Η εταιρία μας

Τα Χυτήρια Μακεδονίας είναι από τις μεγαλύτερες και πιο σύγχρονες μονάδες παραγωγής κοινού (GG) και ελατού (GGG)Q χυτοσιδήρου. Εδρεύει στο 12ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Έδεσσας, στην Ελλάδα, σε ιδιόκτητες κτιριακές εγκαταστάσεις με στεγασμένους χώρους 10.000 τ.μ. σε αγροτεμάχιο έκτασης 17.000 τ.μ.

Διαθέτει άρτιο εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας στην τήξη, την τύπωση, την παραγωγή καρδιών, στο τμήμα μηχανουργείου, στο βαφείο με φούρνο ηλεκτροστατικής βαφής και στο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός της βιομηχανίας σε συνδυασμό με την στελέχωσή της από προσωπικό όλων των ειδικοτήτων πλήρες εξειδικευμένο και άρτια καταρτισμένο δημιουργούν τις προϋποθέσεις παραγωγής προϊόντων τα οποία καλύπτουν τις διεθνείς και ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Τα Χυτήρια Μακεδονίας δραστηριοποιούνται στην παραγωγή χυτοσιδηρών εξαρτημάτων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης και παράλληλα παράγει βιομηχανικά χυτά από φαιό και ελατό χυτοσίδηρο, αντιτριβικούς χυτοσιδήρους καθώς και ωστενιτικούς.

Στόχος των Χυτηρίων Μακεδονίας είναι η συνεχής βελτίωση των υφισταμένων προϊόντων και ο σχεδιασμός νέων σύμφωνα πάντα με τις επιταγές και τις απαιτήσεις των πελατών της και της αγοράς.

Τα Χυτήρια Μακεδονίας διασφαλίζουν καθημερινά την ανώτερη ποιότητα των προϊόντων τους εφαρμόζοντας το σύστημα διαχείρισης ποιότητας EN ISO 9001:2008.

Our company

Macedonia foundries are one of the biggest and most modern foundries producing gray & dectile iron, based at the 12th km of the Thessaloniki - Edessa national road in Greece, at its own 10.000 m² facilities, on a plot of 17.000 m².

We have state of the art installations for melting, moulding, core making, electrostatic coating system and quality control.

Our installations in combination with our qualified staff give as result high quality products according to European and international standards.

Macedonia foundries produce water supply networks, irrigation and sewage and also industrial castings from gray and dectile cast iron, heat resisting allogs, corrasion resistant cast iron and abrasion / wear resistant cast iron.

Macedonia foundries guarantees daily, the superior quality of products by implementing the quality management system EN ISO 9001:2008.

Παραγωγή

ΤΜΗΜΑ ΤΗΞΗΣ
Δύο επαγωγικοί φούρνοι τήξεως 2 τόννων, ισχύος 1000 KW.
Ένας επαγωγικός φούρνος τήξης, ισχύος 150 KW.

ΤΜΗΜΑ ΤΥΠΩΣΗΣ
Μία ημιαυτόματη γραμμή τύπωσης
Διαστάσεις κασσών 640X800X250/250mm
Βάρος χυτών 1-60 kg
Μία χειροκίνητη γραμμή τύπωσης
Διαστάσεις κασσών 1200X700X350/350mm
Βάρος χυτών από 5-150 kg
Τύπωση χειρός για βάρη χυτών μέχρι 1000 kg.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΡΔΙΩΝ
Παραγωγή καρδιών σε δύο αυτόματες μηχανές 6 και 12 lt
και ένα συνεχές μίξερ δυναμικότητας 3 τόννων την ώρα.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ένας φασματογράφος για έλεγχο χημικής ανάλυσης.
Εργαστήριο μεταλλογραφίας για έλεγχο δομής.
Εργαστήριο μηχανικών δοκιμών που περιλαμβάνει μια μηχανή εφελκυσμού 25 τόννων
και ένα αυτόματο ηλεκτρονικό σκληρόμετρο.

ΤΜΗΜΑ ΜΟΔΕΛΩΝ
Το τμήμα μοδέλων κατασκευάζει και συναρμολογεί κουτιά καρδιών και μοδέλων.

Production

MELTING SHOP
2x 2,0 tonne high frequency furnaces with 1000 KW output.
1x 0,2 tonne high frequency furnace with 150 KW output.

MOULDING MACHINE
1x mechanized moulding line
Moulding size 640X800X250/250mm
Casting weights from 1-60 kg
1x semi mechanized moulding line
Moulding size 1200X700X350/350mm
Casting weights from 5-150 kg
Floor hand moulding for casting weight up to 1000 kg.

CORE PRODUCTION
Core production in 2 automated 6 lt and 12 lt machines
and one continuous mixer with 3mt/h output.

QUALITY CONTROL LABORATORY
1x spectrolab for analysis control.
1x metalography lab for structure control.
1x mechanical testing lab for tensile test
hardness test

PATTERN SHOP
Our pattern shop manufactures and assemblies core boxes and patterns.

Ποιότητες - προδιαγραφές μετάλλων / Qualities produced

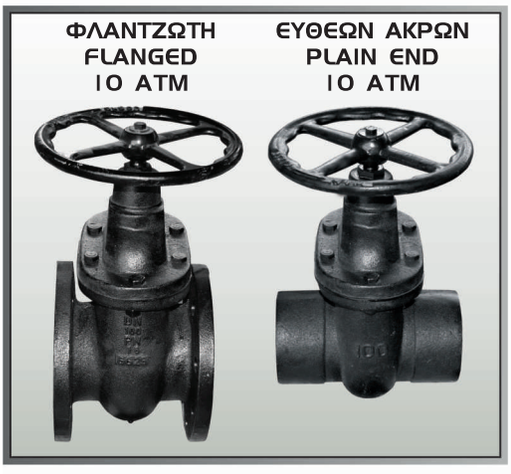
• Φαιός χυτοσιδηρός / • Gray cast iron		Παλιές προδιαγραφές DIN Old DIN specifications	• Ελατός-Σφαιροειδής χυτοσιδηρός • Ductile cast iron		Παλιές προδιαγραφές DIN Old DIN specifications
EN GJL-200	EN 1561	GG 20	EN GJS-400-15	EN 1563	GGG 40
EN GJL-250		GG 25	EN GJS-500-7		GGG 50
EN GJL-300		GG 30	EN GJS-600-3		GGG 60

• Αντιτριβικοί χυτοσιδηροί • Abrasion resistance		• Ωστενιτικός / Σφαιροειδής χυτοσιδηρός • Ni - Resist
EN-G-X 300 NiMo 3 Mg		EN-GGG-NiMn 13 7
EN-G-X 260 NiCr 4 2		EN-GGG-NiCr 20 2
EN-G-X 330 NiCr 4 2		
EN-G-X 300 CrNiSi 9 5 2		
EN-G-X 300 CrMo 15 3		
EN-G-X 260 CrMoNi 20 2 1		
EN-G-X 260 Cr 27		
EN-G-X 300 CrMo 27 1		

Δικλείδα ελαστικής έμφραξης 16 ATM GGG / Ductile iron soft seated gate valve

PN 16		PN 16-25		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	F 4 ΤΙΜΗ/PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	F 4 ΤΙΜΗ/PRICE	F 5 ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50		DN 50		
DN 65		DN 65		
DN 80		DN 80		
DN 100		DN 100		
DN 125		DN 125		
DN 150		DN 150		
DN 200		DN 200		
DN 250		DN 250		
DN 300		DN 300		

Δικλείδα Συρτού / Gate Valve



ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ / FLANGED 10 ATM		ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ / PLAIN END 10 ATM	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50		DN 250	
DN 60		DN 300	
DN 80		DN 60	
DN 100		DN 80	
DN 125		DN 100	
DN 150		DN 125	
DN 200		DN 150	

Δικλείδα τύπου πεταλούδας / Butterfly type Wafer

WAFER - Μοχλός Handle		WAFER-Μειωτήρας Gear Box	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50		DN 200	
DN 65		DN 250	
DN 80		DN 300	
DN 100		DN 350	
DN 125		DN 400	
DN 150		DN 450	
DN 200		DN 500	
DN 250		DN 600	
DN 300			

Καρυδάκι Βάνας / Valve nut

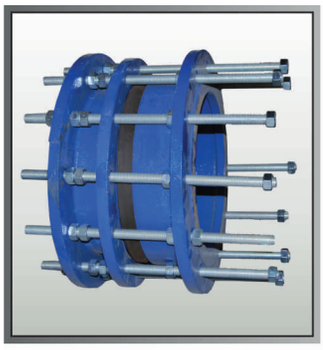
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50/65/80	
DN 100/125	
DN 150	
DN 200	

Βολάν Βάνας / Valve handle

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50/65/80	
DN 100/125	
DN 150	
DN 200	

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Τεμάχιο αποσυναρμολόγησης - Εξάρμωση ελατού χυτοσιδήρου GGG / Dismantling joints ductile iron GGG



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE 10/16 ATM	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE 10/16 ATM
DN 60		DN 250	
DN 80		DN 300	
DN 100		DN 350	
DN 125		DN 400	
DN 150		DN 450	
DN 200		DN 500	

