64	8,78	8,90	9,91	
4										3,41	3,85	4,06	4,44					5,64	6,62	7,22	8,45	9,72	9,86	10,98		
4,5																					9,45	10,87	11,03	12,30		
5											4,13								6,93	8,14	8,90	10,44	12,42	12,19	13,60	
5,6																					11,61	13,38	13,58	15,15		
6,3																					12,95	14,94	15,16	16,93		
8																					16,10	18,64	18,91	21,16		
10																										
12,5																										

DİKİŞLİ	DIŞ ÇAP																								
	DN	125		150		200		250	300	350	400		450	500		600	700	800	900	1000					
Ø mm	133	139,7	159	168,3	193,7	219,1	244,5	267	273	323,9	355,6	368	406,4	419	457,2	508	558,8	609,6	711,2	812,8	914,4	1016			
ET KALINLIĞI ve İNCH	5"			6"		8"				10"	12"	14"		16"		18"	20"		24"	28"	32"	36"	40"		
mm																									
1																									
1,2																									
1,6																									
2	6,56	6,88	7,84	8,32	9,59	10,80	12,09	13,28	13,58	16,06	17,64	18,21													
2,3	7,52	7,90	9,00	9,55	11,00	12,49	13,88	15,17	15,56	18,54	20,32	20,93	23,13	23,85	26,03										
2,6	8,49	8,91	10,11	10,80	12,39	14,08	15,76	17,15	17,55	20,92	22,90	23,64	26,13	26,94	29,41	32,70	35,98								
2,9	9,45	9,91	11,30	11,99	13,88	15,66	17,55	19,13	19,63	23,29	25,57	26,47	29,24	30,03	32,80	36,45	40,11	43,78							
3,2	10,41	10,90	12,49	13,18	15,27	17,25	19,33	21,11	21,61	25,67	28,15	29,24	32,22	33,11	36,15	40,20	44,24	48,28	56,37	64,46					
3,6	11,70	12,29	13,98	14,77	17,15	19,43	21,71	23,69	24,29	28,85	31,72	32,81	36,28	37,37	40,84	45,40	49,73	54,28	63,38	72,48					
4	12,84	13,51	15,43	16,45	18,93	21,51	24,09	26,67	28,85	32,02	35,19	36,38	40,25	41,53	45,30	50,36	55,51	60,57	70,68	80,89	91,0	101,1			
4,5	14,39	15,14	17,30	18,24	21,01	23,89	26,66	29,14	29,84	35,49	39,06	40,44	44,71	46,09	50,36	56,01	61,66	67,31	78,61	89,91	101,11	113			
5	15,93	16,76	19,16	20,22	23,40	26,57	29,74	32,51	33,21	39,55	43,52	45,00	49,76	51,35	56,11	62,45	68,69	75,04	87,63	100	113	126			
5,6	17,75	18,68	21,38	22,50	26,07	29,54	33,01	36,18	36,97	44,01	48,47	50,16	55,41	57,20	62,45	69,49	76,53	83,56	92,68	112	126	140			
6,3	19,86	20,91	23,94	25,38	29,44	33,41	37,37	40,84	41,83	49,86	54,82	56,80	62,75	64,73	70,78	78,71	86,64	94,67	111	127	143	159			
8	24,89	26,21	30,06	31,72	36,68	41,73	46,79	51,15	52,34	62,45	68,69	71,17	78,71	81,28	88,82	98,83	109	119	139	159	179	199	224	250	
10	30,60	32,27	37,07	39,25	45,60	51,84	58,19	63,74	65,22	77,91	85,74	88,82	98,33	101	111	124	136	159	174	199	224	250	282	313	
12,5					48,67	56,60	64,53	72,46	79,50	81,38	97,24	107	111	123	127	139	155	170	186	218	250				



Paslanmaz Dikişli - Dikişsiz (Çekme) Borular İthal 1. Kalite Sertifikalı Olup Avrupa & Uzakdoğu'dan İthalatı Yapılmaktadır.

PASLANMAZ KROM DİKİŞSİZ ÇEKME BORULARIN ÖZELLİKLERİ

Nominal	DİŞÇapı	AISI 304-310-316-321-304 L-316 L-316 Tİ VE 310 S KALİTE														
		ANSI B 36.19							ANSI B 36.10							
		Nominal Kalınlık ve Ağırlık Nominal Thickness and Weight /mt.							Nominal Kalınlık ve Ağırlık Nominal Thickness and Weight /mt.							
		5S		10s		SCHED 40S		SCHED 80S		10		20		30		Standart
		mm.	kg./m.	mm.	kg./m.	mm.	kg./m.	mm.	kg./m.	mm.	kg./m.	mm.	kg./m.	mm.	kg./m.	mm Kg/m.
1/8"	10,29			1,24	0,281	1,73	0,371	2,41	0,476							1,73 0,371
1/4"	13,72			1,65	0,499	2,24	0,644	3,02	0,809							2,24 0,644
3/8"	17,15			1,65	0,640	2,31	0,258	3,20	1,118							2,31 0,858
1/2"	21,34	1,65	0,814	2,11	1,016	2,77	1,26	3,73	1,62							2,77 1,26
3/4"	26,67	1,65	1,014	2,11	1,298	2,87	1,68	3,91	2,19							2,87 1,68
1"	33,40	1,65	1,312	2,77	2,125	3,38	2,50	4,55	3,23							3,38 2,50
1 1/4"	42,16	1,65	1,674	2,77	2,732	3,56	3,38	4,85	4,46							3,56 3,38
1 1/2"	48,26	1,65	1,926	2,77	3,155	3,68	4,05	5,05	5,40							3,68 4,0
2"	60,33	1,65	2,424	2,77	3,992	3,91	5,43	5,54	7,47							3,91 5,43
2 1/2"	73,03	2,11	3,747	3,05	5,345	5,16	8,62	7,01	11,40							5,16 8,62
3"	88,90	2,11	4,585	3,05	6,357	5,49	11,28	7,62	15,15							5,49 11,28
3 1/2"	101,60	2,11	5,272	3,05	7,526	5,74	13,56	8,08	18,62							5,74 13,5
4"	114,30	2,11	5,945	3,05	8,496	6,02	16,06	8,56	22,29							6,02 16,06
5"	141,30	2,77	9,639	3,40	11,740	6,55	21,76	9,52	30,92							6,55 21,76
6"	168,28	2,77	11,514	3,40	14,037	7,11	28,23	10,97	42,52							7,11 28,23
8"	219,08	2,77	15,049	3,76	20,334	8,18	42,49	12,7	64,57							36,80 8,18 42,49
10"	273,05	3,40	23,028	4,19	28,290	9,27	6,24	12,7	81,46							51,00 9,27 60,2
12"	323,85	3,96	31,806	4,57	36,633	9,52	73,76	12,7	97,36							49,68 8,38 65,16 9,52 73,76
14"	355,60	3,98	34,99	4,78	42,102	9,52	81,21	12,7	107,28	6,35	54,63	7,92	67,98	9,52	81,21	9,52 81,21
16"	406,40	4,19	42,35	4,78	48,220	9,52	93,13	12,7	123,18	6,35	62,58	7,92	77,90	9,52	93,13	9,52 93,13
18"	457,20	4,19	47,7	4,78	54,300	9,52	105,05	12,7	139,07	6,35	70,50	7,92	87,80	11,13	122,12	9,52 105,03
20"	508,00	4,77	60,32	5,53	69,766	9,52	116,97	12,7	154,97	6,35	78,47	9,52	116,97	12,7	155,00	9,52 116,97
22"	558,8	4,77	66,10	5,53	76,49	9,52	128,89	12,7	170,86	6,35	86,42	9,52	128,89	12,7	170,86	9,52 128,89
24"	609,6	5,54	84,10	6,35	96,215	9,52	150,81	12,7	186,75	6,35	96,216	9,52	140,8	14,7	209,54	9,52 140,81
26"	660,4					9,52	152,73	12,7	202,65	7,92	127,58	12,7	202,65			9,52 152,73
28"	711,6					9,52	164,65	12,7	218,54	7,92	137,52	12,7	218,54	15,88	271,94	9,52 164,8
30"	762	6,35	120,59	7,92	147,45	9,52	176,57	12,7	234,44	7,92	147,45	12,7	234,44	15,88	291,81	9,52 176,57
32"	812,8					9,52	188,5	12,7	250,33	7,92	157,39	12,7	250,33	15,88	311,67	9,52 188,5
34"	863,6					9,52	200,42	12,7	266,22	7,92	167,32	12,7	266,22	15,88	331,54	9,52 200,42
36"	917,4					9,52	212,34	12,7	282,12	7,92	177,26	12,7	282,12	15,88	351,41	9,52 212,3

