

ÖZELLİK	BİRİMİ	BİRİME ÇEVİR MEK İÇİN	ÇARPIM KATSAYISI
Açı	derece	rad	0.01745329
	dakika	rad	0.0002908882
	saniye	rad	0.000004848137
Ağırlık	pound mass	kg	0.4535924
	metrik ton	kg	1000
	ton (short, 2000 lb)	kg	907.1847
	slug	kg	14.5939
Akım yoğunluğu	A/in ²	A/mm ²	0.001550003
	A/mm ²	A/in ²	645.16
Akış hızı	ft ³ /h	L/dak	0.4719475
	gallon / saat	L/dak	0.0630902
	gallon / dakika	L/dak	3.785412
Alan ölçüsü	in ²	m ²	0.00064516
	ft ²	m ²	0.09290304
	yd ²	m ²	0.8361274
	in ²	mm ²	645.16
	ft ²	mm ²	92903.04
	acre	m ²	4046.873
	mm ²	in ²	0.001550003
Basınç (gaz&sıvı)	psi	kPa	6.894757
	lb/ft ²	kPa	0.04788026
	N/mm ²	kPa	1000
	atmosfer	kPa	101.325
	kPa	psi	0.1450377
	kPa	lb/ft ²	20.88543
	kPa	N/mm ²	0.001
Basınç (vakum)	torr (mm Hg at 0°C)	Pa	133.322
	mikron (µm Hg at 0°C)	Pa	0.1333220
	Pa	torr	0.00750064
	Pa	mikron	7.50064
	bar	psi	14.50377
Çekme Dayanımı Akma Dayanımı	psi	MPa	0.006894757
	ksi	MPa	6.894757
	lb/ft ²	MPa	0.00004788026
	N/mm ²	MPa	1
	MPa	psi	145.0377
	MPa	lb/ft ²	20885.43
	MPa	N/mm ²	1
Güç	horsepower (550 ft lbf/s)	W	745.6999
	horsepower (electric)	W	746
	Btu/min (termokimyada)	W	17.5725
	kalori/ dakika (termokimyada)	W	0.06973333
	foot pound-force / dakika	W	0.02259697
Güç yoğunluğu	W/in ²	W/m ²	1550.003
	W/m ²	W/in ²	0.00064516
Elektriksel direnç	Ω•cm	Ω•m	0.01
	Ω•m	Ω•cm	100
Elektriksel güç	pound-force	N	4.448222
	kilogram-force	N	9.806650
	N	lbf	0.2248089
Enerji, İş, Isı, Darbe Enerjisi	foot pound force	J	1.355818
	foot poundal	J	0.04214011
	Btu	J	1054.35
	kalori (termokimyada)	J	4.184
	Watt saat	J	3600
Hacim	in ³	m ³	0.00001638706
	ft ³	m ³	0.02831685
	yd ³	m ³	0.7645549
	in ³	mm ³	16387.06
	ft ³	mm ³	28316850
	in ³	L	0.01638706
	ft ³	L	28.31685
	galon	L	3.785412
Hareket hızı, Hız (doğrusal)	in/dak	m/sn	0.0004233333
	ft/dak	m/sn	0.00508
	in/min	mm/sn	0.4233333
	ft/dak	mm/sn	5.08
	mil/saat	km/saat	1.609344
Isı girdisi	J/in	J/m	39.37008
	J/m	J/in	0.0254
Kuvvet	kilogram-force	N	9.80665
	pound-force	N	4.448222
Kırılma tokluğu	ksi•in ^{1/2}	MN•m ^{-3/2}	1.098855
	MN•m ^{-3/2}	ksi•in ^{1/2}	0.910038
Metal yığma hızı	lb/h	kg/h	0.45 (appx.)
	kg/h	lb/h	2.2 (appx.)
Sıcaklık	derece, Celsius, t _C	K	t _K = t _C + 273.15
	derece, Fahrenheit, t _F	K	t _K = (t _F + 459.67)/1.8
	derece, Rankine, t _R	K	t _K = t _R /1.8
	derece, Fahrenheit, t _F	°C	t _C = (t _F - 32)/1.8
	kelvin, t _K	°C	t _C = t _K - 273.15
Termik iletkenlik	cal/[cm•s• °C]	W/[m•K]	418.4
Tel sürme hızı	mm/s	in/dak	2.362205
Uzunluk ölçüleri	in	m	0.0254
	in	mm	25.4
	ft	m	0.3048
	ft	mm	304.8
	mm	in	0.03937008
	mm	ft	0.00328084
	yd	m	0.9144
	mil	m	1609.3
Yoğunluk	pound mass / in ³	kg/m ³	27679.9
	pound mass / ft ³	kg/m ³	16.01846