* Επιπλέον χρέωση 7% για μακριά ντίζα * Για DN 600 έως DN 1000 κατόπιν ζήτησης

Βαλβίδες αντεπιστροφής κλαπέ / Non Return Valves

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE 10 ATM
DN 60	
DN 80	
DN 100	
DN 125	
DN 150	
DN 200	
DN 250	*
DN 300	*

Βαλβίδες αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης / Non Return Valves Membrane types

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE 16 ATM
DN 60	
DN 80	
DN 100	
DN 125	
DN 150	
DN 200	
DN 250	*
DN 300	*

Βαλβίδα αντεπιστροφής σφαίρας λυμάτων / Non-return valve

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE 16 ATM
DN 55	
DN 65	
DN 90	
DN 100	
DN 125	
DN 150	
DN 200	
DN 250	
DN 300	
DN 350	*
DN 400	*

Βαλβίδα εισ.-εξαγ. αέρα διπλής ενέργειας /Double Orifice Air Valves

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50	
DN 80	
DN 100	
DN 80 B.T./HeavyType	

Βαλβίδα εισ.-εξαγ. αέρα τύπου Gliendfield τριπλής ενέργειας / Gliendfield type Triple Orifice Air Valves

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50	
DN 80	
DN 100	

Υδροστόμιο Πυρκαϊάς /Fire Hydrant

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 80	
DN 100	
DN 80 B.T./HeavyType	

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

* Κατόπιν ζήτησης

Υδροληψία Αρδεύσεως τύπου Schulberger με αντιπαγωτική προστασία (ψιλή) / Irrigation Hydrants Schulberger with antifreeze valve (tall type)

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 100	

Υδροληψία Αρδεύσεως τύπου Schulberger (κοντή) / Irrigation Hydrants Schulberger (short type)

Με αντιπαγωτική προστασία/With antifreezing valve	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 100	

Χωρίς αντιπαγωτική προστασία/Without antifreezing valve	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 100	

Στόμιο / Outlet irrigation

Στόμιο σκέτο / Outlet irrigation	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 65 (2 ½")	

Στόμιο πλήρες με ρυθμιστή πιέσεως & περιοριστή παροχής DN 65 (2 1/2") / Outlet irrigation complete	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 65 (2 ½")	

Υδρόμετρο / Hydrometer

ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ EU TYPE FLANGED HYDROMETER		ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ ΕΛΑΦΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ LIGHT TYPE HYDROMETER
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50		
DN 65		
DN 80		
DN 100		
DN 125		
DN 150		
DN 200		*
DN 250		*
DN 300		*

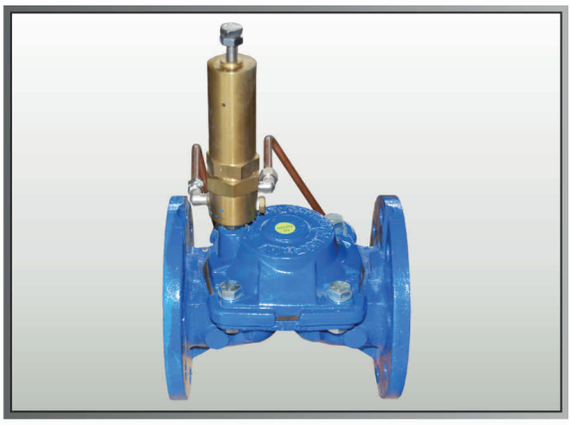
* Κατόπιν ζήτησης

Φίλτρο τύπου "Υ"/Filter type "Υ"

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50	
DN 65	
DN 80	
DN 100	
DN 125	
DN 150	
DN 200	
DN 250	*
DN 300	*

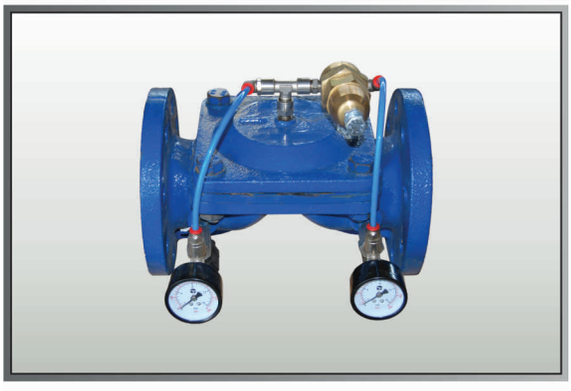
Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Αντιπλημματική Βαλβίδα / Quick Relief Valve



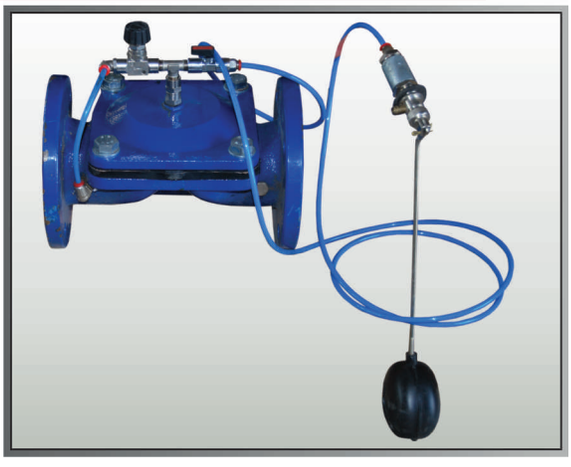
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50	
DN 65	
DN 80	
DN 100	
DN 125	
DN 150	
DN 200	
DN 250	

Μειωτής Πίεσης / Pressure Reducing Valve



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50	
DN 65	
DN 80	
DN 100	
DN 125	
DN 150	
DN 200	
DN 250	

Φλοτέρ / Float Control Valve



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50	
DN 65	
DN 80	
DN 100	
DN 125	
DN 150	
DN 200	
DN 250	

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Ταφ τριών Φλατζών / All Flanged T piece

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 60/60		DN 250/200	**548,57**	DN 450/80	*
DN 80/60		DN 250/250	**585,71**	DN 450/100	*
DN 80/80		DN 300/80	**414,37**	DN 450/125	*
DN 100/60		DN 300/100	**419,54**	DN 450/150	*
DN 100/80		DN 300/125	**440,26**	DN 450/200	*
DN 100/100		DN 300/150	**445,14**	DN 450/250	*
DN 125/60		DN 300/200	**550,00**	DN 450/300	*
DN 125/80		DN 300/250	**638,86**	DN 450/350	*
DN 125/100		DN 300/300	**668,57**	DN 450/450	*
DN 125/125		DN 350/80	**742,86**	DN 500/80	*
DN 150/60		DN 350/100	**764,29**	DN 500/100	*
DN 150/80		DN 350/125	**785,71**	DN 500/125	*
DN 150/100		DN 350/150	**807,14**	DN 500/150	*
DN 150/125		DN 350/200	**807,14**	DN 500/200	*
DN 150/150		DN 350/250	**867,63**	DN 500/250	*
DN 200/60		DN 350/300	**929,11**	DN 500/300	*
DN 200/80		DN 350/350	**1.014,29**	DN 500/400	*
DN 200/100		DN 400/80	**874,26**	DN 500/450	*
DN 200/125		DN 400/100	**874,26**	DN 500/500	*
DN 200/150		DN 400/125	**895,26**	DN 600/100	*
DN 200/200		DN 400/150	**895,26**	DN 600/200	*
DN 250/60		DN 400/200	**1.210,06**	DN 600/300	*
DN 250/80		DN 400/250	**1.233,57**	DN 600/400	*
DN 250/100		DN 400/300	**1.259,91**	DN 600/500	*
DN 250/125		DN 400/350	**1.347,51**	DN 600/600	*
DN 250/150		DN 400/400	**1.402,37**		

*** Κατόπιν ζήτησης**

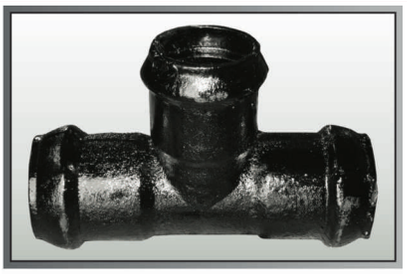
Ταφ Μούφα Φλάτζα / Tee with flange & socket ends

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 63/60		DN 200/60		DN 280/100	*
DN 75/60		DN 200/80		DN 280/125	*
DN 90/60		DN 200/100		DN 280/150	*
DN 90/80		DN 200/125		DN 280/200	*
DN 110/60		DN 200/150		DN 280/250	*
DN 110/80		DN 200/200		DN 315/60	*
DN 110/100		DN 225/60		DN 315/80	*
DN 125/60		DN 225/80		DN 315/100	*
DN 125/80		DN 225/100		DN 315/125	*
DN 125/100		DN 225/125		DN 315/150	*
DN 125/125		DN 225/150		DN 315/200	*
DN 140/60		DN 225/200		DN 315/250	*
DN 140/80		DN 250/60		DN 355/60	*
DN 140/100		DN 250/80		DN 355/80	*
DN 140/125		DN 250/100		DN 355/100	*
DN 160/60		DN 250/125		DN 355/125	*
DN 160/80		DN 250/150		DN 355/150	*
DN 160/100		DN 250/200		DN 355/200	*
DN 160/125		DN 280/60	*	DN 355/250	*
DN 160/150		DN 280/80	*		

