

Equivalence Pouces/Millimètres

Inches	0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"
		25,400	50,800	76,200	101,600	127,000	152,400	177,800	203,200	228,600
1/16"	0,0625"	1,588	26,988	52,388	77,788	103,183	128,588	153,988	179,388	204,788
1/8"	0,125"	3,175	28,575	53,975	79,375	104,775	130,175	155,575	180,975	206,375
3/16"	0,1875"	4,762	30,162	55,562	80,962	106,362	131,762	157,162	182,562	207,962
1/4"	0,25"	6,350	31,750	57,150	82,550	107,950	133,350	158,750	184,150	209,550
5/16"	0,3125"	7,938	33,338	58,738	84,138	109,538	134,938	160,338	185,738	211,138
3/8"	0,375"	9,525	34,925	60,325	85,725	111,125	136,525	161,925	187,325	212,725
7/16"	0,4375"	11,112	36,512	61,912	87,312	112,712	138,112	163,512	188,912	214,312
1/2"	0,5"	12,700	38,100	63,500	88,900	114,300	139,700	165,100	190,500	215,900
9/16"	0,5625"	14,288	39,688	65,088	90,488	115,888	141,288	166,688	192,088	217,488
5/8"	0,625"	15,875	41,275	66,675	92,075	117,475	142,875	168,275	193,675	219,075
11/16"	0,6875"	17,462	42,862	68,262	93,662	119,062	144,462	169,862	195,262	220,662
3/4"	0,75"	19,075	44,450	69,850	92,250	120,650	146,050	171,450	196,850	222,250
13/16"	0,8125"	20,638	46,038	71,438	96,838	122,238	147,638	173,038	198,438	223,838
7/8"	0,875"	22,225	47,625	73,025	98,425	123,825	149,225	174,625	200,025	225,425
15/16"	0,9375"	23,815	49,212	74,612	100,012	125,412	150,815	176,212	201,612	227,012

10" = 254 mm.

Indices de protection - IP

Selon normes CEI 60529, NF EN 60529 et NF C 20-010.

1er chiffre	Protections contre les poussières	2ème chiffre	Etanchéité
5	Simple	4	Projections d'eau de toutes directions
6	Totale	5	Jets d'eau de toutes directions à la lance
		6	Totalement protégé contre les jets d'eau assimilables aux paquets de mer
		7	Effets de l'immersion (1 mètre maxi)
		8	Effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiques

Exemple : IP54 = (5). Protégé contre les poussières et (4) contre les projections d'eau de toutes directions.

Section de câbles

0 AWG	50 mm ²
1 AWG	40 mm ²
2 AWG	35 mm ²
4 AWG	20 mm ²
6 AWG	13 mm ²
8 AWG	9 mm ²
10 AWG	6 mm ²
12 AWG	4 mm ²
14 AWG	2,50 mm ²
16 AWG	1,50 mm ²
18 AWG	1 mm ²
20 AWG	0,75 mm ²

Correspondances approximatives.

Inox

NFE 27003	A4				A2			
AISI	316	316 L	(316 L)	316 TI	305 CU	304	(304 L)	302
AFNOR	Z 6 CND 17-11	Z 2 CND 17-12	Z 2 CND 17-13	Z 6 CND 17-12	Z 2 CNU 18-10	Z 6 CN 18-09	Z 2 CN 18-10	Z 10 C 18-09
	18/12 Mo	18/12 Mo	18/12 Mo	18/12 Mo	18/10 CU	18/10	18/10	18/8
UGINE	NSM 21	NSM 21 S	NSM 22 S	NSMC	-	NS 21 A	NS 22 S	NS 20 P
SIS	(2343)	2353	(2353)	(2343)	-	(2333)	2352	(2331)
WERKSTOOF	4401	4404	(4435)	4571	-	4301	(4306)	4300
	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique	Austénitique
MO	2/3,3	2/3,6	2,5/2,8	2	-	-	-	-

Milles

1 mille marin	1,85318 km
1 mille terrestre (ou mile anglais)	1,609 km
1 Mph (mile per hour)	1 nœud = 1,85318 km/h

Divers

1 (US) GPM	3,78 L/h
1 P.S.I. (pound square inch)	0,0703 bar (ou kg/cm ²)
1 daN	1,02 kg
1 CV	736 W (0,736 kW)

Poids - Contenances

1 pound (livre)	453,6 g
1 once	28,35 g
1 U.S. gallon	3,78542 L
1 imperial (U.K.) gallon	4,54596 L
1 canadian gallon	4,54 L
1 cubic inch	16,387 cm ³
1 cubic foot	28,137 L

Equivalence Pieds/Mètres

1 pieds	0,3048 m
---------	----------