



## CABLE DE COBRE DESNUDO

**CERTIFICADO CIDET 06785**



**Máxima vida útil**



**Resistente al impacto**



**Apto para enterramiento directo**



### APLICACIONES

Son usados en líneas aéreas de distribución de energía eléctrica, Sistemas eléctricos de puesta a tierra en instalaciones domésticas e industriales.

### NORMAS APLICABLES

NTC 307/2012 - ASTM B8/2011  
Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE

### CARACTERÍSTICAS

Cable de cobre de alta pureza (99,9%) solido, disponible en temple duro y semiduro de gran resistencia mecánica, o blando para mejor manipulación.



Ideal para soldadura exotérmica.



Resistente a la corrosión del suelo





## INFORMACIÓN TÉCNICA

CALIBRE AWG / kcmil	# Hilos	Ø Hilo (mm)	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR (mm)	ÁREA (mm <sup>2</sup> )	MASA NOMINAL (Kg/Km)	RESISTENCIA ELÉCTRICA D.C. a 20°C (ohm/Km)
14	7	0,62	1,85	2,08	18,9	8,62
12	7	0,78	2,33	3,30	29,9	5,43
10	7	0,98	2,93	5,26	47,7	3,41
8	7	1,23	3,70	8,37	75,9	2,14
6	7	1,55	4,66	13,28	120,4	1,35
4	7	1,96	5,88	21,14	191,7	0,848
2	7	2,47	7,42	33,65	305,1	0,534
1/0	19	1,89	9,45	53,30	483,4	0,335
2/0	19	2,13	10,63	67,45	611,6	0,266
3/0	19	2,39	11,94	85,10	771,6	0,211
4/0	19	2,68	13,40	107,18	971,9	0,167

Nota. Todos los valores están sujetos a tolerancias de los procesos y conforme a las normas técnicas aplicables

