



## Σωλήνες και εξαρτήματα αποχέτευσης από GRP

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Εύηνος, Μακύνεια, Γέφυρες, Ιόνια Οδός  
Γιάννενα, Συκούλα, Γέφυρες, Ιόνια Οδός  
Γυμνότοπος Άρτας, Γέφυρα, Ιόνια Οδός  
Αμφιλοχία, Γέφυρα, Ιόνια Οδός  
Καμάρες, Γέφυρα, Ολυμπία Οδός

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Γέφυρες αυτοκινητόδρομων  
Έργα υποδομής (αποχέτευση, ύδρευση, άρδευση)  
Υδροηλεκτρικά έργα  
Βιομηχανικές εφαρμογές



## Για δίκτυα αποστράγγισης γεφυρών

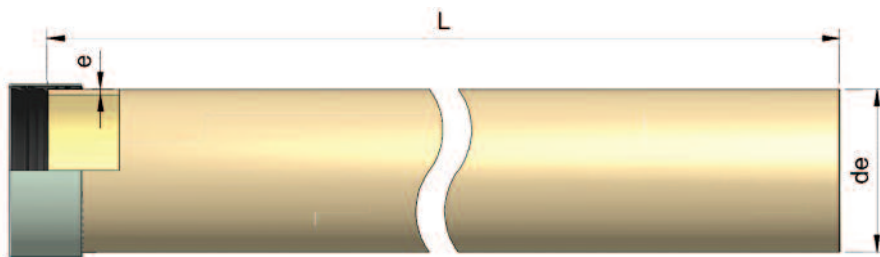
### Πλεονεκτήματα

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

### Σωλήνες PN1

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

Το μήκος των σωλήνων είναι 6m. Κατόπιν ζήτησης οι σωλήνες μπορούν επίσης να παραδοθούν σε διαφορετικά μήκη.



DN	DE	Σειρά	e (περίπ.)	SN 2500 kg / m **	€ / Μέτρο
150	168	2	-	-	
200	220	2	4,9	5,8	
250	272	2	4,9	7,3	
300	324	2	5,6	10,3	
350	376	2	6,3	13,9	
400	427	2	7,0	17,5	
500	530	2	8,4	26,5	
600	616	1	9,7	35,8	
700	718	1	11,0	48,5	
800	820	1	12,4	63,0	
900	924	1	13,9	79,8	
1000	1026	1	15,2	98,4	

### Εξαρτήματα PN1

Διατίθεται πλήρης σειρά εξαρτημάτων (γωνίες, ταφ κ.λ.π.) ανάλογα με τις απαιτήσεις της κάθε εφαρμογής.



\* Τιμή κατόπιν ζήτησης

\*\* Υπολογισμένο με πυκνότητα 1,85 - 2,0 γρ./κυβ.εκ.

