

Fatores de conversão

Multiplique	por ►	para obter
Para obter	◀ por	Divida
Pressão		
atm	33.9	ft H ₂ O
atm	760	mm Hg
atm	1033.2	g/ cm ²
atm	14.705	psi
atm	1.013	bar
atm	101.325	kPa
bar	14.5	psi
bar	100	kPa
in Hg	1.133	ft H ₂ O
in Hg	3386	Pa
kPa	0.1450	psi
mm Hg	133.3	Pa
Pa	10	dyne/ cm ²
Pa	1	Newton/ cm ²
Psi	2.31	ft H ₂ O
Psi	2.03	in Hg
Psi	0.0703	Kgf/ cm ²
Psi	6895	Pa
Outras Unidades		
Btu	778	lb ft
Btu	0.01757	kW
Btu/hr	0.2162	lb ft/sec
gauss	0.001	tesla
hp	0.746	kW
hp	42.44	Btu/min
hp	396.000	lb in/min
hp	1.014	hp (metrico)
lb-ft	0.138	kg-m
Newton m	10190	g cm
Newton m	8.85	lb in
oz-in	72.007	g cm
oz-in	0.00706	Newton-m
watts	0.7376	lb ft/sec
watts	44.25	lb ft/min
Temperatura		
°F = (1.8 x °C) + 32		
°C = (F° - 32) x 0,555		
°Kevin = °C + 273.2		
Glossário		
in = inch = polegadas		
lb = pound = libra		
ft = feet = pés		
psi = libras por polegadas quadrada		

Multiplique	por ►	para obter
Para obter	◀ por	Divida
Volume		
cm ³	1	mL
ft ³	7.48	gal (galão)
ft ³	0.0283	m ³
in ³	16.39	mL
oz (fluido)	29.585	cm ³
oz (fluido)	29.57	mL
galão	3.785	litros
galão	128	oz (fluido)
galão (US)	0.8333	gal (imp)
litros	1000	cc (mL)
m ³	264,5	galão
oz (fluido)	29.57	mL
Vazão		
cc/min	1	mL/min
cfm (ft ³ /min)	28.31	L/min
cfm (ft ³ /min)	1.699	m ³ /hr
cfm (ft ³ /hr)	472	mL/min
cfm (ft ³ /hr)	0.1250	GPM
GPH	63.1	mL/min
GPH	0.134	cfh
GPM	0.227	m ³ /hr
GPM	3.785	L/min
oz/min	29.57	mL/min
Comprimento		
Angstrom	10 ¹⁰	metro
polegada	2.54	cm
ft (pés)	12	in (pol)
ft (pés)	0.305	metro
yarda	1.094	metro
Massa		
Carats	3.0865	grãos
Carats	0.2	gramas
gramas	15.432	grãos
gramas	0.0353	oz (onça)
kg	1000	gramas
kg	2.2046	libras
pennyweight	24	grãos
pennyweight	1.55517	gramas
Glossário		
mm Hg = milímetros de mercúrio		
kPa = quilo Pascal		
atm = atmosfera		
oz = onça		