



 **virax**

Réf. 572001

FR - Machine à souder les tubes plastique Ø 40-160mm VULCA D160 :
Données Techniques

EN - Plastic sanitary pipe welding machine from Ø 40-160 mm VULCA D160:
Technical data

IT - Saldatrice per tubi di plastica Ø 40 -160 mm VULCA D160 :
Fascicolo Tecnico

ES - Soldadora de tuberías sanitarias de plástico desde Ø 40-160 mm VULCA D160:
Expediente Técnico

PT - Soldador de tubos de diâmetro de Ø 40-160 mm de plástico VULCA D160 :
Arquivo Técnico

NL - Plastic lasser Ø 40-160mm diameter buizen VULCA D160 :
Technisch Dossier

EL - Μηχάνημα συγκόλλησης πλαστικών σωλήνων Ø 40-160mm VULCA D160 :
Τεχνικά δεδομένα

CAPACITE TUBE / PIPE CAPACITY

VIRFUS

D160

PE-80/PE-100

DVS 2207/T1(9/05)

D [mm] SDR S [mm] T [°C] F₁ [N] H [mm] F₂ [N] t₁ [sec] t₂ [sec] t₃ [sec] F₃ [N] t₄ [min]

PE-80 PE-100

40

41											
33											
26	1,8	220	220	32	0,5	2	45	5	5	32	6
22	1,9	220	220	34	0,5	2	45	5	5	34	6
21	1,9	220	220	34	0,5	2	45	5	5	34	6
17,6	2,3	220	220	41	0,5	3	45	5	5	41	6
17	2,4	220	220	43	0,5	3	45	5	5	43	6
13,6	3,0	220	220	52	0,5	3	45	5	5	52	6
11	3,7	220	220	63	0,5	4	45	5	5	63	6
9	4,5	220	220	75	1,0	5	45	5	5	75	6
7,4	5,5	218	220	89	1,0	6	55	5	5	89	8
7,25	5,6	218	220	91	1,0	6	56	5	5	91	8

50

41											
33	1,8	220	220	41	0,5	3	45	5	5	41	6
26	2,0	220	220	45	0,5	3	45	5	5	45	6
22	2,3	220	220	52	0,5	3	45	5	5	52	6
21	2,4	220	220	54	0,5	4	45	5	5	54	6
17,6	2,9	220	220	64	0,5	4	45	5	5	64	6
17	3,0	220	220	66	0,5	4	45	5	5	66	6
13,6	3,7	220	220	81	0,5	5	45	5	5	81	6
11	4,6	220	220	98	1,0	7	46	5	5	98	6
9	5,6	218	220	117	1,0	8	56	5	5	117	8
7,4	6,9	215	220	140	1,0	9	69	6	6	140	10
7,25	6,9	215	220	140	1,0	9	69	6	6	140	10

56

41											
33	1,9	220	220	48	0,5	3	45	5	5	48	6
26	2,2	220	220	56	0,5	4	45	5	5	56	6
22	2,6	220	220	65	0,5	4	45	5	5	65	6
21	2,7	220	220	68	0,5	5	45	5	5	68	6
17,6	3,2	220	220	80	0,5	5	45	5	5	80	6
17	3,3	220	220	82	0,5	5	45	5	5	82	6
13,6	4,1	220	220	100	0,5	7	45	5	5	100	6
11	5,1	219	220	122	1,0	8	51	5	5	122	7
9	6,2	217	220	145	1,0	10	62	6	6	145	9
7,4	7,6	215	220	173	1,5	12	76	6	6	173	11
7,25	7,7	215	220	175	1,5	12	77	6	6	175	11

63

41	1,8	220	220	52	0,5	3	45	5	5	52	6
33	2,0	220	220	57	0,5	4	45	5	5	57	6
26	2,5	220	220	71	0,5	5	45	5	5	71	6
22	2,9	220	220	82	0,5	5	45	5	5	82	6
21	3,0	220	220	85	0,5	6	45	5	5	85	6
17,6	3,6	220	220	101	0,5	7	45	5	5	101	6
17	3,8	220	220	106	0,5	7	45	5	5	106	6
13,6	4,7	220	220	129	1,0	9	47	5	5	129	6
11	5,8	217	220	156	1,0	10	58	6	6	156	8
9	7,1	215	220	187	1,5	12	71	6	6	187	10
7,4	8,6	214	220	220	1,5	15	86	7	7	220	12
7,25	8,7	214	220	223	1,5	15	87	7	7	223	12

