



**AirForm**<sup>®</sup>  
Conveyor Solutions



**BANTTEK**

444 32 74

info@airform.com.tr

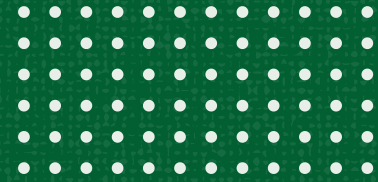
airformconveyor.com

# hafif sanayi

ürün kataloğu



BANT TEKNOLOJİLERİ  
**BANTTEK**



**AirForm**<sup>®</sup>  
*Conveyor Solutions*



**BANTTEK** BANT TEKNOLOJİLERİ

# Hakkımızda



AİR-FORM, İsviçre'de A. Kerim Erkan tarafından Air-Gomm Förderband und Förderanlage adı altında kurulmuş ve 1977 yılından itibaren Türkiye'de Air-Form Konveyör Bant San.Tic.Ltd.Şti. olarak faaliyet göstermeye başlamıştır.



Konveyör bant servis sektörünün oluşumuna öncülük eden ve bu alanda büyük gelişmelere imza atan firmamız, kurucumuzun değerli tecrübeleri ve AR-GE çalışmalarından azami derecede faydalanmaktadır. Bu vesileyle, A. Kerim Erkan'a minnet ve şükranlarımızı sunuyoruz.



50 yıllık deneyim...

## Hizmetlerimiz

Fabrikalarınıza bireysel ziyaretler gerçekleştirerek konveyör bant sistemlerinizin eksikliklerini ve sorunlarını belirleyerek detaylı bir çözüm raporu sunuyor ve sonrasında işbirliği yaparak en iyi çözüm ürünlerini sunuyoruz.



Profesyonel montaj ekibimiz, hızlı ve verimli bir şekilde çalışarak konveyör bant sistemlerinizi sorunsuz bir şekilde kurar. Çözüm odaklı yaklaşımları sayesinde iş akışınızı en kısa sürede yeniden başlatmanıza yardımcı olur.

Danışmanlık hizmetimiz, keşif randevularının düzenlenmesinden başlayarak, karşılaştığınız özel sorunlar için çözümler geliştirmeye kadar geniş bir alanda sizlere destek sağlar. Her türlü soru ve problemde yanınızda olarak gerekli desteği sunarız.

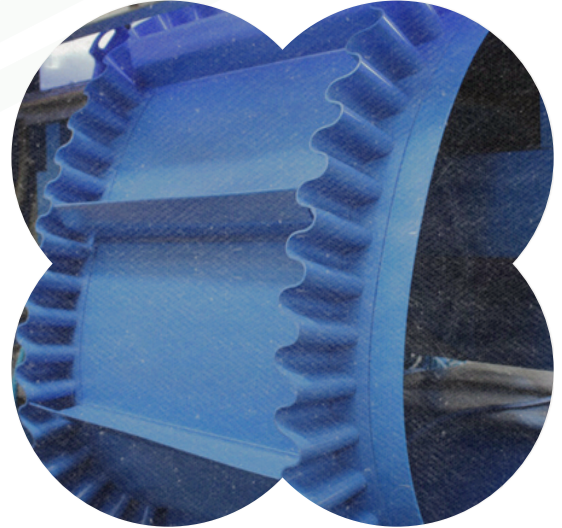


# Poliüretan Bantlar



Poliüretan bantlarımız, sanayide süreçleri optimize etmek ve önemli tasarruflar sağlamak için hayati bir bileşendir. 100% poliüretan teknolojisi ile çevreye olan saygımızı gösterirken, gıda güvenliğini tam anlamıyla sağlıyoruz.

Gıdayla temas eden yüzeylerin tamamen düz, homojen ve gözeneksiz olması, kontaminasyon risklerini önler. Doğal olarak inert olan poliüretan ham maddemiz, katkı maddesi veya plastifiyan içermez; bu da gıda ile herhangi bir etkileşime yol açmaz. Mikroorganik gelişimi büyük ölçüde azaltır ve bantların etkin ve hızlı bir şekilde temizlenmesini sağlar.

