



**DELTA MACKALLES CIA. LTDA.**

Tu Equipo Confiable

## Características Alambres Magneto Cuadrados

### Normas de Fabricación NEMA MW-1000, NTC 361

Calibre AWG	Alambre Desnudo		Peso kg/km	Capa Doble			Máxima Tensión de embobinado <sup>(2)</sup> kg	Resistencia D.C. a 20°C ohm/km	Capacidad de corriente <sup>(3)</sup> A
	DIMENSIONES (mm)			Mínimo Incremento mm	Máxima Dimensión mm	Longitud Aproximada m/kg			
	Nominal	Radio de Esquina <sup>(1)</sup>							
4	5,189	1,00	231,7	0,08	5,367	4,3	156	0,815	258
5	4,620	1,00	182,1	0,08	4,793	5,4	123	1,028	203
6	4,115	0,80	145,7	0,08	4,282	6,8	98	1,296	162
7	3,665	0,80	114,5	0,08	3,828	8,7	77,0	1,634	128
8	3,264	0,60	89,83	0,08	3,424	11,0	60,4	2,060	100
9	2,906	0,67	71,65	0,08	3,061	13,8	46,2	2,599	80
10	2,588	0,67	56,12	0,08	2,741	17,6	37,7	3,278	62

**Notas**

(1) La Norma NEMA MW1000 especifica una tolerancia de  $\pm 25\%$  para el radio de esquina.

(2) Máxima tensión de embobinado para evitar deformaciones en el alambre, con base en un esfuerzo máximo de 5,98 kg/mm<sup>2</sup>.

(3) Densidad de corriente basada en 0.101 mm<sup>2</sup>/A para la clase térmica de 200°C.

Los datos aquí presentados son aproximados y están sujetos a las tolerancias de manufactura.