

CAM FİBER PRO BORU

Ürün Tanımı:

Termoset reçineden çekme-sarma yöntemiyle, yüksek ölçü hassasiyetiyle, üretilmiş yüksek performanslı cam fiber borudur. 0 derece cam fiber liflerinin üzerine +37/-37 ve 89 derece sargı yapılmıştır. Sahip olduğu sargı elyaflar boyuna mukavemet haricindeki diğer yönlerde de mukavemet oluşmasını sağlar. 0 derece yönündeki lif oranının daha fazla olması, aynı çaptaki diğer borulara göre daha rijit olması avantajını sağlamaktadır.

Kullanım Alanları:

- Özel tip uçurtmalar
- R/C modeller
- Makine parçaları
- Model ve hobi
- İHA'lar
- Elektrik ve elektronik sanayisi
- Robotik uygulamalar gibi hafifliğin ve mukavemetin önemli olduğu küçük veya büyük ölçekli projelerde tercih edilir

Özellikleri ve Avantajları:

- Hafiflik
- Yüksek mekanik mukavemeti
- Nemden ve sudan etkilenmeme
- Kolay kesim, pratik uygulama
- Yalıtkanlık
- Sıfır termal genişleme
- Kalibre edilmiş

Teknik Bilgi:

Genel Bilgiler		
Ürün	Cam Fiber Pro Boru	
Fiber türü	EC9	
Reçine türü	Epoksi	
Ağırlıkça Lif İçeriği	>76	%
Hacimce Lif İçeriği	>65	%
Mukavemet (Fiber Yönü)	>2080	Mpa
Sıkıştırma Mukavemeti (Fiber Yönü)	>1450	Mpa
Çekme Modülü (Fiber Yönü)	>145	Gpa
Yoğunluk	>1,95	g/cm3