

Tabela Geral de Conversão de Unidades

atmosfera	x	33,90	=	pés de H ₂ O	erg	x	7,378 x 10 ⁻⁸	=	libra-pé	HP/h	x	273745	=	btu
atmosfera	x	76	=	cm de Hg	erg		x 10 ⁻⁷	=	joule	HP/h	x	641,464	=	kcal
atmosfera	x	1,03323	=	kg/cm ²						HP/h	x	0,7457	=	kWh
atmosfera	x	1,058	=	ton/pé ²	grama	x	2,2046 x 10 ⁻³	=	libra					
					grama/cm	x	9,297 x 10 ⁻³	=	btu	jarda	x	3	=	pé
bar	x	10 ⁶	=	dina/cm ²	grama/cm	x	980,7	=	erg	jarda	x	0,9144	=	metro
bar	x	75,006	=	cm de Hg	grama/cm	x	5,6 x 10 ⁻³	=	libra/pol.	jarda ³	x	201,974	=	galão
bar	x	0,9869	=	atmosfera	grama/litro	x	8,345	=	libra/galão	jarda ³	x	764,559	=	litros
btu	x	1055	=	joules	galão	x	3785,4	=	cm ³	jarda ³ /min	x	12,742	=	litros/s
btu	x	0,2519	=	kcal	galão	x	231	=	pol ³	joule	x	107	=	erg
btu	x	778,26	=	libra-pé	galão	x	3,7854	=	litro	joule	x	0,7378	=	libra-pé
btu/min.	x	12,966	=	libra-pé/s	galão inglês	x	1,201	=	galão					
btu	(x 3,9292 x 10 ⁻⁴)	=	HP/h.		galão inglês	x	4,5459	=	litro	kcal	x	3,96758	=	btu
btu	(x 2,930 x 10 ⁻⁴)	=	Kw/h		galão inglês	x	277,4	=	pol ³	kcal	x	3086,70	=	libra-pé
btu/min.	x	0,02356	=	HP	galão seco	x	4,40492	=	litro	kcal	x	426,752	=	kg/m
btu/min.	x	17,57	=	W	galão seco	x	0,83267	=	galão inglês	kcal	x	1,559 x 10 ⁻³	=	HP/h
btu/min.	x	0,02391	=	cv	galão seco	x	1,16365	=	galão	kcal	x	1,1625 x 10 ⁻³	=	kWh
					grau (ângulo)	x	0,01745	=	radiano	kcal/min	x	0,09351	=	HP
cm	x	0,3937	=	polegada	grau/s	x	0,1667	=	rpm	kcal/min	x	51,43	=	libra-pé/s
cm ³	x	10 ⁻³	=	litro	°Celsius	x	1,8	=	°F-32	kcal/min	x	0,94877	=	cv
cm ³	x	2,642 x 10 ⁻⁴	=	galão	°Celsius	x	1	=	°K-273	kg f	x	980665	=	dina
cm de Hg	x	0,013158	=	atmosfera	°Celsius	x	0,8	=	°R	kg	x	2,20463	=	libra
cm de Hg	x	0,01332	=	bar	(°F -32)	x	0,5555	=	°Celsius	kg	x	1,1023 x 10 ⁻³	=	ton (curta)
cm/s	x	0,036	=	km/h	(°F -32)	x	0,4444	=	°R	kg/m	x	0,67197	=	libra/pé
cv	x	0,98874	=	HP	°Kelvin	x	1	=	°C+273	kg/cm ²	x	14,2234	=	libra/pol ²
cv	x	41,83	=	btu/min						kg/cm ²	x	0,96784	=	atmosfera
cv	x	542,47	=	libra-pé/s	HP	x	42,44	=	btu/min	kg/mm ²	x	0,635	=	ton (longa)/pol ²
cv	x	10,54	=	kcal/min	HP	x	550	=	libra-pé/s	kg/litro	x	8,3	=	libra/galão
cv	x	0,7355	=	kW	HP	x	1,013872	=	cv	kg/cv	x	2,235	=	libra/HP
					HP	x	10,69	=	kcal/min	kgm	x	2,343 x 10 ⁻³	=	kcal
dina	x	2,248 x 10 ⁻⁶	=	libra	HP	x	745,70	=	W	kgm	x	3,653 x 10 ⁻⁶	=	HP/h
dina	x	1,01971 x 10 ⁻³	=	gf	HP(caldeira)	x	33,520	=	btu/h	kgm	x	7,233	=	libra-pé
dina/cm ²	x	10 ⁻⁶	=	bar	HP(caldeira)	x	9,804	=	kW	km	x	0,621374	=	milha terrestre

