

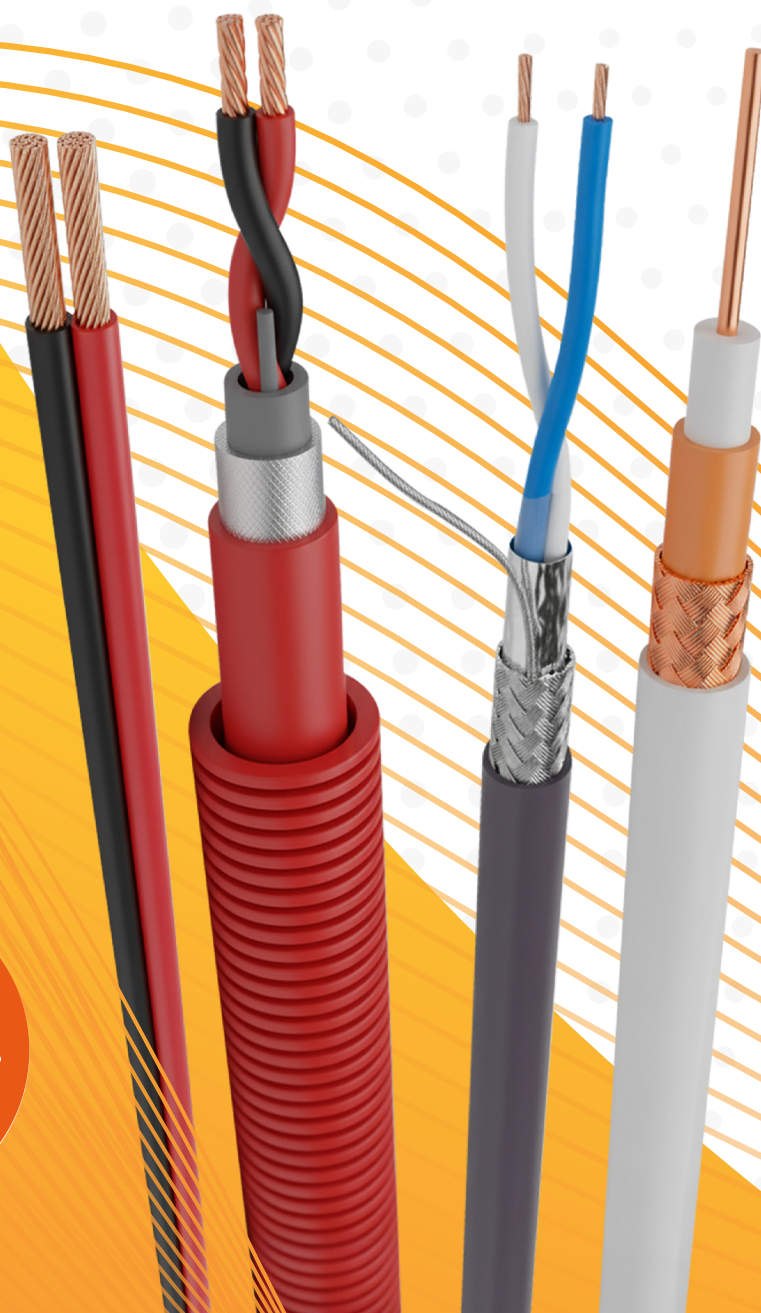
Fabricado  
en España



*Lazsa*

Líderes en fabricación de cables

# TARIFA 2026





Bienvenidos al Tarifario de LAZSA, líder en fabricación de cables y en soluciones de conectividad. Con 77 años de experiencia, nos enorgullece presentar una extensa gama de cables de alta calidad que han sido el pilar fundamental de la conectividad en diversas industrias. Desde nuestra fundación en 1949, hemos evolucionado constantemente para adaptarnos a las demandas cambiantes del mercado, consolidándonos como referentes en innovación y durabilidad en el mundo de la tecnología de cables.

En este año especial, celebramos nuestro 77 aniversario con una renovada dedicación a la excelencia. Cada cable en este catálogo es testimonio de nuestra larga historia de compromiso con la calidad, rendimiento y confiabilidad. Desde cables de red de última generación hasta soluciones personalizadas para aplicaciones especializadas, LAZSA continúa liderando el camino en la industria de la conectividad. Le invitamos a explorar nuestra selección diversa y descubrir cómo LAZSA sigue siendo la elección preferida para aquellos que buscan lo mejor en cables.

# Índice

|                                                |    |  |                                             |    |  |
|------------------------------------------------|----|--|---------------------------------------------|----|--|
| <b>1 COAXIAL</b>                               | 4  |  | <b>5 SEGURIDAD Y MEGAFONÍA</b>              | 34 |  |
| · Coax tv                                      | 8  |  | · Seguridad y detección de incendios        | 36 |  |
| · Coaxial antena                               | 8  |  | · Cable Alarmas                             | 37 |  |
| · Coaxial troncal y CATV                       | 9  |  | · CCTV                                      | 37 |  |
| · Coaxial Red de banda ancha (RBA) según ICT   | 9  |  | · Cables megafonía de evacuación            | 38 |  |
| · Coaxial RF 50 $\Omega$ y 75 $\Omega$         | 10 |  |                                             |    |  |
| · Tipo LMR bajas pérdidas 50 $\Omega$          | 10 |  | <b>6 BUSES DE DATOS</b>                     | 40 |  |
| · Coaxiales Flex 75 $\Omega$                   | 11 |  | · Domótica tipo KNX.                        | 42 |  |
| · Coaxiales 75 $\Omega$                        | 11 |  | · RS-485, DMX y tipo DALI                   | 43 |  |
| · Coaxiales 50 $\Omega$                        | 11 |  | · Cables BUS Lityc                          | 44 |  |
| <b>2 CABLE DATOS</b>                           | 12 |  | <b>7 CABLES AUDIO / VIDEO PROFESIONAL</b>   | 46 |  |
| · Gama ECO conductor CCA                       | 15 |  | · Video                                     | 48 |  |
| · Cat 6                                        | 15 |  | · Audio                                     | 49 |  |
| · Cat 6A                                       | 16 |  |                                             |    |  |
| · Cat 7                                        | 16 |  | <b>8 PRECABLEADOS</b>                       | 50 |  |
| · Sistema de datos                             | 17 |  | · Precableados                              | 52 |  |
| · Cables CAT 6A y CAT 7                        | 17 |  |                                             |    |  |
| · Accesorios                                   | 18 |  | <b>9 CABLES PARA TIRAS LED</b>              | 54 |  |
| <b>3 CABLES VIDEO-PORTERO Y TELEFÓNICOS</b>    | 20 |  | · Monocolor: Paralelos rojo/negro sin funda | 56 |  |
| · Video portero tradicional                    | 23 |  | · Monocolor: Con funda                      | 56 |  |
| · Con funda                                    | 23 |  | · LED RGB                                   | 56 |  |
| · Sistema 2 hilos                              | 23 |  | · LED RGBW                                  | 56 |  |
| · Manguera premium                             | 24 |  |                                             |    |  |
| · Con funda                                    | 24 |  |                                             |    |  |
| · Sin funda                                    | 25 |  |                                             |    |  |
| · Telefónicos                                  | 26 |  |                                             |    |  |
| · Tco. De pares                                | 26 |  |                                             |    |  |
| · Acometida                                    | 27 |  |                                             |    |  |
| <b>4 PARALELOS Y SONIDO PROFESIONAL</b>        | 28 |  |                                             |    |  |
| · Paralelos Rojo/Negro                         | 30 |  |                                             |    |  |
| · Paralelos Blancos                            | 31 |  |                                             |    |  |
| · Paralelo L.O transparente                    | 31 |  |                                             |    |  |
| · Sonido profesional                           | 32 |  |                                             |    |  |
| · Paralelos Libre Oxígeno Cu OFC Superflexible | 32 |  |                                             |    |  |
| · Trenzados Rojo/Negro Cu OFC con cubierta     | 33 |  |                                             |    |  |
| · Trenzados Rojo/Negro Cu OFC sin cubierta     | 33 |  |                                             |    |  |
| · Paralelos Rojo/Negro premium Cu OFC          | 33 |  |                                             |    |  |





# 1

## COAXIAL

El cable coaxial, recibe su nombre por la disposición de los conductores, que son concéntricos, y se desarrolló para transmisión de señales de alta frecuencia. Existen muchos tipos de cables coaxiales, con distintos diámetros, impedancias, tipos de cubierta, armaduras...

El cable consta de un conductor central o vivo, un conductor exterior o pantalla, un dieléctrico que separa los 2 conductores y la cubierta exterior.

El conductor central, puede ser rígido (un solo alambre de metal), o flexible (varios hilos metálicos reunidos).

El conductor exterior o pantalla, lo pueden formar, láminas metálicas, trenzas metálicas, lámina + trenza ó varias combinaciones de estas pantallas.

El dieléctrico, es un separador físico entre los 2 conductores y en función del compuesto y espesor del dieléctrico, le confiere las características eléctricas que definirán el tipo de coaxial que es.

La cubierta es la capa externa que protege al cable contra los agentes externos. Dependiendo el uso y el lugar donde irá instalado el cable, será aconsejable un tipo de cubierta u otra.

Además de esta configuración se le podrá poner más protecciones extra, como trenzas de acero y otro tipo de cubiertas especiales.

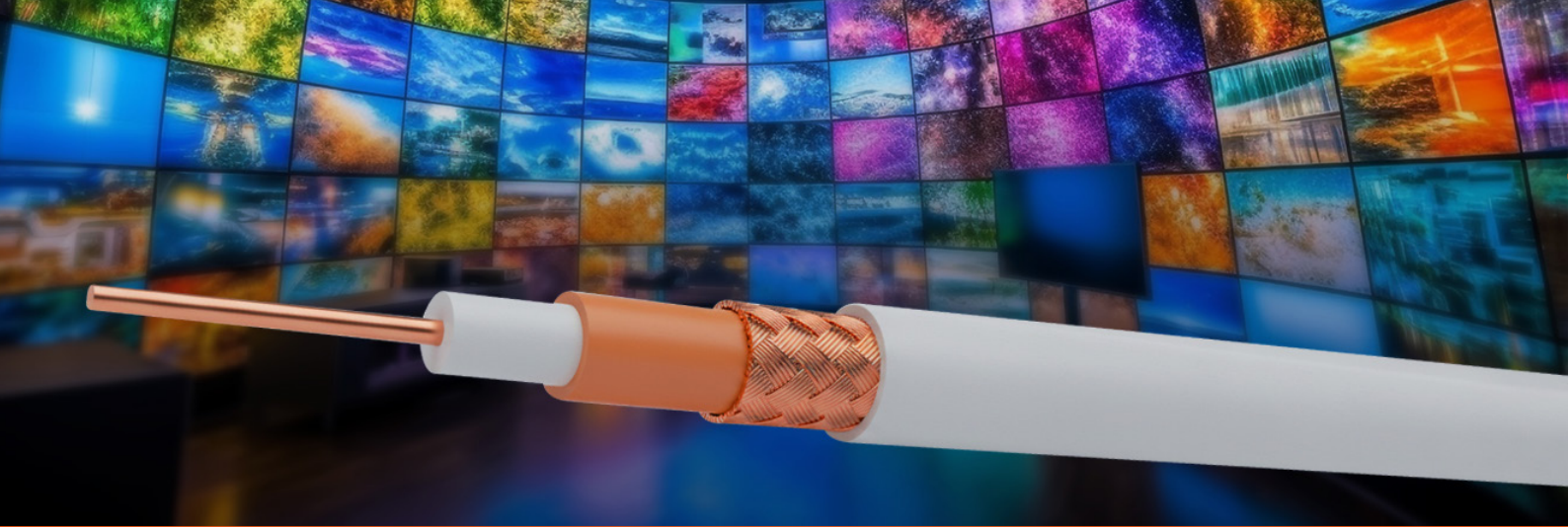


# CABLE COAXIAL



- 1 Conductor**  
Cobre de alta conductividad 99,99 % de pureza.
- 2 Skin de PE**  
Adherencia adecuada del conductor al dieléctrico de polietileno expanso que garantiza la precisión de diámetros en la manipulación del cable y un perfecto pelado.
- 3 Dieléctrico expanso Físico de gas inerte**  
Dieléctrico expanso Físico de gas nitrógeno inyectado, con precisión de diámetros en centésimas de mm., y velocidad de propagación > 83 % que mejora los valores de atenuación garantizando su estabilidad en el tiempo en condiciones de humedad y temperatura ambiente.
- 4 Pantalla**  
Doble pantalla con eficacia de apantallamiento máximo Clase A>90dB y Clase A+ PROTECCIÓN LTE.
- 5 Cubierta**  
Material libre de halógenos FRLSZH, con protector UV de alta calidad extraflexible y deslizante que facilita la instalación en tubo ICT, con espesor adecuado para conexión de conectores F y excelente pelado de cubierta. Marcado n° metros.





## COAXIAL TV

Son cables de 75 Ω, destinados a transmitir la señal de Televisión terrestre y satélite. La ICT (Infraestructura Común de Telecomunicación), es la norma que regula la recepción, adaptación y distribución de la señal. Esta norma, especifica los requisitos mínimos que tienen que tener los cables para poder ser instalados en viviendas de obra nueva. El no cumplimiento de estos requisitos, puede suponer la retirada del cable instalado.

## CABLE ANTENA

Son los cables destinados a transportar la señal de la antena receptora hasta la toma de usuario.



