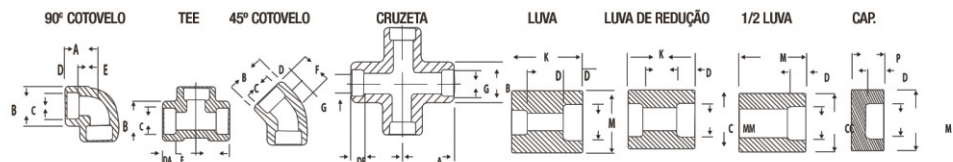


Dimensões em milímetros para conexões rosca conforme B. 16.11 e rosca conforme B 2.1

NOM BORE	PIPE O.D.	3000 LBS									6000 LBS							
		T	A	B	C	L	G	H	J	K	A	B	C	L	G	H	J	K
1/8	10,29	5,0	21	22	17	6,7	32	16	16	19	25	25	19	6,7	32	22	16	-
1/4	13,72	5,0	25	25	19	10.2	35	19	17,5	25	29	33	22	10.2	35	25	17,5	27
3/8	17,15	5,0	29	33	22	10.4	38	22	19	25	33	38	25	10.4	38	32	19	27
1/2	21,34	6,5	33	38	25	13.6	48	28	24	32	38	46	28	13.6	48	38	24	33
3/4	26,67	6,5	38	46	28	13.9	51	35	25.5	37	44	56	33	13.9	51	44	25,5	38
1	33,40	9,5	44	56	33	17.3	60	44	30	41	51	62	35	17.3	60	57	30	43
1-1/4	42,16	9,5	51	62	35	18.0	67	57	33.5	44	60	75	43	18.0	67	64	33,5	46
1-1/2	48,26	11,2	60	75	43	18.4	79	64	39.5	44	64	84	44	18.4	79	76	39,5	48
2	60,32	12,5	64	84	44	19.2	86	76	43	48	83	102	52	19.2	86	92	43	51
2-1/2	73,02	16	83	102	52	28.9	92	92	46	60	95	121	64	28.9	92	108	46	64
3	88,90	19	95	121	64	30,5	108	108	54	65	106	146	79	30,5	108	127	54	68
4	140.30	22	114	152	79	33,0	121	140	60.5	68	114	152	79	33,0	121	159	60,5	75



Dimensões em milímetros para conexões socket weld conforme B. 16.11

NOM BORE	PIPE O.D.	3000 LBS & 6000 LBS										3000 6000		P
		A	B	C	D	E	F	K	G	^b 3000	6000	H	O	
1/8	10,29	19,5 21,5	17,16 17,56	10,8	9,5	10 12	16,5 18,5	25,5	7 9	6,90	4,0	25,5	6,5	14,3 -
1/4	13,72	19,5 21,5	20,80 22,16	14,2	9,5	10 12	16,5 18,5	25,5	7 9	9,25	6,35	25,5	6,5	14,3 -
3/8	17,15	21,5 24,5	24,60 26,02	17,6	9,5	12 15	16,5 18,5	25,5	7 9	12,55	9,15	27,0	6,5	14,3 -
1/2	21,34	22,5 26,5	29,98 32,54	21,8	9,5	14 17	19,0 22,0	28,5	9,5 12,5	15,80	11,75	32,0	9,5	15,9 -
3/4	26,67	30,0 33,0	35,74 37,40	27,2	12,5	17,5 20,5	24,0 27,0	34,5	11,5 14,5	20,95	15,55	36,5	9,5	18,9 -
1	33,40	33,0 37,0	43,85 45,68	33,9	12,5	20,5 24,5	24,5 28,5	37,5	12,0 16,0	26,65	20,70	41,0	12,5	22,1 -
1 - 1/4	42,16	37,5 41,5	53,26 55,24	42,7	12,5	25,0 29,0	28,0 32,0	37,5	15,5 19,5	30,5	39,45	42,5	12,5	22,1 -
1 - 1/2	48,26	42,5 46,5	59,88 61,90	48,8	12,5	28,0 34,0	31,0 35,0	37,5	18,5 22,5	40,85	33,95	44,5	12,5	23,7 -
2	60,32	52,0 56,0	73,28 75,56	61,2	16	36,0 40,0	39,5 43,5	51,0	23,5 27,5	52,50	42,85	57,0	19	28,7 -
2 - 1/2	73,02	54,5 59,5	89,24 91,20	73,9	16	38,5 43,5	42,0 47,0	51,0	26,0 31,0	62,70	-	59,0	19	- -
3	88,90	70,5 75,5	106,40 109,34	89,80	16	54,5 59,5	46,0 50,0	51,0	30,0 34,0	77,90	-	60,5	19	- -
4	140,30	85,0 90,0	133,90 137,08	115,20	16	66,0 71,0	57,5 62,5	57,7	38,5 43,5	102,25	-	60,5	19	- -