



XYTHRIA
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

2022

XYTOΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Τα Χυτήρια Θεμελή προσφέρουν μια ευρεία επιλογή χυτοσιδηρών προϊόντων και προηγμένες δυνατότητες παραγωγής, ώστε να καλύψουν τις ανάγκες μιας αναπτυσσόμενης οικογένειας πελατών.

Τα χυτοσιδηρά εξαρτήματα υπόκεινται σε διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας με βάση το πρότυπο ISO 9001:2015 που έχει εγκαταστήσει η εταιρεία, ώστε να είναι άρτια και λειτουργικά.

Αριστοτέλης Θεμελής





Περιεχόμενα

Χυτοσιδηρά εξαρτήματα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσής	6
Καλύμματα - Σχάρες φρεατίων από ελατό και χυτοσίδηρο	25



ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ ΕΛ. ΕΜΦΡΑΞΗΣ PN16 F4
RUBBER WEDGE FLANGED VALVE PN16 F4



DN	L	Kg± 8%	PN16	€
50	150	9,0	16	58,00
65	170	12,0	16	68,00
80	180	14,0	16	89,00
100	190	19,0	16	115,00
125	200	26,0	16	152,00
150	210	34,0	16	194,00
200	230	52,0	16	312,00
250	250	130,0	16	400,00
300	270	177,0	16	590,00
350	290	230,0	16	1150,00
400	310	260,0	16	1400,00

ΒΑΝΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ PN16
FLANGED VALVE PN16



DN	L	Kg± 8%	€
50	150	11,0	62,00
60	170	15,0	75,00
80	180	17,0	98,00
100	190	23,0	127,00
125	200	37,0	195,00
150	210	45,0	207,00
200	230	75,0	310,00

ΒΑΝΑ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ
PLAIN END VALVE



DN	dn	L	Kg± 8%	€
60	78	200	10,0	83,00
80	100	225	13,0	85,00
100	126	235	20,0	105,00
125	153	260	29,0	200,00
150	184	292	43,0	260,00
250	300	450	120,0	550,00
300	360	520	170,0	700,00

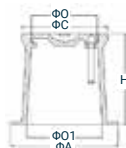
ΧΕΙΡΟΤΡΟΧΟΣ ΒΑΝΩΝ
(ΒΟΛΑΝ) - ΚΩΝΟΣ ΒΑΝΩΝ (έμμεσης λειτουργίας)
HANDWHEEL - NUT OF VALVES



DN	ΒΟΛΑΝ HAND WHEEL	Κώνος NUT
50	6,00	4,40
60	6,00	4,40
65	6,00	4,40
80	6,00	4,40
100	7,00	4,40
125	9,00	4,40
150	9,00	4,40
200	14,00	6,60
250	15,00	8,80
300	15,00	8,80
350	22,00	11,00
400	22,00	11,00

* ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΒΑΝΕΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΒΟΛΑΝ

ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΩΝ
VALVE OPERATION MANHOLE



	ΦC	Φ0	ΦΑ	Φ01	H	Kg	€
NT	130	110	180	125	180	5,50	21,00
EYAΘ	210X210	195X195	270X270	205X205	150	15,50	55,00
M.T.	150	147	215	165	170	7,0	27,00
HDPE	114	110	140	110	130	0.8	12,00

ΕΞΑΡΜΩΣΗ GGG40
DISMANTLING JOINT GGG40



Χυτοσιδηρές

Χαλύβδινες

DN	L	Kg± 8%	€ PN16
50	185	10.4	67,20
65	185	11.8	79,80
80	185	15.0	110,00
100	185	18.0	126,00
125	190	23.2	157,50
150	195	31.0	194,00
200	185	42.5	294,00
250	210	61.0	404,00
300	195	75.3	514,50
350	210	98.0	
400	215	122.0	

L	Kg± 8%	€ PN16
300	16,7	107,00
300	24,0	119,00
300	30,7	145,00
300	37,8	180,00
300	47,1	245,00
300	65,3	360,00
370	77,5	472,00
370	95,6	529,00
	108,9	888,00

ΒΑΝΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ WAFER
WAFER TYPE BUTTERFLY VALVE



DN	PN	€
50	16	20,00
65	16	35,00
80	16	25,00
100	16	35,00
125	16	45,00
150	16	80,00
200	16	110,00
250	16	242,00
300	16	330,00
350	16	400,00
400	16	490,00
450	16	1050,00
500	16	1100,00

ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟ ΠΥΡΚΑΪΑΣ ΥΠΕΡΓΕΙΟ
και βαρέως τύπου PN16
FIRE HYDRANTS OVERGROUND heavy duty PN16



DN	€
80	330,00
80 ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	430,00
100	350,00
100 ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	450,00

ΕΔΡΑΖΟΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗ 2 ΦΛΑΝΤΖ.PN16 90°
DUCKFOOT BEND FLANGED PN16 90°



DN	H	L	Kg± 8%	€
50/65	230	180	13,00	52,00
80	320	160	14,00	58,00
100	370	210	17,70	77,00

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (ΚΛΑΠΕ)
CHECK VALVE



DN	L	Kg± 8%	PN	€
50	200	12,3	16	97,00
65	240	14,6	16	105,00
80	260	17,5	16	142,00
100	300	21,8	16	169,00
125	350	32,0	16	230,00
150	400	39,0	16	296,00
200	500	60,5	16	530,00

ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ - ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
DOUBLE ORIFICE AIR VALVES



DN	€
50	99,01
80	114,97
100	185,15
80 ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	163,55

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ
ΕΜΦΡΑΞΕΙΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ (ΚΛΑΠΕ)
MEMBRANE CHECK VALVE AS-A/GGG



DN	L	Kg± 8%	PN16 €
50	240	11,0	247,00
65	240	14,5	264,00
80	260	22,0	370,00
100	315	22,9	380,00
125	350	41,0	554,00
150	400	44,0	620,00
200	500	72,5	1310,00
250	600	132,0	2300,00

ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ - ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
Glienfield ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
GLIENFIELD TYPE TRIPLE ORIFICE AIR VALVES



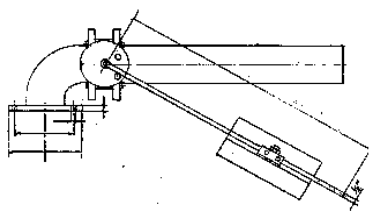
DN	€
50	128,34
80	198,72
100	243,83

ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ ΤΕΤΡΑΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
AIR RELIEF FLANGED VALVE AS-B-200



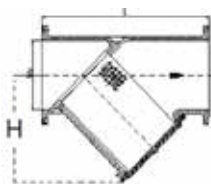
DN	H	Kg± 8%	PN16 €
50	232	7,2	130,00
65	233	7,4	148,00
80	235	10,0	185,00
100	236	10,8	235,00

ΦΛΟΤΕΡ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ FLOAT VALVE WITH STAINLESS STEEL SHAFT & FLOATER AS-FV



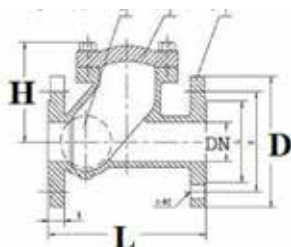
DN	PN16 €
50	330,00
65	363,00
80	407,00
100	495,00
125	660,00
150	770,00
200	990,00

ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΧΥΤ/ΡΟ PN16 CAST IRON FILTER PN16



DN	L	H	Kg± 8%	€
50	230	120	9	55,00
65	290	140	13,6	70,00
80	310	165	16,6	85,00
100	350	212	23,9	110,00
150	480	300	52,4	220,00
200	600	385	105,7	400,00
250	730	415	155	700,00
300	850	500	215	900,00

ΒΑΛΒΙΣ ΑΝΤΙΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (ΚΛΑΠΕ) ΣΦΑΙΡΑΣ ΛΥΜΜΑΤΩΝ PN16 BALL CHECK VALVE FOR SEWAGE PN16



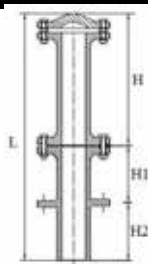
DN	H	L	€
50	125	200	110,00
65	140	240	135,00
80	165	260	155,00
100	195	300	195,00
125	235	350	355,00
150	270	400	416,00
200	345	500	800,00

ΑΕΡΟΞΕΑΓΩΓΟΣ ΛΥΜΜΑΤΩΝ AIR RELIEF DOUBLE ACTION VALVE FOR SEWAGE AS-A-200CN



DN	Kg± 8%	H	€
50	29.0	770	756,00
80	27.5	710	832,00
100	29	710	840,00
150	34	735	882,00
200	38	735	956,00

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΕΞΑΕΡΗΣΤΗΡΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ CAST IRON TANK VENT



