

CONVERSION TABLE INCHES TO MILLIMETRES

1 Inch — 25-400 mm.

Fractions	Inch	mm	Fractions	Inch	mm	Fractions	Inch	mm	Fractions	Inch	mm
—	·0004	·01	25/32	·781	19·844	—	2·165	55·	3·11/16	3·6875	93·663
—	·004	·10	—	·7874	20·	2·3/16	2·1875	55·563	—	3·7008	94·
—	·01	·25	51/64	·797	20·241	—	2·2047	56·	3·23/32	3·719	94·458
1/64	·0156	·397	13/16	·8125	20·638	2·7/32	2·219	56·356	—	3·7401	95·
—	·0197	·50	—	·8268	21·	—	2·244	57·	3·3/4	3·750	95·250
—	·0295	·75	53/64	·828	21·034	2·1/4	2·250	57·150	—	3·7795	96·
1/32	·03125	·794	27/32	·844	21·431	2·9/32	2·281	57·944	3·25/32	3·781	96·044
—	·0394	1·	55/64	·859	21·828	—	2·2835	58·	3·13/16	3·8125	96·838
3/64	·0469	1·191	—	·8661	22·	2·5/16	2·312	58·738	—	3·8189	97·
—	·059	1·5	7/8	·875	22·225	—	2·3228	59·	3·27/32	3·844	97·631
1/16	·062	1·588	57/64	·8906	22·622	2·11/32	2·344	59·531	—	3·8583	98·
5/64	·0781	1·984	—	·9055	23·	—	2·3622	60·	3·7/8	3·875	98·426
—	·0787	2·	29/32	·9062	23·019	2·3/8	2·375	60·325	—	3·8976	99·
3/32	·094	2·381	59/64	·922	23·416	—	2·4016	61·	3·29/32	3·9062	99·219
—	·0984	2·5	15/16	·9375	23·813	2·13/32	2·406	61·119	—	3·9370	100·
7/64	·109	2·778	—	·9449	24·	2·7/16	2·438	61·913	3·15/16	3·9375	100·013
—	·1181	3·	61/64	·953	24·209	—	2·4409	62·	3·31/32	3·969	100·806
1/8	·125	3·175	31/32	·969	24·606	2·15/32	2·469	62·706	—	3·9764	101·
—	·1378	3·5	—	·9843	25·	—	2·4803	63·	4	4·000	101·600
9/64	·141	3·572	63/64	·9844	25·003	2·1/2	2·500	63·500	4·1/16	4·062	103·188
5/32	·156	3·969	1	1·000	25·400	—	2·5197	64·	4·1/8	4·125	104·776
—	·1575	4·	—	1·0236	26·	2·17/32	2·531	64·294	—	4·1338	105·
11/64	·172	4·366	1·1/32	1·0312	26·194	—	2·559	65·	4·3/16	4·1875	106·363
—	·177	4·5	1·1/16	1·062	26·988	2·9/16	2·562	65·088	4·1/4	4·250	107·950
3/16	·1875	4·763	—	1·063	27·	2·19/32	2·594	65·881	4·5/16	4·312	109·538
—	·1969	5·	1·3/32	1·094	27·781	—	2·5984	66·	—	4·3307	110·
13/64	·203	5·159	—	1·1024	28·	2·5/8	2·625	66·675	4·3/8	4·375	111·125
—	·2165	5·5	1·1/8	1·125	28·575	—	2·638	67·	4·7/16	4·438	112·713
7/32	·219	5·556	—	1·1417	29·	2·21/32	2·656	66·469	4·1/2	4·500	114·300
15/64	·234	5·953	1·5/32	1·156	29·369	—	2·6772	68·	—	4·5275	115·
—	·2362	6·	—	1·1811	30·	2·11/16	2·6875	68·263	4·9/16	4·562	115·888
1/4	·250	6·350	1·3/16	1·1875	30·163	—	2·7165	69·	4·5/8	4·625	117·475
—	·2559	6·5	1·7/32	1·219	30·956	2·23/32	2·719	69·056	4·11/16	4·6875	119·063
17/64	·2656	6·747	—	1·2205	31·	2·3/4	2·750	69·850	—	4·7244	120·
—	·2756	7·	1·1/4	1·250	31·750	—	2·7559	70·	4·3/4	4·750	120·650
9/32	·281	7·144	—	1·2598	32·	2·25/32	2·781	70·6439	4·13/16	4·8125	122·238
—	·2953	7·5	1·9/32	1·281	32·544	—	2·7953	71·	4·7/8	4·875	123·825
19/64	·297	7·541	—	1·2992	33·	2·13/16	2·8125	71·4376	—	4·9212	125·
5/16	·312	7·938	1·5/16	1·312	33·338	—	2·8346	72·	4·15/16	4·9375	125·413
—	·315	8·	—	1·3386	34·	2·27/32	2·844	72·2314	5	5·000	127·000
21/64	·328	8·334	1·11/32	1·344	34·131	—	2·8740	73·	—	5·1181	130·
—	·335	8·5	1·3/8	1·375	34·925	2·7/8	2·875	73·025	5·1/4	5·250	133·350