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                | DESCRIPCIÓN                                                                     | CPR          | PVP €/Km |
|--------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 4059   | DA-75 Ø 1,02 CCS PVC blanco                 | Cable coaxial conductor Ø 1,02 CCS. Lámina Al. Cubierta PVC blanco              | Eca          | 400      |
| 4050   | ALA-3 Blanco                                | Cable coaxial TV conductor Ø 1,10 Cu. Lámina Al. Cubierta PVC blanco            | Eca          | 594      |
| 4504   | FL-75 Ø 1.02 Cu ICT2 FRLSZH+UV blanco       | Cable coaxial TV ICT conductor 1,0 Cu. Lámina CC/Pet. Cubierta FRLSZH+UV blanco | Dca-s2,d2,a1 | 664      |
| 4503   | TV Plus 5G A Ø1.15 Cu ICT2 FRLSZH+UV blanco | Cable coaxial TV ICT conductor 1,15 Cu. Lámina Cu. Cubierta FRLSZH+UV blanco    | Dca-s2,d2,a1 | 1.104    |
| 4516   | FL-75 Ø 1.02 Cu ICT2 FRLSZH+UV Negro        | Cable coaxial TV ICT conductor 1,0 Cu. lámina CC/Pet. Cubierta FRLSZH+UV negro  | Dca-s2,d2,a1 | 664      |
| 4508   | TV Plus 5G Ø 1.15 Cu FRLSZH+UV negro        | Cable coaxial TV ICT conductor 1,15 Cu. Lámina Cu/Pet. Cubierta FRLSZH+UV negro | Dca-s2,d2,a1 | 1.104    |
| 4175   | TV Plus 5G A Ø1.15 Cu PE negro              | Coaxial TV ICT conductor 1,15 Cu. lámina Cu. Cubierta PE negro exterior         | Fca          | 1.104    |
| 4250   | FL-75 FRLSZH+UV blanco + tubo de 20 mm gris | Tubo precableado 20mm Ø gris con coaxial FL-75 FRLSZH+UV blanco                 | Dca-s2,d2,a1 | 1.386    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

## COAXIAL

## COAXIAL TRONCAL Y CATV

Son cables troncales y de tele distribución, usados generalmente para bajantes e instalación en distancias largas, debido a su baja atenuación.



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                 | DESCRIPCIÓN                                                             | CPR          | PVP €/Km |
|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 4175   | TV Plus 5G A Ø1.15 Cu PE negro               | Coaxial TV ICT conductor 1,15 Cu. lámina Cu. Cubierta PE negro exterior | Fca          | 1.104    |
| 7018   | FAT 1,65/7,2 Ø Ext 10,3 ICT2 FRLSZH+UV negro | Cable coaxial troncal 10,3 mm Ø. Cubierta FRLSZH+UV negro               | Dca-s2,d2,a1 | 3.238    |
| 7029   | FAT 2.7/11.5 FG Cu .Ø ext.15 mm. PE negro    | Cable coaxial troncal 15mm Ø. Cubierta PE negro                         | Fca          | 7.262    |
| 7742   | Minicoax. RG-59 TSH 5,5 PVC BI               | Minicoax. RG-59 TSH 5,5 PVC blanco                                      | Eca          | 420      |
| 7743   | Minicoax. RG-59 TSH 5,5 PVC Mr               | Minicoax. RG-59 TSH 5,5 PVC marrón                                      | Eca          | 440      |
| 7744   | Minicoax. RG-59 TSH 5,5 FRLSZH BI            | Minicoax. RG-59 TSH 5,5 FRLSZH+UV blanco                                | Dca-s2,d2,a1 | 440      |
| 7701   | Siamés RG-6 + 2 x 2 x AWG 24 PVC Ng          | SIAMES PVC RG6+2P/ PVC negro                                            | Eca          | 972      |
| 7703   | Siamés RG-6 + 2 x 2 x AWG 24 PVC Mr          | SIAMES PVC RG6+2P/ PVC marrón                                           | Eca          | 972      |
| 7704   | Siamés RG-6 + 2 x 2 x AWG 24 PVC Gr          | SIAMES PVC RG6+2P/ PVC gris                                             | Eca          | 972      |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

## COAXIAL RED DE BANDA ANCHA (RBA) SEGÚN ICT

Los servicios de banda ancha son aquellos que permiten al usuario, utilizando un terminal específico (ordenador, móvil, televisor, etc.) disponer de una conexión de datos permanente y de capacidad de transmisión elevada. Tiene la consideración de servicio universal. Existen dos tecnologías diferentes que usan los distintos operadores para llegar hasta tu hogar. Por un lado, el FTTH (fiber to the home), y por otro, el HFC (Hybrid Fiber Coaxial o Híbrido de Fibra-Coaxial). En este último caso, la fibra se queda en el nodo y hasta la casa llega un cable coaxial que permite la conexión. La ICT define la construcción y características que tienen que tener los cables coaxiales para dar cobertura a la Red de banda ancha. Los cables coaxiales, la ICT los denomina Tipo RG-6, Tipo RG-59 y tipo RG-11. Correspondiendo a las modelos de Lazsa RBA (Red de Banda Ancha).



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                  | DESCRIPCIÓN                                                                               | CPR          | PVP €/Km |
|--------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 7406   | RBA-11 Ø 1.65FRLSZH+UV negro  | Cable coax ICT Red Banda Ancha tipo RG-11. Diámetro exterior 11 mm. Cubierta FRLSZH negro | Dca-s2,d2,a1 | 2.628    |
| 7408   | RBA-6 Ø 1.02 FRLSZH+UV negro  | Cable Coax Red Banda Ancha tipo RG-6. Diámetro exterior 7 mm. Cubierta FRLSZH negro       | Dca-s2,d2,a1 | 1.146    |
| 7409   | RBA-59 Ø 0.8 FRLSZH+UV blanco | Cable Coax Red Banda Ancha tipo RG-59. Diámetro exterior 6 mm. Cubierta FRLSZH blanco     | Dca-s2,d2,a1 | 1.060    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.



## COAXIAL RF 50 y 75 Ω

Son Cables para la transmisión/recepción de radio frecuencia. Cables tradicionalmente usados para videovigilancia, emisión de señales de radio, señales con alta potencia de transmisión, señales wifi...

### TIPO LMR BAJAS PÉRDIDAS 50 Ω



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                     |                                                                          | DESCRIPCIÓN | CPR   | PVP €/Km |
|--------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|----------|
| 3100   | Cable tipo 195 0,9/2,8 PVC negro | Cable tipo 195.Coaxial bajas pérdidas 50 Ohms.Cubierta PVC negro         | Eca         | 1.918 |          |
| 3047   | Cable tipo 240 1,4/3,8 PE negro  | Cable tipo 240. Coaxial bajas pérdidas 50 Ohms.Cubierta PE negro         | Fca         | 2.212 |          |
| 3360   | Coaxial tipo 240 FRLSZH+UV negro | Cable tipo 240. Coaxial bajas pérdidas 50 Ohms. Cubierta FRLSZH+UV negro | Eca         | 1.884 |          |
| 3048   | Cable tipo 400 2,7/7,2 PE negro  | Cable tipo 400. Coaxial bajas pérdidas 50 Ohms .Cubierta PE negro        | Fca         | 3.540 |          |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

### FLEX 75 Ω



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                    |                                                         | DESCRIPCIÓN | CPR | PVP €/Km |
|--------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-----|----------|
| 2000   | FLEX 2/75 PVC gris              | Cable coaxial 75 Ohms Flex-2. Cubierta PVC gris         |             | Fca | 838      |
| 2001   | FLEX 3/75 PVC gris              | Cable coaxial 75 Ohms Flex-3. Cubierta PVC gris         |             | Fca | 1.094    |
| 2003   | FLEX 5/75 PVC gris              | Cable coaxial 75 Ohms Flex-5.Cubierta PVC gris          |             | Eca | 2.154    |
| 2008   | FLEX 3,9/75 FRLSZH+UV gris      | Cable coaxial 75 Ohms Flex-3.9. Cubierta FRLSZH+UV gris |             | Fca | 1.396    |
| 2009   | FLEX 5/75 FRLSZH+UV gris        | Cable coaxial 75 Ohms Flex-5. Cubierta FRLSZH+UV gris   |             | Eca | 1.892    |
| 2014   | Manguera 8 x FLEX 2/75 PVC gris | Manguera 8 conductores de Flex-2. Cubierta PVC gris     |             | Fca | 6.382    |
| 2030   | Manguera 8 x FLEX 3/75 PVC gris | Manguera 8 conductores de Flex-3. Cubierta PVC gris     |             | Fca | 7.398    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

## COAXIAL

### RG-75 Ω

Son cables troncales y de tele distribución, usados generalmente para bajantes e instalación en distancias largas, debido a su baja atenuación.



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                    |                                                                    | DESCRIPCIÓN  | CPR   | PVP €/Km |
|--------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|
| 3311   | P RG-59 B/U FRLSZH+UV negro                     | Cable coaxial P RG-59 B/U 75 Ohm. Cubierta FRLSZH+UV negro         | Dca-s2,d2,a1 | 808   |          |
| 3324   | Cámara P RG-59+ 2x0,75 cubierta FRLSZH+UV negro | Manguera P RG-59+ 2x0,75 mm². Cubierta FRLSZH+UV negro             | Eca          | 2.030 |          |
| 9481   | Minicoax. REUTERS PVC Az                        | Minicoaxial Reuter 75 Ohm. Ø 3mm PVC Azul                          | Eca          | 864   |          |
| 3002   | RG-6 A/U PVC negro                              | Cable coaxial RG-6 A/U 75 Ohms doble pantalla. Cubierta PVC negro  | Eca          | 5.014 |          |
| 3007   | RG-11 A/U MIL-C-17 PVC negro                    | Cable coaxial RG-11 A/U 75 Ohms MIL-C-17. Cubierta PVC negro       | Eca          | 4.336 |          |
| 3043   | RG-59 B/U MIL-C-17 FRLSZH+UV negro              | Cable coaxial RG-59 B/U 75 Ohms MIL-C-17. Cubierta FRLSZH+UV negro | Dca-s2,d2,a1 | 1.926 |          |
| 3000   | RG-59 B/U FRLSZH Vd                             | RG-59 B/U MIL-C-17 FRLSZH+UV verde                                 | Dca-s2,d2,a1 | 1.926 |          |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

### RG-50 Ω



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                        |               | DESCRIPCIÓN                                          | CPR | PVP €/Km |
|--------|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|-----|----------|
| 3021   | RG-174 A/U MIL-C-17 PVC negro       | Cable coaxial | RG-174 A/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta PVC negro      | Fca | 706      |
| 3121   | RG-174 A/U MIL-C-17 FRLSZH+UV negro | Cable coaxial | RG-174 A/U 50 Ohms MIL-C-17.Cubierta FRLSZH+UV negro | Fca | 1.126    |
| 3006   | RG-58 C/U MIL-C-17 PVC negro        | Cable coaxial | RG-58 C/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta PVC negro       | Eca | 1.278    |
| 3312   | P RG-213/U PVC negro                | Cable coaxial | P RG-213/U 50 Ohm trenza CCA.Cubierta PVC negro      | Eca | 2.862    |
| 3045   | RG-223/U MIL-C-17 PVC negro         | Cable coaxial | RG-223/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta PVC negro        | Eca | 3.622    |
| 3144   | RG-223/U MIL-C-17 FRLSZH+UV negro   | Cable coaxial | RG-223/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta FRLSZH+UV negro  | Eca | 3.986    |
| 3025   | RG-213/U MIL-C-17 PVC negro         | Cable coaxial | RG-213/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta PVC negro        | Eca | 5.092    |
| 3041   | RG-214/U MIL-C-17 PVC negro         | Cable coaxial | RG-214/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta PVC negro        | Eca | 6.192    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

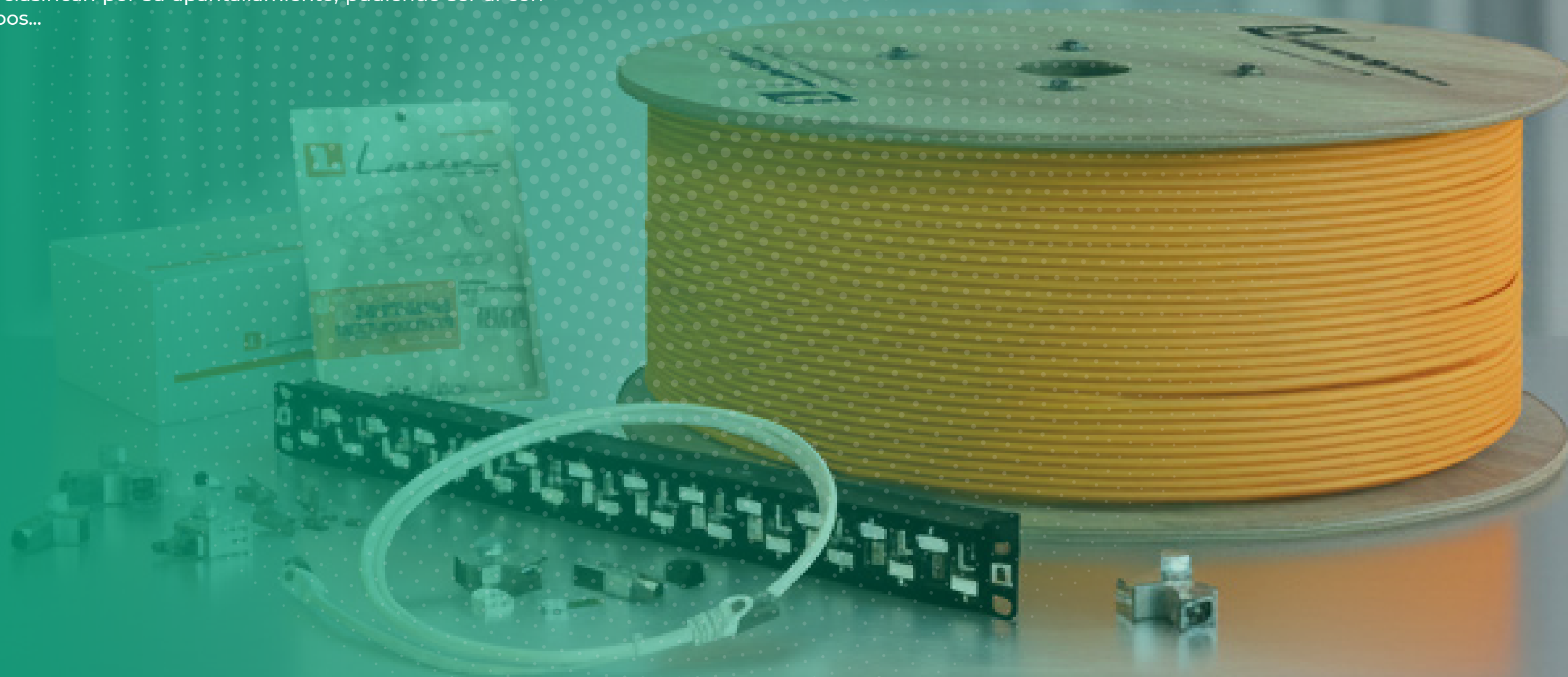




# 2

## CABLE DATOS

Cable de comunicaciones, también llamado estructurado, ethernet, cable de pares, de red... Debido a su gran versatilidad, se ha convertido en uno de los principales canales de transmisión de señales de todo tipo, como son datos, sonido, imagen, automatización y control. Se compone de 8 conductores, dispuestos en 4 pares trenzados, (según el modelo, puede llevar apantallamiento físico) y una cubierta exterior. A lo largo de los años, han sido mejorados paulatinamente, dando lugar a una clasificación por categorías en función del ancho de banda y velocidad de transmisión que permiten transmitir por el cable. Una vez definida su categoría, los cables de datos, también se clasifican por su apantallamiento, pudiendo ser al conjunto, al par, a ambos...







