



Lazsa

Líderes en fabricación de cables

TARIFA

FEBRERO

2024



Fabricado
en España



Bienvenidos al Tarifario de LAZSA, líder en fabricación de cables y en soluciones de conectividad. Con 75 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 75 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

<p>1 COAXIAL 4</p> <ul style="list-style-type: none"> · Coax tv 6 - Coaxial antena 6 - Coaxial troncal y CATV 7 - Coaxial Red de banda ancha (RBA) según ICT 7 · Coaxial RF 50 Ω y 75 Ω 8 - Tipo LMR bajas pérdidas 50 Ω 8 - Coaxiales Flex 75 Ω 8 - Coaxiales 75 Ω 9 - Coaxiales 50 Ω 9 	<p>5 SEGURIDAD Y MEGAFONÍA 32</p> <ul style="list-style-type: none"> · Seguridad y detección de incendios 34 · Cable Alarmas 35 · CCTV 35 · Cables megafonía de evacuación 36
<p>2 CABLE DATOS 10</p> <ul style="list-style-type: none"> · Cat 5 conductor CCA 13 · Cat 6 conductor CCA 13 · Cat 5 14 · Cat 6 14 · Cables armados 14 · Sistema de datos 15 - Cables CAT 6A y CAT 7 15 - Accesorios 16 	<p>6 BUSES DE DATOS 38</p> <ul style="list-style-type: none"> · Domótica tipo KNX. 40 · RS-485, DMX y tipo DALI 41 · Cables BUS Lityc 42
<p>3 CABLES VIDEO-PORTERO Y TELEFÓNICOS 18</p> <ul style="list-style-type: none"> · Video portero tradicional 21 - Con funda 21 · Sistema 2 hilos 21 · Manguera premium 22 - Con funda 22 - Sin funda 23 · Telefónicos 24 - Tco. De pares 24 - Acometida 25 	<p>7 CABLES AUDIO / VIDEO PROFESIONAL 44</p> <ul style="list-style-type: none"> · Video 46 · Audio 47
<p>4 PARALELOS Y SONIDO PROFESIONAL 26</p> <ul style="list-style-type: none"> · Paralelos Rojo/Negro 28 · Paralelos Blancos 29 · Paralelo L.O transparente 29 · Sonido profesional 30 - Paralelos Libre Oxígeno Cu OFC Superflexible 30 - Trenzados Rojo/Negro Cu OFC con cubierta 31 - Trenzados Rojo/Negro Cu OFC sin cubierta 31 - Paralelos Rojo/Negro premium Cu OFC 31 	<p>8 PRECABLEADOS 48</p>



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.

- 1 Conductor**
Cobre de alta conductividad 99,99 % de pureza.
- 2 Skin de PE**
Adherencia adecuada del conductor al dieléctrico de polietileno expando que garantiza la precisión de diámetros en la manipulación del cable y un perfecto pelado.
- 3 Dieléctrico expando Físico de gas inerte**
Dieléctrico expando 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 BI	Cable coaxial conductor Ø 1.02 CCS. lámina Al. Cubierta PVC blanca	Eca	346
4507	DA-75 FRLSZH UV BI	Cable coaxial TV conductor 1,02 CCS. lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanca	Dca	440
4504	FL-75 FRLSZH UV BI	Cable coaxial TV ICT conductor 1,0 Cu. lámina CC/Pet. Cubierta FRLSZH blanca	Dca	654
4516	FL-75 FRLSZH UV Ng	Cable coaxial TV ICT conductor 1,0 Cu. lámina CC/Pet. Cubierta FRLSZH negra	Dca	654
4506	ALA-3 FRLSZH + UV BI	Cable coaxial TV ICT conductor 1,1 Cu. lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanca	Dca	766
4514	ALA-3 FRLSZH UV Ng	Cable coaxial TV ICT conductor 1,0 Cu. lámina Al. Cubierta FRLSZH negra	Dca	766
9604	FAR-75	Cable coaxial reducido TV conductor Ø 0.8 Cu. Trenza de Cu Sn + lámina Al. Cubierta PVC blanca	Eca	808
4505	DC-75 FRLSZH UV BI	Cable coaxial TV ICT conductor 1,1 Cu. lámina Cu/Pet. Cubierta FRLSZH blanca	Dca	852
4509	DC-75 FRLSZH UV Ng	Cable coaxial TV ICT conductor 1,1 Cu. lámina Cu/Pet. Cubierta FRLSZH negra	Dca	876
4503	TV PLUS 5G FRLSZH+UV BI	Cable coaxial TV ICT conductor 1,15 Cu. lámina Cu. Cubierta FRLSZH blanca	Dca	930
4508	TV-5G CLASE A+ FRLSZH UV Ng	Cable coaxial TV ICT conductor 1,15 Cu. lámina Cu/Pet. Cubierta FRLSZH negra	Dca	942
4175	TV PLUS-5G PE negra	Coaxial TV ICT conductor 1,15 Cu. lámina Cu. Cubierta PE negra exterior	Fca	956

