

KONU

EMS 602 nin ÖZETİ

REFERANS

Neopren tipli, havaya karşı dirençli, sentetik lastik

1- AMAÇ:

Bu teknik bilgi, herbirinin belli fiziksel özellikleri olan, neopren lastiğin değişik derecelerini kapsar.

2- STANDART ve UYGULAMA:

ASTM D735-61 T' de görüldüğü gibidir.

3- ÖZELLİKLERİ:

DURU Derece No	ASTM Derece No	Duru Sertlik	Çekme Mukavemeti PSI Min.	ASTM 3 no.lu yağda, 212°F da 70 Saat bekledikten sonra			212°F sıcaklıktaki fırında 70 Saat bekledikten sonra			212°F da 22 Saat bekledikten sonra Max. basılabilirlik %
				Hacim değişikliği %	Çekme Mukave- meti değişme %si Max	Uzama de- ğiş- me %si Max	Çekme Mukave- meti değişme %si Max	Uzama değişme %si Max	Duru Sertlik değişme Max.	
5		5 ± 5	300	70 - 120	- 85	- 60	- 15	- 60	+ 30	
15		15 ± 5	400	70 - 120	- 85	- 60	- 15	- 60	+ 30	
30	SC 310 *	30 ± 5	1000	50 - 120	- 80	- 60	- 15	- 40	+ 20	50 (1)
40	SC 415 *	40 ± 5	1500	50 - 120	- 75	- 55	- 15	- 40	+ 15	50 (2)
50	SC 512 *	50 ± 5	1200	40 - 100	- 70	- 55	- 15	- 40	+ 20	50 (2)
60	SC 620 *	60 ± 5	2000	40 - 110	- 65	- 55	- 15	- 40	+ 15	50 (2)
70	SC 720 *	70 ± 5	2000	30 - 100	- 65	- 55	- 15	- 40	+ 15	50 (2)
71	SC 710 **	70 ± 5	1000	30 - 100 arası	- 65	- 50	- 15	- 55	+ 15	80 (2)
80	***	80 ± 5	1500	20 - 80	- 45	- 30	- 15	- 40	+ 15	50 (3)
85		85 ± 5	1000	20 - 80	- 45	- 30	- 15	- 40	+ 15	50 (3)

* E1, E3, F1 ve baskı özelliklerine dikkat edin.
** E1, E3
*** E1, E3, eski haline gelme

(1) Basılabilirlik % si : 40
(2) " " : 30
(3) " " : 25

4- DÜŞÜK SICAKLIKTAKI KIRILMA TESTİ: (ASTM D736-54T)

- 40°F da. 5 saat bekledikten sonra kırılmayacaktır.

5- TOLERANSLAR: Resimde aksi belirtilmedikçe şöyledir;

1/18" ve daha düşük kalınlıktaki levha ve şeritler	±1/64"
1/8" - 1/2" arası kalınlıktaki levha ve şeritler	±1/32"
1/2" dan kalın kalınlıktaki levha ve şeritler	±3/64"
Et kalınlığı 1/16" dan küçük boru ve hortumlar	±0.005"
Et kalınlığı 1/16" dan büyük boru ve hortumlar	±%10
Dökülmüş parça ve profiller	±0.0010"
O rings, profiller; 1/18" ve daha düşük olanlar	±0.003"
1/18" - 3/16" arası	±0.004"
3/16" den yukarısı	±0.005"
Profil kalıptan geçirme	±0.010"

HAZIRLAYAN

Ürün AR-GE

TARİH

21.01.1988

SAYFA

1/8

KONU

EMS 602 nin ÖZETİ

REFERANS

Neopren tipli, havaya karşı dirençli, sentetik lastik

6- RENK:

Resimde aksi belirtilmedikçe **SİYAH** tır.