DN	€
80	ΚΣ
80	ΚΣ
100	ΚΣ
100	ΚΣ
125	ΚΣ
125	ΚΣ
150	ΚΣ
150	ΚΣ

ΚΟΛΛΑΡΟ για PVC/PE PN16 - 4 κοχλίες Βαφή EPOXY

SADLLE for PVC/PE PN16 - 4bolts Coating EPOXY



DN	B	L mm	Kg	€ R1/2"	€ R3/4"	€ R1"	€ R2"
63	M10X40	100	2,3	12,50	12,50	12,50	13,00
75	M10X40	100	2,5	14,00	14,00	14,00	16,00
90	M10X40	100	2,8	15,00	15,00	15,00	16,00
110	M10X40	100	3,2	17,00	17,00	17,00	18,00
125	M12X45	110	5,3	25,00	25,00	25,00	28,00
140	M12X45	110	6,5	26,40	26,40	26,40	27,00
160	M12X45	110	7,9	31,10	31,10	31,10	32,10
200	M12X45	200	10,5	57,00	57,00	57,00	61,00

ΚΟΛΛΑΡΟ για PVC / PE PN16 – 4 κοχλίες

SADLLE for PVC / PE PN16 – 4 bolts



DN	B	L mm	Kg	€ R1"	€ R2.5"	€ R3"	€ R4"
50	M10X40	110	2,2	12,60			
63	M10X40	130	2,6	14,00			
75	M10X40	135	3,4	18,00	27,00		
90	M10X40	138	3,7	20,00	30,00	30,00	
110	M10X40	140	5,0	27,00	36,00	42,00	50,00
125	M14X70	200	8,5	45,00	60,00	65,00	75,00
140	M14X70	150	8,8	47,00	63,00	69,00	78,00
160	M14X70	170	9,0	50,00	68,00	73,00	88,00

ΚΟΛΛΑΡΟ για PVC PN16-2 κοχλίες 1/2", 3/4", 1"

SADLLE for PVC PN16-2 bolts

DN	Kg± 8%	L	B	€ with B&R
50	1,3	55	M10X50	6,00
63	1,3	60	M10X50	6,40
75	1,6	60	M10X50	6,60
90	1,7	55	M10X50	7,40
110	2,0	60	M10X60	8,70
125	2,2	60	M10X60	10,30
140	2,6	65	M10X60	12,00
160	3,5	70	M14x70	16,50
200	5,2	70	M14X70	28,00



ΚΟΛΛΑΡΟ ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ για PVC PN16

SADLLE REINFORCED for PVC PN16

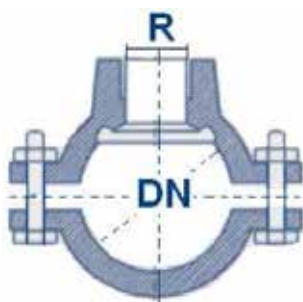
DN	Kg± 8%	L	B	€ R1/2-1"	€ R2"	€ R3"
63	1,7	75	M10X70		11,30	
75	2,0	75	M10X70		13,50	
90	2,3	90	M10X70		15,20	
110	2,3	90	M10X70		16,10	
125	2,9	95	M10X70		22,00	
140	3,3	95	M10X70		24,00	
160	4,0	100	M10X100		27,00	31,00
200	5,2	100	M12X140		32,00	35,00
225	6,4	100	M12X140	31,00	36,00	41,00
250	7,4	100	M12X140	34,00	38,50	42,00
280	10,1	90	M12X160	42,00	47,00	49,00
315	11,8	105	M12X160	53,00	58,00	61,00
355	13,0	105	M16X200	67,00	72,00	

* Οι τιμές περιλαμβάνουν κοχλίες & ελαστικά

* Prices include Bolts & Rubbers

ΚΟΛΛΑΡΟ για ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΑ

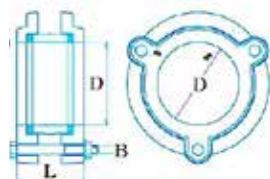
SADLLE for A/C



DN	Kg± 8%	R"	€ with B&R
60	1,5	1/2-1"	7,60
80	2,0	1/2-1"	9,50
100	2,6	1/2-1"	12,50
125	4,0	1/2-1"	17,50
150	5,8	1/2-1"	21,00
200	8,5	1/2-2"	36,50
250	14,5	1/2-2"	55,00

ZIMΠΩ για PVC PN16

GIBault for PVC PN16



DN	Kg± 8%	L	B	€ with B&R
50	2,0	80	3x M10X120	12,50
63	2,3	80	3x M10X120	12,80
75	2,9	80	3x M10X120	14,50
90	3,0	80	3x M10X120	15,60
110	4,0	80	3x M10X120	19,50
125	4,6	80	3x M10X120	20,50
140	5,7	85	3x M12X165	26,60
160	6,5	90	3x M12X165	29,50
200	9,5	90	3x M12X165	39,00
225	11,0	90	4x M12X165	50,00
250	14,0	90	4x M12X165	68,50
280	17,0	90	4x M12X165	80,00
315	17,0	105	4x M12X165	80,50
355	23,0	110	4x M12X200	113,00
400	30,0	120	6x M16X200	137,00
450	42,0	120	6x M16X200	179,00
500	45,0	130	6x M16X200	174,50

ZIMΠΩ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ για PVC/PE PN16

GIBault LONG TYPE for PVC/PE PN16



DN	Kg± 8%	D	L	B	€ with B&R
50	2.7	52	150	3x M10X200	16,00
63	3.0	65	130	3x M10X165	15,00
75	3.0	77	130	3x M10X165	16,00
90	3.5	92	130	3x M10X165	18,00
110	4.7	112	130	3x M10X165	23,00
125	7.5	127	160	3x M12X200	30,00
140	7.0	143	160	3x M12X200	35,50
160	9.0	162	160	3x M12X200	42,00
200	14.0	203	170	3x M12X250	60,00
225	14.0	228	170	4x M14X250	73,00
250	20.0	253	180	4x M14X250	90,00
280	22.0	283	170	4x M14X250	95,00
315	22.0	317	170	4x M14X250	100,00
355	35.0	358	170	6x M14X250	132,00
400	43.0	403	210	6x M16X280	185,00
450	55.0	453	210	6x M16X280	250,00
500	55.0	504	210	6x M16X280	260,00
630	110.0	634	320	8x M16X280	595,00

ZIMΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ για PVC-A/NA

GIBault for PVC-A/C

ZIMΠΩ για A/NA

GIBault for A/C

ZIMΠΩ Ειδικής Κατασκευής

GIBault for Special Occasions

DN	L	Kg± 8%	€ with B&R
60/63	80	2,6	15,00
80/90	80	3,3	19,00
100/110	85	4,1	23,00
125/125	80	5,5	31,00
125/140	75	5,8	34,00
150/160	80	7,5	36,00
200/200	100	15,0	65,00
200/225	100	15,00	70,00
250/250	110	17,0	100,00
250/280	105	17,6	110,00
300/315	105	24,0	140,00
300/355	105	25,0	160,00

DN	L	Kg± 8%	€ with B&R
60	60	2,5	14,00
80	65	3,0	16,20
100	90	4,6	19,60
125	75	5,8	28,10
150	80	6,9	36,50
200	80	14,8	60,90
250	105	15,6	70,00
300	110	30,0	155,80
350	130	42,0	196,20
400	115	47,3	242,10
450	145	48,3	263,40
500	150	78,0	385,90

DN	D	Kg± 8%	€ with B&R
60	85X63	3,0	18,00
60	80X85	2,6	20,00
60	85	2,6	22,50
80	103X107	4,2	25,50
80	107	4,2	29,50
80	107X90	4,2	23,00
100	127X114	4,8	33,00
100	133	4,5	32,00
100	133X110	4,8	33,00
100	133X114	4,8	33,00
100	133X127	4,8	33,00
125	161X140	6,0	36,00
150	172	8	57,50
150	172X160	8,5	57,50
150	193	7,8	57,50
150	193X160	8,5	48,00
200	246X255	15	88,00
200	255X200	16,0	81,00
225	255X225	16,0	81,50
250	302X307	18	94,50
300	363X370	30	217,00
400	478X491	47	350,00
450	535X542	48,3	390,00
450	542X542	48,3	455,00

ΖΙΜΠΩ - ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ

STEPPED UNIVERSAL COUPLING



ΕΥΡΟΣ	€
59-72	36,04
72-85	45,87
88-103	55,74
109-128	63,29
132-146	74,11
138-153	100,78
159-182	125,53
192-210	135,74
218-235	170,57
230-247	187,39
250-267	201,20
272-289	235,44
315-332	214,41
322-339	236,64
314-349	398,20

ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ PN16

DISMANTLING FLANGE



ΕΥΡΟΣ	DN	€
59-72	50	33,63
72-85	60	36,62
88-103	80	44,14
109-128	100	50,13
132-146	125	66,07
138-153	125	69,07
159-182	150	81,68
192-210	200	114,11
218-235	200	114,11
250-267	250	156,16
272-289	250	156,16
315-332	300	183,18
322-339	300	183,18
314-349	300	183,18

