



*Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento PVC, formación por pares, pantalla de aluminio/poliéster al 100% de cobertura más hilo de drenaje sobre el conjunto de los pares, cubierta exterior PVC, color negro.*

**Kbidat POS**

**■ Aplicaciones**

Instalaciones industriales de control e instrumentación en zonas que requieran protección eléctrica o electromagnética.

**■ Datos técnicos**

- Tensión nominal: 500 V.
- Tensión de ensayo: 2.000 V.
- Radio de curvatura: 10 x diámetro.
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- Código de colores: tabla nº4.
- Sección: 1 mm<sup>2</sup>. 1.5 mm<sup>2</sup>.
- Resist. del cond. 20°C: 20 Ohm./Km. 13 Ohm./Km.
- Capac. entre cond.: 125 pF/m. 135pF/m.
- Capac. entre cond. y pantalla: 210 pF/m. 220 pF/m.

**■ Datos constructivos**

Nº pares/ sección (mm <sup>2</sup> )	Diámetro exterior aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
1 x 2 x 1	6.7	76
2 x 2 x 1	8.8	108
3 x 2 x 1	9.6	140
4 x 2 x 1	10.8	170
6 x 2 x 1	14.9	248
8 x 2 x 1	15.6	330
10 x 2 x 1	17.6	410
12 x 2 x 1	19.0	450
16 x 2 x 1	21.9	582
1 x 2 x 1.5	7.0	90
2 x 2 x 1.5	8.8	160
3 x 2 x 1.5	10.8	186
4 x 2 x 1.5	12.2	220
6 x 2 x 1.5	14.2	300
8 x 2 x 1.5	16.5	368
10 x 2 x 1.5	18.6	502
12 x 2 x 1.5	21.2	580
16 x 2 x 1.5	23.2	686