

Tabela C.3. Classificação em ordem alfabética (continuação)

Nº	Fator de conversão	
80	1 grão (1/7000 lb)	= 1,428 571 E-04 lb
81	1 grama	= 3,527 397 E-02 oz
82	1 grama	= 2,204 622 E-03 lb
83	1 grama/cm ³	= 3,612 730 E-02 lb/in ³
84	1 grama/cm ³	= 6,242 796 E+01 lb/ft ³
85	1 grama/cm ³	= 3,505 070 E+02 lb/bl
86	1 grama/cm ³	= 8,345 405 E+00 lb/gal
87	1 grau (ângulo)	= 1,745 329 E-02 rad
88	1 grau (ângulo)/s	= 1,666 667 E-01 rpm
89	1 hp	= 4,240 722 E+01 btu(T.I.)/min
90	1 hp	= 5,500 000* E+02 ft.lbf/s
91	1 hp	= 6,411 865 E+02 kcal/h
92	1 hp	= 7,456 999 E-01 kW
93	1 hp.h	= 1,375 000* E+04 psia.ft ³
94	1 hp.h	= 2,684 520 E+06 J
95	1 jarda	= 3,000 000* E+00 ft
96	1 jarda	= 9,144 000* E-01 m
97	1 jarda cúbica	= 2,019 740 E+02 gal
98	1 jarda cúbica	= 2,700 000 E+01 ft ³
99	1 joule	= 2,388 459 E-04 kcal
100	1 joule	= 7,375 621 E-01 ft.lbf
101	1 joule	= 5,121 959 E-03 psia.ft ³
102	1 joule	= 9,478 170 E-04 btu
103	1 joule/kg	= 4,299 226 E-04 btu/lb
104	1 joule/kg	= 3,345 526 E-01 ft.lbf/lb
105	1 joule/(kg.K)	= 2,388 459 E-04 kcal/(kg.K)
106	1 joule/(kg.K)	= 2,388 459 E-04 btu/(lb.°F)
107	1 kelvin	= 1,800 000* E+00 R
108	1 libra	= 4,535 924 E-01 kg **
109	1 libra/ft ³	= 1,601 846 E+01 kg/m ³
110	1 libra/gal	= 1,198 264 E+02 kg/m ³
111	1 libra/bl	= 2,853 010 E+00 kg/m ³
112	1 libra/(ft.h)	= 4,133 789 E-07 kPa.s
113	1 libra/(s.ft ²)	= 4,882 428 E+00 kg/(s.m ²)
114	1 libramol	= 4,535 924 E-01 kmol **
115	1 libraforça	= 4,448 222 E+00 N
116	1 libraforça	= 3,217 405 E+01 pdl
117	1 libraforça.ft	= 1,355 818 E+00 J
118	1 libraforça.ft	= 1,285 067 E-03 btu

1 lb = 4,535 923 7* kg (valor exato)