ΖΙΜΠΩ ΕΥΡΟΥΣ PN16 GGG40 ΜΠΛΕ ΕΠΟΞΙΚΑ

RANGE GIBALT LONG TYPE GGG40 BLUE EPOXY



PIPE OD RANGE	L	Κοχλίες Bolts	Kg	€
344-360	280	8 M14	24,0	135,00
351-378	280	8 M14	29,0	160,00
391-407	280	8 M14	26,9	165,00
440-460	280	10 M14	32,0	200,00
494-510	280	10 M14	37,8	235,00

Μία σειρά κοχλίες



Δύο σειρές κοχλίες



Τρεις σειρές κοχλίες



1

Κοχλίες

Bands	DNx dn	L	€
	1/2"	75	16,50
	3/4"	75	18,50
	1"	75	21,50
	1 1/4"	75	23,50
	45-55	200	45,00
	45-55	250	56,00
	47-53	300	63,00
	48-52	150	40,50
	60-70	200	50,50
	60-70	250	53,00
	60-70	300	60,00
	70-80	200	54,00
	70-80	250	59,00
	70-80	300	65,00
	72-78	250	54,00
	75-85	300	70,00
	85-95	200	58,00
	85-95	250	59,00
	85-95	300	62,50
	95-105	300	69,50
	105-115	250	66,00
	105-115	300	71,50
	115-130	300	76,00
	125-135	300	72,50
	135-145	300	72,00
	145-155	300	75,50
	155-165	300	76,00
	175-185	300	88,00
	185-195	300	94,00
	195-205	300	96,00
	195-205	400	116,00
	215-225	300	93,50
	220-230	300	97,50
	245-255	300	100,00
	245-255	400	138,00
	268-279	400	150,00
	275-285	300	111,00
	275-285	400	114,00
	310-320	300	132,00

2

Κοχλίες

Bands	DNx dn	L	€
	85-105	300	108,50
	105-125	300	109,00
	115-135	300	107,50
	185-205	300	120,50
	215-235	350	152,50
	240-260	400	180,00
	255-275	400	186,00
	270-290	400	190,00
	279-299	200	102,00
	300-320	400	200,00
	320-340	300	162,00
	350-370	400	210,00
	390-410	400	240,00
	395-415	400	238,50
	420-440	300	368,00
	440-460	400	258,00
	497-517	300	184,50
	620-640	300	235,50

3

Κοχλίες

Bands	DNx dn	L	€
	399-429	300	237,50
	300-329	500	360,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE)
FITTINGS FOR PE PIPES

ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ PE
ELECTROFUSION UNION



DN	PN16 €
40	4,20
50	4,50
63	4,60
75	6,30
90	7,20
110	12,00
125	14,00
140	15,90
160	19,40
180	30,00

DN	PN16 €
200	41,70
225	52,60
250	83,40
280	113,10
315	120,00
355	207,60
400	333,60
450	404,60
500	597,00

ΛΑΙΜΟΣ PE
FLANGED HEAD for PE



DN	PN16 €
50	3,30
63	3,80
75	4,60
90	6,00
110	8,00
125	9,80
140	14,40
160	16,70
180	19,40
200	29,30
225	31,20
250	55,50
280	65,90
315	83,20
355	142,10
400	187,20
450	218,40
500	242,70

ΦΛΑΝΤΖΕΣ PE ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ
FLANGE FOR PE



DN	PN10 €	PN16 €
50X63		8,50
65X75		8,00
80X90	10,00	10,00
100X110		13,00
100X125		13,00
125X140		15,50
150X160		19,00
200X200	28,00	24,00
200X225	28,00	28,00
250X250	45,00	44,50
250X280	48,50	48,50
300X315	57,00	
350X355	73,50	
400X400	101,50	
500X450	126,50	

ΗΛΕΚΤΡΟΣΕΛΑ PE
ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΟ
EF TAPPING TEE



DN	PN16 €
63-20	17,80
63-25	17,80
63-32	17,80
75-20	19,80
75-25	19,80
75-32	19,80
90-25	19,40
90-32	19,40
110-20	19,40
110-25	19,40
110-32	19,40
125-20	19,40
125-25	19,40
125-32	19,40
140-20	20,90
140-25	20,90
140-32	20,90
160-20	20,90
160-25	20,90
160-32	20,90
160-63	36,60
200-63	47,80

ΚΑΜΠΥΛΗ PE 90*
ELBOW INJ



DN	PN16 €
50	3,20
63	4,20
75	7,20
90	8,30
110	10,50
125	15,40
140	25,40
160	31,70
200	54,00

ΤΑΦ ΡΕ
EQUAL TEE INJ



DN	PN16 €
50	5,10
63	5,30
90	11,20
110	14,20
125	22,80
140	46,60
160	48,20
200	81,80

ΠΩΜΑ ΡΕ
END CAP INJ



DN	PN16 €
50	2,10
63	2,40
75	3,90
90	4,70
110	6,00
140	11,00
160	11,90
200	28,80

ΣΥΣΤΟΛΗ ΡΕ
REDUCER INJ



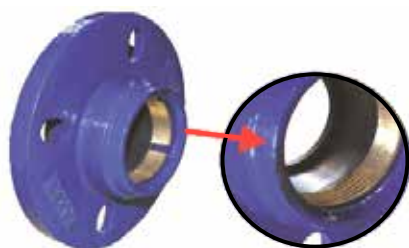
DN	PN16 €
25-20	2,40
32-20	2,60
32-25	2,60
63-32	3,50
90-63	4,80
90-75	5,10
110-63	5,40
110-90	6,30
140-63	18,40
140-110	14,40
140-125	14,90
160-63	20,40
160-90	15,90
160-110	16,50
160-140	19,70
200-110	32,00

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΡΕ ΕΛΑΤΟΥ
DUCTILE IRON FLANGE FOR PE



DN	Kg± 8%	PN16 €
50X63	1,9	8,00
65X75	2,2	8,20
80X90	2,8	12,00
100X110	3,1	11,00
100X125	3,0	13,00
125X140	3,8	15,50
150X160	5,0	16,50
200X200	7,0	29,00
200X225	6,9	29,00
250X250	10,0	38,00
250X280	10,0	41,80
300X315	14,5	53,90

ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ
QUICK FLANGE for PE-PIPES



DN	€
63	30,11
90	35,59
110	39,50
125	54,41
140	59,75
160	76,93
200	102,94

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ CONNECTING MATERIAL

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΥΦΛΕΣ BLANK FLANGE



DN	Kg	PN10 €
60	2.7	12,50
80	3.3	15,50
100	4.9	23,00
125	6.1	28,50
150	8.4	39,00
200	15.8	73,00
250	20.0	92,00
300	23.8	109,50
350	41.2	190,00
400	57.2	263,50
450	78.0	359,00
500	81.0	373,00

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΤΟΡΝΟΥ STEEL FLANGE



DN	PN10 €
50	8,40
65	10,50
80	13,50
100	15,00
125	20,00
150	24,00
200	25,50
250	40,00
300	46,50
350	64,00
400	88,00
500	144,50

ΦΛΑΝΤΖΑ ΜΕ ΠΑΣΣΟ THREADED FLANGE



DN	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ €	ΤΥΦΛΗ €
50/2"	22,64	35,97
80/3"	35,85	
100/4"	39,51	
125/5"	59,59	
150/6"	74,47	
80/2"-21/2"		60,97
100/2"-21/2"		89,02

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ RUBBER EXPANSION JOINTS



PN10 PN16	€
50	55,86
65	58,26
80	76,28
100	112,31
125	141,14
150	171,17
200	251,05
250	
300	
350	
400	

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ RUBBER FLANGE

ΚΟΧΛΙΕΣ (περιλαμβάνει παξιμάδι) BOLTS (includes nut)

ΝΤΙΖΕΣ (περιλαμβάνει παξιμάδι) RODS (includes nut)

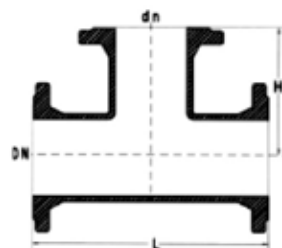
DN	€
50	0,80
60	0,90
80	0,95
100	1,00
125	1,40
150	1,60
200	2,50
250	2,90
300	3,90
350	4,90
400	6,00
450	6,90
500	10,50

DN	€
M10X40	0,30
M10X50	0,30
M10X60	0,30
M10X70	0,40
M10X100	0,50
M10X120	0,50
M12X50	0,50
M14X60	0,80
M14X70	0,90
M16X70	1,00
M16X90	1,20
M18X80	1,90
M18X100	2,20
M20X100	2,40
M24X110	4,00
M27X120	6,10