Les soudures paramétrées mentionnées ci-dessus sont des valeurs de référence sans aucune garantie! Merci de contacter le fabricant de plastique pour des caractéristiques matérielles spécifiques.

The above mentioned welding-parameters are only reference values without any warranty!
Please contact the plastic-pipe-manufacturers for the specific material characteristics!

VIRFUS

D160

PE-80/PE-100

DVS 2207/T1(9/05)

D [mm] SDR S [mm] T [°C] F₁ [N] H [mm] F₂ [N] t₁ [sec] t₂ [sec] t₃ [sec] F₃ [N] t₄ [min]

PE-80 PE-100

75

41	1,9	220	220	65	0,5	4	45	5	5	65	6
33	2,3	220	220	79	0,5	5	45	5	5	79	6
26	2,9	220	220	99	0,5	7	45	5	5	99	6
22	3,5	220	220	118	0,5	8	45	5	5	118	6
21	3,6	220	220	121	0,5	8	45	5	5	121	6
17,6	4,3	220	220	143	0,5	10	45	5	5	143	6
17	4,5	220	220	150	1,0	10	45	5	5	150	6
13,6	5,6	218	220	183	1,0	12	56	5	5	183	8
11	6,8	215	220	219	1,0	15	68	6	6	219	10
9	8,4	214	220	264	1,5	18	84	7	7	264	12
7,4	10,3	213	220	314	1,5	21	103	7	7	314	14
7,25	10,4	213	220	317	1,5	21	104	7	7	317	14

90

41	2,2	220	220	91	0,5	6	45	5	5	91	6
33	2,8	220	220	115	0,5	8	45	5	5	115	6
26	3,5	220	220	143	0,5	10	45	5	5	143	6
22	4,1	220	220	166	0,5	11	45	5	5	166	6
21	4,3	220	220	174	0,5	12	45	5	5	174	6
17,6	5,1	219	220	204	1,0	14	51	5	5	204	7
17	5,4	218	220	215	1,0	14	54	5	5	215	7
13,6	6,7	216	220	263	1,0	18	67	6	6	263	10
11	8,2	214	220	316	1,5	21	82	6	6	316	11
9	10,1	213	220	380	1,5	25	101	7	7	380	14
7,4	12,3	212	220	450	2,0	30	123	8	8	450	16
7,25	12,5	212	220	457	2,0	30	125	8	8	457	17

110

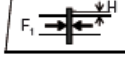
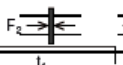
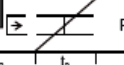
41	2,7	220	220	137	0,5	9	45	5	5	137	6
33	3,4	220	220	171	0,5	11	45	5	5	171	6
26	4,2	220	220	209	0,5	14	45	5	5	209	6
22	5,0	219	220	247	1,0	16	50	5	5	247	7
21	5,3	218	220	261	1,0	17	53	5	5	261	7
17,6	6,3	216	220	308	1,0	21	63	6	6	308	9
17	6,6	216	220	322	1,0	21	66	6	6	322	9
13,6	8,1	214	220	389	1,5	26	81	6	6	389	11
11	10,0	213	220	471	1,5	31	100	7	7	471	14
9	12,3	212	220	566	2,0	38	123	8	8	566	16
7,4	15,1	210	220	675	2,0	45	151	9	9	675	20
7,25	15,2	210	220	679	2,0	45	152	9	9	679	20

