

KARBON ELYAF FİTİL

Ürün Tanımı:

Karbon elyafın fitil formudur. Bobin ağırlıkları kullanılan karbon elyaf ipe göre değişmektedir. PAN esaslı hammaddeden üretilmiştir. K ibaresi fitilde kaç bin tane filament olduğunu gösterir.

Teknik Bilgi:

Tipik Karbon Fiber Özellikleri	
Mukavemet	4.5 GPa
Çekme Modülü	260 GPa
Kopma Uzaması	1.7%
Doğrusal Yoğunluk	780 tex
Yoğunluk	1.78 g/cm ³
Karbon İçeriği	More than 95%
Boyutlandırma	EP
İçerik boyutlandırma	0.8–1.5%

Bobin Özellikleri	
Bobin ağırlığı	4 kg
Bobin üzerindeki lif uzunluğu	5260 m
Sarmal elyafli bobin çapı	160 mm
Bobin üzerindeki lif yüksekliği	250–255 mm
Makara yüksekliği	280 mm
Makara çapı	76.3 mm

Paket:

Karbon fiber, karton makaraya bükülmeden sarılır, ısıyla daralan PE veya PVC folyo ile kapatılır ve karton kutuya yerleştirilir.

Sertifika:

Ürünler ISO 9001 sertifikalı Kalite Yönetim Sistemi ile tam uyumlu olarak üretilmektedir.