

Bar, prevodová tabuľka :)

Jednotka [tlaku](#).

Bar nie je jednotka SI, ale ako dekadický násobok [jednotky SI](#) ([pascalu](#)), $1 \text{ bar} = 10^5 \text{ Pa} = 100000 \text{ Pa}$ sa môže používať, podobne ako napríklad tona alebo liter.

Bar sa stále používa:

- v pneumatike a hydraulike, pretože jeho veľkosť zodpovedá pracovným tlakom, ktoré [pneumatika](#) a [hydraulika](#) využíva,
- vo fyzike pre jeho názornosť, pretože 1 bar je približne [tlak atmosféry](#).

1 bar	100 000 Pa
1 bar	1 000 hPa
1 bar	100 kPa
1 bar	0,1 MPa
1 bar	0,986923 atm
1 bar	14,5038 PSI
1 bar	10 197,1621 mmH ₂ O
1 bar	401,463 inH ₂ O
1 bar	750,062 torr
1 bar	750,062 mm Hg
1 bar	29,53 inHg
1 bar	2088,4 PSF
1 bar	1,01972 at



[Jednotky používané na meranie tlaku v rôznych odboroch](#)



• <https://inpart24.com/en/resources/article/104/bar-pressure-unit-definition-application-conversions>