



*Conductor de cobre electrolítico  
flexibilidad clase V, aislamiento de PVC,  
cubierta exterior PVC/NBR, color negro.*

**Kbiflex VV-K 0,6-1 KV UNE 21123**

### ■ Aplicaciones

Alimentación de equipos móviles, máquinas herramientas y todo tipo de instalaciones donde se requiera gran flexibilidad y resistencia a aceites, grasas y humedad.

### ■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 0.6-1 KV.
- Tensión de ensayo: 3500 V.
- Norma: UNE 21123-91/1 IEC 502
- Radio de curvatura: 8 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- Código de colores: negros numerados y 1 A/V

### ■ Datos constructivos

Nº cond./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm²)	Espesor cub. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (kg./km.)
6 x 1.5	0.8	1.8	13.6	257
6 x 2.5	0.8	1.8	14.8	330
7 x 1.5	0.8	1.8	13.6	265
7 x 2.5	0.8	1.8	14.8	359
7 x 4	1.0	1.8	17.4	530
7 x 6	1.0	2.0	20.0	680
8 x 1.5	0.8	1.8	14.4	295
8 x 2.5	0.8	1.8	15.6	403
10 x 1.5	0.8	1.8	16.6	390
10 x 2.5	0.8	2.0	17.6	500
12 x 1.5	0.8	1.8	16.8	430
12 x 2.5	0.8	2.0	18.5	550
14 x 1.5	0.8	2.0	17.7	470
14 x 2.5	0.8	2.0	19.8	620
16 x 1.5	0.8	2.0	18.8	530
16 x 2.5	0.8	2.0	20.3	702
18 x 1.5	0.8	2.0	19.2	565

Nº cond./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm²)	Espesor cub. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (kg./km.)
18 x 2.5	0.8	2.0	21.0	750
20 x 1.5	0.8	2.0	20.0	630
20 x 2.5	0.8	2.2	22.6	850
24 x 1.5	0.8	2.2	21.8	780
24 x 2.5	0.8	2.2	24.9	1.025
27 x 1.5	0.8	2.2	23.3	838
27 x 2.5	0.8	2.2	25.8	1.060
30 x 1.5	0.8	2.2	23.8	910
30 x 2.5	0.8	2.2	27.0	1.230
33 x 1.5	0.8	2.2	24.9	960
33 x 2.5	0.8	2.2	27.9	1.330
37 x 1.5	0.8	2.2	26.0	1.060
37 x 2.5	0.8	2.5	29.2	1.520
44 x 1.5	0.8	2.2	28.0	1.300
44 x 2.5	0.8	2.5	30.5	1.680
52 x 1.5	0.8	2.5	30.4	1.436
61 x 1.5	0.8	2.5	32.8	1.680