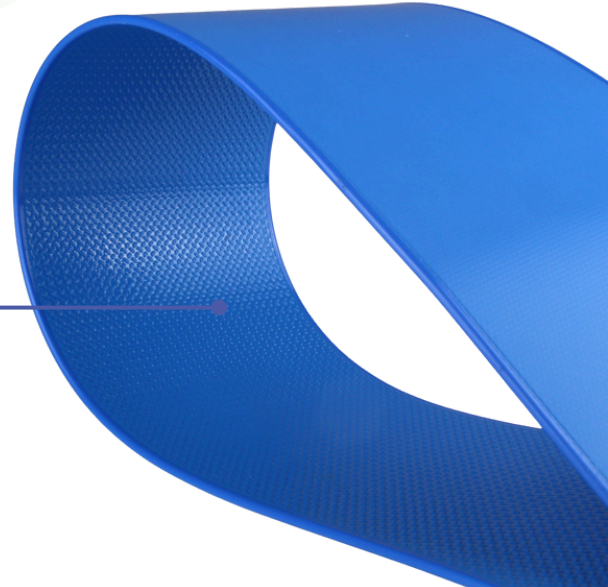
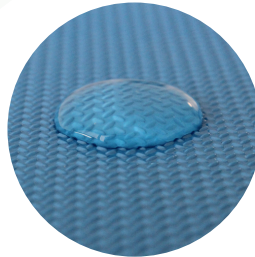


# Poliüretan Bantların Avantajları

- **Optimal İzleme:** Deformasyon olmadan kusursuz izleme sağlar, bakım ihtiyacını azaltır.
- **Güvenli Gıda Taşıma:** Gıda güvenliği standartlarına uygun, kontaminasyon riskini minimize eder.

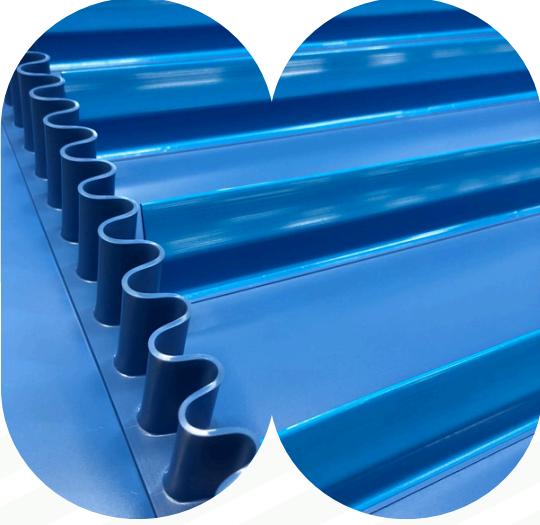
- **Enerji Tasarrufu:** Hafif yapıları sayesinde enerji tüketimini azaltır, verimliliği artırır.
- **Mükemmel Dayanıklılık:** Aşınma ve kesilmelere karşı yüksek direnç gösterir, uzun ömürlü kullanım sunar.

- **Çevre Dostu:** 100% poliüretan içeriğiyle çevreye zarar vermez, sürdürülebilir üretim sağlar.
- **Kolay Temizlenebilirlik:** Düz ve gözeneksiz yüzeyleri sayesinde hızlı ve etkili temizlik mümkündür.



