

Seramik Elyaf Kağıt

Özellikleri

Nutec Fibratex Seramik Kağıt, yüksek derecede esnek, bir örnek, tabaka içine yüksek derecede saf alüminyum-silis liflerinin karışımından özel işleme tabi tutulan hafif ağırlıkta kolay işlenen/erimeyen bir materyaldir. 1600 °C (3000 °F)'ye kadar sıcaklıklarda sürekli kullanım için tavsiye edilir. Nutec Fibratex Seramik Kağıt, düşük fireye, iyi işleme gücüne ve düşük ısı iletkenliğine sahiptir. İşlemden geçirme için, kendisini esnek yapan, ama kullanım esnasında dışarı gaz vermeyi ve kokuyu azaltan küçük bir miktar organik bağlantıyı içerir. Ürünümüz kontrol edilen temel ağırlık ve kalınlığının homojen ısı iletkenliği, salmastra ve conta için ideal temiz, düz/pürüzsüz yüzey sağlaması nedeniyle yüksek derecede düz bir yapıya sahiptir. Nutec Fibratex Kağıt tamamen taşpamuksuz/amyantsızdır ve bir çok uygulamada taşpamuğu/amyant kağıdının ekonomik yerini tutabilecek şekilde tasarlanmıştır. Nutec Fibratex Kağıdın işlenmesi kolaydır ve bıçak, makas veya standart demir cetvel kalıpları ile kolayca kesilir. Esnekliği en kompleks şekillere uyum sağlaması için katlanabilmesine veya yuvarlanmasına imkan verir.



Özellikler

- Kesim, katlanma ya da şekil verme kolaylığı.
- Isı sabitliği.
- Düşük ısı iletkenliği.
- Düşük ısı depolaması.
- Esneklik.
- Düşük ağırlık.
- Isı şok direnci.
- Elektrikli geçirmeyen/yalıtkan güç.
- Yüksek ateşlenmiş gerilme direnci.
- İyi ateş direnci.

Uygulama Alanları

- Taşpamuğu/amyant kağıdı yerine geçme.
- Kalıp sargı dökme yalıtım yatırımı.
- Tek zamanlı tüketilebilir yalıtım uygulamaları .
- Metal oluk/tekneler için destek balatası/iç katmanı.
- Sıcak üst balata.
- Düşük bağlantı hacminin gerektiği uygulamalar .
- Isı ve elektrik yalıtımı.
- Cam elyaf kağıt ve Plaka ürünleri için kalite yükseltme.

Teknik Özellikleri	NF 1260 Seramik Kağıt
Erime Noktası	1732 °C (3150 °F)
Maksimum Kullanım Derecesi	1260 °C (2300 °F)
Kimyasal Analizler (%)	
Al ₂ O ₃	47 %
SiO ₂	53 %
ZrO ₂	-
LOI	6-8 %
Yoğunluk lbs/ft ³ (kg/m ³)	11.6 (185)
Kalınlık mm (in)	1-6 (1/32, 1/16, 1/8)

Bu bilgiler, değişebilen tipik özellikleri temsil etmektedir ve spesifikasyon amacıyla kullanılmamalıdır.

Kullanılabilir Ölçüler

- 1 x 610 x 40,000 mm
- 2 x 610 x 20,000 mm
- 3 x 610 x 15,000 mm
- 4 x 610 x 10,000 mm
- 5 x 610 x 10,000 mm

Kullanılabilir Genişlik

24" , 48"

Diğer Genişlik

72" Maksimum