

TEMEL ÖZELLİKLER

Grafit contalar; saf grafitin hiçbir bağlayıcı veya yapıştırıcı kullanılmadan preslenmesiyle oluşturulan levhalardan imal edilir. Bu levhalar paslanmaz çelik takviyeli olarak da üretilmektedir. Mükemmel kimyasal dayanıma, çok geniş sıcaklık aralığına sahiptir. Sertleşmez, kırılmaz, soğuk akma yapmaz. Bozuk flanş yüzeylerindeki boşlukları bile doldurur. Flanş yüzeyine yapışmaz, rahatlıkla temizlenir. Buhar, kızgın yağ, kızgın su, kondens hattı ve bunun gibi uygulamalarda yoğun olarak saf grafit esaslı contalar kullanılmaktadır. Standart ölçülerde ya da müşteri talepleri doğrultusunda istenilen ölçü ve formlarda imalatı yapılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER**Malzeme Çeşitleri;****- Saf Grafit Folyo;**

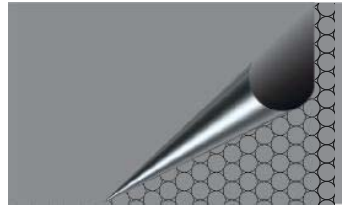
Çalışma sıcaklığı	-200°C; +500°C
Karbon oranı	98 - 99,8% (nuclear grade)
Basınç	≤ 160 bar
Kalınlığı	0.50, 0.60, 0.75 mm
Genişlik	500 / 1000 mm
Uzunluk	50 mm'lik rulo

**- Saf grafit;**

Çalışma sıcaklığı	-200°C; +500°C
Karbon oranı	96 - 98 %
Basınç	≤ 160 bar
Kalınlık	0.50, 0.60, 0.75, 1, 1.5, 2, 3 mm
Levha ebadı	1500 * 1500 mm

**- Perfore metal (SS 316) takviyeli saf grafit;**

Çalışma sıcaklığı	-200°C; +550°C
Karbon oranı	96 - 98 %
Basınç	100 bar
Kalınlık	1, 2, 3 mm
Levha ebadı	1500 * 1500 mm

**- Düz metal (SS 316) takviyeli saf grafit;**

Çalışma sıcaklığı	-200°C; +550°C
Karbon oranı	96 - 98 %
Basınç	48 Mpa
Kalınlık	1, 1.5, 2, 3 mm
Levha ebadı	1500 * 1500 mm

**- Tel kafes takviyeli (SS 316) saf grafit;**

Çalışma sıcaklığı	-200°C; +550°C
Karbon oranı	96 - 98 %
Basınç	> 100 bar
Kalınlık	1, 1.5, 2, 3 mm
Levha ebadı	1500 * 1500 mm

