

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΦΟΙ ΧΑΡ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΙ Ο.Ε.

1959

ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΟΣ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Α. κοιλοδοκοί

- 1α) κοιλοδοκοί τετράγωνοι
- 1β) κοιλοδοκοί ορθογώνιοι
- 1γ) κοιλοδοκοί κυκλικοί

Β. μασίφ

- 1α) λάμες
- 1β) τετράγωνα
- 1γ) στρογγυλά

Γ. γωνίες

- 1α) γωνίες ισοσκελείς
- 1β) γωνίες ανισοσκελείς

Δ. δοκοί

- 1α) δοκοί "Τ"
- 1β) δοκοί UPN
- 1γ) δοκοί INP
- 1δ) δοκοί IPE
- 1ε) δοκοί HEA
- 1στ) δοκοί HEB

Ε. σωληνωτά

- 1α) σωλήνες
- 1β) στραντζαριστά μαύρα
- 1γ) στραντζαριστά γαλβανιζέ

ΣΤ. λαμαρίνες

- 1α) θερμής έλασης (μαύρες)
- 1β) θερμής έλασης πικλαρισμένες
- 1γ) θερμής έλασης με ανάγλυφη επιφάνεια
- 1δ) ψυχρής έλασης
- 1ε) γαλβανιζε

Z. ειδικοί σωλήνες

- 1α) υδροσωλήνες με ραφή με βόλτα με μούφα μαύροι
- 1β) υδροσωλήνες με ραφή με βόλτα με μούφα γαλβανιζέ

- 2α) χαλυβδοσωλήνες ακριβείας DIN 2391

- 3α) χαλυβδοσωλήνες ακριβείας DIN 2448

- 4α) χαλυβδοσωλήνες API – 5L / ASTM – A 106 GR.B

- 5α) σωλήνες λεβήτων DIN 17175 ST35,8/ LLOYD'S CERTIFICATE

- 6α) σωλήνες χωρίς ραφή γαλβανιζέ DIN2440/2444


H. ειδικά προφίλ

- 1α) κουπαστές


- 2α) κάσες μπινί

- 3α) πηχάκια


ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	30X30	2	1.68	6000
		2.5	2.03	
		3	2.36	
	40X40	2	2.31	6000
		2.5	2.82	
		3	3.30	
	50X50	4	4.20	6000
		2	2.93	
		2.5	3.60	
	60X60	3	4.25	6000
		4	5.45	
		5	6.56	
	70X70	2	3.56	6000
		2.5	4.39	
		3	5.19	
		4	6.71	
	80X80	5	8.13	6000
		2	4.19	
		2.5	5.17	
		3	6.13	
		4	7.97	
	90X90	5	9.70	6000
		6	11.33	
		2	4.82	
		2.5	5.96	
		3	7.07	
	100X100	4	9.22	6000
		5	11.27	
		6	13.20	
		8	16.40	
2.5		6.70		
3		8.01		
120X120	2	6.00	6000	
	2.5	7.47		
	3	8.96		
	4	11.70		
	5	14.40		
	6	17.00		
140X140	8	21.40	6000	
	3	10.80		
	4	14.20		
	5	17.50		
150X150	6	20.70	6000	
	8	26.40		
	4	16.80		
	5	20.70		
	6	24.50	6000	
	8	31.40		
	4	18.00		
	5	22.30	6000	
	6	26.40		
	8	33.90		


ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	180X180	4	21.80	6000
		5	27.00	
		6	32.10	
		8	41.50	
		10	50.70	
	200X200	12.5	60.50	6000
		5	30.10	
		6	35.80	
		8	46.50	
		10	57.00	
	220X220	12.5	68.30	6000
		5	38.00	
		6	45.20	
		8	59.10	
		10	72.70	
	250X250	12.5	88.00	6000
		5	38.00	
		6	45.20	
		8	59.10	
		10	72.70	
	260X260	12.5	88.00	6000
		6	47.10	
		8	61.60	
		10	75.80	
		12.5	91.90	
	280X280	6	50.89	6000
		8	66.60	
		10	82.07	
		12.5	99.73	
		16	124.00	
	300X300	6	54.70	6000
		8	71.60	
		10	88.40	
		12.5	108.00	
		16	134.00	
	320X320	6	58.43	6000
		8	76.65	
		10	94.64	
		12.5	115.43	
		16	144.10	
	350X350	20	174.92	6000
		6	64.08	
		8	84.20	
		10	104.00	
		12.5	127.00	
	400X400	16	159.00	6000
		20	193.76	
8		96.75		
10		120.00		
12.5		147.00		
500X500	16	184.00	6000	
	20	225.16		
	10	151.16		
	12.5	186.08		
		20	234.54	
		20	287.96	


ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΙ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	40X20	2	1.68	6000
		2.5	2.03	
		3	2.36	
	50X30	2	2.31	6000
		2.5	2.82	
		3	3.30	
	60X20	2	2.31	6000
		2.5	2.82	
		3	3.30	
	60X40	2	2.93	6000
		2.5	3.60	
		3	5.19	
		4	4.25	
	70X30	2	2.93	6000
		2.5	3.60	
		3	5.19	
		4	4.25	
	70X50	2	3.56	6000
		2.5	4.39	
		3	5.19	
		4	6.71	
	80X40	2	3.56	6000
		2.5	4.39	
		3	5.19	
		4	6.71	
	80X50	2	3.88	6000
		2.5	4.78	
		3	5.66	
		4	7.34	
	80X60	2	4.19	6000
		2.5	5.17	
		3	6.13	
		4	7.97	
	100X40	2	4.19	6000
		2.5	5.17	
		3	6.13	
		4	7.97	
	100X50	2	4.47	6000
		2.5	5.56	
		3	6.60	
		4	8.59	
	100X60	2.5	5.96	6000
		3	7.07	
		4	9.22	
		5	11.30	
	100X80	3	8.01	6000
		4	10.50	
		5	12.80	
6		15.10		

ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΙ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	120X40	3	7.07	6000
		4	9.22	
		5	11.30	
	120X60	3	8.01	6000
		4	10.50	
		5	12.80	
		6	15.10	
	120X80	3	8.96	6000
		4	11.70	
		5	14.40	
		6	17.00	
	120X100	3	9.90	6000
		4	13.00	
		5	16.00	
		6	18.90	
	140X60	3	8.96	6000
		4	11.70	
		5	14.40	
	140X80	3	9.90	6000
		4	13.00	
		5	16.00	
		6	18.90	
	140X100	3	10.80	6000
		4	14.20	
		5	17.50	
		6	20.70	
	140X120	4	15.50	6000
		5	19.12	
		6	22.63	
	150X50	3	8.96	6000
		4	11.70	
		5	14.40	
	150X70	3	9.90	6000
		4	13.00	
		5	16.00	
		6	18.90	
	150X100	4	14.90	6000
		5	18.30	
		6	21.70	
		8	27.70	


ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΙ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	160X60	3	9.90	6000
		4	13.00	
		5	16.00	
		6	18.90	
	160X80	3	10.80	6000
		4	14.20	
		5	17.50	
		6	20.70	
	160X100	8	26.40	6000
		4	15.50	
		5	19.12	
		6	22.63	
	160X120	8	28.92	6000
		4	16.80	
		5	20.70	
		6	24.50	
	160X140	8	31.40	6000
		4	18.00	
		5	22.30	
		6	26.40	
	180X60	8	33.90	6000
		4	14.20	
		5	17.50	
		6	20.70	
	180X80	4	15.50	6000
		5	19.12	
		6	22.63	
		8	28.92	
	180X100	4	16.80	6000
		5	20.70	
		6	24.50	
		8	31.40	
180X120	4	18.00	6000	
	5	22.30		
	6	26.40		
	8	33.90		
200X100	4	18.00	6000	
	5	22.30		
	6	26.40		
	8	33.90		
220X140	4	21.80	6000	
	5	27.00		
	6	32.10		
	8	41.50		
	10	50.70		
250X150	12.5	60.50	6000	
	5	30.10		
	6	35.80		
	8	46.50		
	10	57.00		
260X180	12.5	68.30	6000	
	5	33.20		
	6	39.60		
	8	51.50		
	10	63.20		
		12.5	76.20	


ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΙ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	300X150	6	40.50	6000
		8	52.80	
		10	64.80	
		12.5	78.10	
	300X200	6	45.20	6000
		8	59.10	
		10	72.70	
		12.5	88.00	
	320X200	6	47.10	6000
		8	61.60	
		10	75.80	
		12.5	91.90	
	360X200	6	16.80	6000
		8	20.70	
		10	24.50	
		12.5	31.40	
	400X150	6	49.95	6000
		8	65.35	
		10	80.51	
		12.5	97.77	
	400X200	6	54.70	6000
		8	71.60	
		10	88.40	
		12.5	108.00	
		16	134.00	
	500X200	6	64.08	6000
		8	84.20	
		10	104.00	
12.5		127.00		
16		159.00		
500X300	8	96.75	6000	
	10	120.00		
	12.5	147.00		
	16	184.00		
	20	225.16		


ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΚΥΚΛΙΚΟΙ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	Ø21.3 (1/2")	2	0.95	6000
		2.5	1.16	
		3	1.35	
	Ø26.9 (3/4")	2	1.23	6000
		2.5	1.50	
		3	1.77	
	Ø33.7 (1")	2	1.56	6000
		2.5	1.92	
		3	2.27	
	Ø42.4 (1 & 1/4")	2	1.99	6000
		2.5	2.46	
		3	2.91	
	Ø48.3 (1 & 1/2")	2	2.28	6000
		2.5	2.82	
		3	3.35	
		4	4.37	
	Ø60.3 (2")	2	2.88	6000
		2.5	3.56	
		3	4.24	
		4	5.55	
		5	6.82	
	Ø76.1 (2 & 1/2")	2	3.65	6000
		2.5	4.54	
		3	5.41	
		4	7.11	
		5	8.77	
		5.6	9.74	
	Ø88.9 (3")	6.35	10.92	6000
		2	4.29	
		2.5	5.33	
		3	6.36	
		4	8.38	
		5	10.30	
		5.6	11.50	
	Ø114.3 (4")	6.35	12.93	6000
		2.5	6.89	
		3	8.23	
		4	10.90	
		5	13.50	
		5.6	15.01	
		6.35	16.91	
		7.1	18.77	
	Ø139.7 (5")	8	21.00	6000
		3	10.10	
		4	13.40	
		5	16.60	
		5.6	18.52	
		6.35	20.88	
7.1		23.22		
Ø141.3 (5")	8	26.00	6000	
	3	10.23		
	4	13.54		
	5	16.81		
	5.6	18.74		
	6.35	21.13		
	7.1	23.50		
	8	26.30		
Ø168.3 (6")	4	16.20	6000	
	5	20.10		
	5.6	22.47		
	6.35	25.36		
	7.1	28.23		
	8	31.60		


ΛΑΜΕΣ


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	10	3	0.236	4000
		4	0.314	
		5	0.393	
		6	0.471	
		8	0.628	
	12	3	0.283	4000
		4	0.377	
		5	0.471	
		6	0.565	
		8	0.754	
		10	0.942	
	14	3	0.33	4000
		4	0.44	
		5	0.55	
		9	0.66	
		8	0.88	
		10	1.10	
		12	1.32	
	16	3	0.377	4000
		4	0.50	
		5	0.63	
		6	0.75	
		8	1.01	
		10	1.26	
	18	3	0.424	4000
		4	0.565	
		5	0.71	
		6	0.85	
		8	1.13	
		10	1.41	
		12	1.70	
	20	3	0.467	4000
		4	0.623	
		5	0.78	
		6	0.94	6000
		8	1.25	
10		1.56		
12		1.96		
14		2.18		
15		2.34		
25	16	2.49	6000	
	18	2.80		
	3	0.584		4000
	4	0.78		
	5	0.97		
	6	1.17		
	8	1.56		
	10	1.95		6000
	12	2.34		
	14	2.73		
15	2.92			
16	3.12			
18	3.53	6000		
16	3.73			
18	4.24			


ΛΑΜΕΣ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	30	3	0.70	4000
		4	0.94	
		5	1.17	
		6	1.40	6000
		8	1.87	
		10	2.34	
		12	2.80	
		14	3.27	
	15	3.51		
	35	3	0.82	4000
		4	1.10	6000
		5	1.37	
		6	1.65	
		8	2.20	
		10	2.75	
		12	3.30	
		14	3.85	
		15	4.12	
		16	4.35	
	40	3	0.94	
		4	1.25	
		5	1.56	
		6	1.87	
		8	2.49	
		10	3.12	6000
		12	3.74	
		14	4.36	
		15	4.67	
		16	4.99	
	45	3	1.05	6000
4		1.40		
5		1.75		
6		2.10		
8		2.80		
10		3.51		
12		4.21		
14		4.91		
15		5.26		
16		5.61		
18	6.31			
20	7.01			
25	8.83			
30	10.60			

ΛΑΜΕΣ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	50	3	1.17	6000
		4	1.56	
		5	1.94	
		6	2.34	
		8	3.12	
		10	3.89	
		12	4.67	
		14	5.45	
		15	5.84	
		16	6.23	
		18	7.01	
		20	7.79	
		25	9.81	
		30	11.78	
	40	15.70		
	60	3	1.41	6000
		4	1.88	
		5	2.34	
		6	2.80	
		8	3.74	
		10	4.67	
		12	5.61	
		14	6.54	
		15	7.01	
		16	7.48	
		18	8.41	
		20	9.35	
		25	11.78	
		30	14.10	
	40	18.84		
	50	23.65		
	70	3	1.65	6000
		4	2.20	
		5	2.75	
		6	3.30	
		8	4.40	
		10	5.50	
		12	6.60	
		14	7.70	
		15	8.24	
		16	8.79	
		18	9.89	
		20	10.99	
		25	13.74	
30		16.49		
40	21.98			
50	27.48			
80	3	1.88	6000	
	4	2.51		
	5	3.14		
	6	3.77		
	8	5.02		
	10	6.28		
	12	7.54		
	14	8.79		
	15	9.42		
	16	10.05		
	18	11.30		
	20	12.56		
	25	15.70		
	30	18.84		
40	25.12			
50	31.40			


ΛΑΜΕΣ				
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	90	3	2.12	6000
		4	2.83	
		5	3.53	
		6	4.24	
		8	5.65	
		10	7.07	
		12	8.48	
		14	9.89	
		15	10.60	
		16	11.30	
		18	12.72	
		20	14.13	
		25	17.66	
		30	21.20	
		40	28.26	
	50	35.32		
	100	3	2.36	6000
		4	3.14	
		5	3.93	
		6	4.71	
		8	6.28	
		10	7.85	
		12	9.42	
		14	10.99	
		15	11.77	
		16	12.56	
		18	14.63	
		20	15.70	
		25	19.63	
		30	23.55	
		40	31.40	
	50	39.26		
	110	3	2.59	6000
		4	3.45	
		5	4.32	
		6	5.18	
		8	6.91	
		10	8.64	
		12	10.36	
		14	12.09	
		15	12.95	
		16	13.82	
		18	15.54	
		20	17.27	
		25	21.59	
30		25.91		
40		34.54		
50	43.18			
	50	47.10		
	40	40.82		
	50	51.02		


ΛΑΜΕΣ					
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)	
	120	3	2.83	6000	
		4	3.77		
		5	4.71		
		6	5.65		
		8	7.54		
		10	9.42		
		12	11.30		
		14	13.19		
		15	14.13		
		16	15.07		
		18	16.96		
		20	18.84		
		25	23.55		
		30	28.26		
	40	37.68			
	50	47.10			
	130	130	3	3.06	6000
			4	4.08	
			5	5.10	
			6	6.12	
			8	8.16	
			10	10.21	
			12	12.25	
			14	14.29	
			15	15.31	
			16	16.33	
			18	18.37	
			20	20.41	
			25	25.51	
			30	30.62	
	40	40.82			
	50	51.02			
	140	140	3	3.30	6000
			4	4.40	
			5	5.50	
			6	6.60	
			8	8.79	
			10	10.99	
			12	13.19	
			14	15.39	
			15	16.49	
			16	17.58	
			18	19.78	
			20	21.98	
			25	27.48	
30			32.97		
40			43.96		
50			54.96		
				3	
	4	4.40			
	5	5.50			



ΛΑΜΕΣ				
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	150	3	3.53	6000
		4	4.71	
		5	5.89	
		6	7.07	
		8	9.42	
		10	11.77	
		12	14.13	
		14	16.48	
		15	17.66	
		16	18.84	
		18	21.20	
		20	23.55	
		25	29.44	
	30	35.33		
	40	47.10		
	50	58.88		
	160	3	3.77	6000
		4	5.02	
		5	6.28	
		6	7.54	
		8	10.05	
		10	12.56	
		12	15.07	
		14	17.58	
		15	18.84	
		16	20.10	
		18	22.61	
		20	25.12	
		25	31.40	
	30	37.68		
	40	50.24		
	50	68.80		
	180	3	4.24	6000
4		5.65		
5		7.06		
6		8.48		
8		11.30		
10		14.13		
12		16.96		
14		19.78		
15		21.20		
16		22.61		
18		25.43		
20		28.26		
25		35.36		
30	42.39			
40	56.52			
50	70.66			

ΛΑΜΕΣ


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	200	3	4.71	6000
		4	6.28	
		5	7.85	
		6	9.42	
		8	12.56	
		10	15.70	
		12	18.84	
		14	21.98	
		15	23.55	
		16	25.12	
		18	28.26	
		20	31.40	
		25	39.25	
		30	47.10	
	40	62.80		
	50	78.50		
	220	3	5.18	6000
		4	6.91	
		5	8.63	
		6	10.36	
		8	13.82	
		10	17.27	
		12	20.72	
		14	24.18	
		15	25.91	
		16	27.63	
		18	31.09	
		20	34.54	
		25	43.18	
		30	51.81	
	40	69.08		
	50	86.36		
	250	4	7.85	6000
		5	9.81	
		6	11.78	
		8	15.70	
		10	19.63	
		12	23.55	
		14	27.48	
		15	29.44	
		16	31.40	
		18	35.33	
		20	39.25	
		25	49.05	
		30	58.88	
		40	78.50	
	50	98.10		
	280	5	10.99	6000
		6	13.19	
		8	17.58	
10		21.98		
12		26.38		
14		30.78		
15		32.97		
16		35.17		
18		39.56		
20		43.96		
25		54.95		
30		65.94		
40	87.92			
50	110.00			

ΛΑΜΕΣ				
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	300	6	14.13	6000
		8	18.84	
		10	23.55	
		12	28.26	
		14	32.96	
		15	35.33	
		16	37.68	
		18	42.39	
		20	47.10	
		25	58.90	
		30	70.66	
		40	94.20	
	50	118.00		
	350	6	16.49	6000
		8	21.98	
		10	27.47	
		12	32.97	
		14	38.46	
		15	41.21	
		16	43.96	
		18	49.46	
		20	54.95	
		25	68.69	
		30	82.43	
		40	110.00	
	50	137.00		
	400	6	18.84	6000
		8	25.12	
		10	31.40	
		12	37.68	
14		43.96		
15		47.10		
16		50.24		
18		56.52		
20		62.40		
25		78.50		
30		94.20		
40		126.00		
50	157.00			


ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (cm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	6	0.28	6000
	8	0.50	
	10	0.78	
	12	1.13	
	14	1.54	
	16	2.01	
	18	2.54	
	20	3.14	
	22	3.80	
	25	4.91	
	30	7.07	
	35	9.62	
	40	12.60	
	45	15.90	
	50	19.60	
	55	23.70	
	60	28.30	
	70	38.50	
80	50.20		
90	63.60		
100	78.50		
110	95.00		
120	113.00		
150	177.00		


ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (cm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	6	0.22	6000
	8	0.39	
	10	0.62	
	12	0.89	
	14	1.21	
	16	1.58	
	18	2.00	
	19	2.23	
	20	2.47	
	22	2.98	
	24	3.55	
	25	3.85	
	26	4.17	
	28	4.83	
	30	5.55	
	32	6.31	
	35	7.55	
	40	9.86	
	45	12.50	
	50	15.40	
	55	18.70	
	60	22.20	
	65	26.00	
	70	30.20	
	75	34.70	
	80	39.50	
	85	44.50	
	90	49.90	
95	55.60		
100	61.70		
110	74.60		
120	88.80		
130	104.00		
140	121.00		
150	139.00		
160	158.00		
170	178.00		
180	200.00		
200	247.00		

ΓΩΝΙΕΣ ΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	20X20	3	0.88	6000
	25X25	3	1.12	
	30X30	3	1.36	
		4	1.78	
	35X35	3	1.61	
		4	2.10	
		5	2.57	
	40X40	3	1.84	
		4	2.42	
		5	2.97	
	45X45	5	3.38	
		6	4.00	
	50X50	4	3.06	
		5	3.77	
		6	4.47	
	55X55	6	4.95	
		5	4.57	
	60X60	6	5.42	
		8	7.09	
		6	5.91	
	65X65	7	6.83	
		8	7.73	
		7	7.38	
	70X70	8	8.36	
		9	9.34	
		7	7.94	
	75X75	8	9.03	
		8	9.66	
	80X80	10	11.90	
		8	10.90	
90X90	9	12.20		
	10	13.40		
	8	12.20		
100X100	10	15.10		
	10	16.60		
110X110	12	19.70		
	10	18.20		
120X120	12	21.60		
	14	25.00		
	12	23.60		
130X130	10	23.00		
	12	27.30		
150X150	16	35.90		
	16	43.50		
	18	48.60		
180X180	16	48.50		
	18	54.30		
	20	59.90		

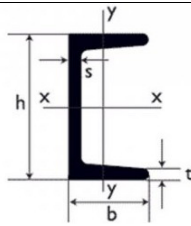

ΓΩΝΙΕΣ ΑΝΙΣΟΣΚΕΛΕΙΣ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	30X20	3	1.11	6000
		4	1.45	
	40X20	3	1.35	
		4	1.77	
	60X40	5	3.76	
		6	4.46	
	65X50	6	5.16	
		7	5.97	
	75X50	6	5.65	
		7	6.51	
		8	7.39	
	80X40	6	5.41	
		8	7.07	
	80X65	6	6.60	
		8	8.66	
	90X75	6	7.50	
		8	10.00	
	100X50	6	6.85	
		8	8.99	
	100X65	7	8.77	
		8	9.94	
		9	11.10	
	100X75	7	9.32	
		8	10.60	
		9	11.80	
	120X80	8	12.20	
		10	15.00	
	125X75	8	12.20	
		10	15.00	
	130X65	8	11.90	
10		14.60		
130X90	8	13.30		
	10	16.60		
150X75	10	17.00		
	12	20.20		
150X90	10	18.20		
	12	21.60		
150X100	10	19.00		
	12	22.60		
200X100	10	23.00		
	12	27.30		
	14	31.60		
200X150	12	32.00		
	14	39.60		
250X90	12	31.10		
	14	36.00		
	16	40.90		


ΔΟΚΟΙ Τ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	20	3	0.88	6000
	25	3	1.11	
		3.5	1.29	
	30	3	1.69	
		4	1.77	
	35	4	5.16	
		4.5	2.08	
	40	4	2.35	
		5	2.96	
	45	5.5	3.67	
		5	6.60	
	50	6	3.77	
		60	7	
70	8	8.32		
80	9	10.70		
90	10	13.40		
100	11	16.40		

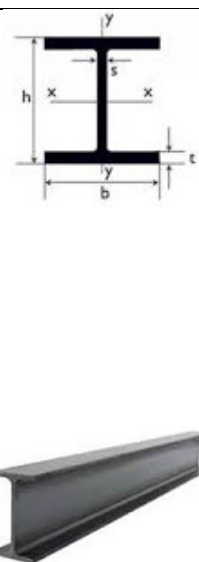
ΔΟΚΟΙ ΥΡΝ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)				ΔΙΑΤΟΜΗ F (cm ²)	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ cm ³	
			h	b	s	t		W _x	W _y
 	30X15	1.74	30	15	4	4.5	2.21	1.69	0.39
	40X20	2.87	40	20	5	5.5	3.66	3.79	0.86
	40X35	4.87	40	35	5	7	6.21	7.05	3.08
	50X25	3.86	50	25	5	6	4.92	6.73	1.48
	50X38	5.59	50	38	5	7	7.12	10.6	3.75
	60X30	5.07	60	30	6	6	6.46	10.5	2.16
	65X42	7.09	65	42	5	7.5	9.03	17.7	5.07
	80	8.64	80	45	6	8	11	26.5	6.36
	100	10.6	100	50	6	8.5	13.5	41.2	8.49
	120	13.4	120	55	7	9	17	60.7	11.1
	140	16.0	140	60	7	10	20.4	86.4	14.8
	160	18.8	160	65	7.5	10.5	24	116	18.3
	180	22.0	180	70	8	11	28	150	22.4
	200	25.3	200	75	8.5	11.5	32.3	191	27
	220	29.4	220	80	9	12.5	37.4	245	33.6
	240	33.2	240	85	9.5	13	42.3	300	39.6
	260	37.9	260	90	10	14	48.3	371	47.7
	280	41.8	280	95	10	15	53.3	448	52.2
300	46.2	300	100	10	16	58.8	535	67.8	
350	60.6	350	100	14	16	77.3	734	75	
400	71.8	400	110	14	18	91.5	1020	102	

ΔΟΚΟΙ ΙΝΡ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)				ΔΙΑΤΟΜΗ F (cm ²)	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ cm ³	
			h	b	s	t		W _x	W _y
	80	5,94	80	42	3,9	5,9	7,57	19,5	3
	100	8,34	100	50	4,5	6,8	10,6	34,2	4,88
	120	11,1	120	58	5,1	7,7	14,2	54,7	7,41
	140	14,3	140	66	5,7	8,6	18,2	81,9	10,7
	160	17,9	160	74	6,3	9,5	22,8	117	14,8
	180	21,9	180	82	6,9	10,4	27,9	161	19,8
	200	26,2	200	90	7,5	11,3	33,4	214	26
	220	31,1	220	98	8,1	12,2	39,5	278	33,1
	240	36,2	240	106	8,7	13,1	46,1	354	41,7
	260	41,9	260	113	9,4	14,1	53,3	442	51
	280	47,9	280	119	10,1	15,2	61	542	61,2
	300	54,2	300	125	10,8	16,2	69	653	72,2
	320	61	320	131	11,5	17,3	77,7	782	84,7
	340	68	340	137	12,2	18,3	86,7	923	98,4
	360	76,1	360	143	13	19,5	97	1090	114
	400	92,4	400	155	14,4	21,6	118	1460	149
450	115	450	170	16,2	24,3	147	2040	203	
500	141	500	185	18	27	179	2750	268	
550	166	550	200	19	30	212	3610	349	


ΔΟΚΟΙ ΙΡΕ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)				ΔΙΑΤΟΜΗ F (cm ²)	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ cm ³	
			h	b	s	t		W _x	W _y
	80	6	80	46	3,8	5,2	7,64	20	3,69
	100	8,1	100	55	4,1	5,7	10,3	34,2	5,79
	120	10,4	120	64	4,4	6,3	13,2	53	8,65
	140	12,9	140	73	4,7	6,9	16,4	77,3	12,3
	160	15,8	160	82	5	7,4	20,1	109	16,7
	180	18,8	180	91	5,3	8	23,9	146	22,2
	200	22,4	200	100	5,6	8,5	28,5	194	28,5
	220	26,2	220	110	5,9	9,2	33,4	252	37,3
	240	30,7	240	120	6,2	9,8	39,1	324	47,3
	270	36,1	270	135	6,6	10,2	45,9	429	62,2
	300	42,2	300	150	7,1	10,7	53,8	557	80,5
	330	49,1	330	160	7,5	11,5	62,6	713	98,5
	360	57,1	360	170	8	12,7	72,7	904	123
	400	66,33	400	180	8,6	13,5	84,5	1160	146
	450	77,6	450	190	9,4	14,6	98,9	1500	176
	500	90,7	500	200	10,2	16,2	116	1930	214
550	106	550	210	11,1	17,2	134	2440	254	
600	122	600	220	12	19	156	3070	308	

ΔΟΚΟΙ ΗΕΑ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)				ΔΙΑΤΟΜΗ F (cm ²)	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ cm ³	
			h	b	s	t		W _x	W _y
 	100	16,7	96	100	5	8	21,2	72,8	26,8
	120	19,9	114	120	5	8	25,3	106	38,5
	140	24,7	133	140	5,5	8,5	31,4	155	55,6
	160	30,4	152	160	6	9	38,8	220	76,9
	180	35,5	171	180	6	9,5	45,3	294	103,9
	200	42,3	190	200	6,5	10	53,8	389	134
	220	50,5	210	220	7	11	64,3	515	178
	240	60,3	230	240	7,5	12	76,8	675	231
	260	68,2	250	260	7,5	12,5	86,8	836	282
	280	76,4	270	280	8	13	97,3	1010	340
	300	88,3	290	300	8,5	14	112	1260	421
	320	97,6	310	300	9	15,5	124	1480	466
	340	105	330	300	9,5	16,5	133	1680	496
	360	112	350	300	10	17,5	143	1890	526
	400	125	390	300	11	19	159	2310	571
	450	140	440	300	11,5	21	178	2900	631
	500	155	490	300	12	23	198	3550	691
	550	166	540	300	12,5	24	212	4150	721
	600	178	590	300	13	25	226	4790	751
	650	190	640	300	13,5	26	242	5470	782
700	204	690	300	14,5	27	260	6240	812	
800	224	790	300	15	28	286	7680	843	
900	252	890	300	16	30	320	9480	903	
1000	272	990	300	16,5	31	347	11190	934	


ΔΟΚΟΙ ΗΕΒ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)				ΔΙΑΤΟΜΗ F (cm ²)	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ cm ³	
			h	b	s	t		W _x	W _y
	100	20,4	100	100	6	10	26	89,9	33,5
	120	26,7	120	120	6,5	11	34	144	52,9
	140	33,7	140	140	7	12	43	216	78,5
	160	42,6	160	160	8	13	54,3	311	111
	180	51,2	180	180	8,5	14	65,3	426	151
	200	61,3	200	200	9	15	78,1	570	200
	220	71,5	220	220	9,5	16	91	736	258
	240	83,2	240	240	10	17	106	938	327
	260	93	260	260	10	17,5	118	1150	395
	280	103	280	280	10,5	18	131	1380	471
	300	117	300	300	11	19	149	1680	616
	320	127	320	300	11,5	20,5	161	1930	616
	340	134	340	300	12	21,5	171	2160	646
	360	142	360	300	12,5	22,5	181	2400	676
	400	155	400	300	13,5	24	198	2880	721
	450	171	450	300	14	26	218	3550	781
	500	187	500	300	14,5	28	239	4290	842
	550	199	550	300	15	29	254	4970	872
	600	212	600	300	15,5	30	270	5700	902
	650	225,1	650	300	16	31	286	6480	932
700	241	700	300	17	32	306	7340	963	
800	262	800	300	17,5	33	334	8980	994	
900	291	900	300	18,5	35	371	10980	1050	
1000	314	1000	300	19	36	400	12890	1090	

