



En Europa las dimensiones de un conductor se definen generalmente por la sección en mm² o por el diámetro en mm.

Ocasionalmente se encuentra en los catálogos de fabricantes de modelismo americanos o en las hojas de características la designación AWG para las dimensiones, por ejemplo para los cables planos en forma de cinta.

Esta abreviatura proviene de la norma *American Wire Gauge* que define en los estados Unidos, con el código AWG, el diámetro y la sección de los conductores.

Observación:

La tabla de debajo enumera los diámetros y secciones habituales para el modelismo ferroviario.

Código AWG	Diámetro en mm	Sección en mm ² (A)
12	2,05	3,3
13	1,83	2,63
14	1,63	2,08
15	1,45	1,65
16	1,29	1,305
17	1,14	1,01
18	1,02	0,79
19	0,91	0,65
20	0,81	0,51
21	0,72	0,407
22	0,64	0,32
23	0,57	0,255
24	0,51	0,205
25	0,455	0,162

Código AWG	Diámetro en mm	Sección en mm ² (A)
26	0,40	0,125
27	0,36	0,102
28	0,32	0,080
29	0,287	0,0646
30	0,254	0,0516
31	0,226	0,040
32	0,203	0,0324
33	0,180	0,0255
34	0,160	0,020
35	0,142	0,0158
36	0,127	0,0127
37	0,114	0,010
38	0,101	0,008