Bar, prevodová tabuľka :)

Jednotka tlaku.

Bar nie je jednotka SI, ale ako dekadický násobok jednotky SI (pascalu, 1 bar = 10^5 Pa = 100000 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 mmH2O
1 bar	401,463 inH2O
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**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania