



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento PVC, asiento armadura PVC, armadura trenza de hilos de acero galvanizado, cubierta exterior PVC transparente.

Kbiflex SY

■ Aplicaciones

Alimentación, mando y control en lugares donde se requiera una gran protección mecánica, buena flexibilidad o protección antiroedores.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 0.6-1 KV.
- Tensión de ensayo: 3500 V.
- Norma: UNE 21031-92/1
- 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 nº1

■ Datos constructivos

Nº cond./ sección (mm ²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 1.5	11.8	200
3 x 1.5	12.2	218
4 x 1.5	13.3	253
5 x 1.5	14.2	294
6 x 1.5	15.2	333
7 x 1.5	15.2	344
8 x 1.5	16.2	399
10 x 1.5	18.3	472
12 x 1.5	18.8	520
14 x 1.5	19.3	551
16 x 1.5	20.6	602
24 x 1.5	24.5	820
30 x 1.5	26.7	986
2 x 2.5	13.0	250
3 x 2.5	13.5	280
4 x 2.5	15.0	327
5 x 2.5	15.8	390

Nº cond./ sección (mm ²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
6 x 2.5	16.8	434
7 x 2.5	16.8	457
8 x 2.5	17.8	518
10 x 2.5	20.3	629
12 x 2.5	20.8	700
14 x 2.5	22.0	770
16 x 2.5	23.0	830
24 x 2.5	27.8	1.148
30 x 2.5	30.0	1.380
2 x 4	14.2	304
3 x 4	14.9	348
4 x 4	16.1	424
5 x 4	17.4	448
2 x 6	15.2	362
3 x 6	16.1	432
4 x 6	17.2	520
5 x 6	20.6	652