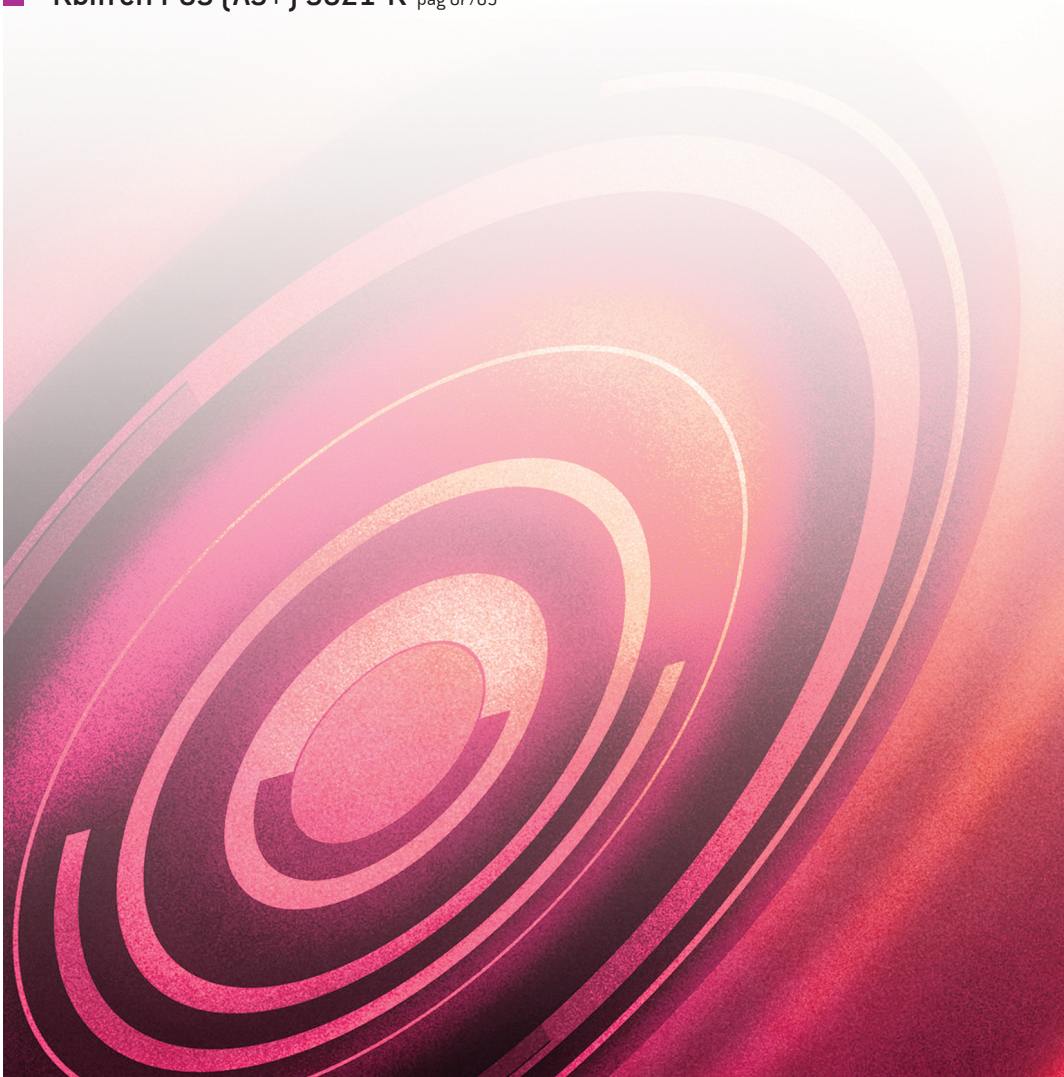


- **Intercomunicación sin funda** pag 07/01
- **Intercomunicación con funda** pag 07/02
- **Intercomunicación alarma apantallado** pag 07/03
- **Trenzado sin funda** pag 07/04
- **Manguera mixta (2x0.50 + coaxial 75 Ω)** pag 07/05
- **Intercomunicación alarma apantallado cero halógenos** pag 07/06
- **Cable trenzado sin funda cero halógenos** pag 07/07
- **Kbidat POS (FR LS LH)** pag 07/08
- **Kbifren POS (AS+) SOZ1-K** pag 07/09





Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V (secc. 0.22 mm².), aislamiento PVC, disposición trenzado.