## CABLE DATOS

Se nombra por las iniciales del apantallamiento en inglés:

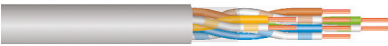
|                                                          |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U/UTP</b><br>(Unshielded / Unshielded Twisted Pair)   | Es un cable sin apantallamiento. Ni al conjunto de los 4 pares, ni par a par.                                 |
| <b>F/UTP</b><br>(Foiled / Unshielded Twisted Pair)       | Pantalla al conjunto con lámina AL/Pet y sin pantalla en los pares                                            |
| <b>F/FTP</b><br>(Foiled / Foiled Twisted Pair)           | Pantalla al conjunto con lámina AL/Pet y pantalla individual de AL/Pet en los pares                           |
| <b>U/FTP</b><br>(Unshielded / Foiled Twisted Pair)       | Sin pantalla al conjunto, pero con pantalla individual de AL/Pet en los pares                                 |
| <b>SF/FTP</b><br>(Shielded Foiled / Foiled Twisted Pair) | Doble pantalla al conjunto con Trenza de Cu Sn más lámina AL/Pet y pantalla individual de AL/Pet en los pares |

| CATEGORÍA | VELOCIDAD    | FRECUENCIA |
|-----------|--------------|------------|
| CAT 5     | 100 Mbit/s   | 100 MHz    |
| Cat 5E    | 1000 Mbit/s  | 100 MHz    |
| CAT 6     | 1000 Mbit/s  | 250 MHz    |
| CAT 6A    | 10000 Mbit/s | 500 MHz    |
| CAT 7     | 10000 Mbit/s | 600 MHz    |

Estos 2 condicionantes son los que definen a los cables de datos. Luego, habría que definir el material de la cubierta y si lleva otros apantallamientos metálicos, para protegerlos mecánicamente, como son trenzas o flejes de acero.

## CABLE DATOS

### GAMA ECO CONDUCTOR CCA



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                             | DESCRIPCIÓN                                                          | CPR          | PVP €/Km |
|--------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 3300   | P Cat 5e U/UTP CCA PVC                   | Cable Cat 5e U/UTP sin apantallar AWG4 CCA.Cubierta PVC gris         | Eca          | 380      |
| 3390   | P Cat 6 U/UTP AWG23 CCA LSZH             | Cable Cat 6 U/UTP sin apantallar AWG23 CCA.Cubierta LSZH             | Eca          | 450      |
| 3316   | P Cat 6 U/UTP AWG23 CCA FRLSZH+UV blanco | Cable Cat 6 U/UTP sin apantallar AWG23 CCA.Cubierta FRLSZH+UV blanco | Dca-s2,d2,a1 | 554      |
| 3328   | P Cat 6 U/UTP AWG23 CCA PE Negro         | Cable Cat 6 U/UTP sin apantallar AWG23 CCA. Cubierta PE negro        | Fca          | 584      |
| 3326   | P Cat 6 F/UTP CCA FRLSZH+UV beige        | Cable Cat 6 F/UTP apantallado AWG23 CCA.Cubierta FRLSZH+UV beige     | Eca          | 740      |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta

### CAT 6



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                 | DESCRIPCIÓN                                                                 | CPR          | PVP €/Km |
|--------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 3187   | Cat 6 U/UTP FRLSZH+UV verde  | Cable Cat 6 U/UTP sin apantallar AWG24 Cu. Cubierta FRLSZH+UV verde         | Dca-s2,d2,a1 | 680      |
| 3370   | CAT 6 U/UTP PE negro         | Cable Cat 6 U/UTP sin apantallar AWG24 Cu. Doble cubierta FRLSZH + PE negro | Fca          | 1.126    |
| 4224   | Entubado U/UTP 6 + Tubo gris | Cat 6 U/UTP Cu. FRLSZH+UV + Tubo 20 mm gris / Rollo 100 m.                  | Dca-s2,d2,a1 | 1.524    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





CAT 6A

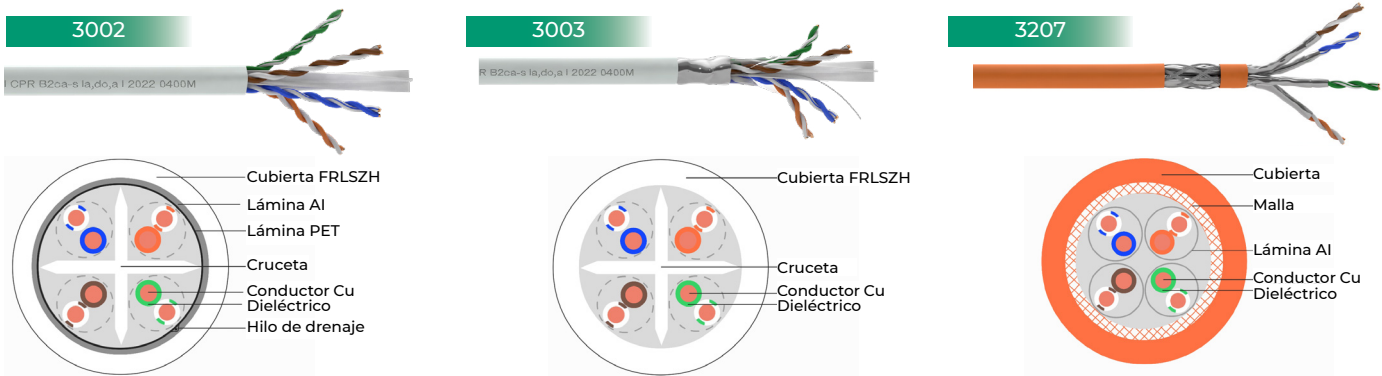
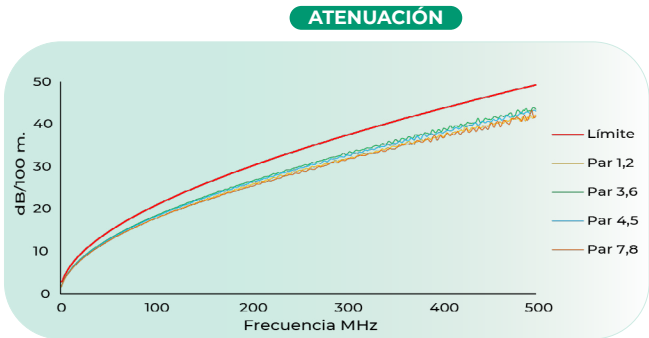
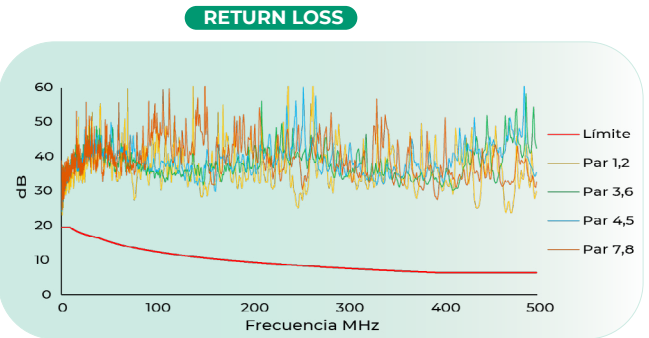
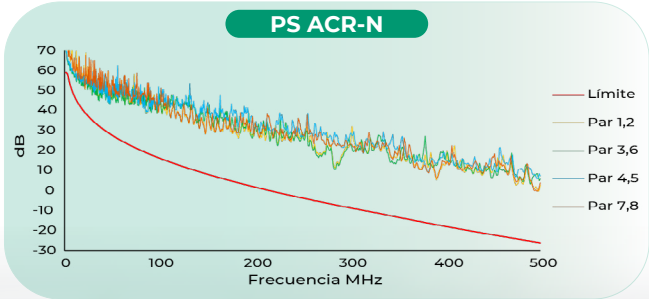
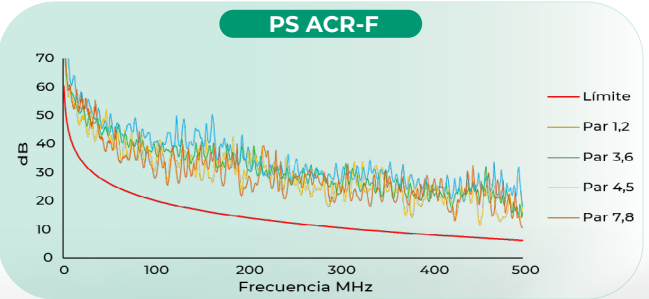
| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                          | DESCRIPCIÓN                                                                                          | CPR            | PVP €/Km |
|--------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 3186   | Cat 6A U/UTP Cu FRLSZH+UV Verde Dca   | Cable Cat 6A U/UTP sin apantallar AWG23 Cu. Cubierta FRLSZH+UV verde                                 | Dca-s2,d2,a1   | 1.086    |
| 3202   | Cat 6A U/UTP Cu FRLSZH+UV Blanco B2ca | Cable Cat 6A U/UTP sin apantallar AWG23 Cu.Cubierta FRLSZH+UV blanco.CPR B2ca                        | B2ca-s1a,d0,a1 | 1.200    |
| 3230   | Cat 6A U/UTP exterior PE negro        | Cable Cat 6A U/UTP sin apantallar AWG23 Cu. Cubierta PE negro para exterior. CPR Fca                 | Fca            | 1.234    |
| 3280   | Cat 6A U/UTP AWG23 Armado PE Negro    | Cable datos armado 6A U/UTP AWG23 + trenza acero 50% + cubierta PE negro exterior                    | Fca            | 1.506    |
| 3391   | Cat 6A F/UTP FRLSZH+UV Blanco Dca     | Cable Cat 6A F/UTP apantallado lámina Al/Pet al conjunto. CPR Dca                                    | Dca-s2,d2,a1   | 1.200    |
| 3203   | Cat 6A F/UTP FRLSZH+UV Blanco B2ca    | Cable Cat 6A F/UTP apantallado lámina Al/Pet al conjunto. Cubierta FRLSZH+UV blanco.CPR B2ca         | B2ca-s1a,d0,a1 | 1.444    |
| 3220   | Cat 6A F/UTP exterior PE negro        | Cable Cat 6A F/UTP apantallado AWG24 Cu. Doble cubierta FRLSZH + PE negro                            | Fca            | 1.276    |
| 3198   | Cat 6A F/UTP AWG24 Armado PE negro    | Cable Cat 6A F/UTP apantallado lámina Al/Pet AWG24 Cu+ trenza acero 50% + cubierta PE negro exterior | Fca            | 1.436    |

\*Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

CAT 7

| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                 | DESCRIPCIÓN                                                                                                            | CPR            | PVP €/Km |
|--------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 3207   | Cat 7 S/FTP FRLSZH+UV AWG23 CPR B2ca naranja | Cable Datos Cat 7 S/FTP apantallado lámina Al/Pet al par y trenza CuSn al conjunto.Cubierta FRLSZH+UV Naranja.CPR B2ca | B2ca-s1a,d0,a1 | 1.840    |
| 3199   | Cat 7 S/FTP AWG23 Cu Armado PE negro         | Cable Cat 7 S/FTP apantallado al par Al/Pet y al conjunto CuSn AWG23 Cu + trenza acero + cubierta PE negro exterior    | Fca            | 3.330    |

\*Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





ACCESORIOS SISTEMA DE DATOS

| CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN                                                                                             | PVP €/Km |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2801P1  | Patch Panel vacío UTP 1U 24 puertos                                                                     | 28,00    |
| 2800P1  | Patch Panel vacío FTP 1U 24 puertos                                                                     | 30,00    |
| 2803P1  | Conector RJ-45 macho UTP 6A autoinstalable sin herramientas. Válido desde AWG 22 hasta AWG26            | 3,46     |
| 2802P1  | Conector RJ-45 macho SFTP 6A autoinstalable sin herramientas. Válido desde AWG 22 hasta AWG26           | 5,53     |
| 2804P1  | Conector RJ-45 Keystone autoinstalable sin herramientas UTP 6A blanco. Válido desde AWG 22 hasta AWG26  | 2,89     |
| 2805P1  | Conector RJ-45 Keystone autoinstalable sin herramientas STP6A Metálico. Válido desde AWG 22 hasta AWG26 | 4,84     |
| 2808L03 | Latiguillo U/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH+UV blanco                                        | 2,31     |
| 2808L05 | Latiguillo U/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH+UV blanco                                        | 2,54     |
| 2808L1  | Latiguillo U/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH+UV blanco                                        | 4,04     |
| 2808L10 | Latiguillo U/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH+UV blanco                                        | 18,45    |
| 2808L2  | Latiguillo U/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH+UV blanco                                        | 4,61     |
| 2808L3  | Latiguillo U/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH+UV blanco                                        | 5,76     |
| 2808L5  | Latiguillo U/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH+UV blanco                                        | 10,38    |
| 2806L03 | Latiguillo S/FTP 6A. RJ-45 /RJ-45 apantallado al par y al conjunto . FRLSZH+UV blanco                   | 2,54     |
| 2806L1  | Latiguillo S/FTP 6A. RJ-45 /RJ-45 apantallado al par y al conjunto . FRLSZH+UV blanco                   | 4,04     |
| 2806L3  | Latiguillo S/FTP 6A. RJ-45 /RJ-45 apantallado al par y al conjunto . FRLSZH+UV blanco                   | 7,50     |
| 2806L5  | Latiguillo S/FTP 6A. RJ-45 /RJ-45 apantallado al par y al conjunto . FRLSZH+UV blanco                   | 12,68    |
| 2807L03 | Latiguillo F/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 apantallado al conjunto. FRLSZH+UV blanco                             | 2,31     |
| 2807L05 | Latiguillo F/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 apantallado al conjunto. FRLSZH+UV blanco                             | 2,66     |
| 2807L1  | Latiguillo F/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 apantallado al conjunto. FRLSZH+UV blanco                             | 3,46     |
| 2807L2  | Latiguillo F/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 apantallado al conjunto. FRLSZH+UV blanco                             | 5,19     |
| 2807L3  | Latiguillo F/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 apantallado al conjunto. FRLSZH+UV blanco                             | 6,92     |
| 2807L5  | Latiguillo F/UTP 6A. RJ-45 /RJ-45 apantallado al conjunto. FRLSZH+UV blanco                             | 10,96    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





# 3

## CABLES VIDEOPORTERO Y TELEFÓNICOS

Desde cables multiconductores para videoporteros hasta cables telefónicos de alta calidad, Lazsa ofrece una variedad de opciones para cubrir las necesidades en instalaciones residenciales, comerciales e industriales. Con características diseñadas para garantizar la integridad de la señal y la durabilidad en condiciones diversas, nuestros cables son la opción confiable para asegurar una comunicación sin interferencias y una conexión estable en cualquier entorno.

