

### Referencia cruzada AWG (calibre americano de cable) a mm<sup>2</sup>

AWG	mm <sup>2</sup>	AWG	mm <sup>2</sup>
30	0.05	8	10
28	0.08	6	16
26	0.14	4	25
24	0.25	2	35
22	0.34	1	50
21	0.38	2/0	70
21	0.50	3/0	95
20	0.50	4/0	120
19	0.75	300 KCMIL	150
18	1.00	350 KCMIL	185
16	1.50	500 KCMIL	240
14	2.50	600 KCMIL	300
12	4	750 KCMIL	400
10	6	1000 KCMIL	500

### Factores de conversión

Longitud			Volúmen			Masa			Área		
Unidad inicial	Factor de conversión	Unidad final	Unidad inicial	Factor de conversión	Unidad final	Unidad inicial	Factor de conversión	Unidad final	Unidad inicial	Factor de conversión	Unidad final
inch	x 25.40	mm	inch <sup>3</sup>	x 16.39	cm <sup>3</sup>	onza	x 28.35	gr	inch <sup>2</sup>	x 6.452	cm <sup>2</sup>
mm	x 0.03937	inch	cm <sup>3</sup>	x 0.06102	inch <sup>3</sup>	gr	x 0.03527	onza	cm <sup>2</sup>	x 0.1550	inch <sup>2</sup>
pies	x 0.3048	m	pies <sup>3</sup>	x 0.02832	m <sup>3</sup>	libra	x 0.4536	kg	pies <sup>2</sup>	x 0.0929	m <sup>2</sup>
m	x 3.281	pies	m <sup>3</sup>	x 35.31	pies <sup>3</sup>	kg	x 2.205	libra	m <sup>2</sup>	x 10.76	pies <sup>2</sup>
millas	x 1.609	km				kg/km	x 0.67198	libra/mft	milla <sup>2</sup>	x 2.590	km <sup>2</sup>
km	x 0.6214	millas				libra/mft	x 1.4881	kg/km	km <sup>2</sup>	x 0.3861	milla <sup>2</sup>
Ohms/km	x 0.3048	Ohms/mft							milipulgada circular	x 0.7854	mili-pulgada <sup>2</sup>
									mm <sup>2</sup> =(strand mm) <sup>2</sup> x (# strand) <sup>2</sup> x (.7854)		