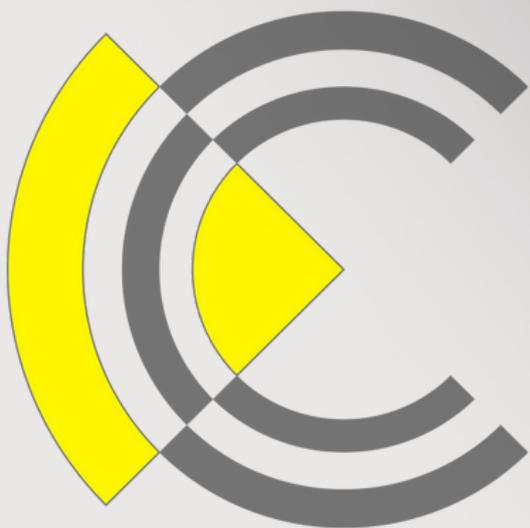


A photograph of industrial machinery, likely a cable manufacturing machine, with a large spool of red cable in the foreground. The machine is blue and red, and the background is a light-colored brick wall. The image is partially obscured by a grey diagonal overlay.

CATÁLOGO



Cables ESLA





SOBRE NOSOTROS

ESLA CONEXIONES, S.L.U., conocida como Cables ESLA, somos una empresa española especializada en la fabricación de conductores eléctricos y cables especiales para sectores como seguridad, alarmas, sistemas contra incendios, domótica, comunicaciones, fotovoltaica y fibra óptica. Fundada en 1992, tenemos más de tres décadas de experiencia. Nuestra sede está en Castellbisbal, Barcelona. Nos distinguimos por nuestro compromiso con la calidad y la innovación, cumpliendo con normas como la EN 50575: + A1:2016. Ofrecemos asesoramiento técnico, adaptándonos a las necesidades de cada cliente, y un excelente servicio postventa. ESLA es una opción confiable para soluciones avanzadas en cables especiales.





CPR

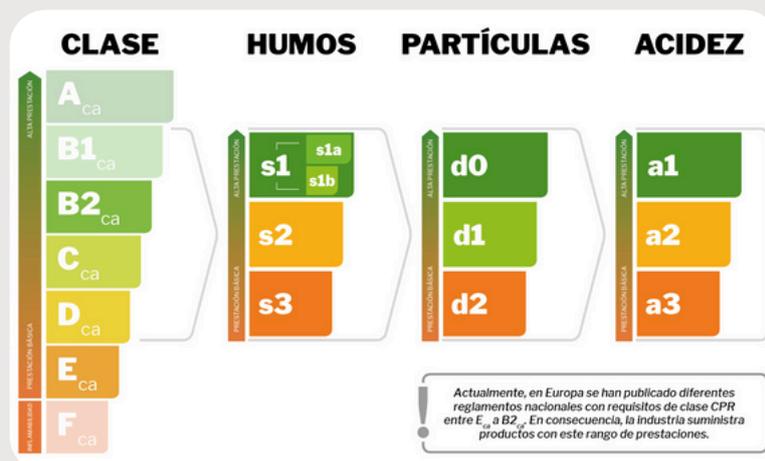
La fecha clave para estas siglas es el 01/07/2017, cuando entró en vigor el Reglamento de Productos de la Construcción, CPR (por sus siglas en inglés, Construction Products Regulation).

El Reglamento de Productos para la Construcción, CPR, es la legislación europea en la que se establecen los requisitos básicos y características esenciales armonizadas, que todos los productos destinados a su instalación de forma permanente en obras de construcción deben cumplir en el ámbito de aplicación en la UE.

Estos cables deben cumplir con las euroclases especificadas en el CPR, las cuales evalúan su comportamiento frente al fuego, como la emisión de calor y humos, así como la liberación de partículas inflamables y otros factores relacionados con la seguridad en caso de incendio.

Estos años después de su entrada en vigor, estamos orgullosos de que anterior a su aplicación, Cables Esla fue pionera y adoptó la normativa. Hoy en día integrada con éxito, ofreciendo a nuestros clientes una amplia gama de productos de calidad que cumplen con las necesidades actuales del mercado.

CLASIFICACIÓN CPR

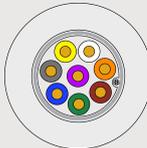




SECTORES



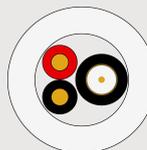
DETECCIÓN DE INCENDIO



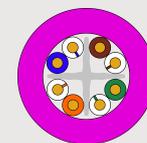
SEGURIDAD Y ALARMA



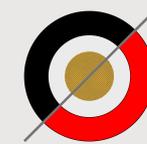
BUS/DOMÓTICA



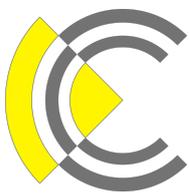
CÁMARAS/CCTV



ESTRUCTURADO



SOLAR



PRECABLEADO

CON LA POSIBILIDAD DE FABRICAR LA MAYOR PARTE DE NUESTRAS REFERENCIAS EN TUBO CORRUGADO

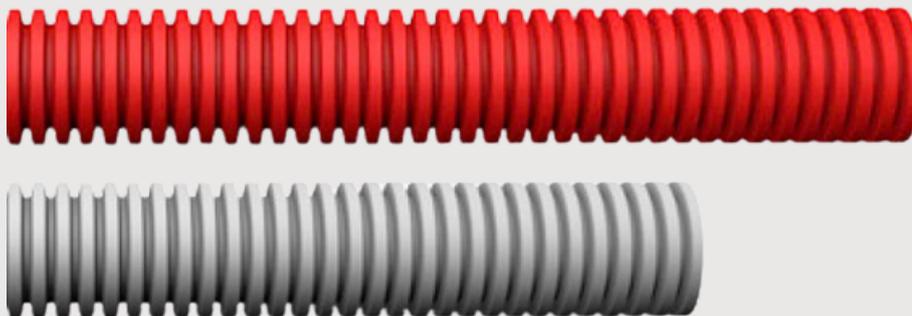
FICHA TÉCNICA TUBO CORRUGADO

Aplicaciones: El tubo corrugado precableado, se está convirtiendo en una necesidad que cada vez tiene más aceptación entre los instaladores, ya que facilita el tiempo de trabajo en una instalación de cableado, como por ejemplo en suelos técnicos o falsos techos.

Por sus características, es idóneo para su prescripción en proyectos y obras en edificios de pública concurrencia, donde pueda existir una afluencia importante de personas.