DN	€
M10X165	0,65
M12X165	0,85
M12X200	0,95
M12X250	1,10
M14X250	1,60
M16X200	1,60
M16X280	2,00
M30X130	6,10

ΤΑΦ 3 ΦΛΑΝΤΖΩΝ PN16 & PN10

Flanged Tee



PN10 - PN16 DNx ^{dn}	L	h	Kg± 8%	€	DNx ^{dn}	L	h	Kg± 8%	PN10 €	PN16 €
60X60/65	290	154	13	57,50	350X80	350	300	106	451,00	496,10
80X50-65	305	155	18	79,50	350X100	350	300	106	451,00	496,10
80X80	305	155	19	81,50	350X125	350	300	108	462,00	508,20
100X50-65	310	220	21	92,50	350X150	480	300	127	539,00	592,90
100X80	310	220	22	97,00	350X200	480	315	132	561,00	617,10
100X100	310	320	23	97,00	350X250	500	315	146	616,00	677,60
125X50-65	325	175	26	114,50	350X300	620	315	185	792,00	871,20
125X80	325	175	26	114,50	350X350	620	315	190	814,00	895,40
125X100	325	175	27	115,50	400X80	450	340	153	660,00	726,00
125X125	325	175	30	126,50	400X100	450	340	153	660,00	726,00
150X50-65	310	190	32	130,00	400X125	450	340	156	671,00	738,10
150X80	310	190	32	132,00	400X150	450	340	156	671,00	738,10
150X100	310	190	34	137,50	400X200	450	360	163	717,50	789,25
150X125	310	190	36	158,50	400X250	450	360	190	836,00	919,60
150X150	370	195	40	167,50	400X300	760	360	230	1012,00	1.113,20
200X50-65	350	225	42	176,00	400X350	760	360	245	1078,00	1.185,80
200X80	350	225	42	176,00	400X400	760	360	262	1153,00	1.268,30
200X100	350	225	44	181,50	450X100	430	380	151	664,50	730,95
200X125	350	225	46	192,50	450X125	430	380	157	691,00	760,10
200X150	350	225	47	198,00	450X150	430	380	160	704,00	774,40
200X200	450	235	68	275,00	450X200	430	390	185	814,00	895,40
250X50-65	370	250	65	275,00	450X250	480	390	190	836,00	919,60
250X80	370	250	68	286,00	450X300	480	390	198	871,50	958,65
250X100	370	250	68	286,00	450X350	800	410	318	1399,50	1.539,45
250X125	370	250	70	297,00	450X400	800	410	320	1408,00	1.548,80
250X150	390	250	72	302,50	450X450	800	410	325	1430,00	1.573,00
250X200	500	260	93	390,50	500X100	540	410	228	1003,50	1.104,70
250X250	500	260	96	407,00	500X125	540	410	230	1012,00	1.114,10
300X50-65	350	310	78	343,50	500X150	540	410	232	1021,00	1.133,20
300X80	350	310	78	319,00	500X200	540	410	255	1122,00	1.235,55
300X100	350	310	78	319,00	500X250	540	410	258	1135,50	1.249,05
300X125	350	310	78	319,00	500X500	720	430	350	1144,00	1.258,40
300X150	420	310	89	379,50						
300X200	460	320	110	451,00						
300X250	540	320	112	456,50						
300X300	540	320	120	484,00						

ΣΤΑΥΡΟΣ 4 ΦΛΑΝΤΖΩΝ

Flanged Cross



Τιμές Σταυρών: +40% επί της τιμής του αντίστοιχου Ταφ (φαιού χυτοσιδήρου)

Σταυροί Συστολικοί άνω του Φ200: +30% επί της τιμής του αντίστοιχου Ταφ (φαιού χυτοσιδήρου)

Prices of Crosses: +40% of the prices of the respective fixed flanged Tees (grey cast iron)

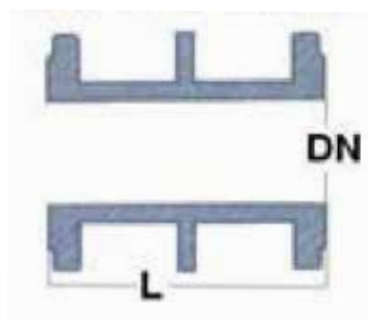
Prices of Reducing Crosses above DN200: +30% of the prices of the respective fixed flanged Tees (grey cast iron)

ΕΝΩΤΙΚΟ 2 ΦΛΑΝΤΖΩΝ FLANGE PIPE



DN	L	Kg± 8%	PN10 €	PN16 €	L	Kg± 8%	PN10 €	PN16 €	L	Kg± 8%	PN10 €	PN16 €
60	300	10	43,00	43,00	500	11	47,50	47,50	800	21	90,50	90,50
80	300	12	51,50	51,50	500	16	69,00	69,00	800	24	103,00	103,00
100	300	17	73,00	73,00	500	20,5	88,00	88,00	800	28	120,50	120,50
125	300	20	86,00	86,00	500	29	124,50	124,50	800	42	180,50	180,50
150	300	27	116,00	116,00	500	38	163,50	163,50	800	68	292,00	292,00
200	350	41	176,00	176,00	500	55	236,00	236,00	800	81	347,50	347,50
250	300	53	227,50	227,50	500	76	326,50	326,50	800	115	493,50	493,50
300	300	68	292,00	292,00	440	75	322,00	322,00	800	130	558,00	558,00
350	300	103	442,00	486,20	480	125	536,50	590,15	800	195	837,00	920,70
400	300	119	511,00	562,10	450	150	643,50	707,85	800	204	875,50	963,05
450	330	125	536,50	590,15	430	145	622,50	684,75	800	280	1201,50	1321,65
500					550	230	987,00	1085,70	720	345	1480,50	1628,55

ΕΝΩΤΙΚΟ 2 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ FLANGE PIPE WITH PUDDLE FLANGE



DN	L	Kg± 8%	PN10-PN16 €	L	Kg± 8%	PN10 €	PN16 €
60	500	12,1	52,00	800	23	99,00	99,00
80	500	17,6	76,00	800	27	116,00	116,00
100	500	22,6	97,00	800	34	146,00	146,00
125	500	31,9	137,00	800	61	262,00	262,00
150	500	41,8	179,50	800	72	309,00	309,00
200	500	60,5	260,00	800	86	369,00	369,00
250				800	124	532,00	532,00
300				800	140	601,00	601,00
350				800	205	879,50	967,45
400				800	214	918,50	1.010,35
450				800	290	1.244,50	1.368,95

ΣΥΣΤΟΛΗ 2 ΦΛΑΝΤΖΩΝ REDUCER FLANGED



DNx _{dn}	L	Kg± 8%	PN10 €	PN16 €
80X50-65	200	9,5	42,00	
100X50-65	200	13,0	57,50	
100X80	200	14,0	62,00	
125X50-65	200	12,0	53,00	
125X80	200	14,0	62,00	
125X100	200	15,0	66,00	
150X50-65	200	16,0	70,50	
150X80	200	16,0	70,50	
150X100	200	19,0	84,00	
150X125	200	19,5	86,00	
200X100	330	31,0	136,50	
200X125	300	31,0	136,50	
200X150	295	31,0	136,50	
250X150	300	40,0	176,00	
250X200	310	48,0	211,50	

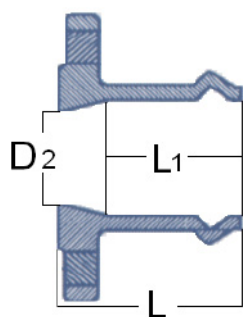
DNx _{dn}	L	Kg± 8%	PN10 €	PN16 €
300X200	340	55,0	242,00	242,00
300X250	280	56,0	246,50	246,50
350X200	320	70,0	308,00	338,80
350X250	280	75,0	330,00	363,00
350X300	390	95,0	418,00	459,80
400X200	450	105,0	462,00	508,20
400X250	450	108,0	475,50	523,05
400X300	430	100,0	484,00	532,40
400X350	420	125,0	550,00	605,00
450X350	440	145,0	638,00	701,80
450X400	440	145,0	533,00	586,30
500X350	425	195,0	858,00	943,80
500X400	340	158,0	695,50	765,05
500X450	370	178,0	783,50	861,85

