



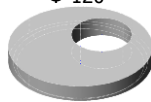

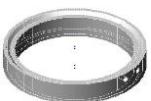

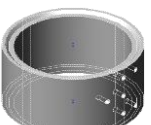

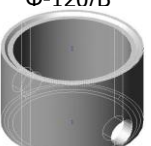















Ανωνυμη Βιομηχανικη Εταιρεια  
 Προκατασκευασμενου Μπετον  
 80 χλμ. Εθν. Οδου Αθηνών-Λαμίας Θήβα 322 00  
 Τηλ:(22620) 22251/71 , 23352 Fax : 24923  
 url : www.betofil.com email : sales@betofil.com

### Φρεάτια Επίσκεψης - Σπόνδυλοι

Περιγραφή	Όνομασία	Ύψος	Κωδικός	M.M.		Τοιχ.			Αξία (€)	Μεταφορά (€)
Καθαρό άνοιγμα 60cm	Φ-60 Χυτοσίδηρό Κάλυμμα D400	10 cm	01169	τεμ	52 kgr	-	480 Τεμ	240 Τεμ		
Σκαλοπάτια πλάτους 20cm	Βαθμίδες Φρεατίου από χυτοσίδηρο	-	01122	τεμ	3 kgr	-	4000 Τεμ	2000 Τεμ		
Πρόεκταση προσαρμογής	 Λαίμος Φρεατίου Φ-60	15 cm	00070	τεμ	125 kgr	15,0 cm	208 Τεμ	138 Τεμ		
Πρόεκταση προσαρμογής		20 cm	00069	τεμ	168 kgr	15,0 cm	155 Τεμ	103 Τεμ		
Πρόεκταση προσαρμογής		30 cm	00068	τεμ	250 kgr	15,0 cm	104 Τεμ	69 Τεμ		
Πρόεκταση προσαρμογής		60 cm	00066	τεμ	500 kgr	15,0 cm	52 Τεμ	35 Τεμ		
Με οπή Φ-60	 Πλάκα Φρεατίου Φ-120	20 cm	00139	τεμ	800 kgr	25,0 cm	33 Τεμ	22 Τεμ		
Με οπή 50X70			00133	τεμ	800 kgr	25,0 cm	33 Τεμ	22 Τεμ		
άοπλο	 Κώνος Φρεατίου Φ-120/60	100 cm	00125	τεμ	971 kgr	12,0 cm	24 Τεμ	12 Τεμ		
οπλισμένο			00125	τεμ	971 kgr	12,0 cm	24 Τεμ	12 Τεμ		
άοπλο S/R			00125	τεμ	971 kgr	12,0 cm	24 Τεμ	12 Τεμ		
οπλισμένο S/R			00125	τεμ	971 kgr	12,0 cm	24 Τεμ	12 Τεμ		
άοπλο	 Σπόνδυλος Φρ. Φ-120/25	25 cm	00113	τεμ	300 kgr	12,0 cm	48 Τεμ	30 Τεμ		
οπλισμένο			00113	τεμ	300 kgr	12,0 cm	48 Τεμ	30 Τεμ		
άοπλο S/R			00113	τεμ	300 kgr	12,0 cm	48 Τεμ	30 Τεμ		
οπλισμένο S/R			00113	τεμ	300 kgr	12,0 cm	48 Τεμ	30 Τεμ		
άοπλο	 Σπόνδυλος Φρ. Φ-120/50	50 cm	00114	τεμ	597 kgr	12,0 cm	32 Τεμ	20 Τεμ		
οπλισμένο			00114	τεμ	597 kgr	12,0 cm	32 Τεμ	20 Τεμ		
άοπλο S/R			00114	τεμ	597 kgr	12,0 cm	32 Τεμ	20 Τεμ		
οπλισμένο S/R			00114	τεμ	597 kgr	12,0 cm	32 Τεμ	20 Τεμ		
άοπλο	 Σπόνδυλος Φρ. Φ-120/80	80 cm	00115	τεμ	955 kgr	12,0 cm	22 Τεμ	18 Τεμ		
οπλισμένο			00115	τεμ	955 kgr	12,0 cm	22 Τεμ	18 Τεμ		
άοπλο S/R			00115	τεμ	955 kgr	12,0 cm	22 Τεμ	18 Τεμ		
οπλισμένο S/R			00115	τεμ	955 kgr	12,0 cm	22 Τεμ	18 Τεμ		
άοπλο	 Σπόνδυλος Φρ. Φ-120/100	100 cm	00120	τεμ	1.195 kgr	12,0 cm	22 Τεμ	14 Τεμ		
οπλισμένο			00120	τεμ	1.195 kgr	12,0 cm	22 Τεμ	14 Τεμ		
άοπλο S/R			00120	τεμ	1.195 kgr	12,0 cm	22 Τεμ	14 Τεμ		
οπλισμένο S/R			00120	τεμ	1.195 kgr	12,0 cm	22 Τεμ	14 Τεμ		
άοπλο	 Βάση Φρεατίου Φ-120/B	100 cm	00120	τεμ	1.195 kgr	12,0 cm	22 Τεμ	14 Τεμ		
οπλισμένο			00120	τεμ	1.195 kgr	12,0 cm	22 Τεμ	14 Τεμ		
άοπλο S/R			00120	τεμ	1.195 kgr	12,0 cm	22 Τεμ	14 Τεμ		
οπλισμένο S/R			00120	τεμ	1.195 kgr	12,0 cm	22 Τεμ	14 Τεμ		
Ο Οπλισμός είναι ηλεκτρ/μένος Κλωβός Φ8/15				Όλοι οι άοπλοι σπόνδυλοι κατασκευάζονται με μεταλλικές ίνες 15Κgr/m3						
Η αξία της μεταφοράς ανά τεμάχιο αναφέρεται σε πλήρες φορτίο έως 50χλμ. από την έδρα της εταιρείας μας.										