7-GENEL BİLGİ:

Bu malzemenin yaşlanmaya ve yağa karşı iyi direnci vardır. Cer motor hava kanallarında (60duro) ve bazı pencere kanallarında hava sızdırmaz olarak kullanılır. EMS 606, standart hava sızdırmaz bir malzeme olduğu halde, EMS 602' nin sönümleyici takoz, yüksek Duro derecelerinde aşınma şeridi ve nadir hareketli yerde uzun ömürlü malzeme istenmesi durumlarında hava sızdırmaz conta olarak kullanılması daha uygundur.

Bu malzeme (EMS 602) levha, şerit, boru, kalıptan geçirilmiş veya kalıba dökülmüş şekillerde bulunur.

Sıra No	Resim No	/ Loka Miktar		Sıra No	Resim No	/ Loka Miktar	
		Adet	uzunluk (mm.)			Adet	uzunluk (mm.)
1	83 06 502						
2	83 06 501						
3	83 75 028						
4	95 33 021						
5	84 58 022						
6	95 20 895						
7	80 20 225						
8	80 48 814						
10	83 32 267						
11	83 64 278						
12	84 57 410						
13	95 15 684						
14	84 19 981						

HAZIRLAYAN

Ürün AR-GE

TARİH

21.01.1988

SAYFA

2/8

KONU

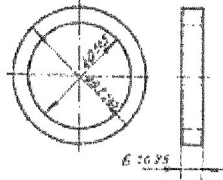
EMS 602 nin ÖZETİ

REFERANS

Neopren tipli, havaya karşı dirençli, sentetik lastik

1

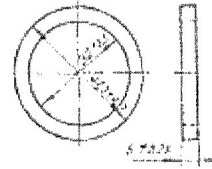
83 06 502



Tanımlama : Siyah 70

2

