

Konverzijske tablice

Faktori za konverziju mjernih jedinica

trenutna jedinica	→	množi sa	→	nova jedinica
nova jedinica	←	dijeli sa	←	trenutna jedinica
<i>Duljina</i>				
Metar [m]		39.37		Inch [in]
Metar [m]		3.281		Foot [ft]
Metra [yd]		1640.42		Yard [yd]
Milimetar [mm]		0.001		Metar [m]
Centimetar [cm]		0.3937		Inch [in]
Inch [in] (palac, col)		25.40		Milimetar [mm]
Foot [ft] (stopa)		0.305		Metar [m]
Milja kopnena [mi]		1609.0		Metar [m]
Milja kopnena [mi]		5280.0		Foot [ft]
Milja nautička [mi]		1.15		Milja kopnena [mi]
<i>Masa</i>				
Kilogram [kg]		2.2		Pound [lb]
Unca [oz]		28.35		Gram [g]
Funta [lb] Pound		0.4536		Kilogram [kg]
Tona [t]		1000.0		Kilogram [kg]
Metrička centa [q] (kvintal)		100.0		Kilogram [kg]
Vagon		10.0		Tona [t]
<i>Volumen</i>				
Kubični inch [in ³]		16.39		Kubični centimetar [cm ³]
Kubični metar [m ³]		1.31		Kubični yard [yd ³]
Kubična stopa [ft ³]		0.028		Kubični metar [m ³]
Gallon [agl] (ame.)		3.78		Litara [L]
Gallon [gll] (can.)		4.55		Litara [L]
Bushel [bsh] (eng.)		36.35		Litara [L]
Bushel [absh] (ame.)		35.24		Litara [L]
<i>Brzina</i>				
Kilometar na sat [km/h]		0.2778		Metara u sekundi [m/s]
Kilometar na sat [km/h]		0.6214		Milja po satu [milja/h]
Milja na sat [milja/h]		0.447		Metara u sekundi [m/s]
Kilometar na sat [km/h]		16.667		Metara u minuti [m/min]
Kilometar na sat [km/h]		18.2269		Yardi u minuti [yd/min]
<i>Površina</i>				
Hektar [ha]		10000		Metar kvadratni [m ²]
Hektar [ha]		100		Ar [a]
Hektar [ha]		1.7377		Jutro [j]
Jutro [j]		0.5755		Hektar [ha]
Ar [a]		100		Metar kvadratni [m ²]
Acre [ac]		4046.856		Metar kvadratni [m ²]
Acre [ac]		0.4047		Hektar [ha]
Kvadratna stopa [ft ²]		0.0929		Metar kvadratni [m ²]
Kvadratni inch [in ²]		645		Milimetar kvadratni [mm ²]
Kvadratna milja [mi ²]		2.59		Kilometar kvadratni [km ²]

Prinos		
Bushel/acre [60 lb]	67.19	Kilogram/hektaru [kg/ha]
Bushel/acre [56 lb]	62.71	Kilogram/hektaru [kg/ha]
Bushel/acre [48 lb]	53.75	Kilogram/hektaru [kg/ha]
Funta/acre [lb/ac]	1.12	Kilogram/hektaru [kg/ha]
Ton/acre	2.24	Megagram po hektaru [Mg/ha]
Gallon/acre	11.69	Litara po hektaru [L/ha]
Koncentracija		
Posto [%]	10	Gram po kilogramu [g/kg]
Promil [‰]	1	Gram po kilogramu [g/kg]
ppm	1	Miligram po kilogramu [mg/kg]
ppb	1	Mikrogram po kilogramu [µg/kg]
Gnojiva		
P	2.29	P ₂ O ₅
K	1.20	K ₂ O
Ca	1.39	CaO
Mg	1.66	MgO
Rad, energija, toplina		
Kalorija [Cal]	4.19	Đul [J]
Dyn [dyn]	10 ⁻⁵	Njutn [N]
Erg [erg]	10 ⁻⁷	Đul [J]
Konjska snaga [KS]	745.7	Wat [W]
Wat [W]	0.001341	Konjska snaga [KS]
Temperatura		
Kelvin [°K] (+273 °C)	1	Celzij [°C]
Celzij [°C] (+273 °C)	1	Kelvin [°K]
Fahrenheit [°F] (°F-32)	0.556	Celzij [°C]
Fahrenheit [°F] (°F-32)+273.15	0.556	Kelvin [°K]
Rankin (°R/1.8)-273.15	1	Celzij [°C]
Tlak		
Atmosfera [atm]	0.101	Megapaskal [MPa]
Atmosfera [atm]	1.013	Bar [bar]
Bar [bar]	0.1	Megapaskal [MPa]
Funta/kvadratna stopa [lb/ft ²]	47.9	Paskal [Pa]
Funta/kvadratni inch	6.89	Kilopaskala [kPa]

Prof. dr. sc. Danijel Jug