

AŞARI ÜHENDİSLİK

Yüksek Isı İzolasyon ve Sızdırmazlık Malzemeleri





Kompansatör İmalatı

Hava Körükleri

İzolasyon Yastığı

Genleşme Körüğü

Vana Ceketleri (Isı Koruyucu)

Her Türlü Salmastra

Cam Elyaf Salmastra

Seramik Salmastra

Hortum Üzeri Cam Elyaf Örgü

Kazan Kapak Contaları

Filtre Torbaları

Yüksek Isıya Dayanıklı Kumaşlar

Yanmaz Kumaşlar

Alev Almaz Koruyucu Giysiler

Yangın Battaniyeleri

Yüksek Isıya Dayanıklı Levhalar

Isıya Dayanıklı Aşınmaz Bantlar

Seramik Kumaşlar

Cam Elyaf Kumaşlar

Alüminize Kumaşlar

Silika Kumaşlar

Tel Takviyeli Cam Elyaf Kumaşlar

Silikonlu Cam Elyaf Kumaşlar

Pamuk İplikler

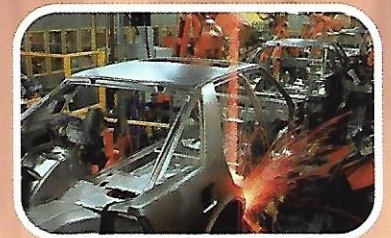
Cam Elyaf İplikler

Seramik İplikler

Kevler (Aramid) İpler

FAALİYET

ALANLARIMIZ





BORU İZOLASYONU

Belgeli ve sağlıklı, sertifikalı, yüksek sıcaklığa dayanıklı izolasyon kumaşları ve malzemeleri kullanılarak gemilerin egsoz hatları ve boru hatlarının izolasyonu yapılmaktadır.





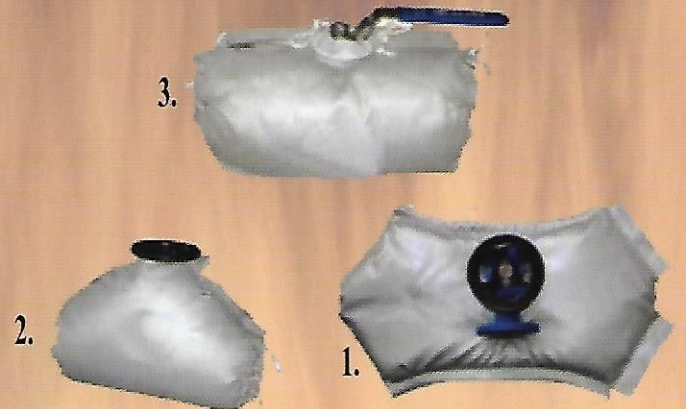
GEMİ MAKİNA DAİRESİ İZOLASYONU

Gemi Makine Dairesindeki Eksoz Boru Hatlarında İzolasyon Kopçaları Sayesinde Rahatlıkla Sökülüp Takılan ve Bize Rahat Çalışma Ortamı Sağlayan Bir Yastık Sistemidir.

Vana Ceketleri

Fabrikasyon olarak imal edilmiş, flexible ve yüksek ısı izolasyon özelliğine sahip kolayca sökülüp takılabilen bir izolasyon yastığıdır. İçinde izolasyon malzemesi, dışında ise çeşitli çevre şartlarına göre dizayn edilmiş özel cam elyaf kumaştan oluşur.

KLEMAT yüksek ısı tutma özelliğinden dolayı enerji kayıplarının %90 oranında önler.

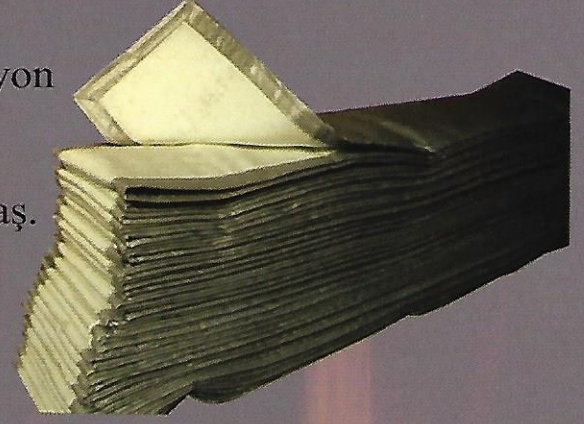


Vana Ceketlerinin Uygulanma Şekli



YUMUŞAK KOMPANSATÖRLER

Baca Gaz Geçiş Hatları İçin Genleşme ve Vibrasyon
Alıcı Kumaş Katmanlı Kompansatörler
Çok Katlı Tekstil Malzeme, Cam, Seramik, Kumaş.
Tek Katlı, Kauçuk, Elastomer, Lastik Darlyn
PTFE (Teflon) v.s.