ΣΩΛΗΝΕΣ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
		(mm)	(in)		
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΑΥΡΕΣ.	21.3	1/2	1.5	0.76
				1.8	0.90
		26.9	3/4	1.5	0.91
				1.8	1.07
				2.0	1.20
		33.7	1	1.5	1.17
				1.8	1.38
				2.0	1.54
		42.4	1 1/4	1.5	1.54
				1.8	1.84
				2.0	2.04
		48.3	1 1/2	1.5	1.71
				1.8	2.09
				2.0	2.32
2.5	2.88				
60.3	2	1.5	2.21		
		1.8	2.63		
		2.0	2.92		
76.1	2 1/2"	2.0	3.43		
		2.5	4.41		
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ.	21.3	1/2	1.5	0.76
				2.0	0.90
		26.9	3/4	1.5	0.91
				2.0	1.07
		33.7	1	1.5	1.17
				2.0	1.38
		42.4	1 1/4	1.5	1.54
				2.0	1.84
		48.3	1 1/2	1.5	1.71
				2.0	2.09
				2.5	2.79
		60.3	2	1.5	2.21
				2.0	2.63
				2.5	3.54
76.1	2 1/2	2.0	3.65		
		2.5	4.53		
		3.0	5.40		
88.9	3	2.0	4.29		
		2.5	5.53		
				3.0	6.36

ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΑ – ΜΑΥΡΑ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	14X14	1	0.39
		1.5	0.59
	17X17	1	0.47
		1.5	0.70
	20X20	1	0.55
		1.5	0.83
	25X25	1	0.69
		1.5	1.04
	30X30	1	0.83
		1.5	1.25
	38X38	1	1.05
		1.5	1.57
	20X14	1	0.47
		1.5	0.70
	30X15	1	0.61
		1.5	0.92
	30X20	1	0.69
		1.5	1.04
	40X20	1	0.83
		1.5	1.25
	40X30	1	0.97
		1.5	1.46
	50X20	1	0.97
		1.5	1.46
	50X25	1	1.05
		1.5	1.57
	50X30	1	1.10
		1.5	1.65
	50X40	1	1.26
		1.5	1.89
	60X20	1	1.10
		1.5	1.65
	60X30	1	1.26
		1.5	1.89
60X40	1	1.38	
	1.5	2.08	
70X20	1	1.26	
	1.5	1.89	
70X30	1	1.38	
	1.5	2.08	
80X20	1	1.38	
	1.5	2.08	
80X30	1.5	2.30	
	1	1.67	
80X40	1.5	2.50	
	1	1.67	
100X20	1.5	2.50	
	1.5	2.81	
100X30	1.5	2.81	
100X40	1.5	-	

ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΑ – ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	20X20	1	0.67
		1.5	0.86
	25X25	1	0.85
		1.5	1.07
	30X30	1	1.02
		1.5	1.29
	38X38	1	1.28
		1.5	1.62
	30X20	1	0.85
		1.5	1.07
	40X20	1	1.01
		1.5	1.29
	40X30	1.5	1.5
	50X20	1	1.19
		1.5	1.50
	50X30	1.5	1.70
	60X20	1	1.35
		1.5	1.70
	60X30	1.5	1.94
	60X40	1	1.69
		1.5	2.14
	70X20	1	1.54
		1.5	1.94
	70X30	1.5	2.13
	80X20	1	1.69
		1.5	2.13
	80X40	1	2.04
		1.5	2.55
100X20	1	2.04	
	1.5	2.55	
100X40	1.5	-	

ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ – ΘΕΡΜΗΣ ΕΛΑΣΗΣ (ΜΑΥΡΕΣ)

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m ²)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ
	1.50	11.780	1000X2000	23.56
			1250X2500	36.81
	2.00	15.700	1000X2000	31.40
			1250X2500	49.06
			1500X3000	70.65
			1500X6000	141.30
	2.5	19.620	1000X2000	31.40
			1250X2500	49.06
			1500X3000	70.65
			1500X6000	141.30
	3.00	23.550	1000X2000	47.10
			1250X2500	73.59
			1500X3000	105.98
			1500X6000	211.96
	4.00	31.400	2000X6000	282.60
			1000X2000	62.80
			1250X2500	98.13
			1500X3000	141.30
	5.00	39.250	1500X6000	282.60
			2000X6000	376.80
1000X2000			78.50	
1250X2500			122.66	
1500X3000			176.63	
			1500X6000	353.26
			2000X6000	471.00

ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ – ΘΕΡΜΗΣ ΕΛΑΣΗΣ (ΜΑΥΡΕΣ)

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m ²)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ
	6.00	47.100	1000X2000	94.20
			1250X2500	147.19
			1500X3000	212.00
			1500X6000	424.00
			2000X6000	565.20
	7.00	54.950	1000X2000	109.90
			1250X2500	171.72
			1500X3000	247.00
			1500X6000	494.00
	8.00	62.800	2000X6000	659.40
			1000X2000	125.60
			1250X2500	196.25
			1500X3000	283.00
	9.00	70.650	1500X6000	566.00
			2000X6000	753.60
			1000X2000	141.30
			1250X2500	221.00
	10.00	78.500	1500X3000	318.00
			1500X6000	636.00
			2000X6000	847.80
1000X2000			157.00	
12.00	94.200	1250X2500	245.00	
		1500X3000	353.00	
		1500X6000	706.00	
		2000X6000	942.00	
			1000X2000	188.40
			1250X2500	294.00
			1500X3000	424.00
			1500X6000	848.00
			2000X6000	1130.40

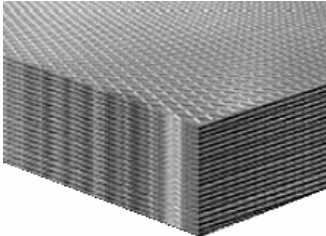
ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ – ΘΕΡΜΗΣ ΕΛΑΣΗΣ ΠΙΚΛΑΡΙΣΜΕΝΕΣ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m ²)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ
	1.50	11.780	1000X2000	23.56
			1250X2500	36.81
	2.00	15.700	1000X2000	31.40
			1250X2500	49.06
			1500X3000	70.65
	2.50	19.620	1000X2000	31.40
			1250X2500	49.06
			1500X3000	70.65
	3.00	23.550	1000X2000	47.10
			1250X2500	73.59
			1500X3000	105.98
	4.00	31.400	1000X2000	62.80
			1250X2500	98.13
			1500X3000	141.30
	5.00	39.250	1000X2000	78.50
			1250X2500	122.66
			1500X3000	176.63
	6.00	47.100	1000X2000	94.20
			1250X2500	147.19
			1500X3000	212.00
	7.00	54.950	1000X2000	109.90
			1250X2500	171.72
			1500X3000	247.00
	8.00	62.800	1000X2000	125.60
1250X2500			196.25	
1500X3000			283.00	

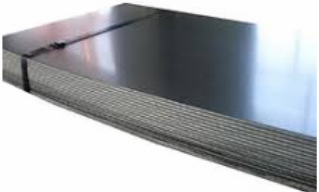
**ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ – ΘΕΡΜΗΣ ΕΛΑΣΗΣ ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ – ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m ²)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ
	2.00	15.700	1000X2000	35.40
			1250X2500	55.31
			1500X3000	79.65
	2.50	19.620	1000X2000	43.26
			1250X2500	67.59
			1500X3000	97.33
	3.00	23.550	1000X2000	51.10
			1250X2500	79.84
			1500X3000	114.97
	4.00	31.400	1000X2000	66.80
			1250X2500	104.38
			1500X3000	150.31
	5.00	39.250	1000X2000	82.50
			1250X2500	128.91
			1500X3000	185.63
	6.00	47.100	1000X2000	98.20
			1250X2500	153.44
			1500X3000	220.95
	8.00	54.950	1000X2000	129.60
			1250X2500	202.50
			1500X3000	291.60
	10.00	62.800	1000X2000	181.00
			1250X2500	282.81
			1500X3000	407.25