Normas:

UNE EN 61386-1
UNE EN 61386-22
Directiva ROHS



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Materia prima: Poliolefina LSHO

Color: Rojo / Negro / Azul / Gris

Diámetros: Ø16 mm / Ø20 mm / Ø25 mm

Propiedades de aislamiento: 500v

Resistencia al impacto: >2J

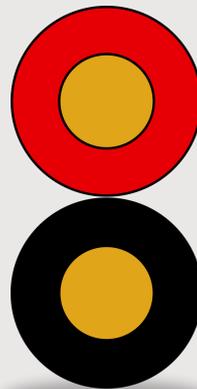
Resistencia a la compresión: Aprox. 750 Nw

Temperatura de Servicio: Máxima: 90°C / Mínima -5°C



FICHA TÉCNICA PARALELO (AS)

Aplicaciones: Cable para instalaciones interiores, transmitiendo señales de datos y sonido o similares, pero no recomendado para conexiones eléctricas. El aislamiento del conductor de poliolefina termoplástica libre de halógenos garantiza un rendimiento excelente en caso de incendio, con una propagación más lenta, baja acidez, corrosividad de los gases emitidos y baja opacidad de humos generados.



Normas:
IEC 60332-1
IEC 61034-2
IEC 60754-2
Directiva ROHs

Diseño:
1 Conductor
Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
Poliolefina EVA LSHO

CPR: Fca
Referencia:
002-1050510 2x1,0 mm2
002-1050515 2X1,5 mm2
002-1050525 2x2,5 mm2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 1,0 / 1,5 / 2,5 mm ²	
Aislamiento: Poliolefina EVA LSHO	Color: Rojo / Negro	Ø Dieléctrico Conductor: 2,8 mm
Trenzado: Trenzado ≥ 25 vueltas		

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Tensión de Trabajo/Ensayo: 100V/1000V Dc	Impedancia Característica: 120 Ω +/-10%
Resistencia Ω Conductor: 21/14/7 Ω/km	
Temperatura de Servicio: -40/+90° C	



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA DETECFIRE TRENZADO (AS)

Aplicaciones: Cable trenzado y económico para uso en detección de incendios, señalización, sistemas de megafonía, etc.

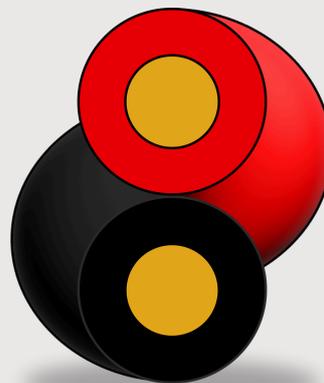
Su twistado le facilita la instalación evitando el crosstalk entre conductores.

Normas:

EN 50575
EN 60332-1-2
EN 50399:2012
EN 61034-2
60754-2
Directiva ROHs

Diseño:

1 Conductor
Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
Polioléfina EVA LSHO
3 Reunido
Trenzado \geq 25 vueltas



CPR: Cca, -s1a, a1, d1

Referencia:

002-1051502	2x1,5	mm2
002-1051002	2X1,0	mm2
002-1051525	2x2,5	mm2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228 Sección: 1,0 / 1,5 / 2,5 mm²

Aislamiento: Polioléfina EVA LSHO Color: Rojo / Negro Ø Dieléctrico Conductor: 2,8 mm

Trenzado: Trenzado \geq 25 vueltas

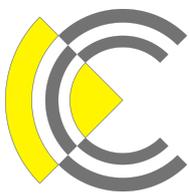
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Tensión nominal: 300V

Radio mínimo cobertura: 6x Ø Ext

Temperatura de Servicio: -10/+70° C

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA DETECONFIRE COM ZIOZI-K(AS)

Aplicaciones: Manguera flexible libre de halógenos, uso generalmente en detección de incendio y sistemas de megafonía e iluminación de emergencia. Apantallado al conjunto, y trenzado para mejorar sus prestaciones ante posibles interferencias o diafonías.

Normas:

UNE EN 50575/A1:2016
UNE EN 60332-1-2
UNE EN 50399:2012
UNE EN 61034-2
UNE EN 60754-2
IEC 60228
Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
Polioléfina EVA LSHO
3 Reunido
Trenzado ≥ 25 vueltas
4 Pantalla
Cinta de Aluminio Mylar + Hilo drenaje
5 Cubierta Exterior
Polioléfina EVA LSHO Color rojo



CPR: B2ca, -s1a,d0,a1

Referencias:

002-1061002	2x1,0	mm ²
002-1061502	2x1,5	mm ²
002-1062502	2x2,5	mm ²
002-1061604	2x2x1,5	mm ²

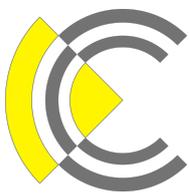
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 1,0 / 1,5 / 2,5 mm ²
Aislamiento:	Polioléfina EVA LSHO	Color: Rojo / Negro Ø Dieléctrico Conductor: 2,8 mm
Pantalla:	Pantalla de Cinta de Aluminio Mylar con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)	
Exterior:	Polioléfina Libre de Halógenos (Zl) LSHO	Color: Rojo

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad:	86 pF/m	Tensión de Trabajo:	500v
Impedancia Característica:	120 Ω +/-10%	Trenzado:	≤ 25 Vueltas/m
Temperatura de Servicio:	-20/+70	Tensión de ensayo:	2000 v DC > 1 Min

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA DETECFIRE LIMIT SOZI-K (AS+)

CABLE RESISTENTE AL FUEGO RF120'/FE180

Aplicaciones: Aplicación: Cable Resistente al Fuego, para uso generalmente en detección de Incendio, y sistemas de megafonía e iluminación de emergencia.

Estos cables están diseñados para continuar operando durante un periodo de tiempo 120' en una situación de incendio continuado

Normas:

UNE EN 50200
UNE EN 21025
UNE EN 50575
UNE EN 13501-6
IEC 60332-1-2
IEC 61034-2
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 60331 FE 180
Directiva ROHs

Diseño:

1 Conductor
Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
Silicona Ceramizante RF120'
3 Reunido
Trenzado ≥ 25 vueltas
4 Pantalla
Cinta de Aluminio Mylar + Hilo drenaje
5 Cubierta Exterior
LSH0 Color rojo



CPR: Cca -s1a, d1, a1

Referencias:

002-1071002	2x1,0	mm2
002-1071502	2x1,5	mm2
002-1072502	2x2,5	mm2
002-1071504	2x2x1,5	mm2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 1,0 / 1,5 / 2,5 mm2
Aislamiento:	Elastómero Especial RF Silicona CR1	Color: Rojo / Negro \varnothing Dieléctrico Conductor: 3,0 mm
Pantalla:	Pantalla de Cinta de Aluminio Mylar con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)	
Exterior:	Poliolefina Libre de Halógenos (Zl) LSH0	Color: Rojo \varnothing Cubierta Exterior: 7,8 / 8,3 / 9,1

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 86 pF/m	Tensión de Trabajo: 300v/500V
Impedancia Característica: 90 Ω +/-10%	Trenzado: ≤ 25 Vueltas/m
Resistencia Ω Conductor: 20/14,3/9,2 Ω /km	Temperatura de Servicio: -20/+90
Resistencia de Aislamiento: M Ω /100mts = 300	Tensión de ensayo: 2000 v DC > 1 Min
Velocidad de Propagación: < 70%	120' A 850° s/ensayo UNE 50200 (CEL 1009/19.1) 120' A 800° s/ensayo UNE 60331 (APPLUS 22/32301471)

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



FICHA TÉCNICA DETECFIRE LIMIT SOZIMZI-K (AS+)

CABLE RESISTENTE AL FUEGO Y ARMADO CORONA

Aplicaciones: Los cables SOZIMZI-K son cables resistentes al fuego, según último ensayo, demostró una resistencia al fuego de 120'. Armado con corona de acero galvanizado.

