

ONURMAKSAN

1975 yılında ÖZEL MAKİNA olarak kurulan firmamız Hoffman ve Tünel fırınlarının mekanik aksamaları pişirme ekipmanları imalatı ile toprak sanayide hizmete başlamıştır.

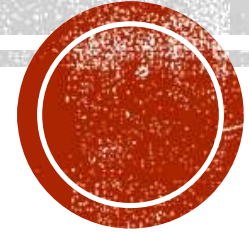
Daha sonraki yıllarda tünel kurutma ve tünel fırın tesisleri kuran firmamız yurt genelinde çok sayıda referans elde etmiştir.

Firmamız tuğla fabrikası işletmeciliği kiremit fabrikası kurulum ve işletmeciliği tecrübesine sahip olmuştur.

Firmamız 1992 yılında ONUR MAKİNA olarak maden ve cevher zenginleştirme sektörüne girmiştir. 1996 yıllarında Türkiye'de ilk sallantılı masa çalışmalarına başladık, İstanbul Teknik Üniversitesi başta olmak üzere bir çok üniversite ile iş birliği sayesinde profesyonel anlamda ilk sallantılı masa ve cevher zenginleştirme makina imalatında ülkemizin yerli makina sanayi sektörüne ciddi katkılarda bulunduk. Yaklaşık olarak 25 yıldır içinde bulunduğumuz maden sektöründe yurtiçi ve yurtdışı olmak üzere yüzlerce müşterimiz ve yüzlerce tedarikçimiz ile maden makina sanayinde fark yaratmaya devam ediyoruz.

Başta Afrika Kıtası ülkeleri olmak üzere dünya üzerinde yaptığımız ihracatlarımız ile özellikle altın, bakır, paladyum, krom gibi cevherlerin zenginleştirilmesi konusunda tecrübelerimizle gerekse satış sonrası teknik ve ekipman desteği ile müşterilerimizin her zaman yanında oluyoruz.

Bu kapsamda konveyör alanında da kendimizi ispatlayıp daha büyük projelere imza atmak istiyoruz ,



- **KONVEYÖR BANT TANIMI** ; Günümüzde, bantlı konveyör sistemleriyle bir malzemeyi belirli mesafelere ve büyük kapasitelerde taşıma amacıyla kullanılan kauçuk veya başka çeşitli malzemelerden üretilen ve esas iki tambur arasında gerdirilerek çalışan çeşitli özelliklerdeki kayışlardır. Maliyet açısından genelde en uygun iletim sistemidir. Malzeme cinsine ve yapılacak taşımanın teknik detaylarına göre farklı özelliklerde seçilebilmektedir.

Kauçuk Bantların Genel Kullanım Alanları

- Maden Ocakları
- Termik Santraller
- Alçı – Kireç Fabrikaları
- Çimento Fabrikaları
- Cam Fabrikaları
- Dökümhaneler
- Demir – Çelik Fabrikaları
- Şeker Fabrikaları
- Kağıt Fabrikaları
- Geri Dönüşüm Tesisleri
- Gübre Fabrikaları



Kauçukbant Sınıfları

- **Aşınmaya dayanıklı kauçuk bantlar (sınıf A)**
- **Isıya dayanıklı kauçuk bantlar (sınıf T)**
- **Aleve dayanıklı kauçuk bantlar (sınıf F)**
- **Yağa dayanıklı kauçuk bantlar (sınıf O)**



Kauçukbant Sınıfları

- Tabii kauçuk esaslıdır.
- Zor şartlarda, aşındırıcı ve iri taneli malzeme taşımada kullanılır.
- Darbelere, aşınmaya, ozona ve oksijene dayanıklıdır. Alkali, asit ve yağ taşımada kullanılmaz.
- Çalışma sıcaklığı genellikle 70°-80°C'dir.
- Elektrostatik olarak geçirgendir.
- TS 547, BS 490, DIN 22102, UNI 3718, TS 4464 normlarına uygun imal edilir.