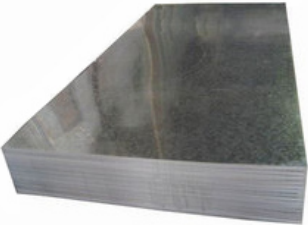
**ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ – ΘΕΡΜΗΣ ΕΛΑΣΗΣ ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ – ΜΠΑΓΚΛΑΒΑΣ**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m ²)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ
	2.50	19.620	1000X2000	47.26
			1250X2500	73.84
			1500X3000	106.34
	3.00	23.550	1000X2000	55.10
			1250X2500	86.09
			1500X3000	123.98
	4.00	31.400	1000X2000	70.80
			1250X2500	110.63
			1500X3000	159.30
	5.00	39.250	1000X2000	86.50
			1250X2500	135.16
			1500X3000	194.63
	6.00	47.100	1000X2000	102.20
			1250X2500	159.69
			1500X3000	229.95
	8.00	54.950	1000X2000	133.60
			1250X2500	208.75
			1500X3000	300.60
10.00	62.800	1000X2000	185.00	
		1250X2500	289.06	
		1500X3000	416.25	


ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ – ΨΥΧΡΗΣ ΕΛΑΣΗΣ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m ²)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ
	0.40	3.140	1000X2000	6.28
			1250X2500	9.81
			1500X3000	14.13
	0.50	3.925	1000X2000	7.85
			1250X2500	12.27
			1500X3000	17.66
	0.60	4.710	1000X2000	9.42
			1250X2500	14.72
			1500X3000	21.20
	0.70	5.495	1000X2000	10.99
			1250X2500	17.17
			1500X3000	24.73
	0.80	6.280	1000X2000	12.56
			1250X2500	19.63
			1500X3000	28.26
	0.90	7.065	1000X2000	14.13
			1250X2500	22.08
			1500X3000	31.78
	1.00	7.850	1000X2000	15.70
			1250X2500	24.53
			1500X3000	35.33
	1.25	9.810	1000X2000	19.62
			1250X2500	30.66
			1500X3000	44.15
	1.50	11.780	1000X2000	23.56
			1250X2500	36.81
			1500X3000	53.01
	2.00	15.700	1000X2000	31.40
			1250X2500	49.06
			1500X3000	70.65
2.50	19.620	1000X2000	39.24	
		1250X2500	61.31	
		1500X3000	88.29	
3.00	23.550	1000X2000	47.10	
		1250X2500	73.59	
		1500X3000	105.98	

ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ – ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m ²)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ
	0.25	1.963	1000X2000	3.93
			1250X2500	6.13
	0.30	2.355	1000X2000	4.71
			1250X2500	7.36
	0.40	3.140	1000X2000	6.28
			1250X2500	9.81
	0.50	3.925	1000X2000	7.85
			1250X2500	12.27
	0.60	4.710	1000X2000	9.42
			1250X2500	14.72
	0.70	5.495	1000X2000	10.99
			1250X2500	17.17
	0.80	6.280	1000X2000	12.56
			1250X2500	19.63
			1500X3000	28.26
	0.90	7.065	1000X2000	14.13
			1250X2500	22.08
			1500X3000	31.78
	1.00	7.850	1000X2000	15.70
			1250X2500	24.53
			1500X3000	35.33
	1.25	9.810	1000X2000	19.62
			1250X2500	30.66
			1500X3000	44.15
	1.50	11.780	1000X2000	23.56
			1250X2500	36.81
			1500X3000	53.01
	2.00	15.700	1000X2000	31.40
1250X2500			49.06	
1500X3000			70.65	
2.50	19.620	1000X2000	39.24	
		1250X2500	61.31	
		1500X3000	88.29	
3.00	23.550	1000X2000	47.10	
		1250X2500	73.59	
		1500X3000	105.98	
4.00	31.400	1000X2000	62.80	
		1250X2500	98.13	
		1500X3000	141.30	
5.00	39.250	1000X2000	78.50	


ΥΔΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΜΕ ΒΟΛΤΑ ΚΑΙ ΜΟΥΦΑ – ΜΑΥΡΟΙ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΠΑΧΟΣ (mm)
		(DN)	(in)	
	ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ.	15	1/2	1.8
		20	3/4	2.0
		25	1	2.2
		32	1 1/4	2.3
		40	1 1/2	2.4
		50	2	2.5
		65	2 1/2	2.7
		80	3	2.9
		100	4	3.10
	ΜΕΣΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ.	15	1/2	2.30
		20	3/4	2.30
		25	1	2.90
		32	1 1/4	2.90
		40	1 1/2	2.90
		50	2	3.20
		65	2 1/2	3.20
		80	3	3.60
		100	4	4.00
	ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ.	15	1/2	2.60
		20	3/4	2.60
		25	1	3.20
		32	1 1/4	3.20
		40	1 1/2	3.20
		50	2	3.60
		65	2 1/2	3.60
		80	3	4.00
		100	4	4.50
125		5	4.85	
150	6	4.85		


ΥΔΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΜΕ ΒΟΛΤΑ ΚΑΙ ΜΟΥΦΑ – ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΠΑΧΟΣ (mm)
		(DN)	(in)	
	ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ.	15	1/2	1.8
		20	3/4	2.0
		25	1	2.2
		32	1 1/4	2.3
		40	1 1/2	2.4
		50	2	2.5
		65	2 1/2	2.7
		80	3	2.9
		100	4	3.10
	ΜΕΣΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ.	15	1/2	2.30
		20	3/4	2.30
		25	1	2.90
		32	1 1/4	2.90
		40	1 1/2	2.90
		50	2	3.20
		65	2 1/2	3.20
		80	3	3.60
		100	4	4.00
	ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ.	15	1/2	2.60
		20	3/4	2.60
		25	1	3.20
		32	1 1/4	3.20
		40	1 1/2	3.20
		50	2	3.60
		65	2 1/2	3.60
		80	3	4.00
		100	4	4.50
	125	5	4.85	
	150	6	4.85	


**ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ
DIN 2391 ST 37,4 NBK**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ DIN 2391 ST 37,4 NBK.	6	1.5	0.166
		8	1.5	0.240
			2.0	0.253
		10	1.5	0.314
			2.0	0.410
			2.5	0.462
		12	1.5	0.388
			2.0	0.493
			2.5	0.666
		13.5	2.0	0.567
			2.3	0.640
			3.0	0.758
		14	2.0	0.592
			2.0	0.641
		16	2.0	0.691
			2.5	0.832
			3.0	0.937
			3.5	1.100
		17.2	2.0	0.740
			2.5	0.894
			3.0	1.100
		18	2.0	0.789
			2.5	0.956
			3.0	1.110
			5.0	1.603
		20	2.0	0.888
			2.5	1.120
			3.0	1.258
			3.5	1.424
		22	2.0	0.986
3.0	1.366			
25	2.0	1.134		
	2.5	1.387		
	3.0	1.630		
	4.0	2.072		
28	2.0	1.282		
	2.5	1.572		
	3.0	1.850		
30	2.5	1.695		
	4.0	2.565		
32	3.0	2.146		
	2.5	2.000		
35	3.0	2.367		
	4.0	3.200		
	5.0	3.699		
	2.5	2.270		
38	3.0	2.589		
	4.0	3.350		
	2.0	1.874		
40	2.5	2.310		
	4.0	3.550		
	5.0	4.316		
	3.0	2.885		
42	3.0	3.107		
50	2.5	3.039		


**ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ
DIN 2448 ST 37**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ DIN 2448 ST 37.	20.0	2.0	0.888
			2.3	1.000
			2.6	1.120
			2.9	1.220
			3.2	1.330
			3.6	1.460
		21.3	4.0	1.720
			2.0	0.952
			2.3	1.080
			2.6	1.200
			2.9	1.320
			3.2	1.430
			3.6	1.570
			4.0	1.710
		25.0	4.5	1.860
			5.0	2.010
			6.0	2.170
			2.0	1.130
			2.3	1.290
			2.6	1.440
			2.9	1.580
			3.2	1.720
			3.6	1.900
			4.0	2.070
		26.9	4.5	2.280
			5.0	2.470
			5.6	2.680
			6.3	2.910
			2.3	1.400
			2.6	1.560
			2.9	1.720
			3.2	1.870
			3.6	2.070
			4.0	2.260
		31.8	4.5	2.480
			5.0	2.700
			5.6	2.940
			6.3	3.200
			7.1	3.470
			2.6	1.870
			2.9	2.070
			3.2	2.260
33.7	3.6	2.500		
	4.0	2.740		
	4.5	3.030		
	5.0	3.300		
	5.6	3.620		
	6.3	3.960		
	7.1	4.320		
	2.6	1.990		
2.9	2.200			
3.2	2.410			
3.6	2.670			
4.0	2.930			
4.5	3.240			
5.0	3.540			
5.6	3.880			
6.3	4.260			
7.1	4.660			


**ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ
DIN 2448 ST 37**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ DIN 2448 ST 37.	35.0	2.6	2.160
			2.9	2.380
			3.2	2.600
			3.6	2.880
			4.0	3.200
			4.5	3.490
			5.0	3.830
			5.6	4.170
			6.3	4.620
		7.1	5.050	
		38.0	2.6	2.270
			2.9	2.510
			3.2	2.750
			3.6	3.050
			4.0	3.350
			4.5	3.720
			5.0	4.070
			5.6	4.470
			6.3	4.930
		7.1	5.410	
		42.4	8.0	5.920
			2.6	2.550
			2.9	2.820
			3.2	3.090
			3.6	3.440
			4.0	3.790
			4.5	4.210
			5.0	4.610
			5.6	5.080
			6.3	5.610
			7.1	6.180
		44.5	8.0	6.790
			8.8	7.290
			10.0	7.990
			2.6	2.690
			2.9	2.980
			3.2	3.260
			3.6	3.630
			4.0	4.000
			4.5	4.440
			5.0	4.870
		48.3	5.6	5.370
			6.3	5.940
			7.1	6.550
8.0	7.200			
2.6	2.930			
2.9	3.250			
3.2	3.560			
3.6	3.970			
4.0	4.370			
4.5	4.860			
5.0	5.340			
5.6	5.900			
6.3	6.530			
7.1	7.210			
8.0	7.950			
8.8	8.570			
10.0	9.450			


**ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ
DIN 2448 ST 37**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ DIN 2448 ST 37.	51.0	2.6	3.100
			2.9	3.440
			3.2	3.770
			3.6	4.210
			4.0	4.640
			4.5	5.160
			5.0	5.670
			5.6	6.270
			6.3	6.940
			7.1	7.690
			8.0	8.480
			8.8	9.160
		10.0	10.100	
		11.0	10.900	
		12.5	11.900	
		54.0	2.6	3.300
			2.9	3.650
			3.2	4.010
			3.6	4.470
			4.0	4.930
			4.5	5.490
			5.0	6.040
			5.6	6.680
			6.3	7.410
			7.1	8.210
			8.0	9.080
			8.8	9.810
		10.0	10.900	
		11.0	11.700	
		12.5	12.800	
		57.0	2.9	3.870
			3.2	4.260
			3.6	4.740
			4.0	5.230
			4.5	5.830
			5.0	6.410
			5.6	7.100
			6.3	7.880
			7.1	8.740
			8.0	9.670
			8.8	10.500
			10.0	11.600
11.0	12.500			
12.5	13.700			
60.3	2.9	4.110		
	3.2	4.510		
	3.6	5.030		
	4.0	5.550		
	4.5	6.190		
	5.0	6.820		
	5.6	7.550		
	6.3	8.390		
	7.1	9.320		
	8.0	10.030		
	8.8	11.200		
	10.0	12.400		
11.0	13.400			
12.5	14.700			
14.2	16.100			


**ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ
DIN 2448 ST 37**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)	
	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ DIN 2448 ST 37.	63.5	2.9	4.330	
			3.2	4.760	
			3.6	5.320	
			4.0	5.870	
			4.5	6.550	
			5.0	7.210	
			5.6	8.000	
			6.3	8.890	
			7.1	9.880	
			8.0	10.900	
			8.8	11.900	
			10.0	13.200	
			11.0	14.200	
			12.5	15.700	
		14.2	17.300		
		70.0	2.9	4.800	
			3.2	5.270	
			3.6	5.900	
			4.0	6.510	
			4.5	7.270	
			5.0	8.010	
			5.6	8.890	
			6.3	9.900	
			7.1	11.000	
			8.0	12.200	
			8.8	13.300	
			10.0	14.800	
			11.0	16.000	
			12.5	17.700	
		14.2	19.500		
		16.0	21.300		
		17.5	22.700		
		73.0	2.9	5.010	
			3.2	5.510	
			3.6	6.160	
			4.0	6.810	
			4.5	7.600	
			5.0	8.380	
			5.6	9.310	
			6.3	10.400	
			7.1	11.500	
			8.0	12.800	
			8.8	13.900	
			10.0	15.500	
			76.1	2.9	5.240
				3.2	5.750
		3.6		6.440	
		4.0		7.110	
4.5	7.950				
5.0	8.770				
5.6	9.740				
6.3	10.800				
7.1	12.100				
8.0	13.400				
8.8	14.600				
10.0	16.300				
11.0	17.700				
12.5	19.600				
14.2	21.700				
16.0	23.700				
17.5	25.300				


**ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ
DIN 2448 ST 37**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ DIN 2448 ST 37.	82.5	3.2	6.260
			3.6	7.000
			4.0	7.740
			4.5	8.660
			5.0	9.560
			5.6	10.600
			6.3	11.800
			7.1	13.200
			8.0	14.700
			8.8	16.000
			10.0	17.900
			11.0	19.400
			12.5	21.600
		14.2	24.000	
		16.0	26.200	
		17.5	28.100	
		88.9	3.2	6.760
			3.6	7.570
			4.0	8.380
			4.5	9.370
			5.0	10.300
			5.6	11.500
			6.3	12.800
			7.1	14.300
			8.0	16.000
			8.8	17.400
			10.0	19.500
			11.0	21.100
			12.5	23.600
		14.2	26.200	
		16.0	28.800	
		17.5	30.800	
		95.0	3.6	7.800
			4.0	8.680
			4.5	9.520
			5.0	10.700
			5.6	11.500
			6.3	12.700
			7.1	15.400
			8.0	17.200
			8.8	18.400
		10.0	21.000	
		101.6	3.6	8.700
			4.0	9.630
4.5	10.800			
5.0	11.900			
5.6	13.300			
6.3	14.800			
7.1	16.500			
8.0	18.500			
8.8	20.100			
10.0	22.600			
11.0	24.600			
12.5	27.500			
14.2	30.600			
16.0	33.800			


**ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ
DIN 2448 ST 37**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ DIN 2448 ST 37.	108.0	3.6	9.270
			4.0	10.300
			4.5	11.500
			5.0	12.700
			5.6	14.100
			6.3	15.800
			7.1	17.700
			8.0	19.700
			8.8	21.500
			10.0	24.200
			11.0	26.300
			12.5	29.400
			14.2	32.800
		114.3	3.6	9.830
			4.0	10.900
			4.5	12.200
			5.0	13.500
			5.6	15.000
			6.3	16.800
			7.1	18.800
			8.0	21.000
			8.8	22.900
			10.0	25.700
			11.0	28.000
		121.0	12.5	31.400
			14.2	35.100
			16.0	38.800
			17.5	41.800
			4.0	11.700
			4.5	12.900
			5.0	14.200
			5.6	15.900
			6.3	17.800
		127.0	7.1	19.900
			8.0	22.200
			8.8	24.100
			10.0	27.300
			11.0	29.800
			12.5	33.300
			4.0	12.100
			4.5	13.600
			5.0	15.000
		5.6	16.800	
		6.3	18.800	
7.1	21.000			
8.0	23.500			
8.8	25.700			
10.0	28.900			
11.0	31.500			
12.5	35.300			


**ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ
DIN 2448 ST 37**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ DIN 2448 ST 37.	133.0	4.0	12.700
			4.5	14.300
			5.0	15.800
			5.6	17.600
			6.3	19.700
			7.1	22.000
			8.0	24.700
			8.8	26.900
			10.0	30.300
			11.0	33.100
			12.5	37.100
			14.0	41.600
			16.0	46.200
		17.5	49.800	
		139.7	4.0	13.400
			4.5	15.000
			5.0	16.600
			5.6	18.500
			6.3	20.700
			7.1	23.200
			8.0	26.000
			8.8	28.400
			10.0	32.000
			11.0	34.900
			12.5	39.200
			14.2	44.000
			16.0	48.800
		146.0	10.0	33.600
		152.4	4.5	16.400
			5.0	18.200
			5.6	20.300
			6.3	22.700
			7.1	25.400
			8.0	28.500
			8.8	31.200
			10.0	35.100
			11.0	38.400
			12.5	43.100
		14.2	48.400	
		16.0	53.800	
		159.0	4.5	17.100
			5.0	19.000
5.6	21.200			
6.3	23.700			
7.1	26.600			
8.0	29.800			
8.8	32.600			
10.0	36.700			
11.0	40.100			
12.5	45.200			

**ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ
DIN 2448 ST 37**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ DIN 2448 ST 37.	168.3	4.5	18.200
			5.0	20.100
			5.6	22.500
			6.3	25.200
			7.1	28.200
			8.0	31.600
			8.8	34.600
			10.0	39.000
			11.0	42.700
		177.8	12.5	48.000
			5.0	21.300
			6.3	26.600
		193.7	8.0	33.500
			10.0	41.400
			5.6	26.000
			6.3	29.100
			7.1	32.700
			8.0	36.600
		219.1	8.8	40.100
			10.0	45.300
			11.0	49.600
			12.5	55.900
			6.3	33.100
			7.1	37.100
		244.5	8.0	41.600
			8.8	45.600
			10.0	51.600
			11.0	56.500
			12.5	63.700
			6.3	37.000
		267.0	7.1	41.600
			8.0	46.700
8.8	51.200			
10.0	57.800			
273.0	11.0	63.300		
	12.5	71.300		
	6.3	40.500		
	8.0	51.100		
	10.0	63.400		
	12.5	78.500		
	6.3	41.400		
	7.1	46.600		
	8.0	52.300		
8.8	57.300			
10.0	64.900			
11.0	71.100			
12.5	80.300			
14.2	90.600			
16.0	101.00			
17.5	110.00			


**ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ
DIN 2448 ST 37**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ DIN 2448 ST 37.	298.5	7.1	51.000
			8.0	57.000
			8.8	62.900
			10.0	71.100
		323.9	7.1	55.500
			8.0	62.300
			8.8	68.400
			10.0	77.400
			11.0	84.900
			12.5	96.000
			14.2	108.000
			16.0	121.000
		355.6	17.5	132.000
			8.0	68.600
			8.8	75.300
			10.0	85.200
			11.0	93.500
			12.5	106.000
			14.2	120.000
		368.0	16.0	134.000
			17.5	146.000
			20.0	166.000
			8.0	71.000
			8.8	78.000
			10.0	88.300
		406.4	11.0	96.800
			12.5	110.000
			14.2	124.000
			16.0	139.000
			8.8	86.300
			10.0	97.800
		419.0	11.0	107.000
12.5	121.000			
14.2	137.000			
16.0	154.000			
17.5	168.000			
457.2	20.0	191.000		
	10.0	101.000		
	11.0	111.000		
	12.5	125.000		
	14.2	142.000		
	10.0	110.000		
	11.0	121.000		
	12.5	137.000		
	14.2	155.000		
	16.0	174.000		


**ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ
DIN 2448 ST 37**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ DIN 2448 ST 37.	508.0	11.0	135.000
			12.5	153.000
			14.2	173.000
			16.0	194.000
			17.5	212.000
		559.0	12.7	168.000
			14.3	191.000
			16.0	214.000
			17.5	234.000
		610.0	12.7	184.000
			14.2	209.000
			16.0	234.000
			17.5	256.000


ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ API – 5L / ASTM – A 106 GR.B

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ SCH 40 - STD.	1/4	2.24	0.63
		3/8	2.31	0.84
		1/2	2.77	1.27
		3/4	2.87	1.69
		1	3.38	2.50
		1 1/4	3.50	3.39
		1 1/2	3.68	4.05
		2	3.90	5.44
		2 1/2	5.16	8.63
		3	5.49	11.29
		3 1/2	5.74	13.57
		4	6.02	16.07
		5	6.55	21.77
		6	7.11	28.26
		8	8.18	42.55
		10	9.27	60.31
		12	9.53	73.88
		14	9.53	81.33
		16	9.53	93.27
		18	9.53	105.16
		20	9.53	117.00
		22	9.53	129.00
		24	9.53	141.00
		ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ SCH 80 – EX.STR.	1/4	3.02
	3/8		3.20	1.10
	1/2		3.73	1.62
	3/4		3.91	2.20
	1		4.55	3.24
	1 1/4		4.85	4.47
	1 1/2		5.08	5.41
	2		5.54	7.48
	2 1/2		7.01	11.41
	3		7.62	15.27
	3 1/2		8.08	18.63
	4		8.56	22.32
	5		9.53	30.97
	6		10.93	42.56
	8		12.70	64.64
	10		12.70	81.55
	12		12.70	97.46
	14		12.70	107.28
	16		12.70	123.30
	18		12.70	139.50
	20		12.70	155.00
	22		12.70	171.00
	24		12.70	187.00


**ΣΩΛΗΝΕΣ ΛΕΒΗΤΩΝ DIN 17175 ST35,8/I
LLOYD'S CERTIFICATE**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΛΕΒΗΤΩΝ DIN 17175 ST35,8/I LLOYD'S CERTIFICATE.	25.0	2.90	1.58
		31.8	2.90	2.07
			3.20	2.50
		38.0	3.20	2.75
			3.60	3.05
			4.00	3.35
		42.4	3.20	3.09
		44.5	3.60	3.63
		48.3	3.60	3.97
		51.0	3.60	4.21
		57.0	3.60	4.74
			3.60	5.03
		60.3	4.00	5.55
4.00	5.87			
63.5	4.00	5.87		
76.1	4.00	7.11		

ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 2440/2444

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (DN)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (kg/m)
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 2440/2444.	21.3	2.65	1.26
		26.9	2.65	1.62
		33.7	3.25	2.49
		42.4	3.25	3.20
		48.3	3.25	3.67
		60.3	3.65	5.17
		76.1	3.65	6.60
		88.9	4.05	8.57
		114.3	4.50	12.48
		139.7	4.50	15.45
		168.3	4.50	18.76
		219.1	6.30	34.10

ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΗΜΙΣΤΡΟΓΓΥΛΗ.	50	1.5	6000
			2.0	
		60	1.5	
			2.0	
		70	1.5	
			2.0	

ΚΑΣΕΣ ΜΠΙΝΙ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΜΗΚΟΣ (mm)
	ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΗ.	30X30	1.0	5000
			1.5	
		30X40	1.0	
			1.5	

ΠΗΧΑΚΙΑ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)
	ΠΗΧΑΚΙ.	11

A) ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ 116 - Κ.ΑΧΑΪΑ - Τ.Κ. 25200 – Τηλ./fax 26930 22335
e-mail: papadopoulosgroupj@gmail.com
B) 22° χλμ. Ν.Ε.Ο ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ Κ. ΑΧΑΪΑ Τηλ.:26930 22775 – fax:26930 22751

www.papadopoulosgroup.gr
