

63	41											
	33	2,0	220	220	1,6	0,5	0,2	45	5	5	1,6	6
	26	2,5	220	220	2,0	0,5	0,3	45	5	5	2,0	6
	22	2,9	220	220	2,3	0,5	0,3	45	5	5	2,3	6
	21	3,0	220	220	2,4	0,5	0,3	45	5	5	2,4	6
	17,6	3,6	220	220	2,9	0,5	0,4	45	5	5	2,9	6
	17	3,8	220	220	3,0	0,5	0,4	45	5	5	3,0	6
	13,6	4,7	220	220	3,7	1,0	0,5	47	5	5	3,7	6
	11	5,8	217	220	4,4	1,0	0,6	58	6	6	4,4	8
	9	7,1	215	220	5,3	1,5	0,7	71	6	6	5,3	10
	7,4	8,6	214	220	6,2	1,5	0,8	86	7	7	6,2	12
7,25	8,7	214	220	6,3	1,5	0,8	87	7	7	6,3	12	

75	41	1,9	220	220	1,9	0,5	0,2	45	5	5	1,9	6
	33	2,3	220	220	2,2	0,5	0,3	45	5	5	2,2	6
	26	2,9	220	220	2,8	0,5	0,4	45	5	5	2,8	6
	22	3,5	220	220	3,3	0,5	0,4	45	5	5	3,3	6
	21	3,6	220	220	3,4	0,5	0,5	45	5	5	3,4	6
	17,6	4,3	220	220	4,1	0,5	0,5	45	5	5	4,1	6
	17	4,5	220	220	4,2	1,0	0,6	45	5	5	4,2	6
	13,6	5,6	218	220	5,2	1,0	0,7	56	5	5	5,2	8
	11	6,8	215	220	6,2	1,0	0,8	68	6	6	6,2	10
	9	8,4	214	220	7,5	1,5	1,0	84	7	7	7,5	12
	7,4	10,3	213	220	8,9	1,5	1,2	103	7	7	8,9	14
7,25	10,4	213	220	9,0	1,5	1,2	104	7	7	9,0	14	

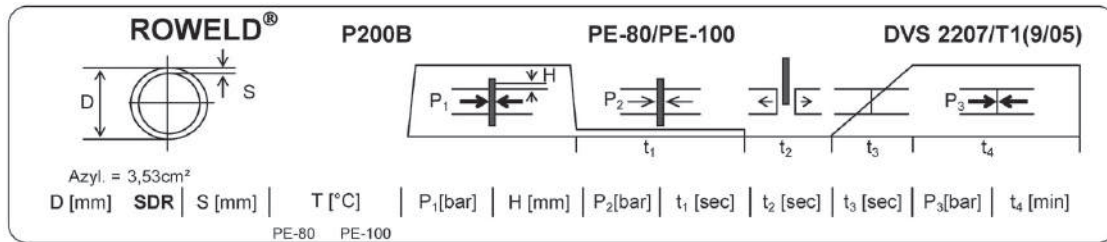
90	41	2,2	220	220	2,6	0,5	0,3	45	5	5	2,6	6
	33	2,8	220	220	3,3	0,5	0,4	45	5	5	3,3	6
	26	3,5	220	220	4,0	0,5	0,5	45	5	5	4,0	6
	22	4,1	220	220	4,7	0,5	0,6	45	5	5	4,7	6
	21	4,3	220	220	4,9	0,5	0,7	45	5	5	4,9	6
	17,6	5,1	219	220	5,8	1,0	0,8	51	5	5	5,8	7
	17	5,4	218	220	6,1	1,0	0,8	54	5	5	6,1	7
	13,6	6,7	216	220	7,5	1,0	1,0	67	6	6	7,5	10
	11	8,2	214	220	9,0	1,5	1,2	82	6	6	9,0	11
	9	10,1	213	220	10,8	1,5	1,4	101	7	7	10,8	14
	7,4	12,3	212	220	12,8	2,0	1,7	123	8	8	12,8	16
7,25	12,5	212	220	12,9	2,0	1,7	125	8	8	12,9	17	

110	41	2,7	220	220	3,9	0,5	0,5	45	5	5	3,9	6
	33	3,4	220	220	4,8	0,5	0,6	45	5	5	4,8	6
	26	4,2	220	220	5,9	0,5	0,8	45	5	5	5,9	6
	22	5,0	219	220	7,0	1,0	0,9	50	5	5	7,0	7
	21	5,3	218	220	7,4	1,0	1,0	53	5	5	7,4	7
	17,6	6,3	216	220	8,7	1,0	1,2	63	6	6	8,7	9
	17	6,6	216	220	9,1	1,0	1,2	66	6	6	9,1	9
	13,6	8,1	214	220	11,0	1,5	1,5	81	6	6	11,0	11
	11	10,0	213	220	13,3	1,5	1,8	100	7	7	13,3	14
	9	12,3	212	220	16,0	2,0	2,1	123	8	8	16,0	16
	7,4	15,1	210	220	19,1	2,0	2,6	151	9	9	19,1	20
7,25	15,2	210	220	19,2	2,0	2,6	152	9	9	19,2	20	

Die oben genannten Schweißparameter sind nur Anhaltswerte, für die ROTHENBERGER keine Gewähr übernimmt
Im Einzelfall sind unbedingt die materialspezifischen Bearbeitungsparameter der Rohrhersteller einzuholen!

The above mentioned welding-parameters are only reference values without any warranty!

Please contact the plastic-pipe-manufacturers for the specific material characteristics!



