

# ISICAM KİMYASALLARI

## HEAT GLASS (Double Glass) CHEMICALS

Химические компоненты двойного стекла (стеклопакета)



**BUTYL'LI BANT**  
(BUTYL MASTIC TAPES)

**BUTYL**

**HOTMELT**

**GENSA KİMYA SANAYİ VE TİCARET AŞ** olarak yaklaşık 35 yıldır önce GEBZE de daha sonra, kapasitemizi arttırmak ve yeni ürünlerimizi üretime koymak için BANDIRMA Organize Sanayi Bölgesinde 16.000.m<sup>2</sup> arsa üzerine inşa ettiğimiz yeni fabrikamız 2013 yılında üretime başlamıştır.

GENSA şirketler grubu içerisinde faaliyetlerini sürdürden yurt içinde ve dışında 4 şirketimiz bulunmaktadır.

Grubun ana şirketi GENSA Türkiye de kendi dalında hep ilklerle imza atmıştır.

-Türkiye, Ortadoğu ve Balkanlar da 35 yıldan bu yana Kaynak Elektrod malzemeleri üreten tek firmadır.

-Yine, Türkiye ve Orta Asya da ilk ısicam kimyasalları, Thiokol diye bilinen sealantlar, Butyl, Hotmelt ve çeşitli kalınlıklarda, genişliklerde şerit halinde butyl esaslı BUTYL BANT dediğimiz malzemelerin ilk üreticisidir.

GENSA halen ürettiği ürünleri Amerika dan Japonya ya kadar Dünyanın değişik 32 ülkesine ihraç etmektedir.

Kendi dalında İMMİB İhracatçılar birliğinin YILDIZ İhracatçılar listesinde, en yüksek ihracat yapan firmalar arasında ilk 5 firma arasına girmiştir ve son 10 yıl içinde 2. lük, 3.lük 4.cü'lük gibi ihracat ödülleri almıştır.

GENSA hali hazırda 17 yıldır TÜV, NORD CERT – DIN EN ISO 9001 sertifikasına sahiptir. Üretimlerimizin tümü Ar-ge ağırlıklıdır. Kendi know-how ve teknolojilerini bu şekilde yaratmıştır.

Bandırma Organize Sanayi deki yeni fabrikasında Kaynak Elektrod malzemeleri ve geliştirilmiş yeni formülleri ile Avrupa standartları ve kalitesinin üstünde ısicam kimyasallarını ( Butyl, Hotmelt ve çeşitli kalınlıklarda, genişliklerde şerit halinde butyl esaslı BUTYL BANT ) üretmektedir.

Halen yurtdışından gelen bu ürünlerin üretimini ülkemize kazandırmanın gururunu taşıyoruz.

Bu önemli Teknolojik ürünlerin Türkiye de üretilmesi ile Ülkemize yaptığımz katkıdan dolayı da gururluyuz. Ülkemiz ekonomisine katkı sağlayan tüm üreticilerimizi de kutluyoruz. GENSA KİMYA SANAYİ VE TİCARET AŞ. olarak yaklaşık 35 yıldır GEBZE'deki fabrikasında ve 2013 yılından sonra da BANDIRMA'daki fabrikasında üretim faaliyetlerini sürdürmekteyiz.

**GENSA KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Founded about 35 years ago in GEBZE, GENSA KİMYA SANAYI VE TİCARET AŞ started its production in its new factory, built on an area of 16,000 m<sup>2</sup> in BANDIRMA Organized Industrial Zone, in 2013 to increase its capacity and produce its new products.

There are 4 active companies in Turkey and abroad inside the GENSA corporate group.

GENSA, the main company of the group, has always been a pioneer in its field.

For the past 35 years it has been the sole producer of overcord material in Turkey, the Middle East and Balkans.

We are also the first producers of double-glazing chemicals, sealants known as Thiokol, Butyl, Hotmelt and butyl-based materials in strings of various thickness and width called BUTYL BANT, in Turkey and Central Asia.

GENSA is still exporting its products to 32 different countries in the world, from the United States to Japan. It has been amongst the 5 highest exporting firms in its field in the list of YILDIZ exporters of Istanbul Minerals and Metals Exporters' Association and ranked 2nd, 3rd, and 4th in exportation awards.