125

41	3,1	220	220	178	0,5	12	45	5	5	178	6
33	3,9	220	220	223	0,5	15	45	5	5	223	6
26	4,8	219	220	272	1,0	18	48	5	5	272	6
22	5,7	218	220	320	1,0	21	57	5	5	320	8
21	6,0	217	220	336	1,0	22	60	6	6	336	8
17,6	7,1	215	220	394	1,5	26	71	6	6	394	10
17	7,4	215	220	410	1,5	27	74	6	6	410	10
13,6	9,2	214	220	502	1,5	33	92	7	7	502	13
11	11,4	212	220	610	1,5	41	114	8	8	610	15
9	14,0	211	220	732	2,0	49	140	9	9	732	18
7,4											
7,25											

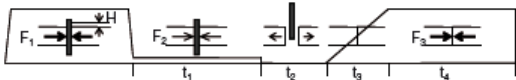
Les soudures paramétrées mentionnées ci-dessus sont des valeurs de référence sans aucune garantie! Merci de contacter le fabricant de plastique pour des caractéristiques matérielles spécifiques.

The above mentioned welding-parameters are only reference values without any warranty!
Please contact the plastic-pipe-manufacturers for the specific material characteristics!

VIRFUS			D160			PE-80/PE-100			DVS 2207/T1(9/05)			
												
D [mm]	SDR	S [mm]	T [°C]	F ₁ [N]	H [mm]	F ₂ [N]	t ₁ [sec]	t ₂ [sec]	t ₃ [sec]	F ₃ [N]	t ₄ [min]	
PE-80 PE-100												
140	41	3,5	220	220	225	0,5	15	45	5	5	225	6
	33	4,3	220	220	275	0,5	18	45	5	5	275	6
	26	5,4	218	220	343	1,0	23	54	5	5	343	7
	22	6,4	216	220	403	1,0	27	64	6	6	403	9
	21	6,7	216	220	421	1,0	28	67	6	6	421	10
	17,6	8,0	214	220	498	1,5	33	80	6	6	498	11
	17	8,3	214	220	515	1,5	34	83	7	7	515	12
	13,6	10,3	213	220	630	1,5	42	103	7	7	630	14
	11	12,7	212	220	762	2,0	51	127	8	8	762	17
	9											
	7,4											
	7,25											
160	41	4,0	220	220	294	0,5	20	45	5	5	294	6
	33	4,9	219	220	358	1,0	24	49	5	5	358	7
	26	6,2	217	220	449	1,0	30	62	6	6	449	9
	22	7,3	215	220	525	1,5	35	73	6	6	525	10
	21	7,7	215	220	553	1,5	37	77	6	6	553	11
	17,6	9,1	214	220	647	1,5	43	91	7	7	647	13
	17	9,5	214	220	674	1,5	45	95	7	7	674	13
	13,6											
	11											
	9											
	7,4											
	7,25											

Les soudures paramétrées mentionnées ci-dessus sont des valeurs de référence sans aucune garantie! Merci de contacter le fabricant de plastique pour des caractéristiques matérielles spécifiques.

The above mentioned welding-parameters are only reference values without any warranty!
Please contact the plastic-pipe-manufacturers for the specific material characteristics!

 VIRFUS D160 PP DVS 2207/T11(08/08)											
											