* 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
7742	MINIC.RG-59TSH 5,5 BL	Cable Mini RG-59 triple apantallamiento Ø 5,5 Cubierta PVC blanca	Eca	408
7743	MINIC.RG-59TSH 5,5 Mr	Cable Mini RG-59 triple apantallamiento Ø 5,5 Cubierta PVC Marrón	Eca	426
7744	MINIC.RG-59TSH 5,5 BI	Cable Mini RG-59 triple apantallamiento Ø 5,5 Cubierta FRLSZH blanca	Dca	426
7701	SIAMES PVC RG6+2P/Ng	Cable siames coaxial RG6+Telefónico 2 pares 1x2x0.50mm. Cubierta PVC negra	Eca	942
7704	SIAMES PVC RG6+2P/Gr	Cable siames coaxial RG6+Telefónico 2 pares 1x2x0.50mm. Cubierta PVC Gris	Eca	942
7703	SIAMES PVC RG6+2P/LADRI-LLO	Cable siames coaxial RG6+Telefónico 2 pares 1x2x0.50mm. Cubierta PVC Marrón	Eca	942
7018	FAT 1.65/7.2 FRLSZH UV Ng	Cable coaxial troncal 10,3 mm Ø. Cubierta FRLSZH negra	Dca	2804
7029	FAT 2.7/11.5 FG	Cable coaxial troncal 15mm Ø. Cubierta PE negra	Fca	6296
7015	1.65/7.2 FG	Cable coaxial troncal 10,3 mm Ø. Lámina Cu. Cubierta PE negra	Fca	Consultar

* 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
7409	RBA-59 FRLSZH UV BI	Cable Coax Red Banda Ancha tipo RG-59. Diámetro exterior 6 mm. Cubierta FRLSZH blanca	Dca	918
7408	RBA-6 FRLSZH UV Ng	Cable Coax Red Banda Ancha tipo RG-6. Diámetro exterior 7 mm. Cubierta FRLSZH negra	Dca	992
7407	RBA-6 FRLSZH UV BI	Cable Coax Red Banda Ancha tipo RG-6. Diámetro exterior 7 mm. Cubierta FRLSZH blanca	Dca	992
7406	RBA-11 FRLSZH UV Ng	Cable coax ICT Red Banda Ancha tipo RG-11. Diámetro exterior 11 mm. Cubierta FRLSZH negra	Dca	2276
7405	RBA-11 FRLSZH UV BI	Cable coax ICT Red Banda Ancha tipo RG-11. Diámetro exterior 11 mm. Cubierta FRLSZH blanca	Dca	2276

* 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	0.9/2.8 ALG 50 Ohm	Cable tipo 195. Coaxial bajas pérdidas 50 Ohms. Cubierta PVC negra	Eca	1662
3047	1.40/3.8 ALG 50 Ω	Cable tipo 240. Coaxial bajas pérdidas 50 Ohms. Cubierta PE negra	Fca	1918
3360	LAZ 240 FRLSZH	Cable tipo 240. Coaxial bajas pérdidas 50 Ohms. Cubierta FRLSZH negra	Eca	1632
3048	2.7/7.2 ALG 50 Ω	Cable tipo 400. Coaxial bajas pérdidas 50 Ohms . Cubierta PE negra	Fca	3068

* 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	Cable coaxial 75 Ohms Flex-2. Cubierta PVC gris	Eca	724
2001	FLEX 3/75	Cable coaxial 75 Ohms Flex-3. Cubierta PVC gris	Eca	946
2008	FLEX 3,9/75 FRLSZH+UV Gr	Cable coaxial 75 Ohms Flex-3.9. Cubierta FRLSZH gris	Eca	1208
2009	FLEX 5/75 FRLSZH Gr	Cable coaxial 75 Ohms Flex-5. Cubierta FRLSZH gris	Eca	1638
2003	FLEX 5/75	Cable coaxial 75 Ohms Flex-5. Cubierta PVC gris	Eca	1866
2014	8 x FLEX 2/75	Manguera 8 conductores de Flex-2. Cubierta PVC gris	Eca	5532
2030	8 x FLEX 3/75	Manguera 8 conductores de Flex-3. Cubierta PVC gris	Eca	6412

