

Tablelle di conversione delle unità di misura / Measurement conversion chart

Pressione / Pressure

DA/FROM	MOLTIPLICARE PER/ MULTIPLY BY	PER OTTENERE/ TO OBTAIN
Pa, Pascal	0,001	kPa, kiloPascal
Pa, Pascal	0,000001	Mpa, Mega Pascal
Pa, Pascal	0,00001	bar
Pa, Pascal	0,00010972	m _{H2O} , metri di colonna d'acqua/metres of water
Pa, Pascal	0,000145038	psi, libbre per pollice quadrato/pound per square inch
bar	1,01325	atm, atmosfere/atmosphere
bar	0,980665	Kg/cm ² , kilogrammi per centimetro quadrato/kilograms per square centimetre
bar	10,1972	m _{H2O} , metri di colonna d'acqua/metres of water
bar	14,5038	psi, libbre per pollice quadrato/pound per square inch
atm, atmosfere/ atmosphere	1,03323	Kg/cm ² , kilogrammi per centimetro quadrato/kilograms per square centimetre
atm, atmosfere/ atmosphere	10,3323	m _{H2O} , metri di colonna d'acqua/metres of water
atm, atmosfere/ atmosphere	14,6959	psi, libbre per pollice quadrato/pound per square inch
Kg/cm ²	10	m _{H2O} , metri di colonna d'acqua/metres of water
Kg/cm ²	14,2233	psi, libbre per pollice quadrato/pound per square inch
m _{H2O}	1,42233	psi, libbre per pollice quadrato/pound per square inch

PER OTTENERE/ TO OBTAIN	DIVIDERE PER/ DIVIDE BY	DA/FROM

Lunghezza, Superficie, Volume, Densità / Length, Area, Volume, Density

DA/FROM	MOLTIPLICARE PER/ MULTIPLY BY	PER OTTENERE/ TO OBTAIN
pollici/inches	0,0254	m, metri/metres
pollici/inches	2,54	cm, centimetri/centimetres
pie di/feet	0,3048	m, metri/metres
pie di/feet	30,48	cm, centimetri/centimetres
yarde/yards	0,9144	m, metri/metres
pollici quadrati/square inches	0,00064516	m ² , metri quadrati/square metres
pie di quadrati/square feet	0,09290304	m ² , metri quadrati/square metres
pollici quadrati/square inches	6,4516	cm ² , centimetri quadrati/square centimetres
pie di quadrati/square feet	929,0304	cm ² , square centimetres
yarde quadrate/square yards	0,8361274	m ² , metri quadrati/square metres
l, litri/litres	0,001	m ³ , metri cubici/cubic metres
galloni/gallons	0,003789412	m ³ , metri cubici/cubic metres
yarde cubiche/cubic yards	0,7645549	m ³ , metri cubici/cubic metres
pie di cubici/cubic feet	0,02831685	m ³ , metri cubici/cubic metres
pollici cubici/cubic inches	0,0000164	m ³ , metri cubici/cubic metres
pollici cubici/cubic inches	16,38706	cm ³ , centimetri cubici/cubic centimetres
pie di cubici/cubic feet	28,31685	l, litri/litres
galloni/gallons	3,875412	l, litri/litres

PER OTTENERE/ TO OBTAIN	DIVIDERE PER/ DIVIDE BY	DA/FROM

Temperatura / Temperature

PER CONVERTIRE IN/ TO CONVERT	APPLICARE/APPLY
°C = °K - 273	°C, gradi Celsius/ Celsius degrees
°C = 5 · (°F - 32) / 9	°K, gradi Kelvin/ Kelvindegrees
°C = 5 · °R / 4	°F, gradi Fahrenheit/ Fahrenheit degrees
°F = 9 · °C / 5 + 32	°R, gradi Reamur/ Reamur degrees
°F = 9 · °R / 4 - 32	°R, gradi Reamur/ Reamur degrees

APPLICARE/ APPLY	PER CONVERTIRE IN/ TO CONVERT

Mass, Force, Weight, Torque, Energy, Power / Massa, Forza, Peso, Momento, Lavoro, Potenza

DA/FROM	MOLTIPLICARE PER/ MULTIPLY BY	PER OTTENERE/ TO OBTAIN
once/ounces (avoiidupois)	28,34952	gr, grammi/grams
once/ounces (troy)	31,10348	gr, grammi/grams
once/ounces (avoiidupois)	0,02834952	Kg, kilogrammi/kilograms
once/ounces (troy)	0,03110348	Kg, kilogrammi/kilograms
ounces (avoiidupois)	0,4535924	Kg, kilogrammi/kilograms
libbre per pollice cubico/ pound per cubic inch	27,6799	g/cm ³ , grammi per centimetro cubico/ grams per cubic centimetre
libbre per piede cubico/ pound per cubic foot	16,01846	Kg/m ³ , kilogrammi per metro cubico/ kilograms per cubic metre
Kg, kilogrammi forza/ kilograms force	9,80665	N, Newton
lb, libbra forza/pound force	4,448222	N, Newton
kgm, kilogram force-metre/ kilogrammo forza-metro	9,80665	Nm, Newton metro/Newton metre
libbra forza-piede/pound force-foot	1,355828	Nm, Newton metro/Newton metre
lbf-inch, libbra forza -pollice/ lbf-inch, pound force-inch	8,851	Nm, Newton metro/Newton metre
caloria/calorie	4,19	Joule
watt ora/watt hour	3600	Joule
libbra-piede/ora/pound-foot	1,355828	Joule
pound-foot /hour	3766161	Watt
cavalli/horsepower	745,6999	Watt
cavalli/horsepower	0,7456999	Kilowatt

PER OTTENERE/ TO OBTAIN	DIVIDERE PER/ DIVIDE BY	DA/FROM