

Malzeme Tanımı: Aşırı Basınca Duyarlı Yapışkanlı Olarak Üretilmiş Rulo Stoklu Elastik Poliüretan 5900 Serisi Levha Poron (S-168)

Açıklamalar:

- Farklı şekil ve boyutlarda kalıp kesim yapılabilirdir
- Mükemmel kaydırmazlık, yüksek sürtünme katsayısı
- Mükemmel şekilsel bozulma direnci
- Uzun yaşlanma direnci; kırılma ve sertleşme olmayacak
- Mükemmel yastıklama karakteri
- Mükemmel aşınma direnci
- Titreşim ve şok sönmüleme özelliği
- Kolay uygulanış-basınca hassas destek

Uygulama Alanları:

- Kalıp ile daire ya da kare şeklinde kesilip; bilgisayarlar, hesap makineleri, ev tipi elektrikli aletler, elektronik aletler ve masa eşyaları için kaydırmaz ayak için kullanılabilir.
- Kalıp ile kesilip conta olarak kullanılabilir.
- Kaymaz zemin olarak kullanılabilir.
- Elektronik aletlerde yastık ya da ara parça olarak kullanılabilir.
- Kumlama işleminde seçici maskeleye için kullanılabilir.
- Zedelenme önleyici olarak kullanılabilir.
- Kapılar için darbe önleyici olarak kullanılabilir.
- Köşe koruyucu bant olarak kullanılabilir.
- Tekstil endüstrisi ve diğer ağ bağlantılı makineler için rulo kaplama olarak kullanılabilir.

Ürün İmalatı:

- Materyal: Poliüretan Köpük
 - o Yapışkan Astarı: Beyaz renkli 80 lb/ream silikon kaplı kâğıt
 - o Astar: Silikon kaplı kâğıt
 - o Yapışkan: A-20 (akrilik)
 - o Renk: Siyah
- Rulo Geniliği: 114.3 mm
- Dilimlenme Toleransı: ± 0.8 mm

Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

Tipik Fiziksel Özellikler ve Performans Özellikleri:

Özellik	Test Metodu	Değer
Sertlik (Shore A)	ASTM D-2240	32-40
Yaklaşık Yoğunluk (g/cm^3)	-	0.64
Elastikiyet Direnci (%)	ASTM D-2632 (3.12 mm numune)	18-20
Kinetik Sürtünme Katsayısı	ASTM D-1894 (Paslanmaz Çelik)	>1
	ASTM D-1894 (Cam)	>1
	ASTM D-1894 (Formika)	0.9-1.4
	ASTM D-1894 (Tahta)	0.9-1.4
Aşınma Direnci	ASTM C-501 Taber H 18, 1 kg, g/1000 çevrim	1.8-2.0
Çekme Gerilimi(kPa)	ASTM D-412, Kalıp A	830
Uzama (%)	ASTM D-412, Kalıp A	100
Sıkışma (%)	ASTM D-1056, 22 saat, 70 °F'ta (%50 sapma), 22 saat, 158 °F'ta	12 14
Dielektrik dayanımı (volt/mil)	ASTM D-1000	140
Lekelenme direnci	24 saat @158 °F Beyaz boya, 7 gün UV maruz kalmış	Lekelenme yok
Yanıcılık	UH94HB	UL Lekelenme gözlemlendi
Ozon ve Oksijen Dayanımı	30 gün @50 ppm ozon	Görsel bozulma yok
Çözücü ve Yakıt direnci	24 saat daldırma -%5 deterjan-su çözeltisi -%25 amonyak-su çözeltisi - Çamaşır suyu - Hidroklorik asit, (1 normal çözelti) - Dizel yakıtı - Otomobil yağı - İzopropil alkol - Heptan - Toluol	Belirgin etki yok Belirgin etki yok Belirgin etki yok Belirgin etki yok Belirgin etki yok Görünür etki (Şişme) Görünür etki (Şişme) Önemli etki (Şişme) Önemli etki (Şişme)
Raf Ömrü	Orijinal Kartonunda 15-27 °C ortam ve %40-50 bağıl nemli ortamda üretimden itibaren 18 ay	
Çevresel Performansı	Ürün iç ortamlarda tüm fiziksel özelliklerini koruyacak şekilde tasarlanıp üretilir. Morötesi ışığa uzun süreli maruz kalma durumunda solma gerçekleşebilir. Ürün dış ortamda bir miktar solma ve tebeşirlenme ihtimaliyle korumalı bir alanda kullanılabilir.	

Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

Uygulama Bilgisi:

Uygulama sıcaklığı	5 °C-52 °C
Kullanım sıcaklığı	-34 °C-66 °C (107 °C aralıklı maruziyet)

Yapıştırıcı Tanımı:

Yüksek dayanımlı yapıştırıcı sistemi mükemmel kesme dayanımı özellikleri sağlar. Yapıştırıcı birçok yüksek yüzey enerjili katmana(örnek: metal, ABS, polikarbonat ve akrilik) mükemmel yapışma sağlar.

Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.