

PRINCIPALI FATTORI DI CONVERSIONE

<u>PER CONVERTIRE</u>	<u>IN</u>	<u>MOLTIPLICARE PER</u>
LUNGHEZZE		
Pollici	Millimetri	25,4000
Piedi	Metri	0,3048
Yarde	Metri	0,9144
Miglia	Kilometri	1,6093
PESI		
Once	Grammi	28,3495
Libbre	Grammi	453,5900
Tonnellata lunga (long ton) - UK	Chili	1.016,0469
Tonnellata corta (net ton) - USA	Chili	907,1850
CAPACITA'		
Galloni - UK	Litri	4,5460
Galloni - USA	Litri	3,7854
PRESSIONE		
Atmosfera	Bar	1,0133
psi [lb/inch ²]	Bar	0,0689
Pascal [Newton/m ²]	Bar	10 ⁻³
MegaPascal [Mpa]	Bar	10
Torr=mmHg	Bar	0,0013
PORTATA		
Gallons/min [GPM] - UK	m ³ /h	0,2730
Gallons/min [GPM] - USA	m ³ /h	0,2270
COEFFICIENTE DI PORTATA		
Cv (Usgal/min)	Kv (l/min)	14,2800
f (Ukgal/min)	Kv (l/min)	17,1100
POTENZA		
Horsepower (HP)	Kilowatt [kW]	0,7460
Cavallovapore (CV)	Kilowatt [kW]	0,7360
Chilocaloria (Kcal)/h	Kilowatt [kW]	1,163x10 ³
British Thermal Unit (BTU)/s	Kilowatt [kW]	1,0540
COPPIA		
Chilogrammetro [kgfm]	Newtonmetro [Nm]	9,8067
Poundsfoot [lb ft]	Newtonmetro [Nm]	1,3558
kW/giri/min (kW/RPM)	Newtonmetro [Nm]	9.549,3
TEMPERATURA		
Kelvin [°K]	Celsius [°C]	°C=°K-273
Fahrenheit [°F]	Celsius [°C]	°C=(°F-32)5/9
DENSITA'		
Gradi Baumè [Bè]	Densità [p]	Bè=145-(145/p) if p>1 Bè=(140/p)-130 if p<1