Nuestros cables de videoporteros y telefónicos están diseñados con los más altos estándares de calidad y rendimiento. Con materiales resistentes y tecnología de punta, garantizamos una transmisión de señal óptima y una durabilidad excepcional, incluso en entornos exigentes. Ya sea para aplicaciones residenciales, comerciales o industriales, nuestros cables ofrecen una solución confiable y segura para conectar dispositivos de comunicación y garantizar una comunicación clara y estable en todo momento.



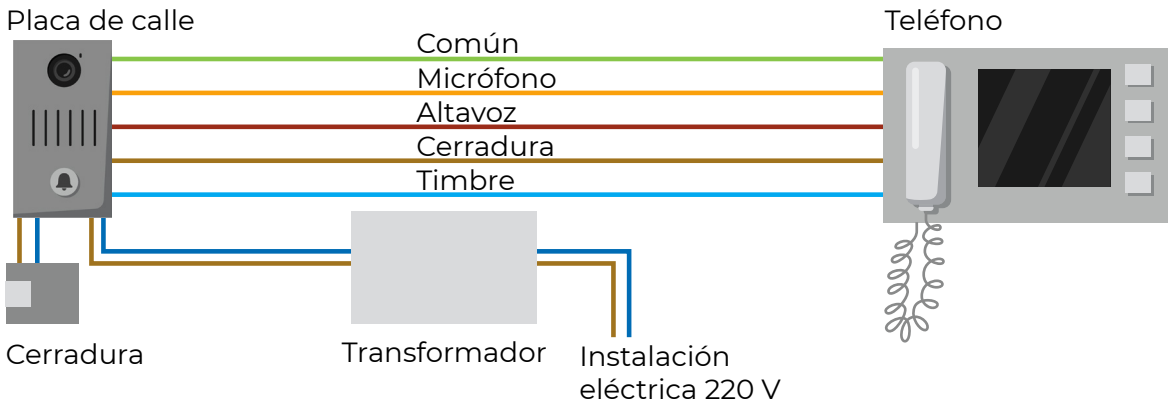
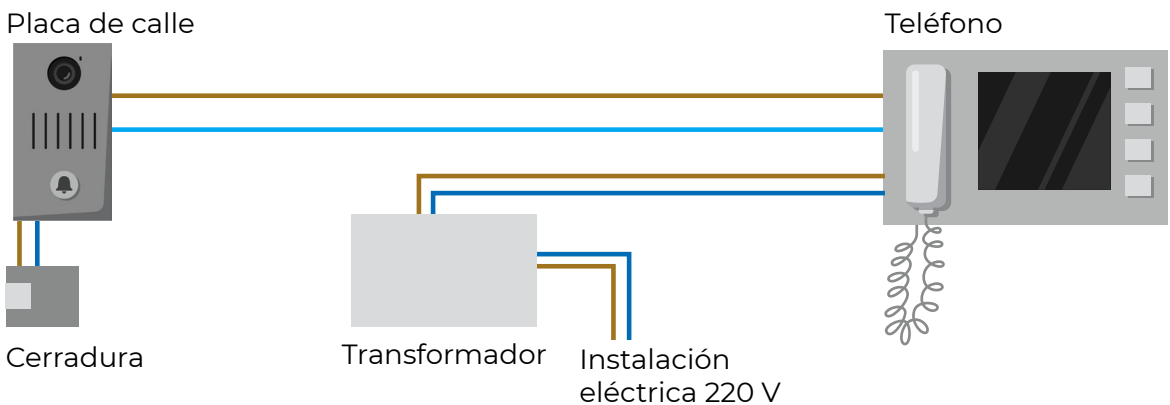


## CABLES PORTERO

Los llamados cables de telefonillo, de portero automático o de interfono, tienen múltiples aplicaciones, pero reciben su nombre por el uso mayoritario en el sector eléctrico, que es conectar los equipos electrónicos de los porteros automáticos. Estos cables, suelen ser muy flexibles y tener secciones desde 0.22 mm², hasta 1 mm².

Existen distintos tipos de portero automático según su sistema de conexión, el convencional que suele llevar 5 cables (4+n), los que llevan coax + hilos, sistema bus 2 hilos...

Actualmente la mayoría de los porteros que se instalan, son de tecnología BUS 2 hilos. Este sistema digital, el cable tiene que tener unas características determinadas, y críticas, como es la impedancia, que tiene que ser 100 Ohms, para un correcto funcionamiento. No se debería usar un cable que no cumpla las especificaciones del sistema.



## VIDEO PORTERO TRADICIONAL CON FUNDA



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN        | DESCRIPCIÓN                                           | CPR | PVP €/Km |
|--------|---------------------|-------------------------------------------------------|-----|----------|
| 6702   | P LC-2C x 0,22 mm²  | Cable multiconductor 2x0,22 mm². Cubierta PVC blanco  | Fca | 370      |
| 6703   | P LC-4C x 0,22 mm²  | Cable multiconductor 4x0,22 mm². Cubierta PVC blanco  | Eca | 398      |
| 6705   | P LC-5C x 0,22 mm²  | Cable multiconductor 5x0,22 mm². Cubierta PVC blanco  | Eca | 494      |
| 6706   | P LC-6C x 0,22 mm²  | Cable multiconductor 6x0,22 mm². Cubierta PVC blanco  | Eca | 556      |
| 6707   | P LC-8C x 0,22 mm²  | Cable multiconductor 8x0,22 mm². Cubierta PVC blanco  | Eca | 682      |
| 6710   | P LC-10C x 0,22 mm² | Cable multiconductor 10x0,22 mm². Cubierta PVC blanco | Eca | 786      |
| 6712   | P LC-12C x 0,22 mm² | Cable multiconductor 12x0,22 mm². Cubierta PVC blanco | Eca | 1.020    |
| 6714   | P LC-14C x 0,22 mm² | Cable multiconductor 14x0,22 mm². Cubierta PVC blanco | Eca | 1.098    |
| 6715   | P LC-16C x 0,22 mm² | Cable multiconductor 16x0,22 mm². Cubierta PVC blanco | Eca | 1.210    |
| 6720   | P LC-20C x 0,22 mm² | Cable multiconductor 20x0,22 mm². Cubierta PVC blanco | Eca | 1.470    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

## SISTEMA 2 HILOS



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                        | DESCRIPCIÓN                                                                                                     | CPR          | PVP €/Km |
|--------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 6400   | VP 2-05 BUS.Cable portero 2x0,5mm² FRLSZH+UV        | Cable VideoPortero 2 hilos 2x0,5mm.Cubierta FRLSZH blanco                                                       | Dca-s2,d2,a1 | 764      |
| 6405   | VP 2-05 BUS.Cable portero 2x0,5mm² PVC blanco       | Cable Video Portero digital sistema 2 hilos. Conductores 2x0,5 mm² Cu flexible. Cubierta PVC blanco             | Eca          | 716      |
| 6407   | VP 2-05 BUS.Cable portero 2 hilos 2x0.5mm² PE negro | Cable Video Portero digital sistema 2 hilos para exterior. Conductores 2x0,5 mm² Cu flexible. Cubierta PE negro | Fca          | 764      |
| 6406   | VP 2-10 BUS.Cable portero 2x1mm² FRLSZH+UV blanco   | Cable Video Portero digital sistema 2 hilos. Conductor 2x1 mm² Cu flexible. Cubierta FRLSZH blanco              | Eca          | 1.148    |
| 6304   | L-10. Paralelo rojo/negro 2x1,00 mm² Cu FRLSZH+UV   | Cable paralelo video portero digital. Conductor Cu flexible 2 x1 mm².Cubierta FRLSZH                            | Dca          | 878      |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





GAMA PREMIUM CU OFC CON FUNDA



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                                   | DESCRIPCIÓN                                                                         | CPR | PVP €/Km     |
|--------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| 6060   | LC-2C Manguera 2x 0,22 mm <sup>2</sup> Cu cubierta PVC blanco  | Manguera multiconductor 2x0.22mm <sup>2</sup> Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanco  | Fca | <b>492</b>   |
| 6062   | LC-4C.Manguera 4x 0,22 mm <sup>2</sup> Cu cubierta PVC blanco  | Manguera multiconductor 4x0.22mm <sup>2</sup> Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanco  | Fca | <b>860</b>   |
| 6063   | LC-5C.Manguera 5x 0,22 mm <sup>2</sup> Cu cubierta PVC blanco  | Manguera multiconductor 5x0.22mm <sup>2</sup> Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanco  | Fca | <b>1.058</b> |
| 6064   | LC-6C.Manguera 6x 0,22 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco  | Manguera multiconductor 6x0.22mm <sup>2</sup> Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanco  | Fca | <b>1.252</b> |
| 6066   | LC-8C.Manguera 8x 0,22 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco  | Manguera multiconductor 8x0.22mm <sup>2</sup> Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanco  | Eca | <b>1.598</b> |
| 6068   | LC-10C.Manguera 10x0,22 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco | Manguera multiconductor 10x0.22mm <sup>2</sup> Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanco | Eca | <b>1.984</b> |
| 6070   | LC-12C.Manguera 12x0,22 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco | Manguera multiconductor 12x0.22mm <sup>2</sup> Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanco | Eca | <b>2.356</b> |
| 6072   | LC-14C.Manguera 14x0,22 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco | Manguera multiconductor 14x0.22mm <sup>2</sup> Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanco | Eca | <b>2.658</b> |
| 6074   | LC-16C.Manguera 16x0,22 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco | Manguera multiconductor 16x0.22mm <sup>2</sup> Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanco | Eca | <b>3.026</b> |
| 6078   | LC-20C.Manguera 20x0,22 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco | Manguera multiconductor 20x0.22mm <sup>2</sup> Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanco | Eca | <b>3.780</b> |
| 6120   | LC-2C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco            | Manguera multiconductor 2x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC. Cubierta PVC blanco          | Eca | <b>1.104</b> |
| 6114   | LC-4C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco            | Manguera multiconductor 4x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC.Cubierta PVC blanco           | Eca | <b>1.608</b> |
| 6115   | LC-5C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco            | Manguera multiconductor 5x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC. Cubierta PVC blanco          | Eca | <b>1.844</b> |
| 6116   | LC-6C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco            | Manguera multiconductor 6x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC. Cubierta PVC blanco          | Eca | <b>2.306</b> |
| 6118   | LC-8C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco            | Manguera multiconductor 8x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC. Cubierta PVC blanco          | Eca | <b>3.064</b> |
| 6119   | LC-10C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta PVC blanco           | Manguera multiconductor 10x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC. Cubierta PVC blanco         | Eca | <b>3.370</b> |
| 6121   | LC-12C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu Cubierta FRLSZH+UV blanco     | Manguera multiconductor 12x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC. Cubierta FRLSZH+UV blanco   | Eca | <b>3.708</b> |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

GAMA PREMIUM CU OFC SIN FUNDA



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                                   | DESCRIPCIÓN                                                                          | CPR | PVP €/Km     |
|--------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| 6044   | LD-5C Manguera 5x 0,22 mm <sup>2</sup> Cu sin cubierta         | Manguera multiconductor sin cubierta 5x0.22 mm <sup>2</sup> Cu OFC. PVC              | Eca | <b>762</b>   |
| 6049   | LD-10C Manguera 10x 0,22 mm <sup>2</sup> Cu sin cubierta       | Manguera multiconductor sin cubierta 10x0.22 mm <sup>2</sup> Cu OFC . PVC            | Eca | <b>1.496</b> |
| 6104   | LD-4C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu sin cubierta                   | Manguera multiconductor sin cubierta 4x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC. Dieléctrico PVC  | Eca | <b>1.548</b> |
| 6105   | LD-5C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu sin cubierta                   | Manguera multiconductor sin cubierta 5x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC. Dieléctrico PVC  | Eca | <b>1.638</b> |
| 6106   | LD-6C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu sin cubierta                   | Manguera multiconductor sin cubierta 6x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC. Dieléctrico PVC  | Eca | <b>1.876</b> |
| 6108   | LD-8C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu sin cubierta                   | Manguera multiconductor sin cubierta 8x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC. Dieléctrico PVC  | Eca | <b>2.610</b> |
| 6109   | LD-1C x 0,50 mm <sup>2</sup> . Conductor Cu flexible PVC negro | Conductor unipolar 1x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC flexible. PVC negro                 | Eca | <b>396</b>   |
| 6110   | LD-10C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu sin cubierta                  | Manguera multiconductor sin cubierta 10x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC. Dieléctrico PVC | Eca | <b>3.312</b> |
| 6112   | LD-12C x 0,50 mm <sup>2</sup> Cu sin cubierta                  | Manguera multiconductor sin cubierta 12x0.50 mm <sup>2</sup> Cu OFC. Dieléctrico PVC | Eca | <b>4.040</b> |
| 6164   | LD-1Cx 0,22 mm <sup>2</sup> . Conductor Cu flexible PVC negro  | Conductor unipolar 1x0.22 mm <sup>2</sup> Cu OFC flexible. PVC negro                 | Eca | <b>174</b>   |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





## CABLES TELEFÓNICOS

Los cables telefónicos de pares conectan dispositivos de telecomunicaciones, a diferencia de los cables de telefonillo, los telefónicos, suelen llevar el conductor rígido.