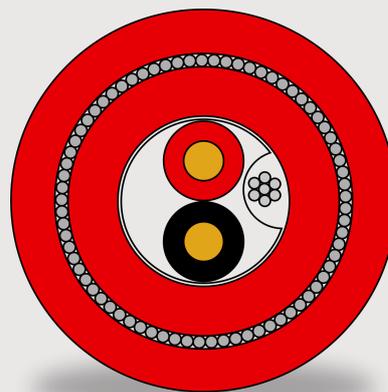
Normas:

UNE EN 50200
UNE 60332.2.1
UNE 50266.2.4
UNE 50267.2.3
IEC 60331
Directiva ROHS

Ensayo: Fuego
Laboratorio CEI
(Mostoles)

Diseño:

- 1 Conductor**
Hilo Cobre Flexible Clase V
- 2 Aislamiento**
Silicona Ceramizante RF120'
- 3 Reunido**
Trenzado ≥ 25 vueltas
- 4 Pantalla**
Cinta de Aluminio Mylar + Hilo drenaje
- 5 Asiento de pantalla**
Poliolefinas LSHO Rojo $\varnothing 7,8$ mm
- 6 Armadura**
Corona Hilos Acero galvanizado $\varnothing 0,8$ mm
- 7 Cubierta exterior**
Polioléfinas LSHO + UV Rojo $\varnothing 11,76$ mm



CPR: Fca

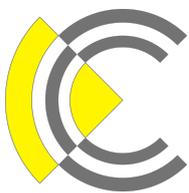
Referencias:
002-5158930 2x1,5 mm²

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 1,5 mm ²
Aislamiento:	Elastómero Especial RF Silicona CR1	Color: Rojo / Negro \varnothing Dieléctrico Conductor: 3,0 mm
Pantalla:	Pantalla de Cinta de Aluminio Mylar con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)	
Asiento y armadura:	Asiento de poliolefinas LSHO Rojo $\varnothing 7,8$ mm / Armadura de corona de hilos de acero galvanizado $\varnothing 0,8$ mm	
Exterior:	Poliolefinas libres de halógenos + UV	Color: Rojo \varnothing Cubierta Exterior: 11,76mm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 330 pF/100m	Tensión de Trabajo: 300v/500V
Impedancia Característica: 120 Ω +/-15%	Trenzado: ≤ 25 Vueltas/m
Resistencia Ω Conductor: 13,30 Ω /Km	Temperatura de Servicio: -15/+90
Resistencia de Aislamiento: M Ω /100mts = 300	Tensión de ensayo: 2500v



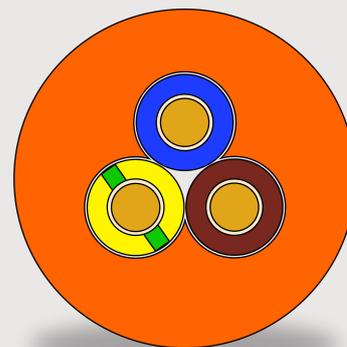
ESLA CONEXIONES S.L.U
 C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
 08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
 Tel. +34 93 772 46 20
 Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA ESLAFOC RZ1-K (AS+)

CABLE DE ALIMENTACIÓN RESISTENTE AL FUEGO 120'

Aplicaciones: Cable pensado para instalaciones interiores en que sea recomendable u obligatorio proteger los circuitos en caso de incendio. Se han diseñado con un aislamiento de cinta de MICA más polietileno reticulado siendo resistente al fuego 120'. Una cubierta exterior de poliolefina termoplástica libre de halógenos garantiza un rendimiento excelente en caso de incendio, con una propagación del incendio más lenta, con baja acidez y corrosividad de los gases emitidos y baja opacidad de humos generados.



Normas:

UNE EN 50200 / IEC 60331
 UNE EN 211025
 UNE EN 50575
 IEC 60332-1-2
 IEC 61034-2
 IEC 60754-1
 IEC 60754-2
 Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
 Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
 Cinta de MICA + XLPR (polietileno reticulado)
3 Reunido
 Trenzado entre sí
4 Cubierta Exterior
 Poliolefina ignífuga LSH0 Color naranja

CPR: Cca -sla, dl, al

Referencias:

002-1400410 3G1,5 mm2
 002-1400420 3G2,5 mm2
 002-1400430 3G4,0 mm2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 1,5 / 2,5 / 4,0 mm ²
Aislamiento:	Cinta MICA + Polietileno reticulado tipo DIX3 según UNE HD 603.1	Color: Azul / Marrón / Amarillo-Verde
Exterior:	Poliolefina ignífuga LSH0 (Z1)	Color: Naranja Ø Cubierta Exterior: 11,3/11,6/12,5

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

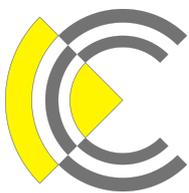
Temperatura máxima en cortocircuito: 250°C (máximo 5s.)	Tensión nominal: 0,6/1Kv
Temperatura de Servicio: -40°C/+90°C	Tensión de ensayo: 3,5Kv DC
Radio de curvatura estático: 5 x Ø exterior	Resistencia Ω Conductor: 13,3/8,2 Ω/Km

DISPONIBLE EN OTRAS SECCIONES:

1x - Natural	3G - Azul + Marrón + Amarillo/Verde
2x - Azul + Marrón	4G - Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde
3x - Marrón + Negro + Gris	5G - Marrón + Negro + Gris + Azul + Amarillo/Verde
4x - Marrón + Negro + Gris + Azul	

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso





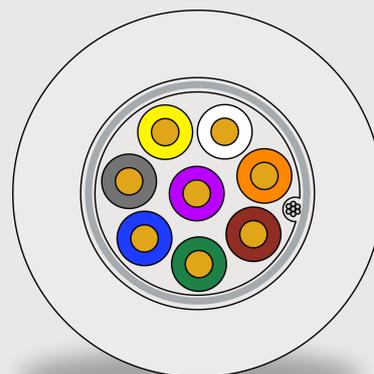
ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA SEGURFLEX COM ZIOZI-K(AS)

CABLE DE ALARMA

Aplicaciones: Manguera flexible libre de halógenos, uso generalmente en instalaciones de seguridad y alarmas.
Apantallado al conjunto, para mejorar sus prestaciones ante posibles interferencias o diafonías.



