

# Bilaga 6

## Omvandlingstabeller för måttenheter

I handbokens webbversion ger omvandlingstabellerna automatisk omvandling av måttenheter

| Längd                |              |             |                                   |
|----------------------|--------------|-------------|-----------------------------------|
| <input type="text"/> | tum          | × 2,54 =    | <input type="text"/> centimeter   |
| <input type="text"/> | fot          | × 30,48 =   | <input type="text"/> centimeter   |
| <input type="text"/> | fot          | × 0,3048 =  | <input type="text"/> meter        |
| <input type="text"/> | yard         | × 0,9144 =  | <input type="text"/> meter        |
| <input type="text"/> | engelska mil | × 1,609 =   | <input type="text"/> kilometer    |
| <input type="text"/> | nautiska mil | × 1,852 =   | <input type="text"/> kilometer    |
|                      |              |             |                                   |
| <input type="text"/> | centimeter   | × 0,3937 =  | <input type="text"/> tum          |
| <input type="text"/> | centimeter   | × 0,03281 = | <input type="text"/> fot          |
| <input type="text"/> | meter        | × 1,0936 =  | <input type="text"/> yard         |
| <input type="text"/> | kilometer    | × 0,6214 =  | <input type="text"/> engelska mil |
| <input type="text"/> | kilometer    | × 0,5400 =  | <input type="text"/> nautiska mil |

| Areal                |                   |             |                                        |
|----------------------|-------------------|-------------|----------------------------------------|
| <input type="text"/> | kvadrattum        | × 6,4516 =  | <input type="text"/> kvadratcentimeter |
| <input type="text"/> | kvadratfot        | × 0,0929 =  | <input type="text"/> kvadratmeter      |
| <input type="text"/> | kvadratyard       | × 0,836 =   | <input type="text"/> kvadratmeter      |
| <input type="text"/> | kvadratmiles      | × 2,590 =   | <input type="text"/> kvadratkilometer  |
|                      |                   |             |                                        |
| <input type="text"/> | kvadratcentimeter | × 0,155 =   | <input type="text"/> kvadrattum        |
| <input type="text"/> | kvadratmeter      | × 10,7639 = | <input type="text"/> kvadratfot        |
| <input type="text"/> | kvadratmeter      | × 1,196 =   | <input type="text"/> kvadratyard       |
| <input type="text"/> | kvadratkilometer  | × 0,386 =   | <input type="text"/> kvadratmiles      |

| <b>Volym</b>         |             |                    |                                  |
|----------------------|-------------|--------------------|----------------------------------|
| <input type="text"/> | US gallons  | $\times 3,7854 =$  | <input type="text"/> liter       |
| <input type="text"/> | UK gallons  | $\times 4,5461 =$  | <input type="text"/> liter       |
| <input type="text"/> | oil barrels | $\times 42 =$      | <input type="text"/> US gallons  |
| <input type="text"/> | oil barrels | $\times 159 =$     | <input type="text"/> liter       |
| <input type="text"/> | liter       | $\times 0,2642 =$  | <input type="text"/> US gallons  |
| <input type="text"/> | liter       | $\times 0,2100 =$  | <input type="text"/> UK gallons  |
| <input type="text"/> | US gallons  | $\times 0,02381 =$ | <input type="text"/> oil barrels |
| <input type="text"/> | liter       | $\times 0,0063 =$  | <input type="text"/> oil barrels |

| <b>Massa och vikt</b> |              |                     |                                   |
|-----------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------|
| <input type="text"/>  | ounces       | $\times 28,3495 =$  | <input type="text"/> gram         |
| <input type="text"/>  | pounds       | $\times 0,4536 =$   | <input type="text"/> kilogram     |
| <input type="text"/>  | short tons   | $\times 0,9072 =$   | <input type="text"/> metriska ton |
| <input type="text"/>  | long tons    | $\times 1,016 =$    | <input type="text"/> metriska ton |
| <input type="text"/>  | gram         | $\times 0,035274 =$ | <input type="text"/> ounces       |
| <input type="text"/>  | kilogram     | $\times 2,2046 =$   | <input type="text"/> pounds       |
| <input type="text"/>  | metriska ton | $\times 1,1023 =$   | <input type="text"/> short tons   |
| <input type="text"/>  | metriska ton | $\times 0,9842 =$   | <input type="text"/> long tons    |

