



PRESION MAXIMA DE SERVICIO PARA SCHEDULES 5S Y 10S ACERO INOXIDABLE

PRESIÓN DE SERVICIO MAXIMO ADMISIBLE SEGUN LOS DIAMETROS NOMINALES EN BAR (1)

Temperatura	Variedades (B)	Limite Max. trabajo (A) h/bar	1/2"		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"		2"		2 1/2"		3"		3 1/2"		4"		5"		6"		8"		10"		12"		14"		16"		18"		20"		24"				
			Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.	Sch.			
			5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S	10S	5S
-29° a + 38°	304	10,840	155	202	122	158	97	167	76	130	66	113	53	90	56	81	45	66	40	58	35	51	37	46	31	38	24	33	23	29	23	27	21	25	19	22	17	20	18	20	17	20			
	321-347	10,840	155	202	122	158	97	167	76	130	66	113	53	90	56	81	45	66	40	58	35	51	37	46	31	38	24	33	23	29	23	27	21	25	19	22	17	20	18	20	17	20			
	316(2)	10,840	155	202	122	158	97	167	76	130	66	113	53	90	56	81	45	66	40	58	35	51	37	46	31	38	24	33	23	29	23	27	21	25	19	22	17	20	18	20	17	20			
93°	304	9,590	137	178	108	140	85	147	67	115	58	100	46	79	49	72	40	59	35	51	31	45	33	41	28	34	21	29	21	26	20	24	18	22	17	19	15	17	15	18	15	17			
	321-347	9,590	137	178	108	140	85	147	67	115	58	100	46	79	49	72	40	59	35	51	31	45	33	41	28	34	21	29	21	26	20	24	18	22	17	19	15	17	15	18	15	17			
	316(2)	10,840	155	202	122	158	97	167	76	130	66	113	53	90	56	81	45	66	40	58	35	51	37	46	31	38	24	33	23	29	23	27	21	25	19	22	17	20	18	20	17	20			
149°	304	8,640	124	161	97	126	77	133	60	104	53	90	42	71	44	65	36	53	31	46	28	41	30	37	25	31	19	26	19	23	18	21	17	20	15	17	15	14	16	13	15				
	321-347	9,790	140	182	110	143	87	150	68	117	60	102	47	81	50	73	41	60	36	52	32	46	34	42	28	35	21	29	21	26	21	24	19	22	17	20	15	18	16	18	15	18			
	316(2)	10,300	147	191	116	150	92	158	72	124	63	107	50	85	53	77	43	63	38	55	33	49	35	44	30	37	23	31	22	28	22	25	20	24	18	21	16	19	17	19	16	19			
204°	304	7,860	112	164	88	115	70	121	55	94	48	82	38	65	40	59	33	48	29	42	25	37	27	33	23	28	17	23	17	21	17	19	15	18	14	16	12	14	13	15	12	14			
	321-347	9,080	130	169	102	133	81	140	63	109	55	94	44	75	46	68	38	55	33	48	29	43	31	38	26	32	20	27	20	24	19	22	17	21	16	18	14	16	15	17	14	16			
	316(2)	10,100	144	188	114	147	90	155	71	121	61	105	49	83	52	76	42	62	37	54	33	48	35	43	29	36	22	30	22	27	21	25	19	23	18	21	16	18	16	19	16	18			
260°	304	7,180	103	133	81	105	64	110	50	86	44	75	35	59	37	54	30	44	26	38	23	34	25	30	20	25	16	21	15	19	15	18	14	16	13	14	11	13	11	13	11	13			
	321-347	8,740	125	162	98	128	78	134	61	105	53	91	42	72	45	65	37	53	32	47	28	41	30	37	25	31	19	26	19	23	18	21	17	20	15	18	14	16	15	17	14	16			
	316(2)	9,890	141	184	111	144	88	152	69	119	60	103	48	82	51	74	41	60	36	53	32	47	34	42	28	35	22	30	21	26	21	24	19	23	18	20	16	18	16	19	15	18			
316°	304	6,670	95	124	75	97	59	102	47	80	40	69	32	55	34	50	28	41	24	35	21	31	23	28	19	24	14	20	14	18	14	16	13	15	12	13	10	12	11	12	10	12			
	321-347	8,605	123	160	97	126	77	132	60	103	52	90	42	71	44	64	36	53	31	46	28	41	30	36	25	30	19	26	20	23	18	21	17	20	15	17	13	15	14	16	13	15			