* 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 Ng	Cable coaxial P RG-59 B/U 75 Ohm. Cubierta FRLSZH negra	Dca	584
3301	P RG-59 B/U	Cable coaxial RG-59 B/U 75 Ohm CCA. Cubierta PVC negra	Eca	686
9481	MINIC.REUTERS AZUL	Cable minicoaxial conductor 0.4 mm trenza CuSn. Ø ext. 3 mm PVC azul	Eca	838
3317	P CAM.RG-59+2x0,75 Ng	Manguera señal + alimentación cámaras. P RG-59 + 2x0,75 mm. Cubierta PVC negra	Eca	1690
3324	P CAM.RG-59+2x0,75 FRLSZH Ng	Manguera P RG-59+ 2x0,75 mm². Cubierta FRLSZH negra	Eca	1758
3043	RG-59 B/U FRLSZH Ng	Cable coaxial RG-59 B/U 75 Ohms MIL-C-17. Cubierta FRLSZH negra	Eca	1870
3007	RG-11 A/U	Cable coaxial RG-11 A/U 75 Ohms MIL-C-17. Cubierta PVC negra	Eca	3760
3002	RG-6 A/U	Cable coaxial RG-6 A/U 75 Ohms doble pantalla. Cubierta PVC negra	Eca	4348

* 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	Cable coaxial RG-174 A/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta PVC negra	Eca	610
3121	RG-174 FRLSZH Ng	Cable coaxial RG-174 A/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta FRLSZH negra	Eca	974
3006	RG-58 C/U	Cable coaxial RG-58 B/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta PVC negra	Eca	1106
3312	P RG-213/U	Cable coaxial P RG-213/U 50 Ohm trenza CCA. Cubierta PVC negra	Eca	2480
3045	RG-223/U	Cable coaxial RG-223/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta PVC negra	Eca	3140
3144	RG-223/U FRLSZH Ng	Cable coaxial RG-223/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta FRLSZH negra	Eca	3454
3025	RG-213/U	Cable coaxial RG-213/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta PVC negra	Eca	4412
3041	RG-214/U	Cable coaxial RG-214/U 50 Ohms MIL-C-17. Cubierta PVC negra	Eca	5368

* 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:

U/UTP (Unshielded / Unshielded Twisted Pair)	Es un cable sin apantallamiento. Ni al conjunto de los 4 pares, ni par a par.
F/UTP (Foiled / Unshielded Twisted Pair)	Pantalla al conjunto con lámina AL/Pet y sin pantalla en los pares
F/FTP (Foiled / Foiled Twisted Pair)	Pantalla al conjunto con lámina AL/Pet y pantalla individual de AL/Pet en los pares
U/FTP (Unshielded / Foiled Twisted Pair)	Sin pantalla al conjunto, pero con pantalla individual de AL/Pet en los pares
SF/FTP (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

CAT 5 CONDUCTOR CCA



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
3319	P CAT 5e U/UTP FRLSZH	Cable Cat 5e U/UTP sin apantallador AWG24 CCA. Cubierta FRLSZH blanca	Dca	498
3308	P CAT 5 e FTP FRLSZH	Cable Cat 5 F/UTP apantallado AWG24 CCA. Cubierta FRLSZH beige	Dca	652
3318	P CAT 5 e FTP PE Ng	Cable Cat 5e F/UTP apantallado AWG24 CCA. Cubierta PE negra	Fca	916

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

CAT 6 CONDUCTOR CCA



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
3316	P CAT 6 UTP FRLSZH	Cable Cat 6 U/UTP sin apantallar AWG23 CCA. Cubierta FRLSZH blanca	Dca	480
3326	P CAT 6 FTP FRLSZH	Cable Cat 6 F/UTP apantallado AWG23 CCA. Cubierta FRLSZH beige	Eca	788
3329	P CAT 6 FTP PE Ng	Cable Cat 6 F/UTP apantallado AWG23 CCA. Cubierta PE negra	Fca	consultar
3328	P CAT 6 UTP PE Ng	Cable Cat 6 U/UTP sin apantallar AWG23 CCA. Cubierta PE negra	Eca	consultar

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



CAT 5E



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
3068	CAT 5 e UTP FRLSZH	Cable Cat 5e U/UTP sin apantallar AWG24 Cu. Cubierta FRLSZH verde	Dca	852
3087	CAT 5 e UTP PE Ng	Cable Cat 5e U/UTP sin apantallar AWG24 Cu. Cubierta PE negro exterior	Fca	864
3088	CAT 5 e FTP PE Ng	Cable Cat 5e F/UTP apantallado AWG24 Cu. Cubierta PE negro exterior	Fca	1080

