

# ALAMBRE DE COBRE DESNUDO

## CONDUCTORES



### Descripción del Conductor

Alambre de cobre electrolítico de temple duro de sección circular.

### Norma de Fabricación

NCh-361. Of 2004, ASTM-B1, NEC, VDE 0100.

### Construcción

Conductor: Alambre de cobre electrolítico de temple duro.

### Aplicaciones

Tendido de líneas aéreas de transmisión y distribución; Redes urbanas y suburbanas; Sistemas de conexión a tierra; Protección de equipos eléctricos.

### Características eléctricas y mecánicas

CALIBRE	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	DIÁMETRO APROXIMADO mm	RESISTENCIA ELÉCTRICA A 20°C Ohm/Km	PESO APROXIMADO Kg/Km	CORRIENTE A 40°C (AMP)
<b>AWG</b>					
10	5,27	2,59	3,4	46,84	61
8	8,35	3,26	2,15	74,23	98
7	10,52	3,66	1,7	93,5	124
6	13,27	4,11	1,35	117,9	135
5	16,76	4,62	1,07	148,99	155
4	21,16	5,19	0,85	188,1	170
3	26,69	5,83	0,67	237,12	209