

TRACK 315 - DVS 2207-1

PARÁMETROS DE FUSIÓN A TOPE PARA TUBOS Y ACCESORIOS DE PE100 - SDR 7,4/SDR 9/SDR 11/SDR 13,6

FASE	DN	90				110				125				140				160				180				200				225				250				280				315			
	SDR	7,4	9	11	13,6	7,4	9	11	13,6	7,4	9	11	13,6	7,4	9	11	13,6	7,4	9	11	13,6	7,4	9	11	13,6	7,4	9	11	13,6	7,4	9	11	13,6	7,4	9	11	13,6	7,4	9	11	13,6				
	ESPESOR	12,3	10,1	8,2	6,6	15,1	12,3	10	8,1	17,1	14	11,4	9,2	19,2	15,7	12,7	10,3	21,9	17,9	14,6	11,8	24,6	20,1	16,4	13,3	27,4	22,4	18,2	14,7	30,8	25,1	20,5	16,6	34,2	27,9	22,7	18,4	38,3	31,2	25,4	20,6				
	PN	25	20	16	12,5	25	20	16	12,5	25	20	16	12,5	25	20	16	12,5	25	20	16	12,5	25	20	16	12,5	25	20	16	12,5	25	20	16	12,5	25	20	16	12,5	25	20	16	12,5				
1	PRESIÓN DE REFRENTADO	PRESIÓN DE ARRASTRE + la presión necesaria para que se produzca el corte de viruta																																											
	TEMPERATURA PLACA	210°C ±10°C																																											
	PRESIÓN DE PRECALENTAMIENTO (bar)	AÑADIR PRESIÓN DE ARRASTRE																																											
	Superficie pistón 9,8 cm2	4,5	4	3,2	2,5	7	5,8	5	4	9	7,5	6,2	5	11	9,5	8	6,5	14,5	12,5	10	8,5	18,5	15,5	13	10,5	23	19	16	13	29	24	20	16,5	35,5	30	25	20,5	44,5	37,5	31	25,5	56,5	47	39,5	32,5
	TIEMPO DE PRECALENTAMIENTO	HASTA LA FORMACIÓN DEL CORDÓN																																											
	ALTURA DEL CORDÓN	2	1,5	1,5	1	2	2	1,5	1,5	2	2	1,5	1,5	2,5	2	2	1,5	2,5	2	2	1,5	2,5	2	2	3	2,5	2	2	3	2,5	2,5	2	3	3	2,5	2	3,5	3	2,5	2,5	3,5	3	3	2,5	
2	CALENTAMIENTO	INMOVILIZACIÓN (DESPRESURIZAR LA PRESIÓN DE LA FASE 1 DE PRECALENTAMIENTO BAJANDO LA VÁLVULA DE DESCARGA)																																											
		¡ ATENCIÓN ! REDUCIR LA PRESIÓN A LA MÍNIMA NECESARIA (NO POR DEBAJO DEL ARRASTRE) PARA MANTENER EL CONTACTO DE LA PLACA CON LOS TUBOS Y SUBIR LA PALANCA DE LA VÁLVULA DE DESCARGA																																											
	TIEMPO DE CALENTAMIENTO (min:s ±10s)	02:03	01:41	01:22	01:06	02:31	02:03	01:40	01:21	02:51	02:20	01:54	01:32	03:12	02:37	02:07	01:43	03:39	02:59	02:26	01:58	04:06	03:21	02:44	02:13	04:34	03:44	03:02	02:27	05:08	04:11	03:25	02:46	05:42	04:39	03:47	03:04	06:23	05:12	04:14	03:26	07:11	05:50	04:46	03:53
3	EXTRACCIÓN PLACA (s)	8	7	7	6	9	8	9	7	9	9	8	7	10	9	8	7	11	10	9	8	11	10	9	9	12	10	10	9	14	12	10	9	15	15	11	10	16	13	12	10	18	16	12	11
4	TIEMPO DE RAMPA (s)	8	7	7	6	9	8	9	7	10	9	8	7	11	9	8	7	12	11	9	8	13	11	9	9	14	12	11	9	16	14	11	10	17	18	12	11	19	15	13	11	22	19	14	13
5	PRESIÓN DE FUSIÓN (bar)	AÑADIR PRESIÓN DE ARRASTRE																																											
	TIEMPO DE FUSIÓN (min:s)	16:21	13:43	11:26	09:22	19:33	16:21	13:36	11:19	21:50	18:17	15:17	12:38	24:14	20:14	16:48	13:58	27:19	22:45	18:58	15:46	30:24	25:15	21:02	17:29	33:39	27:53	23:05	37:40	30:58	25:43	21:15	41:41	34:15	28:14	23:19	46:30	38:09	31:19	25:50	52:02	42:38	35:04	28:55	