Tabela Geral de Conversão de Unidades

km	x	0,539593 =	milha náutica	litro	x	61,0234 =	pol ³	pol de Hg	x	0,03342 =	atmosfera
km/h	x	0,539593 =	nó					pol de H ₂ O	x	0,002458 =	atmosfera
km/h	x	0,27778 =	m/s	metro	x	0,54645 =	braças	pol de H ₂ O	x	25,40 =	kg/m ²
kW	x	737,562 =	libra-pé/s	metro/s	x	3,6 =	km/h				
kW	x	56,9151 =	btu/min.	metro	x	3,280843 =	pé	radiano	x	57,3066 =	grau
kW	x	1,35962 =	cv	metro	x	1,093614 =	jardas	radiano/s	x	9,5511 =	rpm
kWh	x	3.412,98 =	btu	metro ³	x	264,17 =	galão	rpm	x	5,9988 =	graus/s
kWh	x	1,341022 =	HP/h	metro ³	x	1.000 =	litros	rpm	x	0,1047 =	rad/s
kWh	x	860,217 =	kcal	metro/min.	x	0,03728 =	milha/h				
				metro ³	x	0,15898 =	barril	ton	x	10 ³ =	kg
libra	x	0,45359 =	kg	metro ³	÷	0,028317 =	pé ³ (Ft ³)	ton	x	2204,62 =	libra
libra	x	4,4643 x 10 ⁻³ =	ton (longa)	metro ² /cv	x	10,913 =	pé ² /HP	ton/metro	x	3,23 =	pé ton (longa)
libra	x	5 x 10 ⁻⁴ =	ton (curta)	metro ³ /cv	x	35,80 =	pé ³ /HP	ton/m ²	x	0,0914 =	ton (longa)/pé ²
libra-pé	x	1,285 x 10 ⁻³ =	btu	milha terr.	x	1,60935 =	km	ton (curta)	x	2.000 =	libras
libra-pé	x	5,05 x 10 ⁻⁷ =	HP/h	milha náutica	x	0,86839 =	milha terr.	ton (curta)	x	907,185 =	kg
libra-pé	x	3,2397 x 10 ⁻⁴ =	kcal	milha terr./h	x	0,44704 =	metro/s	ton (longa)	x	2.240 =	libras
libra-pé	x	1,48816 =	kg/m	milha terr./h	x	0,868395 =	nó	ton (longa)	x	1.016,05 =	kg
libra-pé ³	x	0,01602 =	g/cm ³	milha náutica	x	1,85325 =	km	ton (longa)/pé	x	3.333,33 =	kg/m
libra-pé/s	x	1,818 x 10 ⁻³ =	HP					ton (longa)/pol ²	x	1,575 =	kg/m ²
libra-pé/s	x	1,3558 x 10 ⁻³ =	kW	newton	x	0,1020 =	kg f				
libra-pé/s	x	0,07716 =	btu	nó	x	1,85325 =	km/h	watt	x	0,05692 =	btu/min
libra-pé/s	x	1,8434 x 10 ⁻³ =	cv	nó	x	1,15155 =	milha terr./h	watt	x	0,00134 =	HP
libra-galão	x	0,11983 =	grama/lit.								
libra/HP	x	04474 =	kg/cv	pé	x	30,480 =	cm				
libra/jarda	x	0,49605 =	kg/m	pé	x	0,3333 =	jarda				
libra-pol	x	0,0115 =	kgm	pé ² /HP	x	916,27 =	cm ² /cv				
libra/pol	x	178,5714 =	grama/cm	pé/min	x	0,1136 =	milha/h				
libra/pol ²	x	703,06 =	kg/m ²	pé/s	x	1,09728 =	km/h				
libra/pol ²	x	0,068046 =	atmosfera	pé/s	x	0,59209 =	nó				
libra/pol ³	x	27,6778 =	grama/cm ³	pol	x	2,54 =	cm				
litro	x	0,26417 =	galão	pol ³	x	0,01639 =	litro				
litro	x	0,21998 =	galão Inglês	pol ³	x	3,605 x 10 ⁻³ =	galão inglês				
litro	x	10 ³ =	cm ³	pol ³	x	4,329 x 10 ⁻³ =	galão				