ΚΑΜΠΥΛΗ 2 ΦΛΑΝΤΖΩΝ ELBOW FLANGED



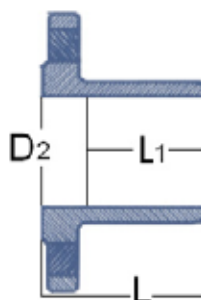
DN	90°				45°				22°-11°			
	L	Kg	PN10 €	PN16 €	L	Kg	PN10 €	PN16 €	L	Kg	PN10 €	PN16 €
050/065	230	9,3	41,00	41,00	170	8,3	37,00	37,00	160	8,0	35,50	35,50
080	200	12,0	53,00	53,00	180	13,0	57,50	57,50	160	10,0	44,00	44,00
100	230	18,0	79,50	79,50	200	13,0	57,50	57,50	80	12,0	53,00	53,00
125	270	22,0	97,00	97,00	160	21,0	92,50	92,50	100	20,0	88,00	88,00
150	270	30,0	132,00	132,00	160	30,0	132,00	132,00	130	24,0	106,00	106,00
200	310	50,0	220,00	220,00	190	41,0	180,50	180,50	170	35,0	154,00	154,00
250	350	85,0	374,00	374,00	145	62,0	273,00	273,00	160	60,0	264,00	264,00
300	350	110,0	484,00	484,00	190	74,0	326,00	326,00	130	56,0	246,50	246,50
350	350	178,0	783,50	861,85	200	105,0	462,00	508,20	170	115,0	506,00	556,60
400	380	190,0	863,00	919,60	160	140,0	616,00	677,60	140	130,0	572,00	629,20
450					160	145,0	638,00	701,80	130	152,0	669,00	735,90
500					160	160,0	704,00	774,40	130	165,0	726,00	798,60

ΕΝΩΤΙΚΟ ΘΗΛΥ ΓΙΑ PVC PN10/16 FLANGED SOCKET for PVC PN10/16



DN	D2	L	L1	Kg± 8%	PN10 €	PN16 €
50X50	50	120	100	4,0	18,00	18,00
63X50	50	110	95	4,0	18,00	18,00
63X60	50	110	95	4,0	18,00	18,00
75X60-65	65	105	85	4,5	20,00	20,00
90X80	80	120	100	5,5	24,50	24,50
110X100	100	130	105	7,0	31,00	31,00
125X125	115	145	120	10,0	44,00	44,00
140X125	125	175	130	11,0	48,50	48,50
160X150	150	175	130	14,0	62,00	62,00
200X200	195	180	160	21,0	92,50	92,50
225X200	200	210	160	23,0	101,50	101,50
250X250	235	210	175	31,0	120,00	120,00
280X250	250	225	195	33,0	128,00	128,00
315X300	300	240	210	39,0	176,00	176,00
355X300	300	265	225	46,0	230,00	253,00
355X350	330	265	225	56,0	290,00	319,00
400X400	360	260	220	67,0	360,00	396,00
450X400	400	290	250	80,0	395,00	434,50
500X450	455	315	275	85,0	473,00	520,30
500X500	455	315	275	115,0	580,00	638,00

ΕΝΩΤΙΚΟ ΑΡΡΕΝ ΓΙΑ PVC PN10/16 FLANGED SPIGOT for PVC PN10/16

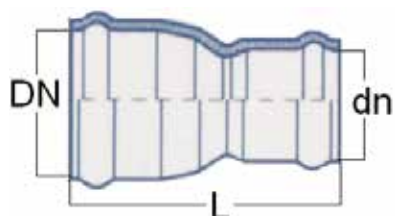


DN	D2	L	L1	Kg± 8%	PN10/16 €
63X50	47	115	95	4.5	18,00
63X60	47	115	95	4.5	18,00
75X60-65	61	135	115	4,5	18,00
90X80	72	140	120	6.0	24,00
110X100	92	158	130	8.0	32,00
125X125	106	160	13	10.0	35,00
140X125	120	172	150	10,5	36,80
160X150	140	180	160	13.0	45,50
200X200	178	185	145	19.0	68,00
225X200	203	227	200	20.0	72,00
250X250	226	180	150	31.0	124,00
280X250	256	185	150	32.0	128,00
315X300	289	235	205	44.0	176,00
355X300	300	270	240	58.0	232,00
355X350	327	270	240	65.0	260,00
400X400	360	290	255	85.0	340,00
450X400	410	305	265	98.0	392,00
500X450	445	325	275	130.0	520,00
630X600	600	325	275	160.0	640,00

*Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν ελαστικό

ΣΥΣΤΟΛΗ 2 ΚΕΦΑΛΩΝ ΓΙΑ PVC

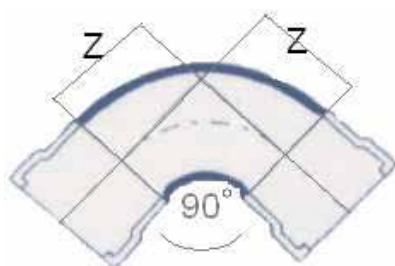
DOUBLE SOCK. REDUCER for PVC



DNx dn	L	Kg± 8%	PN16 €
75X63	225	3,5	15,50
90X63	225	5,0	22,00
90X75	250	5,0	22,00
110X63	240	6,0	26,50
110X75	240	6,0	26,50
110X90	220	6,5	22,00
125X90	275	8,5	37,50
125X110	275	8,5	37,50
140X090	265	8,5	37,50
140X110	290	8,5	37,50
140X125	290	9,0	40,00
160X110	250	10,5	46,50
160X125	300	11,5	51,00
160X140	285	12,0	53,00
200X110	330	17,5	77,00
200X140	350	18,0	79,50
200X160	350	19,0	84,00
225X110	335	20,0	88,00
225X140	345	21,0	92,50
225X160	335	23,0	101,50

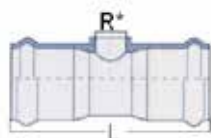
ΚΑΜΠΥΛΗ 2 ΚΕΦΑΛΩΝ ΓΙΑ PVC

DOUBLE SOCKET ELBOW for PVC



DN	Z	Kg± 8%	PN16 €
63X45	40	3,2	14,50
63X90	65	3,8	17,00
75X45	40	4,0	18,00
75X90	70	4,8	21,50
90X45	50	5,8	26,00
90X90	75	6,8	30,00
110X45	60	8,5	37,50
110X90	95	9,4	41,50
160X45	70	17,0	75,00
160X90	130	19,0	84,00

ΔΙΠΛΗ ΚΕΦΑΛΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ PVC
DOUBLE SOCKET with THREADED BRANCH for PVC



DN	L	R'	Kg± 8%	PN16 € R'1/2"-1"	PN16 € R2"-4"
63	280	1/2"-2"	5,0	22,00	27,50
75	295	1/2"-2,5"	6,5	29,00	34,50
90	292	1/2"-3"	7,2	32,00	37,50
110	326	1/2"-4"	10,0	44,00	49,50
125	440	1/2"-4"	14,0	62,00	67,50
140	350	1/2"-4"	14,0	62,00	67,50
160	376	1/2"-4"	20,0	88,00	93,50
200	480	1/2"-4"	29,0	128,00	133,50
225	490	1"-4"	34,0	150,00	155,50
250	535	1"-4"	45,0	198,00	209,00
280	542	1"-4"	50,0	220,00	231,00
315	595	1"-4"	65,0	286,00	297,00
355	600	1"-4"	70,0	308,00	319,00
400	710	1"-4"	95,0	418,00	434,50
500	710	1"-4"	145,0	638,00	654,50

ΑΚΡΑΙΟ ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΑ
ADAPTOR FLANGE & PLAIN END FOR ASBESTOS-CEMENT PIPES



DN	€
050	21,62
060	26,43
080	40,84
100	53,20
125	63,49
150	99,53
200	
250	
300	
350	
400	
450	
500	

ΠΩΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ PVC
END CAP for PVC



DN	L	Kg± 8%	PN16 €
63	132	2,0	9,00
75	132	2,2	10,00
90	146	3,8	13,00
110	160	5,0	18,50
125	160	7,0	26,00
140	170	8,0	29,00
160	185	9,0	35,00
200	230	15,0	55,50
225	230	17,0	74,50

ΠΩΜΑ ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΑ
END CUP FOR ASBESTOS-CEMENT PIPES



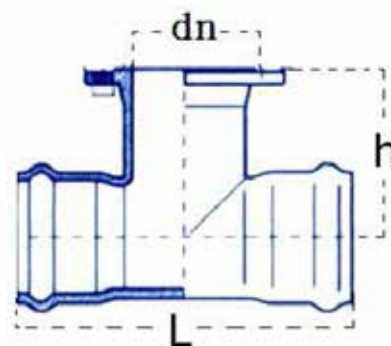
DN	€
60	11,33
80	14,41
100	22,14
125	30,03
150	41,62
200	63,41

ΕΛΑΣ. ΔΑΚΤΥΛ. ΚΕΦΑΛΗΣ
SOCKET RUBBER

DN	€
50	0,90
63	1,00
75	1,00
90	1,30
110	1,40
125	2,30
140	2,30
160	2,50
200	4,10
225	5,00
250	6,20
280	9,40
315	10,80
355	17,70
400	21,70
450	25,80
500	28,40

ΤΑΦ 2 ΚΕΦΑΛΩΝ 1 ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΓΙΑ PVC

Tee 2 Sockets Flanged Branch for PVC

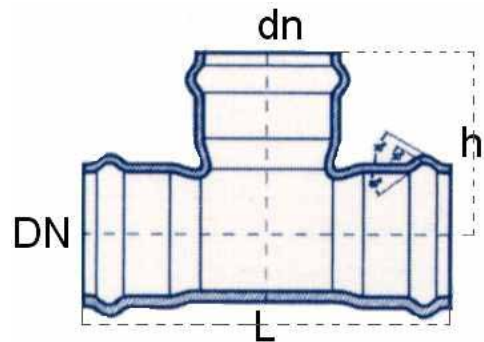


DNx _{dn}	L	h	Kg± 8%	PN10/16 €
63X50	280	140	8	26,00
63X60	280	140	8	35,50
75X50	295	151	8,5	37,50
75X60	295	151	8,5	37,50
90X50	292	160	9	37,00
90X60	292	160	9	40,00
90X80	328	165	12	45,00
110X50	326	172	13	57,50
110X60	326	172	13	53,00
110X80	330	172	14	54,00
110X100	355	175	16	60,00
125X50	440	233	18	66,00
125X60	440	233	18	66,00
125X80	440	233	18	67,00
125X100	440	233	20	72,00
125X125	440	235	22	97,00
140X50	350	190	17	75,00
140X60	350	190	17	75,00
140X80	360	200	17	74,00
140X100	370	200	18	74,00
140X125	428	202	22	97,00
160X50	376	200	20	88,00
160X60	376	200	20	88,00
160X80	376	200	21	90,00
160X100	376	202	22	89,50
160X125	473	206	26	114,50
160X150	473	208	30	132,00
200X50	505	220	29	120,00
200X60	505	220	29	120,00
200X80	505	220	31	120,00
200X100	505	230	32	128,00
200X125	505	240	33	145,50
200X150	530	270	35	154,00
200X200	530	270	50	220,00
225X50	490	230	36	158,50
225X60	490	230	36	158,50
225X80	490	230	36	158,50
225X100	490	240	39	172,00

DNx _{dn}	L	h	Kg± 8%	PN10/16 €
225X125	490	260	41	180,50
225X150	490	270	43	189,50
225X200	530	400	55	242,00
250X50	535	230	50	220,00
250X60	535	230	50	220,00
250X80	535	230	50	220,00
250X100	535	230	50	220,00
250X125	535	240	54	238,00
250X150	535	240	54	238,00
250X200	655	250	75	330,00
250X250	655	250	78	343,50
280X080	542	240	52	229,00
280X100	542	240	58	255,50
280X125	542	240	62	273,00
280X150	542	240	66	290,50
280X200	710	270	75	330,00
280X250	710	270	77	339,00
315X080	490	280	55	242,00
315X100	490	250	57	251,00
315X125	490	250	61	268,50
315X150	490	250	62	273,00
315X200	600	270	110	484,00
315X250	600	270	110	484,00
315X300	600	280	110	484,00
355X100	600	310	75	330,00
355X125	600	310	76	334,50
355X150	600	310	77	339,00
400X100	710	310	100	440,00
400X125	710	310	102	449,00
400X150	710	310	105	462,00
400X200	880	340	118	519,50
400X250	880	340	125	550,00
400X300	880	350	135	594,00
400X350	880	350	140	616,00
400X400	880	350	160	704,00
500X100	710	400	150	660,00
500X125	710	400	154	678,00
500X150	710	400	158	695,50

ΤΑΦ 3 ΚΕΦΑΛΩΝ ΓΙΑ PVC

All Socket Tee for PVC



DNx _{dn}	L	h	Kg± 8%	PN16 €
63X63	280	137	4,8	21,50
75X63	295	147	6	26,50
75X75	295	149	6	26,50
90X63	302	149	7,8	34,50
90X75	302	149	8,2	36,50
90X90	328	164	8,8	39,00
110X63	326	158	10	44,00
110X75	326	158	11	48,50
110X90	352	173	11	48,50
110X110	372	186	12,5	55,00
125X63	440	180	15	66,00
125X75	440	180	15	66,00
125X90	440	190	16	70,50
125X110	440	200	17	75,00
125X125	440	220	18	77,00
140X63	350	171	13	57,50
140X75	350	171	14	62,00
140X90	378	186	16	70,50
140X110	398	199	17	75,00
140X125	428	210	18	79,50
140X140	428	213	18	79,50
160X63	376	180	20	88,00
160X75	376	180	21	92,50
160X90	402	195	21	92,50
160X110	422	208	22	97,00
160X125	473	235	24	106,00
160X140	473	235	24	106,00
160X160	473	235	24	96,00
200X63	480	210	29	128,00
200X75	480	210	29	128,00
200X90	480	220	30	132,00
200X110	480	235	31	136,50
200X125	480	240	32	141,00
200X140	480	250	32	141,00
200X160	530	260	34	150,00
200X200	530	265	35	154,00
225X63	490	225	33	145,50
225X75	490	225	33	145,50
225X90	490	230	34	150,00
225X110	490	230	34	150,00
225X125	490	260	35	154,00
225X140	490	260	36	158,50
225X160	540	260	40	176,00
225X200	540	320	46	202,50
225X225	540	320	47	207,00
250X63	535	230	45	198,00
250X75	535	230	45	198,00

DNx _{dn}	L	h	Kg± 8%	PN16 €
250X90	535	230	45	198,00
250X110	535	230	45	198,00
250X125	535	230	47	207,00
250X140	535	230	47	207,00
250X160	535	230	47	207,00
250X200	655	240	66	290,50
250X225	655	240	66	290,50
250X250	655	240	66	290,50
280X063	542	240	50	220,00
280X075	542	240	50	220,00
280X090	542	240	50	220,00
280X110	542	240	50	220,00
280X125	542	240	60	264,00
280X140	542	240	60	264,00
280X160	542	240	60	264,00
280X200	710	260	78	343,50
280X225	710	260	78	343,50
280X250	710	260	78	343,50
280X280	710	260	78	343,50
315X110	595	250	68	299,50
315X125	595	250	68	299,50
315X140	595	250	68	299,50
315X160	595	250	68	299,50
315X200	745	270	88	387,50
315X225	745	270	88	387,50
315X250	745	270	105	462,00
315X280	745	270	105	462,00
315X315	745	270	105	462,00
355X110	600	310	75	330,00
355X125	600	310	75	330,00
355X140	600	310	75	330,00
355X160	600	310	75	330,00
400X110	710	310	100	440,00
400X125	710	310	100	440,00
400X140	710	310	100	440,00
400X160	710	310	100	440,00
400X200	880	340	110	484,00
400X225	880	340	110	484,00
400X250	880	340	110	484,00
400X280	880	340	110	484,00
400X315	880	340	150	660,00
400X355	880	340	150	660,00
400X400	880	340	150	660,00
500X110	710	400	150	660,00
500X125	710	400	150	660,00
500X140	710	400	150	660,00
500X160	710	400	150	660,00

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ) PRESSURE REDUCING VALVE



ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ AS-A/Y-20

DNx _{dn}	L	Kg± 8%	PN10 €	PN16 €
50	205	12,0	878,00	958,00
65	205	14,5	955,00	1043,00
80	260	24,5	1150,00	1258,00
100	325	40,0	1362,00	1493,00
125	325	42,0	1805,00	1985,00
150	420	82,0	2345,00	2588,00
200	500	130,0	3440,00	3667,00
250 και άνω, τιμές κατόπιν συμφωνίας. 250 & above, prices upon request.				

ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ & ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΗ) PRESSURE RELIEF & SUSTAINING VALVE



ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ AS-A/Y-30

DNx _{dn}	L	Kg± 8%	PN10 €	PN16 €
50	205	12,0	720,00	790,00
65	205	14,5	790,00	880,00
80	260	24,5	990,00	1090,00
100	325	40,0	1200,00	1330,00
125	325	42,0	1640,00	1820,00
150	420	82,0	2180,00	2420,00
200	500	130,0	3270,00	3500,00

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ Α15 ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΒΑΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ (ΠΑΤΟΥΡΑ).



Καλύμματα Φρεατίων

Κλάση Α15

Κλάση Α15 ελάχιστη αντοχή 15 kN (1,5tn).
Περιοχές οι οποίες προορίζονται αποκλειστικά για
χρήση από πεζούς και ποδήλατα.

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ Α15		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm	ΥΨΟΣ mm
150x150	100x100	15
200x200	150x150	20
250x250	170x170	30
240x320	160x240	30
300x300	220x220	30
300x400	220x320	30
400x400	320x320	30
400x500	320x420	30
500x500	420x420	30
500x600	420x520	40
600x600	520x520	40
600x700	520x620	40
700x700	620x620	40

* Μονή βάση έδρασης (πατούρα)

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ Α15 ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΑ ΦΡΕΑΤΙΑ.



Κατασκευάζονται από φαιό
χυτοσίδηρο αντοχής 15KN (1,5tn)
Ομάδα Α 15 κατά EN 124

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 30X30 Α15		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm	ΥΨΟΣ mm
300x300	260x260	20

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΜΕ ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 30X30 SET		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm	ΥΨΟΣ mm
410x410	260x260	215

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ Β125



Καλύμματα Φρεατίων Κλάση Β 125
ΚΛΑΣΗ Β 125 ελάχιστη αντοχή 125 kN (12,5tn)
Πεζόδρομοι και παρόμοιες χρήσεις περιόχουσες,
πολυόροφα γκαράζ αυτοκινήτων κ.λ.π. και γενικά
σε χώρους χρήσιμους μοιούμενους από πεζούς,
ποδήλατα, μοτοσικλέτες ή ελαφριά οχήματα.

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ Β125		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm	ΥΨΟΣ mm
300X300	200X200	25
300X400	200X300	25
400X400	300X300	25
400X500	300X400	30
500X500	400X400	30
500X600	400X500	30
600X600	500X500	35
700X700	600X600	40
600X800	500X700	40
800X800	700X700	40
900X900	800X800	45
1000X1000	900X900	50

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΥΠΟΥ Ε.ΥΔ.Α.Π. Β125

ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ Β125



ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΥΠΟΥ Ε.ΥΔ.Α.Π. - Β125	
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm
331X331	312X312
352X352	

Ελεγμένο και πιστοποιημένο από τη Ε.ΥΔ.Α.Π.



ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 30X30 Β125		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm	ΥΨΟΣ mm
Φ 400	Φ 320	25
Φ 500	Φ 420	30

Κατασκευάζονται από ελατό χυτοσίδηρο (σφαιροειδούς γραφίτη) αντοχής 125KN (12,5tn) ομάδα Β125 κατά EN 124 Ομάδα Α 15 κατά EN 124

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ C250



Καλύμματα Φρεατίων Κλάση C 250
ΚΛΑΣΗ C 250 ελάχιστη αντοχή 250 kN (25tn)
Πάρκα, πεζόδρομοι, πεζοδρόμια, κράσπεδα
δρόμων, στα πλαϊνά τμήματα οδών και γενικά
σε χώρους χρησιμοποιούμενους από πεζούς,
ποδήλατα, μοτοσικλέτες, ελαφρά αλλά και
μέσου βάρους οχήματα.

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ C250		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm
300X300	30	200X200
400X400	30	300X300
500X500	35	400X400
600X600	35	500X500
600X800	35	500X700
700X700	40	600X600
800X800	40	700X700
900X900	40	800X800
1000X1000	50	900X900

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ C250



ΕΠΙΓΕΜΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ C250		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm
400X400	90	305x305
500X500	90	405X405
600X600	90	505X505
700X700	90	605X605

*Υψος επένδυσης 75mm

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ D400



Καλύμματα Φρεατίων Κλάση D400
ΚΛΑΣΗ D 400 ελάχιστη αντοχή 400 kN (40tn)
Σε όλες τις προηγούμενες εφαρμογές αλλά και
σε καταστρώματα εθνικών ή αστικών δρόμων
που χρησιμοποιούνται από κάθε είδους και
βάρους οχήματα

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ D400		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm
400X400	75	300X300
500X500	75	400X400
600X600	75	500X500
700X700	75	600X600
600X800	75	500X700
800X800	75	700X700
900X900	75	800X800
1000X1000	75	900X900
1100X1100	75	1000X1000
1200X1200	75	1100X1100

ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ D400



ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΜΕ ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ 30X30 SET		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm	ΥΨΟΣ mm
Φ805	Φ600	100

Διαθέτουν ειδική άρθρωση Μεντεσέ και μηχανισμό αυτόματης ασφάλισης

Κατασκευάζονται από ελατό χυτοσίδηρο (σφαιροειδούς γραφίτη) αντοχής 125KN (12,5tn) ομάδα 400KN (40tn) - Ομάδα D400 κατά EN 124

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ - ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ D400



ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΟΤΕ Ι / ΟΤΕ ΙΙ - D400		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm
794X970	100	600X800
970X1495	100	800X1300

* Προδιαγραφών ΟΤΕ από εγκεκριμένα σχέδια



ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΟΤΕ Ι / ΟΤΕ ΙΙ - D400			
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm	ΤΡΙΓΩΝΙΚΑ ΚΑΠΑΚΙΑ
856X946	100	700X800	4
890X1200	100	700X1060	2

Κατασκευάζονται από ελατό χυτοσίδηρο (σφαιροειδούς γραφίτη) αντοχής 125KN (12,5tn) ομάδα 400KN (40tn) - Ομάδα D400 κατά EN 124

ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ - ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ D400



ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΚΑΠΑΚΙΑ - D400			
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm	ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΚΑΠΑΚΙΑ
870X1600	100	700X1430	2
870X2365	100	700X2200	3

Κατασκευάζονται από ελατό χυτοσίδηρο (σφαιροειδούς γραφίτη) αντοχής 125KN (12,5tn) ομάδα 400KN (40tn) - Ομάδα D400 κατά EN 124

ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ A15



Σχάρες Ομβριών Υδάτων Κλάση A15
Κλάση A15 ελάχιστη αντοχή 15 kN (1,5tn).
Περιοχές οι οποίες προορίζονται
αποκλειστικά για χρήση από πεζούς και
ποδήλατα.

Κατασκευάζονται από φαιό χυτοσίδηρο αντοχής 125KN (1,5tn) Ομάδα A15 κατά EN 124

ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ • A15		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm
150X150	15	100X100
200X200	20	150X150
300X300	30	220X220
400X400	30	320X320

ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ C250



Σχάρες Ομβριών Υδάτων
ΚΛΑΣΗ C 250 ελάχιστη αντοχή 250 kN (25tn)
Πάρκα, πεζόδρομοι, πεζοδρόμια, κράσπεδα
δρόμων, στα πλαϊνά τμήματα οδών και
γενικά σε χώρους χρησιμοποιούμενους από
πεζούς, ποδήλατα, μοτοσικλέτες, ελαφρά
αλλά και μέσου βάρους οχήματα.

ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ • C250		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm
300X300	45	170X170
400X400	45	270X270
500X500	45	370X370
600X600	50	470X470
700X700	50	570X570
800X800	65	670X670

Με αντικλεπτικό μηχανισμό.

ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΤΥΠΟΥ Ε.ΥΔ.Α.Π. C250



Διαθέτει σύστημα αυτασφάλισης δύο κλειστρών
και σχεδιασμό ασφάλισης 4 σημείων για σταθερή και
αθόρυβη λειτουργία μετά την εγκατάσταση

Διαθέτει αντικλεπτικό μηχανισμό (μεντεσέ)

Ο σχεδιασμός της διατομής των κυγκλίδων μειώνει την
πιθανότητα φραγής της σχαράς από διάφορα αντικείμενα
διατηρώντας έτσι την ικανότητα παροχής εκκένωσης και
διευκολύνοντας τον καθαρισμό κατά τη συντήρηση των
φρεατίων υδροσυλλογής.

ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΥΠΟΥ Ε.ΥΔ.Α.Π. - C250		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm
570X960	82	482X844



Κατασκευάζονται από ελατό χυτοσίδηρο (σφαιροειδούς γραφίτη) αντοχής 250KN (25tn) ομάδα C250 κατά EN 124

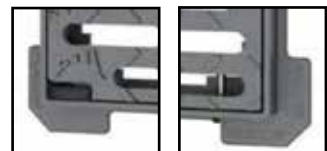
ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ C250



Σχάρες Ομβριών Υδάτων Κλάση

ΚΛΑΣΗ D 400 ελάχιστη αντοχή
400 kN (40tn) Σε όλες τις
προηγούμενες εφαρμογές αλλά
και σε καταστρώματα εθνικών ή
αστικών δρόμων που
χρησιμοποιούνται από κάθε
είδους και βάρους οχήματα

ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΥΠΟΥ Ε.ΥΔ.Α.Π. - C250		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm
400X400	75	270X270
500X500	80	340X340
600X600	75	460X460
700X700	80	510X510
800X800	80	630X630



Με αντικλεπτικό μηχανισμό.

ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ C250



Οι ράγες χρησιμοποιούνται ανά ζευγάρι ως πλαίσιο για τις σχάρες (τιμή ανά τεμάχιο). Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλαίσιο από σίδερο γωνίες 35X35

ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ • C250		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm
200X1000	30	150
250X1000	30	200
300X1000	30	250
400X1000	30	350
500X1000	30	450
ΜΗΚΟΣ 1000mm	65	

Κατασκευάζονται από ελατό χυτοσίδηρο (σφαιροειδούς γραφίτη) αντοχής 250KN (25tn) ομάδα C250 κατά EN 124 Ομάδα A 15 κατά EN 124

ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ D400



Οι ράγες χρησιμοποιούνται ανά ζευγάρι ως πλαίσιο για τις σχάρες (τιμή ανά τεμάχιο).

