

Factores de conversión



Base de Datos Institucional

Volumen (líquidos)

Unidad de entrada	Unidad de salida	Multiplicar por
b	gal	42.0
b	l	158.987304
b	m ³	0.158987304
l	b	0.00628981041
l	gal	0.264172037284185
l	m ³	0.001
m ³	b	6.28981041
m ³	gal	264.172037284185
m ³	l	1000.0
gal	b	0.023809524
gal	l	3.785412
gal	m ³	0.003785412

Volumen (gases)

Unidad de entrada	Unidad de salida	Multiplicar por
m3G	pc	35.314455
pc	m3G	0.02831701636

Peso

Unidad de entrada	Unidad de salida	Multiplicar por
kg	lb	2.204623
kg	tc	0.001102
kg	t	0.001

kg	tl	0.000984
t	lb	2204.623
t	kg	1000
t	tc	1.102311
t	tl	0.984207
tc	lb	2000
tc	kg	907.1847
tc	t	0.907185
tc	tl	0.892857
tl	lb	2240
tl	kg	1016.046
tl	tc	1.12
tl	t	1.016046
lb	kg	0.453592
lb	tc	0.0005
lb	t	0.000454
lb	tl	0.000446

Energía

Unidad de entrada	Unidad de salida	Multiplicar por
Btu	cal	252.0
Btu	J	1055.05585262
J	Btu	0.000947817120313
J	cal	0.238845896627
cal	Btu	0.003968254
cal	J	4.1868

Otras

Unidad de entrada	Unidad de salida	Multiplicar por
in	m	0.0254
m	in	39.3701
SSU	Pas	$(0.0022(SSU)-1.8/SSU)*p*(0.1)$

cSt	m²/s	0.000001
inH₂O	Pa	248.84
hp	Watt	746

ρ =densidad del producto

En la Base de Datos Institucional, los programas de cómputo no permiten la utilización de subíndices y superíndices, por lo cual estas unidades tienen una nomenclatura ligeramente diferente.