

TURASAŞ ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ		T.B. 1213		
			TADILAT	B	
			TARİH	10.11.21	
			İMZA	S.S.	

KONU EMS-649'un Özeti(Genel Amaçlı, EPDM Tipli, Sentetik Lastik)
REFERANS

1- Özellikleri :

Tanımlama		Çekme Mukavemeti P.S.1	Uzama % Min.	158 ° F da, 70 Saat ısıtıldıktan sonra (ASTM D-573) (1)			158 ° F da 22 Saat ısıtıldıktan sonra basılabilirlik % Max. (2)	Düşük sıcaklıkta kırılabilirlik özelliği (ASTM D-746)
Duro Derecesi	Duro Sertliği (ASTM D-2240)	(ASTM D-412)	(ASTM D-412)	Çekme mukavemetindeki değişim % Max.	Uzamadaki değişim % Max.	"DURO" değişmesi		
30	30 ± 5	1000	400	± 30	-50	± 15	50	-40 ° F da kırılma
40	40 ± 5	1500	400	± 30	-50	± 15	50	
50	50 ± 5	1500	400	± 30	-50	± 15	50	
60	60 ± 5	1500	400	± 30	-50	± 15	50	
61	61 ± 5	800	250	± 30	-50	± 15	50	
70	70 ± 5	1200	200	± 30	-50	± 15	50	
80	80 ± 5	1500	150	± 30	-50	± 15	50	
90	90 ± 5	1000	100	± 30	-50	± 15	50	

1- 61 Sertlik için bu test 250°F da yapılacaktır.

2- B Metoduna göre test yapın.

DURO derecesi	30	40÷61	70÷90
Basılabilirlik % si	40	30	25

2- Dielektrik Özellikleri : Resimde istendiği takdirde ASTM D149-64'e göre göre test edilecektir.

3- Yapışkan olmayan Kaplama : Resimde belirtildiği takdirde yapılacak olup, lastiği bozmemalı, 250°F altında buharlaşmamalı ve elektriksel temas yerlerinde izolasyon artığı bırakmamalıdır.

4- Toleranslar : Resimde aksi belirtilmedikçe şöyledir:

1/8" ve daha düşük kalınlıktaki levha ve peritler	±1/64"
1/8" - 1/2" arası	±1/32"
1/2" ve daha büyük	±3/64"
Et kalınlığı 1/16"dan düşük olan boru ve hortumlar	±0.005"
" " 1/16"dan büyük " " " "	±.010
O ring ve profiller hariç dökmü parçalar	±0.010"

HAZIRLAYAN	MEKANİK SİSTEMLER TASARIM ve PROJELENDİRME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	TARİH	21.01.1988	SAYFA	1/5
------------	---	-------	------------	-------	-----

1/8" ve daha büyük Ø ring ve profiller	±0.003"
1/8" - 3/16" arası " " "	±0.004"
3/16" dan büyük " " "	±0.005"
kalıptan geçirilmiş profiller	±0.0010"

5- Renk : Resimde aksi belirtilmedikçe siyah.

6- Genel Bilgi : Bu şartnamede, genel amaçlı, değişik dereceleri olan etilen propilen terpolimer lastiği kapsar. Bu EPDM lastiğinin ana avantajları şunlardır.: 1- Havaya karşı direnci : Su ve güneş ışığına karşı iyi direnci olmakla birlikte ozona karşı mükemmel bir direnci vardır. 2- Sıcaklık Direnci : -65°F ile bazı bileşiklerde 300°F yüksek sıcaklıklara kadar. 3- Elektrik Direnci : Belli derecelerin iyi dielektrik özellikleri vardır. EPDM lastiğinin başlıca dez avantajları ise şuydur.: Alifatik, aromatik veya klorinatlı hidrokarbonlara, sentetik yağlara ve petrol esaslı yağlara yağlarına karşı direnci zayıftır. Bu yüzden bu EMS 649 malzemesi, yağ ile karşılaşılabilecek uygulamalarda kullanılmamalıdır.

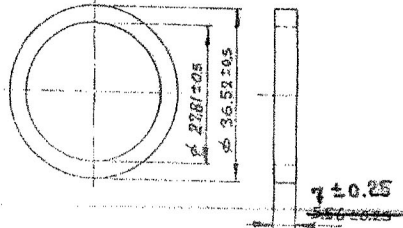
61 derecesi, elektrikli uygulamalar için düşünülmüştür.

7. Kalite Kontrol Raporları :

Teknik Bilgide istenen tüm deney, test ve kontroller firma tarafından yapılacaktır. Bu deney, test ve kontrollere ait raporlar ürün ile birlikte TURASAŞ'a sunulacaktır.

Sıra No	Resim No	Tanımlama Renk-Serhi	/Loko Miktar Adet		Sıra No	Resim No	Tanımlama Renk-Serhi	/Loko Miktar Adet	
1	80 94 030	Siyah-60			18				
2	83 10 353	Siyah 50-60			19				
3	11 79 60	Siyah 50 veya 60			20				
4	80 81 569	Siyah 60			21				
5	80 97 592	Siyah 60			22				
6	80 57 487	Siyah 60			23				
7	80 83 349	Siyah 40			24				
8	80 000 130	Siyah-60			25				
9	80 000 162 poz. 17	Siyah-60			26				
10	80 000 227	Siyah-60			27				
11	81 94 450	Siyah-60			28				
12	80 81 568	Siyah-60			29				
13					30				
14					31				
15					32				
16					33				
17					34				

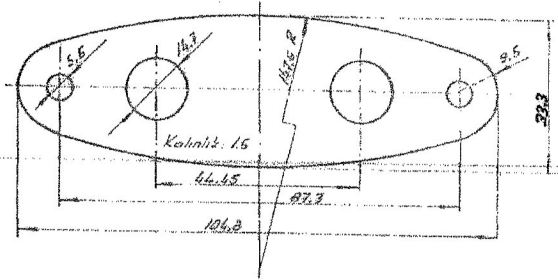
1 8034030



Tanımlama: Siyah - 60

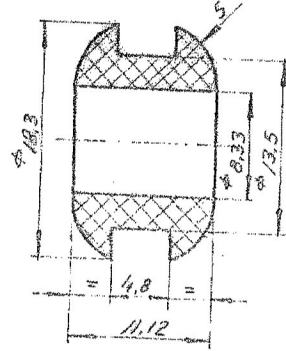
Tad. A DİF. 2506

2 83 10 363



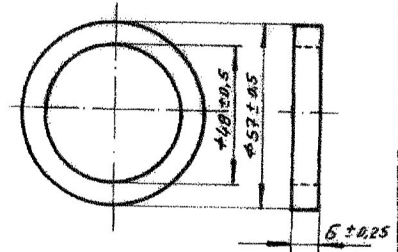
Tanımlama: Siyah 50 - 60 arası

3 117960



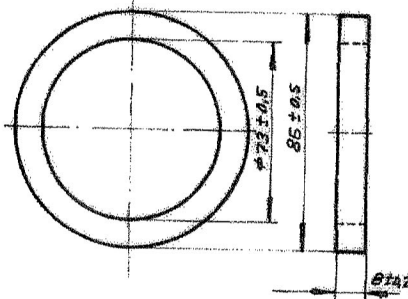
Tanımlama: Siyah 50-60 arası

4 8081569



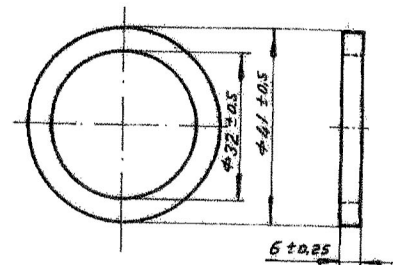
Tanımlama: Siyah 60

5 8097592



Tanımlama: Siyah 60

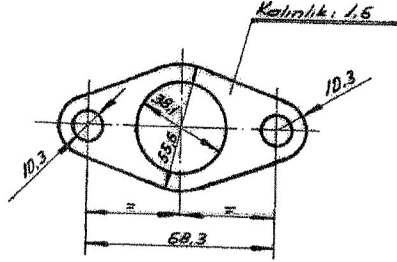
6 8057487



Tanımlama: Siyah 60

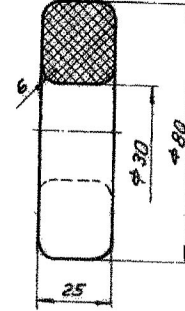
KONU EMS-649'un Özeti(Genel Amaçlı, EPDM Tipli, Sentetik Lastik)
REFERANS