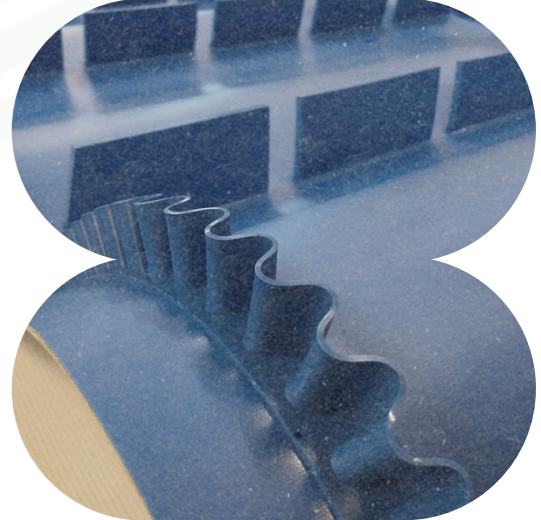


# PVC ve Silikon Bantlar



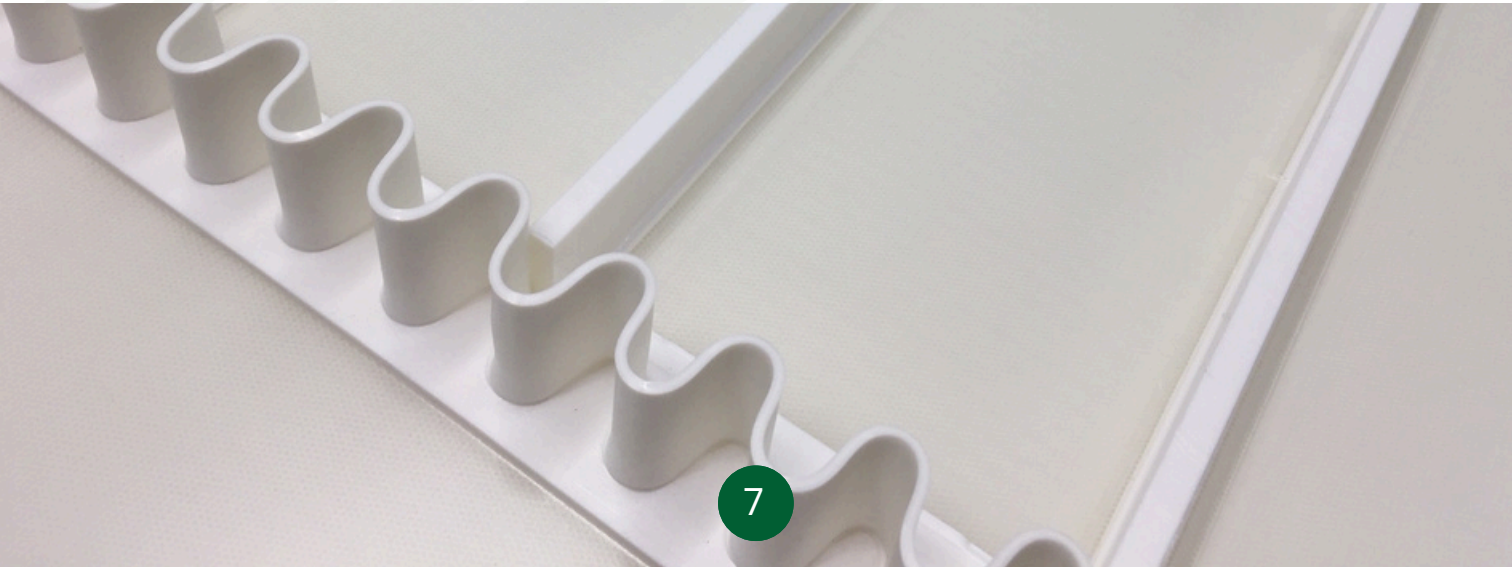
Yüksek kaliteli hammaddeler kullanılarak üretilen PVC ve silikon bantlarımız, çeşitli mekanik özellikler sunar. PVC bantların mükemmel tutuş özellikleri, bırakma kolaylığı ve silikon kaplamaların yüksek sıcaklık direnci gibi özellikleri, birçok endüstriyel uygulama için idealdir.

PVC ve silikon bantlarımız, modern endüstrilerin artan gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. Bu bantlar, sadece dayanıklılık ve performans açısından değil, aynı zamanda estetik ve işlevsellik açısından da çeşitli tasarım seçenekleri sunar. Farklı renk ve yüzey yapıları ile uyumlu, bu bantlar her türlü makine ve ortama kolayca entegre olabilir, estetik ve fonksiyonel ihtiyaçları karşılar.