Intercomunicación sin funda

■ Aplicaciones

Instalaciones interiores de interfonía, sonido y seguridad.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 250 V.
- Tensión de ensayo: 1.500 V.
- Radio de curvatura: 5 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- Resistencia máxima conductor: 80.8 Ohm./Km.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- Código de colores: tabla nº 2
- Presentación : rollos de 100 m.

■ Datos constructivos

Número de conductores	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2	2.5	10
4	3.2	20
5	3.6	25
6	3.9	30
8	4.5	40
10	5.2	50
12	5.5	60
14	5.9	70
16	6.5	80
20	7.2	100



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V (secc. 0.22 mm².), aislamiento PVC, cubierta exterior PVC, color blanco.

Intercomunicación con funda

■ Aplicaciones

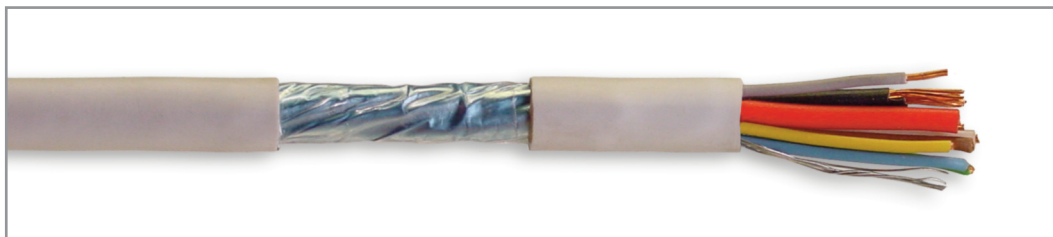
Instalaciones interiores de interfonía, sonido y seguridad.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 250 V.
- Tensión de ensayo: 1.500 V.
- Radio de curvatura: 5 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- Resistencia máxima conductor: 80.8 Ohm./Km.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- Código de colores: tabla nº 2
- Presentación: rollos de 100 m.

■ Datos constructivos

Número de conductores	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2	3.1	15
4	3.6	24
5	4.0	29
6	4.3	34
8	5.0	42
10	5.8	55
12	6.0	65
14	6.3	74
16	6.9	84
20	7.7	104
2x0.70+4x0.22	5.1	52
2x0.70+6x0.22	6.1	59



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V (secc. 0.22 mm².), aislamiento PVC, pantalla aluminio Mylar más hilo de drenaje, cubierta exterior PVC, color blanco.

Intercomunicación alarma apantallado

■ Aplicaciones

Instalaciones interiores de interfonía, sonido y seguridad.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 250 V.
- Tensión de ensayo: 1.500 V.
- Radio de curvatura: 5 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- Resistencia máxima conductor: 80.8 Ohm./Km.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- Código de colores: tabla nº 2
- Presentación : rollos de 100 m.

■ Datos constructivos

Número de conductores	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2	3.4	16
4	3.8	25
5	4.2	30
6	4.5	35
8	5.2	43
10	6.0	56
12	6.2	66
14	6.5	75
16	7.1	85
20	7.9	105
2x0.70 + 2x0.22	4.7	43
2x0.70 + 4x0.22	5.2	53
2x0.70 + 6x0.22	6.2	60
2x0.70 + 8x0.22	6.5	66
2x0.70 + 10x0.22	7.5	75



Conductor cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento PVC, trenzado 20 vueltas por metro.

Cable trenzado sin funda

■ Aplicaciones

Instalaciones interiores de interfonía, sonido y seguridad.