*** Κατόπιν ζήτησης**

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Ταφ μούφα μούφα / Tee with socket ends

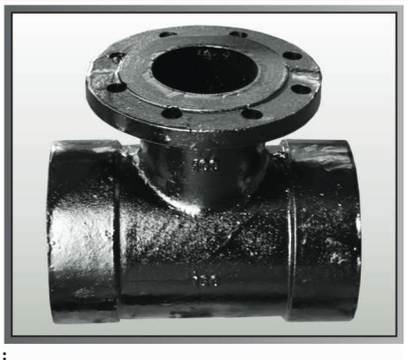


ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 63/63		DN 110/63		DN 140/140	
DN 75/75		DN 110/90		DN 160/160	
DN 90/63		DN 110/110			
DN 90/90		DN 125/125			

Ταφ Μούφα - Πάσο / Double Socket - Threaded Branch

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	3/4"~2" ΤΙΜΗ/PRICE	2 1/2"~4" ΤΙΜΗ/PRICE
63	**48,57**	*
75	**60,71**	**60,71**
90	**78,57**	**78,57**
110	**97,14**	**100,00**
125	**123,57**	**123,57**
140	**130,00**	**130,00**
160	**168,57**	**168,57**
200	*	*
225	*	*
250	*	*
280	*	*
315	*	*

Ταφ Ευθ. Άκρων κέντρο Φλάτζα / Tee with 1 flanged end



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 60/60		DN 125/125	**102,31**	DN 200/125	
DN 80/60		DN 150/60	**103,60**	DN 200/150	
DN 80/80		DN 150/80	**103,60**	DN 200/200	
DN 100/60		DN 150/100	**105,54**	DN 250/60~250	*
DN 100/80		DN 150/125	**139,23**	DN 300/100~300	*
DN 100/100		DN 150/150	**142,43**	DN 350	*
DN 125/60		DN 200/60	**206,54**	DN 400	*
DN 125/80		DN 200/80	**213,03**	DN 450	*
DN 125/100		DN 200/100	**217,57**		

*** Κατόπιν ζήτησης**

Συστολή Φλατζωτή / Double Flanged FFR taper

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 80/60		DN 200/125		DN 400/200	*
DN 100/60		DN 200/150		DN 400/250	*
DN 100/80		DN 250/125		DN 400/300	*
DN 125/60		DN 250/150		DN 400/350	*
DN 125/80		DN 250/200		DN 450/300	*
DN 125/100		DN 300/150		DN 450/350	*
DN 150/60		DN 300/200		DN 450/400	*
DN 150/80		DN 300/250		DN 500/400	*
DN 150/100		DN 350/200		DN 500/450	*
DN 150/125		DN 350/250			
DN 200/100		DN 350/300			

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

* Κατόπιν ζήτησης

Καμπύλη Φλατζωτή / Double Flanged bend

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	90° ΤΙΜΗ/PRICE	45° ΤΙΜΗ/PRICE	22° - 11° ΤΙΜΗ/PRICE
DN 60		**75,00**	
DN 80		**78,57**	
DN 100		**110,71**	
DN 125		**152,86**	
DN 150		**192,86**	
DN 200		**325,71**	
DN 250		**457,14**	
DN 300		**607,14**	
DN 350		**914,29**	
DN 400		**1.020,00**	
DN 450		**1.357,14**	
DN 500	*	*	*

*** Κατόπιν ζήτησης**

Εδραζόμενη Καμπύλη 90° / Double Flanged Duckfoot Bend 90°

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/DIAMETER	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 80	
DN 100	

Σταυρός Φλατζωτός / All flanged TT cross piece

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 60/60		DN 250/100		DN 400/200	
DN 80/60		DN 250/125		DN 400/250	
DN 80/80		DN 250/150		DN 400/300	
DN 100/60		DN 250/200		DN 400/350	
DN 100/80		DN 250/250		DN 400/400	
DN 100/100		DN 300/80		DN 450/100	*
DN 125/60		DN 300/100		DN 450/125	*
DN 125/80		DN 300/125		DN 450/150	*
DN 125/100		DN 300/150		DN 450/200	*
DN 125/125		DN 300/200		DN 450/250	*
DN 150/60		DN 300/250		DN 450/300	*
DN 150/80		DN 300/300		DN 450/350	*
DN 150/100		DN 350/80		DN 450/450	*
DN 150/125		DN 350/100		DN 500/100	*
DN 150/150		DN 350/125		DN 500/125	*
DN 200/60		DN 350/150		DN 500/150	*
DN 200/80		DN 350/200		DN 500/200	*
DN 200/100		DN 350/250		DN 500/250	*
DN 200/125		DN 350/300		DN 500/300	*
DN 200/150		DN 350/350		DN 500/350	*
DN 200/200		DN 400/100		DN 500/400	*
DN 250/60		DN 400/125		DN 500/500	*
DN 250/80		DN 400/150			

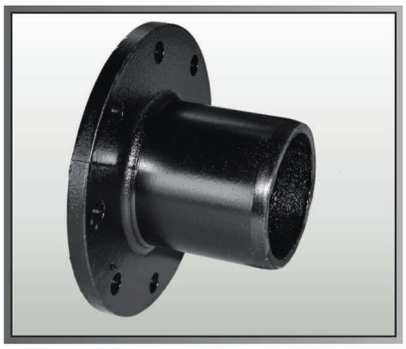
*** Κατόπιν ζήτησης**

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Ακραίο Φλάτζα – Μούφα / Adaptor with Flange & Socket End

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 63		DN 200		DN 350/400	
DN 75		DN 225		DN 400	
DN 90		DN 250		DN 450	
DN 110		DN 280		DN 500	
DN 125		DN 315		DN 600	*
DN 140		DN 300/355			
DN 160		DN 355			

Ακραίο Ευθύ Άκρο / Gray Ductile iron GG/GGG

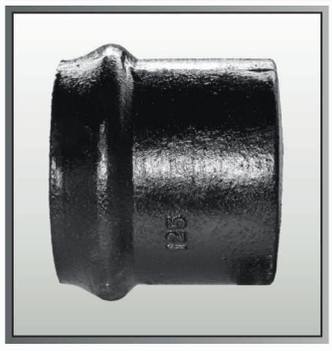


ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 63		DN 160		DN 355	*
DN 75		DN 200		DN 400	*
DN 90		DN 225		DN 450	*
DN 110		DN 250		DN 500	*
DN 125		DN 280		DN 600	*
DN 140		DN 315			

Ακραίο Αμιαντοσωλήνα / Adaptor Flange & Plain End for Asbestos-Cement Pipes

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 60	
DN 80	
DN 100	
DN 125	
DN 150	
DN 200	
DN 250	*
DN 300	*
DN 350	*
DN 400	*
DN 450	*

Πώμα Μουφωτό / End Cup



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 63	
DN 75	
DN 90	
DN 110	
DN 125	
DN 140	
DN 160	
DN 200	

Πώμα Αμιαν/να / End Cup for Asbestos-Cement Pipes

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 60	
DN 80	
DN 100	
DN 125	
DN 150	
DN 200	

Προέκταση Φλατζωτή / Double Flanged pipe

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 60X0,30		DN 125X0,60	
DN 60X0,50		DN 125X0,80	
DN 60X1,00		DN 125X1,00	
DN 80X0,30		DN 150X0,30	
DN 80X0,60		DN 150X0,60	
DN 80X0,80		DN 150X1,00	
DN 80X1,00		DN 200X0,40	
DN 100X0,30		DN 200X0,50	
DN 100X0,50		DN 200X1,00	
DN 100X0,80		DN 250X0,50	
DN 100X1,00		DN 250X0,80	
DN 125X0,30		DN 250X1,00	

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. * Κατόπιν ζήτησης

* Από DN 300 έως DN 500 κατόπιν ζήτησης

Παροχή Υδροληψίας (κολλάρο) πλήρη με λάστιχα & Βίδες / Outlet Saddle

ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ / FOR P.V.C. PIPES (1/2"- 3/4" - 1")		ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ Β.Τ. / FOR P.V.C. PIPES heavy type (1 1/4"- 1 1/2" - 2")		ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΑ / FOR AMIANT-CEMENT (1/2"- 3/4" - 1")	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 63		DN 63		DN 60	
DN 75		DN 75		DN 80	
DN 90		DN 90		DN 100	
DN 110		DN 110		DN 125	
DN 125		DN 125		DN 150	
DN 140		DN 140		DN 200	
DN 160		DN 160		DN 250	*
DN 200		DN 200		DN 300	*
DN 225		DN 225	*	DN 350	*
DN 250		DN 250	*		
DN 280		DN 280	*		
DN 315		DN 315	*		

Χυτοσιδηρό Κολλάρο Υδροληψίας για αγωγούς PVC & PE υλικό κατασκευής σφαιροειδής χυτοσίδηρος GGG Πλήρη με λάστιχα και Βίδες / Saddle clamp with 4 Bolts for PE

