



Conductor de cobre electrolítico,
flexibilidad clase V, aislamiento PVC,
cubierta exterior PVC, color gris.

Kbitronic YY

■ Aplicaciones

Transmisión de datos en informática y electrónica, control de procesos industriales, aparatos electrónicos, etc.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 250 V.
- Tensión de ensayo: 1.500 V.
- Radio de curvatura: 10 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- Código de colores: tabla nº 3

	0.22	0.34	0.50
• Resistencia del conductor 20°C	88 Ohm./Km.	52 Ohm./Km.	40 Ohm./Km.
• Capacidad entre conductores	100 pF/m.	125 pF/m.	140 pF/m.

■ Datos constructivos

Nº conduct./ sección (mm ²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 0.22	3.6	20
3 x 0.22	3.8	24
4 x 0.22	4.3	28
5 x 0.22	4.7	33
6 x 0.22	5.2	41
8 x 0.22	5.5	50
10 x 0.22	6.6	61
12 x 0.22	7.0	76
14 x 0.22	7.3	80
16 x 0.22	7.5	90
20 x 0.22	8.3	104
25 x 0.22	9.4	140
30 x 0.22	10.2	160
37 x 0.22	10.9	191
40 x 0.22	11.5	207
2 x 0.34	4.3	29
3 x 0.34	5.0	34
4 x 0.34	5.3	40
5 x 0.34	6.3	50
6 x 0.34	6.5	60
8 x 0.34	7.0	70
10 x 0.34	8.2	92
12 x 0.34	8.6	105

Nº conduct./ sección (mm ²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
14 x 0.34	9.0	120
16 x 0.34	9.4	138
20 x 0.34	10.5	170
25 x 0.34	12.1	210
30 x 0.34	12.7	205
37 x 0.34	13.6	276
40 x 0.34	14.5	320
2 x 0.50	4.7	34
3 x 0.50	5.4	41
4 x 0.50	6.0	55
5 x 0.50	6.6	62
6 x 0.50	7.0	68
8 x 0.50	7.5	95
10 x 0.50	9.1	120
12 x 0.50	9.3	140
14 x 0.50	9.8	153
16 x 0.50	10.5	180
20 x 0.50	11.4	211
25 x 0.50	13.6	272
30 x 0.50	14.1	320
37 x 0.50	15.6	400
40 x 0.50	16.0	420