D [mm]	SDR	S [mm]	T [°C]	F ₁ [N]	H [mm]	F ₂ [N]	t ₁ [sec]	t ₂ [sec]	t ₃ [sec]	F ₃ [N]	t ₄ [min]
40	41										
	33										
	26	1,8	210	22	0,5	2	135	5	6	22	6
	22	1,9	210	23	0,5	2	135	5	6	23	6
	21	1,9	210	23	0,5	2	135	5	6	23	6
	17,6	2,3	210	27	0,5	3	135	5	6	27	6
	17	2,4	210	28	0,5	3	135	5	6	28	6
	13,6	3,0	210	35	0,5	3	135	5	6	35	6
	11	3,7	210	42	0,5	4	135	5	6	42	6
	9	4,5	210	50	0,5	5	135	5	6	50	6
	7,4	5,5	210	60	0,5	6	151	5	6	60	8
	7,25	5,6	210	61	0,5	6	153	5	6	61	9
50	41										
	33										
	26	1,8	210	27	0,5	3	135	5	6	27	6
	22	2,0	210	30	0,5	3	135	5	6	30	6
	22	2,3	210	34	0,5	3	135	5	6	34	6
	21	2,4	210	36	0,5	4	135	5	6	36	6
	17,6	2,9	210	43	0,5	4	135	5	6	43	6
	17	3,0	210	44	0,5	4	135	5	6	44	6
	13,6	3,7	210	54	0,5	5	135	5	6	54	6
	11	4,6	210	66	0,5	7	137	5	6	66	6
	9	5,6	210	78	0,5	8	153	5	6	78	9
	7,4	6,9	210	93	0,5	9	173	6	7	93	12
	7,25	6,9	210	93	0,5	9	173	6	7	93	12
56	41										
	33										
	26	1,9	210	32	0,5	3	135	5	6	32	6
	22	2,2	210	37	0,5	4	135	5	6	37	6
	22	2,6	210	44	0,5	4	135	5	6	44	6
	21	2,7	210	45	0,5	5	135	5	6	45	6
	17,6	3,2	210	53	0,5	5	135	5	6	53	6
	17	3,3	210	55	0,5	5	135	5	6	55	6
	13,6	4,1	210	67	0,5	7	135	5	6	67	6
	11	5,1	210	82	0,5	8	145	5	6	82	7
	9	6,2	210	97	0,5	10	162	6	7	97	10
	7,4	7,6	210	116	1,0	12	183	6	7	116	13
	7,25	7,7	210	117	1,0	12	185	6	8	117	13
63	41										
	33										
	26	1,8	210	35	0,5	3	135	5	6	35	6
	22	2,0	210	38	0,5	4	135	5	6	38	6
	22	2,5	210	48	0,5	5	135	5	6	48	6
	22	2,9	210	55	0,5	5	135	5	6	55	6
	21	3,0	210	57	0,5	6	135	5	6	57	6
	17,6	3,6	210	67	0,5	7	135	5	6	67	6
	17	3,8	210	71	0,5	7	135	5	6	71	6
	13,6	4,7	210	86	0,5	9	138	5	6	86	6
	11	5,8	210	104	0,5	10	156	6	7	104	9
	9	7,1	210	125	1,0	12	176	6	7	125	12
	7,4	8,6	210	147	1,0	15	197	6	8	147	15
	7,25	8,7	210	148	1,0	15	199	6	8	148	15

Les soudures paramétrées mentionnées ci-dessus sont des valeurs de référence sans aucune garantie! Merci de contacter le fabricant de plastique pour des caractéristiques matérielles spécifiques.

The above mentioned welding-parameters are only reference values without any warranty!
Please contact the plastic-pipe-manufacturers for the specific material characteristics!