Normas:

UNE EN 50575/A1:2016
UNE EN 60332-1-2
UNE EN 50399:2012
UNE EN 61034-2
UNE EN 60754-2
Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
Poliolefina EVA LSHO
3 Pantalla
Cinta de Aluminio Mylar + Hilo drenaje
4 Cubierta Exterior
Poliolefina EVA LSH0 Color blanco

CPR: B2ca -s1a, d0, a1

Referencias:

002-1202204	4x0,22	mm2
002-1202206	6x0,22	mm2
002-1202208	8x0,22	mm2
002-1202210	10x0,22	mm2
002-1202212	12x0,22	mm2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228 Sección: 0,22

Aislamiento: Poliolefina EVA LSHO Ø Dieléctrico Conductor: 1,1 mm

Colores: Ø 0,22: Blanco/Amarillo/verde/Azul/Marrón/Gris/Violeta/Naranja/Rosa/Turquesa

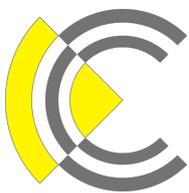
Pantalla: Pantalla de Cinta de Aluminio Mylar con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)

Exterior: Poliolefina Libre de Halógenos (Z1) LSH0 Color: Blanco

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Tensión de Servicio: 250V **Tensión de ensayo:** 2000 v DC > 5 Min

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



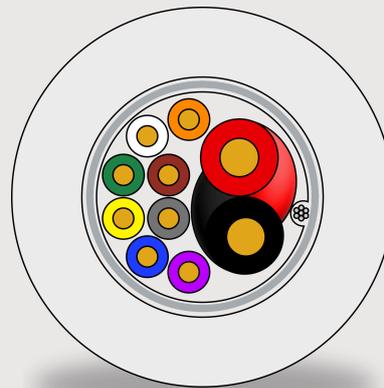
FICHA TÉCNICA SEGURFLEX COM ZIOZI-K(AS)

CON ALIMENTACIÓN

CABLE DE ALARMA

Aplicaciones: Manguera flexible libre de halógenos , uso generalmente en instalaciones de seguridad y alarmas.

Apantallado al conjunto, para mejorar sus prestaciones ante posibles interferencias o diafonías.



Normas:

UNE EN 50575/A1:2016
UNE EN 60332-1-2
UNE EN 50399:2012
UNE EN 61034-2
UNE EN 60754-2
Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
Poliolefina EVA LSHO
3 Pantalla
Cinta de Aluminio Mylar + Hilo drenaje
4 Cubierta Exterior
Poliolefina EVA LSH0 Color blanco

CPR: B2ca -s1a, d0, a1

Referencias:

002-1207504	2+4x0,22	mm2
002-1207506	2+6x0,22	mm2
002-1207508	2+8x0,22	mm2
002-1207510	2+10x0,22	mm2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228 Sección: 0,22/0,70 mm²

Aislamiento: Poliolefina EVA LSHO Ø Dieléctrico Conductor: 1,1/1,3 mm

Colores: Ø 0,70: Rojo/Negro Ø 0,22: Blanco/Amarillo/verde/Azul/Marrón/Gris/Violeta/Naranja/Rosa/Turquesa

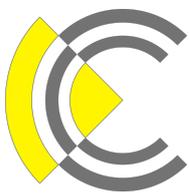
Pantalla: Pantalla de Cinta de Aluminio Mylar con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)

Exterior: Poliolefina Libre de Halógenos (Z1) LSH0 Color: Blanco

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Tensión de Servicio: 250V **Tensión de ensayo:** 2000 v DC > 5 Min

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA BUS KNX/EIB (AS)

CABLE DE DOMÓTICA

Aplicaciones: Cable para uso en instalaciones de sistemas KNX / EIB (European Instalations BUS), su cubierta LSH0 le permite ser utilizado para instalaciones domésticas en domótica, permiten controlar y operar sistemas de calefacción, iluminación, aire acondicionado, entre otros, y que se alineen con las mejores condiciones climáticas externas o se ajusten mediante una interfaz a niveles preestablecidos. No apto para instalaciones enterradas.

Normas:

UNE EN 50575
UNE EN 50257-2-1
UNE EN 60332-2-1
UNE EN 50267-2-3
UNE EN 61034
UNE EN 50266-2-4
Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
Cobre pulido rígido Clase I
2 Aislamiento
Poliuretano Baja Capacidad
3 Reunido
Trenzado ≥ 25 vueltas
4 Pantalla
Cinta de Aluminio Mylar + Hilo drenaje
5 Cubierta Exterior
Polioléfina EVA LSH0 Color verde



CPR: Eca -s1b, a2, d2

Referencias:

002-1510200 2x0,8 mm
002-1510220 2x2x0,8 mm

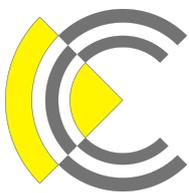
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Ø : 0,8 mm	
Aislamiento:	Poliuretano Baja Capacidad	Color: Rojo/Negro, Blanco/Amarillo	Pares trenzados entre si
Pantalla:	Pantalla de Cinta de Aluminio Mylar con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)		
Exterior:	Polioléfina Libre de Halógenos LSHO RAL 6017	Color: Verde	Ø Cubierta Exterior: 6,4 / 8,2

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 100 pF/m	Tensión de Trabajo: 300v/500v
Impedancia Característica: 90 Ω +/-10%	Trenzado: ≤ 25 Vueltas/m
Resistencia Ω Conductor: <7,9 Ω /km	Temperatura de Servicio: -15/+90
Resistencia de Aislamiento: 100 M Ω /km	Tensión de ensayo: 2500V

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA BUS DALI ZIZI-K(AS)

Aplicaciones: Cable diseñado para transmisión de señales digitales de acuerdo con los estándares DALI (Digital Addressable Lighting Interface).

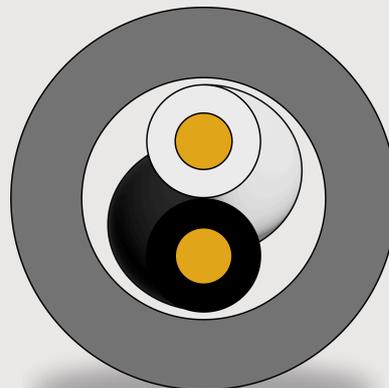
Cable perfectamente diseñado y que aporta calidad, permitiendo su instalación hasta los 300 mts. que recomienda la norma del fabricante, este cable es compatible con todos los equipos disponibles en DALI Systems.

Normas:

UNE EN 50575/A1:2016
UNE EN 13501-6
IEC 60332-1-2
IEC 61034-2
IEC 60754-1
IEC 60754-2
Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
Poliolefina EVA LSHO
3 Reunido
Trenzado ≥ 25 vueltas
4 Pantalla
Sin pantalla
5 Cubierta Exterior
Poliolefina EVA LSHO Color gris



CPR: Cca, -1sa,d1,a1

Referencias:

002-1540010 2x1,5 mm²
002-1450020 5x1,5 mm²

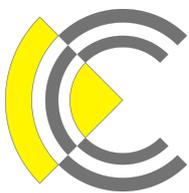
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 1,5 mm ²
Aislamiento:	Poliolefina EVA LSHO	Color: Blanco / Negro
		Ø Dieléctrico Conductor: 3 mm
Pantalla:	Sin pantalla	
Exterior:	Poliolefina Libre de Halógenos (Z1) LSHO	Color: Gris
		ØCubierta Exterior: 8,8 mm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

70 pF/m	Tensión de Trabajo: 300v/500v
Impedancia Característica: 120 Ω +/-10%	Trenzado: ≤ 25 Vueltas/m
Temperatura de Servicio: -20/+70	Tensión de ensayo: 2000 v DC > 1 Min

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA BUS DALI ZIOZI-K(AS)

Aplicaciones: Cable diseñado para transmisión de señales digitales de acuerdo con los estándares DALI (Digital Addressable Lighting Interface). Incorpora pantalla de Al/PET contra interferencias más hilo de conexión a masa.

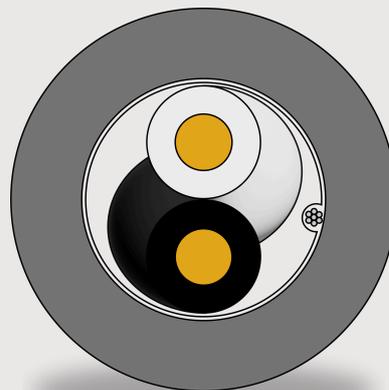
Cable perfectamente diseñado y que aporta calidad, permitiendo su instalación hasta los 300 mts. que recomienda la norma del fabricante, este cable es compatible con todos los equipos disponibles en DALI Systems.

Normas:

UNE EN 50575/A1:2016
UNE EN 13501-6
IEC 60332-1-2
IEC 61034-2
IEC 60754-1
IEC 60754-2
Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
Poliolefina EVA LSHO
3 Reunido
Trenzado ≥ 25 vueltas
4 Pantalla
Cinta de Aluminio Mylar + Hilo drenaje
5 Cubierta Exterior
Poliolefina EVA LSHO Color gris



CPR: B2ca, -s1a,d0,a1

Referencias:

002-1540060 2x1,5 mm²

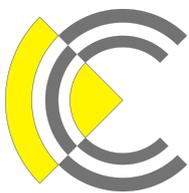
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 1,5 mm ²
Aislamiento:	Poliolefina EVA LSHO	Color: Blanco / Negro
		Ø Dieléctrico Conductor: 3 mm
Pantalla:	Pantalla de Cinta de Aluminio Mylar con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)	
Exterior:	Poliolefina Libre de Halógenos (Zl) LSHO	Color: Gris
		Ø Cubierta Exterior: 8,3 mm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

70 pF/m	Tensión de Trabajo: 300v/500v
Impedancia Característica: 120 Ω +/-10%	Trenzado: ≤ 25 Vueltas/m
Temperatura de Servicio: -20/+70	Tensión de ensayo: 2000 v DC > 1 Min

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com

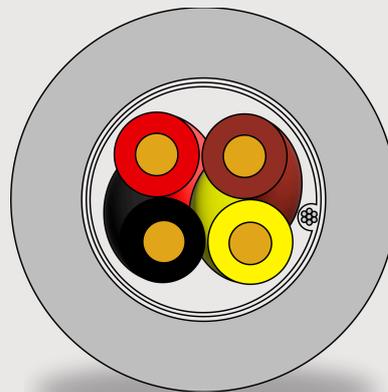


FICHA TÉCNICA DIGILAN ZIOZI-K (AS)

Aplicaciones: Manguera flexible, apantallada al conjunto para instalaciones de datos tales como: Controles de acceso, telemetría, control numérico, lectores de tarjetas, etc.

Normas:
UNE EN 50575/A1:2016
UNE EN 60332-1-2
UNE EN 50399:2012
UNE EN 61034-2
UNE EN 60754-2
IEC 60228
Directiva ROHs

Diseño:
1 Conductor
Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
Polioléfina EVA LSHO
3 Reunido
Trenzado ≥ 25 vueltas
4 Pantalla
Cinta de Aluminio Mylar + Hilo drenaje
5 Cubierta Exterior
LSHO Color gris



CPR: B2ca -s1a, d0, a1

Referencias:
002-1510250 2x2x0,5 mm2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 0,5 mm ²
Aislamiento:	Polioléfina EVA LSHO Color: Rojo/Negro, Amarillo/Marrón	Ø Dieléctrico Conductor: 2,8 mm
Pantalla:	Pantalla de Cinta de Aluminio Mylar con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)	
Exterior:	Polioléfina Libre de Halógenos (Zl) LSHO Color: Gris	Ø Cubierta Exterior: 6,3

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 66 pF/m	Tensión de Trabajo: 250v
Resistencia de Aislamiento: M Ω /100mts = 300	Trenzado: ≤ 25 Vueltas/m
Resistencia Ω Conductor: $<56,4 \Omega$ /km	Temperatura de Servicio: -15/+70
Tensión de ensayo: 1000 v	

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA COAXIAL RG-59 (AS)

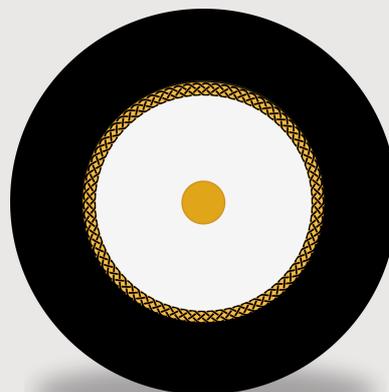
Aplicaciones: Manguera para la transmisión de radiofrecuencia, imágenes y video analógico. Fabricado en alta calidad, está construido según la norma MIL C-17. I.C.T.2, coaxial para operadores.

Normas:

UNE EN 50575
UNE EN 50117-1
UNE EN 50117-2-4
UNE EN 50083-1/A1
UNE EN 50265-2-1
UNE EN 50265-2-2
Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
Cobre pulido rígido
2 Aislamiento
Polietileno baja densidad
3 Pantalla
Trenza de cobre pulido
4 Cubierta Exterior
Polioléfina EVA LSHO Color negro



CPR: Eca, -1sb,a2,d2

Referencias:

002-1301000 Coaxial RG-59

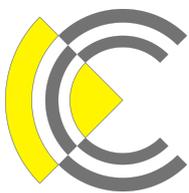
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre pulido rígido		Diámetro: 0,59 +- 0,01 mm
Aislamiento: Polietileno baja densidad	Color: Natural	Diámetro: 3,70 mm
Pantalla: Trenza de CCA		Cobertura: 94,40%
Exterior: Polioléfina Libre de Halógenos LSHO	Color: Negro	Diámetro: 6,15 +- 0,1 mm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: <55 pF/m	Velocidad de propagación: 85%
Impedancia Característica: 75 Ω +/-3%	Resistencia Máx. conductor de 20° C:
Temperatura de Servicio: -20/+70	Resistencia Máx. aislamiento de 20° C:

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA COMBINADO (AS)

Aplicaciones: Manguera para la transmisión de radiofrecuencia, imágenes y video analógico + alimentación de 220v.