PARÁMETROS DE FUSIÓN A TOPE PARA TUBOS Y ACCESORIOS DE PE100 - SDR 17/SDR 21/SDR 26/SDR 33

FASE	DN	90				110				125				140				160				180				200				225				250				315				315			
	SDR	17	21	26	33	17	21	26	33	17	21	26	33	17	21	26	33	17	21	26	33	17	21	26	33	17	21	26	33	17	21	26	33	17	21	26	33	17	21	26	33				
	ESPESOR	5,4	4,3	3,5	2,8	6,6	5,3	4,2	3,4	7,4	6	4,8	3,9	8,3	6,7	5,4	4,3	9,5	7,7	6,2	4,9	10,7	8,6	6,9	5,5	11,9	9,6	7,7	6,2	13,4	10,8	8,6	6,9	14,8	11,9	9,6	7,7	16,6	13,4	10,7	8,6	18,7	15	12,1	9,7
	PN	10	8	6,3	4	10	8	6,3	4	10	8	6,3	4	10	8	6,3	4	10	8	6,3	4	10	8	6,3	4	10	8	6,3	4	10	8	6,3	4	10	8	6,3	4	10	8	6,3	4	10	8	6,3	4
	PRESIÓN DE REFRENTADO	PRESIÓN DE ARRASTRE + la presión necesaria para que se produzca el corte de viruta																																											
	TEMPERATURA PLACA	210°C ±10°C																																											
	PRESIÓN DE PRECALENTAMIENTO (bar)	AÑADIR PRESIÓN DE ARRASTRE																																											
	Superficie pistón 9,8 cm2	2	1,8	1,5	1,2	3,5	2,7	2,2	1,7	4,2	3,5	2,8	2,3	5,2	4,5	3,5	3	7	5,5	4,5	3,5	8,5	7	6	4,5	11	9	7	6	13,5	11	9	7	16,5	13,5	11	9	21	17	14	11	26,5	21,5	17,5	14
	TIEMPO DE PRECALENTAMIENTO	HASTA LA FORMACIÓN DEL CORDÓN																																											
	ALTURA DEL CORDÓN	1	0,5	0,5	0,5	1	1	0,5	0,5	1,5	1	1	0,5	1,5	1,5	1	1	1,5	1,5	1	1	1,5	1,5	1	1	1,5	1,5	1,5	1	2	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	1,5	1,5	2	2	1,5	1,5	2	2	1,5
2	CALENTAMIENTO	INMOVILIZACIÓN (DESPRESURIZAR LA PRESIÓN DE LA FASE 1 DE PRECALENTAMIENTO BAJANDO LA VÁLVULA DE DESCARGA)																																											
		¡ ATENCIÓN ! REDUCIR LA PRESIÓN A LA MÍNIMA NECESARIA (NO POR DEBAJO DEL ARRASTRE) PARA MANTENER EL CONTACTO DE LA PLACA CON LOS TUBOS Y SUBIR LA PALANCA DE LA VÁLVULA DE DESCARGA																																											
	TIEMPO DE CALENTAMIENTO (min:s ±10s)	00:54	00:43	00:35	00:28	01:06	00:53	00:42	00:34	01:14	01:00	00:48	00:39	01:23	01:07	00:54	00:43	01:35	01:17	01:02	00:49	01:47	01:26	01:09	00:55	01:59	01:36	01:17	01:02	02:14	01:48	01:26	01:09	02:28	01:59	01:36	01:17	02:46	02:14	01:47	01:26	03:07	02:30	02:01	01:37
3	EXTRACCIÓN PLACA (s)	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	5	5	6	6	5	5	7	6	6	5	7	7	6	5	8	7	6	6	8	8	7	6	9	8	7	6	9	8	7	6	10	9	8	7
4	TIEMPO DE RAMPA (s)	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	5	5	6	6	5	5	7	6	6	5	7	7	6	5	8	7	6	6	9	8	7	6	9	8	7	6	10	9	7	6	11	9	8	7
5	PRESIÓN DE FUSIÓN (bar)	AÑADIR PRESIÓN DE ARRASTRE																																											
	TIEMPO DE FUSIÓN (min:s)	07:26	06:00	06:00	06:00	09:22	07:17	06:00	06:00	10:29	08:24	06:29	06:00	11:34	09:31	07:26	06:00	13:00	10:50	08:43	06:38	14:26	11:55	09:50	07:36	15:53	13:07	10:50	08:43	17:36	14:34	11:55	09:50	19:12	15:53	13:07	10:50	21:15	17:36	14:26	11:55	23:39	19:26	16:07	13:14