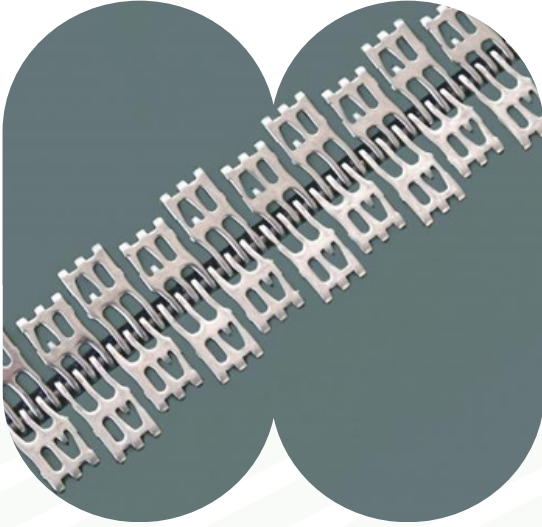


# PVC Bantların Avantajları

- **Mükemmel Mekanik Özellikler:** Çeşitli endüstriyel koşullara uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır, yüksek dayanıklılık sunar.
- **Yüksek Sıcaklık Direnci:** Silikon kaplamalar, yüksek sıcaklıklara karşı üstün direnç gösterir.
- **Çeşitli Desen Seçenekleri:** İyi tutuş özellikleri sunan desenler, malzeme taşıma sırasında kaymayı önler.
- **Kolay Temizlenebilirlik:** Silikon ve PVC yüzeyler, temizlenmesi kolay ve hijyenik çözümler sunar.
- **Uzun Ömür:** Yüksek kaliteli hammaddeler uzun süreli kullanım imkanı sağlar.
- **Geniş Uygulama Alanı:** Gıdadan otomotive kadar geniş bir endüstri yelpazesinde kullanılır.



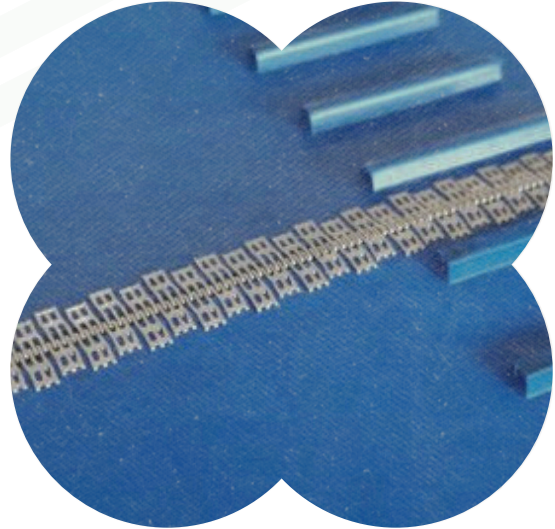
# Clip'N Lock® Nedir?



**Clip'N Lock®**, özel olarak tasarlanmış labirent tasarımı ile hafif sanayi bantları için ideal olan, piyasadaki tek monoblok metal bağlantı elemanıdır. Bu tasarım, bant üzerindeki tüm dişlerin veya bağlantı noktalarının bant genişliği boyunca düzenli ve eşit aralıklarla yerleştirilmesi anlamına gelir, bu da bantın daha iyi tutunmasını ve esnek çalışmasını sağlar.

## Başlıca Özellikleri:

- Çift diş sırası ile güçlendirilmiş dayanıklılık,
- Eşit aralıklı diş dizilimi sayesinde bant boyunca mükemmel uyum ve esneklik,
- Parça kaybı riski olmadan sağlam ve güvenilir bağlantı.



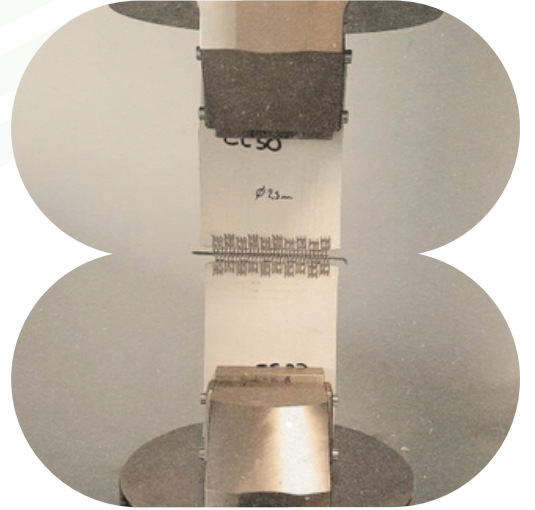
# Clip'N Lock® ile konveyör verimliliği ve güvenilirliğini artırın!