* 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 VERDE	Cable Cat 6 U/UTP sin apantallar AWG24 Cu. Cubierta FRLSZH verde	Dca	730
3090	CAT 6 U/UTP PE Ng	Cable Cat 6 U/UTP sin apantallar AWG24 Cu. Cubierta PE negra exterior	Fca	974
3370	CAT 6 U/UTP Cubierta ext. PE Ng	Cable Cat 6 U/UTP sin apantallar AWG24 Cu doble cubierta. Cubierta PE negra exterior	Eca	974
3188	CAT 6 F/UTP FRLSZH Vd	Cable Cat 6 F/UTP apantallado AWG24 Cu. Cubierta FRLSZH verde	Eca	880
3092	CAT 6 F/UTP - PE Ng	Cable Cat 6 F/UTP AWG24 Cu apantallado. Cubierta PE negro exterior	Fca	1182
3208	CAT 6 F/UTP flexible FRLSZH blanco	CAT 6 F/UTP flexible AWG26 Cu. Cubierta FRLSZH blanca	Eca	1096

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

CABLES ARMADOS



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
3161	CAT 6 UTP ARMADO PE	Cable datos armado Cat 6 U/UTP +Trenza Acero 40%+ cubierta PE negra	Fca	1784
3181	CAT 6 FTP ARMADO PE	Cable datos armado Cat 6 F/UTP apantallado +Trenza Acero 40% + cubierta PE negra	Fca	2116
3197	CAT 6 A U/UTP AWG23 ARMADO 80% PE	Cable Cat 6A U/UTP sin apantallar AWG23 Cu + Trenza acero 80% + cubierta PE negra	Eca	Consultar

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

CABLES SISTEMA DATOS CPR B2CA

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
3202	Cat 6A U/UTP FRLSZH AWG23	Cable Cat 6A U/UTP sin apantallar AWG23 Cu. Cubierta FRLSZH Blanca	B2ca	1220
3203	Cat 6A F/UTP FRLSZH BI CPR B2ca	Cable Cat 6A F/UTP apantallado lámina Al/Pet al conjunto. Cubierta FRLSZH Blanca	B2ca	1448
3207	Cat 7 S/FTP FRLSZH Nj AWG23 CPR B2ca	Cable Datos Cat 7 S/FTP apantallado lámina Al/Pet al par y trenza CuSn al conjunto. Cubierta FRLSZH Naranja.	B2ca	1592

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

CABLES CAT 6A Y CAT 7 ARMADOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
3199	CAT 7 S/FTP ARMADO PE Ng	Cable Cat 7 S/FTP apantallado al par Al/Pet y al conjunto CuSn AWG23 Cu + trenza acero + cubierta PE negra	Eca	2592
3196	CAT 6A S/FTP+ Aliment.2x1 MM² Armado Acero PE N	Manguera Cat 6A S/FTP + alimentación 2x1 mm²+ trenza Acero + cubierta PE negra	Eca	3568
3197	CAT 6 A U/UTP AWG23 ARMADO 80% PE	Cable Cat 6A U/UTP sin apantallar AWG23 Cu + trenza acero 80% + cubierta PE negra	Eca	Consultar

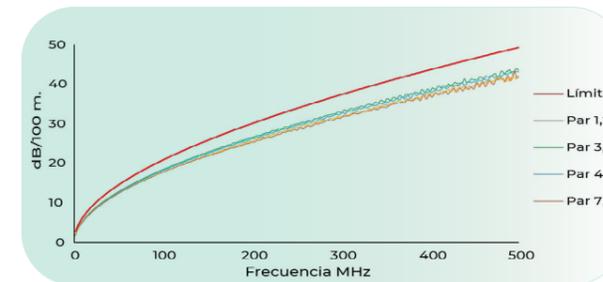
* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