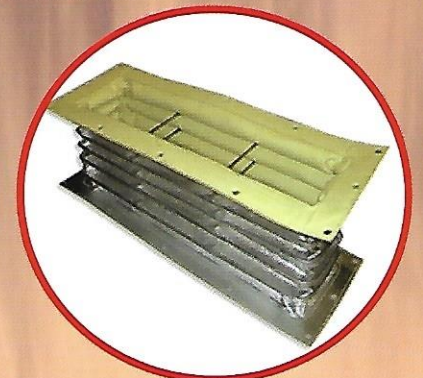
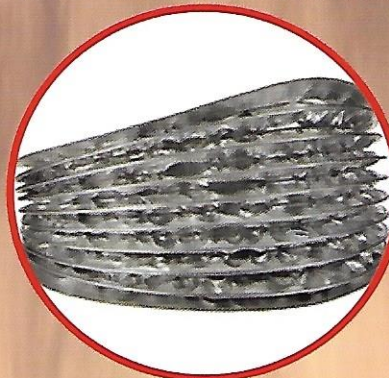


İhtiyaca göre özel olarak üretilen makina ekipman izolasyon yastıkları
endüstride yüksek sıcaklığa dayanımın söz konusu olduğu
Demir ve Çelikte, Endüstri Fırınlarında, Petrokimya, Rafineri,
Nükleer Santraller, Çimento Fab. Şeker Fab. Klimalarda ve
Otomotivde başarı ile uygulanmaktadır.



FLANŞLI ve KELEPÇELİ BAĞLANTILAR

Bu tip bağlantılarda kumaş boru
hattına sıkıştırılarak bağlanır.
Sıkıştırma lama yardımıyla boru hattına
civatalanarak yada kelepçe
yoluyla sıkıştırılarak sızdırmazlık sağlanır.
Bu tür kompansitörler
tek veya çok katman olarak özel olarak imal edilir.





YANGIN BATTANIYESİ

Fabrika, Otel, Hastane,
Okul, Ulaşım Vasıtaları,
Lpg ve Doğalgaz gibi
yangına duyarlı ortamlar için



Alüminize Önlük



Kevlar Önlük



Alüminize Elbise



Kevlar Kolluk



FLANŞLI BAĞLANTILAR

Bu tip bağlantılar yüksek basınçlarda kullanılırlar.

Boru hattı üzerindeki flanşlara sıkıştırma

yolu ile bağlanırlar. Kompansatöründe flanşlı

olması gerekmektedir.





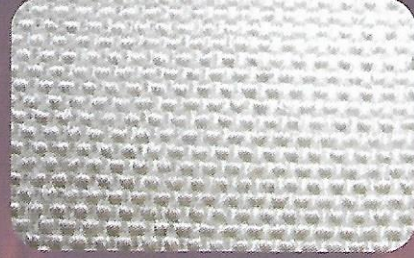
Cam Elyaf Keçeler

Kalınlık	: 6 -12 - 20 mm
Genişlik	: 100 mm
Ağırlık	: 700 - 2500 gr/m ²
Sıcaklık	: 550 °C



Cam Elyaf Kumaş

Kalınlık	: 0,14 - 3 mm
Genişlik	: 100 - 130 mm
Ağırlık	: 100 - 2000 gr/m ²
Sıcaklık	: 450 °C - 500 °C



Türbin İzolasyonu İçin Cam Elyaf Keçeler

Kalınlık	: 6,4 -12 - 25 mm
Genişlik	: 100 - 152 mm
Ağırlık	: 1300 - 4500 gr/m ²
Sıcaklık	: 650 °C



Cam Elyaf Kumaşlar Silikon Kaplı

Kalınlık	: 0,16 - 3,0 mm
Genişlik	: 100 - 155 mm
Ağırlık	: 200 - 3000 gr/m ²
Sıcaklık	: 250 °C - 280 °C



Silikat Elyaf Keçeler

Kalınlık	: 3 - 25 mm
Genişlik	: 100 - 152 mm
Ağırlık	: 480 - 4300 gr/m ²
Sıcaklık	: 1100 °C



Cam Elyaf Kumaşlar / Alüminyum Folyo Kaplı

Kalınlık	: 0,21 - 2 mm
Genişlik	: 100
Ağırlık	: 250 - 1250 gr/m ²
Sıcaklık	: 200 °C - 550 °C



Seramik Battaniyeler

Kalınlık	: 6 - 13 - 25 - 50 mm
Genişlik	: 600 mm
Ağırlık	: 96 - 128 gr/m ²
Sıcaklık	: 1260 - 1400 °C



Cam Elyaf Takviyeli Seramik Kumaşlar

Kalınlık	: 2,0 - 3,0 mm
Genişlik	: 100
Ağırlık	: 1100 - 2500 gr/m ²
Sıcaklık	: 500 °C - 1000 °C





**Siyavuşpaşa Mahallesi
Alkan Sokak No:11/A
Bahçelievler / İSTANBUL**

Tel: (0212) 503 11 29

Faks:(0212) 503 11 19

www.basari-muhendislik.com

info@basari-muhendislik.com