**PASLANMAZ DİKİŞLİ BORU DIN 2463 NORM ÖLÇÜ VE
BİRİM AĞIRLIKLARI**

DIŞ CAP	1 mm	1,25 mm	1,5 mm	2 mm	2,5 mm	2,7 mm	3 mm	4 mm	5 mm	
10	0.225	0.274	0.319	0.401						
12	0.275	0.337	0.394	0.501						
14	0.326	0.399	0.47	0.601	0.779					
15	0.351	0.43	0.507	0.651	0.848					
16	0.706	0.462	0.545	0.701	0.918					
3/8"	17.2	0.406	0.5	0.59	0.761	1.001				
	18	0.425	0.526	0.62	0.801	1.056				
1/2"	21.3	0.508	0.628	0.744	0.967	1.177	1.285	1.375		
	22	0.526	0.65	0.77	1.002	1.221	1.334	1.427		
25	4.061	0.756	0.895	1.172	1.434	1.57	1.683			
26	9.0649	0.803	0.954	1.247	1.527	1.674	1.795			
28	0.676	0.937	0.995	1.302	1.596	1.75	1.878			
30	0.726	0.9	1.071	1.402	1.722	1.889	2.028			
32	0.776	0.963	1.146	1.502	1.847	2.027	2.178			
1"	33.7	0.819	1.016	1.209	1.588	1.953	2.145	2.306		
	35	0.851	1.056	1.258	1.653	2.035	2.235	2.404		
38	0.927	1.15	1.371	1.803	2.222	2.444	2.629	3.405	4.132	
40	0.977	1.213	1.445	1.903	2.348	2.582	2.779			
1"1/4	42.4		1.536	2.023	2.498	2.749	2.96	3.846		
	44.5		1.615	2.218	2.629	2.894	3.118	4.057		
1"1/2	48.3		1.758	2.319	2.867	3.158	3.403	4.437		
	51		1.859	2.454	3.036	3.345	3.606	4.708		
52	1.277	1.588	1.897	2.504	3.909	3.415	3.681	4.808		
	57		2.085	2.754	3.412	3.761	4.057	5.309		
2"	60.3		2.209	2.92	3.618	3.99	4.304	5.639	6.924	
	63.5			3.08	3.819	4.212	4.545	5.96	7.324	
	70			3.405	4.225	4.663	5.033	6.611	8.138	
2"1/2	76.1			3.711	4.607	5.086	5.491	7.222	8.902	
3"	88.9			4.352	5.409	5.974	6.453	8.504	10.05	
3"1/2	102			4.988	6.204	6.855	7.407	9.776	12.09	
	106			5.308	6.604	7.299	7.888	10.42	12.09	
4"	114			5.624	6.999	7.736	8.361	11.05	13.68	
	133			6.561	8.169	9.033	9.766	12.92	16.03	
5"	140			6.896	8.589	9.498	10.27	13.59	16.86	
	141			6.976	8.689	9.609	10.39	13.75	17.07	
	159			7.863	9.797	10.84	11.72	15.53	19.28	
6"	168			8.328	10.38	11.48	12.42	16.45	20.46	
	219				10.87	13.56	15.01	16.23	21.54	26.81
	273				13.57	16.93	18.74	20.28	26.94	33.55

LAMA PASLANMAZ

EBAT (mm)	AGIRLIK (Kg/m ²)	EBAT (mm)	AGIRLIK (Kg/m ²)
20x5	0.785	50x16	6.280
25x5	0.981	50x20	7.850
30x5	1.178	60x10	4.710
35x5	1.374	75x10	5.888
40x5	1.570	100x10	7.850
50x5	1.973	110x10	8.635
60x5	2.355	115x10	9.028
70x5	2.748	120x10	9.420
80x5	3.140	120x12	11.304
100x5	3.925	125x10	9.813
20x10	1.570	125x12	11.775
25x10	1.963	130x10	10.205
30x10	2.355	130x12	12.246
35x10	2.748	160x10	12.560
40x10	3.140	200x10	15.700
40x12	3.768	225x10	17.663
45x12	4.239	225x50	88.313
50x10	3.925	250x30	58.875
50x12	4.710	250x50	98.125

PASLANMAZ
KUTU PROFİL AĞIRLIK CETVELİ

ÖLÇÜ mm	KALINLIK	mm					
		1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
20x10	453	538	661				
20x15	533	634	781				
25x15	613	729	900	1175			
28x12	613	729					
30x10	613	729	900				
30x15	693	825	1020	1035			
30x20	772	821	1140	1494			
35x15	772	921	1140				
35x20	852	1017	1259	1654			
40x15	852	1017	1259	1654			
40x20	932	1112	1379	1813			
40x30	1091	1303	1618	2132			
50x20	1091	1303	1618	2132			
50x25		1399	1733	2292			
50x30		1495	1857	2451			
60x20		1495	1857	2451			
60x30		1686	2097	2770	4081		
60x40		1878	2336	3089	4559		
70x20		1686	2097	2770			
70x30	1570	1878	2336	3089			
80x40		2261	2814	3727	5516		
80x60			3293	4365	6473		
100x40			3293	4365	6473		
100x50			3532	4684	6952		
100x60			3771	5003	7430	9807	
100x80				5642	8387	11083	13728
120x60				5642	8387	11083	13728
120x80					6279	9343	12358
150x50					6279	9343	12358
200x100					9469	14129	18738
200x150					11064	16521	21928
250x100					11064	16521	21928

KARE KUTU PROFİL AĞIRLIK CETVELİ PASLANMAZ

ÖLÇÜ mm	KALINLIK	mm					
		1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
10x10	294						
12x12	358						
15x15	453	538	661				
16x16	485	576	709	920			
18x18	549	653	805				
20x20	613	729	900	1175			
25x25	772	921	1140	1494	2645		
30x30	932	1112	1379	1813			
32x32	996	1189	1475	1941			
34x34	1059	1265	1570	2068			
35x35	1091	1303	1618	2132			
38x38	1187	1418	1762	2324			
40x40	1251	1495	1857	2451	3602		
45x45	1410	1686	2097	2770	4081		
50x50	1570	1878	2336	3089	4559		
60x60		2814	3727	5516			
80x80			3771	5003	7430	9807	
100x100				4728	6279	9343	12358
120x120					7555	11257	14910
150x150					9469	14129	18738
175x175					11064	16521	21928

PASLANMAZ KROM AISI 304-310-316-316 Tİ - L KALİTE
KÖŞEBENTLER

EBAT(mm)	KALINLIK(mm)	AĞIRLIK(Kg./mt)
20x 20	3.00	0.871
25x 25	3.00	1.107
30x30	3.00	1.342
30x30	4.00	1.758
35x35	4.00	2.072
40x40	4.00	2.386
50x50	4.00	3.014
60x60	5.00	4.514
65x65	6.00	5.840
65x65	7.00	6.759
70x70	9.00	9.255
80x80	7.00	8.407
80x80	8.00	9.546
100x100	10.00	14.915
120x120	11.00	19.774
1560x150	14.00	31.431

KROM AISI 304-316 KALİTE
Paslanmaz KARE Ağırlık Cetveli

Çap mm	Kare KG/MT	Çap mm	Kare KG/MT
4	0.126		
5	0.196	45	15.900
6	0.283	50	19.630
7	0.385	55	23.750
8	0.502	60	28.260
9	0.636	65	33.170
10	0.785	70	38.460
11	0.950	75	44.160
12	1.130	80	50.240
13	1.327	85	56.720
14	1.539	90	63.580
15	1.766	100	78.500
16	2.010	110	94.990
17	2.269	120	113.000
18	2.543	125	122.700
19	2.834	130	132.700
20	3.140	140	153.900
21	3.462	150	176.600
22	3.799	160	201.000
23	4.153	180	254.300
24	4.522	200	314.000
25	4.916	220	379.900
30	7.065	250	490.600
35	9.620	280	615.400
40	12.560	300	706.500

KROM AISI 304-316-420-430 F KALİTE
Paslanmaz ÇUBUK Ağırlık Cetveli

Çap mm	Yuvarlak KG/MT	Çap mm	Yuvarlak KG/MT
4	0.099		
5	0.154	45	12.480
6	0.222	50	15.410
7	0.302	55	18.650
8	0.395	60	22.200
9	0.499	65	26.050
10	0.617	70	30.210
11	0.746	75	34.680
12	0.888	80	39.460
13	1.042	85	44.550
14	1.208	90	49.940
15	1.387	100	61.650
16	1.578	110	74.600
17	1.782	120	88.780
18	1.998	125	96.300
19	2.226	130	104.200
20	2.466	140	120.800
21	2.719	150	138.700
22	2.984	160	157.800
23	3.261	180	199.800
24	3.551	200	246.600
25	3.853	220	298.400
30	5.549	250	385.300
35	7.553	280	483.400
40	9.865	300	554.900

KROM AISI 304-309-316-310-430 (L-S-Tİ) KALİTE
Paslanmaz Levha (SAC) Ağırlık Cetveli

KALINLIK (mm)	1060x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm
	Levhə Ağırlığı Kg	Levhə Ağırlığı Kg	Levhə Ağırlığı Kg
0.40	6.4 Kg	10 Kg	14.4 Kg
0.50	8 Kg	12.5 Kg	18 Kg
0.60	9.6 Kg	15 Kg	21.6 Kg
0.70	11.2Kg	17.5 Kg	25.2 Kg
0.80	12.8Kg	20 Kg	28.8 Kg
1.00	16 Kg	25 Kg	36 Kg
1.20	19.2Kg	30 Kg	43.2 Kg
1.50	24 Kg	37.5 Kg	54 Kg
2.00	32 Kg	50 Kg	72 Kg
2.50	40 Kg	62.5 Kg	90 Kg
3.00	48 Kg	75 Kg	108 Kg
4.00	64 Kg	100 Kg	144 Kg
5.00	80 Kg	125 Kg	180 Kg
6.00	96 Kg	150 Kg	216 Kg
7.00	112 Kg	175 Kg	252 Kg
8.00	128 Kg	200 Kg	288 Kg
10.00	160 Kg	250 Kg	360 Kg
12.00	192 Kg	300 Kg	432 Kg
15.00	240 Kg	375 Kg	540 Kg
18.00	288 Kg	450 Kg	648 Kg
20.00	320 Kg	500 Kg	720 Kg
25.00	400 Kg	625 Kg	900 Kg
30.00	480 Kg	750 Kg	1080 Kg
35.00	560 Kg	875 Kg	1260 Kg
40.00	640 Kg	1000 Kg	1440 Kg
45.00	720 Kg	1125 Kg	1620 Kg
50.00	800 Kg	1250 Kg	1800 Kg

