Tlak :)

Sila pôsobiaca na jednotku plochy.

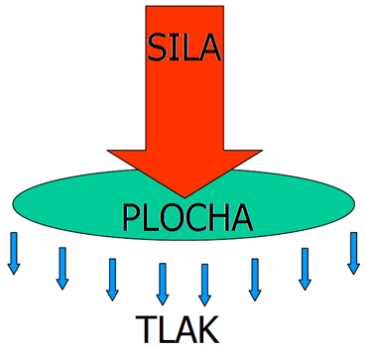
Inak, presnejšie:

Fyzikálna veličina, vyjadrujúca pomer sily (tzv. tlakovej sily) F kolmo, rovnomerne a spojito pôsobiacej na plochu a obsahu tejto plochy S.

$$p = \frac{F}{S}$$

- p - tlak [Pa]
- F - sila [N]
- S - plocha [m^2]

Jednotkou tlaku je 1 Pa. 1 Pascal zodpovedá tlaku, ktorý sa vytvorí zvislo pôsobiacou silou 1 N na plochu 1 m^2.



Mali by ste vedieť, že:

zdvihnúť 1 kilogram znamená použiť silu 9,8066 newtonov.

Tlak všeobecne, Hydrostatický tlak

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania