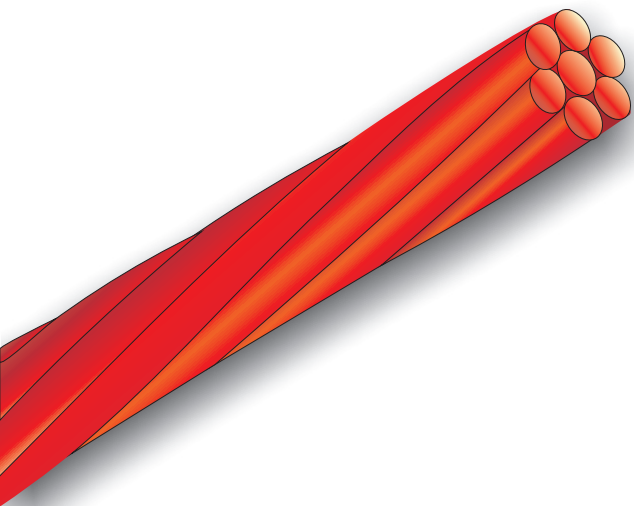




**FACATI C.A.**

**Fábrica de Cables**

**J-07541193-5**



## **CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO**

### ***Descripción***

Conductor de cobre duro o semi duro, sólido o cableado concéntrico.

### ***Especificaciones***

Conductor sólido: ASTM B1, B2, B3.  
Conductor cableado: ASTM B8.

### ***Aplicación***

Líneas Aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica.  
Sistemas de tierra y puentes en subestaciones.

### ***Características Especiales***

- 1- Alta resistencia a la corrosión química en atmósferas salobres o industriales con concentración de humos o vapores corrosivos.
- 2- Largos a solicitud del cliente.

**FACATI C.A.****Fábrica de Cables**

J-07541193-5

## CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO

### *Características Dimensionales*

#### Conductor Sólido

Código OACD001	Calibre del Conductor AWG	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Diámetro del Conductor mm	Peso kg/km
014	14	2.08	1.63	18.50
012	12	3.31	2.05	29.40
010	10	5.26	2.59	46.80
008	8	8.37	3.26	74.40
006	6	13.30	4.12	118.20
004	4	21.15	5.19	188.00
002	2	33.62	6.54	299.00

### *Características Dimensionales*

#### Conductor Cableado Concéntrico Clase A

Código OCCA001	Calibre del Conductor AWG-Kcmil	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Números de Hilos	Diámetro de Cada Hilo mm	Diámetro del Conductor mm	Peso kg/km
004	4	21.65	7	1.96	5.89	192.00
002	2	33.62	7	2.47	7.42	305.00
001	1	42.41	7	2.78	8.33	385.00
1/0	1/0	53.49	7	3.12	9.35	485.00
2/0	2/0	67.43	7	3.50	10.50	611.00
3/0	3/0	85.01	7	3.93	11.80	771.00
4/0	4/0	107.20	7	4.42	13.30	972.00
250	250	127.00	19	2.91	14.60	1148.00
350	350	177.00	19	3.45	17.20	1610.00
500	500	253.00	37	2.95	20.70	2300.00
750	750	380.00	61	2.82	25.40	3450.00
100	1000	507.00	61	3.25	29.30	4595.00



## CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO

### *Características Dimensionales*

#### Conductor Cableado Concéntrico Clase AA

Código CCAA001	Calibre del Conductor AWG-Kcmil	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Números de Hilos	Diámetro de Cada Hilo mm	Diámetro del Conductor mm	Peso kg/km
004	4	21.65	3	3.00	6.46	190.00
002	2	33.62	3	3.78	8.13	302.00
001	1	42.41	3	4.24	9.14	381.00
1/0	1/0	53.49	7	3.12	9.35	485.00
2/0	2/0	67.43	7	3.50	10.50	611.00
3/0	3/0	85.01	7	3.93	11.80	771.00
4/0	4/0	107.20	7	4.42	13.30	972.00
250	250	127.00	12	3.67	15.20	1150.00
350	350	177.00	12	4.34	18.00	1610.00
500	500	253.00	19	4.12	20.60	2300.00
750	750	380.00	37	3.62	25.30	3446.00
100	1000	507.00	37	4.18	29.30	4595.00



**FACATI C.A.**

**Fábrica de Cables**

J-07541193-5

## CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO

### *Características Dimensionales*

#### Conductor Cableado Concéntrico Clase B

Código OCCB001	Calibre del Conductor AWG-Kcmil	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Números de Hilos	Diámetro de cada Hilo mm	Diámetro del Conductor mm	Peso kg/km
012	12	3.30	7	0.77	2.32	29.92
010	10	5.26	7	0.98	2.93	47.67
008	8	8.37	7	1.23	3.70	75.90
006	6	13.30	7	1.56	4.67	121.00
004	4	21.15	7	1.96	5.88	192.00
002	2	33.62	7	2.47	7.42	305.00
001	1	42.41	19	1.69	8.43	385.00
1/0	1/0	53.49	19	1.89	9.46	485.00
2/0	2/0	67.43	19	2.13	10.60	611.00
3/0	3/0	85.01	19	2.39	11.90	771.00
4/0	4/0	107.20	19	2.68	13.40	972.00
250	250	127.00	37	2.09	14.60	1150.00
350	350	177.00	37	2.47	17.30	1610.00
500	500	253.00	37	2.95	20.70	2300.00
750	750	380.00	61	2.82	25.30	3450.00
100	1000	507.00	61	3.25	29.30	4590.00