GENSA has held a TÜV, NORD CERT – DIN EN ISO 9001 certificate for 17 years. Its production is exclusively R&D-based. This is how it has created its own know-how and technologies. In its new factory in Bandırma Organized Industrial Zone overcord material and double-glazing chemicals (Butyl, Hotmelt, and butyl-based BUTYL BANT in various thickness and width) are produced beyond European standards and quality due to their new improved formula.

We are still proud to introduce these products to our country.

We are also proud to contribute to our country by producing these high-tech products in Turkey. We congratulate all our producers who contribute to our country's economy. We have been pursuing our production for 35 years in our factory in GEBZE, and in our factory in BANDIRMA since 2013.

Компания «ГЕНСА КИМЬЯ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ А.Ш.» (GENSA KİMYA SANAYI VE TİCARET A.Ş.) работает вот уже около 35 лет в ГЕБЗЕ. Для того чтобы повысить производительность и наладить выпуск новых товаров, в 2013 году мы начали производство на новой фабрике,

построенной на участке площадью 16 000 м<sup>2</sup> в промзоне БАНДЫРМА Организе Санайи.

В 2009 году, купив в Секторе Организованной Промышленности Бандырма участок площадью 16.000 кв.м., мы начали строительство новой и современной фабрики.

В группе компаний ГЕНСА находятся 6 наших компаний, которые продолжают свою деятельность в пределах страны и за границей.

Главная компания группы ГЕНСА также и в Турции проложила дорогу в своей области.

- Это единственная фирма, производящая Сварочные Электродные материалы на протяжении 30 лет в Турции, на Среднем Востоке и на Балканах.
- Это первый производитель в Турции и в Средней Азии первой стеклопакетной химической продукции, материалов, называемых Бутил, ТермоКлей и Воздушный Уплотнитель и уплотнителей, известных как Тиокол.

В настоящее время ГЕНСА продолжает экспортствовать свою произведенную продукцию в 29 разных стран мира от Америки до Японии.

Как вступая в список компаний в области Коджаэли, совершивший наибольший экспорт, в своей области, так и имела свое место среди первых 5 фирм, совершивших наибольший экспорт в целом по Турции.

Также мы гордимся тем, что эти важные технологичные товары производятся в Турции, и что мы сумели сделать вклад в нашу страну. Кроме того, мы выражаем благодарность всем производителям, делающих вклад в экономику нашей страны. Мы, компания «ГЕНСА КИМЬЯ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ А.Ш.» (GENSA KİMYA SANAYI VE TİCARET A.Ş.) вот уже около 35 лет осуществляем производство товаров на фабрике в ГЕБЗЕ и с 2013 года — на фабрике в районе БАНДЫРМА.

## BUTYL

Muhtelif özellikteki yüksek polymer reçinelerin bileşigidinden oluşur ve organik çözüçüler (solventler) içermez. Butyl sürekli yapışkan kalma özelliğine sahip çok güçlü yapıştırıcı ve izolasyon malzemesidir. Sıcakta şekil değiştiren, esnek, uzama katsayısı çok yüksek olan tek kompatentli bir malzemedir. Uygulama sıcaklığı: 120-170 °C dir. 7,4 Kg. lik çok özel silindirik ambalajlar içerisinde olup Aluminyum çitaya mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.

Butyl ıslıcam imalatında camın çitaya yapışmasını ve ilk izolasyonunu sağlaması açısından çok önemlidir. Yoğunluğu rakiplerine nazaran % 18 civarında daha azdır. Bu nedenle verimi % 18 daha fazladır. Bu da kullanıcıya daha baştan % 18 fiyat avantajı sağlar. Şu anda hem ambalaj ve hem de kalite açısından Avrupalı rakiplerimizin üstünde olduğumuz için gururluyuz.

GEN-POLYBUTYL örünümüz, ıslıcam (SİSECAM) markalı örünlerde kullanılan, onaylı malzemeler listesinde yer almaktadır.

GEN-POLYBUTYL örünümüz, Alman IFT-ROSENHEIM ve Çek Cumhuriyeti IKATES kontrol laboratuvarları tarafından onaylanmıştır.