| <b>Temperatur</b>    |                |                         |                                 |
|----------------------|----------------|-------------------------|---------------------------------|
| <input type="text"/> | Fahrenheit (F) | $(F - 32) \times 5/9 =$ | <input type="text"/> Celsius    |
| <input type="text"/> | Celsius        | $\times 9/5 + 32 =$     | <input type="text"/> Fahrenheit |

| <b>Tryck</b> |                                                     |               |                  |
|--------------|-----------------------------------------------------|---------------|------------------|
|              | normalatmosfärer (atm)                              | × 101,325 =   | kilopascal (kPa) |
|              | tekniska atmosfärer (at)                            | × 98,0665 =   | kilopascal (kPa) |
|              | bar                                                 | × 100 =       | kilopascal (kPa) |
|              | mm Hg (0°C)                                         | × 133,322 =   | kilopascal (kPa) |
|              | dyn/kvadratcm                                       | × 0,0001 =    | kilopascal (kPa) |
|              | fot Hg, convent.* (ftHg)                            | × 40,63666 =  | kilopascal (kPa) |
|              | tum Hg (32°F)                                       | × 3,38638 =   | kilopascal (kPa) |
|              | tum Hg, convent.* (inHg)                            | × 3,386389 =  | kilopascal (kPa) |
|              | kg-kraft/kvadratcm (kgf/cm <sup>2</sup> )           | × 98,0665 =   | kilopascal (kPa) |
|              | kip/kvadrattum (ksi) (kip/in <sup>2</sup> )         | × 6894,757 =  | kilopascal (kPa) |
|              | psi (pound-kraft/kvadrattum) (lbf/in <sup>2</sup> ) | × 6,894757 =  | kilopascal (kPa) |
|              | torr                                                | × 0,1333224 = | kilopascal (kPa) |

|  |                  |               |                                                     |
|--|------------------|---------------|-----------------------------------------------------|
|  | kilopascal (kPa) | × 0,00987 =   | normalatmosfärer (atm)                              |
|  | kilopascal (kPa) | × 0,010197 =  | tekniska atmosfärer (at)                            |
|  | kilopascal (kPa) | × 0,01 =      | bar                                                 |
|  | kilopascal (kPa) | × 7,5006 =    | mm Hg (0°C)                                         |
|  | kilopascal (kPa) | × 10000 =     | dyn/kvadratcm                                       |
|  | kilopascal (kPa) | × 0,024608 =  | fot Hg, convent.* (ftHg)                            |
|  | kilopascal (kPa) | × 0,2953006 = | tum Hg (32°F)                                       |
|  | kilopascal (kPa) | × 0,2952998 = | tum Hg, convent.* (inHg)                            |
|  | kilopascal (kPa) | × 0,010197 =  | kg-kraft/kvadratcm (kgf/cm <sup>2</sup> )           |
|  | kilopascal (kPa) | × 0,000145 =  | kip/kvadrattum (ksi) (kip/in <sup>2</sup> )         |
|  | kilopascal (kPa) | × 0,1450377 = | psi (pound-kraft/kvadrattum) (lbf/in <sup>2</sup> ) |
|  | kilopascal (kPa) | × 7,500615 =  | torr                                                |

\* De konventionella måttenheterna för tryck baserade på Hg avser höjden på den uppmätta kvicksilverpelaren omräknad till 0°C och tyngdaccelerationen 9,80665 m/s<sup>2</sup>.