



**Cables y mangueras de corriente para acometida de dimmer y cuadros de corriente**

**Características funcionales:**

**Designación técnica**  
SZ1-K(AS+) 0,6/1 kV

**Tensión nominal:**  
0.6/1 KV

**Temperatura máxima de servicio:**  
servicio permanente 90° C  
cortocircuito (5 s.) 250° C

**Tensión de ensayo:**  
Corriente alterna 3.5 kV.  
Corriente continua 8.5 kV.

**No propagador de la llama:**  
La composición de la cubierta de poliole-fina termoplástica , asegura la no propa-gación de la llama según lo exigido en las normas: UNE-EN 60332-2-1 ; EN 60332-2-1 ; IEC 60332-2-1.

**No propagador del incendio:**  
Según norma UNE EN 50266-2-4 / EN 50266-2-4 / IEC 60332-3 ; UNE EN 50266-2-5 / EN 50266-2-5 / IEC 60332-3.

**Densidad de humos:**  
En caso de incendio, la transmitancia lumínica del humo emanado es del 90 % a los 15 minutos, según norma UNE EN 61034-2 / EN 61034-2 / IEC 61034-2.

**Determinación de halógenos:**  
En caso de incendio, la emisión de monóxido de carbono, dióxido de carbono y ácido clorhídrico es inferior al 0.5 %, según norma UNE EN 50267-2-1/ EN 50267-2-1 / IEC 60754-1.

**Resistencia al fuego:**  
Según norma UNE-EN 50362 / EN 50362.

**Descripción constructiva:**

**Construido** según la norma UNE 21123-22.

**Conductor** de cobre electrolítico flexible de clase 5 según UNE-EN 602283 (IEC 60228).

**Aislamiento** de polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX 3 según UNE-HD 6034 tabla 2A. (IEC 60502.1 tablas 13,15 y 17).

**Cableado.** Helicoidal de los conductores aislados.

**Cubierta exterior** extruída de PVC tipo DMV-18.

Identificación:



Sección Nominal mm2	Espesor Aislamiento mm	Diametro Exterior mm	Peso Kg por Km
5 x 4	0,7	13,5	300
5 x 6	0,7	14,8	405
5 x 10	0,7	17,4	625
5 x 16	0,7	20,8	940
5 x 25	0,7	24,5	1400

**REFERENCIAS EN STOCK**

Referencia	Descripción
009-2515	Manguera flexible negra 5 hilos x 4mm
009-2516	Manguera flexible negra 5 hilos x 6mm
009-2517	Manguera flexible negra 5 hilos x 10mm
009-2518	Manguera flexible negra 5 hilos x 16mm
009-2521	Manguera flexible negra 5 hilos x 25mm

\*\*\*Suministro en rollos de 100 mts o por corte a medida

