

MALZEME TEKNİK BİLGİ FORMU · Güncelleme 08/2026

SOLUT Rope

Ürün açıklaması

Yüksek kaliteli seramik elyaf malzemeden seramik elyaf ip; kare örgülü, yuvarlak örgülü ve bükümlü ip olarak temin edilir. İp, cam elyaf filament veya alaşımlı çelik telle takviye edilmiştir. Seramik elyaf tekstiller az miktarda bağlayıcı içerir; bu bağlayıcı düşük sıcaklıklarda, yalıtım etkisini bozmadan yanarak uzaklaşır.

Ürün adı	cam elyaf filament takviyeli	çelik tel takviyeli
Kullanım sıcaklığı	≤ 650 °C	≤ 1100 °C
Elektriksel yalıtım	evet	hayır
Dayanım	Standart	artırılmış
Tipler	kare örgülü · yuvarlak örgülü · bükümlü	kare örgülü · yuvarlak örgülü · bükümlü
Renk	beyaz / doğal renk	beyaz / doğal renk

Teslimat şekilleri — yuvarlak ip

	Çap (inç · mm)	Rulo başına net ağırlık (kg)	Rulo başına uzunluk, yakl. (m)
	1/4 · 6,4	5	181,5
	5/16 · 8	5	120
	3/8 · 9,6	5	77,5
	1/2 · 12,7	10	89,5
	5/8 · 16	10	70
	3/4 · 19,2	10	44
	7/8 · 22,4	10	33,5
	1 · 25,4	10	28
	1-1/8 · 28,6	10	22,5
	1-1/4 · 32	10	18
	1-1/2 · 38,1	10	12
	1-3/4 · 44,5	10	9,5
	2 · 50,8	10	6,5

Kare örgülü ve bükümlü tipler ile özel ölçüler talep üzerine.

Özellikler

- Düşük ısıl iletkenlik ve düşük ısı depolama
- Yüksek sıcaklık kararlılığı
- Esnek ve şekle uyumlu
- Elektriksel yalıtkan (cam elyaf filament takviyeli tip)
- Kolay kesilir ve döşenir

Kullanım alanları

- Statik yüksek sıcaklık contası — kapı birleşimleri ve flanş contaları
- Fırın kapısı, vana ve flanş contası için izolasyon
- Yangından korunma — kaynak kıvılcımlarına karşı ateşe dayanıklı perde
- Genleşme derzleri
- Boruların ve yuvarlak kanalların izolasyonu
- Koruyucu eldiven ve önlük üretimi

İşleme

İp, piyasada bulunan aletlerle istenen boya kesilir. Çelik tel takviyeli tiplerde kesim uçlarına dikkat edilmelidir. Bükümlü ip yumuşaktır; kare ve yuvarlak örgü daha yoğun ve daha sağlamdır.

> SOLUT Rope ürününün işlenmesinde alınacak önlemlere ve sağlık tehlikelerine ilişkin bilgileri lütfen güvenlik bilgi formumuzdan alın.

Belirtilen tüm teknik veriler yaklaşık değerlerdir. Belirli numuneler üzerinde yapılan testlerin değerlendirilmesine dayanır ve en iyi bilgimiz doğrultusunda sunulmuş ve açıklanmıştır. Üretim süreci nedeniyle ürün özelliklerinde sapmalar olabilir. Bu nedenle veriler, SBS Refractory Service GmbH'nin yasal sorumluluk üstlendiği bir garanti olarak yorumlanamaz. Yeni bilgilere bağlı teknik değişiklik yapma hakkımız saklıdır; hata ve baskı hataları olabilir.

Seçim, uygulama veya temin konusunda sorularınız mı var?

İş günlerinde 24 saat içinde geri dönüş.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Ürün sayfası: www.sbs-rs.de/tr/materialien/keramikfaser