TABELA DE CONSTRUÇÃO "ASME B 16.5 - 2009"
(JUNTAS ESPIRALADAS P/ FLANGES - PV 11 LMF)

PARA FLANGES MACHO E FÊMEA GRANDE

DIAMETRO NOMINAL DO FLANGE (POL.)	150 a 600#		900 a 2500#	
	DIMENSÕES DA JUNTA		DIMENSÕES DA JUNTA	
	ØExt	ØInt	ØExt	ØInt
1/4"	25,4	12,7	*	*
1/2"	34,9	25,4	42,9	25,4
3/4"	42,9	33,3	50,8	33,3
1"	50,8	38,1	63,5	34,9
1.1/4"	63,5	47,6	73,0	44,5
1.1/2"	73,0	54,0	92,1	50,8
2"	92,1	73,0	104,8	63,5
2.1/2"	104,8	85,7	127,0	76,2
3"	127,0	108,0	127,0	92,1
3.1/2"	139,7	120,7	*	*
4"	157,2	131,8	185,7	117,5
5"	185,7	160,3	215,9	144,5
6"	215,9	190,5	269,9	171,5
8"	269,9	238,1	323,9	222,3
10"	323,9	285,8	381,0	276,2
12"	381,0	342,9	412,8	327,0
14"	412,8	3774,7	469,9	358,8
16"	469,9	425,5	533,4	409,6
18"	533,4	489,0	584,2	460,4
20"	584,2	533,4	692,2	527,1
24"	692,2	641,4	666,8	641,4

PARA FLANGES COM LINGUETA E ENCAIXE

DIAMETRO NOMINAL DO FLANGE (POL.)	150 a 2500#			
	GRANDE (LTG) DIMENSÕES DA JUNTA		PEQUENA (STG) DIMENSÕES DA JUNTA	
	ØExt	ØInt	ØExt	ØInt
1/4"	25,4	12,7	*	*
1/2"	34,9	25,4	34,9	25,4
3/4"	42,9	33,3	42,9	33,33
1"	50,8	38,1	47,6	38,1
1.1/4"	63,5	47,6	57,2	47,6
1.1/2"	73,0	54,0	63,5	54,0
2"	92,1	73,0	82,6	73,0
2.1/2"	104,8	85,7	95,3	85,7
3"	127,0	108,0	117,5	108,0
3.1/2"	139,7	120,7	130,2	120,7
4"	157,2	131,8	144,5	131,8
5"	185,7	160,3	173,0	160,3
6"	215,9	190,5	203,2	190,5
8"	269,9	238,1	254,0	238,1
10"	323,9	285,8	304,8	285,8
12"	381,0	342,9	362,0	342,9
14"	412,8	3774,7	393,7	368,3
16"	469,9	425,5	447,7	425,5
18"	533,4	489,0	511,2	489,0

"NOTA: As juntas PLASTIVEDA PV 11 LMF são fabricadas na espessura de 3,2mm para diâmetros nominais de até 12" (inclusive);
para diâmetros maiores recomendamos a utilização da espessura 4,8 mm. Outras espessuras são disponíveis mediante encomenda ESPECIAL.

TABELA DA NORMA "ASME B 16.20 (2013) / MSS-SP44 (2010)"
(JUNTAS ESPIRALADAS)

	CLASSE 150#				CLASSE 300#				CLASSE 400#				CLASSE 600#			
DN	**EG (1)**	**EJ (2)**	**IJ (3)**	**IA (4)**	**EG (1)**	**EJ (2)**	**IJ (3)**	**IA (4)**	**EG (1)**	**EJ (2)**	**IJ (3)**	**IA (4)**	**EG (1)**	**EJ (2)**	**IJ (3)**	**IA (4)**
1/2	47,8	31,8	19,1	14,2	54,1	31,8	19,1	14,2	54,1	31,8	19,1	14,2	54,1	31,8	19,1	14,2
3/4	57,2	39,6	25,4	20,6	66,8	39,6	25,4	20,6	66,8	39,6	25,4	20,6	66,8	39,6	25,4	20,6
1	66,8	47,8	31,8	26,9	73,2	47,8	31,8	26,9	73,2	47,8	31,8	26,9	73,2	47,8	31,8	26,9
1.1/4	76,2	60,5	47,8	38,1	82,6	60,5	47,8	38,1	82,6	60,5	47,8	38,1	82,6	60,5	47,8	38,1
1.1/2	85,9	69,9	54,1	44,5	95,3	69,9	54,1	44,5	95,3	69,9	54,1	44,5	95,3	69,9	54,1	44,5
2	104,9	85,9	69,9	55,6	111,3	85,9	69,9	55,6	111,3	85,9	69,9	55,6	111,3	85,9	69,9	55,6
2.1/2	124,0	98,6	82,6	66,5	130,3	98,6	82,6	66,5	130,3	98,6	82,6	66,5	130,3	98,6	82,6	66,5
3	136,7	120,7	101,6	81,0	149,4	120,7	101,6	81,0	149,4	120,7	101,6	81,0	149,4	120,7	101,6	81,0
3.1/2	161,9	133,4	114,3	93,7	165,1	133,4	114,3	93,7	161,9	133,4	104,8	93,7	161,9	133,4	104,8	93,7
4	174,8	149,4	127,0	106,4	181,1	149,4	127,0	106,4	177,8	149,4	120,7	102,6	193,8	149,4	120,7	102,6
4.1/2	177,8	165,1	139,7	119,1	196,9	165,1	139,7	119,1	193,7	165,1	134,9	119,1	209,5	165,1	134,9	119,1
5	196,9	177,8	155,7	131,8	215,9	177,8	155,7	131,8	212,9	177,8	147,6	128,3	241,3	177,8	147,6	128,3
6	222,3	209,6	182,6	157,2	251,0	209,6	182,6	157,2	247,7	209,6	174,8	154,9	266,7	209,6	174,8	154,9
8	279,4	263,7	233,4	215,9	308,1	263,7	233,4	215,9	304,8	263,7	225,6	205,7	320,8	263,7	225,6	205,7
10	339,9	317,5	287,3	268,2	362,0	317,5	287,3	268,2	358,9	317,5	274,6	255,3	400,1	317,5	274,6	255,3
12	409,7	374,7	339,9	317,5	422,4	374,7	339,9	317,5	419,1	374,7	327,2	307,3	457,2	374,7	327,2	307,3
14	450,9	406,4	371,6	349,3	485,9	406,4	371,6	349,3	482,6	406,4	362,0	342,9	492,3	406,4	362,0	342,9
16	514,4	463,6	422,4	400,1	539,8	463,6	422,4	400,1	536,7	463,6	412,8	389,9	565,2	463,6	412,8	389,9
18	549,4	527,1	474,7	449,3	596,9	527,1	474,7	449,3	593,9	527,1	469,9	438,2	612,9	527,1	469,9	438,2
20	606,6	577,9	525,5	500,1	654,1	577,9	525,5	500,1	647,7	577,9	520,7	489,0	682,8	577,9	520,7	489,0
22	660,3	635,0	595,0	570,0	704,9	635,0	595,0	570,0	*	*	*	*	733,2	635,0	577,8	558,8
24	717,6	685,8	628,7	603,3	774,7	685,8	628,7	603,3	768,4	685,8	628,7	590,6	790,7	685,8	628,7	590,6

