

YAPIŞKAN BANTLARA UYGULANAN PERFORMANS TESTLERİ

SOYULMA TESTİ

Yapışkan bantların özel bir yüzeye, özel şartlar altında yapışma ve soyulma yeteneklerinin ölçülmesidir.

- 90° ve 180° ile soyulma kuvveti ölçümü yapılır.
- Paslanmaz çelik üzerine uygulanır.
- Çene çekme hızı : 300 ± 100 mm/dk.
- Bant genişliği : 25 mm.
- Destek : 25 mikron polyester film

GERİLME DİRENCİ TESTİ

Standart ölçülerdeki bandın maksimum yatay gerilim kuvvetlerine karşı kırılma olmaksızın dayanma yeteneğidir.

- Paslanmaz çelik üzerine uygulanır.
- Çene çekme hızı : 200 ± 100 mm/dk.
- Bant genişliği : 25 mm.
- Bant ölçüsü : 10 mm x 10 mm
- Birimi : Kgf / cm²

ISI DAYANIM TESTİ

Üzerine 500 gr. yüklenmiş bandın kaymaya karşı dayanımı, sıcaklığın 5 dakika içinde 3°C'den en yüksek sıcaklığa çıkarılması ile ölçülür.

- Paslanmaz çelik üzerine uygulanır.
- 500 gr. standart yük ile yapılır.
- Bant ölçüsü : 20 mm x 20 mm
- Ortam sıcaklığı : 5 dk. içinde 3°C'den dayanabileceği °C'ye çıkarılır.

TUTUNMA KUVVETİ TESTİ

Aşağıya doğru soyulma direncine karşı kaymama yeteneğidir. Tutunma kuvveti, yatay test paneli üzerine uygulanan bandın alt tarafına standart bir ağırlık asılması ile ölçülür.

- Paslanmaz çelik üzerine uygulanır.
- 1 kg. standart yük ile yapılır.
- Bant ölçüsü : 25 mm x 25 mm
- Ortam sıcaklığı : 40°C
- Birimi : Düşme dakikası

BİLGE YALITIM GIDA İNŞ. İTH. VE İHR. TİC. LTD. ŞTİ.
BİLGE ENDÜSTRİYEL BANTÇILIK KİMYA SAN. İTH. İHR. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Mahmutbey Mh. Hacıbostan Cd. 6.Sk. No:1 Bağcılar / İstanbul
T +90 (212) 446 39 10 pbx
F +90 (212) 446 39 28
info@kabant.com.tr
www.kabant.com.tr

Kabant
The Technology of Glue

“Sıfır Hata” politikası gereği yüksek kaliteli ürünler üretmek için alanında uzman firmalardan tedarik edilen hammaddeler, modern cihazlarımızda, 30 yılı aşkın deneyimimiz ile işlenmektedir. Farklı sektörlerde çalışan müşterilerinin beklentilerini karşılamak için yeni üretim hattında yüksek kaliteli HOT-MELT yapışkan kullanan **KABANT**, Çift Taraflı Bant ile otomotivden beyaz eşya, elektrik elektronik, inşaat, tekstil, ev aletleri, mobilya, giyim ve bunlar gibi geniş bir yelpazeye yayılan tüm sektörlerde üreticinin yanındadır.

Polietilen köpük bantları, OPP bantları, koli bantları, transfer bant ve ağ takviyeli bantlar, geniş ürün yelpazesinde yer alan önemli ürünlerden bazılarıdır.

Ürün ağındaki fiziksel-kimyasal polietilen köpükleri, akrilik bantları, yalıtım bantları, yapışkanlı yapışkansız nonwovenları, EVA ve EPDM süngerleri müşteri ihtiyaçları doğrultusunda, istenilen ölçülerde şerit haline getirebilmektedir. Aynı zamanda gelişmiş kiss-cut ve die-cut makineleri ile müşteri istekleri doğrultusunda, kaliteli kalıplı kesimler de yapmaktadır.

