

KONU EMS 601 in ÖZETİ (SÜNGERLİ LASTİK)
REFERANS ASTM D1056-67T

1- ÖZELLİKLERİ

Tanımlama		%25 Şehim için baskı Limit'leri	158° F fırında 7 gün bekleme sonrası %25 Şehim Limitlerinden sapma değerleri	158° F da 22 Saat %50 Şehimlik baskı altında bekleme sonrasında Max. ilk hale gelme yüzdesi	Su emme yüzdesi Max	ASTM 3 No.lu yağda 158° F da 22 Saat bekleme sonrasında hacim olarak değişme yüzdesi
Sertlik Dereceleri	ASTM Dereceleri (İsteğe bağlı)	psi				
Yumuşak (Soft)	RD 11 veya RE 41 veya SCE 41	3 1/2 ± 1 1/2	± 20	15	-	-
			-	-	/	-
			-	-	/	-
Orta (Medium)	RD 13 veya RE 43 veya SCE 43	11 ± 2	± 20	15	-	-
			-	-	/	-
			-	-	/	-
Sert (Firm)	RD 15 veya RE 45 veya SCE 45	20 1/2 ± 3 1/2	± 20	15	-	-
			-	-	/	-
			-	-	/	-
Yumuşak Yağa dirençli (Soft Oil Res.)	SCD 11 veya SCE 41	3 1/2 ± 1 1/2	± 20	50	-	+10 ile +60 arası
			-	-	/	-
Orta Yağa dirençli (Med Oil Res.)	SCD 13 veya SCE 43	11 ± 2	± 20	50	-	+10 ile +60 arası
			-	-	/	-
Sert Yağa dirençli (Firm Oil Res.)	SCD 15 veya SCE 45	20 1/2 ± 3 1/2	± 20	50	-	+10 ile +60 arası
			-	-	/	-

2- SON İŞLEM: Resimde aksi belirtilmedikçe,

a- Açık Hücreliler (R0,SCO)

Sızdırmaz Contalar = Tabii kaplama

Besleme Parçası = İsteğe bağlı

Not: Eğer resimde “Su Geçirmez Lastik Kaplı” notu varsa, Açık hücreliler **min. 0.005” (0.12 mm) lastik ile** kaplanacaktır.

b- Kapalı Hücreliler (RE, SCE)

İsteğe bağlı olup, “Su Geçirmez Lastik Kaplı” yazan yerlerde, kapalı hücreliler için lastik kaplamaya gerek yoktur.

3- RENK: Resimde aksi belirtilmedikçe **SİYAH** tır.

HAZIRLAYAN	Ürün AR-GE	TARİH	06.01.1988	SAYFA	1/3
------------	------------	-------	------------	-------	-----

KONU EMS 601 in ÖZETİ (SÜNGERLİ LASTİK)
REFERANS ASTM D1056-67T

4- TOLERANSLAR:

	Kalınlık	Kalınlık Toleransı	Boy ve Genişlik	Boy ve Genişlik Toleransı
Levha	1/8" ve düşükler	$\pm \frac{1}{64}"$	6" ve düşükler	$\pm \frac{1}{16}"$
ve	1/8"-1/2" arası	$\pm \frac{1}{32}"$	6"-18" arası	$\pm \frac{1}{8}"$
Şerit	1/2" yukarısı	$\pm \frac{3}{64}"$	18" yukarısı	$\pm \% 0.5$

	Kalınlık	Kalınlık Toleransı	Boy ve Genişlik	Boy ve Genişlik Toleransı
Kalıba	1/4" ve düşükler	$\pm \frac{1}{32}"$	1/4" ve düşükler	$\pm \frac{1}{32}"$
Bükülme	1/4"-3" arası	$\pm \frac{1}{16}"$	1/4"-3" arası	$\pm \frac{1}{16}"$
veya özel şekiller			3"-18" arası	$\pm \frac{1}{8}"$
			18" yukarısı	$\pm \% 0.5$

Not: Boy ve genişlik çelik bir cetvel veya metre ile ölçülecek olup, ölçümler sırasında süngere zarar vermemelidir. En az üç ölçümün ortalaması netice olarak alınmalıdır.

5. SOLVENT AKTİVİTELİ YAPIŞTIRICI:

Resimde, bu malzeme ile kullanılması belirtilen solvent aktiviteli yapıştırıcı için, EMS 1007' de açıklanan yüksek parlamalı petrolün tatbik edilebileceği bir yapıştırıcı kullanılmalıdır.

6. GENEL BİLGİ: (Satıcı için gerekli değil)

Bu malzeme, levha, şerit kalıplanmış şekiller veya siparişte belirtilen şekillerde bulunan kullanım sahaları: Yastıklama (besleme) hava sızdırmaz şerit, izolasyon, ses ve titreşim söndürme vb. kalıba temas eden yeri itibarıyla pürüzsüz (düzgün) yüzeyli olarak da yapılabilir.

Sızdırmazlık malzemesi olarak, max. yerleştirme baskısı, malzeme kalınlığının %20 si olacaktır. Bükülme ve kıvrılmaları önlemek için sızdırmazlık yüksekliği genişliğin üçte ikisinden az olacaktır. Açık hücrelilerin kalıpsal bir derisi olacaktır. Kesilmiş süngerlerin kullanım durumunda, su veya diğer sıvıların emilmesini önlemek için bu yüzeyler bir lastik terkibi ile kaplanmalıdır. Kapalı hücreli tipler için böyle bir kaplamaya gerek yoktur.

HAZIRLAYAN	Ürün AR-GE	TARİH	06.01.1988	SAYFA	2/3
------------	------------	-------	------------	-------	-----

TURASAŞ ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	T.B. 1214			
		TADİLAT	D		
		TARİH	23.02.2022		
		İMZA			
KONU	EMS 601 in ÖZETİ (SÜNGERLİ LASTİK)				
REFERANS	ASTM D1056-67T				

Darbe, yağ ve oksidasyona karşı dirençli olması istenen contalar için önceleri 0.020" kalınlıkta her üç tarafı lastik deri kaplanırdı. Şimdilerde ise dört tarafı 0.008" kalınlıkta daldırma kaplama yapılmaktadır.

Genel besleme amaçları için, yumuşak dereceleri kullanılacaktır.

7. RESİMLERDE GÖSTERİM ŞEKİLLERİ:

Malzeme: **EMS 601** Lastik _____

(Çizgi olan yere **YUMUŞAK, ORTA veya SERT** diye belirtilmelidir.)

Yağa direnci isteniyorsa:

Malzeme: **EMS 601** Lastik _____ yağ dirençli

(Boşluğa istenen sertlik yazılır.)

Genel conta amacı ise “ **SU GEÇİRMEZ LASTİK KAPLAMALI**” notu ilave edilmelidir. Kapı, pencere vb. gibi darbelere karşı direnç istenen contalar da, “**4 tarafına min. 0.008 inch NEOPEREN LASTİK DALDIRMA YAPILACAKTIR.**” notu ilave edilecektir.

Solvent aktiviteli yapıştırıcı kullanılması istenen yerde “**GÖSTERİLEN YERE SOLVENT AKTİVİTELİ YAPIŞTIRICI UYGULAYINIZ**” ifadesi yazılmalıdır.

HAZIRLAYAN	Ürün AR-GE	TARİH	06.01.1988	SAYFA	3/3
------------	------------	-------	------------	-------	-----