



## Elastomer Poliüretan



*Elastomer Poliüretanlar:* Yüzlerce çeşidi bulunan poliüretanların genel olarak NHCOO grubu izosyanat ve glikol reaksiyonu ile oluşan polimerlerdir.

Termoset yapıda olan ve vulkanizasyon işlemi sonucu üretilen elastomer poliüretanlar fiziksel ve mekanik olarak en iyi özellikleri gösteren poliüretanlardır.



Boru Taşıma Silindirleri



Beton Kalıpları

*İNAN poliüretanları metal, plastik ve kauçukların birçok özelliklerini üzerinde barındırır ve birçok özellikleri de bu ürünlerden daha iyi performanslar gösterir.*



Tekerlekler

**Metale göre**

- \* Yüksek aşınma direnci
- \* Daha az gürültü
- \* Daha fazla korozyona dayanıklılık
- \* Rekabetçi fiyatlar.

**Kauçuğa göre**

- \* Yüksek yırtılma ve aşınma
- \* Yüksek yük taşıma kapasitesi
- \* Yüksek aşınma direnci
- \* Yüksek hidroliz dayanımı
- \* Ozon direnci
- \* Geniş sertlik aralığı

**Plastiğe göre**

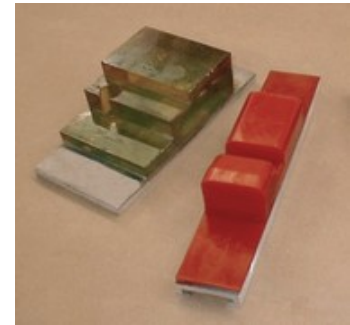
- \* Kırılman olmaması
- \* Aşınma direnci daha iyidir.
- \* Geniş sertlik aralığı
- \* Daha düşük kalıplama ve üretim maliyeti
- \* Yüksek darbe direnci



Sac Dilme Lastikleri



Contalar



Takozlar



Makaralar



Pozisyoner Tekerlekleri



Saç dilme burçları

*İNAN* poliüretanların bazı özellikleri

- \* Aşınma ve darbe mukavemeti
- \* Düşük sıcaklıklarda esnekliğini koruma
- \* Yüksek sıcaklık dayanımı (80 C ye veya özel uygulama ile 135 C sıcaklığa dayanım)
- \* Elastikiyet
- \* Kesilme ve yırtılma dayanımı
- \* Bükülme, sıkışma ve yaşlanma dayanımı
- \* Bakteri ve küflenme dayanımı
- \* Ozon, radyasyon ve elektrik dayanım
- \* Yağa, suya ve solventlere dayanım
- \* Yüksek yük taşıma kapasiteleri
- \* Yüzeylerde iz ve leke bırakmama
- \* Metal, kauçuk ve plastiklere yapışabilme



Hidrosiklon Parçaları



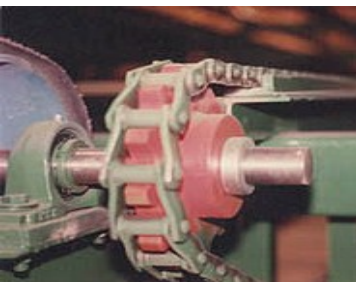
Özel parçalar



Özel parçalar



Pozisyoner Tekerlekleri



Dişliler



Merdaneler



Sıyırıcılar

**İnan Mühendislik**

Altınova mh. Okul cd. Kış sk. No:8/A  
Osmangazi/BURSA

**Mail: [inan@inanmuhendislik.org](mailto:inan@inanmuhendislik.org)**

Tel-Fax: 0 224 215 01 04

Tel : 0 542 725 0 250





Kalıp Takoşları



Saç Dilme Lastikleri



Saç Çekme Silindirleri



Sıyırıcılar



Forklift tekerleri



Forklift Tekerleri



Kalıp Yayları



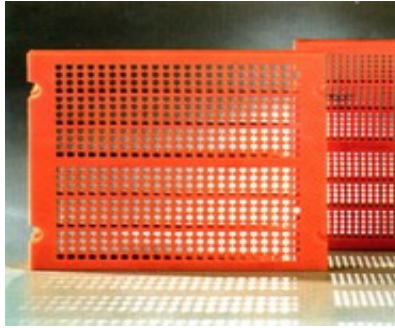
Silindirler ve Merdaneler



Boru içi Kaplamalar



Boru Taşıma Makaraları



Elekler



Hidroşiklon Parçaları