PASLANMAZ KROM BORULAR TABLOSU

	SCH ÖLÇÜLERİNE GÖRE BORU ÖLÇÜLERİ			
		CAP	KALINLIK	KG/MT
1/8 "	SCH 5S	10,29		
	SCH 10S	10,29	1,24	0,281
	SCH 40S	10,29	1,73	0,371
	SCH 80S	10,29	2,41	0,476
1/4 "	SCH 5S	13,72		
	SCH 10S	13,72	1,65	0,499
	SCH 40S	13,72	2,23	0,643
	SCH 80S	13,72	3,02	0,810
3/8 "	SCH 5S	17,15		
	SCH 10S	17,15	1,65	0,641
	SCH 40S	17,15	2,31	0,860
	SCH 80S	17,15	3,20	1,120
1/2 "	SCH 5S	21,34	1,65	0,815
	SCH 10S	21,34	2,11	1,018
	SCH 40S	21,34	2,77	1,290
	SCH 80S	21,34	3,73	1,647
3/4 "	SCH 5S	26,67	1,65	1,035
	SCH 10S	26,67	2,11	1,300
	SCH 40S	26,67	2,87	1,713
	SCH 80S	26,67	3,91	2,232
1 "	SCH 5S	33,70	1,65	1,326
	SCH 10S	33,70	2,77	2,149
	SCH 40S	33,70	3,38	2,570
	SCH 80S	33,70	4,55	3,326
1 1/4 "	SCH 5S	42,40	1,65	1,686
	SCH 10S	42,40	2,77	2,753
	SCH 40S	42,40	3,56	3,468
	SCH 80S	42,40	4,85	4,568
1 1/2 "	SCH 5S	48,30	1,65	1,930
	SCH 10S	48,30	2,77	3,163
	SCH 40S	48,30	3,68	4,118
	SCH 80S	48,30	5,08	5,507
2 "	SCH 5S	60,32	1,65	2,428
	SCH 10S	60,32	2,77	3,998
	SCH 40S	60,32	3,91	5,532
	SCH 80S	60,32	5,54	7,611
2 1/2 "	SCH 5S	76,10	2,11	3,915
	SCH 10S	76,10	3,05	5,588
	SCH 40S	76,10	5,16	9,181
	SCH 80S	76,10	7,01	12,147
3 "	SCH 5S	88,90	2,11	4,593
	SCH 10S	88,90	3,05	6,567
	SCH 40S	88,90	5,49	11,485
	SCH 80S	88,90	7,62	15,533
3 1/2 "	SCH 5S	101,60	2,11	5,265
	SCH 10S	101,60	3,05	7,538
	SCH 40S	101,60	5,74	13,800
	SCH 80S	101,60	8,08	18,951

	SCH ÖLÇÜLERİNE GÖRE BORU ÖLÇÜLERİ			
		CAP	KALINLIK	KG/MT
4 "	SCH 5S	114,30	2,11	5,937
	SCH 10S	114,30	3,05	8,510
	SCH 40S	114,30	6,05	16,425
	SCH 80S	114,30	8,76	23,187
5 "	SCH 5S	139,70	2,77	9,513
	SCH 10S	139,70	3,40	11,623
	SCH 40S	139,70	6,55	21,873
	SCH 80S	139,70	9,52	31,082
6 "	SCH 5S	168,28	2,77	11,498
	SCH 10S	168,28	3,40	14,060
	SCH 40S	168,28	7,11	28,740
	SCH 80S	168,28	10,97	43,280
8 "	SCH 5S	219,08	2,77	15,027
	SCH 10S	219,08	3,76	20,305
	SCH 40S	219,08	8,18	43,267
	SCH 80S	219,08	12,70	65,735
10 "	SCH 5S	273,05	3,40	22,994
	SCH 10S	273,05	4,19	28,253
	SCH 40S	273,05	9,27	61,327
	SCH 80S	273,05	12,70	82,926
12 "	SCH 5S	323,85	3,96	31,770
	SCH 10S	323,85	4,57	36,594
	SCH 40S	323,85	9,52	75,050
	SCH 80S	323,85	12,70	99,106
14 "	SCH 5S	355,60	3,96	34,924
	SCH 10S	355,60	4,77	41,970
	SCH 40S	355,60	7,92	69,061
	SCH 80S	355,60	9,53	82,715
16 "	SCH 5S	406,40	4,19	42,266
	SCH 10S	406,40	4,77	48,048
	SCH 40S	406,40	7,92	79,152
	SCH 80S	406,40	9,53	94,957
18 "	SCH 5S	457,20	4,19	47,605
	SCH 10S	457,20	4,77	54,125
	SCH 40S	457,20	7,92	89,242
	SCH 80S	457,20	9,53	106,999
20 "	SCH 5S	508,00	4,77	60,202
	SCH 10S	508,00	5,53	69,689
	SCH 40S	508,00	9,53	119,141
	SCH 80S	508,00	9,53	119,141
22 "	SCH 5S	558,80	4,77	66,279
	SCH 10S	558,80	5,53	76,734
	SCH 40S	558,80	9,53	131,282
	SCH 80S	558,80	9,53	143,376
24 "	SCH 5S	609,40	5,53	83,752
	SCH 10S	609,40	6,35	96,041
	SCH 40S	609,40	9,53	143,376
	SCH 80S	609,40	9,53	143,376

ÖLÇÜ KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

SANITARY DIN (GIDA NORMU)

DIN	INCH	MM.	DIN	INCH	MM.	DIN	INCH	MM.	DIN	INCH	MM.
DN6	1/8"	10,2	DN40	1 1/2"	48,3	DN200	8"	219,1	DN25	28	ø25,4
DN8	1/4"	13,5	DN50	2"	60,3	DN250	10"	273	DN32	34	ø31,8
DN10	3/8"	17,2	DN65	2 1/2"	76,1	DN300	12"	323,9	DN40	40	ø38,1
DN15	1/2"	21,3	DN80	3"	88,9	DN350	14"	355,6	DN50	52	ø50,8
DN20	3/4"	26,9	DN100	4"	114,3	DN400	16"	406,4	DN65	70	ø63,5
DN25	1"	33,7	DN125	5"	139,7	DN500	20"	508	DN80	85	ø76,2
DN32	1 1/4"	42,4	DN150	6"	168,3				DN100	104	ø89
									DN125	129	ø101,6
									DN150	154	ø125,4

PASLANMAZ 304 - 310 - 316 FITTINGS ÇEŞİTLERİ

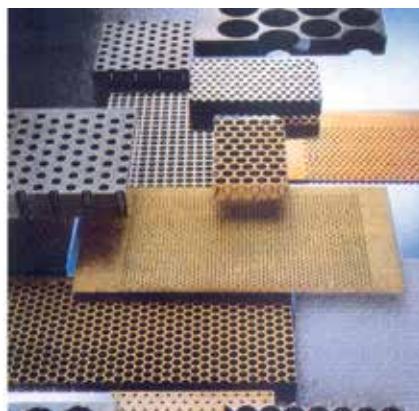


İTHAL YÜKSEK TEKNOLOJİ PERFORE SACLARI

ISO 7805/1 7805/ 2 7806



Krom Nikel AISI 304, 316L ve 310 kalitede, standart ve siz sayın müsterilerimzin özel ölçülerine göre ithal edilmiştir.



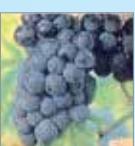
Krom Nikel AISI 304, 316L ve 310 kalitede üretilir. Delik çapı Havşa, Helezonik, Silindirik ve Konik olarak ithal edilir.

Kullanım Alanları:

Şeker Fabrikaları, Sanayi Tuzu Fabrikaları, Meyve Suyu ve Konsantre Fabrikaları, Kağıt ve Selüloz Fabrikaları, Gıda Sektörü, İlaç ve Kimya Fabrikaları, Kömür ve Lavvar Tesislerindeki Kullanımlar İçin İthal Edilmektedir.



Ağaç



Üzüm



Buğday



Arpa



Pancar



Kimyasal



Kağıt



Ekmek



Şeker



İlaç

İTHAL GENİŞLETİLMİŞ FILTRE SACLARI

Krom Nikel 304, 316L ve 410 kalitesinde imal edilmektedir. Doğalgaz, Pislik Tutucu ve Filtre Sanayisinde süzgeç olarak Radyan Isıtıcılarında kullanılmaktadır.



Krom Nikel 304, 316 kalitesinde imal edilmektedir.

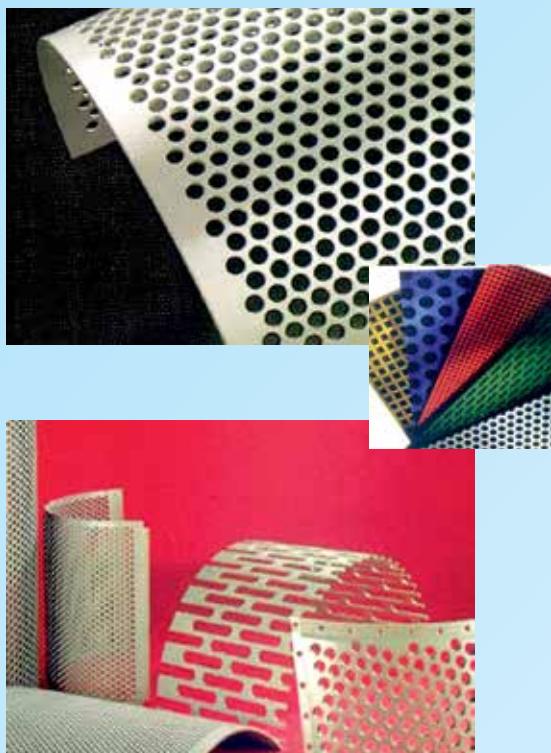
Yedek parça sepet teli, fritöz, ilaç Sanayi ve Dekoratif amaçla mutfak Sanayinde kullanılmaktadır.