■ Datos técnicos

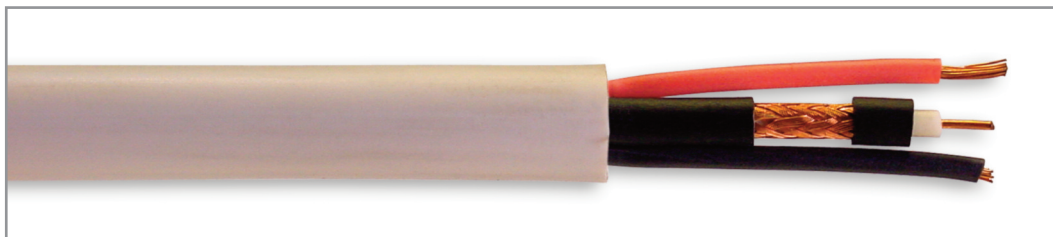
- Tensión nominal: 500 V.
- Tensión de ensayo: 2.000 V.
- Norma: UNE 21031-92/1
- Radio de curvatura: 5 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1

■ Datos constructivos

Nº conduct./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 0.75	0.7	4.2	22
2 x 1	0.7	4.8	28
2 x 1.5	0.7	5.7	39
3 x 1.5	0.7	6.0	58

■ Otros datos

Código de colores: 2 conductores: rojo/negro - 3 conductores: rojo/negro/blanco



Dos conductores de cobre electrolítico, flexibilidad clase V (sección 0.5 mm².), aislamiento PVC, coaxial 75 Ohm., conductor de cobre pulido diámetro 0.6 mm., aislamiento polietileno, pantalla trenza de cobre pulido cobertura 95 %, cubierta PVC y posterior cubierta sobre el total de los conductores de PVC blanco.

Manguera mixta (2x0.50 + coaxial 75 Ω)

■ Aplicaciones

Instalaciones interiores que requieran alimentación y conexión de cámaras en un solo cable.

■ Datos técnicos

- 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
- Diámetro exterior: 8.1 mm.
- Peso Kg./Km.: 68

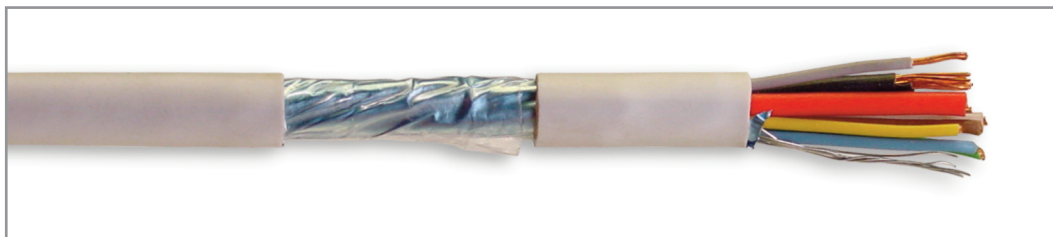
■ Otros datos

Código de colores:

Conductor de alimentación: Rojo-Negro

Conductor coaxial: Negro

Presentación : rollos de 100 m.



Conductor de cobre electrolítico,

flexibilidad clase V (secc. 0.20 mm²), aislamiento Polietileno, pantalla aluminio Mylar más hilo de drenaje, cubierta exterior Poliolefina, color blanco.

Intercomunicación alarma apantallado cero halógenos

■ Aplicaciones

Instalaciones interiores de interfonía, sonido y seguridad en locales de pública concurrencia o donde se requiera una muy reducida emisión de humos y gases tóxicos.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 250 V.
- Tensión de ensayo: 1.000 V.
- Radio de curvatura: 5 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- Resistencia máxima conductor: 110 Ohm./Km.
- No propagador de la llama: UNE EN-60332-1 IEC-332-1
- Cero Halógenos: UNE-EN-50267-2-1 IEC-754-1
- Código de colores: tabla nº 2
- Presentación : rollos de 100 m.