3002

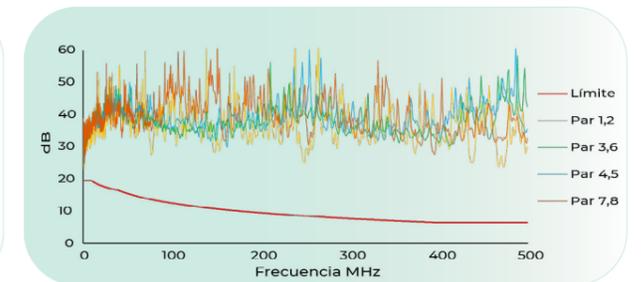
3003

3007

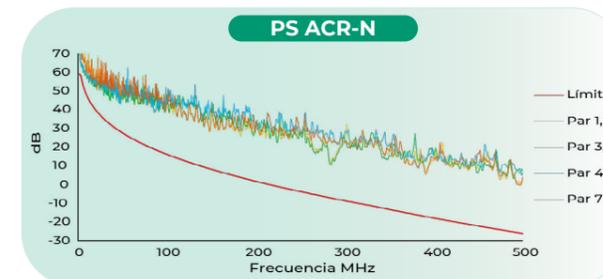
ATENUACIÓN



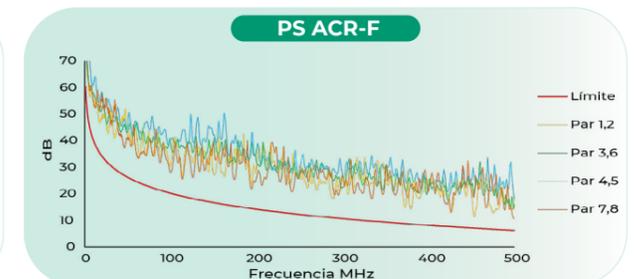
RETURN LOSS



PS ACR-N



PS ACR-F



ACCESORIOS SISTEMA DE DATOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP €/Km
2804	Conector RJ-45 Keystone autoinstalable sin herramientas UTP 6A Blanco. Válido desde AWG 22 hasta AWG26	2,50
2805	Conector RJ-45 Keystone autoinstalable sin herramientas STP6A Metálico. Válido desde AWG 22 hasta AWG26	4,20
2803	Conector RJ-45 macho UTP 6A autoinstalable sin herramientas. Válido desde AWG 22 hasta AWG26	3,00
2802	Conector RJ-45 macho SFTP 6A autoinstalable sin herramientas. Válido desde AWG 22 hasta AWG26	4,80
2801	Patch Panel vacío UTP 1U 24 puertos	23,00
2800	Patch Panel vacío FTP 1U 24 puertos	24,00
2808L03	Latiguillo U/UTP 6A Lg. 0,3 mts RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH blanco	2,00
2808L05	Latiguillo U/UTP 6A Lg. 0,5 mts RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH blanco	2,20
2808L1	Latiguillo U/UTP 6A Lg. 1 mts RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH blanco	3,50
2808L2	Latiguillo U/UTP 6A Lg. 2 mts RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH blanco	4,00
2808L3	Latiguillo U/UTP 6A Lg. 3 mts RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH blanco	5,00
2808L5	Latiguillo U/UTP 6A Lg. 5 mts RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH blanco	9,00
2808L10	Latiguillo U/UTP 6A Lg. 10 mts RJ-45 /RJ-45 sin pantalla. FRLSZH blanco	16,00
2807L03	Latiguillo F/UTP 6A Lg. 0,3 mts RJ-45 /RJ-45 apantallado al conjunto. FRLSZH blanco	2,00
2807L05	Latiguillo F/UTP 6A Lg. 0,5 mts RJ-45 /RJ-45 apantallado al conjunto. FRLSZH blanco	2,30
2807L1	Latiguillo F/UTP 6A Lg. 1 mts RJ-45 /RJ-45 apantallado al conjunto. FRLSZH blanco	3,00
2807L2	Latiguillo F/UTP 6A Lg. 2 mts RJ-45 /RJ-45 apantallado al conjunto. FRLSZH blanco	4,50
2807L3	Latiguillo F/UTP 6A Lg. 3 mts RJ-45 /RJ-45 apantallado al conjunto. FRLSZH blanco	6,00
2807L5	Latiguillo F/UTP 6A Lg. 5 mts RJ-45 /RJ-45 apantallado al conjunto. FRLSZH blanco	9,50
2806L03	Latiguillo S/FTP 6A Lg.0,3 mts RJ-45 /RJ-45 apantallado al par y al conjunto . FRLSZH blanco	2,20
2806L1	Latiguillo S/FTP 6A Lg. 1 mts RJ-45 /RJ-45 apantallado al par y al conjunto . FRLSZH blanco	3,50
2806L3	Latiguillo S/FTP 6A Lg. 3 mts RJ-45 /RJ-45 apantallado al par y al conjunto . FRLSZH blanco	6,50
2806L5	Latiguillo S/FTP 6A Lg. 5 mts RJ-45 /RJ-45 apantallado al par y al conjunto . FRLSZH blanco	11,00

* 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.



