

Svařovací tabulka pro STH 315 pro dimenzi 90 - 315 mm pro PE 100

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	10	17	2	1	1	52	5	6	2	7
90	5,4	10	17	2	1	1	54	5	6	2	8
90	8,2	16	11	3	1	1,5	82	6	7	3	12
90	10,1	20	9	4	1	1,5	102	7	8	4	14
90	12,3	25	7,4	5	1	2	124	8	9	5	17
110	3,4	5	33	2	1	0,5	46	5	6	2	6
110	4,2	6	26	2	1	0,5	46	5	6	2	6
110	6,3	10	17	3	1	1	64	6	6	3	9
110	6,6	10	17	3	1	1	66	6	6	3	10
110	10,0	16	11	5	1	1,5	100	7	8	5	14
110	12,3	20	9	6	1	2	124	8	9	6	17
110	15,1	25	7,4	7	1	2	152	9	10	7	20
125	3,9	5	33	3	1	0,5	46	5	6	3	6
125	4,8	6	26	3	1	1	48	5	6	3	7
125	7,1	10	17	4	1	1,5	72	6	7	4	11
125	7,4	10	17	4	1	1,5	74	6	7	4	11
125	11,4	16	11	6	1	1,5	114	8	8	6	16
125	14,0	20	9	7	1	2	140	9	9	7	19
125	17,1	25	7,4	8	1	2	172	9	11	8	22
140	4,3	5	33	3	1	0,5	46	5	6	3	6
140	5,4	6	26	4	1	1	54	5	6	4	8
140	8,0	10	17	5	1	1,5	80	6	7	5	12
140	8,3	10	17	5	1	1,5	84	7	7	5	12
140	12,7	16	11	7	1	2	128	8	9	7	17
140	15,7	20	9	9	1	2	158	9	10	9	21
140	19,2	25	7,4	10	1	2,5	192	10	12	10	25
160	4,9	5	33	4	1	1	50	5	6	4	7
160	6,2	6	26	5	1	1	62	6	6	5	9
160	9,1	10	17	6	1	1,5	92	7	7	6	13
160	9,5	10	17	7	1	1,5	96	7	8	7	14
160	14,6	16	11	10	1	2	146	9	10	10	19
160	17,9	20	9	11	2	2	180	10	11	11	23
160	21,9	25	7,4	13	2	2,5	220	11	13	13	28
180	5,5	5	33	5	1	1	56	5	6	5	8
180	6,9	6	26	6	1	1	70	6	6	6	10

Svařovací tabulka pro STH 315 pro dimenzi 90 - 315 mm pro PE 100

Dim (mm)	Síla stěny (mm)	Tlaková řada (PN)	SDR	Orovn. tlak (bar)	Natav. tlak (bar)	Výška nákržku (mm)	Doba nahřívání (s)	Doba přestavení max. (s)	Náběh tlaku (s)	Svařovací přítlak (bar)	Doba chladnutí (min)
180	10,2	10	17	8	1	1,5	102	7	8	8	14
180	10,7	10	17	8	1	1,5	108	7	8	8	15
180	16,4	16	11	12	2	2	164	9	10	12	22
180	20,1	20	9	14	2	2,5	202	10	12	14	26
180	24,6	25	7,4	17	2	2,5	246	12	14	17	31
200	6,2	5	33	6	1	1	62	6	6	6	9
200	7,7	6	26	7	1	1,5	78	6	7	7	11
200	11,4	10	17	10	1	1,5	114	8	8	10	16
200	11,9	10	17	10	1	1,5	120	8	8	10	16
200	18,2	16	11	15	2	2	182	10	11	15	24
200	22,4	20	9	18	2	2,5	224	11	13	18	28
200	27,4	25	7,4	21	3	3	274	13	15	21	34
225	5,5	4	41	6	1	1	56	5	6	6	8
225	6,9	5	33	7	1	1	70	6	6	7	10
225	8,6	6	26	8	1	1,5	86	7	7	8	12
225	12,8	10	17	12	2	2	128	8	9	12	17
225	13,4	10	17	13	2	2	134	8	9	13	18
225	20,5	16	11	18	2	2,5	206	10	12	18	26
225	25,2	20	9	22	3	2,5	252	12	14	22	32
225	30,8	25	7,4	26	3	3	308	14	17	26	38
250	9,6	6	26	10	1	1,5	96	7	8	10	14
250	14,2	10	17	15	2	2	142	9	9	15	19
250	14,8	10	17	15	2	2	148	9	10	15	20
250	22,7	16	11	23	3	2,5	228	11	13	23	29
250	27,9	20	9	27	3	3	280	13	15	27	35
250	34,2	25	7,4	32	4	3	342	15	18	32	42
280	8,6	5	33	11	2	1,5	86	7	7	11	12
280	10,7	6	26	13	2	1,5	108	7	8	13	15
280	15,9	10	17	18	2	2	160	9	10	18	21
280	16,6	10	17	19	2	2	166	9	10	19	22
280	25,4	16	11	28	3	2,5	254	12	14	28	32
280	31,3	20	9	34	4	3	314	14	17	34	39
280	38,3	25	7,4	40	4	3,5	384	16	20	40	47
315	9,7	5	33	13	2	1,5	98	7	8	13	14
315	12,1	6	26	16	2	2	122	8	9	16	17

Svařovací tabulka pro STH 315 pro dimenzi 90 - 315 mm pro PE 100

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)
315	17,9	10	17	23	3	2	180	10	11	23	23
315	18,7	10	17	24	3	2	188	10	11	24	24
315	28,6	16	11	36	4	3	286	13	16	36	36
315	35,2	20	9	43	5	3	352	15	19	43	43
315	43,1	25	7,4	51	6	3,5	432	18	22	51	53