

VOLUME

	cu in	cu ft	cu yd	cu cm	cu meter	liter	US gal
1 cu in	1	-	16,387			0,02	
1 cu ft	1.728,00	1	0,037	28.317	0,028	28,32	7,481
1 cu yd	46.656	27	1	-	0,764	764,5	202
1 cu cm	0,06	-	-	1	-	0,001	-
1 cu meter	61.024	35,31	1,308	1.000.000	1	1.000	264,2
1 liter	61.024	0,035	1		0,001	1	0,264
1 gallon (US)	231	0,133	0,004	3.785,40	0,003	3,785	1

PRESSURE

	psi	bar	atm	mm Hg	inch Hg	inch water	kPa
1 psi	1	0,068	0,068	51,713	2,035	27,68	6,895
1 bar	14,504	1	0,986	750,06	29,53	401:48:00	100
1 atm	14,696	1,013	1	760	29,921	406,8	101,325
1 mm Hg (torr)	0,019	0,001	0,001	1	0,039	0,535	0,133
1 in Hg	0,491	0,033	0,033	25,4	1	13,596	3
1 in water	5,202	0,358	0,002	269,02	10,591	1	35,808
1 kPa	0,145	0,01	0,009	7,519	0	4,015	1

WEIGHT

	grain	oz	lb	ton	gram	kg	metric ton
1 grain	1	0,002	-	-	0,064	-	-
1 ounce	437,5	1	0,062	-	28,35	0,028	-
1 pound	7.000	16	1	0,000	453,6	0,453	-
1 ton		32.000	2.000	1		907,2	0,907
1 gram	15,43	0,04	-	-	1	0,001	-
1 kilogram		35,274	2,205	-	1.000	1	0,001
1 metric ton	-	35,274	2.205	1,102	-	1.000	1

FLOW

	scc/min	lpm	SCFM	l/h	Nm ³ /h	SCFH
1 scc/min	1	0,001	0,06			0,002
1 lpm	1.000	1	0,035	60	0,06	2,119
1 SCFM	28.317	26	1	1.699	1,699	60
1 l/h	16,667	0,016	1		0,001	0,035
1 Nm ³ /h	16.667	16,667	0,589	1.000	1	35,314
1 SCFH	471,95	0,472	0,016	28,317	0,028	1

SCFM = Standard Cubic Feet per Minute

scc/min = Standard Cubic Centimeters per Minute

SCFH = Standard Cubic Feet per Hour

lpm = Liter per Minute

Nm³/h = Normal Cubic Meter per Hour

ENERGY

	BTU	cal	watts-hour
1 BTU	1	251,98	0,293
1 cal	3.968x10-3	1	-
1 watts-hour	3,414	-	1