

FATTORI DI CONVERSIONE TRA LE UNITA' DI MISURA

CONVERSION FACTORS AMONG THE UNITS OF MEASUREMENT

Volume

Volume

Unità base del sistema SI: metro cubo (m³)

Basic unit of SI system: cubic metre (m³)

Unità di misura Measuring unit	Simbolo Symbol	m ³	L	in ³	ft ³	yd ³	gl (UK)	pn (UK)	qt (UK)	gal (UK)
metro cubo cubic metre	m ³	1	10 ³	61,024x10 ³	35,3147	1,3080	7039,03	1759,63	879,88	219,969
dm cubo o litro cubic dcm or liter	dm ³ =L	10 ⁻³	1	61,0238	0,353	1,308x10 ⁻³	7,0390	1,7596	0,8799	0,2200
pollice cubo cubic inch	in ³	0,0164x10 ⁻³	0,01639	1	5,787x10 ⁻⁴	2,143x10 ⁻⁵	0,1153	0,0288	0,0144	3,6045x10 ⁻³
piede cubo cubic foot	ft ³	0,02832	28,317	1728	1	0,0370	199,323	49,831	24,915	6,2288
iarda cubica cubic yard	yd ³	0,7646	764,555	46656	27	1	5381,73	1345,43	672,716	168,179
gill (UK)	gl	0,142x10 ⁻³	0,1421	8,6693	5,017x10 ⁻³	0,186x10 ⁻³	1	0,25	0,125	0,03125
pinta pint (UK)	pn	0,568x10 ⁻³	0,5683	34,677	0,0201	0,743x10 ⁻³	4	1	0,5	0,125
quarto quart (UK)	qt	1,136x10 ⁻³	1,1365	69,355	0,0401	1,486x10 ⁻³	8	2	1	0,25
gallone gallon (UK)	gal	4,546x10 ⁻³	4,5461	277,419	0,1605	5,946x10 ⁻³	32	8	4	1



Headquarters

Esa S.r.l.

Via E. Fermi 40 I-24035 Curno (BG) - Italy
Tel. +39.035.6227411 - Fax +39.035.6227499
esa@esacombustion.it - www.esapyronics.com

International Sales

Pyronics International S.A./N.V.

Zoning Ind., 4ème rue B-6040 Jumet - Belgium
Tel +32.71.256970 - Fax +32.71.256979
marketing@pyronics.be

Unità di misura Measuring unit	Simbolo Symbol	m ³	L	brl (US)	brl (oil)	gl (US)	pn (US)	qt (US)	gal (US)
metro cubo cubic metre	m ³	1	10 ³	8,3864	6,2898	8453,51	2113,38	1056,69	264,172
dm cubo o litro cubic dm or liter	L	10 ⁻³	1	8,386x10 ⁻³	6,290x10 ⁻³	8,4535	2,1134	1,0567	0,2642
barile barrel (US liquid)	brl	0,1192	119,240	1	0,75	1008,00	252	126	31,5
barile barrel (US oil)	brl	0,1590	158,987	1,3333	1	1344	336	168	42
gill (US)	gl	0,118x10 ⁻³	0,1183	0,992x10 ⁻³	0,774x10 ⁻³	1	0,25	0,125	0,03125
pinta pint (US)	pn	0,473x10 ⁻³	0,4732	3,968x10 ⁻³	2,976x10 ⁻³	4	1	0,5	0,125
quarto quart (US)	qt	0,946x10 ⁻³	0,9463	7,936x10 ⁻³	5,952x10 ⁻³	8	2	1	0,25
gallone gallon (US)	gal	3,785x10 ⁻³	3,7854	0,0317	0,0238	32	8	4	1

Altri fattori di conversione per unità di misura di volume Other conversion factors for volume units

