

Unidades

	SI	MKS	Inglés
Longitud	m	M	ft
Masa	kg	kgf*s ² /m	lbf*s ² /ft
Tiempo	s	s	s
Fuerza	N=kg*m/s ²	kgf	lbf

- Fuerza

$$\text{kN} = 1000 \text{ N} = 100 \text{ kgf}$$

$$\text{kN} = 0.225 \text{ kips} = 225 \text{ lbf}$$

- Tensión/Esfuerzo

$$\text{MPa} = 10^6 \text{ Pa} = 10^6 \text{ N/m}^2 = 1 \text{ N/mm}^2 = 10 \text{ kgf/cm}^2$$

$$\text{MPa} = 0.145 \text{ ksi} = 145 \text{ psi (lbf/in}^2\text{)}$$