



ФЗЦ 11. ОКТОМВРИ А.Д.

Фабрика за заварени цевки и профили
1300 Куманово – Република Македонија

Ладно формирани челични цевки со правоаголен пресек

Надворешни димензии		Дебелина на ѕид	Маса	Попречен пресек	Момент на инерција		Радиус на инерција		Еластичен отпорен момент		Пластичен отпорен момент		Торзионен момент на инерција	Торзионен отпорен момент	Надворешна површина
В	х Н	Т	М	А	I_{yy}	I_{zz}	i_{yy}	i_{zz}	$W_{el_{yy}}$	$W_{el_{zz}}$	$W_{pl_{yy}}$	$W_{pl_{zz}}$	Lt	Ct	As
mm	mm	mm	kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ⁴	cm	cm	cm ³	cm ³	cm ³	cm ³	cm ⁴	cm ³	m ² /m
40	20	1,5	1,30	1,65	3,27	1,10	1,41	0,815	1,63	1,10	2,07	1,27	2,74	1,91	0,115
40	20	2,0	1,68	2,14	4,05	1,34	1,38	0,793	2,02	1,34	2,61	1,60	3,45	2,36	0,113
40	20	2,5	2,03	2,59	4,69	1,54	1,35	0,770	2,35	1,54	3,09	1,88	4,06	2,72	0,111
40	30	1,5	1,53	1,92	4,38	2,81	1,50	1,20	2,19	1,87	2,64	2,17	5,52	3,02	0,135
40	30	2,0	1,99	2,54	5,49	3,51	1,47	1,18	2,75	2,34	3,37	2,77	7,07	3,79	0,133
40	30	2,5	2,42	3,09	6,45	4,10	1,45	1,15	3,23	2,74	4,03	3,30	8,47	4,46	0,131
50	30	1,5	1,77	2,25	7,54	3,42	1,83	1,23	3,01	2,28	3,70	2,60	7,60	3,83	0,155
50	30	2,0	2,31	2,94	9,54	4,29	1,80	1,21	3,81	2,86	4,74	3,33	9,77	4,84	0,153
50	30	2,5	2,82	3,59	11,3	5,05	1,77	1,19	4,52	3,37	5,70	3,98	11,7	5,72	0,151
50	30	3,0	3,30	4,21	12,8	5,70	1,75	1,16	5,13	3,80	6,57	4,58	13,5	6,49	0,150
50	40	1,5	2,00	2,25	9,30	6,60	1,91	1,61	3,72	3,30	4,42	3,80	12,3	5,24	0,175
50	40	2,0	2,62	3,34	11,8	8,39	1,88	1,59	4,74	4,19	5,70	4,89	15,9	6,67	0,173
50	40	2,5	3,21	4,09	14,1	9,98	1,86	1,56	5,65	4,99	6,89	5,90	19,2	7,96	0,171
50	40	3,0	3,77	4,81	16,1	11,4	1,83	1,53	6,46	5,69	7,98	6,83	22,3	9,12	0,170
60	40	2,0	2,93	3,74	18,4	9,83	2,22	1,62	6,14	4,92	7,47	5,65	20,7	8,12	0,193
60	40	2,5	3,60	4,59	22,1	11,7	2,19	1,60	7,36	5,87	9,06	6,84	25,1	9,72	0,191
60	40	3,0	4,25	5,41	25,4	13,4	2,17	1,58	8,46	6,72	10,5	7,94	29,3	11,2	0,190
60	40	4,0	5,45	6,95	31,0	16,3	2,11	1,53	10,3	8,14	13,2	9,89	36,7	13,7	0,186
80	40	2,0	3,56	4,54	37,4	12,7	2,87	1,67	9,34	6,36	11,6	7,17	30,9	11,0	0,233
80	40	2,5	4,39	5,59	45,1	15,3	2,84	1,65	11,3	7,63	14,1	8,72	37,6	13,2	0,231
80	40	3,0	5,19	6,61	52,3	17,6	2,81	1,63	13,1	8,78	16,5	10,2	43,9	15,3	0,230
80	40	4,0	6,71	8,55	64,8	21,5	2,75	1,59	16,2	10,7	20,9	12,8	55,2	18,8	0,226
80	60	2,5	5,17	6,59	60,1	38,6	3,02	2,42	15,0	12,9	18,0	14,8	75,1	20,7	0,271



ФЗЦ 11. ОКТОМВРИ А.Д.

Фабрика за заварени цевки и профили
1300 Куманово – Република Македонија

Ладно формирани челични цевки со правоаголен пресек

Надворешни димензии		Дебелина на ѕид	Маса	Попречен пресек	Момент на инерција		Радиус на инерција		Еластичен отпорен момент		Пластичен отпорен момент		Торзионен момент на инерција	Торзионен отпорен момент	Надворешна површина
В	х Н	Т	М	А	I_{yy}	I_{zz}	i_{yy}	i_{zz}	Lt	Wel _{zz}	Wpl _{yy}	Wpl _{zz}	Lt	Ct	As
mm	mm	kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ⁴	cm	cm	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm ³	cm ³	cm ⁴	cm ³	m ² /m
80	60	3,0	6,13	7,81	70,0	44,9	3,00	2,40	17,5	15,0	21,2	17,4	88,3	24,1	0,270
80	60	4,0	7,97	10,1	87,9	56,1	2,94	2,35	22,0	18,7	27,0	22,1	113	30,3	0,266
100	40	2,5	5,17	6,59	79,3	18,8	3,47	1,69	15,9	9,39	20,2	10,6	50,5	16,8	0,271
100	40	3,0	6,13	7,81	92,3	21,7	3,44	1,67	18,5	10,8	23,7	12,4	59,0	19,4	0,270
100	40	4,0	7,97	10,1	116	26,7	3,38	1,62	23,1	13,3	30,3	15,7	74,5	24,0	0,266
100	60	3,0	7,07	9,01	121	54,6	3,66	2,46	24,1	18,2	29,6	20,8	122	30,6	0,310
100	60	4,0	9,22	11,7	153	68,7	3,60	2,42	30,5	22,9	37,9	26,6	156	38,7	0,306
100	60	5,0	11,3	14,4	181	80,8	3,55	2,37	36,2	26,9	45,6	31,9	188	45,8	0,303
120	80	3,0	8,96	11,4	230	123	4,49	3,29	38,4	30,9	46,2	35,0	255	50,8	0,390
120	80	4,0	11,7	14,9	295	157	4,44	3,24	49,1	39,3	59,8	45,2	331	64,9	0,386
120	80	5,0	14,4	18,4	353	188	4,39	3,20	58,9	46,9	72,4	54,7	402	77,8	0,383