Se caracterizan por estar agrupador por pares y trenzados y una unidad básica se compone desde 1 par hasta más de 100 pares, CAT 3. Los de acometida suelen ser los de interior de vivienda de 1 y 2 pares.

### TELEFÓNICOS DE PARES



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                        | DESCRIPCIÓN                                                                                      | CPR | PVP €/Km |
|--------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 6001   | TL-2 P Teléfono 2 pares PVC gris                    | Manguera telefónica 2 pares Cu rígido 2x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris                           | Eca | 740      |
| 6002   | TL-3 P Teléfono 3 pares PVC gris                    | Manguera telefónica 3 pares Cu rígido 3x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris                           | Eca | 1.052    |
| 6004   | TL-5 P Teléfono 5 pares PVC gris                    | Manguera telefónica 5 pares Cu rígido 5x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris                           | Eca | 1.814    |
| 6005   | TL-6 P Teléfono 6 pares PVC gris                    | Manguera telefónica 6 pares Cu rígido 6x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris                           | Eca | 1.968    |
| 6012   | TL-25 P Teléfono 25 pares PVC gris                  | Manguera telefónica 25 pares Cu rígido 25x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris                         | Eca | 8.006    |
| 6171   | TL-25 P Teléfono apant. 25 pares FRLSZH+UV verde    | Manguera telefónica 25 pares apantallados Al/Pet Cu rígido 25x2x0,51 mm Ø. Cubierta FRLSZH verde | Eca | 5.850    |
| 6690   | TL-100 P. Teléfono apantalla- do 100 pares PVC gris | Manguera ICT 100 pares 100x2x0,51 mm Ø apantallado. Cubierta PVC gris                            | Eca | 27.866   |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

### CABLES VIDEOPORTERO Y TELEFÓNICOS

#### TELEFÓNICO DE ACOMETIDA



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                              | DESCRIPCIÓN                                                             | CPR | PVP €/Km |
|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 6313   | P T-2. Teléfono 1 par 1x2x0,51 mm. PVC    | Cable Teléfono 1 par 1x2x0,51mm Ø conductor CCA. Cubierta PVC marfil    | Eca | 282      |
| 6315   | P T-4. Teléfono 2 pares 2x2x0,51 mm . PVC | Cable Teléfono 2 pares 2x2x0,51 mm Ø conductor CCA. Cubierta PVC marfil | Eca | 312      |
| 6350   | Hilo puente 1x2x0,51 blanco/ negro        | Cable Hilo puente para fiando 1 par. 1x2x0,51 Ø blanco/ negro           | Fca | 208      |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





# 4

## CABLES PARALELOS Y SONIDO PROFESIONAL

Los cables paralelos son un tipo de cableado que consta de dos o más conductores que mantienen la misma distancia entre sí, en toda su longitud. Estos cables se utilizan comúnmente en aplicaciones de baja frecuencia, como la transmisión de señales de audio en sistemas de sonido profesional. Su diseño paralelo minimiza la interferencia electromagnética entre los conductores, lo que ayuda a mantener la integridad de la señal de audio y reduce el ruido no deseado. Los cables paralelos son una opción popular en entornos de audio profesional debido a su capacidad para transmitir señales de alta calidad con mínima degradación.

En cuanto al sonido profesional, se refiere al conjunto de equipos, técnicas y procesos utilizados en la producción, reproducción y amplificación de sonido con altos estándares de calidad. Esto abarca desde la grabación y mezcla en estudios de grabación, hasta la reproducción en vivo en conciertos y eventos. Los sistemas de sonido profesional suelen incluir componentes como micrófonos de alta calidad, consolas de mezcla, amplificadores, altavoces y diversos tipos de cables y conexiones para asegurar una transmisión de audio de alta fidelidad. La tecnología y la ingeniería del sonido profesional están en constante evolución para ofrecer experiencias auditivas cada vez más inmersivas y de calidad superior.





## CABLES PARALELOS

También llamados bicolor, de audio... Consiste en 2 conductores aislados que van unidos en paralelo. Los cables paralelos van polarizados, cada conductor se distingue del otro mediante colores, o como en el caso de los cables blancos, con una rebaba longitudinal, que permite la identificación de cada conductor.El uso que se le da a esta gama de cables es muy amplio, como es: sonido, conexión equipos electrónicos, unión tiras led...

Son cables de muy baja tensión de red, para tensiones de hasta 50V, suelen ser flexibles y de distintas secciones.

### PARALELO ROJO/NEGRO



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                | DESCRIPCIÓN                                                    | CPR | PVP €/Km |
|--------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 6031   | P L-5 Paralelo rojo/negro 2x0,25 PVC        | Cable Paralelo Rojo/Negro 2x0,25 mm². Cubierta PVC             | Fca | 292      |
| 6036   | P L-6 Paralelo rojo/negro 2x0,50 PVC        | Cable Paralelo Rojo/Negro 2x0,5mm. Cubierta PVC                | Eca | 358      |
| 6038   | P L-8 Paralelo rojo/negro 2x0,75 PVC        | Cable Paralelo Rojo/Negro 2x0.75mm . Cubierta PVC              | Eca | 456      |
| 6039   | P L-10 Paralelo rojo/negro 2x1,00 PVC       | Cable Paralelo Rojo/Negro 2x1mm . Cubierta PVC                 | Eca | 548      |
| 6035   | P L-15 Paralelo rojo/negro 2x1,50 PVC       | Cable Paralelo Rojo/Negro 2x1,5mm. Cubierta PVC                | Eca | 888      |
| 6030   | P L-20 Paralelo rojo/negro 2x2,00 PVC       | Cable Paralelo Rojo/Negro 2x2 mm². Cubierta PVC                | Eca | 1.122    |
| 6196   | P L-25. Paralelo rojo/negro 2x2,50 PVC      | Cable Paralelo Rojo/Negro 2x2,5 mm². Cubierta PVC              | Eca | 1.344    |
| 6193   | P L-6. Paralelo rojo/negro 2x0,50 FRLSZH+UV | Cable Paralelo Rojo/Negro 2x0,50 mm². Cubierta FRLSZH          | Eca | 434      |
| 6194   | P L-8. Paralelo rojo/negro 2x0,75 FRLSZH+UV | Cable Paralelo Rojo/Negro 2x0,75 mm² . Cubierta FRLSZH         | Eca | 586      |
| 6079   | P L-10 Paralelo rojo/negro 2x1,00 FRLSZH+UV | Cable paralelo Rojo/Negro 2x1.00 mm² flexible. Cubierta FRLSZH | Eca | 650      |
| 6037   | P L-15 Paralelo rojo/negro 2x1,50 FRLSZH+UV | Cable Paralelo Rojo/Negro 2x1,5mm . Cubierta FRLSZH            | Eca | 920      |

### CABLES PARALELOS

|      |                                              |                                                      |     |       |
|------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|-------|
| 6195 | P L-20. Paralelo rojo/negro 2x2,00 FRLSZH+UV | Cable Paralelo Rojo/Negro2x2,00 mm². Cubierta FRLSZH | Eca | 1.320 |
| 6198 | P L-25. Paralelo rojo/negro 2x2,50 FRLSZH+UV | Cable Paralelo Rojo/Negro2x2,50 mm². Cubierta FRLSZH | Eca | 1.476 |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

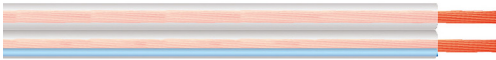
### PARALELO BLANCO



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                       | DESCRIPCIÓN                                               | CPR | PVP €/Km |
|--------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|----------|
| 6026   | P LP-5 Paralelo blanco 2x0,25 PVC  | Cable Paralelo Blanco Polarizado 2x0,25 mm². Cubierta PVC | Fca | 292      |
| 6021   | P LP-6 Paralelo blanco 2x0,50 PVC  | Cable Paralelo Blanco Polarizado 2x0,5 mm². Cubierta PVC  | Eca | 358      |
| 6022   | P LP-8 Paralelo blanco 2x0,75 PVC  | Cable Paralelo Blanco Polarizado 2x0,75 mm².Cubierta PVC  | Eca | 456      |
| 6023   | P LP-10 Paralelo blanco 2x1,00 PVC | Cable Paralelo Blanco Polarizado 2x1 mm². Cubierta PVC    | Eca | 548      |
| 6024   | P LP-15 Paralelo blanco 2x1,5 PVC  | Cable Paralelo Blanco Polarizado 2x1.5 mm². Cubierta PVC  | Eca | 888      |
| 6025   | P LP-20 Paralelo blanco 2x2,00 PVC | Cable Paralelo Blanco Polarizado 2x2,00 mm². Cubierta PVC | Eca | 1.122    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

### PARALELO L.O. TRANSPARENTE



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                       | DESCRIPCIÓN                                                                    | CPR | PVP €/Km |
|--------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 6907   | P LO-10. Paralelo L.O Transpa-<br>rente 2x1,00 PVC | Cable Paralelo Libre Oxígeno Transparente 2x1 mm². Cubierta PVC transparente   | Eca | 768      |
| 6909   | P LO-15. Paralelo L.O Transpa-<br>rente 2x1,50 PVC | Cable Paralelo Libre Oxígeno Transparente 2x1,50 mm².Cubierta PVC transparente | Eca | 910      |
| 6908   | P LO-20. Paralelo L.O Transpa-<br>rente 2x2,00 PVC | Cable Paralelo Libre Oxígeno Transparente 2x2 mm². Cubierta PVC transparente   | Eca | 1.196    |
| 6911   | P LO-25. Paralelo L.O Transpa-<br>rente 2x2,50 PVC | Cable Paralelo Libre Oxígeno Transparente 2x2,50 mm².Cubierta PVC transparente | Eca | 1.528    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.







## SONIDO PROFESIONAL

Cuando se trata de sonido profesionales, para una mejor transmisión de la señal, incorporamos Cu OFC, que es un cobre libre de Oxígeno, de una pureza del 99.9%.

En el caso de los cables paralelos super flexible de la gama LS, los fabricamos además de con conductor OFC, con filástica Clase VI, que les confiere un flexibilidad y calidad superior.

El sonido profesional, englobaría, Cables para escenarios, megafonía, cables super flexibles.

### PARALELO LIBRE OXÍGENO SUPERFLEXIBLE



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                     | DESCRIPCIÓN                                                                        | CPR | PVP €/Km |
|--------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 6810   | LS-10.Paralelo L.O Extraflex. 2x1,00 PVC cristal | Cable Paralelo Libre Oxígeno Superflex 2x1,0 mm² Cu OFC. Cubierta PVC transparente | Eca | 1.840    |
| 6815   | LS-15.Paralelo L.O Extraflex. 2x1,50 PVC cristal | Cable Paralelo Libre Oxígeno Superflex 2x1,5 mm² Cu OFC. Cubierta PVC transparente | Eca | 2.800    |
| 6824   | LS-20 .Paralelo L.O Extraflex. 2x2,0 PVC cristal | Cable Paralelo Libre Oxígeno Superflex 2x2,0 mm² Cu OFC. Cubierta PVC transparente | Eca | 3.674    |
| 6825   | LS-25.Paralelo L.O Extraflex. 2x2,5 PVC cristal  | Cable Paralelo Libre Oxígeno Superflex 2x2,5 mm² Cu OFC. Cubierta PVC transparente | Eca | 4.698    |
| 6840   | LS-40. Paralelo L.O Extraflex 2x4mm² PVC cristal | Cable Paralelo Libre Oxígeno Superflex 2x4 mm² Cu OFC. Cubierta PVC transparente   | Eca | 3.812    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

### TRENZADOS ROJO/NEGRO CU OFC CON CUBIERTA



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN | DESCRIPCIÓN                                                   | CPR | PVP €/Km  |
|--------|--------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 6510   | SP-10        | Manguera sonido redonda engomada 2x1mm². Cubierta PVC negro   | Eca | 1.866     |
| 6515   | SP-15        | Manguera sonido redonda engomada 2x1,5mm². Cubierta PVC negro | Eca | 2.628     |
| 6525   | SP-25        | Manguera sonido redonda engomada 2x2,5mm². Cubierta PVC negro | Eca | Consultar |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

### TRENZADO SIN CUBIERTA



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                       | DESCRIPCIÓN                                                     | CPR          | PVP €/Km |
|--------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 9769   | TR BP-8. Trenzado 2x0,75 mm² Rojo/Negro FRLSZH     | Cable Trenzado Rojo/Negro 2x0.75 mm² Cu sin cubierta. FRLSZH    | Eca          | 864      |
| 9766   | TR BP-10. Trenzado 2x1.00 mm² Rojo/Negro FRLSZH+UV | Cable Trenzado Rojo/Negro 2x1,00 mm² Cu sin cubierta. FRLSZH+UV | Eca          | 960      |
| 9758   | TR BP-15. Trenzado 2x1.5 mm² Rojo/Negro FRLSZH+UV  | Cable Trenzado Rojo/Negro 2x1.5 mm² Cu sin cubierta. FRLSZH+UV  | Dca-sl,d0,a1 | 1.144    |
| 9759   | TR BP-25. Trenzado 2x2.5 mm² Rojo/Negro FRLSZH     | Cable Trenzado Rojo/Negro 2x2.5 mm² Cu sin cubierta . FRLSZH    | Eca          | 1.968    |

