



*Conductor de cobre electrolítico,*

*flexibilidad clase V, aislamiento de elastómero reticulado, pantalla de trenza de hilos de cobre al 60% de cobertura, cubierta exterior Poliolefina color naranja.*

**Apantallado Kbifren SC4Z1-K (AS+) resistente al fuego**

**■ Aplicaciones**

Estos cables están especialmente diseñados para alimentación eléctrica donde se requiera protección eléctrica o electromagnética, en instalaciones fijas de sistemas de seguridad, en garajes, túneles, rascacielos o locales de pública concurrencia siendo resistentes al fuego. No propagador del incendio, cero halógenos y con muy pocas emisiones de gases tóxicos.

**■ Datos técnicos**

- Tensión nominal: 0,6 - 1 Kv.
- Tensión de ensayo: 3.500 V.
- Radio de curvatura: 10 x diámetro
- Temperatura de servicio: -15°C. a +90°C.
- Resistente al fuego (180°C a 750°C): IEC 60331
- Cero halógenos: UNE EN 50267-2-1 IEC 754-1
- Baja emisión de humos: UNE EN 50268

**■ Datos constructivos**

Numero de conductores sección (mm.)	Resistencia máxima (Ohm / Km.)	Espesor cubierta (mm.)	Diámetro exterior aprox. (mm.)	Peso aproximado (Kg. / Km.)
1 x 6	3.3	1.4	8.3	140