## BUTYL

Butyl is formed by various high-polymers and hydrocarbon resins and does not contain organic solvents. The material is a very strong adhesive and isolation material which has the feature of being contiously sticky. The material with one component, black coloured has the feature of changing shapes with hot application, flexibility, and a very high elongation coefficient. It's strong enough to endure upto - 60 °C. Its used as an adhesive and isolation material in various manufacturing branches while its being used in double glass producing field with huge quantities.

- Application Temperature : 120 – 170 °C
- Mode of Packing & Weight: 7,4 Kg. in black coloured cylinder shaped boxes with gold colour metal lids.
- Density : It has low density comparing to the similar products in the market and is the reason for more production with less amounts.  
We are proud of being superior than our competitors with our packing and product quality.

GEN-POLYBUTYL product has the quality certificate from IFT- ROSENHEIM GERMANY, IKATES CZECH REPUBLIC International control laboratories.

## БУТИЛ

Состоит из высокомолекулярных смол и углеводородного полимера. Бутил не содержит органических растворителей и является сильным kleящим веществом и изоляционным материалом, на длительное время сохраняющим свои склеивающие свойства. Однокомпонентный материал, черного цвета обладающий высоким коэффициентом растяжения и способностью менять форму при высокой температуре.  
Обладает стойкостью к температуре до -60°C.

- Рабочая температура: 120 – 170 °C
- Вид упаковки : 7,4kg. В цилиндрических коробках черного цвета с золотистой металлической крышкой.
- Плотность : Существенно ниже, чем у других аналогичных материалов, что позволяет получить наиболее лучший результат, с использованием малого количества материала. В настоящее время мы можем с уверенностью сказать, что мы как по качеству упаковки, так и по качеству самого материала превосходим наших конкурентов.

Наше изделие GEN-POLYBUTYL (GEN-ПОЛИБУТИЛ) сертифицировано в немецкой международной лаборатории "ROSENHEIM", "IKATES".



## HOTMELT

Organik çözüçüler (solventler) içermez. Yüksek polymer esası reçinelerin bileşiminden oluşur. Sıcakta eriyen çok güçlü yapışma özelliğine sahip bir izolasyon malzemesidir. Uygulama sıcaklığı 165-175 °C dir. Sıcakta çok iyi uygulama özelliğine sahiptir. Yaz, kış genleşmelerden etkilenmez. - 60 °C ye kadar dayanıklıdır.

7.5 Kg. İlk özel mukavva ambalajlar içerisinde olup yoğunluğu rakiplerine nazaran % 8 civarında daha azdır. Buda kullanıcıya % 8 daha fazla verim sağlar. Kullanıcı malzeme alırken % 8 fiyat avantajına sahip olur.

- Uygulama Isisi : 165 - 175 °C
- Paketleme ve Ağırlık : 7.5 Kg , Beyaz karton kutularda

## HOTMELT

Hotmelt is formed by high-molecules various polymers, does not contain organic solvents. The material is an adhesive and isolation material which has the feature of high adhesion feature with hot application. Its used as an adhesive and protective material in various manufacturing branches while its using in double glass producing field. It doesn't affected by any expansion either summer nor winter conditions and its durable upto - 60 °C. Easy to use since easy to melt. The low densitly is the reason for more production with less amounts.

- Application Temperature : 165 - 175 °C
- Mode of Packing and Weight : 7,5 Kg.

Black coloured material inside of white carton boxes.



## ХОТМЕЛТ

Состоит из высокомолекулярных смол и не содержит органических растворителей. Является изоляционным материалом, обладающим высоким свойством склеивания и расплывается при высокой температуре. Термоклей широко используется как в производстве стеклопакетов, так и в качестве клея и защитного материала в различных видах производства. Не подвергается температурному расширению в зимний и летний период. Обладает стойкостью к температуре до -60°C.

Так как материал быстро плавится, он прост в использовании. Более низкая плотность материала по сравнению с другими аналогичными материалами, обеспечивает повышение производительности.

- Рабочая температура : 165 - 175 °C
- Вид упаковки : Материал черного цвета, упакованный в 7,5 кг. прямоугольные белые коробки.



## BUTYL'Lİ BANT

1 - Tek taraflı BUTYL Bant : G 400

2 - Çift Taraflı BUTYL Bant : G 500

### TANIM :

- Sürekli yapışkan özellikli, Solvent içermez, Su ve buhar geçirmez.