Οι σχάρες ασφαλίζουν πάνω στις ράγες με βίδες ασφάλισης

ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ D400		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm
200X500	30	165
250X500	30	215
300X500	30	265
400X500	30	365
500X500	30	465
ΜΗΚΟΣ 1000mm	75	

Κατασκευάζονται από ελατό χυτοσίδηρο (σφαιροειδούς γραφίτη) αντοχής 400KN (40tn) ομάδα C400 κατά EN 124

ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΤΥΠΟΥ Ε.ΥΔ.Α.Π. D400



Διαθέτει σύστημα αυτασφάλισης δύο κλειστρων και σχεδιασμό ασφάλισης 4 σημείων για σταθερή και αθόρυβη λειτουργία μετά την εγκατάσταση

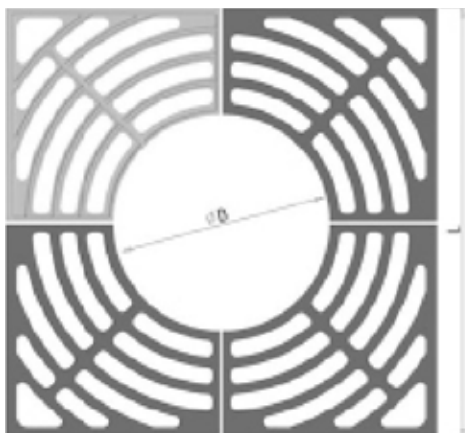
Διαθέτει αντικλεπτικό μηχανισμό (μεντεσέ)

Ο σχεδιασμός της διατομής των κιγκλίδων μειώνει την πιθανότητα φραγής της σχαράς από διάφορα αντικείμενα διατηρώντας έτσι την ικανότητα παροχής εκκένωσης και διευκολύνοντας τον καθαρισμό κατά τη συντήρηση των φρεατίων υδροσυλλογής.

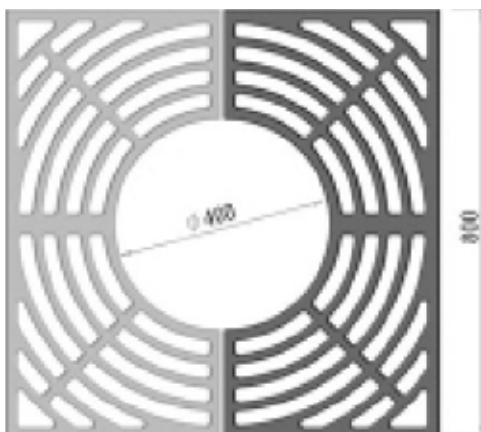
ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΥΠΟΥ Ε.ΥΔ.Α.Π. - D400		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΥΨΟΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm
570X960	82	482X844



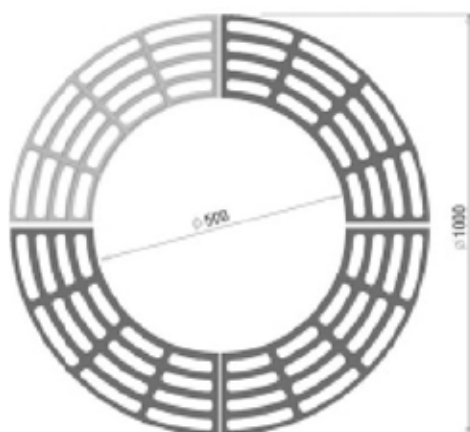
Κατασκευάζονται από ελατό χυτοσίδηρο (σφαιροειδούς γραφίτη) αντοχής 400KN (40tn) ομάδα D400 κατά EN 124



PA 1



PA 2



PA 3

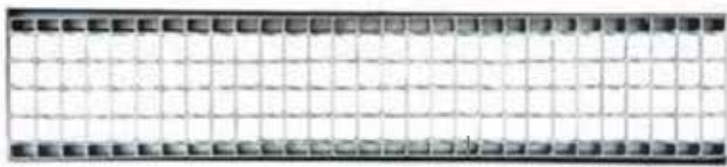
	L mm	Ø mm
model 1	800	400
model 2	1000	500

ΤΥΠΟΣ	ΥΛΙΚΟ	ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ cm	ΕΣ. ΑΝΟΙΓΜΑ cm	Kg	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
Τετράγωνη	Φαίος	55X55	Φ30	25	2
Τετράγωνη	Φαίος	60X60	Φ30	30	2
Τετράγωνη	Φαίος	60X60	Φ30	46	2
Τετράγωνη	Φαίος	80X80	Φ40	50	2
Τετράγωνη	Φαίος	80X80	Φ50	42	2
Τετράγωνη	Φαίος	80X80	Φ40	30	2
Τετράγωνη	Φαίος	80X80	Φ40	30	4
Τετράγωνη*	Φαίος	80X80	Φ40	62-65	2
Τετράγωνη	Φαίος	100X100	Φ50	49-50	4
Τετράγωνη**	Φαίος	100X100	Φ50	60	2
Τετράγωνη	Φαίος	110X110	Φ55	104	4
Τετράγωνη	Φαίος	120X120	Φ60	70-72	4
Στρογγυλή		Φ120	Φ60	56-57	4

* Ειδική σχάρα για τυφλούς (οπές <1εκ.)

** Ειδική σχάρα για τυφλούς

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΣΧΑΡΕΣ



ΚΛΑΣΕΙΣ ΑΝΤΟΧΗΣ
ΚΑΤΑ DIN 1072

[3] ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	500kg/ρόδα
[6] ΦΟΡΤΗΓΑ	1.000kg/ρόδα
[12] ΦΟΡΤΗΓΑ	2.000kg/ρόδα
[30] ΦΟΡΤΗΓΑ	5.000kg/ρόδα
[60] ΦΟΡΤΗΓΑ	10.000kg/ρόδα

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΙΣΙΟ				
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΛΑΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ mm	ΚΑΘ. ΑΝΟΙΓΜΑ mm	ΣΥΝΔ/ΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ (ΤΕΛΑΡΟ)
137-25/2**	137X1000	25X2	ΓΕΝΙΚΗ	137-25/2
142-25/2*	142X1000	25X2	ΓΕΝΙΚΗ	-
200-25/2	200X1000	25X2	[12]	200-25/2
200-30/2	200X1000	30X2	[30]	200-30/3
250-25/2	250X1000	25X2	[3]	250-25/2
250-30/2***	250X1000	30X2	[3]	250-30/3
250-30/3***	250X1000	30X2	[12]	250-30/3
250-30/5***	250X1000	30X2	[30]	250-30/3
300-25/2	300X1000	25X2	ΠΕΖΟΙ	300-25/2
300-30/3	300X1000	30X2	[6]	300-30/3
400-25/2	400X1000	25X2	ΠΕΖΟΙ	400-25/2
400-30/3	400X1000	30X2	[3]	400-30/3
500-25/2	500X1000	25X2	ΠΕΖΟΙ	500-25/2
1000-30/2	1000X1000	30X2	[3]	

ΠΛΑΙΣΙΑ (ΤΕΛΑΡΑ) ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΩΝ ΣΧΑΡΩΝ			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΛΑΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ mm	ΣΥΝΔ/ΝΟ ΣΧΑΡΑ
137-25/2	150X1010	30/30/3	137-25/2
200-25/2	215X1010	30/30/3	200-25/2
250-30/3	215X1010	35/35/3	200-30/3
250-25/2	260X1010	30/30/3	250-25/2
250-30/3	260X1010	35/35/3	250-30/ 2/3/5
300-25/2	315X1010	30/30/3	300-25/2
300-30/3	315X1010	35/35/3	300-30/3
400-25/2	415X1010	30/30/3	400-25/2
400-30/3	415X1010	35/35/3	400-30/3
500-25/2	515X1010	30/30/3	500-25/2

*Με ανεστραμμένοι γωνία και σχεδιασμό για τοποθέτηση στο κανάλι K90

**Σχεδιασμός ειδικά για τοποθέτηση στο κανάλι K100

***Σχεδιασμός ειδικά για τοποθέτηση στο κανάλι K200

Τα πλαίσια στον πίνακα είναι από σιδερογωνιά. Διατίθενται και πλαίσια στραντζαριστά

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΣΧΑΡΕΣ - ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ



ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ		
ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ mm	ΛΑΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ mm	ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ ΡΑΒΔΟΣ
221X221	25x2	5X5
323X323	25x2	5X5
428X428	25x3	6X6
531X531	25x3	6X6

Τα πλαίσια στον πίνακα είναι από σιδερογωνιά. Διατίθενται και πλαίσια στραντζαριστά

ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΤΥΠΟΥ Π & Α / MANHOLE STEPS Π & Α TYPE



Π



ΑΛΦΑ

ΤΥΠΟΣ	ΕΞ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ cm	ΥΨΟΣ cm	Kg
ΑΛΦΑ	15 X 32	3,5	5
Π	23 X 23	3,5	5
Π	23 X 23	3	4
Π	23 X 23	2	2,3

T.2310788277 // F.2310787597 // K.6945555103 X

Νεοχωρούδα Θεσσαλονίκης // ΤΘ.312 // ΤΚ.54500

⓪ xitiriathemeli.gr

⓪ info@xitiriathemeli.gr