**Οπλισμένα Κυκλικά  
 Φρεάτια Επίσκεψης - Μονολιθικά**
**DIN 4032 DIN 4034 DIN 4035 EN1917**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Μ.Μ.	Οπές για κεντρικό αγωγό		Μέγιστο Ύψος	Εξωτερική Διάμετρος Διαμετρος Καμπίνας	Πάχος Τοιχώματος			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	Μεταφορά (€)
<b>40800</b>	<b>Φ- 800</b>	ΠΛΑΚΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΟΠΗ Φ-600	ΤΕΜ	2 x Φ-400	293 kgr	0,21 m	1.020 mm	250 mm	59	89		
<b>40801</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ	Μέτρο Ύψους		858 kgr	3,0 m	1.024 mm	112 mm	20,2	30,4		
<b>40802</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)			760 kgr		1.170 mm	22,8	34,3			
<b>40803</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ										
<b>40804</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)										
<b>41000</b>	<b>Φ-1000</b>	ΠΛΑΚΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΟΠΗ Φ-600	ΤΕΜ	2 x Φ-500	516 kgr	0,21 m	1.240 mm	250 mm	34	50		
<b>41001</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ	Μέτρο Ύψους		1.272 kgr	3,0 m	1.256 mm	128 mm	13,6	20,5		
<b>41002</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)			1.100 kgr		1.405 mm	15,7	23,7			
<b>41003</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ										
<b>41004</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)										
<b>41200</b>	<b>(Ε1) Φ-1200</b>	ΠΛΑΚΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΟΠΗ Φ-600	ΤΕΜ	2 x Φ-600	816 kgr	0,21 m	1.490 mm	250 mm	21	32		
<b>41201</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ	Μέτρο Ύψους		1.772 kgr	3,0 m	1.490 mm	145 mm	9,8	14,7		
<b>41202</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)			1.500 kgr		1.676 mm	11,5	17,4			
<b>41203</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ										
<b>41204</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)										
<b>41400</b>	<b>Φ-1400</b>	ΠΛΑΚΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΟΠΗ Φ-600	ΤΕΜ	2 x Φ-600	816 kgr	0,21 m	1.750 mm	250 mm	21	32		
<b>41401</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ	Μέτρο Ύψους		2.272 kgr	3,0 m	1.726 mm	163 mm	7,6	11,5		
<b>41402</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)			2.000 kgr		1.920 mm	8,6	13,0			
<b>41403</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ										
<b>41404</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)										
<b>41600</b>	<b>(Ε2) Φ-1600</b>	ΠΛΑΚΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΟΠΗ Φ-600	ΤΕΜ	2 x Φ-800	1.608 kgr	0,21 m	2.000 mm	250 mm	11	16		
<b>41601</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ	Μέτρο Ύψους		3.036 kgr	3,0 m	1.963 mm	180 mm	5,7	8,6		
<b>41602</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)			2.500 kgr		1.963 mm	6,9	10,4			
<b>41603</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ										
<b>41604</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)										
<b>41800</b>	<b>Φ-1800</b>	ΠΛΑΚΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΟΠΗ Φ-600	ΤΕΜ	2 x Φ-1000	2.160 kgr	0,21 m	2.200 mm	250 mm	8	12		
<b>41801</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ	Μέτρο Ύψους		3.860 kgr	3,0 m	2.188 mm	194 mm	4,5	6,7		
<b>41802</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)			3.140 kgr		2.188 mm	5,5	8,3			
<b>41803</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ										
<b>41804</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)										
<b>42000</b>	<b>(Ε3) Φ-2000</b>	ΠΛΑΚΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΟΠΗ Φ-600	ΤΕΜ	2 x Φ-1200	2.520 kgr	0,21 m	2.450 mm	250 mm	7	10		
<b>42001</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ	Μέτρο Ύψους		4.408 kgr	2,5 m	2.450 mm	225 mm	3,9	5,9		
<b>42002</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)			3.400 kgr		2.450 mm	5,1	7,7			
<b>42003</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ										
<b>42004</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)										
<b>42400</b>	<b>Φ-2400</b>	ΠΛΑΚΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΕ ΟΠΗ Φ-600	ΤΕΜ	2 x Φ-1400	3.500 kgr	0,21 m	2.840 mm	250 mm	5	7		
<b>42401</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ	Μέτρο Ύψους		6.376 kgr	2,5 m	2.840 mm	220 mm	2,7	4,1		
<b>42402</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)			4.976 kgr		2.840 mm	3,5	5,2			
<b>42403</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ										
<b>42404</b>		ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΥΘΜΕΝΑ (SR)										

Όταν το φρεάτιο βρίσκεται σε στροφή του κεντρικού αγωγού ή συνδέεται και δεύτερος αγωγός απαιτείται φρεάτιο μεγαλύτερο από το προβλεπόμενο.

Το βάρος των τσιμεντοσωλήνων αναφέρεται στο μέτρο ύψους του φρεατίου.

Η αξία της μεταφοράς ανά τρέχον μέτρο, αναφέρεται σε πλήρες φορτίο έως 50χλμ. από την έδρα της εταιρείας μας.