

Svařovací tabulka pro STH 500 pro dimenzi 200 - 500 mm pro PE 80											
Dim (mm)	Síla stěny (mm)	Tlaková řada (PN)	SDR	Orovn. tlak (bar)	Natav. tlak (bar)	Výška nákrůžku (mm)	Doba nahřívání (s)	Doba přestavení max. (s)	Náběh tlaku (s)	Svařovací přitlak (bar)	Doba chlazení (min)
200	4,9	3,2	41	4,0	1,0	1	50	6	6	4,0	7
200	6,2	4	33	4,0	1,0	1	62	6	6	4,0	9
200	7,7	5	26	4,0	1,0	1,5	78	7	7	4,0	11
200	9,6	6	21	4,0	1,0	1,5	96	8	8	4,0	14
200	11,4	9,7	17,6	6,0	1,0	1,5	114	8	8	6,0	16
200	11,9	8	17	6,0	1,0	1,5	120	8	8	6,0	16
200	14,7	10	13,6	6,0	1,0	2	148	9	10	6,0	20
200	18,2	12,5	11	8,0	1,0	2	182	10	11	8,0	24
200	22,3	16	9	10,0	1,0	2,5	224	11	13	10,0	28
200	27,6	20	7,4	12,0	2,0	3	276	13	15	12,0	34
200	29,8	20	7,4	12,0	2,0	3	298	14	16	12,0	37
225	5,5	3,2	41	4,0	1,0	1	56	6	6	4,0	8
225	7,0	4	33	4,0	1,0	1	70	6	6	4,0	10
225	8,7	5	26	4,0	1,0	1,5	88	7	7	4,0	13
225	10,8	6	21	6,0	1,0	1,5	108	8	8	6,0	15
225	12,8	9,7	17,6	6,0	1,0	2	128	9	9	6,0	17
225	13,4	8	17	6,0	1,0	2	134	9	9	6,0	18
225	16,6	10	13,6	8,0	1,0	2	166	10	10	8,0	22
225	20,5	12,5	11	10,0	1,0	2,5	206	11	12	10,0	26
225	25,0	16	9	12,0	2,0	2,5	250	12	14	12,0	31
225	31,1	20	7,4	14,0	2,0	3	312	14	17	14,0	39
225	33,6	25	6	14,0	2,0	3	336	15	18	14,0	41
250	6,1	3,2	41	4,0	1,0	1	62	6	6	4,0	9
250	7,8	4	33	4,0	1,0	1,5	78	7	7	4,0	11
250	9,7	5	26	6,0	1,0	1,5	98	8	8	6,0	14
250	11,9	6	21	6,0	1,0	1,5	120	8	8	6,0	16
250	14,2	9,7	17,6	8,0	1,0	2	142	9	9	8,0	19
250	14,8	8	17	8,0	1,0	2	148	9	10	8,0	20
250	18,4	10	13,6	10,0	1,0	2	184	10	11	10,0	24
250	22,8	12,5	11	12,0	2,0	2,5	228	12	13	12,0	29
250	27,8	16	9	14,0	2,0	3	278	13	15	14,0	35
250	34,5	20	7,4	16,0	2,0	3	346	16	18	16,0	43
250	37,3	20	7,4	18,0	2,0	3,5	374	17	20	18,0	46
280	6,9	3,2	41	4,0	1,0	1	70	6	6	4,0	10
280	8,7	4	33	6,0	1,0	1,5	88	7	7	6,0	13