VIRFUS D160 PP DVS 2207/T11(08/08)											
D [mm]	SDR	S [mm]	T [°C]	F ₁ [N]	H [mm]	F ₂ [N]	t ₁ [sec]	t ₂ [sec]	t ₃ [sec]	F ₃ [N]	t ₄ [min]
75	41	1,9	210	44	0,5	4	135	5	6	44	6
	33	2,3	210	53	0,5	5	135	5	6	53	6
	26	2,9	210	66	0,5	7	135	5	6	66	6
	22	3,5	210	79	0,5	8	135	5	6	79	6
	21	3,6	210	81	0,5	8	135	5	6	81	6
	17,6	4,3	210	96	0,5	10	135	5	6	96	6
	17	4,5	210	100	0,5	10	135	5	6	100	6
	13,6	5,6	210	122	0,5	12	153	5	6	122	9
	11	6,8	210	146	0,5	15	172	6	7	146	12
	9	8,4	210	176	1,0	18	195	6	8	176	14
	7,4	10,3	210	209	1,0	21	221	7	10	209	17
	7,25	10,4	210	211	1,0	21	223	7	10	211	17
90	41	2,2	210	61	0,5	6	135	5	6	61	6
	33	2,8	210	77	0,5	8	135	5	6	77	6
	26	3,5	210	95	0,5	10	135	5	6	95	6
	22	4,1	210	111	0,5	11	135	5	6	111	6
	21	4,3	210	116	0,5	12	135	5	6	116	6
	17,6	5,1	210	136	0,5	14	145	5	6	136	7
	17	5,4	210	144	0,5	14	149	5	6	144	8
	13,6	6,7	210	175	0,5	18	170	6	7	175	11
	11	8,2	210	211	1,0	21	192	6	8	211	14
	9	10,1	210	254	1,0	25	218	7	9	254	17
	7,4	12,3	210	300	1,0	30	249	7	11	300	20
	7,25	12,5	210	304	1,0	30	251	7	11	304	21
110	41	2,7	210	91	0,5	9	135	5	6	91	6
	33	3,4	210	114	0,5	11	135	5	6	114	6
	26	4,2	210	140	0,5	14	135	5	6	140	6
	22	5,0	210	165	0,5	16	143	5	6	165	7
	21	5,3	210	174	0,5	17	148	5	6	174	8
	17,6	6,3	210	205	0,5	21	164	6	7	205	10
	17	6,6	210	214	0,5	21	169	6	7	214	11
	13,6	8,1	210	259	1,0	26	190	6	8	259	14
	11	10,0	210	314	1,0	31	217	7	9	314	17
	9	12,3	210	378	1,0	38	249	7	11	378	20
	7,4	15,1	210	450	1,0	45	283	8	14	450	24
	7,25	15,2	210	453	1,0	45	284	8	14	453	25
125	41	3,1	210	119	0,5	12	135	5	6	119	6
	33	3,9	210	148	0,5	15	135	5	6	148	6
	26	4,8	210	181	0,5	18	140	5	6	181	7
	22	5,7	210	214	0,5	21	154	5	6	214	9
	21	6,0	210	224	0,5	22	159	6	7	224	10
	17,6	7,1	210	263	1,0	26	176	6	7	263	12
	17	7,4	210	273	1,0	27	181	6	7	273	13
	13,6	9,2	210	335	1,0	33	206	6	9	335	16
	11	11,4	210	407	1,0	41	237	7	11	407	19
	9	14,0	210	488	1,0	49	269	8	13	488	23
	7,4	17,1	210	580	1,0	58	307	8	15	580	27
	7,25	17,3	210	585	1,0	59	309	9	16	585	28

Les soudures paramétrées mentionnées ci-dessus sont des valeurs de référence sans aucune garantie! Merci de contacter le fabricant de plastique pour des caractéristiques matérielles spécifiques.

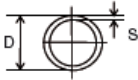
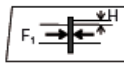
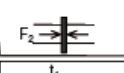
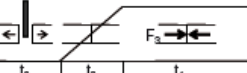
The above mentioned welding-parameters are only reference values without any warranty!
Please contact the plastic-pipe-manufacturers for the specific material characteristics!

VIRFUS D160 PP DVS 2207/T11(08/08)											
D [mm]	SDR	S [mm]	T [°C]	F ₁ [N]	H [mm]	F ₂ [N]	t ₁ [sec]	t ₂ [sec]	t ₃ [sec]	F ₃ [N]	t ₄ [min]
140	41	3,5	210	150	0,5	15	135	5	6	150	6
	33	4,3	210	183	0,5	18	135	5	6	183	6
	26	5,4	210	228	0,5	23	149	5	6	228	8
	22	6,4	210	269	0,5	27	165	6	7	269	11
	21	6,7	210	281	0,5	28	170	6	7	281	11
	17,6	8,0	210	332	1,0	33	189	6	8	332	14
	17	8,3	210	343	1,0	34	193	6	8	343	14
	13,6	10,3	210	420	1,0	42	221	7	10	420	17
	11	12,7	210	508	1,0	51	254	7	12	508	21
	9	15,7	210	613	1,0	61	290	8	14	613	25
	7,4	19,2	210	729	1,5	73	332	9	17	729	30
	7,25	19,4	210	735	1,5	74	334	9	17	735	31
160	41	4,0	210	196	0,5	20	135	5	6	196	6
	33	4,9	210	239	0,5	24	141	5	6	239	7
	26	6,2	210	300	0,5	30	162	6	7	300	10
	22	7,3	210	350	1,0	35	179	6	7	350	12
	21	7,7	210	368	1,0	37	185	6	8	368	13
	17,6	9,1	210	431	1,0	43	204	6	9	431	15
	17	9,5	210	449	1,0	45	210	7	9	449	16
	13,6	11,8	210	549	1,0	55	242	7	11	549	20
	11	14,6	210	667	1,0	67	277	8	13	667	24
	9	17,9	210	799	1,0	80	317	9	16	799	28
	7,4										
	7,25										

