



Av. Pte. Arturo Illia 6204 - Los Polvorines – Tel. 4667-4009

E-mail: [info@tubocenter.com.ar](mailto:info@tubocenter.com.ar) – Web: [www.tubocenter.com.ar](http://www.tubocenter.com.ar)

## Conversión de magnitudes físicas

|                              | Para convertir                 | en                             | multiplicar por |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Longitud                     | pulgada                        | milímetro                      | 25,4            |
|                              | milímetro                      | pulgada                        | 0,03937         |
|                              | pie                            | metro                          | 0,3048          |
|                              | metro                          | pie                            | 3,28084         |
| Superficie                   | pulgada <sup>2</sup>           | milímetro <sup>2</sup>         | 645,16          |
|                              | milímetro <sup>2</sup>         | pulgada <sup>2</sup>           | 0,00155         |
|                              | pie <sup>2</sup>               | metro <sup>2</sup>             | 0,09290304      |
|                              | metro <sup>2</sup>             | pie <sup>2</sup>               | 10,76391        |
| Peso (fuerza)                | libra (av)                     | kilogramo                      | 0,45359237      |
|                              | kilogramo                      | libra (av)                     | 2,2046225       |
|                              | tonelada (sh)                  | tonelada (met)                 | 0,9071847       |
|                              | tonelada (met)                 | tonelada (sh)                  | 1,102311        |
|                              | tonelada (lg)                  | tonelada (met)                 | 1,016047        |
|                              | tonelada (met)                 | tonelada (lg)                  | 0,984206        |
|                              | Newton                         | kilogramo                      | 0,1019716       |
|                              | kilogramo                      | Newton                         | 9,80665         |
| Peso/Longitud                | libra/pie                      | kg/metro                       | 1,488164        |
|                              | kg/metro                       | libra/pie                      | 0,67197         |
| Peso/Area (Presión, Tensión) | libra/pulgada <sup>2</sup> (f) | kg/mm <sup>2</sup>             | 0,00070307      |
|                              | kg/mm <sup>2</sup>             | libra/pulgada <sup>2</sup> (f) | 1422,3343       |
| -                            | MPa                            | kg/mm <sup>2</sup>             | 0,1019716       |
|                              | kg/mm <sup>2</sup>             | MPa                            | 9,80665         |
|                              | k.s.i. (f)                     | MPa                            | 6,894758        |
| Peso Volumen                 | MPa                            | k.s.i.                         | 0,145017        |
|                              | libra/pulg <sup>3</sup>        | gramo/cm <sup>3</sup>          | 27,6799         |
| (Peso específico)            | gramo/cm <sup>3</sup>          | libra/pulg <sup>3</sup>        | 0,036127        |
|                              | °Centigrado                    | °Fahrenheit                    | 9/5             |

Notas: (av) avoir dupois / (sh) short - 2000 libras / (lg) long- 2240 libras / (met) métrica / (f) p.s.i.  
- k.s.i. 1000 p.s.i.