

TÜRSAŞ ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ			T.B. 2104		
				TADİLAT	A	B
				TARİH	15.02.2019	23.11.2020
				İMZA		H.C
KONU		ASBESTSİZ KLİNGERİT CONTALAR VE LEVHALAR				
REFERANS						

1- Ürün:

Asbestsiz klingerit conta ve levhalar, lokomotif üretiminde ve revizyonlarında kullanılabacağından yağa, suya, ısıya karşı mekanik ve kimyasal dayanıma sahip ve uzun ömürlü olacaktır.

2- Ürün İçeriği:

Klingerit conta ve levhalar, aramid elyaf, mineral elyaf ve sentetik NBR elastomerlerden imal edilmiş olacak ve kesinlikle asbest içermeyecektir.

3- Ürün Özellikleri:

Kalınlık: 0,5 mm'den 5 mm'ye kadar
Maksimum iç basınç: 70 bar
Maksimum sıcaklık: 250° C

4- Test Metod ve Değerleri:

S. NO	ÖZELLİKLER	TEST METODU	BİRİM	BELİRTİLEN DEĞER
1.	Yoğunluk		Gm/Cm	1.50 - 1.90
2.	Çekme mukavemeti		N/MM	6 min
	(a) ACC ASTM F 152		N/MM	5 min
	(b) ACC DIN52910		%	7-15
3.	Sıkıştırılabilirlik	ASTM F36A	%	40
4.	Toparlanma	ASTM F36A	%	
5.	Sıvı emme			
	(a) ASTM yağ no 3	ASTM F146		
	Kütle artışı		%	15
	Kalınlık artışı		%	10
	(b) Yakıt B	ASTM F146		
	Kütle artışı		%	10
	Kalınlık artışı		%	10
	(c) Su / Antifriz	ASTM F146		
	Kütle artışı		%	10
	Kalınlık artışı		%	10
6.	Tavlama kaybı	DIN52911	%	40

HAZIRLAYAN	ÜRÜN AR-GE / ÇEKEN ARAÇLAR ŞUBE MÜD.	TARİH	12.05.2009	SAYFA	1/2
------------	---	-------	------------	-------	-----

ÜRA F.006

21.03.2011 REV:01

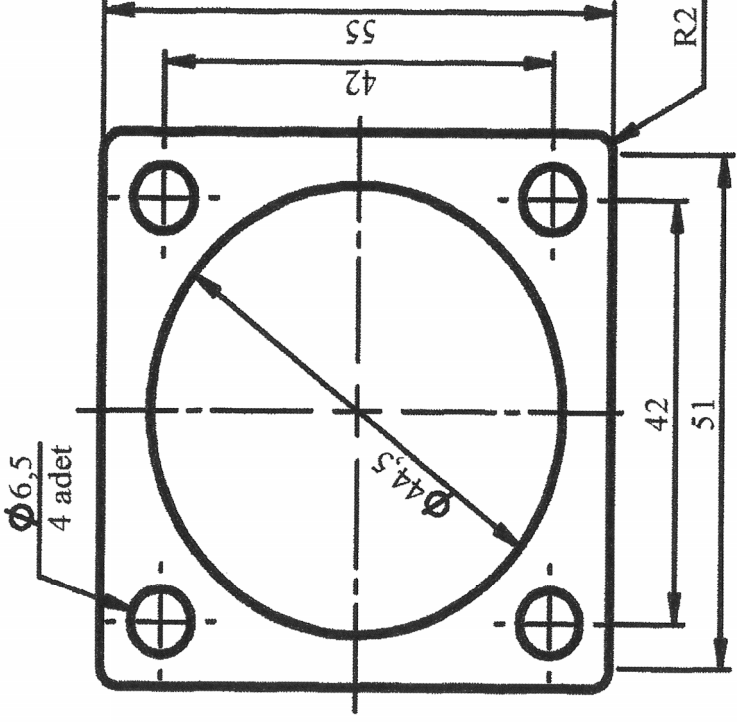
TÜRASAŞ ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ			T.B. 2104	
	TADİLAT		A	B	
	TARİH		15.02.2019	23.11.2020	
	İMZA			H.C	
KONU ASBESTSİZ KLİNGERİT CONTALAR VE LEVHALAR					
REFERANS					

Klingerit conta ve levhaların yukarıda belirtilen standart ve test metoduna göre yapılmış testlerde istenilen değerlere uygun olduğuna dair belgeleri olacaktır.

5- Teslimat:

Asbestsiz klingerit conta ve levhalar, TÜRASASAŞ tarafından verilecek numuneye göre veya belirtilen ölçülerde teslim edilecektir.

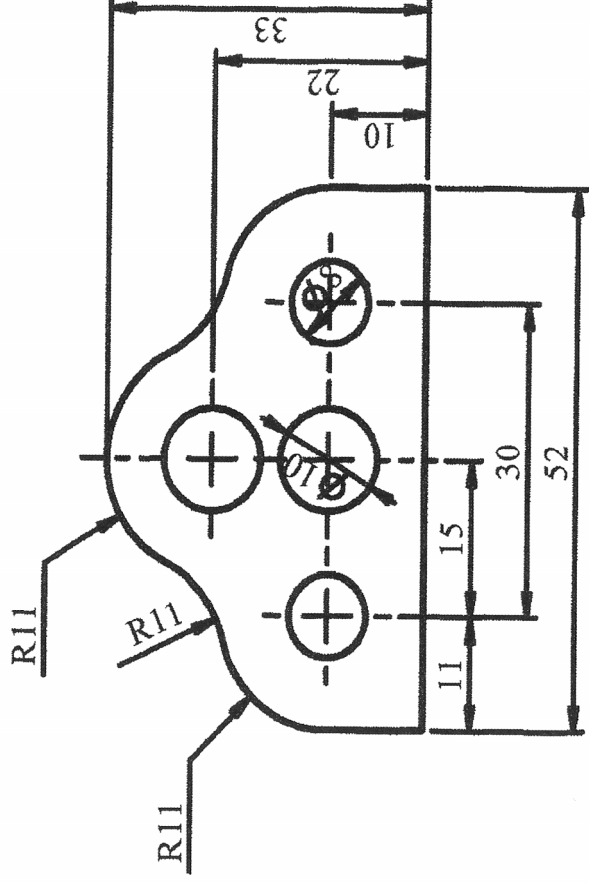
HAZIRLAYAN	ÜRÜN AR-GE / ÇEKEN ARAÇLAR ŞUBE MÜD.	TARİH	12.05.2009	SAYFA	2/2
ÜRA F.006		21.03.2011 REV:01			



Kalınlık: 0,2 mm

Renk : Kahverengi

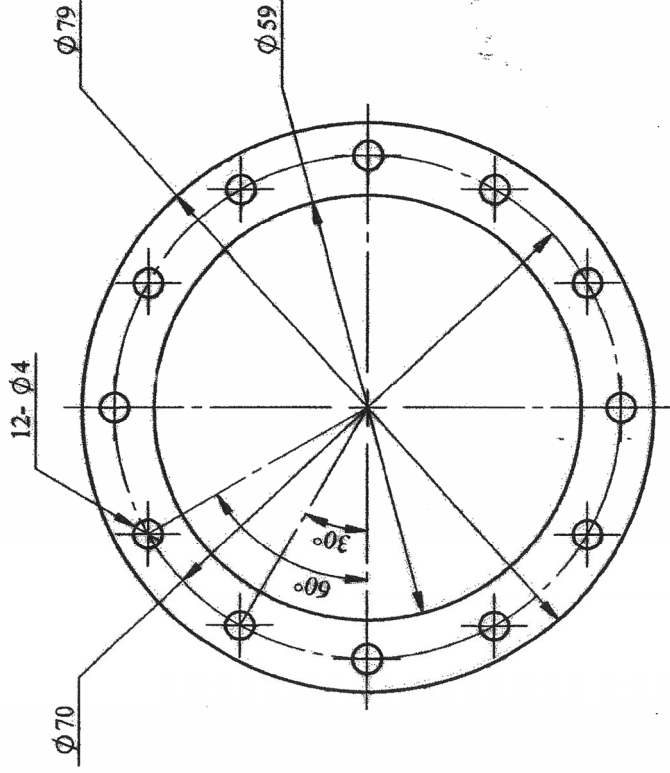
Parça Adı:	CONTA (Havalı Şalter)	Araç Tipi	: 24000
Malzeme:	Asbestsiz Klingirit	Norm	:
Parça Resim No / Referans /		Grup No	:
Hazırlayan	Elk.Elo.Sis.Şb.Md.	Onay	:
İlgili Teknik Bilgi: TB 2104	Rev:	Sıra No	: 14



Kalınlık: 2 mm

Renk : Yeşil

Parça Adı: CONTA (Havali Şalter)	Araç Tipi :24000
Malzeme: Asbetsiz Kİngirrit	Norm :
Parça Resim No / Referans /	Grup No :
Hazırlayan Elk.Elo.Sis.Şb.Md.	Onay :
İlgili Teknik Bilgi: TB2/04	Sıra No : 15



Kalınlık : 1mm

Parça Adı: CONTA (İstici)	Araç Tipi : E68000
Malzeme: Asbestsiz Klingirit	Norm :
Parça Resim No / Referans /	Grup No :
Hazırlayan: Çeken Araçlar Şb. Md.	Onay :
İlgili Teknik Bilgi: TB 2104	Sıra No : 16
Rev	