



Aalborg Industries S.A.
 Rua Divino Espírito Santo, 1.100
 Bairro Carangola
 CEP 25.715-410 Petrópolis - RJ
 Brasil

Tel. +55 24 2233 9963
 Fax +55 24 2237 6603 / 2237 3920
 E-mail: rio@aalborg-industries.com.br
<http://www.aalborg-industries.com.br>

CONVERSÃO DE POLEGADAS PARA MILÍMETROS

DECIMAL	FRAÇÃO	0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	FRAÇÃO	DECIMAL
0,00000	0/00	0,00	25,40	50,80	76,20	101,60	127,00	152,40	203,20	254,00	304,80	355,60	406,40	0/00	0,00000
0,03125	1/32	0,79	26,19	51,59	76,99	102,39	127,79	153,19	203,99	254,79	305,59	356,39	407,19	1/32	0,03125
0,06250	1/16	1,59	26,99	52,39	77,79	103,19	128,59	153,99	204,79	255,59	306,39	357,19	407,99	1/16	0,06250
0,09375	3/32	2,38	27,78	53,18	78,58	103,98	129,38	154,78	205,58	256,38	307,18	357,98	406,78	3/32	0,09375
0,12500	1/8	3,18	28,58	53,98	79,38	104,78	130,18	155,58	206,38	257,18	307,98	358,78	409,58	1/8	0,12500
0,15625	5/32	3,97	29,37	54,77	80,17	105,57	130,97	156,37	207,17	257,97	308,77	359,57	410,37	5/32	0,15625
0,18750	3/16	4,76	30,16	55,56	80,96	106,36	131,76	157,16	207,96	258,76	309,56	360,36	411,16	3/16	0,18750
0,21875	7/32	5,56	30,96	56,36	81,76	107,16	132,56	157,96	208,76	259,56	310,36	361,16	411,96	7/32	0,21875
0,25000	1/4	6,35	31,75	57,15	82,55	107,95	133,35	158,75	209,55	260,35	311,15	361,95	412,75	1/4	0,25000
0,28125	9/32	7,14	32,54	57,94	83,34	108,74	134,14	159,54	210,34	261,14	311,94	362,74	413,54	9/32	0,28125
0,31250	5/16	7,94	33,34	58,74	84,14	109,54	134,94	160,34	211,14	261,94	312,74	363,54	414,34	5/16	0,31250
0,34375	11/32	8,73	34,13	59,53	84,93	110,33	135,73	161,13	211,93	262,73	313,53	364,33	415,13	11/32	0,34375
0,37500	3/8	9,53	34,93	60,33	85,73	111,13	136,53	161,93	212,73	263,53	314,33	365,13	415,93	3/8	0,37500
0,40625	13/32	10,32	35,72	61,12	86,52	111,92	137,32	162,72	213,52	264,32	315,12	365,92	416,72	13/32	0,40625
0,43750	7/16	11,11	36,51	61,91	87,31	112,71	138,11	163,51	214,31	265,11	315,91	366,71	417,51	7/16	0,43750
0,46875	15/32	11,91	37,31	62,71	88,11	113,51	138,91	164,31	215,11	265,91	316,71	367,51	418,31	15/32	0,46875
0,50000	1/2	12,70	38,10	63,50	88,90	114,30	139,70	165,10	215,90	266,70	317,50	368,30	419,10	1/2	0,50000
0,53125	17/32	13,49	38,89	64,29	89,69	115,09	140,49	165,89	216,69	267,49	318,29	369,09	419,89	17/32	0,53125
0,56250	9/16	14,29	39,69	65,09	90,49	115,89	141,29	166,69	217,49	268,29	319,09	369,89	420,69	9/16	0,56250
0,59375	19/32	15,08	40,48	65,88	91,28	116,68	142,08	167,48	218,28	269,08	319,88	370,68	421,48	19/32	0,59375
0,62500	5/8	15,88	41,28	66,68	92,08	117,48	142,88	168,28	219,08	269,88	320,68	371,48	422,28	5/8	0,62500
0,65625	21/32	16,67	42,07	67,47	92,87	118,27	143,67	169,07	219,87	270,67	321,47	372,27	423,07	21/32	0,65625
0,68750	11/16	17,46	42,86	68,26	93,66	119,06	144,46	169,86	220,66	271,46	322,28	373,06	423,86	11/16	0,68750
0,71875	23/32	18,26	43,66	69,06	94,46	119,86	145,26	170,66	221,46	272,26	323,06	373,86	424,66	23/32	0,71875
0,75000	3/4	19,05	44,45	69,85	95,25	120,65	146,05	171,45	222,25	273,05	323,85	374,65	425,45	3/4	0,75000
0,78125	25/32	19,84	45,24	70,64	96,04	121,44	146,84	172,24	223,04	273,84	324,64	375,44	426,24	25/32	0,78125
0,81250	13/16	20,64	46,04	71,44	96,84	122,24	147,64	173,04	233,84	274,64	325,44	376,24	427,04	13/16	0,81250
0,84375	27/32	21,43	46,83	72,23	97,63	123,03	148,43	173,83	224,63	275,43	326,23	377,03	427,03	27/32	0,84375
0,87500	7/8	22,23	47,63	73,02	98,43	123,82	149,23	174,63	225,43	276,23	327,03	377,83	428,63	7/8	0,87500
0,90625	29/32	23,02	48,42	73,82	99,22	124,62	150,02	175,42	226,22	277,02	327,82	378,62	429,42	29/32	0,90625
0,93750	15/16	23,81	49,21	74,61	100,01	125,41	150,81	176,21	227,01	227,81	328,61	379,41	430,21	15/16	0,93750
0,96875	31/32	24,61	50,01	75,41	100,81	126,21	151,61	177,01	227,81	278,61	329,41	380,21	431,01	31/32	0,96875
1,00000	1	25,40	50,80	76,20	101,60	127,00	152,40	177,80	228,60	279,40	330,20	381,00	431,80	1	1,00000
DECIMAL	FRAÇÃO	0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	FRAÇÃO	DECIMAL