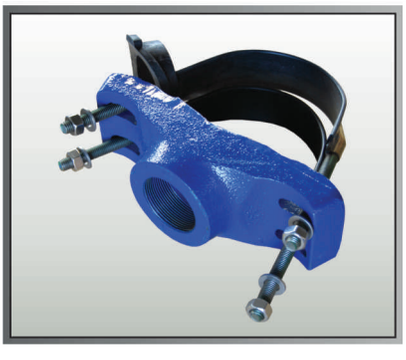
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΠΛΑΤΟΣ/ WIDTH mm	ΠΑΡΟΧΗ/ WATERFLOW	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN Φ 63	110	1/2" - 3/4" - 1"	
DN Φ 75	110	1/2" - 3/4" - 1"	
DN Φ 90	110	1/2" - 3/4" - 1"	
DN Φ 110	110	1/2" - 3/4" - 1"	
DN Φ 125	125	1/2" - 3/4" - 1"	
DN Φ 140	140	1/2" - 3/4" - 1"	
DN Φ 160	160	1/2" - 3/4" - 1"	
DN Φ 200	200	1/2" - 3/4" - 1"	

Τα κολλάρα διατίθενται με παροχή 2" έως πλην του Φ 63 1 1/2" με επιπλέον επιβάρυνση.
*** Βαφή εποξική * Βίδες σύσφιξης γαλβανιζέ ή ανοξείδωτες * Εσωτερική επένδυση κολλάρου με EPDM.**

Ζωστήρας (κολλάρο) χυτοσιδηρό με ανοξείδωτη ζώνη (1") / Saddle Clamp with single SS band

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΥΡΟΥΣ	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
DN 80	DN 90 - 120		ΣΩΜΑ	GGG40 DIN 1693
DN 100	DN 120 - 150		ΖΩΝΗ	AISI 303
DN 150	DN 150 - 190		ΤΙΡΑΝΤΑ	EPDM
DN 200	DN 220 - 260		ΝΤΙΖΑ	INOX
DN 250	DN 280 - 320		ΠΑΞΙΜΑΔΙ	INOX
			ΡΟΔΕΛΑ	INOX

Ζωστήρας (κολλάρο) χυτοσιδηρό με 2 ανοξείδωτες ζώνες (2") / Saddle Clamp with double SS band



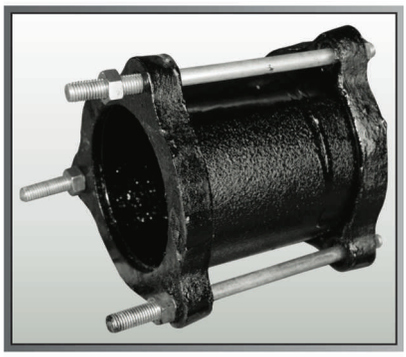
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΥΡΟΥΣ	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
DN 80	DN 90 - 120		ΣΩΜΑ	GGG40 DIN 1693
DN 100	DN 120 - 150		ΖΩΝΗ	AISI 303
DN 150	DN 150 - 190		ΤΙΡΑΝΤΑ	EPDM
DN 200	DN 220 - 260		ΝΤΙΖΑ	INOX
DN 250	DN 280 - 320		ΠΑΞΙΜΑΔΙ	INOX
			ΡΟΔΕΛΑ	INOX

* Κατόπιν ζήτησης Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Σύνδεσμος Ζιμπώ με δίβες & λάστιχα / Gibault Joints for PVC Pipes

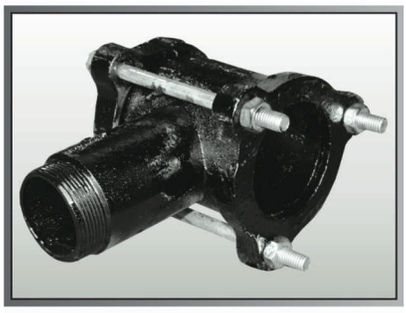
ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ / FOR P.V.C. PIPES		ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΑ / FOR AMIANT-CEMENT		ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ / FOR CONNECTING PVC & AMIANT CEMENT PIPES	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 50		DN 60		DN 60/63	
DN 63		DN 80		DN 60/75	
DN 75		DN 100		DN 80/90	
DN 90		DN 125		DN 100/110	
DN 110		DN 150		DN 125/140	
DN 125		DN 200		DN 150/160	
DN 140		DN 250		DN 200/200	
DN 160		DN 300		DN 200/225	
DN 200		DN 350		DN 250/280	
DN 225		DN 400		DN 300/315	*
DN 250					
DN 280					
DN 315					
DN 355					
DN 400					
DN 450	*				
DN 500	*				

Σύνδεσμος Ζιμπώ διπλό πλήρες με δίβες & λάστιχα / Double Gibault Joints for PVC Pipes



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 50		DN 140	**68,07**	DN 315	**276,90**
DN 63		DN 160	**81,57**	DN 355	*
DN 75		DN 200	**135,10**	DN 400	*
DN 90		DN 225	**162,17**	DN 450	*
DN 110		DN 250	**181,70**	DN 500	*
DN 125		DN 280	**200,20**		

Ταυ Ζιμπώ πλήρη (λάστιχα-Βίδες) / Gimbault with outlet Detachable Joints



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN Φ 63/63-2”		DN Φ 90/90-3”	
DN Φ 75/63-2”		DN Φ 110/63-2”	
DN Φ 75/75-2 1/2”		DN Φ 110/75-2 1/2”	
DN Φ 90/63-2”		DN Φ 110/90-3”	
DN Φ 90/75-2 1/2”		DN Φ 110/110-4”	

* Κατόπιν ζήτησης

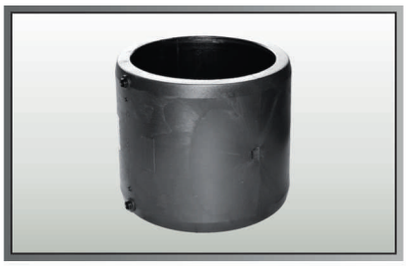
Λαιμός PE / Stub end PE

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 32		DN 90		DN 200	
DN 40		DN 110		DN 225	
DN 50		DN 125		DN 250	
DN 63		DN 140		DN 280	
DN 75		DN 160		DN 315	

* Από DN 355 έως DN 600 κατόπιν ζήτησης

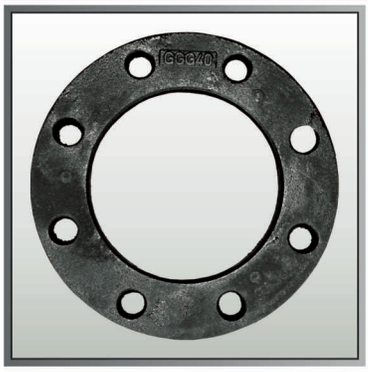
Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Ηλεκτρομούφα PE / Electrofusion union



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 32		DN 110		DN 250	
DN 40		DN 125		DN 280	
DN 50		DN 140		DN 315	
DN 63		DN 160		DN 355	
DN 75		DN 200		DN 400	
DN 90		DN 225			

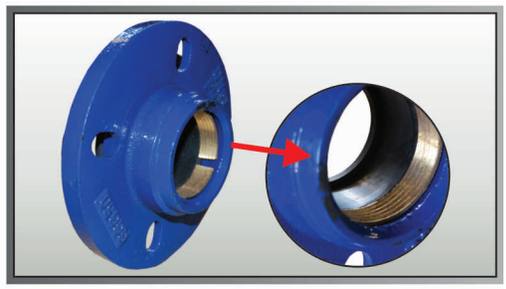
Φλάντζα για Λαιμό Πολυαιθυλένιου / Adaptor for PE-Pipes



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	D 1	K	ΑΡ. ΟΠΩΝ	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 50/63	63	125	4	
DN 63	77	125-135	4	
DN 75	91	135	4	
DN 90	107	160	4	
DN 110	127	180	8	
DN 125	135	210	8	
DN 140	158	210	8	
DN 160	178	240	8	
DN 180	188	240	8	
DN 200	235	295	8	
DN 225	238	295	8	
DN 250	288	350	12	
DN 280	294	350	12	
DN 315	338	400	12	

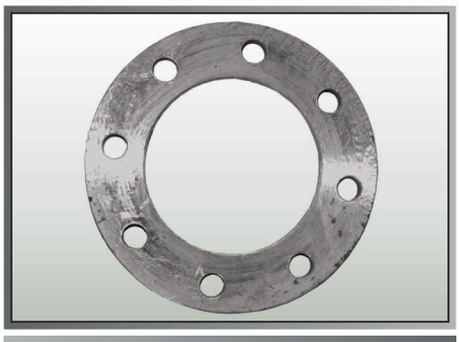
* Από DN 355 έως DN 800 κατόπιν ζήτησης

Φλάντζα ταχείας Συνδέσεως για σωλήνα PE/Quick flange for PE-Pipes



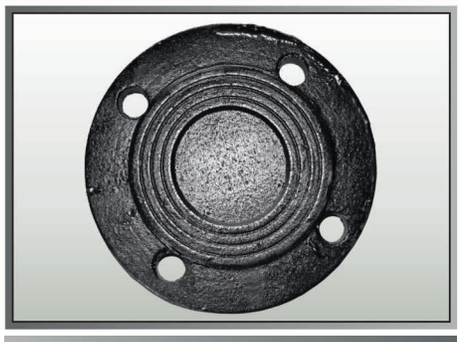
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 63	
DN 90	
DN 110	
DN 125	
DN 140	
DN 160	
DN 200	

