

Dilatación Térmica (en mm/m)									
Presión de vapor	Temp.	Acero al carbono	Acero inox. austenítico	Monel	Inconel	25 CR 20 Ni	Aluminio	Hierro forjado	70 Cu 30 Ni
PRESION (Kg/mm2) 1.18 1.96 3.10 4.76 6.97 9.78 13.85 19 25.16 33.31 43.27 270.48 67.25 86.49 106.72 129.41 187.28 223.29	90	0.79	1.18	0.91	0.94	0.96	1.66	0.88	1.06
	105	0.98	1.41	1.21	1.15	1.19	2.01	1.03	1.31
	120	1.15	1.67	1.42	1.34	1.40	2.34	1.28	1.54
	135	1.34	1.93	1.63	1.56	1.61	2.71	1.52	1.77
	150	1.52	2.19	1.82	1.85	1.83	3.06	1.76	2.02
	165	1.73	2.45	2.08	1.98	2.06	3.43	1.9	2.27
	180	1.91	2.72	2.29	2.17	2.28	3.82	2.18	2.52
	195	2.12	2.99	2.55	2.40	2.51	4.24	2.37	2.78
	210	2.33	3.26	2.79	2.62	2.73	4.63	2.58	3.02
	225	2.53	3.54	3.03	2.84	2.97	5.04	2.81	
	240	2.74	3.82	3.28	3.06	3.23	5.45	3.04	
	255	2.95	4.07	3.53	3.29	3.51	5.85	3.26	
	270	3.16	4.35	3.77	3.50	3.74	6.28	3.48	
	285	3.38	4.66	4.06	3.72	3.96	6.67	3.71	
	300	3.60	4.94	4.31	3.97	4.20	7.08	3.96	
	315	3.83	5.20	4.55	4.18	4.43	7.52	4.17	
	330	4.04	5.46	4.79	4.42	4.66		4.39	
	345	4.28	5.76	5.04	4.63	4.91		4.65	
	360	4.51	6.01	5.31	4.86	5.15		4.93	
	375	4.75	6.32	5.56	5.12	5.44		5.12	
	390	4.98	6.63	5.91	5.34	5.66		5.35	
	405	5.23	6.92	6.20	5.58	5.96		5.60	
	420	5.48	7.19	6.43	5.80	6.21		5.85	
	435	5.72	7.49	6.69	6.05	6.47		6.09	
	450	5.97	7.79	7.02	6.31	6.74		6.36	
	465	6.21	8.08	7.31	6.62	7.02		6.62	
	480	6.47	8.39	7.62	6.81	7.31		6.88	
	495	6.72	8.71	8.14	7.07	7.56		7.11	
510	6.95	8.99	8.40	7.33	7.80		7.34		
525	7.22	9.28		7.58	8.05		7.59		
540	7.45	9.58	8.71	7.82	8.29		7.86		
555	7.70	9.89	9.02	8.01	8.56		8.13		
570	7.98	10.21	9.36	8.25	8.82		8.41		