



A Europa les dimensions d'un conductor son generalment definides per la secció en mm² o pel diàmetre en mm.

Ocasionalment es troba en els catàlegs dels fabricants de models americans o en els fulls de característiques, la designació AWG per les dimensions per exemple dels cables plans en forma de cinta.

Aquesta abreviació prové de la norma *American Wire Gauge* que defineix als Estat Units, amb el codi AWG, el diàmetre i la secció dels conductors.

Observació:

La taula de sota enumera els diàmetres i seccions corrents per al modelisme ferroviari.

Codi AWG	Diàmetre en mm	Secció 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

Codi AWG	Diàmetre en mm	Secció 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