

# Egzoz Dekuplaj Bilezikleri ve Örgü Kılıflar



KnitMesh Technologies® örgü ağ bilezikleri, titreşimin emilmesi, termal genişlemenin karşılanması ve gürültünün azaltılması için egzoz dekuplaj bağlantı noktaları ve yük taşıma tertibatlarında yaygın olarak kullanılır



## Çalışma Şekli

Enine takılan motorlar yüksek düzeyde titreşim yaratır ve dolayısıyla, egzoz manifoldu ve sistemi arasında ortaya çıkan gerilmelere dayanıklı sağlam bir bağlantı sistemine ihtiyaç duyar. Benzersiz yapısıyla örgü ağ bilezikler, sert egzoz gazı ortamlarına dayanıklıdır ve enerji emilimi sorunu konusunda dekuplaj üreticilerine ideal çözümü sunar. Ağ bilezikler, korozyona dayanıklı paslanmaz çelikten üretilir ve silindirik yapıda ya da dekuplaj muhafazasına uyacak şekilde imal edilebilir. Boru örgüsü altına veya üstüne yerleştirilen ve titreşimi ve sesi azaltan düşük maliyetli örgü tel kılıflar esnek boru tertibatları için avantaj sağlayabilir. Örgü tel kılıflar, tertibatı aşınmaya karşı da koruyabilir ve bazı durumlarda örgü kaplamasının tamamen kaldırılmasına imkan tanıyarak maliyet azaltımı sağlayabilir

## Kalite Güvence

KnitMesh Technologies®; ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001:2007, PAS 99:2006 ve ISO/TS 16949:2009'a göre akredite edilmiştir



Tel: +44 (0) 1352 717 600

Email: sales@knitmeshtechnologies.com

Fax: +44 (0) 1352 714 909

Coast Road, Greenfield, Flintshire, CH8 9DP United Kingdom

## Özellikleri ve Faydaları

- Yüksek sıcaklıklara ve korozif egzoz gazı ortamına dayanıklıdır.
- Mükemmel titreşim sönümlenme kabiliyeti.
- Mükemmel ses azaltma özellikleri.
- Açılma olasılığını ortadan kaldırmak için uçsuz olarak üretilir.
- Düşük maliyetli üretim tesisleri.
- Her türlü seramik tuğla şekli ve boyutuna uygundur.
- Düşük maliyetli kalıp setlerinden ucuz ve hızlı prototip üretimi yapılabilir ve bu da ürün geliştirme süresini azaltır.
- Ürün performans özelliklerini kontrol etmek için dikiş şekli değiştirilebilir.
- Çalışma sıcaklıklarında yorgunluk testi için fabrika test olanakları.

