

Svařovací tabulka pro STH 315 pro dimenzi 90 - 315 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 chladnutí (min)
90	5,1	8	17	2	1	1	52	5	6	2	7
90	8,2	12,5	11	3	1	1,5	82	6	7	3	12
90	10,0	16	9	4	1	1,5	100	7	8	4	14
90	12,4	20	7,4	5	1	2	124	8	9	5	17
90	13,4	20	7,4	5	1	2	134	8	9	5	18
110	3,5	4	33	2	1	0,5	46	5	6	2	6
110	4,3	5	26	2	1	0,5	46	5	6	2	6
110	6,3	8	17	3	1	1	64	6	6	3	9
110	10,0	12,5	11	5	1	1,5	100	7	8	5	14
110	12,3	16	9	6	1	2	124	8	9	6	17
110	15,2	20	7,4	7	1	2	152	9	10	7	20
110	16,4	20	7,4	7	1	2	164	9	10	7	22
125	3,1	3,2	41	2	1	0,5	46	5	6	2	6
125	3,9	4	33	3	1	0,5	46	5	6	3	6
125	4,9	5	26	3	1	1	50	5	6	3	7
125	7,1	8	17	4	1	1,5	72	6	7	4	11
125	11,4	12,5	11	6	1	1,5	114	8	8	6	16
125	13,9	16	9	7	1	2	140	9	9	7	19
125	17,3	20	7,4	8	1	2	174	10	11	8	23
125	18,7	25	6	9	1	2	188	10	11	9	24
140	3,5	3,2	41	3	1	0,5	46	5	6	3	6
140	4,4	4	33	3	1	0,5	46	5	6	3	6
140	5,4	5	26	4	1	1	54	5	6	4	8
140	8,0	8	17	5	1	1,5	80	6	7	5	12
140	12,8	12,5	11	7	1	2	128	8	9	7	17
140	15,6	16	9	9	1	2	156	9	10	9	21
140	19,3	20	7,4	10	1	2,5	194	10	12	10	25
140	20,9	25	6	11	2	2,5	210	11	12	11	27
160	3,9	3,2	41	3	1	0,5	46	5	6	3	6
160	5,0	4	33	4	1	1	50	5	6	4	7
160	6,2	5	26	5	1	1	62	6	6	5	9
160	9,1	8	17	6	1	1,5	92	7	7	6	13
160	14,6	12,5	11	10	1	2	146	9	10	10	19
160	17,8	16	9	11	2	2	178	10	11	11	23
160	22,1	20	7,4	14	2	2,5	222	11	13	14	28

Svařovací tabulka pro STH 315 pro dimenzi 90 - 315 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 chladnutí (min)
160	23,9	25	6	14	2	2,5	240	11	14	14	30
180	4,4	3,2	41	4	1	0,5	46	5	6	4	6
180	5,6	4	33	5	1	1	56	5	6	5	8
180	7,0	5	26	6	1	1	70	6	6	6	10
180	10,2	8	17	8	1	1,5	102	7	8	8	14
180	16,4	12,5	11	12	2	2	164	9	10	12	22
180	20,0	16	9	14	2	2,5	200	10	12	14	26
180	24,8	20	7,4	17	2	2,5	248	12	14	17	31
180	26,9	25	6	18	2	3	270	12	15	18	34
200	4,9	3,2	41	5	1	1	50	5	6	5	7
200	6,2	4	33	6	1	1	62	6	6	6	9
200	7,7	5	26	7	1	1,5	78	6	7	7	11
200	11,4	8	17	10	1	1,5	114	8	8	10	16
200	18,2	12,5	11	15	2	2	182	10	11	15	24
200	22,3	16	9	17	2	2,5	224	11	13	17	28
200	27,6	20	7,4	21	3	3	276	13	15	21	34
200	29,8	20	7,4	22	3	3	298	13	16	22	37
225	5,5	3,2	41	6	1	1	56	5	6	6	8
225	7,0	4	33	7	1	1	70	6	6	7	10
225	8,7	5	26	9	1	1,5	88	7	7	9	13
225	12,8	8	17	12	2	2	128	8	9	12	17
225	20,5	12,5	11	18	2	2,5	206	10	12	18	26
225	25,0	16	9	22	3	2,5	250	12	14	22	31
225	31,1	20	7,4	26	3	3	312	14	17	26	39
225	33,6	25	6	28	3	3	336	15	18	28	41
250	6,1	3,2	41	7	1	1	62	6	6	7	9
250	7,8	4	33	9	1	1,5	78	6	7	9	11
250	9,7	5	26	10	1	1,5	98	7	8	10	14
250	14,2	8	17	15	2	2	142	9	9	15	19
250	22,8	12,5	11	23	3	2,5	228	11	13	23	29
250	27,8	16	9	27	3	3	278	13	15	27	35
250	34,5	20	7,4	32	4	3	346	15	18	32	43
250	37,3	20	7,4	35	4	3,5	374	16	20	35	46
280	8,7	4	33	11	2	1,5	88	7	7	11	13
280	10,8	5	26	13	2	1,5	108	8	8	13	15

Svařovací tabulka pro STH 315 pro dimenzi 90 - 315 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 chladnutí (min)
280	15,9	8	17	18	2	2	160	9	10	18	21
280	25,5	12,5	11	28	3	2,5	256	12	14	28	32
280	31,2	16	9	34	4	3	312	14	17	34	39
280	38,7	20	7,4	41	5	3,5	388	17	20	41	47
280	41,7	20	7,4	43	5	3,5	418	17	22	43	51
315	7,7	3,2	41	11	2	1,5	78	6	7	11	11
315	9,8	4	33	13	2	1,5	98	7	8	13	14
315	12,2	5	26	16	2	2	122	8	9	16	17
315	17,9	8	17	23	3	2	180	10	11	23	23
315	28,7	12,5	11	36	4	3	288	13	16	36	36
315	35,0	16	9	42	5	3	350	15	19	42	43
315	43,5	20	7,4	51	6	3,5	436	18	22	51	53
315	47,0	20	7,4	54	6	3,5	470	19	24	54	57