



High Performance Thermoplast Profile durch Endlosfaserverstärkung

Ihre Vorteile

- Nutzlasten erhöhen
- Flexibilität steigern
- Handling verbessern
- Ressourcen schonen
- Chemische Beständigkeit erhöhen

Profilabmessungen

- Rohre \varnothing 50 – 105 mm*
- Länge: bis 5000 mm
- Faserwinkel 0 bis 90 °
- Wandstärken: bis 5 mm*
- *andere Abmessungen auf Anfrage

Beispielbauteile

- Strukturbauteile
- Zug-Druck-Streben
- Walzen, Wellen
- Rührstäbe
- Ausleger

Materialien

- CFK (CF/PA6)
- GFK (GF/PA6)
- Sensorintegration (z. B. Temperatur)