Les soudures paramétrées mentionnées ci-dessus sont des valeurs de référence sans aucune garantie! Merci de contacter le fabricant de plastique pour des caractéristiques matérielles spécifiques.

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

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

VIRFUS			D160		PVDF		DVS2207/T15(12/05)				
											
D [mm]	SDR	S [mm]	T [°C]	F ₁ [N]	H [mm]	F ₂ [N]	t ₁ [sec]	t ₂ [sec]	t ₃ [sec]	F ₃ [N]	t ₄ [min]

40	41										
	33										
	26	1,8	240	22	0,5	2	59	3	3	22	5
	22	1,9	240	23	0,5	2	59	3	3	23	5
	21	1,9	240	23	0,5	2	59	3	3	23	5
	17,6	2,3	240	27	0,5	3	63	3	3	27	5
	17	2,4	240	28	0,5	3	64	3	3	28	5
	13,6	3,0	240	35	0,5	3	70	3	4	35	6
	11	3,7	240	42	0,5	4	77	3	4	42	6
	9	4,5	240	50	0,5	5	85	3	5	50	7
	7,4	5,5	240	60	1,0	6	95	3	5	60	9
	7,25	5,6	240	61	1,0	6	96	3	5	61	9

50	41										
	33	1,8	240	27	0,5	3	59	3	3	27	5
	26	2,0	240	30	0,5	3	60	3	3	30	5
	22	2,3	240	34	0,5	3	63	3	3	34	5
	21	2,4	240	36	0,5	4	64	3	3	36	5
	17,6	2,9	240	43	0,5	4	69	3	4	43	6
	17	3,0	240	44	0,5	4	70	3	4	44	6
	13,6	3,7	240	54	0,5	5	77	3	4	54	6
	11	4,6	240	66	0,5	7	86	3	5	66	7
	9	5,6	240	78	1,0	8	96	3	5	78	9
	7,4	6,9	240	93	0,8	9	109	3	6	93	10
	7,25	6,9	240	93	0,8	9	109	3	6	93	10

56	41										
	33	1,9	240	32	0,5	3	59	3	3	32	5
	26	2,2	240	37	0,5	4	62	3	3	37	5
	22	2,6	240	44	0,5	4	66	3	3	44	5
	21	2,7	240	45	0,5	5	67	3	4	45	6
	17,6	3,2	240	53	0,5	5	72	3	4	53	6
	17	3,3	240	55	0,5	5	73	3	4	55	6
	13,6	4,1	240	67	0,5	7	81	3	4	67	7
	11	5,1	240	82	0,5	8	91	3	5	82	8
	9	6,2	240	97	0,9	10	102	3	5	97	9
	7,4	7,6	240	116	0,8	12	116	3	6	116	11
	7,25	7,7	240	117	0,8	12	117	3	6	117	11

63	41	1,8	240	35	0,5	3	59	3	3	35	5
	33	2,0	240	38	0,5	4	60	3	3	38	5
	26	2,5	240	48	0,5	5	65	3	3	48	5
	22	2,9	240	55	0,5	5	69	3	4	55	6
	21	3,0	240	57	0,5	6	70	3	4	57	6
	17,6	3,6	240	67	0,5	7	76	3	4	67	6
	17	3,8	240	71	0,5	7	78	3	4	71	6
	13,6	4,7	240	86	0,5	9	87	3	5	86	8
	11	5,8	240	104	1,0	10	98	3	5	104	9
	9	7,1	240	125	0,8	12	111	3	6	125	10
	7,4	8,6	240	147	0,7	15	126	4	6	147	12
	7,25	8,7	240	148	0,6	15	127	4	6	148	12

Les soudures paramétrées mentionnées ci-dessus sont des valeurs de référence sans aucune garantie! Merci de contacter le fabricant de plastique pour des caractéristiques matérielles spécifiques.

