



Conducción de cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento elastómero reticulado, trenzado de 20 vueltas por metro, pantalla de aluminio poliéster + hilo de drenaje. Cubierta exterior poliolefina color rojo. Diseñado según Norma UNE 211025.

Kbifren POS (AS+) SOZ1-K

■ Aplicaciones

Estos cables están especialmente diseñados para todas aquellas instalaciones en las que se deba mantener la integridad de los circuitos. Siendo resistentes al fuego según el R.E.B.T. 2002 para ITC BT 28 anexo 1 del Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, aprobado por el Real Decreto 2267/2004. Los ventiladores y su acometida eléctrica serán capaces de funcionar a 400°C durante 90 minutos como mínimo.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 300/500 V.
- Tensión de ensayo: 1 mm²=2.000 V. - 1,5 mm²=2.500 V.
- Radio de curvatura: 10 x diámetro.
- Temperatura de servicio: -15°C. a +90°C.
- Resistente al fuego: 180' a 750°C. IEC 60331.
- Cero Halógenos: UNE-EN 50267-2-1-IEC-754-1.
- Baja emisión de humos: UNE-EN 50268.
- Código de colores: Rojo y negro.

■ Datos constructivos

Nº conduct./ sección (mm ²)	Resistencia máx. (Ohm./Km.)	Espesor aislam. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 1	19.5	0.7	6.8	72
2 x 1.5	13.3	0.7	8.4	98