

Απόσπασμα της ΠΤΠ T110 – Άοπλες Τσιμεντοσωλήνες Συνήθους & Εξαιρετικής Άντοχής

Π Ι Ν Α Ξ Ι

ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΚ ΜΗ ΩΠΛΙΣΜΕΝΟΥ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Σ 220 (ΣΥΝΗΘΟΥΣ ΑΝΤΟΧΗΣ)

Όνομα- στική Έσωτ. διάμ. (έκ.)	Έλάχ. πάχος κελύ- φους ¹⁾ (χλστ.)	Έλάχ. μήκος κατα- σκευής L + (έκ.)	Τρόπος συνδέσεως σωλήνων						Έλαχ. άντοχή εις θραύσιν (χγρ. ανά τρέχον μέτρον)		Μεγίστη ύδατα- πορροφή τικίτης (%)
			μ ο θ φ α			έντορμια			Μέθοδος φορτί- σεως 3 άκμῶν	Μέθοδος φορτί- σεως άμμου	
			Έσωτερική διάμετρος εις τὸ άκρονάλης της κεφαλῆς DS (έκ.)	Μήκος κεφα- λής LS (έκ.)	Έλαχ. κλίσις κεφα- λής HiLS	Έλαχ. στον πάχος κεφαλῆς TS	Μήκος τόρμου (έκ.)	Έλαχ. πῶ- χος τοι- χώματος τόρμου (χλστ.)			
15	16	75	21,00	5,0	1:20	3T/4	1,6	8	1700	2550	8
20	20	75	27,00	6,0	1:20	3T/4	1,8	9	2000	3000	8
30	26	100	39,00	6,5	1:20	3T/4	2,0	13	2300	3400	8
40	32	100	50,00	6,5	1:20	3T/4	2,2	15	2800	4200	8
50	42	100	62,00	6,5	1:20	3T/4	2,5	19	3200	4900	8
60	54	100	74,00	7,6	1:20	3T/4	3,0	22	3600	5400	8
70	66	100		7,6	1:20	T	3,4	26	4100	6150	8
80	74	100	Προσαθή- σονται υπό του Μελετη- του ή Ανα- δάχου	7,6	1:20	T	3,8	29	4300	6450	8
90	82	100		10,0	1:20	T	4,0	33	4600	6900	8
100	90	100		10,0	1:20	T	4,5	36	4900	7350	8
120	102	100		10,0	1:20	T	5,0	41	5500	8250	8
140	114	100		-	1:20	T	5,0	47	6000	9000	8

¹⁾ Η έλαχιστη κοσότης περιμέντου ανά μ3 σκυροδέματος δέον νά είναι πάντοτε μεγαλύτερα τῶν 300 χγρ.

• σχῆμα 25

Π Ι Ν Α Ξ Ι Ι

Μορφή και άντοχή σωλήνων εκ μη ώπλισμένου σκυροδέματος
κατηγορίας Σ 250 (έξαιρετικής άντοχής)

Όνομα- στική έσωτ. διάμε- τρος (έκ.)	Έλάχ. πάχος κελύ- φους (χλστ.)	Έλάχ. μήκος σωλή- νων (έκ.)	Έλαχ. άντοχή εις θραύσιν (χγρ. ανά τρέχον μέτρον)		Μεγίστη ύδαταπορ- ροφητι- κότης (%)
			Μέθοδος φορτί- σεως 3 άκμῶν	Μέθοδος φορτί- σεως άμμου	
15	20	75	3000	4500	8
20	22	75	3000	4500	8
30	35	100	3400	5100	8
40	43	100	4400	6700	8
50	58	100	5600	8300	8
60	76	100	6000	9000	8

Π Ι Ν Α Ξ Ι Ι Ι

Έπιτρεπόμεναι άποκλίσεις διαστάσεων σωλήνων
εκ μη ώπλισμένου σκυροδέματος

Όνομα- στική έσωτ. διάμε- τρος (έκ.)	Όρια έπιτρεπομένων άποκλίσεων εις :					
	Μήκος ± (%)	Μήκος δύο άντιθέτων γενετει- ρῶν (έκ.)	Έσωτ. διά- μετρος κορμού ± (έκ.)	Πάχος κορμού (χλστ.)	Μήκος κεφαλῆς μούφας (έκ.)	Μήκος τόρμου (έκ.)
15	1	0,6	0,4	1,5	0,6	1,6
20	1	0,8	0,6	1,5	0,6	1,8
30	1	0,9	0,6	1,5	0,6	2,0
40	1	1,1	0,6	2,3	0,6	2,2
50	1	1,3	0,7	2,7	0,6	2,6
60	1	1,4	0,8	3,1	0,7	3,0
70	1	1,4	0,8	3,1	0,7	3,4
80	1	1,4	0,8	3,1	0,7	3,8
90	1	1,4	0,8	3,1	0,7	4,0
100	1	1,4	0,8	3,1	0,7	4,4
120	1	1,4	1,0	3,1	0,7	5,0
140	1	1,4	1,0	3,1	0,7	5,0