7 8083349
TALEP İPTAL



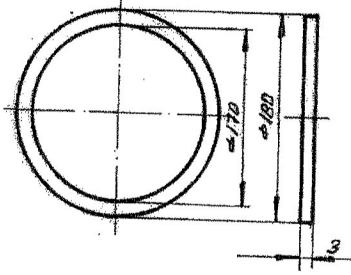
Tanımlama: Siyah 40

8 80 000 130



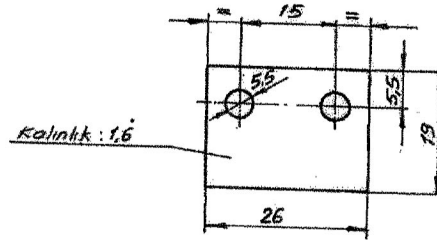
Tanımlama: Siyah 60

9 80 000 162 poz 17



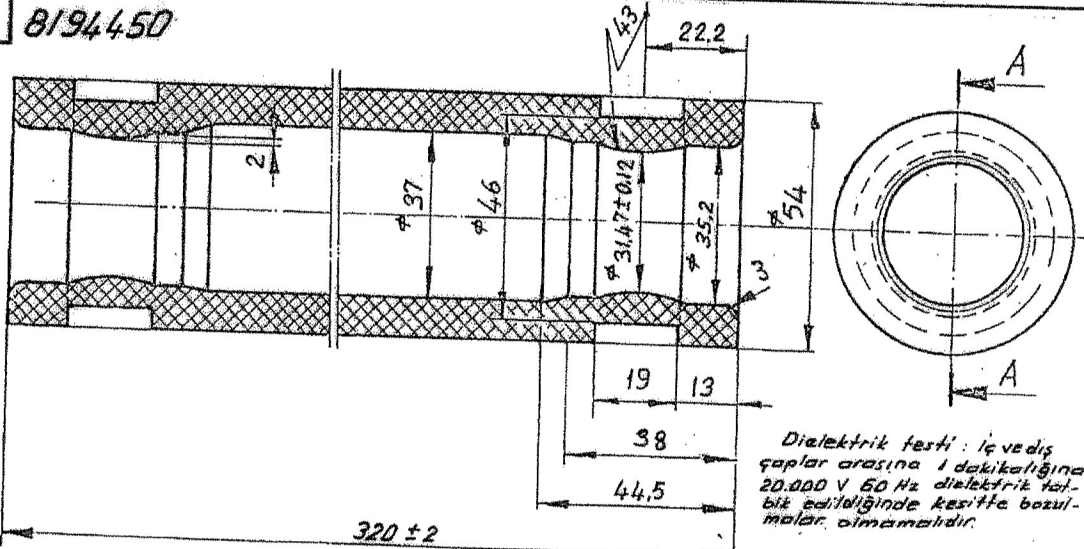
Tanımlama: Siyah 60

10 80 000 227



Tanımlama: Siyah 60

11 8194450



Tanımlama: Siyah 60

TURASAŞ
ESKİŞEHİR
BÖLGE
MÜDÜRLÜĞÜ

TEKNİK BİLGİ

T.B. 1213

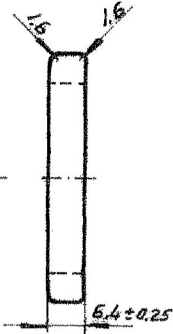
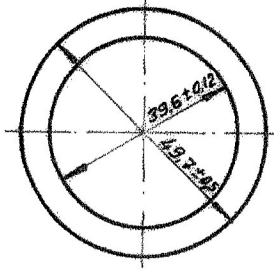
TADİLAT B

TARİH 10.11.21

İMZA S.S.

KONU EMS-649'un Özeti(Genel Amaçlı, EPDM Tipli, Sentetik Lastik)
REFERANS

12 8081568



Tanımlama: Sıyah 60

HAZIRLAYAN

MEKANİK SİSTEMLER TASARIM ve
PROJELENDİRME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

TARİH

21.01.1988

SAYFA

5/5

ÜRA F.006

21.03.2011 REV:01