### UYGULAMA :

- Malzemenin hareketinden dolayı oluşan titreşimi absorbe eder,  
Bükülen materyalin hareketine uyum sağlar..

### KULLANIM ALANLARI :

- İnşaat endüstrisi, Soğutma sistemleri, Otomotiv endüstrisi, Çamaşır makineleri,  
Buzdolapları, Bulaşık makineleri, Izolasyon malzemeleri, Izolasyon bandı,  
Yapıştırıcı.

## BUTYL MASTICS TAPES

1- One -Sided Flexible Butyl Mastic: G 400  
Compromise between tack and adhesion

2- Double - Sided flexible Butyl Mastic: G 500  
Compromise between tack and adhesion

### DESCRIPTION:

- Solvent free, Permanently adhesive self amalgamating,  
Resist water and steam

### APPLICATIONS:

- Absorbs and dampens vibrations between two supports, Resist water and  
steam, Temporary bonding for positioning before mechanical bonding and  
gluing, Butyl mastics are not subjected to mechanical stress

### USAGES:

- Construction industry, Cooling systems, Automotive industry, Washing ma-  
chines,  
Refrigerators , Dishwashers, Insulating seal, Sealing tape, Adhesive

## БУТИЛОВАЯ ЛЕНТА

1-) Односторонняя бутиловая лента: G 400

2-) Двусторонняя эластичная бутиловая лента: G 500

### Особенности:

- Не содержит растворителей, Обладает свойством стойкого склеивания,  
Водонепроницаема и пароустойчива

### Применение:

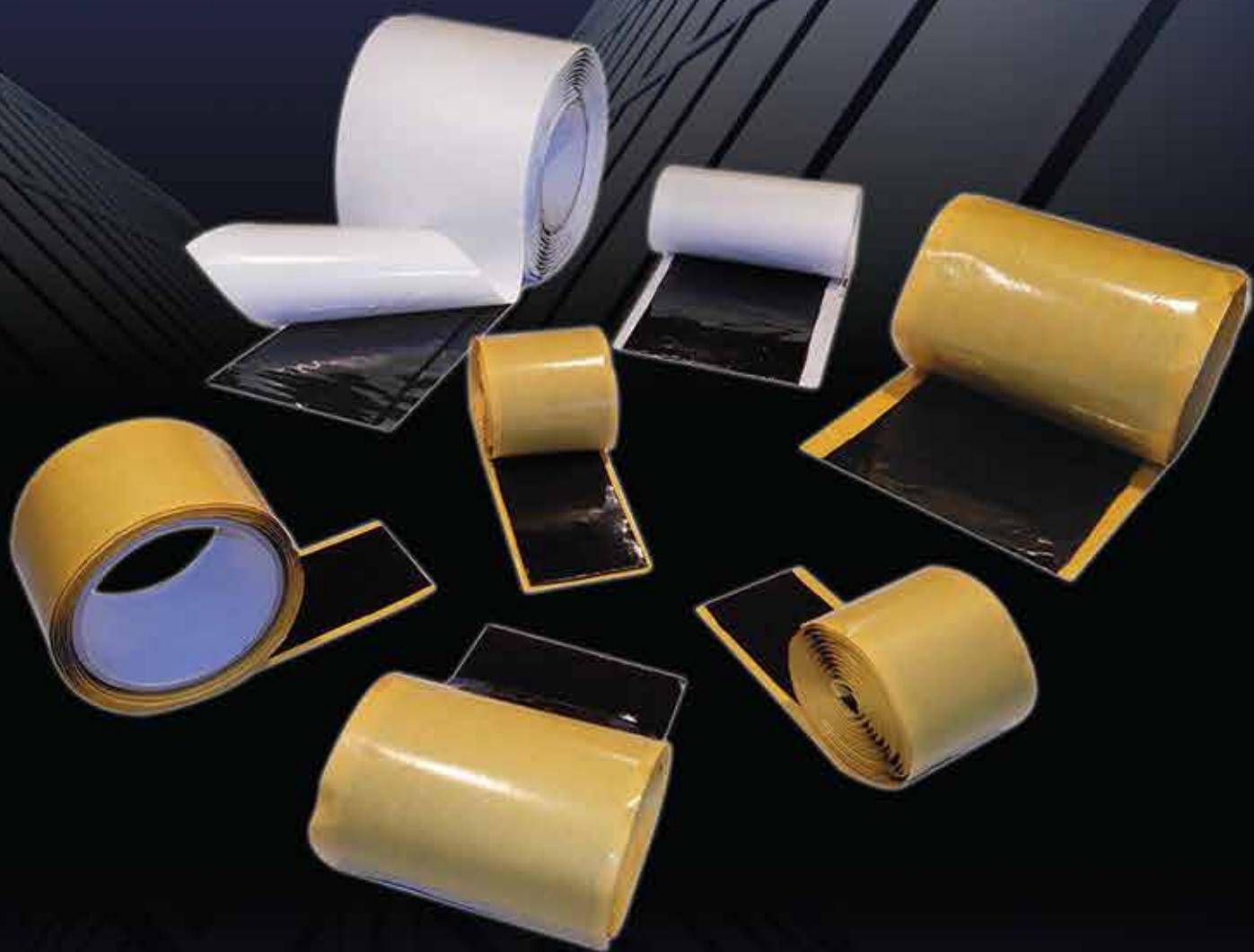
- Предотвращает вибрацию между двумя материалами, обладает абсорбирующими  
свойством, Обеспечивает устойчивость против воды и пара, Обеспечивает  
соединение двух механических частей, Механические растяжки и искривления не  
влияют на бутил

