

Svařovací tabulka pro STH 160 pro dimenzi 50 - 160 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)
50	4,6	12,5	11	2	1	1	46	5	6	2	7
50	5,6	16	9	2	1	1	56	5	6	2	8
50	6,9	20	7,4	3	1	1	70	6	6	3	10
50	7,5	25	6	3	1	1,5	76	6	7	3	11
63	3,6	8	17	2	1	0,5	46	5	6	2	6
63	5,8	12,5	11	3	1	1	58	6	6	3	9
63	7,0	16	9	3	1	1	70	6	6	3	10
63	8,7	20	7,4	4	1	1,5	88	7	7	4	13
63	9,4	20	7,4	4	1	1,5	94	7	7	4	13
75	2,9	5	26	2	1	0,5	46	5	6	2	6
75	4,3	8	17	3	1	0,5	46	5	6	3	6
75	6,9	12,5	11	4	1	1	70	6	6	4	10
75	8,4	16	9	5	1	1,5	84	7	7	5	12
75	10,4	20	7,4	6	1	1,5	104	7	8	6	15
75	11,2	25	6	6	1	1,5	112	8	8	6	16
90	2,8	4	33	2	1	0,5	46	5	6	2	6
90	3,5	5	26	3	1	0,5	46	5	6	3	6
90	5,1	8	17	4	1	1	52	5	6	4	7
90	8,2	12,5	11	6	1	1,5	82	6	7	6	12
90	10,0	16	9	7	1	1,5	100	7	8	7	14
90	12,4	20	7,4	8	1	2	124	8	9	8	17
90	13,4	20	7,4	8	1	2	134	8	9	8	18
110	2,7	3,2	41	3	1	0,5	46	5	6	3	6
110	3,5	4	33	3	1	0,5	46	5	6	3	6
110	4,3	5	26	4	1	0,5	46	5	6	4	6
110	6,3	8	17	5	1	1	64	6	6	5	9
110	10,0	12,5	11	8	1	1,5	100	7	8	8	14
110	12,3	16	9	10	1	2	124	8	9	10	17
110	15,2	20	7,4	11	2	2	152	9	10	11	20
110	16,4	20	7,4	12	2	2	164	9	10	12	22
125	3,1	3,2	41	3	1	0,5	46	5	6	3	6
125	3,9	4	33	4	1	0,5	46	5	6	4	6
125	4,9	5	26	5	1	1	50	5	6	5	7
125	7,1	8	17	7	1	1,5	72	6	7	7	11
125	11,4	12,5	11	10	1	1,5	114	8	8	10	16

Svařovací tabulka pro STH 160 pro dimenzi 50 - 160 mm pro PE 80

Dim (mm)	Síla stěny (mm)	Tlaková řada (PN)	SDR	Orovn. tlak (bar)	Natav. tlak (bar)	Výška nákružku (mm)	Doba nahřívání (s)	Doba přestavení max. (s)	Náběh tlaku (s)	Svařovací přítlak (bar)	Doba chladnutí (min)
125	13,9	16	9	12	2	2	140	9	9	12	19
125	17,3	20	7,4	15	2	2	174	10	11	15	23
125	18,7	25	6	15	2	2	188	10	11	15	24
140	3,5	3,2	41	4	1	0,5	46	5	6	4	6
140	4,4	4	33	5	1	0,5	46	5	6	5	6
140	5,4	5	26	6	1	1	54	5	6	6	8
140	8,0	8	17	8	1	1,5	80	6	7	8	12
140	12,8	12,5	11	13	2	2	128	8	9	13	17
140	15,6	16	9	15	2	2	156	9	10	15	21
140	19,3	20	7,4	18	2	2,5	194	10	12	18	25
140	20,9	25	6	19	2	2,5	210	11	12	19	27
160	3,9	3,2	41	5	1	0,5	46	5	6	5	6
160	5,0	4	33	6	1	1	50	5	6	6	7
160	6,2	5	26	8	1	1	62	6	6	8	9
160	9,1	8	17	11	2	1,5	92	7	7	11	13
160	14,6	12,5	11	16	2	2	146	9	10	16	19
160	17,8	16	9	20	2	2	178	10	11	20	23
160	22,1	20	7,4	23	3	2,5	222	11	13	23	28
160	23,9	25	6	25	3	2,5	240	11	14	25	30