125												
	41	33	26	22	21	17,6	17	13,6	11	9	7,4	7,25
	3,1	3,9	4,8	5,7	6,0	7,1	7,4	9,2	11,4	14,0	17,1	17,3
	220	220	219	218	217	215	215	214	212	211	208	208
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	5,0	6,3	7,7	9,1	9,5	11,2	11,6	14,2	17,3	20,7	24,6	24,9
	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,5	1,9	2,3	2,8	3,3	3,3
	45	45	48	57	60	71	74	92	114	140	171	173
	5	5	5	5	6	6	6	7	8	9	9	10
	5	5	5	5	6	6	6	7	8	9	10	10
	5,0	6,3	7,7	9,1	9,5	11,2	11,6	14,2	17,3	20,7	24,6	24,9
	6	6	6	8	8	10	10	13	15	18	22	22

140												
	41	33	26	22	21	17,6	17	13,6	11	9	7,4	7,25
	3,5	4,3	5,4	6,4	6,7	8,0	8,3	10,3	12,7	15,7	19,2	19,4
	220	220	218	216	216	214	214	213	212	209	207	207
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	6,4	7,8	9,7	11,4	11,9	14,1	14,6	17,8	21,6	26,1	31,0	31,2
	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5
	0,9	1,0	1,3	1,5	1,6	1,9	1,9	2,4	2,9	3,5	4,1	4,2
	45	45	54	64	67	80	83	103	127	157	192	194
	5	5	5	6	6	6	7	7	8	9	10	10
	5	5	5	6	6	6	7	7	8	10	11	11
	6,4	7,8	9,7	11,4	11,9	14,1	14,6	17,8	21,6	26,1	31,0	31,2
	6	6	7	9	10	11	12	14	17	20	24	24

160												
	41	33	26	22	21	17,6	17	13,6	11	9	7,4	7,25
	4,0	4,9	6,2	7,3	7,7	9,1	9,5	11,8	14,6	17,9	21,9	22,1
	220	219	217	215	215	214	214	212	210	208	206	206
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	8,3	10,1	12,7	14,9	15,7	18,3	19,1	23,3	28,3	34,0	40,4	40,7
	0,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5
	1,1	1,4	1,7	2,0	2,1	2,4	2,5	3,1	3,8	4,5	5,4	5,4
	45	49	62	73	77	91	95	118	146	179	219	221
	5	5	6	6	6	7	7	8	9	10	11	11
	5	5	6	6	6	7	7	8	9	11	12	12
	8,3	10,1	12,7	14,9	15,7	18,3	19,1	23,3	28,3	34,0	40,4	40,7
	6	7	9	10	11	13	13	16	19	23	27	28

180												
	41	33	26	22	21	17,6	17	13,6	11	9	7,4	7,25
	4,4	5,5	6,9	8,2	8,6	10,2	10,7	13,3	16,4	20,1	24,6	24,9
	220	218	215	214	214	213	213	211	209	207	205	204
	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	10,3	12,8	15,9	18,8	19,7	23,1	24,2	29,6	35,8	42,9	51,0	51,6
	0,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5
	1,4	1,7	2,1	2,5	2,6	3,1	3,2	3,9	4,8	5,7	6,8	6,9
	45	55	69	82	86	102	107	133	164	201	246	249
	5	5	6	6	7	7	7	8	9	10	12	12
	5	5	6	6	7	7	7	8	10	11	13	14
	10,3	12,8	15,9	18,8	19,7	23,1	24,2	29,6	35,8	42,9	51,0	51,6
	6	8	10	11	12	14	14	17	21	25	30	31

Die oben genannten Schweißparameter sind nur Anhaltswerte, für die ROTHENBERGER keine Gewähr übernimmt
 Im Einzelfall sind unbedingt die materialspezifischen Bearbeitungsparameter der Rohrhersteller einzuholen!
 The above mentioned welding-parameters are only reference values without any warranty!
 Please contact the plastic-pipe-manufacturers for the specific material characteristics!

ROWELD®		P200B		PE-80/PE-100				DVS 2207/T1(9/05)				
Azyl. = 3,53cm ²												
D [mm]	SDR	S [mm]	T [°C]	P ₁ [bar]	H [mm]	P ₂ [bar]	t ₁ [sec]	t ₂ [sec]	t ₃ [sec]	P ₃ [bar]	t ₄ [min]	
				PE-80		PE-100						
200	41	4,9	219	220	12,8	1,0	1,7	49	5	5	12,8	7
	33	6,2	217	220	16,0	1,0	2,1	62	6	6	16,0	9
	26	7,7	215	220	19,8	1,5	2,6	77	6	6	19,8	11
	22	9,1	214	220	23,2	1,5	3,1	91	7	7	23,2	13
	21	9,6	213	220	24,4	1,5	3,3	96	7	7	24,4	13
	17,6	11,4	212	220	28,7	1,5	3,8	114	8	8	28,7	15
	17	11,9	212	220	29,9	1,5	4,0	119	8	8	29,9	16
	13,6	14,7	210	220	36,4	2,0	4,8	147	9	9	36,4	19
	11	18,2	208	220	44,2	2,0	5,9	182	10	11	44,2	23
	9	22,4	206	220	53,1	2,5	7,1	224	11	12	53,1	28
	7,4	27,4	204	220	63,1	3,0	8,4	274	13	15	63,1	34
	7,25	27,6	204	220	63,5	3,0	8,5	276	13	15	63,5	34

Die oben genannten Schweißparameter sind nur Anhaltswerte, für die ROTHENBERGER keine Gewähr übernimmt
 Im Einzelfall sind unbedingt die materialspezifischen Bearbeitungsparameter der Rohrhersteller einzuholen!
 The above mentioned welding-parameters are only reference values without any warranty!
 Please contact the plastic-pipe-manufacturers for the specific material characteristics!