	CLASSE 900#				CLASSE 1500#				CLASSE 2500#				
DN	**EG (1)**	**EJ (2)**	**IJ (3)**	**IA (4)**	**EG (1)**	**EJ (2)**	**IJ (3)**	**IA (4)**	**EG (1)**	**EJ (2)**	**IJ (3)**	**IA (4)**	**NORMA**
1/2	63,5	31,8	19,1	14,2	63,5	31,8	19,1	14,2	69,9	31,8	19,1	14,2	
3/4	69,9	39,6	25,4	20,6	69,9	39,6	25,4	20,6	76,2	39,6	25,4	20,6	
1	79,5	47,8	31,8	26,9	79,5	47,8	31,8	26,9	85,9	47,8	31,8	26,9	
1.1/4	88,9	60,5	39,6	33,3	88,9	60,5	39,6	33,3	104,9	60,5	39,6	33,3	
1.1/2	98,6	69,9	47,8	41,4	98,6	69,9	47,8	41,4	117,6	69,9	47,8	41,4	
2	143,0	85,9	58,7	52,3	143,0	85,9	58,7	52,3	146,1	85,9	58,7	52,3	
2.1/2	165,1	98,6	69,9	63,5	165,1	98,6	69,9	63,5	168,4	98,6	69,9	63,5	
3	168,4	120,7	95,3	78,7	174,8	120,7	92,2	78,7	196,9	120,7	92,2	78,7	
3.1/2	190,5	133,4	104,8	93,7	187,3	133,4	104,8	93,7	*	*	*	*	
4	206,5	149,4	120,7	102,6	209,6	149,4	117,6	97,8	235,0	149,4	117,6	97,8	ASME B16.20
4.1/2	119,1	238,1	165,1	134,9	231,8	165,1	134,9	119,1	*	*	*	*	
5	247,7	177,8	147,6	128,3	254,0	177,8	143,0	124,5	279,4	177,8	143,0	124,5	
6	289,1	209,6	174,8	154,9	282,7	209,6	171,5	147,3	317,5	209,6	171,5	147,3	
8	358,9	257,3	222,3	196,9	352,6	257,3	215,9	196,9	387,4	257,3	215,9	196,9	
10	435,1	311,2	276,4	246,1	435,1	311,2	266,7	246,1	476,3	311,2	270,0	246,1	
12	498,6	368,3	323,9	292,1	520,7	368,3	323,9	292,1	549,4	368,3	317,5	292,1	
14	520,7	400,1	355,6	320,8	577,9	400,1	362,0	320,8	577,9	400,1	362,0	320,8	
16	574,8	457,2	412,8	374,7	641,4	457,2	406,4	368,3	641,4	457,2	406,4	368,3	
18	638,3	520,7	463,6	425,5	704,9	520,7	463,6	425,5	704,9	520,7	463,6	425,5	
20	698,5	571,5	520,7	482,6	755,7	571,5	514,4	476,3	755,7	571,5	514,4	476,3	
22	558,8	755,6	638,0	542,8	828,7	638,0	542,8	522,8	*	*	*	*	MSS-SP44
24	838,2	679,5	628,7	590,6	901,7	679,5	616,0	577,9	901,7	679,5	616,0	577,9	ASME B16.20

NOTAS: Espessura padrão conf. Norma: 4,44 ± 0,127mm, não incluindo o enchimento, que se projeta ligiramente além do metal.