

- Fizikalna količina: Tlak
- Oznaka: p
- Enota: pascal (Pa)

Enote

Pa - Pascal

kPa - kilo Pascal

bar - bar

mbar - mili bar

1 bar = 100 000 Pa

Definicija

Tlak je količnik med silo, ki deluje pravokotno na ploskev, in ploščino ploskve, na kateri sila deluje.

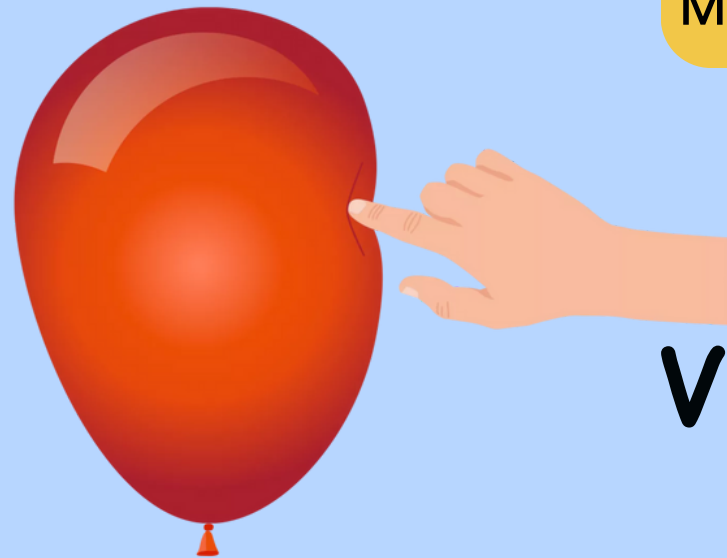
TLAK

Manja Maček CC BY-NC-SA

Odvisnost

Večja kot je sila, večji je tlak.

Manjša kot je površina, večji je tlak.



Enačba

$$p = \frac{F_{\perp}}{S}$$