## Avantajları:

- Montajı kolay ve pratiktir; özel tasarlanmış pimler sayesinde, bantları hızlı bir şekilde birleştirebilirsiniz.
- Küçük çaplı tamburlarla uyumludur, bu da onu dar alanlarda bile etkili bir çözüm kılar.
- Dört farklı modeli ile geniş bir uygulama yelpazesi sunar.

## Dayanıklılık Testleri:

- **Clip'N Lock®** bağlantı elemanları, yoğun kullanım koşullarında test edilmiştir ve yüksek hız ve basınç koşullarında mükemmel performans göstermiştir.



## IFS® Nedir?



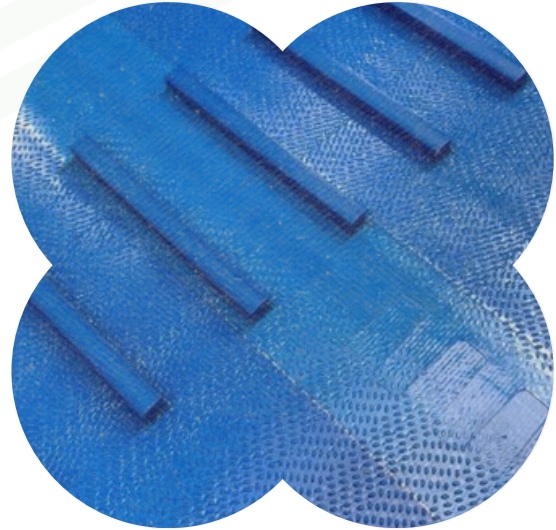
### IFS® Nedir?

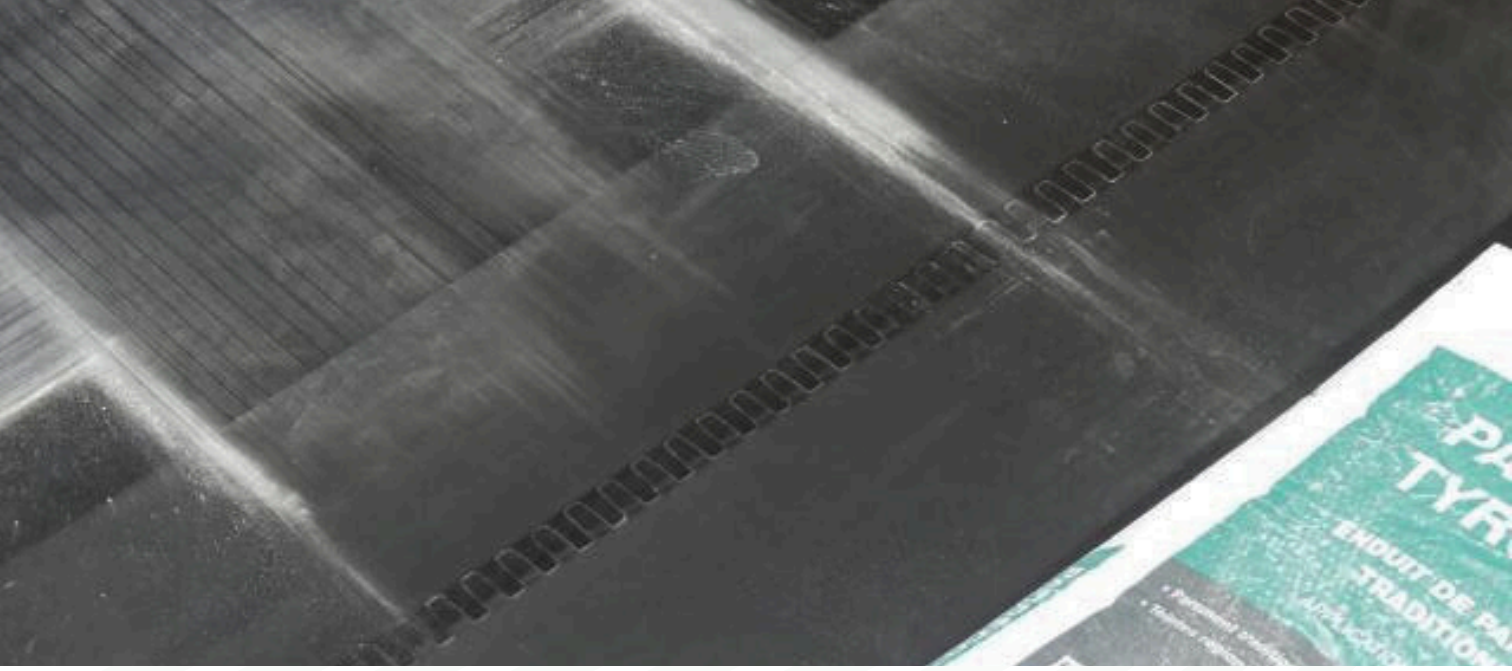
**IFS (Invisible Flexible Splice)**, hafif PVC / PU konveyör bantları için yenilikçi ve çıkarılabilir bir ek çözümüdür. Metal içermeyen yapısı ile temizlik kolaylığı sağlar ve gıda güvenliği standartlarına uygundur. Ayrıca metal detektörleri ve X-ray cihazları ile de uyumlu çalışabilir.

### Öne Çıkan Özellikler:

**IFS**, bant değişimini konveyörü sökmeye gerek kalmadan yapmanıza olanak tanır.

Özel tasarlanmış pimler sayesinde ek yerinin birleştirilmesi kolaylıkla yapılır ve pimlerin montajı hızlı ve pratiktir, böylece konveyör bantınızın montajı ve demontajı kolaylaşır.





## **Neden IFS Ek yeri Tercih Edilmeli?**

Dayanıklı yapısı ve su geçirmez özellikleriyle dikkat çeker; düzgün kalınlığı sayesinde sağlık ve hijyen açısından üstün güvenlik sunar. Esnek yapısı ve metal bileşen içermemesi, konveyör sisteminizle mükemmel entegrasyon sağlar.

IFS ek yeri, montaj kolaylığı ve makinelerdeki duruş sürelerini azaltma yeteneği ile endüstriyel uygulamalar için idealdir.

### **Zorlu Koşullarda Test Edilmiştir.**

*IFS, 180 m/dakika hızında çalışan bir konveyörde 1000 saat boyunca, kesintisiz test edilmiş ve yüksek sıcaklıklara (85°C'ye kadar) dayanıklı bir performans sergilemiştir.*

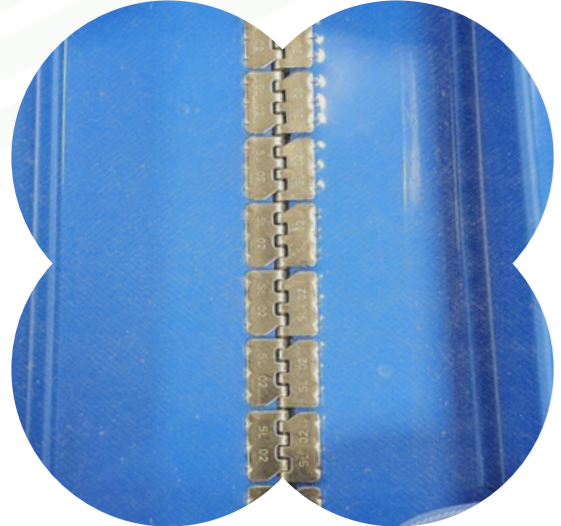
# Self-Lock® Nedir?



**Self-Lock®**, hafif sanayi konveyör bantları için özel olarak tasarlanmış düz bir bağlantı elemanıdır. Kendinden kilitlenebilir özelliği ile dikkat çeken bu bağlantı elemanı, temizliği kolaylaştıran ve bant içinde kalan sürekli pençeleri sayesinde taşınan üründen kaynaklanabilecek kontaminasyonu önler. Düşük profili ve güçlü bant sıkıştırması ile **Self-Lock®**, hafif sanayi için büyük bir yenilik sunar.

## Öne Çıkan Özellikleri:

- Güçlü sıkıştırma ile bantı kavrar,
- Düşük profil ve şık bir bitiş,
- Temizliği kolaylaştırır,
- Paslanmaz çelik seçeneği mevcuttur,
- Sert pim yapısı.