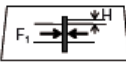
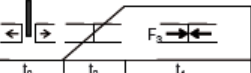
The above mentioned welding-parameters are only reference values without any warranty!
Please contact the plastic-pipe-manufacturers for the specific material characteristics!

VIRFUS D160 PVDF DVS2207/T15(12/05)											
D [mm]	SDR	S [mm]	T [°C]	F ₁ [N]	H [mm]	F ₂ [N]	t ₁ [sec]	t ₂ [sec]	t ₃ [sec]	F ₃ [N]	t ₄ [min]
75	41	1,9	240	44	0,5	4	59	3	3	44	5
	33	2,3	240	53	0,5	5	63	3	3	53	5
	26	2,9	240	66	0,5	7	69	3	4	66	6
	22	3,5	240	79	0,5	8	75	3	4	79	6
	21	3,6	240	81	0,5	8	76	3	4	81	6
	17,6	4,3	240	96	0,5	10	83	3	4	96	7
	17	4,5	240	100	0,5	10	85	3	5	100	7
	13,6	5,6	240	122	1,0	12	96	3	5	122	9
	11	6,8	240	146	0,9	15	108	3	6	146	10
	9	8,4	240	176	0,7	18	124	4	6	176	12
	7,4	10,3	240	209	1,3	21	143	4	7	209	14
	7,25	10,4	240	211	1,3	21	144	4	7	211	14
90	41	2,2	240	61	0,5	6	62	3	3	61	5
	33	2,8	240	77	0,5	8	68	3	4	77	6
	26	3,5	240	95	0,5	10	75	3	4	95	6
	22	4,1	240	111	0,5	11	81	3	4	111	7
	21	4,3	240	116	0,5	12	83	3	4	116	7
	17,6	5,1	240	136	0,5	14	91	3	5	136	8
	17	5,4	240	144	0,5	14	94	3	5	144	8
	13,6	6,7	240	175	0,9	18	107	3	6	175	10
	11	8,2	240	211	0,7	21	122	4	6	211	12
	9	10,1	240	254	1,3	25	141	4	7	254	14
	7,4	12,3	240	300	1,2	30	163	4	8	300	16
	7,25	12,5	240	304	1,2	30	165	4	8	304	17
110	41	2,7	240	91	0,5	9	67	3	4	91	6
	33	3,4	240	114	0,5	11	74	3	4	114	6
	26	4,2	240	140	0,5	14	82	3	4	140	7
	22	5,0	240	165	0,5	16	90	3	5	165	8
	21	5,3	240	174	0,5	17	93	3	5	174	8
	17,6	6,3	240	205	0,9	21	103	3	5	205	9
	17	6,6	240	214	0,9	21	106	3	5	214	10
	13,6	8,1	240	259	0,7	26	121	4	6	259	12
	11	10,0	240	314	1,3	31	140	4	7	314	14
	9	12,3	240	378	1,2	38	163	4	8	378	16
	7,4	15,1	240	450	1,7	45	191	4	9	450	19
	7,25	15,2	240	453	1,7	45	192	4	9	453	19
125	41	3,1	240	119	0,5	12	71	3	4	119	6
	33	3,9	240	148	0,5	15	79	3	4	148	7
	26	4,8	240	181	0,5	18	88	3	5	181	8
	22	5,7	240	214	1,0	21	97	3	5	214	9
	21	6,0	240	224	0,9	22	100	3	5	224	9
	17,6	7,1	240	263	0,8	26	111	3	6	263	10
	17	7,4	240	273	0,8	27	114	3	6	273	11
	13,6	9,2	240	335	0,6	33	132	4	7	335	13
	11	11,4	240	407	1,2	41	154	4	8	407	15
	9	14,0	240	488	1,1	49	180	4	9	488	18
	7,4	17,1	240	580	1,5	58	211	4	10	580	22
	7,25	17,3	240	585	1,5	59	213	4	10	585	22

Les soudures paramétrées mentionnées ci-dessus sont des valeurs de référence sans aucune garantie! Merci de contacter le fabricant de plastique pour des caractéristiques matérielles spécifiques.

