

## Garlock Sealing Technologies

### *THERMO-CERAM™ ÜRÜNLERİ*

THERMO-CERAM alüminyum oksit-silis liflerden oluşan, endüstrinin karşılaştığı aşırı sıcaklıklar ve şiddetli kimyasal ortamlar için Garlock tarafından geliştirilmiş bir üründür.

THERMO-CERAM; kimyasal ve ısıl kararlılık, yüksek gerilme direnci sağlar. Diğer seramik malzemelerden daha üstün özelliklere sahip olup, asbestten çok daha güçlüdür.

### *THERMO-CERAM™ İPLER VE ÖRGÜ*

THERMO-CERAM ürünleri, mükemmel elektrik direnci, düşük ısıl iletkenlik, hava geçirmez sızdırmazlık, suya karşı yüksek direnç sağlar ve erimiş metaller veya direkt alev karşı kolaylıkla karşı koyar. Metal endüstrisi, yüzey işleme, kimya, petrol prosesi ve cam endüstrisinde THERMO-CERAM ipler kullanılır. Ayrıca örgülü yapıdaki THERMO-CERAM ise ray kaydırma sistemlerinin yalıtımı, fırın kapaklarının izolasyonu/sızdırmazlığı, küçük ısıtıcılar için fitil olarak ve flanş contası gibi kullanılabilir. Normal veya yüksek yoğunluklu ip olarak ve kare örgülü olarak mevcuttur.

#### Teknik Data:

pH : 0 – 14 (Hidroflorik Asit, Fosforik Asit ve Sıcak konsantre alkaliler hariç)

T<sub>sürekli</sub> : 1093 °C

Erime Noktası: 1793 °C

Yapısı : İp – Kıvrılmış THERMO-CERAM lifler, Normal veya Yüksek yoğunluklu Örgülü - THERMO-CERAM lifler