KABANT, gelişen ve bilinçlenen pazarın koşullarına uygun olarak, kaliteye olan inancından ve kararlılığından ödün vermeden, çalışanları ve iş ortaklarıyla ahlaklı ve erdemli; çevreye ve doğaya saygılı duruşuyla oluşturduğu müşteri memnuniyeti ile sektörün manen en büyüğü olmaya devam etmektedir.

KABANT, toplumun yaşam kalitesini yükseltecek ürün yelpazesi oluşturmak, yapışkan dünyasının ve kimyasının gelişimine katkı sağlamak, yeniliklere ve sürekli gelişime açık olmak, müşteri odaklı, çözüm sağlayıcı, kararlı, planlı olmak misyonuna sadık kalarak ve sistematik hareket ederek çevreye ve doğaya olan saygısını korumaktadır.

Kabant

Ürün	Kod	Kullanım Alanları	Ana Taşıyıcı	Taşıyıcı	Tutkal	Gramaj	Yapışma Gücü	Yaşlanma Ömrü	Isı Dayanımı	
									Alt	Üst
	KA2828	Çift Taraflı Bant : Genel amaçlı üründür. İki ürünün arasında birleştirici vazifesini yapar. Kolay ve temiz birleştirme sağlar.	Opp Film 28 Mikron	Silikonlu Kağıt 80 Gr.	Modifiye Holt-Melt Tutkal	35+35 Gr.	12	***	-20	70
	KA2830	Transfer Bant : Ürün, iki ürün arasında birleştirici vazifesi yapar. Arada taşıyıcı yoktur.Kolay ve temiz birleştirme sağlar. Sıvı yapıştırıcılara göre daha temiz ve seri çözümdür.	Yok	Silikonlu Kağıt 80 Gr.	Modifiye Holt-Melt Tutkal	50 Gr.	13	****	-20	70
	KA2832	Ağlı Transfer Bant : Transfer ürünüdür. İki ürün arasındaki birleştirici vazifesini yapar. Aradaki ağ sayesinde montajda şekil kayıplarını önler ve ana malzemeye mukavemet sağlar.	Dokulu Özel İplik	Silikonlu Kağıt 80 Gr.	Holt-Melt Tutkal	60 Gr.	7	***	-20	70
	KA2834	Tissue Bant : Akrilik bantlara alternatif üründür; sünger - epdm - eva uygulamalarında kullanılır. Özellikle yüksek ısı dayanımı üst safhadadır.	Tissue Kağıt	Silikonlu Kağıt 80 Gr.	Sanicare Holt-Melt Tutkal	35+35 Gr.	10	***	-30	130
	KA2836	Medikal Çift Taraflı Bant : Ürün medikal sektörde kullanılır. Genelde hasta önlüklerinin montajında veya sağlıkla ilgili bantlarda kullanılır.	Opp Film 28 Mikron	Silikonlu Kağıt 62 Gr.	Sanicare Holt-Melt Tutkal	35+35 Gr.	7	**	-20	90