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

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

			D160						PVDF						DVS2207/T15(12/05)	
D [mm]	SDR	S [mm]	T [°C]	F ₁ [N]	H [mm]	F ₂ [N]	t ₁ [sec]	t ₂ [sec]	t ₃ [sec]	F ₃ [N]	t ₄ [min]					
140	41	3,5	240	150	0,5	15	75	3	4	150	6					
	33	4,3	240	183	0,5	18	83	3	4	183	7					
	26	5,4	240	228	0,5	23	94	3	5	228	8					
	22	6,4	240	269	0,9	27	104	3	5	269	10					
	21	6,7	240	281	0,9	28	107	3	6	281	10					
	17,6	8,0	240	332	0,7	33	120	4	6	332	12					
	17	8,3	240	343	0,7	34	123	4	6	343	12					
	13,6	10,3	240	420	1,3	42	143	4	7	420	14					
	11	12,7	240	508	1,1	51	167	4	8	508	17					
	9	15,7	240	613	1,6	61	197	4	9	613	20					
	7,4	19,2	240	729	1,4	73	232	5	11	729	24					
	7,25	19,4	240	735	1,3	74	234	5	11	735	24					
160	41	4,0	240	196	0,5	20	80	3	4	196	7					
	33	4,9	240	239	0,5	24	89	3	5	239	8					
	26	6,2	240	300	0,9	30	102	3	5	300	9					
	22	7,3	240	350	0,8	35	113	3	6	350	11					
	21	7,7	240	368	0,8	37	117	3	6	368	11					
	17,6	9,1	240	431	0,6	43	131	4	7	431	13					
	17	9,5	240	449	0,6	45	135	4	7	449	13					
	13,6	11,8	240	549	1,2	55	158	4	8	549	16					
	11	14,6	240	667	1,0	67	186	4	9	667	19					
	9	17,9	240	799	1,5	80	219	5	10	799	22					
	7,4															
	7,25															

Les soudures paramétrées mentionnées ci-dessus sont des valeurs de référence sans aucune garantie! Merci de contacter le fabricant de plastique pour des caractéristiques matérielles spécifiques.

The above mentioned welding-parameters are only reference values without any warranty!
Please contact the plastic-pipe-manufacturers for the specific material characteristics!



FR- Retrouvez la liste de nos distributeurs sur www.virax.com

EN – Find the list of our dealers on www.virax.com

IT – Trova il rivenditore Virax più vicino a te su www.virax.com

ES - Encuentra el listado de distribuidores en www.virax.com

PT - Encontre a lista de nossos revendedores www.virax.com

NL - Vind de lijst van onze resellers www.virax.com

EL - Συμβουλευτείτε τη λίστα των διανομέων μας στο www.virax.com

PL - Listę naszych dystrybutorów znajdziecie na www.virax.com

DE - Eine aktuelle Liste unserer Handelspartner finden Sie unter www.virax.com

CS - Seznam našich prodejců najdete na www.virax.com

RU - Список дилеров вы можете найти на сайте www.virax.com

TR - Distribütör' lerimizin listesini, www.virax.com web sitemizden bulabilirsiniz

عربية - www.virax.com الموقع على قائمة الموزعين الرسميين على الموقع

FRANCE

Tél : +33 (0)3 26 59 56 78
Fax : +33 (0)3 26 59 56 20
client.fr@virax.com

INTERNATIONAL

Tel: +33 (0)3 26 59 56 97
Fax: +33 (0)3 26 59 56 70
export@virax.com

ACHATS/PURCHASING

Tel: +33 (0)3 26 59 56 06
Fax: +33 (0)3 26 59 56 10
purchase.dpt@virax.com