

Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα από GRP (θερμοσκληρυνόμενος πολυεστέρας ενισχυμένος με υαλοίνες) παράγονται φυγοκεντρικά σύμφωνα με το DIN 16869 και το ÖNORM B 5161.

Πλεονεκτήματα:

- Ελαφρά και εύκολα στη μεταφορά
- Έχουν εξαιρετική αντοχή στη διάβρωση
- Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- Λεία εσωτερική επιφάνεια ελαχιστοποιεί τις απώλειες λόγω τριβής
- Μεγάλη διάρκεια ζωής



Χρησιμοποιούνται σε:

- Δίκτυα αποχέτευσης (λυμάτων ή ομβρίων)
- Δίκτυα ύδρευσης (πόσιμο νερό)
- Δίκτυα άδρευσης
- Γέφυρες αυτοκινητόδρομων
- Αιολικούς ηλεκτρικούς σταθμούς
- Υδροηλεκτρικά φράγματα
- Ειδικές κατασκευές φρεατίων, δεξαμενών, κλπ.
- Βιομηχανικές εφαρμογές



Εγνατία Οδός: Γέφυρα Αλιάκμονα

Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα από GRP παράγονται σε διαμέτρους από DN150 έως DN2400 και χρησιμοποιούνται σε δίκτυα με ή χωρίς πίεση. Ανάλογα τις απαιτήσεις, οι σωλήνες κατασκευάζονται σε διαφορετικούς τύπους αντοχής και σκληρότητας.