

# Karter Havalandırma Sistemleri



KnitMesh Technologies®, otomotiv, denizcilik ve diğer endüstriyel ortamlarda kullanılan motorlar için örgü tel havalandırma elemanları üretiminde 40 yılı aşkın tecrübeye sahiptir



## Çalışma Şekli

Çevre mevzuatı, içten yanmalı motor üreticilerinin yağ karteri havalandırma sistemi emisyonlarını azaltmaları konusunda giderek daha fazla düzenleme getirmektedir. KnitMesh havalandırma elemanı, bu açıdan büyük bir avantaj sağlayabilir. 3 ile 10 mikron arasındaki tüm yağ damlacıklarının %99'a kadar ortadan kaldırıldığı tipik verimlilik sağlanabilir ve basınç kaybı oldukça düşük, genelde 5 milibarın altındadır. Havalandırma elemanları genelde yüksek kalitede galvanizlenmiş çelikten üretilir ancak, korozyon ve sıcaklığa karşı daha fazla dayanıklılık gereken durumlarda paslanmaz çelik gibi malzemeler de kullanılabilir.

## Kalite Güvence

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



## Özellikleri ve Faydaları

- Düşük veya göz ardı edilebilir basınç kaybı ile yüksek verimlilikte nem giderme.
- Doğru üretim teknikleri sayesinde uygun maliyetlerde fiyatlandırma.
- Her türlü boyutta veya boşluğa uyacak şekilde kalıpta sıkıştırılabilir, katmanlar halinde veya helezonik olarak imal edilebilir.
- Malzeme seçimine bağlı olarak geniş bir sıcaklık aralığında etkin biçimde çalışır.
- Yoğunluk ve yüzey alanı, verimlilik gerekliliklerine uyacak şekilde kolaylıkla ayarlanabilir.
- Kısa süre içinde test için numune sağlanabilir.
- Gerekli olduğu takdirde kalıp maliyetleri düşüktür.
- Her türlü muhafaza ve motorlara kolay montaj.
- Uzun süreli performans.

Tel: +44 (0) 1352 717 600

Email: sales@knitmeshtechnologies.com

Fax: +44 (0) 1352 714 909

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