Φλάντζα χαλύβδινη / Steel Flange



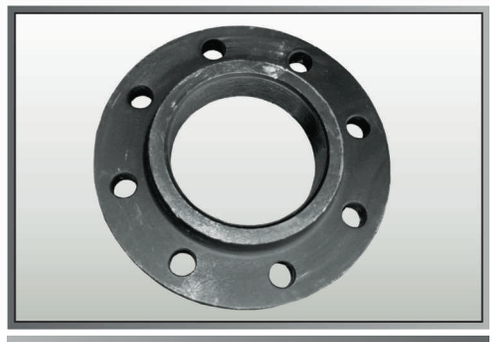
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 50		DN 250	
DN 65		DN 300	*
DN 80		DN 350	*
DN 100		DN 400	*
DN 125		DN 450	*
DN 150		DN 500	*
DN 200		DN 600	*

Φλάντζα τυφλή / Stub Flange



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
DN 50		DN 250	*
DN 65		DN 300	*
DN 80		DN 350	*
DN 100		DN 400	*
DN 125		DN 450	*
DN 150		DN 500	*
DN 200		DN 600	*

Φλάντζα με πάσσο / Threaded Flange

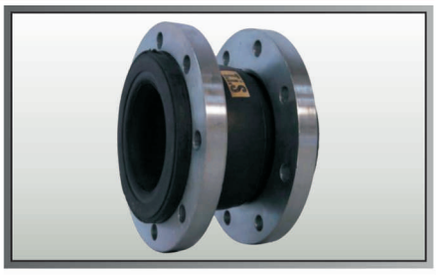


ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΤΙΜΗ/PRICE	ΤΥΦΛΗ ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50 / 2"		
DN 80 / 3"		*
DN 100 / 4"		*
DN 125 / 5"		*
DN 150 / 6"		*
DN 80 / 2"-2 1/2"	*	
DN 100 / 2"-2 1/2"	*	

* Από DN 350 έως DN 800 κατόπιν ζήτησης

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Αντικραδασμικά / Rubber expansion joints



PN10 - PN16	ΤΙΜΗ/PRICE
DN 50	
DN 65	
DN 80	
DN 100	
DN 125	
DN 150	
DN 200	
DN 250	*
DN 300	*
DN 350	*
DN 400	*

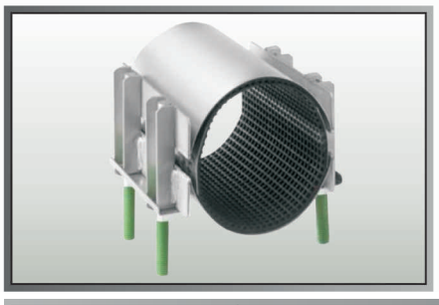
Ζιμπώ - Φλαντζοζιμπώ / Stepped universal coupling

ΕΥΡΟΣ/RANGE	ΤΙΜΗ/PRICE
59-72	
72-85	
88-103	
109-128	
132-146	
138-153	
159-182	
192-210	
218-235	
230-247	
250-267	
272-289	
315-332	
322-339	
314-349	

Φλαντζοζιμπώ PN16 / Dismantling Flange

ΕΥΡΟΣ/RANGE	ΦΛΑΝΤΖΑ /FLANGE	ΤΙΜΗ/PRICE
59-72	DN 50	
72-85	DN 60	
88-103	DN 80	
109-128	DN 100	
132-146	DN 125	
138-153	DN 125	
159-182	DN 150	
192-210	DN 200	
218-235	DN 200	
250-267	DN 250	
272-289	DN 250	
315-332	DN 300	
322-339	DN 300	
314-349	DN 300	

Μανσόν επισκευής / Stainless steel repair clamps

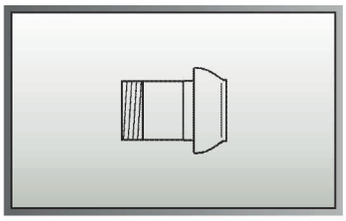


ΕΥΡΟΣ/RANGE	ΜΗΚΟΣ ΖΩΝΗΣ mm	ΤΙΜΗ/PRICE	ΕΥΡΟΣ/RANGE	ΜΗΚΟΣ ΖΩΝΗΣ mm	ΤΙΜΗ/PRICE
60-70	250		105-125	300	
60-70	300		115-135	250	
67-77	150		115-135	300	
70-80	250		135-155	250	
70-80	300		135-155	300	
75-85	250		155-175	300	
75-85	300		175-195	300	
80-100	230		180-200	300	
80-100	300		215-235	350	
85-105	230		235-255	350	
85-105	300		255-275	400	
95-115	250		275-295	400	
95-115	300		295-315	400	
105-125	250		315-355	400	

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

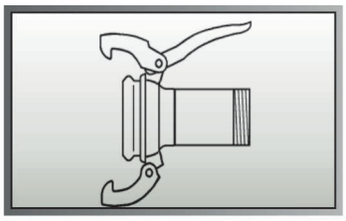
* Κατόπιν ζήτησης

Αρσενικός Ενωτήρας με πάσο



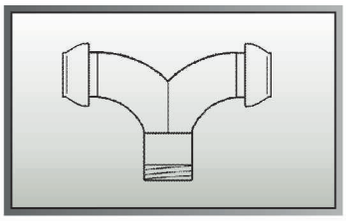
ΔΙΑΣΤ./DIMENSION	ΤΙΜΗ/PRICE
Φ70 X 1 1/2”	
Φ70 X 2”	
Φ70 X 2 1/2”	
Φ70 X 3”	
Φ89 X 2 1/2”	
Φ89 X 3”	
Φ89 X 4”	
Φ108 X 3”	
Φ108 X 4”	
Φ120 X 5”	
Φ150 X 6”	

Θηλυκός Ενωτήρας με πάσο



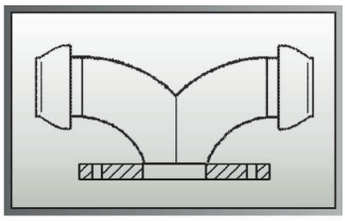
ΔΙΑΣΤ./DIMENSION	ΤΙΜΗ/PRICE
Φ70 X 1 1/2”	
Φ70 X 2”	
Φ70 X 2 1/2”	
Φ70 X 3”	
Φ89 X 2 1/2”	
Φ89 X 3”	
Φ89 X 4”	
Φ108 X 3”	
Φ108 X 4”	
Φ120 X 5”	
Φ150 X 6”	

Ταυ κυρτό 2 αρσενικά επιστόμια με πάσο ή μούφα



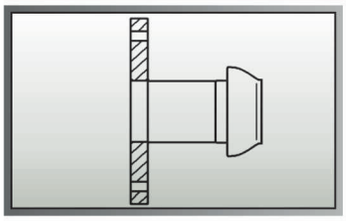
ΔΙΑΣΤ./DIMENSION	ΤΙΜΗ/PRICE
Φ70 X 2 1/2”	
Φ70 X 3”	
Φ89 X 3”	
Φ89 X 4”	
Φ108 X 4”	
Φ108 X 5”	
Φ120 X 5”	
Φ150 X 6”	

Ταυ κυρτό 2 αρσενικά επιστόμια με φλάντζα



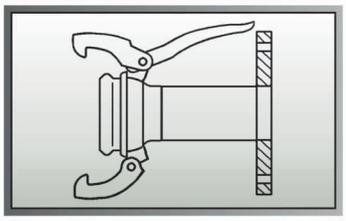
ΔΙΑΣΤ./DIMENSION	ΤΙΜΗ/PRICE
Φ70 x 65	
Φ70 X 80	
Φ89 X 80	
Φ89 X 100	
Φ108 X 100	
Φ108 X 125	
Φ120 X 125	
Φ150 X 150	

Αρσενικός Ενωτήρας με φλάτζα



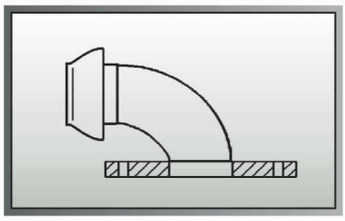
ΔΙΑΣΤ./DIMENSION	ΤΙΜΗ/PRICE
70 X 65	
70 X 80	
89 X 65	
89 X 80	
89 X 100	
108 X 80	
108 X 100	
108 X 125	
120 X 125	
150 X 150	

Θηλυκός Ενωτήρας με φλάτζα



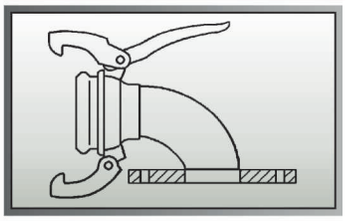
ΔΙΑΣΤ./DIMENSION	ΤΙΜΗ/PRICE
70 X 65	
70 X 80	
89 X 65	
89 X 80	
89 X 100	
108 X 80	
108 X 100	
108 X 125	
120 X 125	
150 X 150	

Αρσενική Καμπύλη με φλάτζα

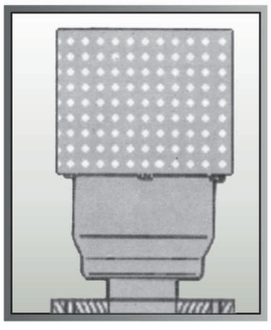


ΔΙΑΣΤ./DIMENSION	ΤΙΜΗ/PRICE
70 X 65	
70 X 80	
89 X 65	
89 X 80	
89 X 100	
108 X 80	
108 X 100	
108 X 125	
120 X 125	
150 X 150	

