



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

**Kbiflex VV-K 500 V UNE 21031**

### ■ Aplicaciones

Conexión de circuitos de señalización, control y medida en máquinas herramientas, aparatos portátiles y equipos industriales en general. Cubierta exterior de gran flexibilidad y resistente a aceites, grasas y humedad.

### ■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 300/500 V.
- Tensión de ensayo: 2000 V.
- Norma: UNE 21031-92/1
- 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

### ■ Datos constructivos

Nº cond./ sección (mm²)	Espesor cub. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 0.5	0.7	5.6	39
2 x 0.75	0.8	6.2	50
2 x 1	0.8	6.8	65
3 x 0.5	0.7	6.1	50
3 x 0.75	0.8	6.4	63
3 x 1	0.8	7.2	76
4 x 0.5	0.8	6.8	68
4 x 0.75	0.8	7.0	76
4 x 1	0.9	8.0	98
5 x 0.5	0.8	7.3	83
5 x 0.75	0.9	8.3	92
5 x 1	0.9	9.0	122
6 x 0.5	0.9	8.3	102
6 x 0.75	0.9	8.9	112
6 x 1	1.0	9.9	145
7 x 0.5	0.9	8.6	115
7 x 0.75	0.9	9.3	127
7 x 1	1.0	10.2	158
8 x 0.5	1.0	9.0	122
8 x 0.75	1.0	10.0	151
8 x 1	1.1	11.1	171
10 x 0.5	1.0	10.2	170
10 x 0.75	1.1	11.3	192
10 x 1	1.2	12.6	238
12 x 0.5	1.1	10.6	190

Nº cond./ sección (mm²)	Espesor cub. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
12 x 0.75	1.1	11.8	222
12 x 1	1.2	13.0	255
14 x 0.5	1.1	11.5	212
14 x 0.75	1.2	12.5	247
14 x 1	1.3	13.8	298
16 x 0.5	1.2	12.0	231
16 x 0.75	1.3	13.0	288
16 x 1	1.4	14.6	335
18 x 0.5	1.2	12.8	256
18 x 0.75	1.3	13.8	317
18 x 1	1.4	15.5	370
20 x 0.5	1.3	13.5	287
20 x 0.75	1.4	14.6	348
20 x 1	1.5	16.8	404
24 x 0.5	1.4	15.2	312
24 x 0.75	1.5	16.7	386
24 x 1	1.6	18.7	490
27 x 0.5	1.4	15.9	352
27 x 0.75	1.5	17.2	447
27 x 1	1.6	19.4	545
30 x 0.5	1.5	16.5	395
30 x 0.75	1.6	17.9	506
30 x 1	1.7	20.0	600
40 x 1	1.8	22.0	805
50 x 1	1.8	25.3	910