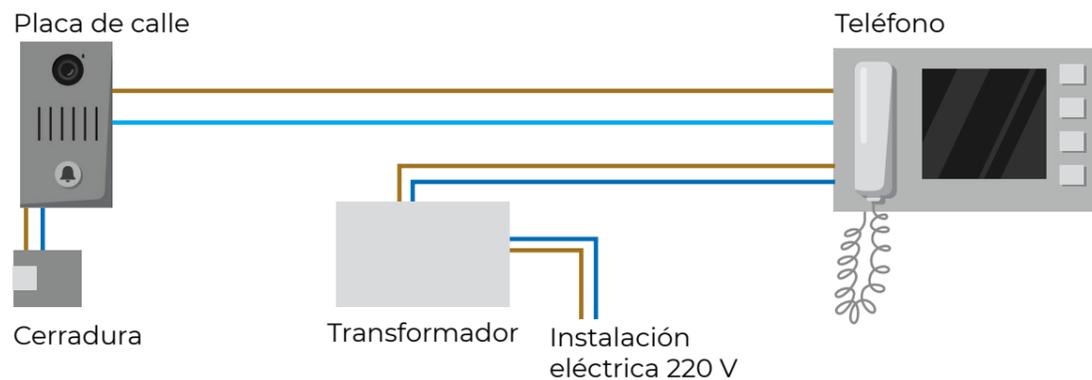
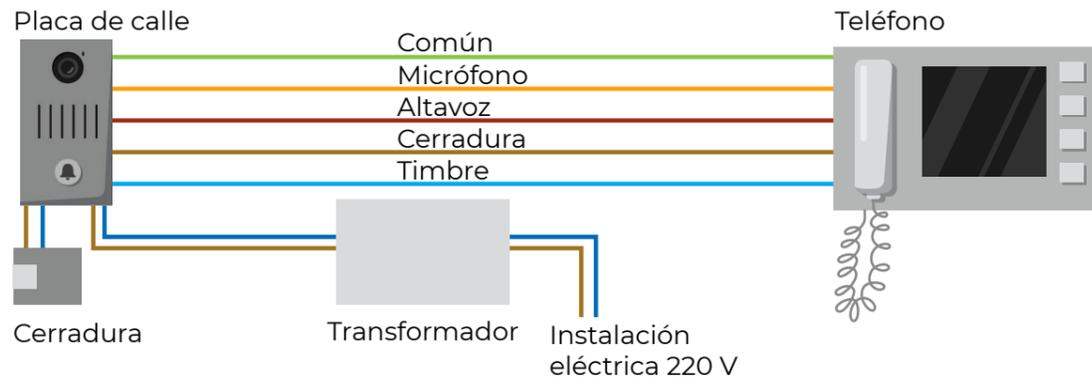


CABLES PORTERO

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.



CABLES VIDEOPORTERO Y TELEFÓNICOS

VIDEO PORTERO TRADICIONAL CON FUNDA



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
6702	P LC-2 C	Cable multiconductor 6x0,22 mm ² . Cubierta PVC blanca	Eca	318
6703	P LC-4 C	Cable multiconductor 4x0,22 mm ² . Cubierta PVC blanca	Eca	338
6705	P LC-5 C	Cable multiconductor 5x0,22 mm ² . Cubierta PVC blanca	Eca	426
6706	P LC-6 C	Cable multiconductor 6x0,22 mm ² . Cubierta PVC blanca	Eca	480
6707	P LC-8 C	Cable multiconductor 8x0,22 mm ² . Cubierta PVC blanca	Eca	588
6710	P LC-10 C	Cable multiconductor 10x0,22 mm ² . Cubierta PVC blanca	Eca	680
6712	P LC-12 C	Cable multiconductor 12x0,22 mm ² . Cubierta PVC blanca	Eca	884
6714	P LC-14 C	Cable multiconductor 14x0,22 mm ² . Cubierta PVC blanca	Eca	950
6715	P LC-16 C	Cable multiconductor 16x0,22 mm ² . Cubierta PVC blanca	Eca	1048
6720	P LC-20 C	Cable multiconductor 20x0,22 mm ² . Cubierta PVC blanca	Eca	1272