11/32	·344	8·731	—	1·3779	35·	2·29/32	2·9062	73·819	5·1/2	5·500	139·700
—	·3543	9·	1·13/32	1·406	35·719	—	2·9134	74·	—	5·5118	140·
23/64	·359	9·128	—	1·4173	36·	2·15/16	2·9375	74·613	5·3/4	5·750	146·050
—	·374	9·5	1·7/16	1·438	36·513	—	2·9527	75·	—	5·9055	150·
3/8	·375	9·525	—	1·4567	37·	2·31/32	2·969	75·406	6	6·000	152·400
25/64	·391	9·922	1·15/32	1·469	37·306	—	2·9921	76·	6·1/4	6·250	158·750
—	·3937	10·	—	1·4961	38·	3	3·000	76·200	—	6·2992	160·
13/32	·406	10·319	1·1/2	1·500	38·100	3·1/32	3·0312	76·994	6·1/2	6·500	165·100
—	·413	10·5	1·17/32	1·531	38·894	—	3·0315	77·	—	6·6929	170·
27/64	·422	10·716	—	1·5354	39·	3·1/16	3·062	77·788	6·3/4	6·750	171·450
—	·4331	11·	1·9/16	1·562	39·688	—	3·0709	78·	7	7·000	177·800
7/16	·438	11·113	—	1·5748	40·	3·3/32	3·094	78·581	—	7·0866	180·
29/64	·453	11·509	1·19/32	1·594	40·481	—	3·1102	79·	—	7·4803	190·
15/32	·469	11·906	—	1·6142	41·	3·1/8	3·125	79·375	7·1/2	7·500	190·600
—	·4724	12·	1·5/8	1·625	41·275	—	3·1496	80·	—	7·8740	200·
31/64	·484	12·303	—	1·6535	42·	3·5/32	3·156	80·169	8	8·000	203·200
—	·492	12·5	1·21/32	1·6562	42·069	3·3/16	3·1875	80·963	—	8·2677	210·
1/2	·500	12·700	1·11/16	1·6875	42·863	—	3·1890	81·	8·1/2	8·500	215·900
—	·5118	13·	—	1·6929	43·	3·7/32	3·219	81·756	—	8·6614	220·
33/64	·5156	13·097	1·23/32	1·719	43·656	—	3·2283	82·	9	9·000	228·600
17/32	·531	13·494	—	1·7323	44·	3·1/4	3·250	82·550	—	9·0551	230·
35/64	·547	13·891	1·3/4	1·750	44·450	—	3·2677	83·	—	9·4488	240·
—	·5512	14·	—	1·7717	45·	3·9/32	3·281	83·344	9·1/2	9·500	241·300
9/16	·563	14·288	1·25/32	1·781	45·244	—	3·3071	84·	—	9·8425	250·
—	·571	14·5	—	1·8110	46·	3·5/16	3·312	84·1377	10	10·000	254·001
37/64	·578	14·684	1·13/16	1·8125	46·038	3·11/32	3·344	84·9314	—	10·2362	260·
—	·5906	15·	1·27/32	1·844	46·831	—	3·3464	85·	—	10·6299	270·
19/32	·594	15·081	—	1·8504	47·	3·3/8	3·375	85·725	11	11·000	279·401
39/64	·609	15·478	1·7/8	1·875	47·625	—	3·3858	86·	—	11·0236	280·
5/8	·625	15·875	—	1·8898	48·	3·13/32	3·406	86·519	—	11·4173	290·
—	·6299	16·	1·29/32	1·9062	48·419	—	3·4252	87·	—	11·8110	300·
41/64	·6406	16·272	—	1·9291	49·	3·7/16	3·438	87·313	12	12·000	304·801
—	·6496	16·5	1·15/16	1·9375	49·213	—	3·4646	88·	13	13·000	330·201
21/32	·656	16·669	—	1·9685	50·	3·15/32	3·469	88·106	—	13·7795	350·
—	·6693	17·	1·31/32	1·969	50·006	3·1/2	3·500	88·900	14	14·000	355·601
43/64	·672	17·066	2	2·000	50·800	—	3·5039	89·	15	15·000	381·001
11/16	·6875	17·463	—	2·0079	51·	3·17/32	3·531	89·694	—	15·7480	400·
45/64	·703	17·859	2·1/32	2·03125	51·594	—	3·5433	90·	16	16·000	406·401
—	·7087	18·	—	2·0472	52·	3·9/16	3·562	90·4877	17	17·000	431·801
23/32	·719	18·256	2·1/16	2·062	52·388	—	3·5827	91·	—	17·7165	450·
—	·7283	18·5	—	2·0866	53·	3·19/32	3·594	91·281	18	18·000	457·201
47/64	·734	18·653	2·3/32	2·094	53·181	—	3·622	92·	19	19·000	482·601
—	·7480	19·	2·1/8	2·125	53·975	3·5/8	3·625	92·075	—	19·8850	500·
3/4	750	19·050	—	2·126	54·	3·21/32	3·656	92·869	20	20·000	508·001
49/64	·7656	19·447	2·5/32	2·158	54·769	—	3·6614	93·	—	—	—