



CLASIFICACION DE PRESION Y TEMPERATURA segun ASME B16.34

TEMPERATURA °C	PRESION MAXIMA DE TRABAJO (STANDARD CLASS) BAR																														
	SERIE 150 lb					SERIE 300 lb					SERIE 600 lb					SERIE 900 lb					SERIE 1500 lb					SERIE 2500 lb					
	ASTM A216 WCB	ASTM A105	ASTM A352 LCC	ASTM A350 LF2	ASTM A217 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A105	ASTM A352 LCC	ASTM A350 LF2	ASTM A217 WC6	ASTM A216 WCB	ASTM A105	ASTM A352 LCC	ASTM A350 LF2	ASTM A217 WC6	ASTM A216 WCB	ASTM A105	ASTM A352 LCC	ASTM A350 LF2	ASTM A217 WC6	ASTM A216 WCB	ASTM A105	ASTM A352 LCC	ASTM A350 LF2	ASTM A217 WC6	ASTM A216 WCB	ASTM A105	ASTM A352 LCC	ASTM A350 LF2	ASTM A217 WC6	
-29 a 38	19,6	19,6	19,8	19,6	19,8	51,1	51,1	51,7	51,1	51,7	102,1	102,1	103,4	102,1	103,4	153,2	153,2	155,1	153,2	155,1	255,3	255,3	255,3	256,6	255,3	258,6	425,5	425,5	430,9	425,5	430,9
50	19,2	19,2	19,5	19,2	19,5	50,1	50,1	51,7	50,1	51,7	100,2	100,2	103,4	100,2	103,4	150,4	150,4	155,1	150,4	155,1	250,6	250,6	250,6	258,6	250,6	258,6	417,7	417,7	430,9	417,7	430,9
100	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	46,6	46,6	51,5	46,6	51,5	93,2	93,2	103	93,2	103	139,8	139,8	154,6	139,8	154,4	233,0	233,0	233,0	257,6	233,0	257,4	388,3	388,3	429,4	388,3	429,0
150	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	45,1	45,1	50,2	45,1	49,7	90,2	90,2	100,3	90,2	99,5	135,2	135,2	150,5	131,4	149,2	375,6	375,6	250,8	375,6	248,7	320,8	320,8	418,1	320,8	414,5	
200	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	43,8	43,8	48,6	43,8	48	87,6	87,6	97,2	87,6	95,9	131,4	131,4	145,8	125,8	143,9	219,0	219,0	243,2	219,0	239,8	365,0	365,0	405,4	365,0	399,6	
250	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	41,9	41,9	46,3	41,9	46,3	83,9	83,9	92,7	83,9	92,7	125,8	125,8	139,0	119,5	139,0	209,7	209,7	231,8	209,7	231,8	349,5	349,5	386,2	349,5	386,2	
300	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	39,8	39,8	42,9	39,8	42,9	79,6	79,6	85,7	79,6	85,7	119,5	119,5	128,6	112,7	128,6	199,1	199,1	214,4	199,1	214,4	331,8	331,8	357,1	331,8	357,1	
350	8,4	8,4	-	8,4	8,4	37,6	37,6	-	37,6	40,3	75,1	75,1	-	75,1	80,4	112,7	112,7	-	104,2	120,7	187,8	187,8	-	187,8	201,1	313,0	313,0	-	313,0	335,3	
400	6,5	6,4	-	6,5	6,5	34,7	34,7	-	34,7	36,5	69,4	69,4	-	69,4	73,3	104,2	104,2	-	-	109,8	173,6	173,6	-	173,6	183,1	289,3	289,3	-	289,3	304,9	
450	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	33,7	-	-	-	-	67,7	-	-	-	-	101,4	-	-	-	-	-	169,0	-	-	-	-	281,8
500	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	25,7	-	-	-	-	51,5	-	-	-	-	77,2	-	-	-	-	-	128,6	-	-	-	-	214,4
538	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	14,9	-	-	-	-	29,8	-	-	-	-	44,7	-	-	-	-	-	74,5	-	-	-	-	124,1

TEMPERATURA °C	PRESION MAXIMA DE TRABAJO (STANDARD CLASS) BAR																													
	SERIE 150 lb					SERIE 300 lb					SERIE 600 lb					SERIE 900 lb					SERIE 1500 lb					SERIE 2500 lb				
	ASTM A351 CF8M / A351 CF3M	ASTM A351 CF8C	UNS S31803	UNS 32760	ASTM A494 CW6M C 625 ALLOY	ASTM A351 CF8M / A351 CF3M	ASTM A351 CF8C	UNS S31803/J 92205	UNS 32760/J 93380	ASTM A494 CW6MC 625 ALLOY	ASTM A351 CF8M / A351 CF3M	ASTM A351 CF8C	UNS S31803/J 92205	UNS 32760/J 93380	ASTM A494 CW6MC 625 ALLOY	ASTM A351 CF8M / A351 CF3M	ASTM A351 CF8C	UNS S31803/J 92205	UNS 32760/J 93380	ASTM A494 CW6MC 625 ALLOY	ASTM A351 CF8M / A351 CF3M	ASTM A351 CF8C	UNS S31803/J 92205	UNS 32760/J 93380	ASTM A494 CW6MC 625 ALLOY	ASTM A351 CF8M / A351 CF3M	ASTM A351 CF8C	UNS S31803/J 92205	UNS 32760/J 93380	ASTM A494 CW6MC 625 ALLOY
-29 a 38	19,0	19,0	20,0	20,0	20,0	49,6	49,6	51,7	51,7	51,7	99,3	99,3	103,4	103,4	103,4	148,9	148,9	155,1	155,1	155,1	248,2	248,2	258,6	258,6	258,6	413,7	413,7	430,9	430,9	430,9
50	18,4	18,7	19,5	19,5	19,5	48,1	48,8	51,7	51,7	51,7	96,2	97,5	103,4	103,4	103,4	144,3	146,3	155,1	155,1	155,1	240,6	243,8	258,6	258,6	258,6	400,9	406,4	430,9	430,9	430,9
100	16,2	17,4	17,7	17,7	17,7	42,2	45,3	50,7	50,7	51,5	84,4	90,6	101,3	101,3	103,0	126,6	135,9	152,0	152,0	154,6	211,0	226,5	253,3	253,3	257,6	351,6	377,4	422,2	422,2	429,4
150	14,8	15,8	15,8	15,8	15,8	38,5	42,5	45,9	45,9	50,3	77,0	84,9	91,9	91,9	100,3	115,5	127,4	137,8	137,8	150,6	192,5	212,4	229,6	229,6	250,8	320,8	353,9	382,7	382,7	418,2
200	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	35,7	39,9	42,7	42,7	48,3	71,3	79,9	85,3	85,3	96,7	107,0	119,8	128,0	128,0	145,0	178,3	199,7	213,3	213,3	241,7	297,2	332,8	355,4	355,4	402,8
250	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	33,4	37,8	40,5	40,5	46,3	66,8	75,6	80,9	80,9	92,7	100,1	113,4	121,4	121,4	139,0	166,9	189,1	202,3	202,3	231,8	278,1	315,1	337,2	337,2	386,2
300	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	31,6	36,1	38,9	38,9	42,9	63,2	72,2	77,7	77,7	85,7	94,9	108,3	116,6	116,6	128,6	158,1	180,4	194,3	194,3	214,4	263,5	300,7	323,8	323,8	357,1
350	8,4	8,4	-	-	8,4	30,3	34,8	-	-	40,3	60,7	69,5	-	-	80,4	91,0	104,3	-	-	120,7	151,6	173,8	-	-	201,1	252,7	289,6	-	-	335,3
400	6,5	6,5	-	-	6,5	29,4	33,9	-	-	36,5	58,9	67,8	-	-	73,3	88,3	101,7	-	-	109,8	147,2	169,5	-	-	183,1	245,3	282,6	-	-	304,9
450	4,6	4,6	-	-	4,6	28,8	33,5	-	-	33,7	57,7	66,9	-	-	67,7	86,5	100,4	-	-	101,4	144,2	167,3	-	-	169,0	240,4	278,8	-	-	281,8
500	2,8	2,8	-	-	2,8	28,2	28,2	-	-	28,2	56,5	56,5	-	-	56,5	84,7	84,7	-	-	84,7	140,9	140,9	-	-	140,9	235,0	235,0	-	-	235
538	1,4	1,4	-	-	1,4	25,2	25,2	-	-	25,2	50,0	50,0	-	-	50,0	75,2	75,2	-	-	75,2	125,5	125,5	-	-	125,5	208,9	208,9	-	-	208,9