

CONVERSION TABLE FOR PRESSURE UNITS



	kPa	bar	psi	kgf / cm ²	mmH ₂ O	inH ₂ O	ftH ₂ O	mmHg	inHg	torr
kPa		0,01000	0,14504	0,01020	101,972	4,01463	0,33455	7,50064	0,29530	7,50064
bar	100,000		14,5038	1,01972	10197,2	401,463	33,4552	750,064	29,5300	750,064
psi	6,89476	0,06895		0,07031	703,070	27,6799	2,30666	51,7151	2,03602	51,7151
kgf / cm ²	98,0665	0,98067	14,2233		10000,0	393,701	32,8084	735,561	28,9590	735,561
mmH ₂ O	0,00981	0,00010	0,00142	0,00010		0,03937	0,00328	0,07356	0,00290	0,07356
inH ₂ O	0,24909	0,00249	0,03613	0,00254	25,4000		0,08333	1,86833	0,07356	1,86833
ftH ₂ O	2,98907	0,02989	0,43353	0,03048	304,800	12,0000		22,4199	0,88267	22,4199
mmHg	0,13332	0,00133	0,01934	0,00136	13,5951	0,53524	0,04460		0,03937	1,00000
inHg	3,38639	0,03386	0,49115	0,03453	345,316	13,5951	1,13292	24,4001		25,4001
torr	0,13332	0,00133	0,01934	0,00136	13,5951	0,53524	0,04460	1,00000	0,03937	

Prefixes

-

Symbols

-

Factors

tera	T	10 ¹²
giga	G	10 ⁹
mega	M	10 ⁶
kilo	k	10 ³

hecto	h	10 ²
deca	da	10
deci	da	10 ⁻¹
centi	c	10 ⁻²

mili	m	10 ⁻³
micro	μ	10 ⁻⁶
nano	n	10 ⁻⁹
pico	p	10 ⁻¹²