	KA2840	Köpük Bant : Piyasada montaj bandı olarak bilinir. Birçok sektörde kullanılır. Mobilya sektöründe aynaların yapışmasında, elektrikte kanalların duvara sabitlenmesinde, iki ürünün birleşmesinde kolay ve basit çözümdür.	67 Dansite Polietilen (Beyaz)	Silikonlu Kağıt 80 Gr.	Modifiye Holt-Melt Tutkal	40+40 Gr.	17	**	-15	90
	KA2842	Montaj Bandı : Otomotiv sektöründe bolca kullanılan banttır. Özellikle yan çıtalarda, aynalarda, amblem yapıştırmakta kullanılır.	130 Dansite Polietilen (Siyah)	Pet Film	Solvent Akrilik Tutkal	50+50 Gr.	10	**	-20	110
	KA2844	Medikal Bant : Ürün medikal sektörde kullanılır. Genelde Eko bandı olarak veya sağlıkla ilgili bantlamalarda kullanılır.	67 Dansite Polietilen (Beyaz)	Silikonlu Kağıt 80 Gr.	Sanicare Holt-Melt Tutkal	50 Gr.	7	***	-10	60
	KA2859	Koli Bandı : Ambalaj bandı olarak kullanılır, elle kolay kopar.	Opp Film 28 Mikron	Yok	Modifiye Holt-Melt Tutkal	25 Gr.	6	****	0	60
	KA2860	Keçe Bandı : Malzemenin oldukça zengin kullanım alanları vardır. Başta medikal olmak üzere giyim, deri, otomobil, elektronik ve inşaat sektörlerinde yaygın kullanılır.	Nonwoven Tela	Silikonlu Kağıt 62 Gr.	Holt-Melt Tutkal	30 Gr.	8	**	-10	50
	KA2870	Maskemeleme Bandı : Bandın iz bırakmadan sökülmesi istenen, boya ve vernik uygulamalarında maskemeleme amaçlı kullanılmaktadır.	Krape Kağıt	Yok	Akrilik	10 Gr.	3	***	-10	70
	KA2880	Alüminyum Bant : İzolasyon bandıdır. Beyaz eşyada ve klima sektöründe bolca kullanılır. Havalandırmaların olmazsa olmaz ürünüdür.	Alüminyum Folyo	Silikonlu Kağıt 62 Gr.	Akrilik	50 Gr.	11	***	-30	150
	KA2810	Jüt Bant : Ürün, genellikle büyük hammadde çuvallarının imalatında kullanılır. Ayrıca sağlamlık gerektiren sac ve boru ambalajlamada alternatif çözümdür.	Jüt Çuval	Silikonlu Kağıt 62 Gr.	Modifiye Holt-Melt Tutkal	50 Gr.	12	**	0	60
	KA2815	Kişi Bant : Ürün kişi yapıştırmada kullanılır; genelde baskılı koli üreticileri kullanır.	Sıkdozu Bez	Silikonlu Kağıt 80 Gr.	Modifiye Holt-Melt Tutkal	30+30 Gr.	5	**	0	70
	KA2820	Yüzey Koruma Bandı : Ürün plastik pencerelerin montaj öncesi korumasını sağlar. Ayrıca otomotivde bitmiş ürünlerin nakliyede zarar görmesini engeller.	Pet Film	Yok	Akrilik	15 Gr.	3	***	-10	50