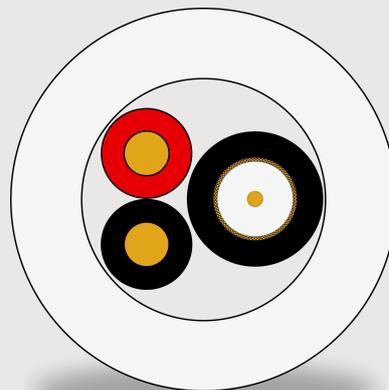
Fabricado en alta calidad, está diseñado para evitar dos instalaciones diferentes, agrupandolo en un solo cable.

Normas:

UNE EN 50575
UNE EN 50117-1
UNE EN 50117-2-4
UNE EN 50083-1/A1
UNE EN 50265-2-1
UNE EN 50265-2-2
UNE EN 50266-2
UNE EN 50268-2
UNE EN 50267-2-1
Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor Coaxial
Cobre pulido rígido
1.1 Conductor Alimentación
Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento Coaxial
Polietileno baja densidad
2.1 Aislamiento Alimentación
Polioléfina EVA LSHO
3 Pantalla Coaxial
Trenza de cobre pulido
4 Cubierta Exterior
Polioléfina EVA LSHO Color natural



CPR: Eca, -1sb,a2,d2

Referencias:

002-1301200 Coaxial+2x0,60 mm2

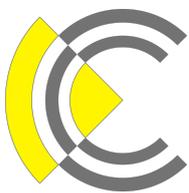
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor Coaxial:	Acero cobreado	Diámetro: 0,59 +- 0,01 mm	
Conductor (AL) 220v:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 02 x 0,60 mm 2	
Aislamiento Coaxial:	Polietileno baja densidad	Color: Natural	Diámetro: 2,6 mm
Aislamiento (AL) 220v:	Polioléfina EVA LSHO	Color: Rojo / Negro	Diámetro: 2,06 mm
Pantalla Coaxial:	Trenza de CCA	Cobertura: 94%	
Cubierta Exterior:	Polioléfina Libre de Halógenos LSHO	Color: Negro	Diámetro: 6,15 +- 0,1 mm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 67 pF/m	Velocidad de propagación: 57%
Impedancia Característica: 75 Ω	Resistencia/km: Conductor <63 Ω / Pantalla 20 Ω
Tensión de trabajo: -500v	Cobertura: 96% RFI / 94% EMC

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



ESLA CONEXIONES S.L.U
 C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
 08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
 Tel. +34 93 772 46 20
 Email: ventas@eslaconex.com

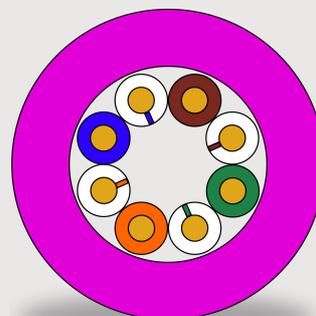


FICHA TÉCNICA U/UTP CAT 5e

Aplicaciones: Este cable de pares sin apantallar de clasificación "Cat 5e" de hilo sólido de cobre, es ideal para transmisiones donde se requiere un compromiso de calidad y la información requiere 100 Mhz de velocidad.

Normas:
 UNE EN 60228
 ISO/IEC 61156-5
 Directiva ROHS

Diseño:
1 Conductor
 Hilo Cobre Sólido Clase I
2 Aislamiento
 Poliolefina EVA LSHO
3 Cubierta Exterior
 LSHO Color violeta



CPR: Dca, -s2, d2, a1

Referencia:
 002-3005001 U/UTP Cat 5e

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre Sólido Pulido Clase I Según UNE 60228 Ø 0,51 mm (AWG24)

Aislamiento: Poliolefina EVA LSHO Ø Dieléctrico Conductor: 0,9 mm

Colores: Azul/Blanco, Marrón/Blanco, Verde/Blanco, Naranja/Blanco

Exterior: Poliolefina Libre de Halógenos LSHO Color: Violeta Ø Cubierta Exterior: 5

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 65 pF/m

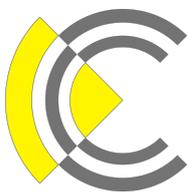
Impedancia Característica: 100 Ω

Resistencia Ω Conductor: <9,3 Ω/Km

Presentación: Cajas de 305 mts

Frecuencia:	Atenuación:	Next:	Fext:	ACR/100 mts:
10 Mhz	6,0 dB	56 dB	43,8 dB	50,3 dB
20 Mhz	8,5 dB	51 dB	37,8 dB	42,5 dB
62 Mhz	15,7 dB	44 dB	27,9 dB	28,3 dB
100 Mhz	19,8 dB	41 dB	23,8 dB	21,2 dB
125 Mhz	22,3 dB	40 dB	26,0 dB	17,7 dB

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso

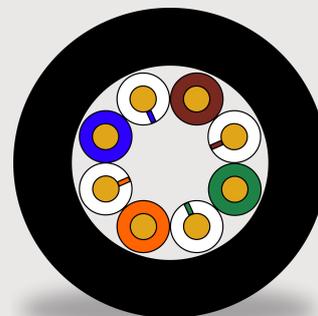


FICHA TÉCNICA U/UTP CAT 5e EXTERIOR

Aplicaciones: Este cable de pares sin apantallar de clasificación "Cat 5e" de hilo sólido de cobre, está diseñado para aplicaciones en exterior, con una cubierta de polietileno.

Normas:
 UNE EN 60228
 ISO/IEC 11801
 ISO/IEC 61156-5
 EN 50173
 EN 50288-2-1
 Directiva ROHS

Diseño:
1 Conductor
 Hilo Cobre Sólido Clase I
2 Aislamiento
 Polietileno sólido
3 Cubierta Exterior
 Polietileno (LSZH) Color negro



CPR: Fca

Referencia:
 002-3005700 U/UTP Cat 5e EXTERIOR

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre Sólido Pulido Clase I Según UNE 60228 Ø 0,51 mm (AWG24)

Aislamiento: Polietileno sólido Ø Dieléctrico Conductor: 1,03 mm

Colores: Azul/Blanco, Marrón/Blanco, Verde/Blanco, Naranja/Blanco

Exterior: Polietileno (LSZH) estabilizado UV Color: negro Ø Cubierta Exterior: 5 mm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 50 pF/m

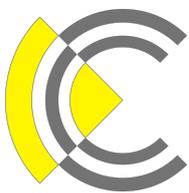
Impedancia Característica: 100 Ω

Resistencia Ω Conductor: <169 Ω/km

Presentación: Rollos o bobinas

Frecuencia:	Atenuación:	Next:	Fext:	Return loss:
10 Mhz	6,0 dB	50 dB	48 dB	25 dB
20 Mhz	8,5 dB	45 dB	42 dB	25 dB
31,2 Mhz	10,7 dB	40 dB	38 dB	24 dB
62,5 Mhz	15,7 dB	38 dB	32 dB	22 dB
100 Mhz	19,9 dB	35 dB	28 dB	20 dB

