

Tubos de Filament Winding de Fibra de Carbón

Ficha Técnica.

- ❖ Materiales Fibra de carbono, resina de epoxi o vinilester.
- ❖ Diámetro Interior desde: 15 mm hasta 2.50 Metros.
- ❖ Espesor de pared desde: 2.5 mm
- ❖ Absorción de agua : 0.5%
- ❖ Contenido de volumen de fibra 58 v-%
- ❖ Contenido en peso de fibra 70% en peso
- ❖ Rigidez 90-100 Gpa 120-180 Gpa
- ❖ Resistencia a la flexión > 600 Mpa > 500 Mpa
- ❖ Resistencia a la tracción > 650 Mpa > 550 Mpa
- ❖ Densidad 1.65 g / cm
- ❖ Estructura de refuerzo: fibra cruzada.
- ❖ Colores Negro
- ❖ Acabado superficial liso