Tanım / Description	TS 547 EN ISO 14890		
Kauçuk Sınıfı / Rubber Type	H	D	L
Kopma Mukavemeti / Tensile Strength (kg/cm ²)	250	180	150
Kopma Uzaması / Elongation at Break (%)	450	400	350
Sertlik / Hardness	63±5	63±5	63±5
Aşınma / Abrasion	120	100	200

- EPDM kauçuk esaslıdır.
- 200°C'ye kadar sıcak malzeme taşımada kullanılır.
- Asite, oksijene, suya, ozona dayanıklıdır.
- Elektrostatik olarak geçirgendir.

Tanım / Description	TS. 4464 T
Kopma Mukavemeti / Tensile Strength (kg/cm ²)	min130
Kopma Uzaması / Elongation at Break (%)	min350
Sertlik / Hardness	70±5
Aşınma / Abrasion	max250



Kauçukbant Sınıfları

- Chloroprene kauçuk esaslıdır.
- Maden ocaklarında kullanılır, zor şartlara uyum sağlar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı 100°C'dir.
- Elektrostatik olarak geçirgendir.
- DIN 22103 ve TS 4464'e uygun imal edilir.

Tanım / Description	TS. 4464 F
Kopma Mukavemeti / Tensile Strength (kg/cm ²)	min175
Kopma Uzaması / Elongation at Break (%)	min400
Sertlik / Hardness	63±5
Aşınma / Abrasion	max225

- Nitril kauçuk esaslıdır.
- Grese, yağa, asite, aromatik ve alifatik hidrokarbonlara dayanıklıdır.
- Maksimum çalışma sıcaklığı 90°C'dir.
- Elektrostatik olarak geçirgendir.

Tanım / Description	TS. 4464 O
Kopma Mukavemeti / Tensile Strength (kg/cm ²)	min100
Kopma Uzaması / Elongation at Break (%)	min300
Sertlik / Hardness	70±5
Aşınma / Abrasion	max300

Kauçuk bant tedariği montaj ve bakımı yapmaktayız.



ONURMAKSAN
CEVHER ZENGİNLEŞTİRME MAKİNALARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ
solution partner in ore beneficiation

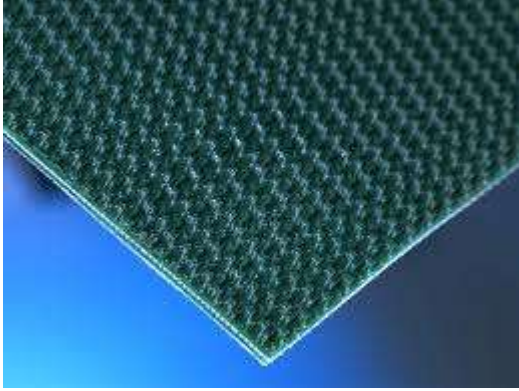


Konveyör Hazır Ekipmanları

- **Rulolar**
- **İstasyon şaseleri**
- **Tamburlar**
- **Alt Sıyırıcılar**
- **İç Sıyırıcılar**
- **Fırçalı sıyırıcılar**
- **Yan sıyırıcılar**



PVC Konveyör Bant Örnekleri



- *İstenilen ölçü ve ebatlarda Pvc bant tedariki bakım tasarım ve montaj işlerini yapmaktayız.*



ONURMAKSAN
CEVHER ZENGİNLEŞTİRME MAKİNALARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ
solution partner in ore beneficiation



Maliyet Azaltma optimizasyon Danışmanlığı

- **Maliyet optimizasyonu, kârlılığı artırmak için gereksiz işletme giderlerini azaltma sürecidir. Bu, verimliliği artırmanın yollarını bulmak, israfı azaltmak ve bir işletmenin ürün ve hizmetlerinin değerini artırmak da dahil olmak üzere çeşitli araştırma ve tasarımlar yaparak işletmenizi kara geçirme hizmetimizdir.**



Proses - Layout

- Yeni yatırımlarınıza Proses , Projelendirme , mühendislik hesaplarının yapılması , imalat ve montaj hizmetleri vermekteyiz, yatırım hayallerinizi gereceğe dönüştürmek için bizimle iletişime geçiniz.

- Emko Sanayi Sitesi, D-4 No: 8 Eskişehir
- 0222 228 08 85
- +90 552 968 08 85
- +90 552 968 08 85
- conveyorbelt@onurmaksan.com
- 0222 228 19 97