Svařovací tabulka pro STH 500 pro dimenzi 200 - 500 mm pro PE 80											
Dim (mm)	Síla stěny (mm)	Tlaková řada (PN)	SDR	Orovn. tlak (bar)	Natav. tlak (bar)	Výška nákrůžku (mm)	Doba nahřívání (s)	Doba přestavení max. (s)	Náběh tlaku (s)	Svařovací přitlak (bar)	Doba chlazení (min)
280	10,8	5	26	8,0	1,0	1,5	108	8	8	8,0	15
280	13,4	6	21	8,0	1,0	2	134	9	9	8,0	18
280	15,9	9,7	17,6	10,0	1,0	2	160	10	10	10,0	21
280	16,6	8	17	10,0	1,0	2	166	10	10	10,0	22
280	20,6	10	13,6	12,0	2,0	2,5	206	11	12	12,0	26
280	25,5	12,5	11	14,0	2,0	2,5	256	12	14	14,0	32
280	31,2	16	9	18,0	2,0	3	312	14	17	18,0	39
280	38,7	20	7,4	20,0	2,0	3,5	388	17	20	20,0	47
280	41,7	20	7,4	22,0	3,0	3,5	418	18	22	22,0	51
315	7,7	3,2	41	6,0	1,0	1,5	78	7	7	6,0	11
315	9,8	4	33	8,0	1,0	1,5	98	8	8	8,0	14
315	12,2	5	26	8,0	1,0	2	122	9	9	8,0	17
315	15,0	6	21	10,0	1,0	2	150	9	10	10,0	20
315	17,9	9,7	17,6	12,0	2,0	2	180	10	11	12,0	23
315	18,7	8	17	12,0	2,0	2	188	10	11	12,0	24
315	23,2	10	13,6	16,0	2,0	2,5	232	12	13	16,0	29
315	28,7	12,5	11	18,0	2,0	3	288	13	16	18,0	36
315	35,0	16	9	22,0	3,0	3	350	16	19	22,0	43
315	43,5	20	7,4	26,0	3,0	3,5	436	18	22	26,0	53
315	47,0	20	7,4	28,0	3,0	3,5	470	20	24	28,0	57
355	8,7	3,2	41	8,0	1,0	1,5	88	7	7	8,0	13
355	11,1	4	33	10,0	1,0	1,5	112	8	8	10,0	15
355	13,7	5	26	10,0	1,0	2	138	9	9	10,0	18
355	16,9	6	21	14,0	2,0	2	170	10	11	14,0	22
355	20,1	9,7	17,6	16,0	2,0	2,5	202	11	12	16,0	26
355	21,1	8	17	16,0	2,0	2,5	212	11	12	16,0	27
355	26,1	10	13,6	20,0	2,0	3	262	13	15	20,0	33
355	32,3	12,5	11	22,0	3,0	3	324	15	17	22,0	40
355	39,5	16	9	28,0	3,0	3,5	396	17	21	28,0	48
355	49,0	20	7,4	32,0	4,0	3,5	490	20	25	32,0	59
355	52,9	20	7,4	34,0	4,0	4	530	21	27	34,0	63
400	9,8	3,2	41	10,0	1,0	1,5	98	8	8	10,0	14
400	12,4	4	33	12,0	2,0	2	124	9	9	12,0	17
400	15,4	5	26	14,0	2,0	2	154	9	10	14,0	20
400	19,1	6	21	16,0	2,0	2,5	192	11	12	16,0	25

Svařovací tabulka pro STH 500 pro dimenzi 200 - 500 mm pro PE 80											
Dim (mm)	Síla stěny (mm)	Tlaková řada (PN)	SDR	Orovn. tlak (bar)	Natav. tlak (bar)	Výška nákrůžku (mm)	Doba nahřívání (s)	Doba přestavení max. (s)	Náběh tlaku (s)	Svařovací přítlak (bar)	Doba chlazení (min)
400	22,7	9,7	17,6	20,0	2,0	2,5	228	12	13	20,0	29
400	23,7	8	17	20,0	2,0	2,5	238	12	14	20,0	30
400	29,4	10	13,6	24,0	3,0	3	294	14	16	24,0	37
400	36,4	12,5	11	28,0	3,0	3	364	16	19	28,0	45
400	44,5	16	9	34,0	4,0	3,5	446	19	23	34,0	54
400	55,2	20	7,4	42,0	5,0	4	552	22	28	42,0	66
400	59,6	20	7,4	44,0	5,0	4	596	23	30	44,0	70
450	11,0	3,2	41	12,0	2,0	1,5	110	8	8	12,0	15
450	14,0	4	33	14,0	2,0	2	140	9	9	14,0	19
450	17,4	5	26	16,0	2,0	2	174	10	11	16,0	23
450	21,5	6	21	20,0	2,0	2,5	216	11	13	20,0	27
450	25,5	9,7	17,6	24,0	3,0	2,5	256	12	14	24,0	32
450	26,7	8	17	24,0	3,0	3	268	13	15	24,0	33
450	33,1	10	13,6	30,0	3,0	3	332	15	18	30,0	41
450	41,0	12,5	11	36,0	4,0	3,5	410	18	21	36,0	50
450	50,0	16	9	44,0	5,0	3,5	500	20	26	44,0	60
450	61,5	20	7,4	52,0	6,0	4	616	23	31	52,0	72
450	67,1	20	7,4	56,0	6,0	4	672	25	34	56,0	78
500	12,2	3,2	41	14,0	2,0	2	122	9	9	14,0	17
500	15,4	4	33	16,0	2,0	2	154	9	10	16,0	20
500	19,3	5	26	20,0	2,0	2,5	194	11	12	20,0	25
500	23,9	6	21	24,0	3,0	2,5	240	12	14	24,0	30
500	28,3	9,7	17,6	30,0	3,0	3	284	13	16	30,0	35
500	29,7	8	17	30,0	3,0	3	298	14	16	30,0	37
500	36,8	10	13,6	36,0	4,0	3	368	16	19	36,0	45
500	45,5	12,5	11	44,0	5,0	3,5	456	19	23	44,0	55
500	55,8	16	9	54,0	6,0	4	558	22	28	54,0	66