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



ESLA CONEXIONES S.L.U
 C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
 08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
 Tel. +34 93 772 46 20
 Email: ventas@eslaconex.com

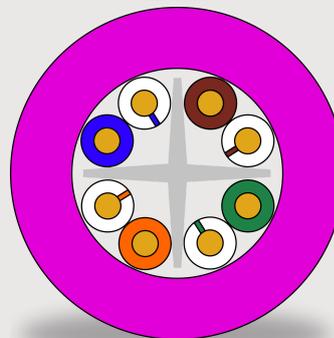


FICHA TÉCNICA U/UTP CAT 6

Aplicaciones: Cable U/UTP sin pantalla, conductor de cobre y separados por una cruz de PE se caracteriza por soportar transmisiones a frecuencia 300 Mhz en redes de 1 Gb Según ANSI/TIA/EIA hasta 100 mts.

Normas:
 ANSI/TIA/EIA 568-2-1
 ANSI/ICEA S-102-700
 ISO/IEC 11801
 EN 50173-1
 Directiva ROHS

Diseño:
1 Conductor
 Hilo Cobre Sólido Clase I
2 Aislamiento
 Poliolefina EVA LSHO
3 Cubierta Exterior
 LSHO Color violeta



CPR: Dca, -s2, d2, a1

Referencia:
 002-3006001 U/UTP Cat 6

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre Sólido Pulido Clase I Según UNE 60228 Ø 0,57 mm (AWG24)

Aislamiento: Poliolefina EVA LSHO Ø Dieléctrico Conductor: 1,1 mm

Colores: Azul/Blanco, Marrón/Blanco, Verde/Blanco, Naranja/Blanco

Exterior: Poliolefina Libre de Halógenos LSHO Color: Violeta Ø Cubierta Exterior: 6,1

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 57 pF/m

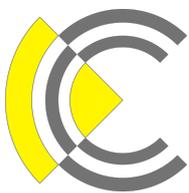
Impedancia Característica: 100 Ω

Resistencia Ω Conductor: <8,7 Ω/Km

Presentación: Cajas de 305 mts

Frecuencia:	Atenuación:	Next:	Fext:	Return/Lost:
10 Mhz	6,5 dB	56 dB	43,2 dB	19 dB
20 Mhz	9,3 dB	51 dB	37,2 dB	19 dB
62 Mhz	16,9 dB	44 dB	27,2 dB	14 dB
100 Mhz	23,1 dB	37 dB	36,0 dB	11 dB
125 Mhz	24,5 dB	35 dB	35,2 dB	12 dB
200 Mhz	31,7 dB	34 dB	34,8 dB	09 dB
250 Mhz	36,0 dB	33 dB	33,1 dB	08 dB

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso

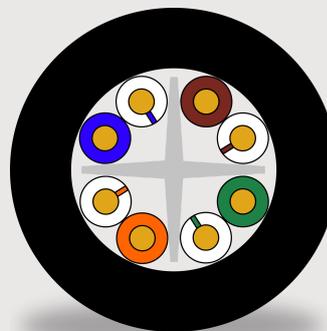


FICHA TÉCNICA U/UTP CAT 6 EXTERIOR

Aplicaciones: Cable U/UTP sin pantalla, conductor de cobre y separados por una cruz de PE se caracteriza por soportar transmisiones a frecuencia 300 Mhz en redes de 1 Gb Según TIA/EIA hasta 100 mts.

Normas:
 TIA/EIA 568-c
 ISO/IEC 11801
 IEC/61156-5
 EN 50288-6
 EN 50173
 EN 61156-5
 Directiva ROHS

Diseño:
1 Conductor
 Hilo Cobre Sólido Clase I
2 Aislamiento
 Polietileno sólido
3 Cubierta Exterior
 Polietileno (LSZH) Color negro



CPR: Fca

Referencia:
 002-3006770 U/UTP Cat 6 (exterior)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre Sólido Pulido Clase I Según UNE 60228 Ø 0,56 mm (AWG23)

Aislamiento: Polietileno sólido Ø Conductor: 1,04 mm

Colores: Azul/Blanco, Marrón/Blanco, Verde/Blanco, Naranja/Blanco

Exterior: Polietileno (LSZH) estabilizado UV Color: Negro Ø Cubierta Exterior: 6.1

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: A 800 Hz 43 nF/Km Par a tierra < 1500 pF/Km

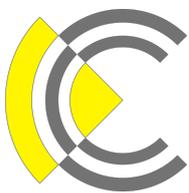
Impedancia Característica: 100 Ω **Test voltage:** (DC, 1 min) núcleo/núcleo, núcleo/pantalla 1000V

Resistencia Ω Conductor: <165 Ω/Km **Resistencia aislamiento:** 500V

Presentación: Rollos o bobinas

Frecuencia:	Atenuación:	Nxt:	Fext:	Return/Lost:
10 Mhz	6,0 dB	60 dB	57 dB	25 dB
20 Mhz	8,5 dB	56 dB	41 dB	25 dB
62,5 Mhz	115,5 dB	48 dB	31 dB	22 dB
100 Mhz	19,9 dB	45 dB	27 dB	20 dB
125 Mhz	22,5 dB	44 dB	25 dB	19 dB
200 Mhz	29,2 dB	41 dB	21 dB	18 dB
250 Mhz	33 dB	39 dB	19 dB	17 dB

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso



ESLA CONEXIONES S.L.U
 C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
 08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
 Tel. +34 93 772 46 20
 Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA U/UTP CAT 6a

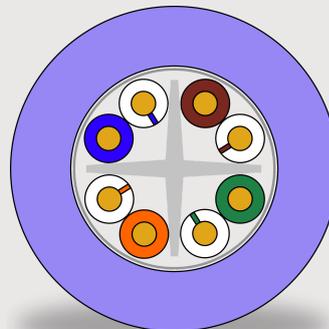
Aplicaciones: Cable U/UTP con pantalla, conductor de cobre y separados por una cruz de PE se caracteriza por soportar transmisiones a frecuencia 300 Mhz en redes de 1 Gb Según ANSI/TIA/EIA hasta 100 mts.