## Avantajları:

- Hızlı ve kolay montaj: Tek adımda bağlantı elemanınızı monte edebilirsiniz,
- Pençelerin sürekli ve dengeli dizilimi sayesinde mükemmel tutunma,
- Temel malzeme yüzeyi açıkta olan bantlar için uygundur.

***Self-Lock® bağlantı elemanı, acil durumlar için etkili ve hızlı bir çözüm sunar. Gelişmiş temizlik imkanı ve güçlü bant sıkıştırması ile bant sistemlerinizde güvenilirliği ve verimliliği artırır.***



# Mini Record(MR)<sup>®</sup> Nedir?



**Mini Record(MR)**, hafif sanayi bantları için tasarlanmış metal bir bağlantı elemanıdır. Önceden konumlandırılmış perçinleri sayesinde, ince konveyör bantlarında güçlü bir direnç ve yüksek yük altında bile bağlantının bant üzerinde kalmasını sağlar. Bazı modelleri 40N/mm işletme gerilimine ulaşabilir. Mini Record bağlantı elemanları kaplamalı çelik ve paslanmaz çelik seçenekleri ile sunulmaktadır.

## Öne Çıkan Özellikleri:

- Kurulumu kolay ve ekonomiktir,
- Başlangıç gerilimlerine karşı güçlü direnç gösterir,
- Perçinler önceden konumlandırılmıştır, bu sayede montaj sırasında ekstra bir ayarlama gerektirmez.

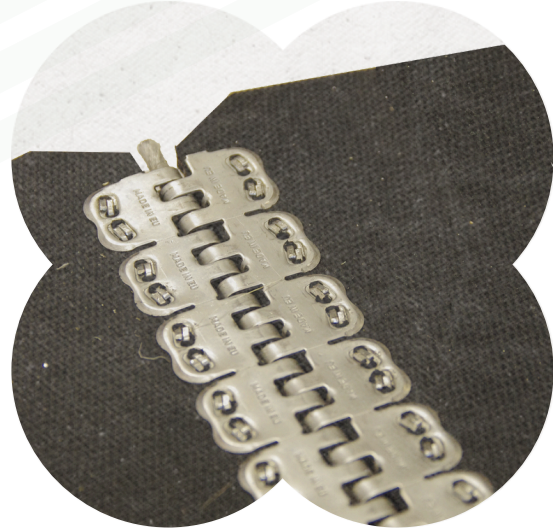




**hızlı, basit, dayanıklı.**

### **Avantajları:**

- Kullanımı kolaydır,
- Güç kaynağı gerektirmez,
- Güvenilirdir,
- Çok düşük titreşim sunar,
- Kompakt ve hafiftir,
- Piyasadaki diğer montaj araçlarıyla uyumludur.



# BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN!

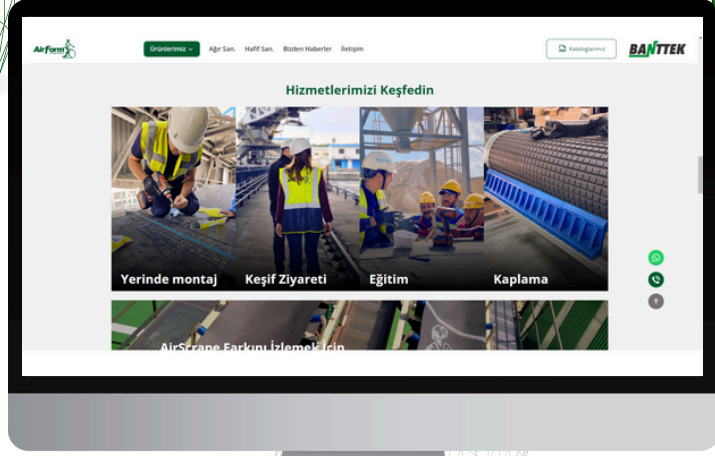


 444 32 74

 [info@airform.com.tr](mailto:info@airform.com.tr)

 **Vezirçiftliği Mah. Körfez Sok. No:5 Başiskele/Kocaeli**





# WEB SİTEMİZ AÇILDI!

 Yeniliklerle dolu yeni web sitemizi keşfedin!

[www.airformconveyor.com](http://www.airformconveyor.com)

