

Stalowe wzorce calowe w milimetrach od 0,001" do 9,999"

Wzorzec stalowy cala, długości 25,400 95 mm przy 20° C,
jest równy 1" przy 62° F (16²/₃° C)
Spółczynnik rozszerzalności cieplnej stali $\alpha = 0,000\ 011\ 5$.

PN
o-306

Przy użyciu tej tablicy mieć na uwadze PN o — 301

mm

Cal ang.	0"	0,001"	0,002"	0,003"	0,004"	0,005"	0,006"	0,007"	0,008"	0,009"
0"		0,025 40	0,050 80	0,076 20	0,101 60	0,127 00	0,152 41	0,177 81	0,203 21	0,228 61
0,01"	0,254 01	0,279 41	0,304 81	0,330 21	0,355 61	0,381 01	0,406 42	0,431 82	0,457 22	0,482 62
0,02"	0,508 02	0,533 42	0,558 82	0,584 22	0,609 62	0,635 02	0,660 42	0,685 83	0,711 23	0,736 63
0,03"	0,762 03	0,787 43	0,812 83	0,838 23	0,863 63	0,889 03	0,914 43	0,939 84	0,965 24	0,990 64
0,04"	1,016 04	1,041 44	1,066 84	1,092 24	1,117 64	1,143 04	1,168 44	1,193 84	1,219 25	1,244 65
0,05"	1,270 05	1,295 45	1,320 85	1,346 25	1,371 65	1,397 05	1,422 45	1,447 85	1,473 26	1,498 66
0,06"	1,524 06	1,549 46	1,574 86	1,600 26	1,625 66	1,651 06	1,676 46	1,701 86	1,727 26	1,752 67
0,07"	1,778 07	1,803 47	1,828 87	1,854 27	1,879 67	1,905 07	1,930 47	1,955 87	1,981 27	2,006 68
0,08"	2,032 08	2,057 48	2,082 88	2,108 28	2,133 68	2,159 08	2,184 48	2,209 88	2,235 28	2,260 68
0,09"	2,286 09	2,311 49	2,336 89	2,362 29	2,387 69	2,413 09	2,438 49	2,463 89	2,489 29	2,514 69

Cal ang.	0"	0,1"	0,2"	0,3"	0,4"	0,5"	0,6"	0,7"	0,8"	0,9"
0"		2,540 10	5,080 19	7,620 29	10,160 38	12,700 48	15,240 57	17,780 67	20,320 76	22,860 86
1"	25,400 95	27,941 05	30,481 14	33,021 24	35,561 33	38,101 43	40,641 52	43,181 62	45,721 71	48,261 81
2"	50,801 90	53,342 00	55,882 09	58,422 19	60,962 28	63,502 38	66,042 47	68,582 57	71,122 66	73,662 76
3"	76,202 85	78,742 95	81,283 04	83,823 14	86,363 23	88,903 33	91,443 42	93,983 52	96,523 61	99,063 71
4"	101,603 80	104,143 90	106,683 99	109,224 09	111,764 18	114,304 28	116,844 37	119,384 47	121,924 56	124,464 66
5"	127,004 75	129,544 85	132,084 94	134,625 04	137,165 13	139,705 23	142,245 32	144,785 42	147,325 51	149,865 61
6"	152,405 70	154,945 80	157,485 89	160,025 99	162,566 08	165,106 18	167,646 27	170,186 37	172,726 46	175,266 56
7"	177,806 65	180,346 75	182,886 84	185,426 94	187,967 03	190,507 13	193,047 22	195,587 32	198,127 41	200,667 51
8"	203,207 60	205,747 70	208,287 79	210,827 89	213,367 98	215,908 08	218,448 17	220,988 27	223,528 36	226,068 46
9"	228,608 55	231,148 65	233,688 74	236,228 84	238,768 93	241,309 03	243,849 12	246,389 22	248,929 31	251,469 41

Przykład: 4,687" = ? mm

$$4,6" = 116,844\ 37\ \text{mm}$$

$$0,087" = 2,209\ 88\ \text{mm}$$

$$4,687" = 119,054\ 25\ \text{mm}$$

Przedruk dozwolony tylko za zgodą Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, Warszawa, Elektoralna 2. Copyright by P. K. N.

