



# Unidades de Energia

## Tabela de Conversão

Converter de (Sistema Inglês)	Para	Multiplicar por
pé-libra-força (ft-lbf)	pé-libra-força por minuto (ft-lbf/min)	1,3558
pé-libra-força (ft-lbf)	pé-libra-força por segundo (ft-lbf/s)	13558179,48
pé-libra-força (ft-lbf)	watts (W)	0,001285
pé-libra-força (ft-lbf)	quilowatts (kW)	0,323832
pé poundal (ft-pdl)	BTU por hora (BTU h)	0,031081
pé poundal (ft-pdl)	calorias segundo (cal s)	0,04214
pé poundal (ft-pdl)	joules segundo	421401,1009
pé poundal (ft-pdl)	quilogrametros por segundo (kgm/s)	0,37297
pé poundal (ft-pdl)	watts (W)	5,96752
BTU - British Thermal Unit	joules (J)	1055,056
BTU - British Thermal Unit	calorias (cal)	252,2
Converter de (Sistema Métrico)	Para	Multiplicar por
joules (J)	quilocalorias (kcal)	0,00023884
joules (J)	calorias (cal)	0,23884
joules (J)	BTU - British Thermal Unit	0,0009478
joules (J)	quilowatts-hora (kW.h)	0,00000027778
joules (J)	ergs (erg)	10 <sup>7</sup>
ergs (erg)	joules (J)	10 <sup>-7</sup>
quilowatts-hora (kWh)	joules (J)	3600000
calorias (cal)	joules (J)	4,1868
quilocalorias (kcal) = 1000 calorias (cal)	joules (J)	4186,8