

DOCUMENTATION TECHNIQUE

ÉQUIVALENCE POUCE MILLIMÈTRE

► Conversion des pouces en mm

Pouce	mm	Pouce	mm	Pouce	mm	Pouce	mm
1/16"	1,5875	5/16"	7,9375	9/16"	14,2875	13/16"	20,6375
1/8"	3,1750	3/8"	9,5250	5/8"	15,875	7/8"	22,225
3/16"	4,7225	7/16"	11,1125	11/16"	17,4625	15/16"	23,8125
1/4"	6,35	1/2"	12,7	3/4"	19,05	1"	25,40

► Tubes et Tuyaux - Correspondance en pouce et millimètre

Diamètres nominaux											
Int.en pouce anglais	Ext. mm	Int. mm	Int.en pouce anglais	Ext. mm	Int. mm	Int.en pouce anglais	Ext. mm	Int. mm	Int.en pouce anglais	Ext. mm	Int. mm
1/8"	10	5	1"	34	26	2" 1/2	76	66	4" 1/2	127	114
1/4"	13	8	1" 1/4	42	33	2" 3/4	82	72	5"	140	127
3/8"	17	12	1" 1/2	49	40	3"	90	80	5" 1/2	152	140
1/2"	21	15	2"	60	50	3" 1/2	102	90	6"	165	152
3/4"	27	20	2" 1/4	70	60	4"	114	102			

► Equivalence des pouces et des millimètres

Désignation des filetages au pas du gaz		
Ø nominal en pouces	Appellation courante	Ø extérieur théorique du filetage
1/8	5 x 10	9,72
1/4	8 x 13	13,15
3/8	12 x 17	16,66
1/2	15 x 21	20,95
5/8	17 x 23	22,91
3/4	20 x 27	26,44
7/8	24 x 31	30,20
1"	26 x 34	33,24
1" 1/4	33 x 42	41,91
1" 1/2	40 x 49	47,80
1" 3/4	46 x 55	53,74
2"	50 x 60	59,61
2" 1/4	60 x 70 (Anc.norme)	69,30
2" 1/2	66 x 76	75,18
2" 3/4	72 x 82	81,53
3"	80 x 90	87,88
3" 1/2	90 x 102	100,33
4"	102 x 114	113,03