

Tabela przeliczeniowa
(cal / mm)

cale			mm	
1/16	1/32	2/64	0.03125	0.79
	2/32	4/64	0.0625	1.59
1/8	3/32	6/64	0.09375	2.38
	4/32	8/64	0.125	3.18
3/16	5/32	10/64	0.15625	3.97
	6/32	12/64	0.1875	4.76
	7/32	14/64	0.21875	5.56
1/4	8/32	16/64	0.25	6.35
	9/32	18/64	0.28125	7.14
5/16	10/32	20/64	0.3125	7.94
	11/32	22/64	0.34375	8.73
	12/32	24/64	0.375	9.53
3/8	13/32	26/64	0.40625	10.32
	14/32	28/64	0.4375	11.11
	15/32	30/64	0.46875	11.91
1/2	16/32	32/64	0.50	12.70
	17/32	34/64	0.53125	13.49
9/16	18/32	36/64	0.5625	14.29
	19/32	38/64	0.59375	15.08
	20/32	40/64	0.625	15.88
5/8	21/32	42/64	0.65625	16.67
	22/32	44/64	0.6875	17.46
	23/32	46/64	0.71875	18.26
11/16	24/32	48/64	0.75	19.05
	25/32	50/64	0.78125	19.84
13/16	26/32	52/64	0.8125	20.64
	27/32	54/64	0.84375	21.43
	28/32	56/64	0.875	22.23
15/16	29/32	58/64	0.90625	23.02
	30/32	60/64	0.9375	23.81
	31/32	62/64	0.96875	24.61
16/16	32/32	64/64	1.000	25.40

Zależność ciśnienie - temperatura
dla pary nasyconej

ciśnienie robocze		temperatura pary nasyconej	
[bar]	[psi]	[°C]	[°F]
1	14	99	210
2	28	120	248
3	43	133	272
4	57	143	290
5	71	151	304
6	85	158	316
7	99	164	328
8	114	170	338
9	128	175	348
10	142	179	354
11	156	183	362
12	170	187	368
13	185	191	376
14	199	194	382
15	213	197	386
16	227	200	392
17	241	203	398
18	256	206	403
19	270	209	408
20	284	211	412
22	312	216	421
24	341	221	430
26	369	225	438

Tabela przeliczeniowa
(°C / °F)

°C	°F	°C	°F
-90	-130	50	122
-80	-112	60	140
-70	-84	70	158
-60	-76	80	176
-50	-58	90	194
-40	-40	100	212
-30	-22	125	257
-20	-14	150	302
-10	-4	200	392
0	32	250	482
10	50	300	572
20	68	350	662
30	86	400	752
40	104	500	932

Współczynnik bezpieczeństwa
(ciśnienie rozrywające / ciśnienie robocze)

Lp	Charakter pracy węża	Wartość współczynnika
1	Węże do wody o ciśnieniu roboczym maks. 1 MPa (10 bar)	3 : 1
2	Węże do pozostałych cieczy, zawiesin płynnych, materiałów stałych, oraz wody o ciśn. roboczym powyżej 1 MPa (10 bar)	4 : 1
3	Węże do sprężonego powietrza i innych gazów	4 : 1
4	Węże do mediów płynnych mogących przejść w fazę gazową	5 : 1
5	Gumowe węże do pary wodnej	10 : 1