İTHAL SANAYİ FILTRELER

Kullanım Alanları: Tekstil - Plastik - Petrokimya ilaç - Yağ ve Gıda Sanayii v.s



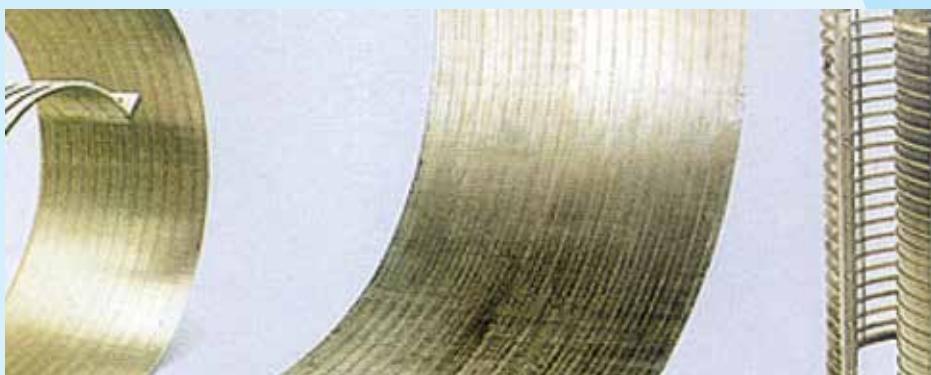
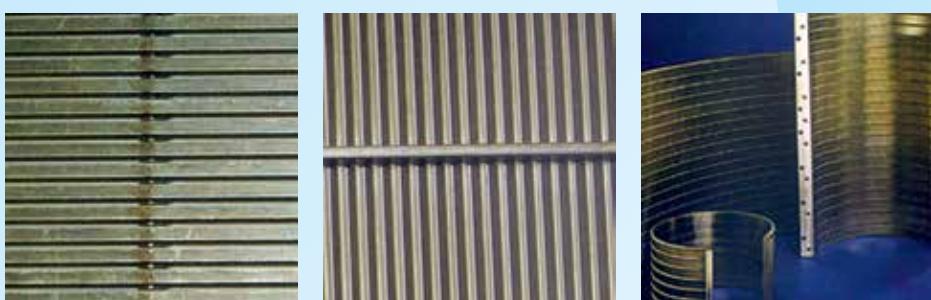
İTHAL PERFORÉ DELİKLİ SACLAR



Kullanım Sahaları: Şeker Fabrikaları, Sanayi Tuzu Fabrikaları, Meyve Suyu ve Konsantrasyon Fabrikaları, Kağıt ve Selüloz Fabrikaları, Kömür ve Lavvar Tesisleri için ithal edilmektedir.

ACIKLAMA		ACIKLIK	DKP SAC			GALVANIZ ALUMINYUM			PASLANMAZ ÇELİK SAC		
DELİK ÇAPı	HATVE		KALINLIK mm	KALINLIK mm	KALINLIK mm	304	316 L	430	KALINLIK mm		
R 0.5	T 1	23%	0.40	0.50	0.70	1	1.50	2	3.00	1	1.50
R 0.8	T 1.50	25%									
R 1	T 2	23%									
R 1.2	T 2.25	25%									
R 1.5	T 2.50	22%									
R 1.5	T 2.75	26%									
R 1.6	T 3	28%									
R 1.8	T 3.50	25%									
R 2	T 3	40%									
R 2	T 3.50	30%									
R 2	T 4	23%									
R 2.5	T 3.50	48%									
R 2.5	T 4	35%									
R 2.5	T 4.50	28%									
R 2.5	T 5	23%									
R 3	T 4	50%									
R 3	T 5	32%									
R 3	T 6	23%									
R 4	T 5	58%									
R 4	T 6	40%									
R 4	T 7	29%									
R 4	T 8	23%									
R 5	T 6	63%									
R 5	T 7	45%									
R 5	T 8	31%									
R 5	T 10	23%									
R 5	U 25	3.2%									
R 6	T 7.50	57%									
R 6	T 8.50	45%									
R 6	T 10	32%									
R 6	T 12	23%									
R 7	U 25	7.8%									
R 8	T 11	47%									
R 8	T 12	40%									
R 8	T 15	26%									
R 10	T 13	53%									
R 10	T 15	40%									
R 10	T 18	28%									

İTHAL RİMA VE CORİMA ELEKLERİ



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Rima elekleri istenilen aralığa (gözeneğe) göre yuvarlak telin preslenerek üçgen bir kesit elde edilirken, muhtelif aralıklarla bağlantı samlanmasını geçmesi için yüzük şeklinde yuvarlak bir şekil elde edilir. Sonra teller elek boyunca saplamalara tek tek dizilerek istenilen gözenek elde edilir. Saplama 2 baş baştan somun ile telleri sabitler. Bu ürünler ileri teknoloji kullanılarak imal edilmiştir. Materyal Cinsleri AISI 304, 316 ve 316 Ti olarak ithal edilmektedir. Bu elek tuz, şeker, kimya, kömür eleme santrafaj ve gıda sanayi fabrikalarında kullanılmaktadır.

İTHAL ELEK SÜZGEÇ FILTRE TELLERİ



304, 316 Kaliteli Elek Tellerini Kullanım Alanları Teknik Bilgileri:

Kullanım Sahaları; Grenit Kuartz Ocakları, Gıda Sanayi, Gübre Sanayi, Otomobil Sanayi, Tekstil Sanayi, İlaç Sanayi ve Kimya Sanayi, Plastik Hammadde Sanayii..

Malzeme Cinsi: Bronz fosfor, pirinç ve krom nikel AISI 304 - 304 L-316-316 L kalite olarak ithal edilmiştir.

Örgü Şekilleri: Düz Dokuma

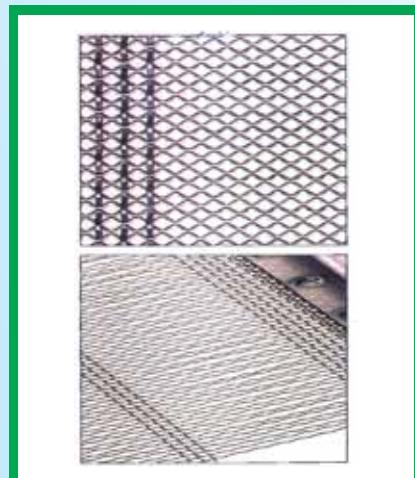
KONVEYÖR TAŞIMA BANTLARI



Ürün Açıklaması: Konveyör bantları bir üretim hattı boyunca hareketini sağlayarak ya da bir ürünü bir noktadan diğerine taşınmasını sağlamasını amaçlayarak üretilmiştir. 1250 mukavim endüstriyel fırından ve çok yoğun yüzey alanı ile hem küçük hem büyük parçaların taşınmasını sağlamak amacıyla üretilmiştir. Kullanıma göre telin deseni ve kalitesi değişebilir.

Kullanım Alanı: Mermer-Gıda -Tütün -Ağaç -Sunta -Seramik -Tuğla -Bisküvi -Ekmek
Malzeme Cinsi: Krom 304 - 316 - 310 ve Galveniz

İTHAL ÇELİK ELEK TELLERİ



Kullanım Alanı: Kömür ve Taş Ocakları, Kuartz Ocakları, Gıda Sanayi, Krom Maden Ocakları, Demir Çelik Fabrikaları, Gübre Sanayi, Tarım Sanayi

Malzeme Cinsi: Krom ve Yaylı Çelik Telden imal Edilmiştir.

PIRİNÇ, BRONZ FOSFOR FİLTRE



TEFLON MALZEMELER



Teflonlu, Antistatik ve Silikonlu Cam Kumaşlar
Teflon Levha, Çubuk, Film, Karbonlu Çubuklar
Sanfor Teflonlar ve Hortum Çeşitleri



PTFE Contalı
Elektrik Akt. Kelebek Vana



PTFE Kaplanmış
Cam Kumaş



PTFE Çubuklar



PTFE İçi Boş Çubuklar



PTFE Levalar



PTFE Filmler



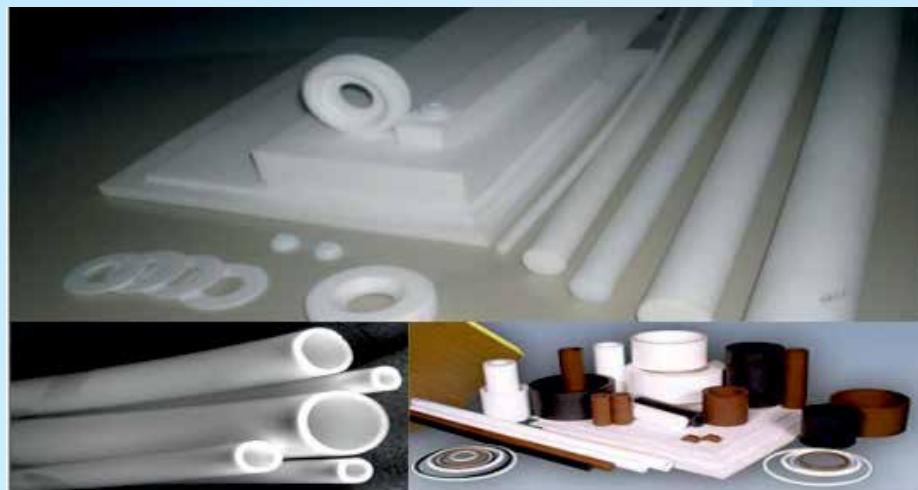
PTFE Karbon Çubuklar



PTFE Karbon İçi Boş
Çubuklar



PTFE Hortumlar



HİZMET VERDİĞİMİZ ÜRÜN GRUPLARI

PLASTİK GRUBU

TEFLON

TEFLON DOLU ÇUBUK VE TAKOZLAR
 TEFLOK KARBONLU ÇUBUK VE TAKOZLAR
 TEFLOK İÇİ BOŞ ÇUBUK VE TAKOZ
 TEFLOK KARBONLU İÇİ BOŞ ÇUBUK VE TAKOZLAR
 TEFLOK LEVHALAR
 TEFLOK FİMLER
 TEFLOK CAM KUMAŞLAR
 TEFLOK SALMASTRALAR
 TEFLOK CONTALAR
 TEFLOK HORTUMLAR
 TEFLOK KORD
 TEFLOK CAM ELYAFLı ÇUBUK VE TAKOZLAR
 TEFLOK CAM ELYAFLı İÇİ BOŞ ÇUBUK VE TAKOZLAR
 TEFLOK BRONZLU ÇUBUK VE TAKOZLAR
 TEFLOK BRONZLU İÇİ BOŞ ÇUBUK VE TAKOZLAR
 TEFLOK BRONZLU ŞERİTLER
 TEFLOK BRONZLU LEVHALAR

