

Coefficients for Pressure Unit Convert

kPa	bar	mbar	kg/cm²	mmH₂O^(*1)	psi	mmHg^(*2)	atm
1	10 ⁻²	10	1.01972*10 ⁻²	1.02064*10 ²	1.45038*10 ⁻¹	7.50062	9.86923*10 ⁻³
10 ²	1	10 ³	1.01972	1.02064*10 ⁴	1.45038*10 ¹	7.50062*10 ²	9.86923*10 ⁻¹
10 ⁻¹	10 ⁻³	1	1.01972*10 ⁻³	1.02064*10 ¹	1.45038*10 ⁻²	7.50062*10 ⁻¹	9.86923*10 ⁻⁴
9.80665*10 ¹	9.80665*10 ⁻¹	9.80665*10 ²	1	1.00090*10 ⁴	1.42233*10 ¹	7.35559*10 ²	9.67841*10 ⁻¹
9.79781	9.79781*10 ⁻⁵	9.79781*10 ⁻²	9.99099*10 ⁻⁵	1	1.42105*10 ⁻³	7.34896*10 ⁻²	9.66969*10 ⁻⁵
6.89476	6.89476*10 ⁻²	6.89476*10 ¹	7.03070*10 ⁻²	7.03704*10 ²	1	5.17149*10 ¹	6.80460*10 ⁻²
1.33322*10 ⁻¹	1.33322*10 ⁻³	1.33322	1.35951*10 ⁻³	1.36074*10 ¹	1.93368*10 ⁻²	1	1.31579*10 ⁻³
1.01325*10 ²	1.01325	1.01325*10 ³	1.03323	1.03416*10 ¹	1.46959*10 ¹	7.60000*10 ²	1

(*1) : at 15 degree C.

(*2) : mmHg = Torr