■ Datos constructivos

Número de conductores	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
4	3.8	25
6	4.5	35
8	5.2	43
10	6.0	56
12	6.2	66
2x0.70 + 2x0.22	4.7	43
2x0.70 + 4x0.22	5.2	53
2x0.70 + 6x0.22	6.2	60
2x0.70 + 8x0.22	6.5	66
2x0.70 + 10x0.22	7.5	75



Conductor cobre electrolítico,
flexibilidad clase V, aislamiento Poliolefina,
trenzado 20 vueltas por metro.

Cable trenzado sin funda cero halógenos

Aplicaciones

Instalaciones interiores de interfonía, sonido y seguridad en locales de pública concurrencia o donde se requiera una muy reducida emisión de humos y gases tóxicos.

Datos técnicos

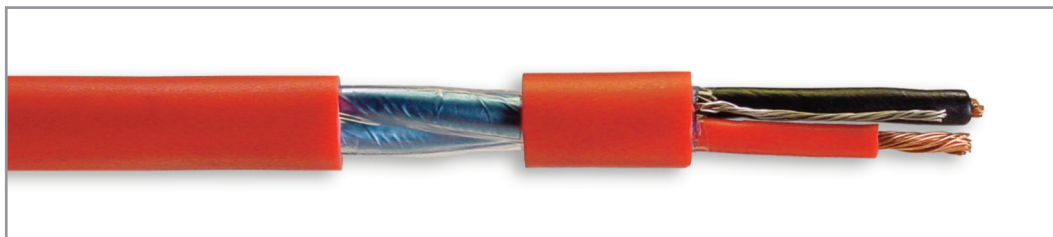
- Tensión nominal: 500 V.
- Tensión de ensayo: 2.000 V.
- Norma: UNE 21031-92/1
- Radio de curvatura: 5 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1
- Cero Halógenos: UNE-EN 50267-2-1-IEC-754-1

Datos constructivos

Nº conduct./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 0.75	0.7	4.2	22
2 x 1	0.7	4.8	28
2 x 1.5	0.7	5.7	39

Otros datos

Código de colores: rojo/negro



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento de Polietileno, trenzado 20 vueltas por metro, pantalla de aluminio/poliéster + hilo de drenaje, cubierta exterior Poliolefina, color rojo.

Kbidat POS cero halógenos

■ Aplicaciones

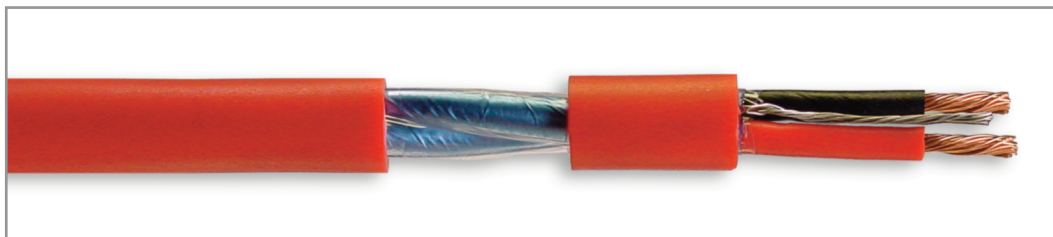
Instalaciones de detección y alarma de incendios que requieran estar protegidas contra perturbaciones eléctricas y electromagnéticas en locales de pública concurrencia o donde se requiera una muy reducida emisión de humos y gases tóxicos.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 500 V.
- Tensión de ensayo: 2.500 V.
- Radio de curvatura: 10 x diámetro
- Temperatura de servicio: -5°C. a +70°C.
- Resistencia aislamiento: > 20 MΩm./Km.
- Cero Halógenos: UNE-EN 50267-2-1-IEC-754-1

■ Datos constructivos

Nº conduct./ sección (mm²)	Resistencia máx. (Ωm./Km.)	Espesor aislam. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 1	19.5	0.5	6.5	70
2 x 1.5	13.3	0.6	7.0	95
2 x 2.5	7.98	0.6	8.3	112



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