HERRAMIENTAS TÉCNICAS

Tabla de conversión de calibres de alambres de acero

Calibre W&M (Washburn & Moen)
Del 5/0 al 26

Calibre	Diámetro		Área (mm²)	Peso (kg/m)	Rendimiento (m/kg)
	pulg	mm			
5/0	0.430	10.92	93.66	0.735	1.36
4/0	0.393	10.00	78.54	0.617	1.62
3/0	0.362	9.20	66.48	0.522	1.92
2/0	0.331	8.40	55.42	0.435	2.30
1/0	0.306	7.78	47.54	0.373	2.68
1	0.283	7.19	40.60	0.319	3.14
2	0.263	6.67	34.94	0.274	3.65
3	0.244	6.19	30.09	0.236	4.23
4	0.225	5.72	25.70	0.202	4.96
5	0.207	5.26	21.73	0.171	5.86
6	0.192	4.88	18.70	0.147	6.81
7	0.177	4.50	15.90	0.125	8.01
8	0.162	4.11	13.27	0.104	9.60
9	0.148	3.77	11.16	0.088	11.4
10	0.135	3.43	9.24	0.073	13.8
11	0.121	3.06	7.35	0.058	17.3
12	0.106	2.67	5.60	0.044	22.8
13	0.092	2.32	4.23	0.033	30.1
14	0.080	2.03	3.24	0.025	39.4
15	0.072	1.83	2.63	0.021	48.4
16	0.062	1.58	1.96	0.015	65.0
17	0.054	1.37	1.47	0.012	86.4
18	0.047	1.21	1.15	0.0090	110.8
19	0.041	1.04	0.849	0.0067	150.0
20	0.034	0.88	0.608	0.0048	209.4
21	0.031	0.81	0.515	0.0040	247.2
22	0.028	0.73	0.419	0.0033	304.4
23	0.025	0.64	0.322	0.0025	396.0
24	0.022	0.56	0.246	0.0019	517.2
25	0.020	0.51	0.204	0.0016	623.6
26	0.018	0.46	0.166	0.0013	766.5

Valores teóricos. Área, peso y rendimiento calculados a partir del diámetro con una densidad del acero de 7.85 g/cm³. El peso real puede variar dentro de las tolerancias de fabricación.