Θηλυκή Καμπύλη με φλάτζα



ΔΙΑΣΤ./DIMENSION	ΤΙΜΗ/PRICE
70 X 65	
70 X 80	
89 X 65	
89 X 80	
89 X 100	
108 X 80	
108 X 100	
108 X 125	
120 X 125	
150 X 150	



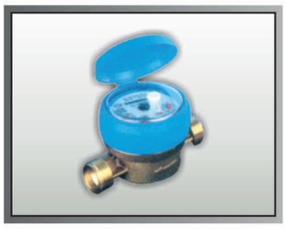
Ποτήρι σιδηρό φλαντζωτό γαλβανιζέ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ/DIMENSION	ΤΙΜΗ/PRICE
5" - Φ 125	
6" - Φ 150	
8" - Φ 200	
10" - Φ 250	
12" - Φ 300	

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Υδρόμετρα Ξηρού Τύπου Αντιπαγωτικά Maddalena/Antifreezing water meter

ΔΙΑΣΤΑΣΗ/ DIMENSION	1/2”	3/4”	1”
ΤΙΜΗ/ PRICE			



Υδρόμετρα Ξηρού Τύπου Αντιπαγωτικά D-METER/Antifreezing water meter

ΔΙΑΣΤΑΣΗ/ DIMENSION	1/2”	3/4”	1”
ΤΙΜΗ/ PRICE			

Βαλβίδα Αντ/φής Ορειχ. - Κλαπέ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ/ DIMENSION	1/2”	3/4”	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”	2 1/2”	3”	4”
ΤΙΜΗ/ PRICE									

Βάννα ορειχάλκινη / Brass valve

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
1/2”	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4”	

Βάννα σφαιρική / Ball valve

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
1/2”	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	*
4”	*

Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη / Nonreturn brass valve

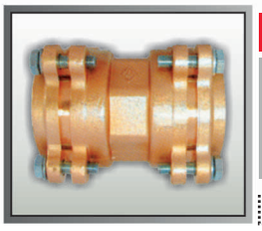
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
1/2”	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4”	

Τουμπόραμα / PE-Tube

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
Φ 15	
Φ 16	
Φ 18	
Φ 22	
Φ 28	
Φ 32	

Ρακόρ Ίσιο Αρσενικό

ΔΙΑΣΤΑΣΗ/ DIMENSION	75 X 2 1/2”	90 X 3”	110 X 4”
ΤΙΜΗ/ PRICE	*	*	*



Ρακόρ Ένωσης Διπλό

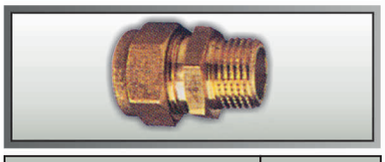
ΔΙΑΣΤΑΣΗ/ DIMENSION	75 X 75	90 X 90	110 X 110
ΤΙΜΗ/ PRICE	*	*	*

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Καμπύλη Οξυγόνου

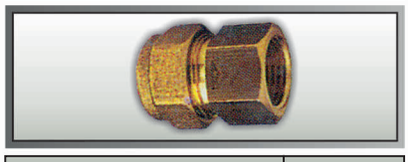
ΔΙΑΣΤΑΣΗ/ DIMENSION	1/2”	3/4”	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”	2 1/2”	3”	4”	5”	6”
ΤΙΜΗ/ PRICE											

Ρακόρ Αρσενικά / Quick connector male



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
∅ 15 X 1/2”	
∅ 16 X 1/2”	
∅ 18 X 1/2”	
∅ 22 X 3/4”	
∅ 28 X 1”	
∅ 32 X 1”	

Ρακόρ θηλυκά / Quick connector female

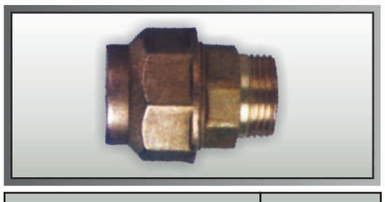


ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
∅ 15 X 1/2”	
∅ 16 X 1/2”	
∅ 18 X 1/2”	
∅ 22 X 3/4”	
∅ 28 X 1”	
∅ 32 X 1”	

Ρακόρ Σύσφιξης / Quick connector

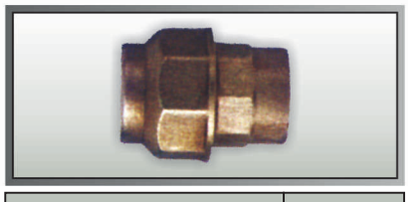
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
∅ 15 X 15”	
∅ 16 X 16”	
∅ 18 X 18”	
∅ 22 X 22”	
∅ 28 X 28”	
∅ 32 X 32”	

Ρακόρ Αρσενικά για πολυαιθυλένιο / Quick connector for PE male



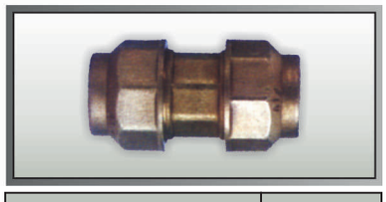
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
∅ 20 X 1/2”	
∅ 25 X 3/4"	
∅ 32 X 1"	
∅ 40 X 1 1/4”	
∅ 50 X 1 1/2”	
∅ 63 X 2”	

Ρακόρ Θηλυκά για πολυαιθυλένιο / Quick connector for PE female



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
∅ 20 X 1/2”	
∅ 25 X 3/4"	
∅ 32 X 1"	
∅ 40 X 1 1/4”	*
∅ 40 X 1 1/2”	*
	*

Ρακόρ Σύσφιξης για πολυαιθυλένιο / Quick connector for PE



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ
∅ 20 X 20"	
∅ 25 X 25”	
∅ 32 X 32”	
∅ 40 X 40”	
∅ 50 X 50”	
∅ 63 X 63”	

* Κατόπιν ζήτησης

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Χυτοσιδηροί Λέβητες SUPERIOR 1 / Cast iron boilers SUPERIOR 1

ΤΥΠΟΣ/ TYPE	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ / THERMAL CAPACITY Kcal / h	ΒΑΡΟΣ WEIGHT Kg	ΠΕΡ/ΤΑ CONCISION Lit	ΤΙΜΗ/ PRICE
S - 30		145	13,6	
S - 40		190	18,5	
S - 55		235	24	
S - 67		280	29,5	
S - 80		325	35	
S - 95		370	40,5	
S - 110		415	46	
S - 125		460	51,5	

Οι λέβητες S-80, S-95, S-110, S-125 παραδίδονται σε τεμάχια. / The boilers S-80, S-95, S-110, S-125 are delivered in sections.

Παρέχεται στον πελάτη δυνατότητα συναρμολόγησης του λέβητα & στο λεβητοστάσιο. / Local boiler assembly provided with extra cost.

ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΠΝΟΔΟΧΩΝ: S-30, S-40, S-55 => Φ 140
/ CHIMNEY DIAMETER S-67 έως και S-125 => Φ 180

Χυτοσιδηροί Λέβητες Primus / Cast iron boilers Primus

ΤΥΠΟΣ/ TYPE	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ELEMENTS	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ / THERMAL CAPACITY Kcal / h	ΠΕΡ/ΤΑ CONCISION Lit	ΠΑΡΟΧΗ WATER FLOW	ΑΝΤΙΘΛΙΨΗ COMBUSTION PRESSURE mmΣΥ	ΒΑΡΟΣ WEIGHT Kg	ΤΙΜΗ/ PRICE
P 30	3	24.800-29.700	13 L	1 1/2”	0,5	122	
P 40	4	34.100-39.500	17 L	1 1/2”	1	147	
P 50	5	44.800-50.500	21 L	1 1/2”	1,5	172	

- **Υλικό κατασκευής / Construction equipment:** Χυτοσιδηρός / Cast-iron GG 20
- **Θερμοκρασία νερού / Temperature of water:** 95˚C (max)
- **Πίεση λειτουργίας / Operating pressure:** 4 bar (max)
- **Υψηλός βαθμός απόδοσης / High degree of efficiency: (>90%)**
- **Ενσωματωμένος πίνακας οργάνων / Control panel included**
  Με διακόπτη ON-OFF, θερμοστάτη ασφαλείας, θερμόμετρο νερού και θερμοστάτη καυστήρα.
  With ON-OFF switch, security thermostat, water thermometer and boiler thermostat.

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Φλάντζες ελαστικές / Rubber Flange

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΤΙΜΗ/PRICE ΜΕ ΤΡΥΠΑ/WITH HALL
Φ 60		
Φ 80		
Φ 100		
Φ 125		
Φ 150		
Φ 200		
Φ 250		
Φ 300		*
Φ 350		*
Φ 400		*
Φ 450		*
Φ 500		*

.....

Ελαστικοί δακτύλιοι / Rubber rings

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
Φ 63	
Φ 75	
Φ 90	
Φ 110	
Φ 125	
Φ 140	
Φ 160	
Φ 200	
Φ 225	
Φ 250	
Φ 280	
Φ 315	
Φ 355	
Φ 400	

.....