Ürün	Kod	Kullanım Alanları	Renk	Dansite kg/m ³		Plaka Kalınlığı mm		Çekme	Kopma	Isı Dayanımı	
				Alt	Üst	Alt	Üst			Alt	Üst
	KA2801	Fiziksel Polietilen : Mukavemeti ve yoğunluğundan dolayı, çapraz bağlı kimyası ile öncelikle elektrik-elektronik, beyaz eşya, otomotiv, ısıtma-soğutma ve havalandırma sektöründe bol miktarda kullanılan bu ürün, ambalaj sektörünün de vazgeçilmezidir. Uygulamadaki kolaylığından dolayı istenilen formu verebilmek mümkündür. Titreşim izolasyonu gereken yerlerde ve sızdırmazlık istenen ortamlarda pürüzsüz yapısı sayesinde kolay ve uzun ömürlü izolasyon sağlar.	Beyaz Siyah Antrasit	28 Kg.	67 Kg.	1	10	≥ 400 (Kpa)	≥ 100	-30	120
	KA2802	Kimyasal Polietilen : Genel olarak fiziksel polietilenle aynı gibi görünse de kimyası dolayısıyla farklıdır. Ülkemizde üretimi mümkün olan bu ürün nispeten daha uygun fiyatlıdır. İzolasyon ve yalıtım konusunda fizikselin hemen hemen bütün özelliklerini taşır. Tek farkı pürüzlü bir yüzeyi olmasıdır. Sıklıkla otomotivde kullanılır. İnşaat sektöründe şap ve parke altında kullanılarak da başka bir yalıtım avantajı sağlar.	Beyaz Siyah Antrasit	28 Kg.	67 Kg.	3	20	≥ 400 (Kpa)	≥ 96	-30	110
	KA2803	EPDM Sünger : Ağırlıklı otomotiv ve izolasyon sektöründe kullanılan bu malzeme, kullanım alanına göre istenilen yoğunlukta ve formda üretilir. Bu ürün ısıya dayanımı sayesinde sızdırmazlık ürünleri arasında liderdir. Malzemeye yapışkan lamine edilerek şerit haline getirildiğinde klima ve havalandırma kanallarında conta, beyaz eşyada titreşim önleyici olarak kullanılır.	Beyaz Siyah Antrasit	80 Kg.	115 Kg.	2	40	≥ 4,5 (Kpa)	≥ 150 astm	-40	80
	KA2804	E.V.A. (A Kalite) : Çok çeşitli renk ve kalınlık seçeneklerine sahip bu ürün uygun maliyeti, benzer kullanılabilirliği ile EPDM'den ayrılır. Suya karşı dayanımı ve sürtünmelere karşı direnci çok iyi olan EVA, yapışkanla lamine edilerek şerit haline getirilebilir. Başta ısıtma - soğutma olmak üzere, otomotiv, beyaz eşya ve medikal sektöründe yoğun olarak kullanılır.	Beyaz Siyah Antrasit Kırmızı Mavi	90 Kg.	110 Kg.	1.5	40	≥ 4,5 (Kpa)	≥ 130 astm	-30	70
	KA2805	E.V.A. (B Kalite) : A Kalite EVA ile her yönden aynı işleve sahip olup içindeki katkıların değişikliği nedeni ile daha ucuzdur. Maliyetin öncelikli olduğu alanlarda kullanılabilir.	Beyaz Siyah	90 Kg.	110 Kg.	2	40	≥ 3,75 (Kpa)	≥ 120 astm	-30	70
	KA2806	Poliüretan Sünger : Her amaca ve her sektörde kullanılan sünger, esnek yapısı sayesinde bulunacağı ortama rahatlıkla uyum sağlar. Hava geçirgenliği sayesinde filtreleme görevi yapar. Ambalaj sektöründe ağırlıklı olmak üzere otomotiv ve yatak sektöründe vazgeçilmezdir.	Siyah Beyaz Gri	15 Kg.	32 Kg.	2	1000	≥ 80 (Kpa)	≥ 85 astm		
	KA2807	Polyester Sünger : Klima sektöründe geniş bir kullanım alanı olan malzemenin hoparlör ve ses geçirgenliği adına kendine has özellikleri vardır. Ayrıca yüksek filtrasyonu sayesinde filtrelemede de kullanılabilir.	Siyah Beyaz Gri	22 Kg.	45 Kg.	2	1000	≥ 120 (Kpa)	≥ 130 (Kpa)		
	KA2808	Nonwoven (Tela) : % 100 polipropilen olan malzeme, kullanım ve kullanım alanı açısından zengindir. Giyim, mutfak, deri, otomotiv, elektronik filtre gibi pek çok yerde kullanılır. Geniş bir renk kartelasına sahiptir.	Ana Renkler	30 Gr.	200 Kg.	0.15	0.9	≥ 120 (Kpa)	≥ 220 (Kpa)		
	KA2809	Press Bant : Elektrik izolasyonunda yalıtıklık görevi yapar. A klasman bir malzemedir. Elektronik cihazlarda bolca yerlidir.	Kahverengi Yeşil Pembe			0.5	2			-50	230
	KA2810	Tabi Kauçuk : Elektrik-elektronik, otomotiv gibi sayısız sektörde kullanılır. Malzeme olarak çeşitlilik gösterir. Kullanım yerine göre modifiye edilebilir. Uygulamadaki kolaylığından dolayı istenilen formu verebilmek mümkündür.	Ana Renkler	30 Shore	120 Shore						İsteğe göre
	KA2811	Karton : Ambalaj sektöründe kullanılır. İstenilen ölçülerde ve gramajlarda, yapışkanlı, yapışkansız, kare ya da conta şeklinde üretilebilir.				0.5	2				