

Jednotky tlaku a jejich převod

	Pa	bar	mbar	μbar dyn/cm²	Torr mm Hg	micron μ, mTorr	atm	at	mm WS	psi ifb/inch²	psf ibf/ft²
Pa	1	$1 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-2}$	10	$7,5 \cdot 10^{-3}$	7,5	$9,87 \cdot 10^{-6}$	$1,02 \cdot 10^{-5}$	0,102	$1,45 \cdot 10^{-4}$	$2,09 \cdot 10^{-2}$
bar	$1 \cdot 10^5$	1	1000	$1 \cdot 10^6$	750	$7,5 \cdot 10^5$	0,987	1,02	$1,02 \cdot 10^4$	14,5	$2,09 \cdot 10^3$
mbar	100	$1 \cdot 10^{-3}$	1	1000	0,75	750	$9,87 \cdot 10^{-4}$	$1,02 \cdot 10^{-3}$	10,2	$1,45 \cdot 10^{-2}$	2,09
μbar	0,1	$1 \cdot 10^{-6}$	$1 \cdot 10^{-3}$	1	$7,5 \cdot 10^{-4}$	0,75	$9,87 \cdot 10^{-7}$	$1,02 \cdot 10^{-6}$	$1,02 \cdot 10^{-2}$	$1,45 \cdot 10^{-5}$	$1,09 \cdot 10^{-3}$
Toor	133	$1,33 \cdot 10^{-3}$	1,33	1330	1	1000	$1,32 \cdot 10^{-3}$	$1,36 \cdot 10^{-3}$	13,6	$1,93 \cdot 10^{-2}$	2,78
micron	0,133	$1,33 \cdot 10^{-6}$	$1,33 \cdot 10^{-3}$	1,33	$1 \cdot 10^{-3}$	1	$1,32 \cdot 10^{-6}$	$1,36 \cdot 10^{-6}$	$1,36 \cdot 10^{-2}$	$1,93 \cdot 10^{-5}$	$2,78 \cdot 10^{-3}$
atm	$1,01 \cdot 10^5$	1,013	1013	$1,01 \cdot 10^6$	760	$7,6 \cdot 10^5$	1	1,03	$1,03 \cdot 10^4$	14,7	$2,12 \cdot 10^3$
at	$9,81 \cdot 10^4$	0,981	981	$9,81 \cdot 10^5$	735,6	$7,36 \cdot 10^5$	0,968	1	$1 \cdot 10^4$	14,2	$2,04 \cdot 10^3$
mm WS	9,81	$9,81 \cdot 10^{-5}$	$9,81 \cdot 10^{-2}$	98,1	$7,36 \cdot 10^{-2}$	73,6	$9,68 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-4}$	1	$1,42 \cdot 10^{-3}$	0,204
psi	$6,89 \cdot 10^3$	$6,89 \cdot 10^{-2}$	68,9	$6,89 \cdot 10^4$	51,71	$5,17 \cdot 10^4$	$6,8 \cdot 10^{-2}$	$7,02 \cdot 10^{-2}$	702	1	144
psf	47,8	$4,78 \cdot 10^{-4}$	0,478	478	0,359	359	$4,72 \cdot 10^{-4}$	$4,87 \cdot 10^{-4}$	4,87	$6,94 \cdot 10^{-3}$	1