

# KÖMÜR İLE ÇALIŞAN TERMİK SANTRALLER İÇİN

## KÜL NAKİL BANDI HAVALI OLUK BANDI

KIVANÇ A.Ş. tarafından üretilen havalı oluk bantları kömür ile çalışan termik santrallerde oluşan külün taşınmasında başarı ile kullanılmaktadır.

Klasik çözüm olan yün, pamuklu, sentetik veya bunların karışımlarından oluşan keçelerin yüksek sıcaklık dayanımları çok düşük olmaktadır. Bu malzemeler termik santrallerde ağır çalışma koşullarında kısa sürede kavrulmakta, yanmakta, delinmekte ve yırtılma sonucu devre dışı kalarak üretimin aksamasına neden olmaktadır.



Para-aramid bantların kullanım ömrü diğer elyaflardan üretilen bantlara göre çok daha uzundur.

Kıvanç A.Ş.'nin üretimi olan havalı oluk bantları dünyanın bu alanda kullanılan en gelişmiş malzemelerinden olan Para-aramid elyafından (Kevlar® veya Twaron®) üretilmektedir.

Para-aramid esaslı malzemeler yüksek sıcaklıklarda çekme ve yırtılmaya karşı çok dayanıklıdır. Bu nedenle ağır çalışma koşullarında ve yüksek sıcaklıklarda klasik keçe malzemelerine göre çok daha uzun ömürlü ve ekonomik olmaktadır.

Kül Nakil (Havalı Oluk) Bandı ile ilgili sorunlarınızda bizi arayın, çözümü birlikte bulalım.

**KIVANÇ KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
Cemal Yener Tosyalı Cad. No: 29/1 34134 Vefa/İstanbul  
Tel : (0212) 520 93 34 pbx Faks : (0212) 512 10 87  
E-mail: [kivancmuhendislik@kivancgroup.com](mailto:kivancmuhendislik@kivancgroup.com)  
Web: [www.kivancgroup.com](http://www.kivancgroup.com)

Kevlar®, Dupont'un tescilli markasıdır.

Twaron®, Teijin Twaron'un tescilli markasıdır.