Λάστιχο ζιμπώ / Rubber joints

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ/ DIAMETER	ΤΙΜΗ/ PRICE
Φ 60	
Φ 80	
Φ 100	
Φ 125	
Φ 150	
Φ 200	
Φ 250	
Φ 300	
Φ 350	
Φ 400	
Φ 450	
Φ 500	

.....

Βίδες γαλβανιζέ / Galvanized bolts

ΔΙΑΣΤΑΣΗ/ DIMENSION	ΤΙΜΗ/ PRICE	ΔΙΑΣΤΑΣΗ/ DIMENSION	ΤΙΜΗ/ PRICE
7/16" x 50		1/2" x 140	
7/16" x 60		1/2" x 160	
7/16" x 70		5/8" x 60	
7/16" x 110		5/8" x 70	
7/16" x 120		5/8" x 90	
1/2" x 60		5/8" x 140	
1/2" x 70		5/8" x 160	
1/2" x 80		3/4" x 90	
1/2" x 120		3/4" x 120	

.....

Βίδες μαύρες / Black bolts

ΔΙΑΣΤΑΣΗ/DIMENSION	ΤΙΜΗ/PRICE
5/8" x 60	
5/8" x 70	
5/8" x 90	
3/4" x 90	
3/4" x 120	

.....

Ντίζες γαλβανιζέ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ/DIMENSION	ΤΙΜΗ/PRICE
5/8" x 220	
5/8" x 240	

.....

.....

* Κατόπιν ζήτησης

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Φρεάτιο Βαννών Β.Τ. (Μουσακλέ) / Valve operation manhole

DN	D	Do	H	ΤΙΜΗ/ PRICE
160	230	170	190	

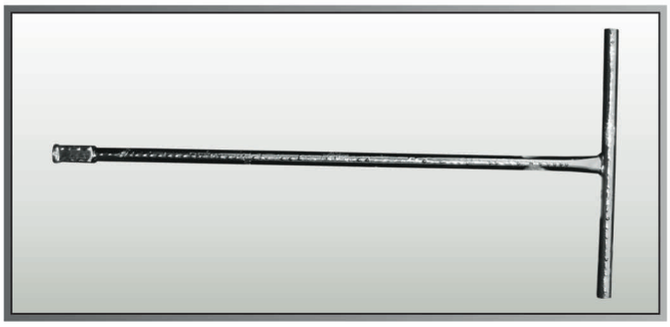
Φρεάτιο Βαννών Β.Τ. τύπου ΕΥΔΑΠ / Valve operation manhole

DN	D	Do	H	ΤΙΜΗ/ PRICE
150	320	163	200	

Φρεάτιο Βαννών τύπου ΕΥΔΑΠ / Valve operation manhole

DN	D	Do	H	ΤΙΜΗ/ PRICE
90	160	100	200	

Κλειδί Βάνας / Valve handle extention



ΤΙΜΗ/ PRICE

Καμπάνα Βάνας / Valve cover

ΤΙΜΗ/ PRICE

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Καλλύματα Φρεατίων / Manhole Cover

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤ. (mm)/ DIMENSIONS EXT. (mm) Ε.Τ. (12,5 τόννων) Β125 ΕΛΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ/DUCTILE IRON	ΤΙΜΗ/ PRICE
300 X 300	
400 X 400	
500 X 500	
600 X 600	
700 X 700	
800 X 800	
1000 X 1000	
Φ 315	*
Φ 355	*
Φ 400	*
Φ 500	*

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤ. (mm)/ DIMENSIONS EXT. (mm) Β.Τ. (25 τόννων) C250/Heavy Type ΕΛΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ/DUCTILE IRON	ΤΙΜΗ/ PRICE
400 X 400	
500 X 500	
600 X 600	
700 X 700	
800 X 800	
1000 X 1000	

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤ. (mm)/ DIMENSIONS EXT. (mm) Β.Τ. (40 τόννων) D400/Heavy Type ΕΛΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ/DUCTILE IRON	ΤΙΜΗ/ PRICE
Φ 600 D400 Στρογγυλό	
Φ 600 D400 Φαιός Χυτοσίδηρος 185~220 Kg	*

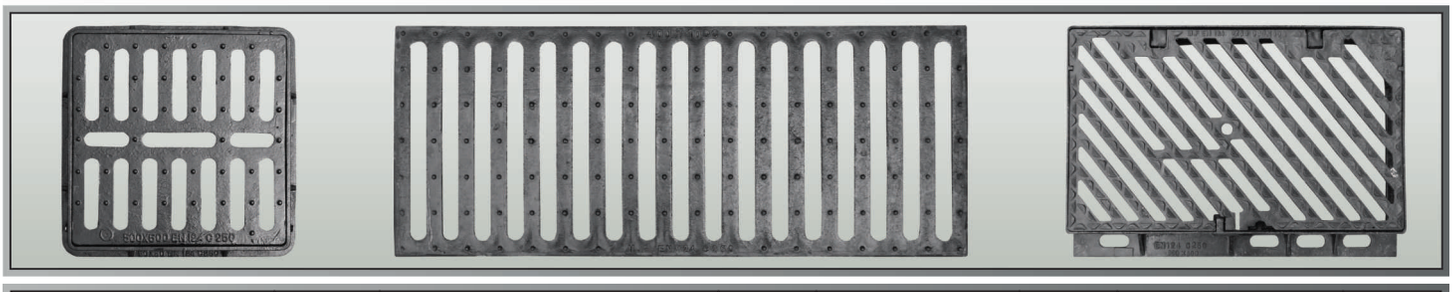
Βαθμίδες φρεατίων τύπου (Π), (Α), (Τ) / Manhole steps (Π), (Α), and (Τ) type

Βαθμίδα φρεατίου τύπου (Π)	
Βαθμίδα φρεατίου τύπου (Α)	
Βαθμίδα φρεατίου τύπου (Τ)	

Φρεάτια υδρομετρητή / Concrete manholes

	ΤΙΜΗ/ PRICE
Φρεάτιο υδρομετρητή τσιμεντένιο με χυτοσιδηρό κάλλυμα Β125 300 X 300 Concrete manholes with ductile iron cover 300 X 300	*
Φρεάτιο υδρομετρητή τσιμεντένιο με χυτοσιδηρό κάλλυμα Β125 400 X 400 Concrete manholes with ductile iron cover 400 X 400	*

Σχάρα Ομβρίων Υδάτων / Gully Gratings



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤ. (mm)/ DIMENSIONS EXT. (mm) Β.Τ. (25 τόννων)/Heavy Type ΕΛΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ/DUCTILE IRON	ΤΙΜΗ/ PRICE
400 X 400	
500 X 500	
600 X 600	
700 X 700	
400 X 700	
900 X 600	

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤ. (mm)/ DIMENSIONS EXT. (mm) Β.Τ. (25 τόννων) /Heavy Type ΕΛΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ/DUCTILE IRON	ΤΙΜΗ/ PRICE
χωρίς τελάρο/without frame	
1000 X 300 χωρίς τελάρο/without frame	
1000 X 400 χωρίς τελάρο/without frame	
1000 X 500 χωρίς τελάρο/without frame	*
Ράγα σχάρας	

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤ. (mm)/ DIMENSIONS EXT. (mm)	ΤΙΜΗ/ PRICE
Β.Τ. (40 τόννων)/ Heavy Type ΕΛΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ/ DUCTILE IRON	
550 X 550 κοίλη	
900 X 600	

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤ. (mm)/ DIMENSIONS EXT. (mm)	ΤΙΜΗ/ PRICE
Β.Τ. (25 τόννων)/Heavy Type ΦΑΙΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ	
600 X 500 95 Kg	*
900 X 600 185~220 Kg	*
Σχάρα δένδρων 800 X 800 (Φ 400)	*

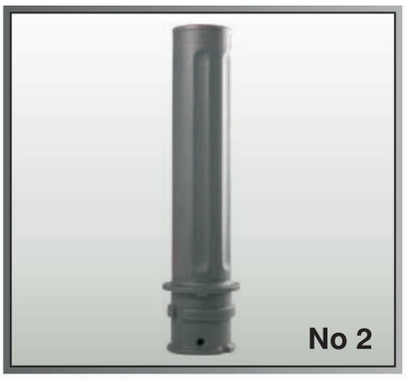
* Κατόπιν ζήτησης

Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

Προστατευτικά κολωνάκια πεζοδρομίου / Ductile cast iron bollards

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ DIMENSIONS	ΤΙΜΗ/ PRICE
Βάση Φ12 ΄Υψος 62cm	*

Υλικό:
Φαιός ή ΄Ελατος χυτοσιδηρός



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ DIMENSIONS	ΤΙΜΗ/ PRICE
Βάση Φ12 ΄Υψος 62cm	*

Υλικό:
Φαιός ή ΄Ελατος χυτοσιδηρός

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ DIMENSIONS	ΤΙΜΗ/ PRICE
Βάση Φ12 ΄Υψος 62cm	*

Υλικό:
Φαιός ή ΄Ελατος χυτοσιδηρός
Με ανακλαστική μεμβράνη

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ DIMENSIONS	ΤΙΜΗ/ PRICE
Βάση Φ12 ΄Υψος 48cm ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ 55cm ΜΕ ΠΑΚΤΩΣΗ	*