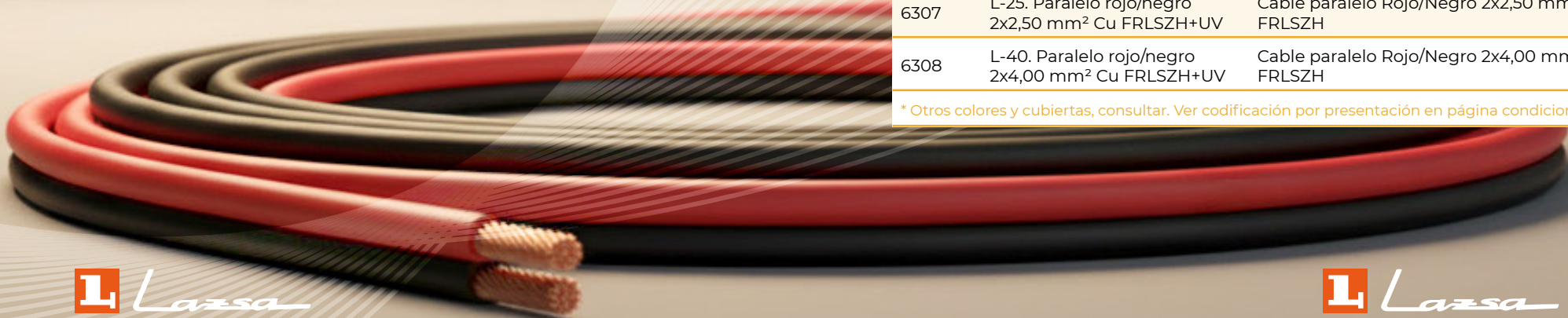
\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

### PARALELO ROJO/NEGRO GAMA PREMIUM CU OFC



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                      | DESCRIPCIÓN                                                           | CPR | PVP €/Km  |
|--------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 6197   | L-6. Paralelo rojo/negro 2x0,50 Cu FRLSZH+UV      | Cable paralelo Rojo/Negro 2x0,50 mm² Cu OFC flexible. Cubierta FRLSZH | Eca | 632       |
| 6302   | L-8. Paralelo rojo/negro 2x0,75 Cu FRLSZH+UV      | Cable paralelo Rojo/Negro 2x0,75 mm² Cu OFC flexible. Cubierta FRLSZH | Eca | Consultar |
| 6304   | L-10. Paralelo rojo/negro 2x1,00 mm² Cu FRLSZH+UV | Cable paralelo Rojo/Negro 2x1,00 mm² Cu OFC flexible. Cubierta FRLSZH | Eca | 878       |
| 6305   | L-15. Paralelo rojo/negro 2x1,50 mm² Cu FRLSZH+UV | Cable paralelo Rojo/Negro 2x1,50 mm² Cu OFC flexible. Cubierta FRLSZH | Eca | Consultar |
| 6306   | L-20. Paralelo rojo/negro 2x2,00 mm² Cu FRLSZH+UV | Cable paralelo Rojo/Negro 2x2,00 mm² Cu OFC flexible. Cubierta FRLSZH | Eca | Consultar |
| 6307   | L-25. Paralelo rojo/negro 2x2,50 mm² Cu FRLSZH+UV | Cable paralelo Rojo/Negro 2x2,50 mm² Cu OFC flexible. Cubierta FRLSZH | Eca | Consultar |
| 6308   | L-40. Paralelo rojo/negro 2x4,00 mm² Cu FRLSZH+UV | Cable paralelo Rojo/Negro 2x4,00 mm² Cu OFC flexible. Cubierta FRLSZH | Eca | Consultar |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





# 5

## SEGURIDAD Y MEGAFONÍA DE EVACUACIÓN

Se les llama cables de seguridad, puesto que la finalidad de los equipos que conectan estos cables, está relacionada con la seguridad y prevención de incendios, robos y cualquier otro hecho que afecte a la seguridad de bienes o personas.

Dentro de este apartado, podemos distinguir, los cables que van destinados a los siguientes usos:

- Seguridad y detección de incendios ( o seguridad contra incendios)
- Cable Alarmas
- Cables megafonía de evacuación
- CCTV







## SEGURIDAD Y DETECCIÓN DE INCENDIOS

La ICT-BT-028, estipula que los cables destinados a circuitos de seguridad no autónomos, deben mantener el servicio, durante y después del incendio, siendo conforme a la UNE-EN 50200. La normativa que regula las prestaciones de los cables con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad es la UNE-211025:2020. Las características principales de estos cables resistentes al fuego de tensión asignada de 300/500 V y han de estar clasificados como AS+, con todo lo que implica, por ejemplo:

- Resistencia mínima al fuego PH 90
- CPR Cca- s1b, d1, a1

## SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                   | DESCRIPCIÓN                                                                             | CPR           | PVP €/Km |
|--------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 9123   | TR DI 2x1.5mm². Apantallado FRLSZH Rojo.       | Cable 2x1,5 mm². Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH Rojo               | Cca-s1a,d0,a1 | 1.132    |
| 9131   | TR DI 2x1.5mm² . FRLSZH Negro                  | Cable 2x1,5 mm². Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH Negro              | Cca-s1a,d0,a1 | 1.352    |
| 9126   | TR DI 2x1.5mm². Apantallado Armado FRLSZH Rojo | Cable 2x1,5 mm² apantallado + trenza acero + cubierta FRLSZH Rojo                       | Eca           | 1.792    |
| 9120   | TR DI 2x2.5 mm². Apantallado FRLSZH Rojo.      | Cable 2x2,5 mm². Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH Rojo               | Cca-s1a,d0,a1 | 2.412    |
| 9122   | CFS 2x 1.5mm² (AS+). Apantallado. RF120 Rojo   | Cable SOZ1-K (AS+) 2x 1,5 mm². Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH Rojo | Cca-s1a,d0,a1 | 1.640    |
| 9124   | CFS 2x 2.5mm² (AS+). Apantallado. RF120 Rojo   | Cable SOZ1-K (AS+) 2x 2,5 mm². Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH Rojo | Cca-s1a,d0,a1 | 2.472    |
| 9129   | CFS 3x 1,5 Apantallado Rojo                    | Cable 3x 1,5 mm². Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH Rojo              | Cca-s1a,d0,a1 | 2.090    |
| 4238   | TR-DI 2x1,5 + Tubo de 20 mm Rojo               | Tubo precableado 20mm Ø Rojo con TR-DI 2x1,5 FRLSZH Rojo                                | Cca-s1a,d0,a1 | 1.940    |
| 4239   | CFS 2x1,5 (AS+) PH 120 + tubo de 20 mm Rojo    | Tubo precableado 20mm Ø Rojo con RF120. CFS 2x1,5 (AS+) Rojo                            | Cca-s1a,d0,a1 | 2.385    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

## SEGURIDAD Y MEGAFONÍA DE EVACUACIÓN

### CABLE ALARMAS

Las alarmas que cuentan con conexión a la Central Receptora de Alarmas pueden comunicarse de diferentes formas. Cuando los detectores/actuadores están conectados al panel de control mediante cable, estamos hablando de alarmas cableadas. Para estos sistemas, los cables suelen ir apantallados.

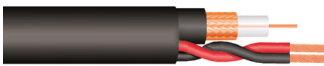


| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                      | DESCRIPCIÓN                                                                     | CPR          | PVP €/Km |
|--------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 8940   | P LCAL 4x0.22 mm. Apantallado FRLSZH Blanco       | Cable 4x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH Blanco             | Fca          | 594      |
| 8941   | P LCAL 6x0.22 mm. Apantallado FRLSZH Blanco       | Cable 6x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH Blanco             | Dca-s2,d2,a1 | 670      |
| 8942   | P LCAL 8x0.22 mm. Apantallado FRLSZH Blanco       | Cable 8x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH Blanco             | Eca          | 794      |
| 8943   | P LCAL 10x0.22 mm. Apantallado FRLSZH Blanco      | Cable 10x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH Blanco            | Eca          | 994      |
| 8944   | P LCAL 12x0.22 mm. Apantallado FRLSZH Blanco      | Cable 12x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH Blanco            | Eca          | 1.190    |
| 7800   | P LCAL 2x0,75+4x0,22 mm.Apant. FRLSZH+UV Blanco   | Cable 2x0,75 mm²+4x0,22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH Blanco  | Dca-s2,d2,a1 | 1.034    |
| 7801   | P LCAL 2x0.75+6x0.22 mm. Apant. FRLSZH+UV Blanco  | Cable 2x0.75 mm²+6x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH Blanco  | Dca-s2,d2,a1 | 1.198    |
| 7807   | P LCAL 2x0,75+8x0,22 mm.Apant. FRLSZH+UV Blanco   | Cable 2x0.75 mm²+8x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH Blanco  | Eca          | 1.402    |
| 7808   | P LCAL 2x0,75+10x0,22 mm. Apant. FRLSZH+UV Blanco | Cable 2x0.75 mm²+10x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH Blanco | Eca          | 1.522    |
| 7811   | LCAL 2x0,75+6x0,22 apantallado, Armado+PE Negro   | Cable 2x0.75mm² + 6x0,22 mm² apantallado + trenza acero + Cubierta PE Negro     | Fca          | 2.286    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

### CCTV

Para los circuitos cerrados de televisión cableados, el RG-59 es el cable coaxial más utilizado en las instalaciones de cámaras de seguridad por su bajo coste y versatilidad. Actualmente, el sistema más usado es el IP, usándose el U/UTP 6 con diferentes cubiertas en función de la ubicación del cable.



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                      | DESCRIPCIÓN                                                                             | CPR          | PVP €/Km |
|--------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 3311   | P RG-59 B/U FRLSZH+UV Negro                       | Cable coaxial P RG-59 B/U 75 Ohm. Cubierta FRLSZH+UV Negro                              | Dca-s2,d2,a1 | 808      |
| 3324   | C.Cámara P RG-59+ 2x0,75 cubierta FRLSZH+UV Negro | Manguera P RG-59+ 2x0,75 mm². Cubierta FRLSZH+UV Negro                                  | Eca          | 2.032    |
| 3370   | CAT 6 U/UTP FRLSZH+UV+ PE Negro                   | Cable Cat 6 U/UTP sin apantallar AWG24 Cu doble cubierta. Cubierta FRLSZH+UV + PE Negro | Fca          | 1.126    |
| 3161   | Cat 6 Armado.U/UTP 6+ Trenza acero+cubierta PE Ng | Cable datos armado U/UTP 6 AWG24 + trenza acero + cubierta PE Negro exterior            | Fca          | 1.562    |
| 3181   | Cat 6 Armado.F/UTP 6+ trenza acero+cubierta PE Ng | Cat 6 Armado.F/UTP 6+trenza acero+cubierta PE Negro                                     | Fca          | 1.892    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





### CABLES MEGAFONÍA DE EVACUACIÓN

Actualmente, para los cables para megafonía, y evacuación según la UNE EN 54-24, se están suministrando cables de seguridad con resistencia al incendio y al fuego, desarrollados para aplicaciones PCI (protección contra incendios). Estos cables de seguridad, cumplen perfectamente con la normativa para sistemas de megafonía de evacuación. Sin embargo, Lazsa, ha desarrollado un cable específico para megafonía según la UNE 23007-14. En el apartado 6.11, de esta norma, se indica que los cables tienen que ser conforme a la UNE 211025, y estos tienen que ser (AS+), con lo que ello implica: Cca- slb, dl, al; mínimo PH 90 y resistente al incendio.

Las principales características de la nueva gama de cables EVA para megafonía de evacuación de LAZSA, son:

- (AS+).
- Cubierta color violeta. De esta manera se identifica cada color con una aplicación, distinguiéndolo de los actuales cables rojos, que también se destinan a PCI. Además de facilitar el mantenimiento posterior.
- SIN pantalla. La lámina de aluminio en estos casos no aporta nada. Sin embargo, si lleva pantalla y se hace una mala conexión a tierra, solo puede causar perjuicios.
- Conductores trenzados con 20 vueltas por metro.
- Flexible y cubierta muy deslizante para una fácil instalación.

### CABLES MEGAFONÍA DE EVACUACIÓN



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                       | DESCRIPCIÓN                                                           | CPR           | PVP €/Km |
|--------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 5600   | EVA 2x1.5 mm² R/N +cubierta. RF120 violeta CPR Cca | Cable (AS+) 2x1.5 mm² Rojo/negro sin pantalla RF120. Cubierta violeta | Cca-s1a,d0,a1 | 1.610    |
| 5601   | EVA 2x2.5 mm² R/N +cubierta. RF120 violeta CPR Cca | Cable (AS+) 2x2.5 mm² Rojo/negro sin pantalla RF120. Cubierta violeta | Cca-s1a,d0,a1 | 2.864    |
| 4278   | EVA 2 x 1.5 (AS+) FRLSZH+UV VI+ Tubo Roj de 20 mm. | Tubo precableado 20mm Ø rojo con EVA 2 x 1.5 (AS+) FRLSZH+UV Violeta  | Cca-s1a,d0,a1 | 2.302    |
| 4279   | EVA 2 x 2.5 (AS+) FRLSZH+UV VI+ Tubo Roj de 20 mm. | Tubo precableado 20mm Ø rojo con EVA 2 x 2.5 (AS+) FRLSZH+UV Violeta  | Cca-s1a,d0,a1 | 4.010    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





# 6

## BUSES DE DATOS

Llamamos bus de datos a un canal de comunicación entre dos componentes. Cada tipo de sistema, lleva su protocolo de comunicación, con características específicas, que condicionan el tipo de cable que se necesita para unir sus equipos.