TRACK 315 - DVS 2207-15

PARÁMETROS DE FUSIÓN A TOPE PARA TUBOS Y ACCESORIOS DE PVDF NATURAL - SDR 21 / SDR 33 / VENTILACIÓN

FASE	DN	90		110		125		140		160		180		200		225		250		280		315								
	SDR	21	33	21	33	21	33	21	33	21	33	21	33	21	33	21	33	21	33	21	33	21	33							
	ESPESOR	4,3	2,8	5,3	3,4	3	6	3,9	6,7	4,3	3	7,7	4,9	3	8,6	5,5	9,6	6,2	3	10,8	6,9	11,9	7,7	3	13,4	8,6	15	9,7	4	
	ISO	S-10	S-16	S-10	S-16	V	S-10	S-16	S-10	S-16	V	S-10	S-16	V	S-10	S-16	S-10	S-16	V	S-10	S-16	S-10	S-16	V	S-10	S-16	S-10	S-16	V	
PRESIÓN DE REPRENTADO	PRESIÓN DE ARRASTRE + la presión necesaria para que se produzca el corte de viruta																													
TEMPERATURA PLACA	240°C ±8°C																													
❶	PRESIÓN DE PRE-CALENTAMIENTO (bar) Superficie pistón 9,8 cm ²	AÑADIR PRESIÓN DE ARRASTRE																												
	TIEMPO DE PRE-CALENTAMIENTO	HASTA LA FORMACIÓN DEL CORDÓN																												
	ALTURA DEL CORDÓN	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,9	0,5	1	0,6	0,6	1	0,7	1,1	0,7	0,7	1,1	0,8	1,3	1	1	
❷	CALENTAMIENTO	INMOVILIZACIÓN (DESPRESURIZAR LA PRESIÓN DE LA FASE ❶ DE PRE-CALENTAMIENTO BAJANDO LA VÁLVULA DE DESCARGA)																												
	TIEMPO DE CALENTAMIENTO (min:s ±10s)	¡ ATENCIÓN ! REDUCIR LA PRESIÓN A LA MÍNIMA NECESARIA (NO POR DEBAJO DEL ARRASTRE) PARA MANTENER EL CONTACTO DE LA PLACA CON LOS TUBOS Y SUBIR LA PALANCA DE LA VÁLVULA DE DESCARGA																												
❸	EXTRACCIÓN PLACA (s)	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
❹	TIEMPO DE RAMPA (s)	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	6	4	4	6	5	7	6	6	7	6	6	6	6	6	6	9	7	7	
❺	PRESIÓN DE FUSIÓN (bar)	AÑADIR PRESIÓN DE ARRASTRE																												
	TIEMPO DE FUSIÓN (min:s)	07:00	05:34	08:15	05:56	05:41	09:07	06:30	09:58	07:00	05:23	11:11	07:45	05:23	12:17	08:30	13:31	09:21	05:27	14:48	10:13	15:54	11:11	05:27	17:24	12:17	19:00	13:38	06:40	