### Область применения:

- Строительство, Системы охлаждения, Автомобильная промышленность,  
Производство бытовой техники, Используется в качестве клея, В качестве  
изоляционного уплотнителя, В качестве изоляционной ленты

# BUTYL'Lİ BANT

(BUTYL MASTIC TAPES)





GÜNEY MARMARA  
KALKINMA AJANSI  
SOUTHERN MARMARA  
DEVELOPMENT AGENCY

TÜV  
CERT  
EN ISO 9001:2000

**Gensa®**  
Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.



**BUTYL'Lİ BANT  
(BUTYL MASTIC TAPES)**

**BUTYL**

**HOTMELT**

[www.gensa.com.tr](http://www.gensa.com.tr)

**MERKEZ OFİS - TÜRKİYE  
(HEAD OFFICE - TURKEY)**

Varyap Meridian Grand Tower / A Blok  
Barbaros Mh., Al Zambak Sk., No:2 Daire: 129  
34246 Barış Ataşehir - İstanbul - TÜRKİYE  
Tel: +90 216 290 34 01 / 05  
Fax: +90 216 290 33 70

(Dış Ticaret / Foreign Trade)  
[sales@gensa.com.tr](mailto:sales@gensa.com.tr)  
(İç Satış / Local Trade)  
[polimerisatis@gensa.com.tr](mailto:polimerisatis@gensa.com.tr)

**BANDIRMA FABRİKA - TÜRKİYE  
(BANDIRMA FACTORY - TURKEY)**

Bandırma Organize Sanayi Bölgesi  
Bandırma - Balıkesir  
Tel: +90 262 781 10 56 (pbx)  
Fax: +90 262 781 10 59

(Dış Ticaret / Foreign Trade)  
[sales@gensa.com.tr](mailto:sales@gensa.com.tr)  
(İç Satış / Local Trade)  
[polimerisatis@gensa.com.tr](mailto:polimerisatis@gensa.com.tr)

**BİŞKEK FABRİKA - KİRGİZİSTAN  
(BISHKEK FACTORY - KYRGYZSTAN)**

Gensa Chemical Industry Ltd.  
Prospekt Mira N-303 (FEZ) Bishkek  
Tel: +996 312 551 282 / 551 416

(Dış Ticaret / Foreign Trade)  
[sales@gensa.com.tr](mailto:sales@gensa.com.tr)  
(İç Satış / Local Trade)  
[polimerisatis@gensa.com.tr](mailto:polimerisatis@gensa.com.tr)

Bu katalog T.C. Güney Marmara Kalkınma Ajansının  
desteklediği "Ar-ge, ithalat ve ihracat odaklı Türkiye'de İlk Butilli Bant Üretimi" projesi kapsamında  
hazırlanmıştır. İçerik ile ilgili tek sorumluluk destek yararlanıcısına aittir ve Güney  
Marmara Kalkınma Ajansı'nın görüşlerini yansıtmaz.