Υλικό:
Φαιός ή ΄Ελατος χυτοσιδηρός

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ DIMENSIONS	ΤΙΜΗ/ PRICE
Βάση Φ14 ΄Υψος 40cm	*

Υλικό:
Φαιός ή ΄Ελατος χυτοσιδηρός

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ DIMENSIONS	ΤΙΜΗ/ PRICE
Βάση Φ16 ΄Υψος 32cm	*

Υλικό:
Φαιός ή ΄Ελατος χυτοσιδηρός

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ DIMENSIONS	ΤΙΜΗ/ PRICE
Βάση Φ26 ΄Υψος 40cm	*

Υλικό:
Φαιός ή ΄Ελατος χυτοσιδηρός

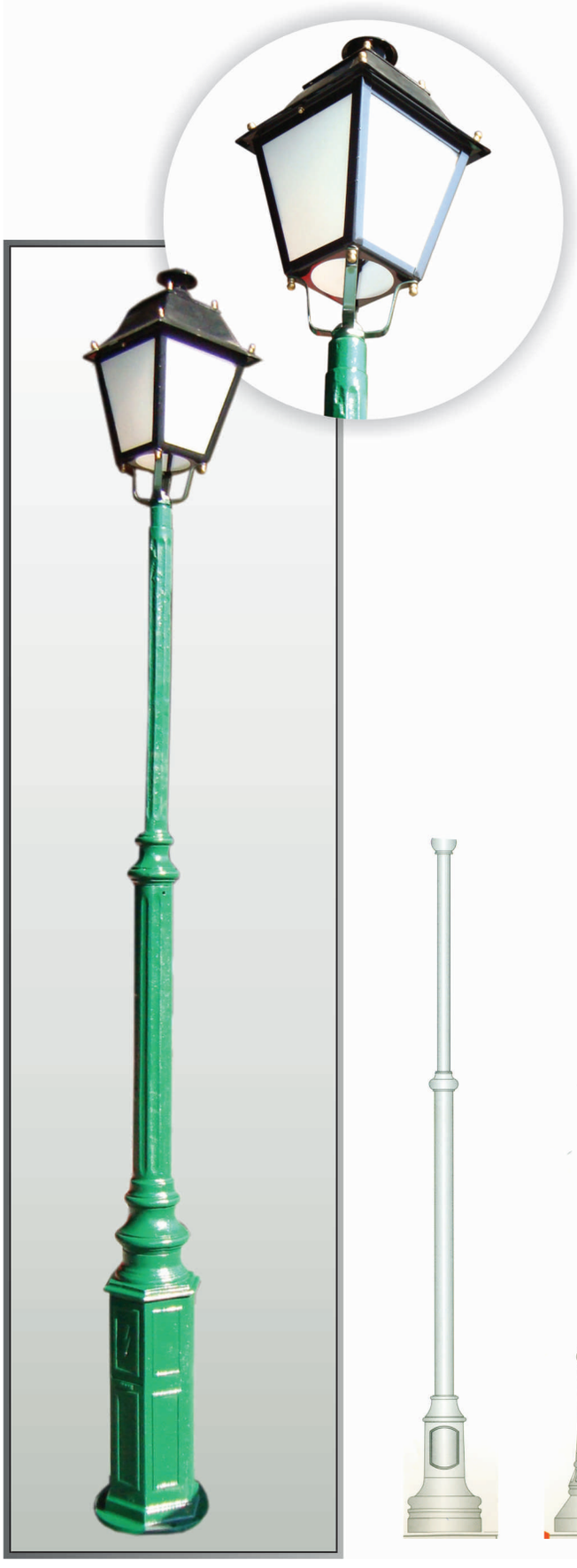
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ DIMENSIONS	ΤΙΜΗ/ PRICE
Βάση Φ20 ΄Υψος 46cm	*

Υλικό:
Φαιός ή ΄Ελατος χυτοσιδηρός

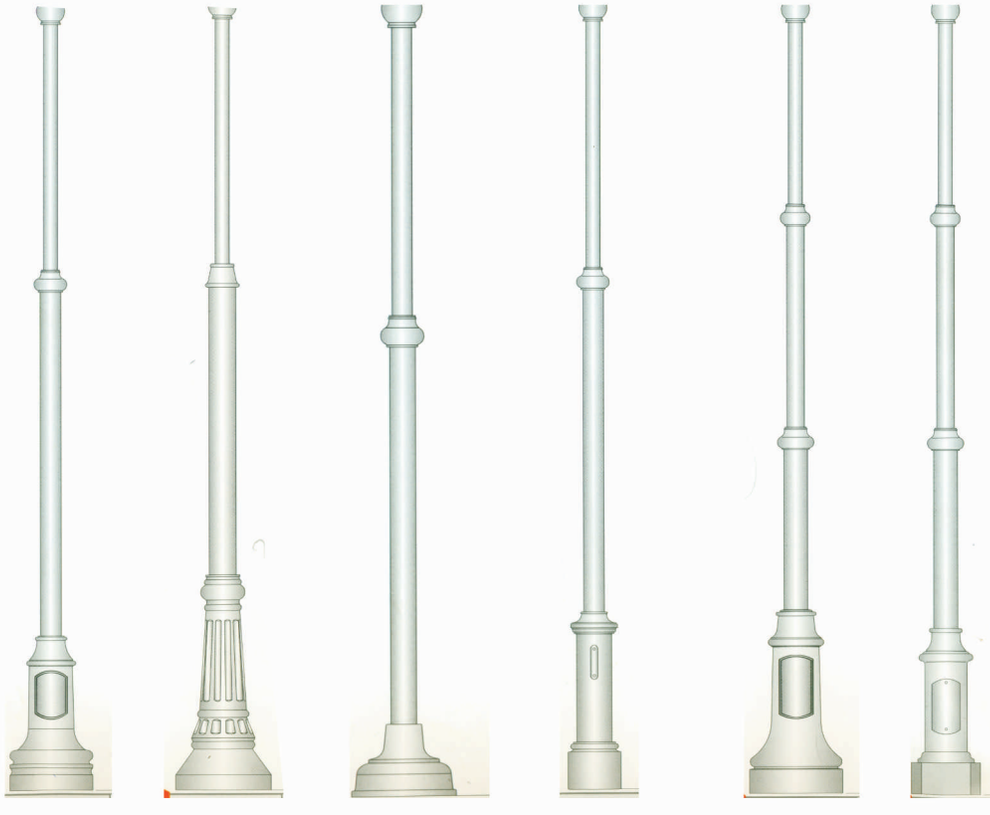
Στις τιμές δε συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

* Κατόπιν ζήτησης

Χυτοσίδηρος Ιστός Φωτισμού / Cast Iron Lighting



ΤΥΠΟΣ/ TYPE	ΤΙΜΗ/ PRICE



ΕΠΩΝΥΜΙΑ: _____

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: _____

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: _____ **FAX:** _____ **e-mail:** _____

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ: _____

Ε Ι Δ Η		ΕΚΠΤΩΣΗ %
Δικλείδα ελαστικής έμφραξης 16-25 Atm	σελ. 3	
Δικλείδα συρτού φλατζωτή, ευθέων άκρων	σελ. 3	
Δικλείδα τύπου πεταλούδας WAFER (μοχλό) - (μειωτήρας)	σελ. 3	
Τεμάχιο συναρμολόγησης - εξάρμωση ελατού	σελ. 4	
Βαλβίδες	σελ. 4	
Υδροστόμιο	σελ. 4	
Υδροληψία	σελ. 5	
Στόμια	σελ. 5	
Υδρόμετρο	σελ. 5	
Αντιπληγματική βαλβίδα	σελ. 6	
Μειωτής πίεσης	σελ. 6	
Φλοτέρ	σελ. 6	
Ειδικά τεμάχια (ταφ....γωνίες) από κοινό χυτοσιδηρό	σελ. 7-10	
Ειδικά τεμάχια (ταφ....γωνίες) από ελατό χυτοσιδηρό	σελ. 7-10	
Κολλάρο	σελ. 11	
Ζωστήρες	σελ. 11	
Ζιμπώ πλαστικού διπλά	σελ. 12	
Ζιμπώ πλαστικού κανονικά, αμιάντου συστολικά	σελ. 12	
Ταφ ζιμπώ	σελ. 12	
Λαιμός	σελ. 12	
Ηλεκτρομούφα	σελ. 13	
Φλάντζα για λαιμό πολυαιθυλένιου	σελ. 13	
Φλάντζα ταχείας συνδέσεως	σελ. 13	
Φλάντζα χαλύβδινη	σελ. 13	
Φλάντζα τυφλή - πάσσο	σελ. 13	
Αντικραδασμικά, ζιμπώ - φλατζοζιμπώ, μανσόν επισκευής	σελ. 14	
Χαλύβδινες κατασκευές	σελ. 15	
Υδραυλικά Είδη	σελ. 16-17	
Λέβητες	σελ. 18	
Διάφορα	σελ. 19	
Μουσακλέ	σελ. 20	
Φρεάτια, σχάρες	σελ. 21	
Κολωνάκι πεζοδρομίου	σελ. 22	
Χυτοσιδηρός ιστός φωτισμού	σελ. 23	