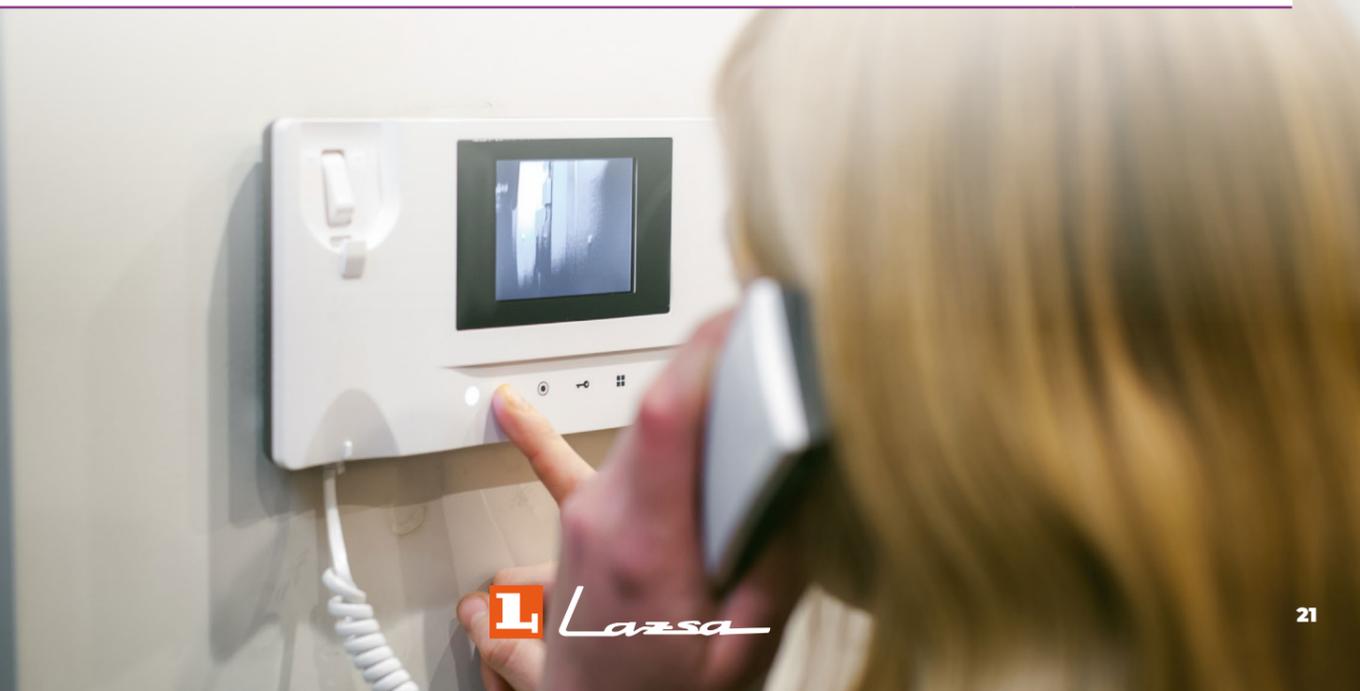
* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

SISTEMA 2 HILOS



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
6405	VP BUS 2HD PVC BI	Cable VideoPortero digital sistema 2 hilos. Conductores 2x0,5 mm ² Cu flexible. Cubierta PVC blanca	Eca	818
6400	VP BUS 2 HD FRLSZH	Cable VideoPortero 2 hilos 2x0,5mm. Cubierta FRLSZH blanca	Eca	920
6404	VP BUS 2x0,9 FRLSZH	Cable VideoPortero digital sistema 2 hilos. Conductores 2x0,9 mm ² Cu flexible. Cubierta FRLSZH blanca	Eca	1364

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



GAMA PREMIUN CU OFC CON FUNDA



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
6060	LC-2 C	Manguera multiconductor 2x0.22mm ² Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanca	Eca	424
6062	LC-4 C	Manguera multiconductor 4x0.22mm ² Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanca	Eca	744
6063	LC-5 C	Manguera multiconductor 5x0.22mm ² Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanca	Eca	916
6064	LC-6 C	Manguera multiconductor 6x0.22mm ² Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanca	Eca	1084
6066	LC-8 C	Manguera multiconductor 8x0.22mm ² Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanca	Eca	1382
6068	LC-10 C	Manguera multiconductor 10x0.22mm ² Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanca	Eca	1718
6070	LC-12 C	Manguera multiconductor 12x0.22mm ² Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanca	Eca	2042
6072	LC-14 C	Manguera multiconductor 14x0.22mm ² Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanca	Eca	2302
6074	LC-16 C	Manguera multiconductor 16x0.22mm ² Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanca	Eca	2622
6078	LC-20 C	Manguera multiconductor 20x0.22mm ² Cu OFC flexible. Cubierta PVC blanca	Eca	3276
6120	LC-2 C x 0.50	Manguera multiconductor 2x0.50 mm ² Cu OFC. Cubierta PVC blanca	Eca	956
6114	LC-4 C x 0.50	Manguera multiconductor 4x0.50 mm ² Cu OFC. Cubierta PVC blanca	Eca	1394
6115	LC-5 C x 0.50	Manguera multiconductor 5x0.50 mm ² Cu OFC. Cubierta PVC blanca	Eca	1598
6116	LC-6 C x 0.50	Manguera multiconductor 6x0.50 mm ² Cu OFC. Cubierta PVC blanca	Eca	2000
6118	LC-8 C x 0.50	Manguera multiconductor 8x0.50 mm ² Cu OFC. Cubierta PVC blanca	Eca	2654
6119	LC-10 C x 0.50	Manguera multiconductor 10x0.50 mm ² Cu OFC. Cubierta PVC blanca	Eca	3216
6121	LC-12 C x 0.50 FRLSZH	Manguera multiconductor 12x0.50 mm ² Cu OFC. Cubierta FRL-SZH blanca	Eca	2636