	316(2)	9,860	141	183	111	144	88	152	69	118	60	103	48	81	51	74	41	60	36	53	32	47	34	42	28	35	22	30	21	26	21	24	19	23	17	20	15	18	16	19	15	18			
343°	304	6,440	92	120	72	94	57	99	45	77	39	67	31	53	33	48	27	39	23	34	21	30	22	27	18	23	14	19	14	17	13	16	12	15	11	13	10	11	10	12	10	11			
	321-347	8,570	123	159	96	125	76	132	60	103	52	89	41	71	44	64	36	52	31	46	28	40	29	36	25	30	19	26	18	23	18	21	16	20	15	17	13	15	14	16	13	15			
	316(2)	9,825	141	183	111	143	88	151	69	118	60	103	48	81	50	74	41	60	36	53	32	46	34	42	28	35	22	29	21	26	21	24	19	22	17	20	15	18	16	19	15	18			
371°	304	6,230	89	116	70	91	55	96	43	75	38	65	30	51	32	47	26	38	23	33	20	29	21	26	18	22	14	19	13	17	13	15	12	14	11	13	10	11	10	11	10	11			
	321-347	8,540	122	159	96	125	76	131	60	102	52	89	41	71	44	64	36	52	31	45	28	40	29	36	24	30	19	26	18	23	18	21	16	19	15	17	13	15	14	16	13	15			
	316(2)	9,790	140	182	110	143	87	150	68	117	60	102	47	81	50	73	41	60	36	52	32	46	34	42	28	35	22	29	21	26	21	24	19	22	17	20	15	18	16	19	15	18			
399°	304	5,995	86	111	67	87	53	92	42	72	36	62	29	49	31	45	25	36	22	32	19	28	20	25	17	21	13	18	13	16	12	14	11	14	10	12	9	11	10	11	9	11			
	321-347	8,470	121	157	95	124	75	130	59	102	51	88	41	70	43	63	35	52	31	47	27	40	29	36	24	30	19	25	18	23	18	21	16	19	15	17	13	15	14	16	13	15			
	316(2)	9,725	139	181	110	143	87	149	68	117	59	101	47	80	50	73	41	59	35	52	31	46	33	41	28	34	21	29	21	26	21	24	19	22	17	20	15	17	16	18	15	17			
427°	304	5,760	82	107	65	84	51	88	40	69	35	60	28	47	29	43	24	35	21	31	18	27	20	24	16	20	12	17	12	15	12	14	11	13	10	12	9	10	9	11	9	10			
	321-347	8,370	119	156	94	122	75	129	58	100	51	87	40	69	43	63	35	51	30	45	27	39	29	35	24	30	18	25	18	22	18	20	16	19	15	17	13	15	13	16	13	15			
	316(2)	9,655	138	179	109	141	86	148	68	116	59	101	47	80	49	72	40	59	35	51	31	46	33	41	28	34	21	29	21	26	20	24	19	22	17	20	15	17	16	18	15	17			
454°	304	5,590	137	104	63	81	50	86	39	67	34	58	27	46	28	42	23	34	20	30	18	26	19	24	16	20	12	17	12	15	12	14	11	13	10	11	9	10	9	10	9	10			
	321-347	8,230	118	153	93	120	73	126	57	99	50	86	40	68	42	62	34	50	30	44	27	39	28	35	24	29	18	25	18	22	17	20	16	19	15	17	13	15	13	15	13	15			
	316(2)	9,485	136	176	107	138	85	146	66	114	58	99	46	76	49	71	40	58	36	50	31	45	33	40	27	34	21	28	20	25	20	23	18	22	17	20	15	17	15	18	15	17			
482°	304	5,420	77	101	61	79	48	83	38	65	33	56	26	45	28	40	22	33	20	29	17	25	18	23	17	19	12	16	11	14	11	13	10	12	9	11	8	10	8	10	8	10			
	321-347	8,130	116	151	91	119	72	125	57	97	49	85	39	67	42	61	34	50	30	43	26	38	28	34	23	29	18	24	17	22	17	20	16	19	14	16	13	15	13	15	13	15			
	316(2)	9,215	131	171	104	135	82	142	64	111	56	96	45	76	4																														



PRESION MAXIMA DE SERVICIO PARA SCHEDULES 160 Y XXS ACERO INOXIDABLE

PRESIÓN DE SERVICIO MAXIMO ADMISIBLE SEGUN LOS DIAMETROS NOMINALES EN BAR (1)

Table with columns for Temperatura, Variedades (B), Limite Max. trabajo (A), and various pipe diameters (1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 5", 6", 8", 10", 12") and schedules (Sch.). Each cell contains numerical values representing service pressure limits in bar.