FİBER

FİBER ÇUBUK VE TAKOZLAR
 FİBER LEVHALAR
 EPOKSİ FİBER ÇUBUK VE LEVHALAR
 EKOPSİ FİBER İÇİ BOŞ ÇUBUK VE TAKOZLAR
 EKOPSİ FİBER LEVHALAR
 VULKONİZE FİBER LEVHALAR
 PERTİNAKS LEVHALAR

POLİETİLEN

PE 300 ÇUBUK VE TAKOZLAR
 PE 300 LEVHALAR
 PE 500 LEVHALAR
 PE 1000 ÇUBUKLAR
 PE 1000 LEVHALAR

KESTAMİD

KESTAMİD ÇUBUK VE TAKOZLAR
 KESTAMİD İÇİ BOŞ TAKOZLAR
 KESTAMİD LEVHALAR
 KESTAMİD (SUSTALİD) DAYANIMI ARTIRILMIŞ TAKOZLAR

POLİETİLEN TEKNELİKLER

POLİETİLEN TEKNELİK LEVHALAR
 POLİETİLEN TEKNELİK ŞERİTLER
 POLİETİLEN TEKNELİK YUMRULAR
 TEFLOK KARBONLU İÇİ BOŞ ÇUBUK VE TAKOZLAR

POLYEMİD

POLYEMİD ÇUBUK VE TAKOZLAR

DERLİN

DERLİN ÇUBUK VE TAKOZLAR
 DERLİN LEVHALAR

PVC

PVC ÇUBUK VE TAKOZLAR PP ÇUBUK VE TAKOZLAR
 PVC LEVHALAR PP LEVHALAR
 PVC ELEKTROTLLAR PP ELEKTROTLLAR

SIZDIRMAZLIK GRUBU

KLİNGİRİT

KLİNGİRİT LEVHALAR
 TELLİ KLİNGİRİT LEVHALAR
 SAF GRAFİT LEVHALAR
 SAF GRAFİT İÇİ SAÇLI VEYA TELLİ LEVHALAR
 KLİNGİRİT CONTALAR

SALMASTRALAR

AMYANT SALMASTRALAR
 AMYANT ŞERİTLER
 CAM ELYAF SALMASTRALAR
 CAM ELYAF ŞERİTLER
 SERAMİK ELYAF SALMASTRALAR
 SERAMİK ELYAF ŞERİTLER
 ASBESTSİZ İTHAL SALMASTRALAR
 SAF TEFLON SALMASTRALAR
 GRAFİTLİ TEFLON SALMASTRALAR
 YAĞLI TEFLON SALMASTRALAR
 ARAMİD TEFLON SALMASTRALAR
 SAF GRAFİT SALMASTRALAR
 MEKANİK SALMASTRALAR

KARBON

KARBON ÇUBUK VE TAKOZLAR
 KARBON İÇİ BOŞ ÇUBUK VE TAKOZLAR
 KARBON LAMALAR
 KARBON LEVHALAR
 MEKANİK SALMASTRA KÖMÜRLERİ
 ÖZEL KARBON ÜRÜNLER

SÜNGERLER

SÜNGER LEVHALAR
 SÜNGER ŞERİTLER
 EPDM SÜNGER LEVHALAR
 EPDM SÜNGER ŞERİTLER
 EVA SÜNGER LEVHALAR
 EVA SÜNGER ŞERİTLER

MANTAR LEVHALAR

MANTAR LEVHALAR (KAUÇUKLU)
 MANTAR LEVHALAR (KAUÇUKSUZ NORMAL)
 MANTAR CONTALAR

SİLİKON

SİLİKON LEVHALAR
 SİLİKON ŞERİTLER
 SİLİKON FİTİLLER
 SİLİKON KARE LAMALAR
 SİLİKON HORTUMLAR
 SİLİKON CONTALAR
 SİLİKON KAPAK LASTİKLER
 SİLİKON HESAPLI KUMAŞLAR

PLEKSİGLAS

PLEKSİGLAS LEVHALAR
 PLEKSİGLAS (AKRELİK) ÇUBUK VE TAKOZLAR
 PLEKSİGLAS (AKRELİK) İÇİ BOŞ ÇUBUK VE TAKOZLAR
 ÖZEL LAZER KESİM PLEKSİGLAS ÜRÜNLER

SIZDIRMAZLIK GRUBU

ÖZEL KESİM CONTALAR

ÖZEL KESİM KLİNGİRİT CONTALAR
 ÖZEL KESİM LASTİK CONTALAR
 ÖZEL AMYANT CONTALAR
 ÖZEL KESİM PAPER CONTALAR
 ÖZEL KESİM POLİÜRETAN CONTALAR
 ÖZEL KESİM FİBER CONTALAR
 ÖZEL KESİM PRESLİ YÜN KEÇE CONTALAR
 ÖZEL KESİM MİKANİT CONTALAR
 ÖZEL KESİM TEFLOK CONTALAR
 ÖZEL KESİM PRESBANT CONTALAR
 ÖZEL KESİM PYRONAP CONTALAR
 ÖZEL KESİM SAF GRAFİT CONTALAR

SERAMİK ÜRÜNLER

SERAMİK BATTANIYE
 SERAMİK PAPER
 SERAMİK PYRONAP
 SERAMİK TUĞLA
 SERAMİK TUĞLA YAPIŞTIRICISI

BEZLER

AMYANT BEZLER
 CAM ELYAF BEZLER
 SERAMİK ELYAF BEZLER
 ALÜMINİZE KUMAŞLAR

AMYANT

AMYANT LEVHALAR
 TAŞ AMYANT LEVHALAR
 ÖZEL TAŞ AMYANT LEVHALAR
 (KUYUMCU*TENCEREÇİLER İÇİN)



CEME**Valbia****VALPRES**

 CEME

 Valbia

 VALPRES





ODA - FANCOİL TERMOSTATLARI
ROOM - FANCOIL THERMOSTATS



SERVOMOTORLAR
SERVOMOTORS



MAZOT POMPALARI
DIESEL PUMPS



TERMOMETRELER
THERMOMETERS



SİYAH FITTİNGSLER
IRON FITTINGS



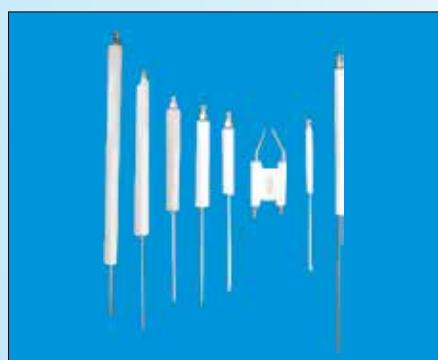
GAZ - YAKIT - SU SPİRAL HORTUMLAR
GAS- OIL - WATER HOSES



SARI FITTİNGSLER
BRASS FITTINGS



VANALAR
VALVES



ATEŞLEME - İYONİZE ELEKTRODLARI
IGNITION ELECTRODES



HAVA - GAZ PRESOSTATLARI
AIR-GAS SWITCHES



BRÜLÖR YEDEKLERİ
BURNER SPARE PARTS



ATEŞLEME TRAFOLARI
IGNITION TRANSFORMER



SOLENOİD VALFLER



ISITICILAR
HEATING ELEMENTS



GENLEŞME TANKLARI
EXPANSION TANKS



DİJİTAL TERMOSTATLAR
DIGITAL THERMOSTATS



BRÜLÖR OTOMATİKLERİ - BEYİNLER
BURNER CONTROLLERS



DRUK ŞALTERLERİ
PRESSURE SWITCHES



KAZAN - SATIH - KULUÇKA TERMOSTATI
VARIOUS THERMOSTATS



FUEL - OİL POMPALARI
OİL - DIESEL FILTERS



FUEL - OİL / MOTORİN BRÜLÖRLERİ
OİL / DIESEL BURNERS



SİRKÜLASYON POMPALARI
CIRCULATING PUMPS



FUEL-OİL / MAZOT FİLTRELERİ
OİL / DIESEL FILTERS



DOĞALGAZ ARMATÜRLERİ
GAS ACCESORIES



GAZ BRÜLÖRLERİ
GAS BURNERS



SİRKÜLASYON POMPALARI
CIRCULATING PUMPS



ISI EŞANJÖRLERİ
HEAT EXCHANGERS



PROMETRELER
BI-METAL TERMOMETERS



MANOMETRELER / HİGROMETRELER
PRESSURE GAUGES / HYGROMETERS



SPIRALLİ - KONTAKLI MANOMETRELER
CAPILLARY PRESSURE GAUGES



DOĞAL GAZ MANOMETRELERİ
GAS PRESSURE GAUGES



EMNİYET VENTİLİ - BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ
SAFETY VALVE-PRESSURE REGULATOR



FOTOSEL LAMBALARI
PHOTOCELLS



ISITICI / BRÜLÖR TERMOSTATLARI
BURNER / HEATER THERMOSTATS



KUYRUKLУ TERMOSTATLAR
CAPILLARY THERMOSTATS



TERMOKUPULLAR
THERMOCOUPLES

ASK 3 GEÇİŞLİ MONOBLOK EKONOMİZERLİ KATI YAKITLI FANLI PAKET KALORİFER - BUHAR KAZANLARI



PİK IZGARA TE - LE - ÖN KAPAK - ELDİVEN - FIRÇA - SALMASTRA - MASKE-TERMOMETRE



ÇEKVALF-HİDROMETRE-FİRÇA-KELEBEK / SÜRGÜLÜ VANA-ISITICI-MANOMETRE-PROMETRE-HELEZON-FİLTRE



ASK 3 GEÇİŞLİ MONOBLOK EKONOMİZERLİ KATI YAKITLI FANSIZ TAM SİLİNDİRİK KALORİFER KAZANLARI

Akropol ASK Serisi katı yakıtlı kalorifer kazanları 3 geçişli tam silindirik yapıdadır, baca geçisi su ile soğutularak ısıl kayıplar minimum seviyede tutulmuştur.