Normas:

EN 50399
 EN 50173-1
 EN 50288-11-1
 ISO/IEC 11801
 IEC 61156-5
 IEC 60332-1
 IEC 60754-2
 Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
 Hilo Cobre Sólido Clase I
2 Aislamiento
 Poliolefina EVA LSHO
3 Cubierta Exterior
 LSHO Color azul



CPR: Dca, -s2, d2, a1

Referencia:

002-3006705 U/UTP Cat 6a

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre Sólido Pulido Clase I Según UNE 60228 Ø 0,57 mm (AWG23)

Aislamiento: Poliolefina EVA LSHO Ø Dieléctrico Conductor: 1,4 mm

Colores: Azul/Blanco, Marrón/Blanco, Verde/Blanco, Naranja/Blanco

Exterior: Poliolefina Libre de Halógenos LSHO Color: Azul Ø Cubierta Exterior: 7,7

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 48 pF/m

Impedancia Característica: 100 Ω

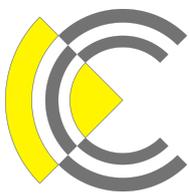
Resistencia Ω Conductor: 5.000 MΩ/km

Presentación: Rollo o bobina

Frecuencia:	Atenuación:	Next:	Fext:	Return/Lost:
10 Mhz	6,5 dB	56 dB	43,2 dB	19 dB
20 Mhz	9,3 dB	51 dB	37,2 dB	19 dB
62 Mhz	16,9 dB	44 dB	27,2 dB	14 dB
100 Mhz	23,1 dB	37 dB	36,0 dB	11 dB
125 Mhz	24,5 dB	35 dB	35,2 dB	12 dB
200 Mhz	31,7 dB	34 dB	34,8 dB	09 dB
250 Mhz	36,0 dB	33 dB	33,1 dB	08 dB

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso





ESLA CONEXIONES S.L.U
 C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
 08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
 Tel. +34 93 772 46 20
 Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA SOLAR H1Z2Z2-K

Aplicaciones: El H1Z2Z2-K es un cable solar fotovoltaico (PV), diseñado para la conexión de paneles fotovoltaicos. Es adecuado para instalaciones fijas, tanto internas como externas, dentro de conductos o sistemas. Este cable es altamente flexible y compatible con todos los principales conectores. Es apto para ubicaciones húmedas, mojadas y con condensación.

Normas:

UNE EN 50618
 EN 50575
 EN 60332-1
 EN 61034-2
 EN 60754-2
 IEC 60332-1
 Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
 Cobre electrolítico estañado Clase V
2 Aislamiento
 Compuesto especial reticulado LSHO
3 Cubierta Exterior
 Compuesto especial reticulado LSHO



CPR: Cca -s3, d2, a3

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre electrolítico estañado Clase V	Sección: 4 / 6 / mm
Aislamiento:	Compuesto especial reticulado LSHO	Color: Negro
Exterior:	Compuesto especial reticulado LSHO	Color: Rojo / Negro

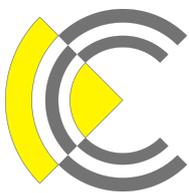
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Tensión nominal:	1,0/1,0 kV AC	Tensión de Trabajo:	1,5kV (1,8kV) DC acorde a EN 50618
Máxima temperatura al conductor:	+120°C/20000h	Temperatura de Servicio:	-40°C / +90°C
Resistencia Ω Conductor:	<1000M Ω/km	Prueba de chispa 50Hz:	6500V (AC)

PRESENTACIÓN: Rollos de 100 mts / Bobinas de 500 mts

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso





ESLA CONEXIONES S.L.U
 C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
 08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
 Tel. +34 93 772 46 20
 Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA ESLAFLEX RZ1-K (AS)

CABLE DE ALIMENTACIÓN

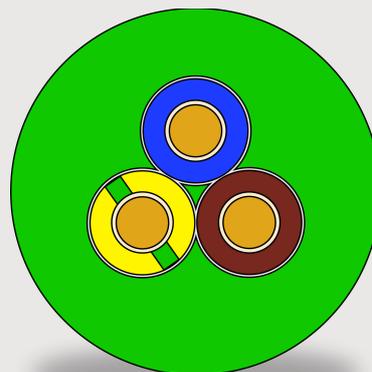
Aplicaciones: Cable para transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, libre de halógenos, para mejor protección de las personas en caso de incendio, está especialmente indicado en redes de distribución, acometidas e instalaciones en locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas, hoteles, etc...

Normas:

UNE EN 21123
 UNE EN 50575
 IEC 60332-1-2
 IEC 61034-2
 IEC 60754-1
 IEC 60754-2
 Directiva ROHS

Diseño:

1 Conductor
 Hilo Cobre Flexible Clase V
2 Aislamiento
 XLPE + Polietileno reticulado tipo DIX3
5 Cubierta Exterior
 Poliolefina termoplástica LSHZ Color verde



CPR: Cca -slb, d1, a1

Referencias:

002-1400310 3G1,5 mm2
 002-1400320 3G2,5 mm2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor:	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228	Sección: 1,5 / 2,5 mm2
Aislamiento:	XLPE + Polietileno reticulado tipo DIX3 según UNE HD 603.1	Color: Azul / Marrón / Amarillo-Verde
Exterior:	Poliolefina termoplástica LSHZ según UNE 21123.4	Color: Verde Ø Cubierta Exterior: 10,4/10,9

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Temperatura máxima en cortocircuito: 250°C (máximo 5s.)	Tensión nominal: 0,6/1Kv
Temperatura de Servicio: -40°C/+90°C	Tensión de ensayo: 3,5Kv DC
Radio de curvatura estático: 5 x Ø exterior	Resistencia Ω Conductor: 13,3/8,2 Ω/Km

DISPONIBLE EN OTRAS SECCIONES:

1x - Natural	3G - Azul + Marrón + Amarillo/Verde
2x - Azul + Marrón	4G - Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde
3x - Marrón + Negro + Gris	5G - Marrón + Negro + Gris + Azul + Amarillo/Verde
4x - Marrón + Negro + Gris + Azul	

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso





Bobinas

Tipos de Bobina y Condiciones de Adquisición



- Disponemos bobinas de madera y de aglomerado, siendo esta segunda opción la más económica, pero no retornable (un solo uso).
- En el caso de las de madera, retornables efectuándose un abono del 80% del valor de la factura.
- La devolución se efectuará a portes pagados y la bobina deberá estar en perfecto estado.
- Así mismo, el período de devolución prescribe a los seis meses de la factura.
- El destinatario final de la bobina será el responsable de su reciclado, para lo cual Cables ESLA pone a su disposición los medios necesarios una vez retornada a nuestras instalaciones.

MADERA

Bobina de madera altura 80 cm - M800

Bobina de madera altura 100 cm - M1000

Bobina de madera altura 120 cm - M1200

AGLOMERADO

Bobina de aglomerado altura 50 cm - F500 26 €/UND

Bobina de aglomerado altura 60 cm - F600 33 €/UND

Bobina de aglomerado altura 75 cm - F750 45 €/UND



CONTACTO

Razón social:	ESLA CONEXIONES, S.L.U.
Nombre comercial:	Cables ESLA
Dirección:	C/Motors,29 - Pol. Ind. Compte de Sert
Código postal:	08755
Población:	Castellbisbal
Provincia:	Barcelona
Teléfono:	937 72 46 20
WEB:	www.eslaconex.com
Correos de contacto:	ventas@eslaconex.com marketing@eslaconex.com

Empresa certificada por:

