

EQUIVALENCIAS DE PRESIÓN

Unidad	mbar	bar	p.s.i.	kPa	MPa	Kg/cm ²	mmH ₂ O
1 mbar	1	0,001	0,0145037	0,1	0,0001	0,00102	10,1972
1 bar	1000	1	14,503771	100	0,1	1,02	10197,2
1 p.s.i.	68,94757	0,0689476	1	6,895	0,00689476	0,0070307	703,0697
1 kPa	10	0,01	0,1450377	1	0,001	0,01	102
1MPa	100.000	10	145,03771	1000	1	10,2	1.020.000
1 Kg/cm ²	980,665	0,980665	14,223341	98,0665	0,0980665	1	10.000
1 mm H ₂ O	0,00981	0,0000981	0,0001422	0,000981	0,000000981	0,0001	1

Unidad	Lbs-pulg ²	Lbs/ pie ²	Atmósferas	Kg/ cm ²	mm de Hg	BARS
Lbs/pulg ²	1	144,0	0,068046	0,070307	51,7150	0,06895
Lbs/pie ²	0,006945	1	0,000473	0,000488	0,35913	0,000479
Atmósferas	14,696	2.116,22	1	1,0332	760,0	1,01325
Kg-cm ²	14,2233	2.048,16	0,96784	1	735,558	0,9807
mm de Hg.	0,019337	2,7845	0,0013158	0,0013595	1	0,001333
BARS	14,5036	2.068,55	0,98692	1,0197	750,0	1