Dentro de esos buses de datos, distinguimos los cables según el protocolo que tenga el sistema para poder comunicarse entre sí. Entre los muchos que hay, en stock disponemos de cables para los siguientes protocolos y estándares de comunicación:

- Domótica tipo KNX.
- RS-485
- DMX y DALI
- Cables BUS





## DOMÓTICA TIPO KNX

Hay una amplia variedad de sistemas o protocolos domóticos para realizar un hogar digital o instalación domótica. Cada sistema domótico es distinto, hay varios tipos y protocolos: cableados, inalámbricos, PLC, Wifi, Bluetooth, etc.... aunque en esencia, son todos muy parecidos con distinto lenguaje.

KNX es un protocolo de comunicación desarrollado para el control y la automatización de viviendas y edificios. Se trata de un sistema abierto, estandarizado a nivel internacional.

## DOMÓTICA



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                       | DESCRIPCIÓN                                                                             | CPR          | PVP €/Km |
|--------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 9214   | Domótica 1 par 1x2x0,8 mm. FRLSZH+UV verde         | Cable domótica 1x2x0,8 mm Ø apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH+UV verde         | Dca-s2,d2,a1 | 640      |
| 9215   | Domótica 2 pares 2x2x0,8 mm. FRLSZH verde          | Cable domótica 2x2x0,8 mm Ø apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH verde            | Dca-s2,d2,a1 | 1.150    |
| 9208   | Domótica 2 pares 2x2x0,80 mm. PE negro             | Cable domótica 2x2x0,8 mm Ø apantallado lámina Al/Pet. Cubierta PE negro exterior       | Fca          | 1.446    |
| 9206   | Domótica 1x2x0,70 mm² flex FRLSZH UV Blanco        | Cable domótica 1x2x0,7 mm² flexible apantallado lámina Al/ Pet. Cubierta FRLSZH blanco  | Eca          | 678      |
| 9207   | Domótica 2x2x0,70 mm² flex. FRLSZH+UV blanco       | Cable domótica 2x2x0,7 mm² flexible apantallado lámina Al/ Pet. Cubierta FRLSZH blanco  | Eca          | 1.126    |
| 9220   | Cable domótica 2x1+1x0,5 apantallado.FRLSZH+UV ver | Cable domótica 2x1 mm2 + 1x0.5 mm² apantallado lámina AL/ Pet. Cubierta FRLSZH+UV verde | Eca          | 1.430    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

## BUSES DE DATOS

### RS-485, DMX Y TIPO DALI

Los estándares RS485 definen esquemas de transmisión de datos balanceados que proporcionan soluciones robustas para transmitir datos en largas distancias y en entornos ruidosos. Estos estándares no definen el protocolo a utilizarse para la comunicación de datos y se adoptan como especificación de la capa física de varios protocolos, como, por ejemplo, Modbus, Profibus, DIN-Measurement-BUS y muchos otros.



DMX es la abreviación de Digital Multiplex. DMX. Es un protocolo universal utilizado por la mayoría de fabricantes de mesas de iluminación y proyectores robotizados o estáticos y es usado como medio de comunicación entre los equipos y los controladores.

El sistema de regulación DALI (Digital Adresable Lightingh Interface), permite el control digital de cada luminaria DALI o accesorio de iluminación de manera individual. Utiliza un protocolo de comunicación bidireccional de bajo voltaje que permite enviar y recibir mensajes desde los dispositivos.



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                       | DESCRIPCIÓN                                                                                   | CPR           | PVP €/Km |
|--------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 9221   | Cable RS-485 1x2x0,22 apantallado. FRLSZH+UV gris  | Cable RS-485. 120 Ohms 1x2x0.22 mm². Lámina AL/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris | Eca           | 1.322    |
| 9223   | Cable RS-485 1x2x0,34 apantallado. FRLSZH+UV gris  | Cable RS-485. 120 Ohms 1x2x0.34 mm². Lámina AL/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris | Eca           | 1.548    |
| 9225   | Cable RS-485 1x2x0,50 apantallado. FRLSZH+UV gris  | Cable RS-485. 120 Ohms 1x2x0.50 mm². Lámina AL/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris | Eca           | 1.986    |
| 9271   | Cable RS-485 1x2x1,00 mm2 apantallado. FRLSZH Gris | Cable RS-485. 120 Ohms 1x2x1 mm². Lámina AL/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris    | Eca           | 2.770    |
| 9222   | Cable RS-485 2x2x0,22 apantallado. FRLSZH+UV gris  | Cable RS-485. 120 Ohms 2x2x0.22 mm². Lámina AL/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris | Eca           | 1.848    |
| 9224   | Cable RS-485 2x2x0,34 apantallado. FRLSZH+UV gris  | Cable RS-485. 120 Ohms 2x2x0.34 mm². Lámina AL/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris | Eca           | 2.378    |
| 9226   | Cable RS-485 2x2x0,50 apantallado FRLSZH+UV gris   | Cable RS-485. 120 Ohms 2x2x0.50 mm². Lámina AL/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris | Eca           | 3.154    |
| 9229   | Cable RS-485 2x2x1,00 apantallado. FRLSZH+UV gris  | Cable RS-485. 120 Ohms 2x2x1 mm². Lámina AL/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris    | Eca           | 4.478    |
| 9275   | Cable RS-485 1-022 PE Ng armado + PE Ng            | Cable RS-485. 120 Ohms 1x2x0.22 mm² PE negro+ Trenza acero + Cubierta PE negro                |               |          |
| 9228   | Cable RS-485 1x2x0,50 mm2 Armado. FRLSZH+UV gris   | Cable RS-485. 120 Ohms 1x2x0.50 mm² PE negro+ Trenza acero + Cubierta PE negro                | Fca           | 3.060    |
| 5600   | EVA 2x1.5 mm² R/N +cubierta. RF120 violeta CPR Cca | Cable (AS+) 2x1.5 mm² Rojo/negro sin pantalla RF120. Cubierta violeta                         | Cca-s1a,d0,a1 | 1.610    |
| 5601   | EVA 2x2.5 mm² R/N +cubierta. RF120 violeta CPR Cca | Cable (AS+) 2x2.5 mm² Rojo/negro sin pantalla RF120. Cubierta violeta                         | Cca-s1a,d0,a1 | 2.864    |
| 9240   | Cable BUS/DMX2x0,22mm²+ 2x0.75 mm². FRLSZH blanco  | Cable BUS/ DMX. 1x2x0,22mm² apantallado lámina Al/Pet +2x0.75 mm². Cubierta FRLSZH+UV blanco  | Fca           | 1.910    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





CABLES BUS LIYCY

Liycy. Cables apantallados para transmisión de datos con identificación de colores según DIN 47100.



| CÓDIGO                     | DENOMINACIÓN                      | CPR | PVP €/Km |
|----------------------------|-----------------------------------|-----|----------|
| Sección conductor 0,14 mm² |                                   |     |          |
| 8002                       | LIYCY 2 x 0.14                    | Fca | 1.126    |
| 8003                       | LIYCY 3 x 0.14                    | Fca | 1.330    |
| 8004                       | LIYCY 4 x 0.14                    | Eca | 1.574    |
| 8005                       | LIYCY 5 x 0.14                    | Eca | 1.840    |
| 8006                       | LIYCY 6 x 0.14                    | Eca | 1.984    |
| 8007                       | LIYCY 7 x 0.14                    | Eca | 2.310    |
| 8008                       | LIYCY 8 x 0.14                    | Eca | 2.452    |
| 8012                       | LIYCY 12 x 0.14                   | Eca | 3.170    |
| 8020                       | LIYCY 20 x 0.14                   | Eca | 5.046    |
| 8021                       | LIYCY 21 x 0.14                   | Eca | 5.208    |
| 8024                       | LIYCY 24 x 0.14                   | Eca | 5.818    |
| 8025                       | LIYCY 25 x 0.14                   | Eca | 5.924    |
| 8808                       | LIYCY 2 x 0.50 cubierta NBR negra | Eca | 2.248    |
| Sección conductor 0,25 mm² |                                   |     |          |
| 8102                       | LIYCY 2 x 0.25                    | Fca | 1.330    |
| 8104                       | LIYCY 4 x 0.25                    | Eca | 1.900    |
| 8105                       | LIYCY 5 x 0.25                    | Eca | 2.166    |
| 8106                       | LIYCY 6 x 0.25                    | Eca | 2.594    |
| 8107                       | LIYCY 7 x 0.25                    | Eca | 2.800    |
| 8108                       | LIYCY 8 x 0.25                    | Eca | 3.044    |
| 8116                       | LIYCY 16 x 0.25                   | Eca | 5.310    |
| 8120                       | LIYCY 20 x 0.25                   | Eca | 6.536    |
| 8124                       | LIYCY 24 x 0.25                   | Eca | 7.474    |
| 8125                       | LIYCY 25 x 0.25                   | Eca | 7.738    |
| 8625                       | LIYCY 25 x 0.22                   | Eca | 7.352    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar.  
Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

| CÓDIGO                                | DENOMINACIÓN                      | CPR | PVP €/Km |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----|----------|
| Sección conductor 0,34 mm²            |                                   |     |          |
| 8201                                  | LIYCY 2 x 0.34 PVC Negro          | Fca | 1.310    |
| 8202                                  | LIYCY 2 x 0.34                    | Fca | 1.310    |
| 8210                                  | LIYCY 10 x 0.34                   | Eca | 4.342    |
| 8212                                  | LIYCY 12 x 0.34                   | Eca | 5.024    |
| Sección conductor 0,50 mm² y 0,75 mm² |                                   |     |          |
| 8302                                  | LIYCY 2 x 0.50                    | Eca | 2.084    |
| 8303                                  | LIYCY 3 x 0.50                    | Eca | 2.534    |
| 8304                                  | LIYCY 4 x 0.50                    | Eca | 3.268    |
| 8305                                  | LIYCY 5 x 0.50                    | Eca | 3.922    |
| 8306                                  | LIYCY 6 x 0.50                    | Eca | 4.410    |
| 8308                                  | LIYCY 8 x 0.50                    | Eca | 5.616    |
| 8310                                  | LIYCY 10 x 0.50                   | Eca | 6.944    |
| 8314                                  | LIYCY 14 x 0.50                   | Eca | 8.166    |
| 8808                                  | LIYCY 2 x 0.50 cubierta NBR negra | Eca | 2.248    |
| 8407                                  | LIYCY 7 x 0.75                    | Eca | 6.678    |
| 8412                                  | LIYCY 12 x 0.75                   | Eca | 10.208   |
| 8410                                  | LIYCY 10 x 0.75                   | Eca | 9.512    |
| 8512                                  | LIYCY 12 x 1                      | Eca | 12.148   |

\* Otros colores y cubiertas, consultar.  
Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





# 7

## CABLES AUDIO / VIDEO PROFESIONAL

Los sistemas de audio y video profesional permiten la grabación, transporte y reproducción de las señales de audio y vídeo.

Los cables encargados de este transporte, pueden ser coaxiales, de pares y Fibra óptica.

Los cables de cobre más estándares para vídeo, son los coaxiales, triaxiales e híbridos. En cuanto a los cables de cobre de audio, suelen ir en pares apantallados.





VIDEO



| CÓDIGO                                                                                                    | DENOMINACIÓN                       | DESCRIPCIÓN                                                                                    | CPR | PVP €/Km |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 7062                                                                                                      | Cable vídeo 0.8/3.7 ALG H PVC azul | Cable video digital SDI/HDTV 6 Ø. Conductor 0.8 mm Ø.Lámina AL+Trenza Cu Sn. Cubierta PVC azul | Eca | 2.298    |
| 7165                                                                                                      | Cable vídeo 0.6/2.8 ALG H PVC azul | Cable video digital SDI/HDTV 5 Ø. Conductor 0.6 mm Ø.Lámina AL+Trenza Cu Sn. Cubierta PVC azul | Eca | 1.310    |
| 9628                                                                                                      | Triax-11 rígido FRLSZH+UV rojo     | Cable Triaxial 11 mm Ø exterior, conductor 1,4 mm Ø rígido. Cu-bierta FRLSZH+UV rojo           | Eca | 6.320    |
| * Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta. |                                    |                                                                                                |     |          |

AUDIO



| CÓDIGO                                                                                                    | DENOMINACIÓN                                       | DESCRIPCIÓN                                                                      | CPR | PVP €/Km |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 5100                                                                                                      | 333 AL.Cable audio AL 2x0.20 Cu Ø 3.6 mm PVC negro | Cable audio analógico 2x0.2mm² Cu OFC pantalla Al/Pet. Cubierta PVC negro        | Eca | 942      |
| 5101                                                                                                      | 333 SR.Cable audio Cu 2x0.20 Cu Ø 3.7 mm PVC negro | Cable audio analógico 2x0.2mm² Cu OFC pantalla espiralado Cu. Cubierta PVC negro | Eca | 1.434    |
| 5105                                                                                                      | Audio Digital 2x0,22 lámina AL ext Ø 5 mm PVC azul | Cable audio digital 2x0.22mm² Cu OFC pantalla Al/Pet. Cubierta PVC azul          | Eca | 1.186    |
| 5116                                                                                                      | Audio Digital R 2x0,16 AL ext Ø 3.4 mm PVC azul    | Cable audio digital 2x0.16mm² Cu OFC pantalla Al/Pet. Cubierta PVC azul          | Eca | 1.140    |
| 5003                                                                                                      | 2 CAV. Audio analógico paralelo 2x0,25 PVC negro   | Cable paralelo audio analógico 2x0,25 Cu OFC. Cubirta PVC negro                  | Eca | 1.954    |
| 5009                                                                                                      | 2 CA65. Audio analógico paralelo 2x0.12 negro goma | Cable paralelo audio analógico 2x0,12 Cu OFC. Cubierta goma negro                | Eca | 1.224    |
| 5014                                                                                                      | 2 CAR Cable micro 2x0,25 negro goma                | Cable microfónico 2x0.25mm² Cu OFC. Cubierta 5 mm Ø goma negro                   | Eca | 1.586    |
| 5016                                                                                                      | 3 CAR Cable micro 3x0,25 negro goma                | Cable microfónico 3x0.25mm² Cu OFC. Cubierta 6 mm Ø goma negro                   | Eca | 1.918    |
| 5018                                                                                                      | 4 CAR Cable micro 4x0,25 negro goma                | Cable microfónico 4x0.25mm² Cu OFC. Cubierta 6,5 mm Ø goma negra                 | Eca | 2.298    |
| 5023                                                                                                      | CM-50 Audio analógico Ø 5 mm negro goma            | Cable audio analógico mono 1x0.25 mm² Cu OFC. Cubierta5 mm Ø goma negra          | Eca | 1.268    |
| 5025                                                                                                      | 2 MP. Cable micro profesional 2x0,22 PVC negro     | Cable microfónico balanceado 2x0.22mm² Cu OFC. Cubierta 5 mm Ø PVC negro         | Eca | 2.210    |
| 5052                                                                                                      | 2 CAT. Cable micro 2x0,2 goma negro                | Cable microfónico balanceado 2x0.2mm² Cu OFC. Cubierta 5,7 mm Ø goma negra       | Eca | 2.466    |
| * Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta. |                                                    |                                                                                  |     |          |