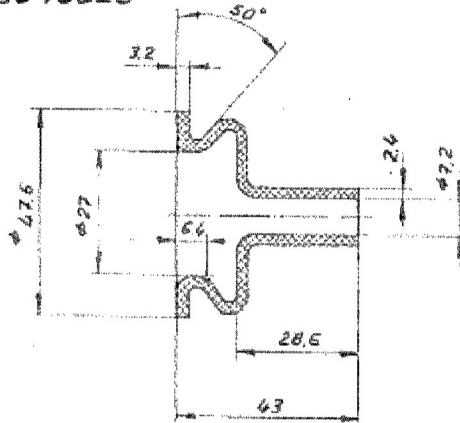
83 06 501



Tanımlama : Siyah 70

3

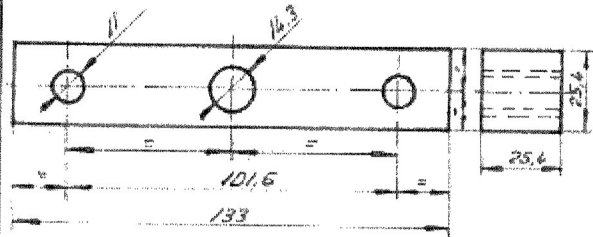
83 75 028



Belirtilmeyen iç yarıçaplar 1,5 olacaktır
Tanımlama : Siyah 50

4

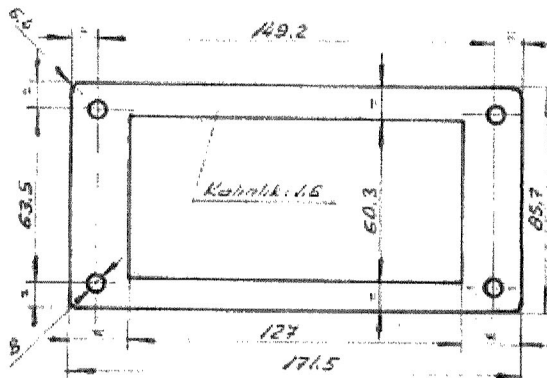
95 33 021



Tanımlama : Siyah 50

5

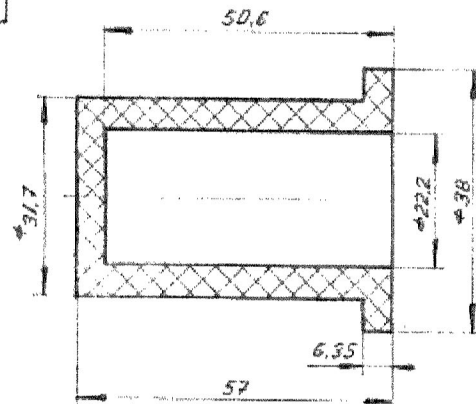
84 58 022



Tanımlama : Siyah 70

6

95 20 895



Tanımlama : Siyah 60

HAZIRLAYAN

Ürün AR-GE

TARİH

21.01.1988

SAYFA

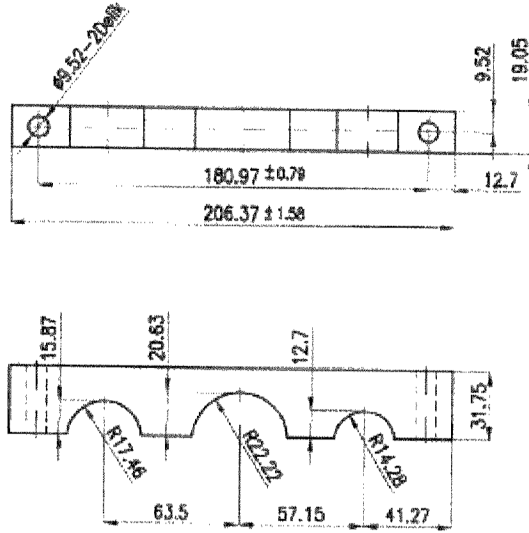
3/8

KONU

EMS 602 nin ÖZETİ

REFERANS

Neopren tipli, havaya karşı dirençli, sentetik lastik



Sertlik: 85 ± 5 Shore

Parça Resim No: 8364278

Araç Tipi: DE 33000

Sıra No: 11

HAZIRLAYAN

Ürün AR-GE

TARİH

21.01.1988

SAYFA

6/8

KONU

EMS 602 nin ÖZETİ

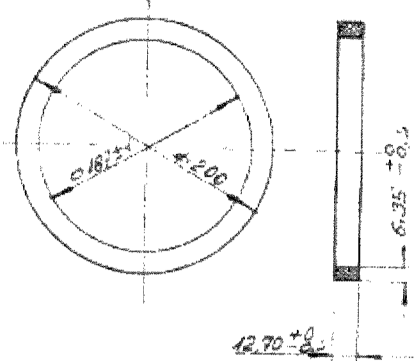
REFERANS

Neopren tipli, havaya karşı dirençli, sentetik lastik

9

8

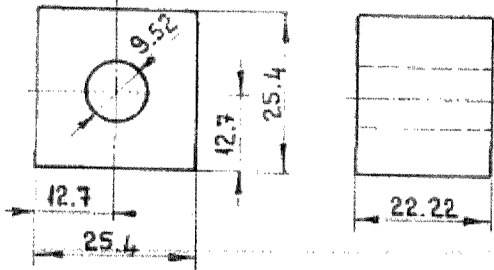
8048814



Sentetik Lastik (Neopren) 50 Shore

12

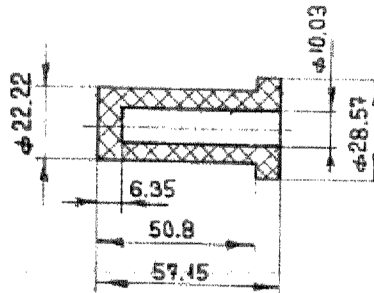
8457410



Sentetik Lastik (Neopren) 85 ± 5 Shore

13

9515684



Malzeme: Neopren Kauçuk
Sertlik: 80 ± 5 shore
Isı Direnci: 100 c°
Çekme Mukavemeti: 15 Mp.
Test Voltajı: cm²'ye 7000 V. Ac

