



Equivalenti tra le unità di misura della pressione [M/LT²]

Nome dell'unità	Simbolo	Valore dell'unità	Valore equivalente nelle altre unità							
			atm	bar	at	psi	torr	mm H2O	Pa	dina/cm ³
atmosfera fisica	atm	1,033 kgf/cm ²	1	1,013	1,033	14,70	760	10330	101300	1,013 *10 ⁶
bar	bar	10 N/cm ²	0,9869	1	1,020	14,50	750,1	10197,8	100000	1*10 ⁶
atmosfera tecnica	at	1 kg _f /cm ²	0,9678	0,9806	1	14,22	735,6	10000	98066	9,306 *10 ⁵
pound square inch	psi	1 pound/in ²	6,805 *10 ⁻²	6,895 *10 ⁻²	7,031 *10 ⁻²	1	51,71	703,1	6895	68,950 *10 ³
torricelli o mm di colon. di Hg	torr	13,6 kg/m ²	1,316 *10 ⁻³	1,333 *10 ⁻³	1,360 *10 ⁻³	1,934 *10 ⁻²	1	13,6	133,3	1333
mm di colonna di H2O	mm H2O	1 kg _f /cm ²	9,678 *10 ⁻⁵	9,806 *10 ⁻⁵	1 *10 ⁻⁴	1,422	7,356	1	9,806	98,06
pascal	Pa	1 N/m ²	9,869 *10 ⁻⁶	1 *10 ⁻⁵	1,020 *10 ⁻⁵	14,50 *10 ⁻⁵	7,501 *10 ⁻³	1,02 *10 ⁻¹	1	10
dina al cm ²	dina/cm ²	1 dina/cm ²	9,869 *10 ⁻⁷	1 *10 ⁻⁶	1,020 *10 ⁻⁶	14,50 *10 ⁻⁶	7,501 *10 ⁻⁴	1,02 *10 ⁻²	1 *10 ⁻¹	1