# 8

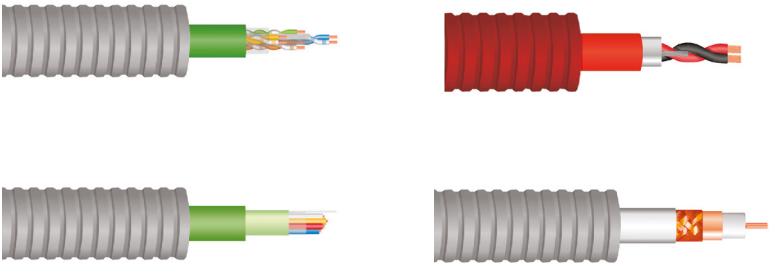
## PRECABLEADOS

El tubo precableado o cable entubado, es una solución para aquellas instalaciones, en las se requiera optimizar tiempo y personal metiendo el cable en el tubo.



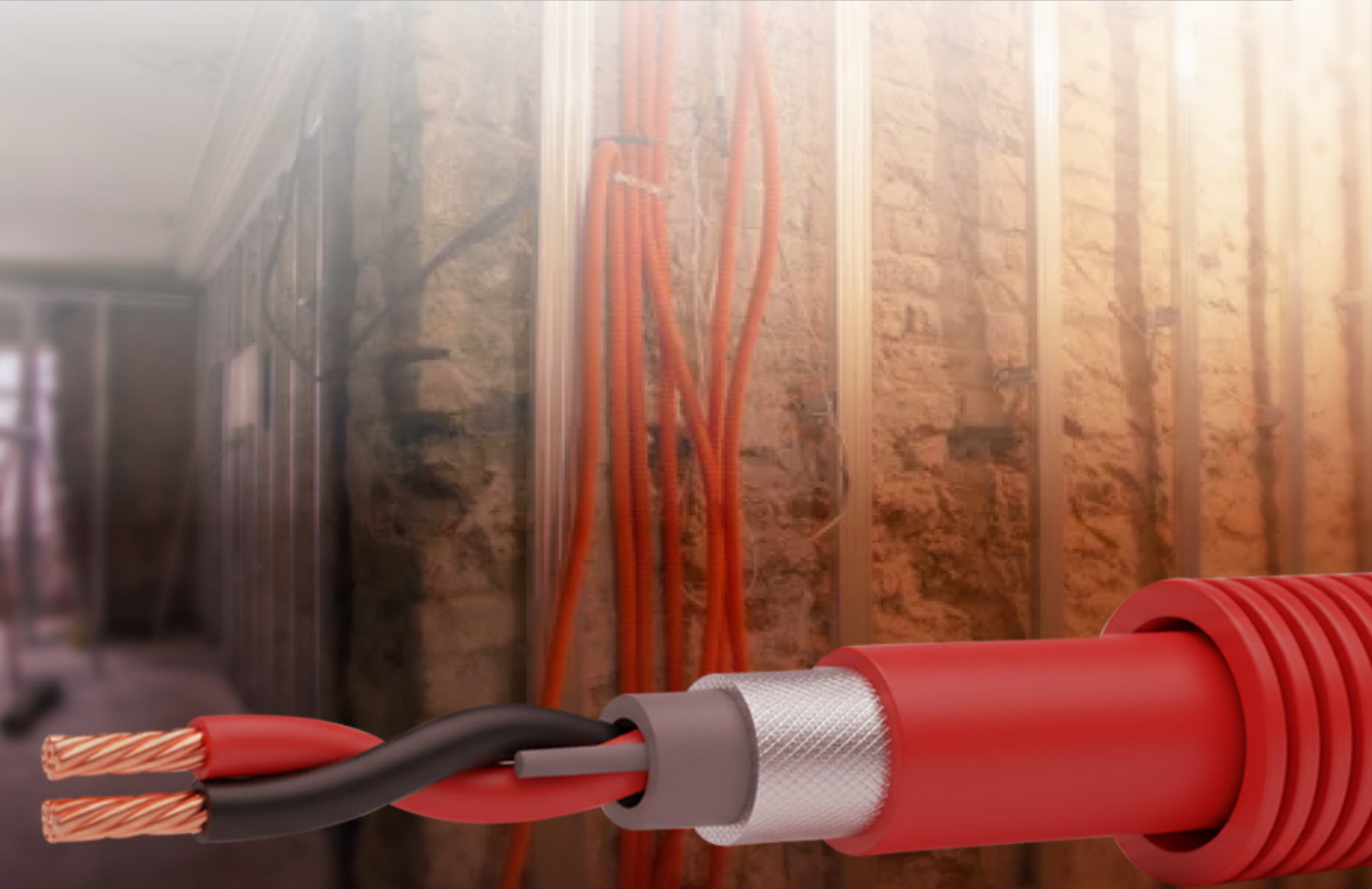


PRECABLEADOS



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                       | DESCRIPCIÓN                                                          | CPR           | PVP €/Km     |
|--------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 4224   | Cat 6 U/UTP Cu. FRLSZH+UV + Tubo 20 mm gris        | Tubo precableado 20mm Ø gris con Cat 6 U/UTP FRLSZH+UV               | Dca-s2,d2,a1  | <b>1.524</b> |
| 4250   | FL-75 FRLSZH+UV blanco + tubo de 20 mm gris        | Tubo precableado 20mm Ø gris con coaxial FL-75 FRLSZH+UV blanco      | Dca-s2,d2,a1  | <b>1.386</b> |
| 4239   | CFS 2x1,5 (AS+) PH 120 + tubo de 20 mm rojo        | Tubo precableado 20mm Ø rojo con RF120. CFS 2x1,5 (AS+) rojo         | Cca-s1a,d0,a1 | <b>2.385</b> |
| 4238   | TR-DI 2x1,5 + Tubo de 20 mm rojo                   | Tubo precableado 20mm Ø rojo con TR-DI 2x1,5 FRLSZH rojo             | Cca-s1a,d0,a1 | <b>1.940</b> |
| 4278   | EVA 2 x 1.5 (AS+) FRLSZH+UV VI+ Tubo Roj de 20 mm. | Tubo precableado 20mm Ø rojo con EVA 2 x 1.5 (AS+) FRLSZH+UV Violeta | Cca-s1a,d0,a1 | <b>2.306</b> |
| 4279   | EVA 2 x 2.5 (AS+) FRLSZH+UV VI+ Tubo Roj de 20 mm. | Tubo precableado 20mm Ø rojo con EVA 2 x 2.5 (AS+) FRLSZH+UV Violeta | Cca-s1a,d0,a1 | <b>4.016</b> |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





# 9

## CABLE PARA TIRAS LED

Cables diseñados específicamente para la alimentación y conexión de tiras LED, garantizando una transmisión eléctrica estable, segura y eficiente. Soluciones versátiles que se adaptan a distintas longitudes, potencias y aplicaciones, ideales tanto para instalaciones técnicas como decorativas.



MONOCOLOR. PARALELOS ROJO/NEGRO SIN FUNDA



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN   | DESCRIPCIÓN                                                         | PVP €/Km |
|--------|----------------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| 6085   | L-5 R/N 2x0,25 | Cable paralelo Rojo/Negro 2x 0,25 mm² Cu OFC flexible. Cubierta PVC | 678      |
| 6197   | L-6 R/N 2x0,50 | Cable paralelo Rojo/Negro 2x 0,50 mm² Cu OFC flexible.              | 745      |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

MONOCOLOR. CON CUBIERTA BLANCA



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                  | DESCRIPCIÓN                                                            | PVP €/Km |
|--------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6060   | LC-2C Manguera 2x 0,22 mm² Cu | Manguera multiconductor 2x0.22mm² Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanco | 492      |
| 6120   | LC-2C x 0,50 mm² Cu           | Manguera multiconductor 2x0.50 mm² Cu OFC. Cubierta PVC blanco         | 1.104    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

LED RGB



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN | DESCRIPCIÓN                                                                             | PVP €/Km |
|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 7421   | LED RGB 4C   | Cable paralelo plano RGB 4x 0,22 mm² Cu Sn OFC. Negro, Verde, Rojo y Azul. Cubierta PVC | 1040     |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

LED RGBW



| CÓDIGO | DENOMINACIÓN                                      | DESCRIPCIÓN                                                                    | PVP €/Km |
|--------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6115   | LC-5C x 0,50 mm² Cu Cubierta PVC blanco           | Manguera multiconductor 5x0.50 mm² Cu OFC. Cubierta redonda PVC blanco         | 1.846    |
| 6063   | LC-5C.Manguera 5x 0,22 mm² Cu cubierta PVC blanco | Manguera multiconductor 5x0.22mm² Cu OFC flexible. Cubierta redonda PVC blanco | 1.058    |

\* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.





# CONDICIONES DE VENTA

## CONDICIONES GENERALES

Los pedidos se confirmarán por escrito, donde se indicará inequívocamente producto, cantidades, presentación y precio y forma de pago acordada entre ambas partes.

Los pedidos serán confirmados por parte Lazsa, una vez confirmado el pedido, si en el plazo de 3 días a partir de su confirmación, no hay objeciones por parte del cliente, se considerará en firme y no podrá ser anulado sin acuerdo mutuo. La aceptación de nuestra conformidad implica la aceptación de nuestras condiciones generales de venta.

Los pedidos de cables especiales fuera de catálogo, no podrán ser anulados pudiéndose cobrar por adelantado dicho pedido.

La presente tarifa, anula a las anteriores.

## PRECIOS

Los precios son P.V.P (Precio Venta al Público), I.V.A no incluido.  
Los precios indicados, es el material puesto en fábrica, sin portes.  
Bobinas no incluidas en los precios.

PVP bobinas:

- Bobina Contrachapado 500x250x300 mm .....44 € no retornable.
- Bobina Contrachapado 600x250x300 mm .....44 € no retornable.
- Bobina Contrachapado 1.000x400x425 mm .....48 € no retornable.
- Bobinas madera 750x300x300 mm ..... 86 € retornable.
- Carrete cartón..... 8 €.
- Carrete plástico ..... 6 €.

El retorno de las bobinas a LAZSA para su abono corresponderá al comprador. Se abonará el 80% de su valor siempre que estén en perfectas condiciones, de no ser así, se devaluará en función del estado de las mismas.

## CÓMO PEDIR UN CABLE

Pej. 4504R100. Código 4504 suministro en rollos de 100 mts.

XXXX R100. Suministro en rollos de 100 mts  
XXXX BP100. Suministro en bobina plástico de 100 mts

XXXX C305. Suministro en caja 305 mts

XXXX B500. Suministro en bobina 500 mts  
XXXX B1000. Suministro en bobina 1000 mts  
XXXX B5000. Suministro en bobina 5000 mts

## PORTES

Serán portes pagados por Lazsa para pedidos superiores a (IVA no incluido):  
Península: 800 € y palets completos de 4.000 mts para precableados.  
Balears:  
• Islas Ibiza. Mallorca y Menorca: 1800€ y palets completos de 4.000 mts para precableados.  
• Resto Islas: exwork

Canarias:  
• Islas Tenerife y Gran Canaria: 2.000€ y palets completos de 4.000 mts para precableados.  
• Lanzarote: 2.600 € y palets completos de 4.000 mts para precableados.  
• Resto Islas: exwork

Ceuta y Melilla : exworks

Para pedidos inferiores a este importe, se cargarán portes en factura.  
Los portes urgentes o que el cliente especifique una agencia de transportes concreta, serán a cargo del comprador.

Una vez que el material salga de Lazsa, el transporte será el responsable de la mercancía, y una vez sellada y aceptada la recepción del producto, se entiende que el material se ha entregado en perfectas condiciones y no cabe reclamación alguna por pérdida o daños.

## DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se admitirá ninguna devolución que no haya sido previamente autorizada por escrito. Una vez admitida, se gestionará en un plazo máximo de 10 días.

La mercancía y su embalaje deberá estar en perfecto estado y se enviará a portes pagados. De no cumplirse estos requisitos, Lazsa devolverá el material a portes debidos sin proceder a su abono o cambio.

El posible retraso en la entrega de mercancía, no podrá ser motivo de rechazo de la mercancía ni de penalización.

Lazsa solo se responsabilizará por los materiales suministrados, no por mano de obra o gastos derivados.









Avda. de los Rosales, 30  
28041 Madrid (España)  
Teléfonos: +34 91 792 63 61  
              +34 91 792 35 45  
              +34 91 792 34 95  
Fax: +34 91 792 02 35  
e-mail: [lazsa@lazsa.com](mailto:lazsa@lazsa.com)  
[www.lazsa.com](http://www.lazsa.com)



Estrada da Piedade  
07350-112 Elvas (Portugal)  
Teléfonos: +351 268 622 840  
Fax: +351 268 629 847