Ateş Toprağı



Kemer Tuğla (Kupol)



Ateş Tuğlası Pres



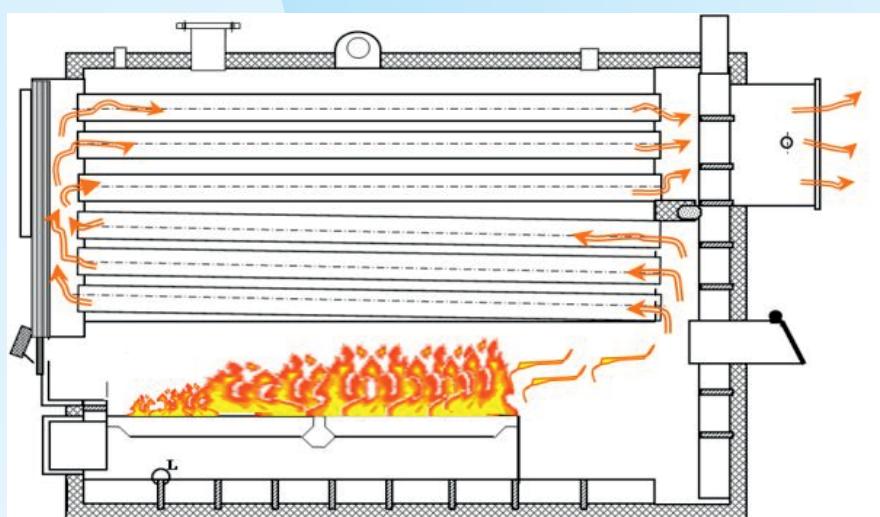
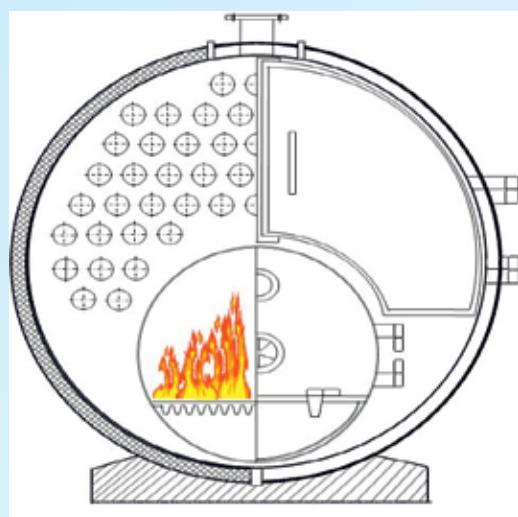
Ateş Tuğlası Pres - Hanımeli - Balta



AKROPOL KATI YAKITLI KAZANLAR



- ✓ ASK 3 GEÇİŞLİ MONOBLOK EKONOMİZERLİ KATI YAKITLI FANLI PAKET KALORİFER KAZANLARI
- ✓ ASK 3PS 3 GEÇİŞLİ KATI YAKITLI MONOBLOK EKONOMİZERLİ OTOMATİK YÜKLEMELİ (STOKERLİ) KALORİFER KAZANLARI
- ✓ ASG 3 GEÇİŞLİ SIVI/GAZ YAKITLI MONOBLOK EKONOMİZERLİ PAKET TİP KALORİFER KAZANLARI
- ✓ ASB 3 GEÇİŞLİ KATI YAKITLI MONOBLOK EKONOMİZERLİ TAM SİLİNDİRİK PAKET TİP TEK VE ÇİFT YANMA HÜCRELİ DÖNÜŞÜMLÜ BUHAR KAZANLARI
- ✓ AKROMAT KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ
- ✓ AKROMAT OTOMATİK YÜKLEMELİ KATI YAKITLI KAT KALORİFERİ





Pres Tuğla



Hanimeli - Pres Tuğla

Ateş Tuğları ve Küfeki Taşı ile Şömine



Konik Balta Tuğla



Kemer 1002 - 1004 - 1005 Tuğla

ABC TEKNİK ISITMA SİSTEMLERİ`NDE ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

**ÇOK KÖMÜR YAKIP, AZ ISITAN KAZAN, KAZAN DEĞİLDİR... AZ KÖMÜR YAKIP, ÇOK ISITAN KAZANLAR
ABC TEKNİK`DEN ALINIR !!! BİZE SORMADAN KESİNLİKLE KATI YAKITLI KAZAN VE KAT KALORİFERLERİ ALMAYINIZ..!**

- * KÖMÜRLÜ KATI YAKITLI KAZANLAR - STOKERLİ KAT KALORİFERLERİ
- * KÖMÜRLÜ STOKERLİ 60-70 DAIRELİK KATI YAKITLI KAZANLAR
- * VILLA VE TEK KATLI DAIRELER İÇİN KENDİNDEN YÜKLEMELİ NORMAL VE STOKERLİ İSTENİLEN KALORİLERDE ÖZEL KAT KALORİFERLERİ
- * HOLLANDA TİPİ 2 ve 3 KATLI EVLER İÇİN ÖZEL KAT KALORİFERLERİ
- * ISIYA DAYANIKLI KAZAN İZGARALARI * KÖMÜRLÜ KAZAN TE ve LE
- * ATEŞ TUĞLALARI (PRES, HANIMELİ, KUPOL) ATEŞ TOPRAĞI
- * KÖMÜRLÜ KAZAN AMYANT FİTİLLERİ - HARBI FIRÇALARI
- * KAZAN BORUSU - KAZAN ALT KÜLLÜK VE KÖMÜR KAPAĞI
- * TERMOMETRELER-MANOMETRELER-HİDROMETRELER
- * KÖMÜRLÜ KAZAN BYPASS VANALARI - DEVİRDAİM POMPALARı
- * KÖMÜRLÜ KAZAN İMBİSAT DEPOLARI-EMNİYET VENTİLLERİ - ELDİVEN
- * KÖMÜRLÜ KAZAN ÖZEL MUSLUKLAR - ŞAMANDIRALAR
- * KAZAN DAIRELERİ İÇİN PİS SU POMPALARı - HİDROFORLAR VE PASLANMAZ SU DEPOLARI
- * ÖZEL KELEBEK VANALAR, SÜRGÜLÜ VANALAR - SICAK SU İÇİN EŞANJÖR ve BOYLERLER
- * KAZAN HAVALANDIRMA FANLARI, FLAŞLAR, PATENT DİRSEKLER
- * SİYAH ve GALVANİZLİ FİTİNGS DİŞLİ MALZEMELER
- * BRÜLÖR İÇİN FOTOSEL, MEME, POMPALAR (SUNTEC , WEBSTER , DANFOSS , DELTA , ECKERLE)
- * FUEL-OİL - MAZOT - DOĞALGAZ İÇİN KAZAN - ODA TİPİ / SPİRALLİ TEMOSTATLAR
- * PROSOSTATLAR, DURUK ŞALTERLER, TEFLON BANTLAR, FİLİTRELER, ATEŞLEME TRAFOLARI
- * POT DEPOLAR, BRÜLÖR HORTUMLARI - BRÜLÖR BEYİNLERİ, TERMOSTATLAR-ISIBANTLAR
- * ISITICILAR, BRÜLÖR ELEKTRİK MOTORLARI, TÜRBÜLATÖR, ALEVLİK, LANS, TERMİK * SERVOMOTORLAR
- * KONTAKTÖR, SİVİ SEVİYE KONTROL CİHAZLARI, ŞAMANDIRA, PİSLİK TUTUCU, ÇEKVALF, CONTA
- * FUEL-OİL -MAZOT & DOĞALGAZ-LPG BRÜLÖR MARKALARI= ALARKO , THYSENN , GAZ TEKNİK , ECOFLAM , ÜRET, ISISAN DREİZLER , BENTONE , İLKA , RAYSEL , MAN BRÜLÖR, BROX ÇANAKLI TİP BRÜLÖR - JOHNSON ÇİFT YAKITLI ÇANAKLI TİP BRÜLÖR, DEMİRDÖKÜM , BALTUR , RIELLO vb. TÜM BRÜLÖR & YEDEK PARÇALARI 'NIN TAMAMINDA FİYAT ALmadan KARAR VERMEYİN...!





REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

ERAS HİLAL APT
FELAHİYE ADLİYE LOJMANLARI
UYGUNLAR YAPI MARKET
HACİMEHDİOĞLU
DOĞANAY YAPI KOOP
KARMAK MAKİNA
ALSANCAK MOBİLYA
BOYTEKS
ÇINARLI NAKLİYAT
ÖZGÜR İNŞAAT
MESKENT İNŞAAT
PİNARBAŞI DEVLET HASTANESİ
İŞİKDEMİR DEKORASYON
ŞAHBAZ
ÖZEL DERMAN DERSANESİ
JULIAN KAMPÜS
YILMAZ ISI
UYGUNLAR YAPI
İŞİKDEMİR MOBİLYA
HUMA İNŞAAT
RUHAN ATLAS
MEKTAS
VAN ET VAN BESİCİLİK SAN.
TEKNİKER MOTOR YENİLEME
ATMACA İNŞAAT
ÖZGÜR İNŞAAT
MUSTAFA ÇAĞLI

KAYSERİ
KAYSERİ
FATSA/ORDU
KARS
BAYBURT
KAYSERİ
KAYSERİ
KAYSERİ
URFA
HATAY
MERSİN
KAYSERİ
ORDU
KAYSERİ
KIRKLARELİ
MUĞLA
MERSİN
ORDU
GİRESUN
ADANA
İĞDIR
İSTANBUL
VAN
EDİRNE
ÖZALP/VAN
HATAY
TEKİRDAĞ



ASK 3PS 3 GEÇİŞLİ KATI YAKITLI MONOBLOK EKONOMİZERLİ (STOKERLİ) OTOMATİK YÜKLEMELİ KALORİFER KAZANLARI

Akropol ASK 3PS 3 Serisi katı yakıtlı kalorifer kazanları 3 geçişli tam silindirik yapıdadır, baca geçiği su ile soğutularak ısıl kayıplar minimum seviyede tutulmuştur.



**BUHAR SANTRALİ - ÇIMENTO FABRİKASI - DOĞALGAZ - FUEL OİL - MAZOT
(BUHAR KAZANI ARMATÜRLERİ İLE BERABER MONTAJ VE DEMONTAJ İŞLERİ)**

1

Yumuşak Salmastralalar

Dinamik ve Statik Uygulamalar İçin

ANA MALZEMELER:

- * Asbest
- * Pamuk
- * Ramse
- * Keten
- * Kendir
- * Cam Elyaf
- * Seramik Elyaf
- * Teflon
- * Aromatik Polyamid
- * Sentetik Elyaflar
- * Karbon Elyaf
- * Grafit Elyaf

YAPISI:

- * Multifleks® Diyagonal Örgü
- * Burma Örgü, Sarma ve Şerit
- * Preslenmiş Ring

PS-6444 UNITERMO-A

	⊗	¶	█
Pü (bar)	30	100	500
t (°C)		+600	
pH		2... 14	
Vg (m/s)	10	1,5	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Kimyasal Sıfırlıkta, Krysolit Beyaz Asbest İpleri ile Multifleks Şekilde Diyagonal örtülmüştür. Örme işlemi sırasında, değişik aşamalarda, Grafit ve bilesikler ile Yüksek İşıya Dayanıklı Kimyasallar ve Korozyon önleyici Katalizör Takviye edilecek empreyne edilmiştir.

CALIŞMA ORTAMLARI:

Su, Kızgın ve Doygun Buhar, Yağlar, Gres, Gazlar, Solvent Buharları, Bitüm ve Zift Türü Viskozyitesi Yüksek Akışkanlar, Petrol Türevleri ve Abrasiv ortamlara dayanıklıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM YERLERİ:

Genel olarak, Sanayi İşletmelerinde Tüm Alanlarda, Yüksek Basınç ve Sıcaklık Uygulamalarındaki Kazan Besi Suyu Pompaları, Piston, Pompalar, Şahmerdalar, Vanalar, Genleşme Körükleri ve Yatıraklı / Kompensoatorları, Vidalı Konveyörler, Bitümen Mikserleri, Reaktörler, Yüksek Basınçlı Pompaları.

PS-6344 SPECIAL-C

	⊗	¶	█
Pü (bar)	30	100	500
t (°C)		+550	
pH		2... 14	
Vg (m/s)	10	1,5	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

%90-95 Sıfırlıkta, Uzun Elyaflı Krysolit Beyaz Asbest İpleri ile Multifleks şekilde Diyagonal örtülmüştür.

Diğer tüm özellikler, PS-6444 UNITERMO ile aynıdır.

PS-6244 EKSTRA-K

	⊗	¶	█
Pü (bar)	30	100	500
t (°C)		+450	
pH		2... 14	
Vg (m/s)	10	1,5	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

%85-87 Sıfırlıkta, Krysolit Beyaz Asbest İpleri ile Multifleks şekilde Diyagonal örtülmüştür.

Diğer tüm özellikler, PS-6444 UNITERMO ile aynıdır.

PS-6444 UNITERMO-A

PS-6449/S11 VULCAN

	⊗	¶	█
Pü (bar)	30	100	200
t (°C)		+650	
pH		2... 14	
Vg (m/s)	10	1,5	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Kimyasal Sıfırlıkta, Krysolit Beyaz Asbest İpleri ile Multifleks Şekilde Kauçuk, Yağ ve Grafit karışımı bilesik ile Korozyon Önleyici Kimyasallar empreyne edilerek Multifleks şekilde Diyagonal Örtülmüş ve Vulkanize İşlemine tabi tutulmuş Özgün bir Yumuşak Salmastradır.

CALIŞMA ORTAMLARI:

Su, Kızgın ve Doygun Buhar, Yağlar, Gres, Gazlar, Solvent Buharları, Bitüm ve Zift Türü Viskozyitesi Yüksek Akışkanlar, Petrol Türevleri ve Abrasiv ortamlara dayanıklıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM YERLERİ:

Genel olarak, Sanayi İşletmelerinde Tüm Alanlarda, Yüksek Basınç ve Sıcaklık Uygulamalarındaki Kazan Besi Suyu Pompaları, Piston, Pompalar, Şahmerdalar, Vanalar, Genleşme Körükleri ve Yatıraklı / Kompensoatorları, Vidalı Konveyörler, Bitümen Mikserleri, Reaktörler, Yüksek Basınçlı Pompaları.

PS-6442 ASTEFLON

	⊗	¶	█
Pü (bar)	30	150	250
t (°C)		-150 ... +280	
pH		2... 14	
Vg (m/s)	20	1,5	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Kimyasal Sıfırlıkta, Uzun Elyaflı Krysolit Beyaz Asbest İpleri ile Multifleks Şekilde Diyagonal örtülmüştür. Örme işlemi Öncesinde ve Örme Sırasında değişik aşamalarda, Özel PTFE (Teflon) ve Yağlayıcı Talg ve kimyasallar ihtiyaç eden "DP/CHV" bilesiklerle empreyne edilmiştir.

CALIŞMA ORTAMLARI:

Sıcak su, Buhar, Bazlar, Yağlar, Gazlar, Oksijen, Organik Kimyasallar, Zayıf Asitler ve Kati partikül ihtiyaç eden akışkanlara dayanıklıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM YERLERİ:

Üniversal kullanılmış Piston ve Santrifüj Pompalar ile Vanalarda, Dinamik ve Statik uygulamalarda Yüksek Basınç ve Mekanik Yüklerle karşı Yüksek Performans gösterir. Emprerne çözülmesi ve ortama karışması söz konusu değildir.

Ekonominik Çözüm

PS-6242 ASTEFLON-K

	⊗	¶	█
Pü (bar)	25	150	250
t (°C)		-150 ... +280	
pH		2... 14	
Vg (m/s)	15	1,5	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

%85-87 Sıfırlıkta, Krysolit Beyaz Asbest İpleri ile Multifleks Şekilde Diyagonal örtülmüştür.

Diğer tüm özellikler, PS-6442 ASTEFLON ile aynıdır.

Her iki tip Yumuşak Salmastranın; Preslenmiş hazır Ring, Yuvarlak örgü, Hortum örgü, Zarf örgü, Şerit, Bant versiyonları da talebe bağlı olarak üretilmektedir.

PS-6441 BESTEFLON

	⊗	¶	█
Pü (bar)	20	150	250
t (°C)		-150 ... +280	
pH		2... 14	
Vg (m/s)	10	1,5	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Kimyasal Sıfırlıkta, Uzun Elyaf Krysolit Beyaz Asbest İpleri ile Multifleks Şekilde Diyagonal örtülmüştür. Örme işlemi Öncesinde ve Örme Sırasında değişik aşamalarda, Özel PTFE (Teflon) ve Yağlayıcı Talg ve kimyasallar ihtiyaç eden "DP/TA" bilesiklerle empryne edilmiştir.

CALIŞMA ORTAMLARI:

Sıcak su, Buhar, Bazlar, Yağlar, Gazlar, Oksijen, Organik Kimyasallar, Zayıf Asitler ve Kati partikül ihtiyaç eden akışkanlara dayanıklıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM YERLERİ:

Üniversal kullanılmış Piston ve Santrifüj Pompalar ile Vanalarda, Dinamik ve Statik uygulamalarda Yüksek Basınç ve Mekanik Yüklerle karşı Yüksek Performans gösterir.

Gıda Sanayiinde Kullanımı Uygundur.

Empryne çözülmesi ve ortama karışması söz konusu değildir.

PS-6245 UNIVERSAL

	⊗	¶	█
Pü (bar)	25	50	100
t (°C)		+350	
pH		4 ... 14	
Vg (m/s)	25	1,5	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Kimyasal Sıfırlıkta, Krysolit Uzun Elyaf Beyaz Asbest İpleri ile Multifleks Şekilde Diyagonal örtülmüştür. Örme işlemi Öncesinde ve Örme Sırasında değişik aşamalarda, Bileşikler ile Empryne edilmiştir.

CALIŞMA ORTAMLARI:

Su, Sıcak su, Buhar, Yağlar, Tuz Eriyikleri ve Solvent Buharlarında dayanıklıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM YERLERİ:

Genel olarak, Sanayi İşletmelerinde Tüm Alanlarda, Universal amaçlı Santrifüj ve Piston Pompalar ve vanalarda;

Özellikle: Yüksek Devirli Kazan Besi Suyu Pompalarında mükemmel sonuç verir.

PS-6246 ALUMIN

	⊗	¶	█
Pü (bar)	20	40	60
t (°C)		+150	
pH		4 ... 14	
Vg (m/s)	10	1,5	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

%85-87 Sıfırlıkta, Krysolit Beyaz Asbest İpleri ile Diyagonal örtülmüştür.

Örme işlemi öncesinde ve örme sırasında değişik aşamalarda, Zayıf Asitlere ve Bazlara Dayanıklı Grafit ihtiyaç eden Yağlar ile Empryne edilmiştir.

CALIŞMA ORTAMLARI:

Özellikle Potasyum ve Sodyum ihtiyaç eden Bazlarda, Soda, Sabun ve Sap Çözeltilerine, Formaldehit ve benzer esaslı akışkanlara dayanıklıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM YERLERİ:

Düşük Sıcaklıkta, alçak basınç ve düşük devirlerde çalışan Santrifüj Pompalarında ve ayrıca Piston Pompalarında Yüksek Performans ve Uzun Ömür göstermesi dolayısıyla Ekonomiktir.

PS-6241 BESTEFLON-K

	⊗	¶	█
Pü (bar)	20	150	250
t (°C)		-150 ... +280	
pH		2... 14	
Vg (m/s)	10	1,5	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

%85-87 Sıfırlıkta, Krysolit Beyaz Asbest İpleri ile Multifleks şekilde Diyagonal örtülmüştür.

Diğer tüm özellikler, PS-6441BESTEFLON ile aynıdır.

En İleri Teknoloji

PS-5340 ARAMIKS

Pü (bar)	20	200	250
t (°C)	-200 ... + 280		
pH	2... 14		
Vg (m/s)	25	2	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Yüksek Kalitede, Düzgün Yüzeyli, Sonsuz Filamentlerden elde edilmiş, Patentli ürün, Aromatik Polyamid (ARAMID) ipliklerin kombinasyonu olarak Multifleks şekilde Diagonalı örmüştür. Köse Örgü İpleri ARAMID, Orta Örgü İpleri GORE/GFO'dur.

CALIŞMA ORTAMLARI:

Su, Sıcak Su, Atık Su, Yağlar, Gres, Gazlar, Zayıf Asitler, Alkali Çözelteleri Abrasif Açıksıklara dayanıklıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM YERLERİ:

Universal Kullanımı Santrifüj ve Piston Pompalar ve 500 bar'a kadar basınçlar kulanılan alanlardır.

Gıda Sanayiinde Kullanımı Uygundur. Almanya "BAM" Raporu mevcuttur.

PS-5349/S1 ARAMIKS-S

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

GFO (Grafit/Teflon) iplikleri ile Aromatik Polyamid (Aramid) ipliklerinin Kombinasyonu Käyma Kaabilitesini Artırıcı Bileşik Emprise Edilerek Multifleks şekilde Diagonalı Örmüştür.

Diger Tüm Özellikler, PS - 5340 ARAMIKS ile aynıdır.

Her iki tip Yumuşak Salmastrandın, preslenmiş hazır ring, versiyonu da üretilmektedir.

PS-5390 ZEBRA

Pü (bar)	20	200	250
t (°C)	-200 ... + 280		
pH	2... 14		
Vg (m/s)	25	2	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Örgü yapısında ana malzemeler GFO ve Aramid iplikleri çapraz olarak üretilmiştir.

Diger tüm özellikler, PS - 5340 ARAMIKS ile aynıdır.

PS-5399/S1 ZEBRA-S

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Örgü yapısında ana malzemeler GFO ve Aramid iplikleri çapraz olarak üretilmiştir.

Diger tüm özellikler, PS - 5349/S1 ARAMIKS-S ile aynıdır.

PS-2449/S1 MULTIFLON-S

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Özel bir teknikle, Novoloid iplikler bünyesine, PTFE (teflon) Çözeltili ve Muhtelif Yağlar ve Yağlayıcı Silikon Emprise edilerek Multifleks Diagonalı olarak örmüştür.

Diger tüm özellikler, PS - 2449/S2 MULTIFLON-P ile aynıdır.

PS-2349/S7 CARBON-54

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Özel bir teknikle, Novoloid iplikler bünyesine, Grafit ve Yağlayıcı Kimyasallar Emprise edilerek Multifleks Diagonal olarlar örmüştür.

Diger tüm özellikler, PS - 2449/S2 MULTIFLON-P ile aynıdır.

PS-2449/S2 MULTIFLON-P

Pü (bar)	20	100	200
t (°C)	-200 ... + 250		
pH	1... 13		
Vg (m/s)	25	2	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Özel bir teknikle, Novoloid iplikler bünyesine, PTFE (teflon) Çözeltili ve Muhtelif Yağlar ve Yağlayıcı Kimyasal Bileşikler Emprise edilerek Multifleks Diagonal olarlar örmüştür.

- * Daha İyi Sızdırmazlık.
- * Düşük Sürünme Katsayısi.
- * Serileşmemeye.
- * Milde Minimum Aşınma.
- * Özelliğlikle Santrifüj Pompa Pardalar Daha Az Enerji Sarfıyatı.
- * Grafit Kirletici Maddeler İhtiyaç Etmez.
- * Emprise Yıkanmaz ve Akraz.
- * Dolayısıyla Çok Uzun Ömrülüdür.
- * Universal Kullanım Avantajı.
- * Silikon İhtiyaç Etmez.
- * Gıda Sanayiinde Kullanımı Uygundur.

CALIŞMA ORTAMLARI:

Su, Atık Su, Sıcak Su, Yağlar, Gres, Gazlar, Organik ve İnorganik Asitler, Konsantral Alkali Çözelteleri, Solventler, Potasyum, Hidrokarbon ve İsi Transfer Yağlarına dayanıklıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM YERLERİ:

Endüstriyel tüm alanlarında, Genel amaçlı olarak (Universal), tam Sızdırmazlık İstehen Karıştırıcı, Reaktör, Santrifüj ve Piston Pompalar ve Vanalar ile Uzun Ömrülü Çalışma arzu edilen tüm Makina ve Ekipmanlarda kullanımı uygundur.

PS-7243 TALG-EKS

Pü (bar)	8	20	60
t (°C)	+120		
pH	6 ... 10		
Vg (m/s)	12	1,5	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Ön emprise işlemeye tabi tutulmuş, bükmeli Pamuk ipliklerine Örne işlemi sırasında Talg çözeltisi ve Käyma kabiliyeti Yüksek Kimyasallar Emprise edilerek Diagonalı örmüştür.

CALIŞMA ORTAMLARI:

Su, Atık Su, Deniz Suyu, Tuz Çözeltilerine dayanıklıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM YERLERİ:

Akıskan renginin ve tadının etkilenebilmesi istenen Pompa, vana ve Karıştırıcıları kullanılır. Grafit ve PTFE/Teflon Empriseyi Versiyonları da mevcuttur.

PS-7742 RAMILON

Pü (bar)	20	100	100
t (°C)	+140		
pH	2 ... 12		
Vg (m/s)	12	1,5	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Ramie İpliklerine Özel PTFE (Teflon) Çözeltili Emprise edilerek Diagonalı örmüştür.

CALIŞMA ORTAMLARI:

Su, Deniz Suyu, Zayıf Asit ve Bazlar, Yağlar, Gres, Selüloz ve Abrasif Açıksıklara dayanıklıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM YERLERİ:

Soğuk Su Vanalar, Santrifüj ve Piston Pompalar, Filtreler Gemi yapım endüstrisinde, Açıksık renginin ve kokusunun etkilenebilmesi istenen Gıda ve Şeker Sanayiinde kullanılır. Grafit ve PTFE/Teflon Empriseyi Versiyonları da mevcuttur.

PS-8740 STAR-24

Pü (bar)	35 statik		
t (°C)	+450		
pH	1 ... 9		

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Kare Kesili olarak, Multifleks şekilde Diagonalı örmüştür.

Diger tüm özellikler, PS-8780 STAROL-24 ile aynıdır.

PS-8744 STAR-STN

Pü (bar)	10	-	150
t (°C)	+450		
pH	1 ... 9		
Vg (m/s)	8	-	2

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Yüksek Kalitedi, Düşük Islı İletim katısına ve Elastikite sahip Kısa Elyaf Cam İpliklere, Yüksek Islı Mukavim Grafit ve Yağlayıcı Bileşiklerle Emprise edilerek Multifleks şekilde Diagonalı Örmüştür. Dinamik ve Statik Uygulamalarda kullanıma uygundur.

Diger tüm özellikler, PS-8780 STAROL-24 ile aynıdır.

Diger Cam Elyaf ve Seramik Elyaf Teknolojisi Ürünlerimiz için Lütfen Uzman Mühendislerimize danışınız.

PS-0100 TERMOGRAF

Pü (bar)	30	250	1000
t (°C)	-200 ... + 550 (3000)		
pH	0 ... 14		
Vg (m/s)	40	2	1,5

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Ana malzeme olarak Yüksek Teknolojide üretilmiş olup, Grafit Tozları çok özel iş işlemleri genleştirilmiştir. Böylece, hiçbir bağlayıcı maddede bulunmakzsız sıkıştırılınca kolay şekil alabilen, esnekliğini kaybetmeyen Saf Grafit Bant elde edilmiştir.

10, 15, 20 ve 25 mm eninde ve altı yapışkanlı versiyonları mevcuttur.

Bakınız,
Saf Grafit Sızdırmazlık Elamanları

PS-0700 DINATERM

Pü (bar)	30	250	1000
t (°C)	-200 ... + 550 (3000)		
pH	0 ... 14		
Vg (m/s)	40	2	1,5

YAPISAL ÖZELLİĞİ:

Saf Grafiten preslenerek üretilmiştir. Saf Grafiten Düşük Sürünme Katsayısi ve kendinden Yağlama Özelliği sayesinde Kuru Çalışmada dahi oldukça iyi Performans gösterir.

Müşterimizin talebi ve ölçülerine bağlı, Hazır Preslenmiş Ring olarak satışı sunulmaktadır.

Bakınız,
Saf Grafit Sızdırmazlık Elamanları



www.abcpaslanmaz.com

e-mail: abcteknikpaslanmaz@gmail.com - abc@abcpaslanmaz.com