Passare da For changing from	a to	moltiplicare per multiply by	inversamente per inversely by
barile - barrel (US dry)	metro cubo (m ³) - cubic metre	0,1156	8,6505
barile - barrel (US dry)	pollice cubo (in ³) - cubic inch	7056	1,417x10 ⁻⁴
catasta (legname) - cord	metro cubo (m ³) - cubic metre	3,6246	0,2759
catasta (legname) - cord	piede cubo (ft ³) - cubic foot	128	7,813x10 ⁻³
chaldron	metro cubo (m ³) - cubic metre	1,3093	0,7638
cucchiaino da tavola - tablespoon	centimetro cubo (cm ³) - cubic centimetre	14,787	6,763x10 ⁻²
cucchiaino da tè - teaspoon	centimetro cubo (cm ³) - cubic centimetre	4,029	0,2029
coppa - cup	gallone - gallon (US liquid)	0,0625	16,0
coppa - cup	millilitro (mL) - millilitre	236,588	4,227x10 ⁻³
fluid drachm (UK)	centimetro cubo (cm ³) - cubic centimetre	3,5516	0,2816
fluid dram (US)	centimetro cubo (cm ³) - cubic centimetre	3,697	0,2705
fluid minim (UK)	millimetro cubo (mm ³) - cubic millilitre	59,194	1,689x10 ⁻²
fluid minim (US)	millimetro cubo (mm ³) - cubic millilitre	61,609	1,623x10 ⁻²
gallone - gallon (US dry)	decimetro cubo (dm ³ =L) - cubic decimetre	4,4049	0,2270

Passare da For changing from	a to	moltiplicare per multiply by	inversamente per inversely by
hoppus foot	metro cubo (m ³) - cubic metre	0,0361	27,701
iarda cubica (yd ³) - cubic yard	pinta - pint (US dry)	1388,56	7,202x10 ⁻⁴
iarda cubica (yd ³) - cubic yard	pinta - pint (US liquid)	1615,79	6,189x10 ⁻⁴
iarda cubica (yd ³) - cubic yard	quarto - quart (US dry)	694,28	1,440x10 ⁻³
iarda cubica (yd ³) - cubic yard	quarto - quart (US liquid)	807,90	1,238x10 ⁻³
oncia fluida - fluid ounce (UK)	centimetro cubo (cm ³) - cubic centimetre	28,413	3,520x10 ⁻²
oncia fluida - fluid ounce (US)	centimetro cubo (cm ³) - cubic centimetre	29,573	3,381x10 ⁻²
oncia fluida - fluid ounce (UK)	pollice cubo (in ³) - cubic inch	1,7339	0,5767
oncia fluida - fluid ounce (US)	pollice cubo (in ³) - cubic inch	1,8047	0,5541
peck (UK)	decimetro cubo (dm ³ =L) - cubic decimetre	9,0922	0,1100
peck (US)	decimetro cubo (dm ³ =L) - cubic decimetre	8,8098	0,1135
perch (edilizia) - perch (masonry)	metro cubo (m ³) - cubic metre	0,701	1,4265
Petrograd std. (legname) Petrograd std. (timber)	metro cubo (m ³) - cubic metre	4,6723	0,2140
pinta - pint (US dry)	decimetro cubo (dm ³ =L) - cubic decimetre	0,5560	1,7986
quarto - quart (US dry)	decimetro cubo (dm ³ =L) - cubic decimetre	1,1012	0,9081
staio - bushel (UK)	decimetro cubo (dm ³ =L) - cubic decimetre	36,3687	2,750x10 ⁻²
staio - bushel (US)	decimetro cubo (dm ³ =L) - cubic decimetre	35,2391	2,838x10 ⁻²
tonnellata (dislocamento) - ton (displacement)	metro cubo (m ³) - cubic metre	0,991	1,0091
tonnellata (navale) - ton (shipping UK)	metro cubo (m ³) - cubic metre	1,189	0,8410
tonnellata (navale) - ton (shipping US)	metro cubo (m ³) - cubic metre	1,133	0,8826
tonnellata (register) - ton (register)	metro cubo (m ³) - cubic metre	2,832	0,3531