

## CABLE CPI (WP)

### TENSIÓN NOMINAL

Depende de los aisladores que se usen en su instalación.

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN

- 15 ° C y 75 ° C

### NORMAS DE FABRICACIÓN

NTP 370.045

NTP 370.251

### APLICACIONES

Líneas aéreas, indispensable su uso cuando estas líneas cruzan zonas arboladas, líneas aéreas en plantas industriales, minas, líneas de ferrocarriles, etc.

### CONSTRUCCIÓN

1. Conductor de cobre duro, sólido o cableado
2. Protección exterior de Polietileno.

### COLOR

Negro.

### DATOS PARA LOS PEDIDOS

CPI (WP), sólido o cableado y calibre o sección.



## DATOS CONSTRUCTIVOS CONDUCTOR SÓLIDO

Calibre del Conductor AWG	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Número de Alambres N <sup>o</sup>	Diámetro Conductor mm	Espesor Protección mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal kg / km
10	5,26	1	2,59	0,8	4,4	55
8	8,37	1	3,26	0,8	5,0	85
6	13,3	1	4,11	0,8	5,9	135

Sección Nominal mm <sup>2</sup>	Número de Alambres N <sup>o</sup>	Diámetro Conductor mm	Espesor Protección mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal kg / km
6	1	2,71	0,8	4,5	65
10	1	3,51	0,8	5,3	105

Los datos de las tablas están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

**CABLE CPI (WP)****DATOS CONSTRUCTIVOS  
CONDUCTOR CABLEADO**

Calibre del Conductor AWG-MCM	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Número mínimo de alambres	Diámetro Conductor mm	Espesor Protección mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal kg / km
10	5,26	7	2,93	0,8	4,7	55
8	8,37	7	3,69	0,8	5,5	90
6	13,3	7	4,65	0,8	6,5	135
4	21,2	7	5,87	1,2	8,5	210
2	33,6	7	7,39	1,2	10,0	340
1	42,4	19	8,43	1,6	12,0	430
1/0	53,5	19	9,49	1,6	13,0	540
2/0	67,4	19	10,7	1,6	14,5	680
3/0	85,0	19	12,0	1,6	15,5	840
4/0	107,2	19	13,5	1,6	17,0	1 050
250	126,7	37	14,7	1,6	18,5	1 260
300	152,0	37	16,0	1,6	19,5	1 500
400	202,7	37	18,6	2,0	23,0	1 960

Sección Nominal mm <sup>2</sup>	Número mínimo de alambres	Diámetro Conductor mm	Espesor Protección mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal kg / km
6	7	3,12	0,8	5,0	65
10	7	4,05	0,8	6,0	110
16	7	5,10	0,8	7,0	160
25	7	6,42	1,2	9,0	260
35	7	7,56	1,2	10,5	360
50	19	8,90	1,6	12,5	520
70	19	10,7	1,6	14,5	690
95	19	12,6	1,6	16,0	940
120	19	14,3	1,6	17,5	1 190
150	37	15,8	1,6	19,5	1 430
185	37	17,6	2,0	22,0	1 800

Los datos de las tablas están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.