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

GAMA PREMIUN CU OFC SIN FUNDA



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
5800	T-1 C Ng	Conductor unipolar 0,50 mm Ø rígido Cu. Diámetro exterior 1,1 mm Ø PVC negro	Eca	160
6164	LD-1 C Ng	Conductor unipolar 1x0.22 mm ² Cu OFC flexible. PVC Negro	Eca	148
6041	LD-2 C	Manguera multiconductor sin cubierta 2x0.22 mm ² Cu OFC. PVC	Eca	318
6042	LD-3 C	Manguera multiconductor sin cubierta 3x0.22 mm ² Cu OFC. PVC	Eca	446
6043	LD-4 C	Manguera multiconductor sin cubierta 4x0.22 mm ² Cu OFC. PVC	Eca	574
6044	LD-5 C	Manguera multiconductor sin cubierta 5x0.22 mm ² Cu OFC. PVC	Eca	658
6045	LD-6 C	Manguera multiconductor sin cubierta 6x0.22 mm ² Cu OFC. PVC	Eca	788
6047	LD-8 C	Manguera multiconductor sin cubierta 8x0.22 mm ² Cu OFC. PVC	Eca	1044
6049	LD-10 C	Manguera multiconductor sin cubierta 10x0.22 mm ² Cu OFC. PVC	Eca	1294
6051	LD-12 C	Manguera multiconductor sin cubierta 12x0.22 mm ² Cu OFC flexible. PVC	Eca	1556
6053	LD-14 C	Manguera multiconductor sin cubierta 14x0.22 mm ² Cu OFC flexible. PVC	Eca	2036
6055	LD-16 C	Manguera multiconductor sin cubierta 16x0.22 mm ² Cu OFC flexible. PVC	Eca	2338
6059	LD-20 C	Manguera multiconductor sin cubierta 20x0.22 mm ² Cu OFC flexible PVC	Eca	2894
6058	LD-25 C	Manguera multiconductor sin cubierta 25x0.22 mm ² Cu OFC flexible PVC	Eca	3558
6109	LD-1 C x 0.50 Ng	Conductor unipolar 1x0.50 mm ² Cu OFC flexible. PVC Negro	Eca	340
6104	LD-4 C x 0.50	Manguera multiconductor sin cubierta 4x0.50 mm ² Cu OFC. Dieléctrico PVC	Eca	1340
6105	LD-5 C x 0.50	Manguera multiconductor sin cubierta 5x0.50 mm ² Cu OFC. Dieléctrico PVC	Eca	1418
6106	LD-6 C x 0.50	Manguera multiconductor sin cubierta 6x0.50 mm ² Cu OFC. Dieléctrico PVC	Eca	1624
6108	LD-8 C x 0.50	Manguera multiconductor sin cubierta 8x0.50 mm ² Cu OFC. Dieléctrico PVC	Eca	2262
6110	LD-10 C x 0.50	Manguera multiconductor sin cubierta 10x0.50 mm ² Cu OFC. Dieléctrico PVC	Eca	2872
6112	LD-12 C x 0.50	Manguera multiconductor sin cubierta 12x0.50 mm ² Cu OFC. Dieléctrico PVC	Eca	3502

* 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	Manguera telefónica 2 pares Cu rígido 2x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris	Eca	640
6002	TL-3 P	Manguera telefónica 3 pares Cu rígido 3x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris	Eca	910
6003	TL-4 P	Manguera telefónica 4 pares Cu rígido 4x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris	Eca	Consultar
6004	TL-5 P	Manguera telefónica 5 pares Cu rígido 5x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris	Eca	1570
6005	TL-6 P	Manguera telefónica 6 pares Cu rígido 6x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris	Eca	1704
6006	TL-7 P	Manguera telefónica 7 pares Cu rígido 7x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris	Eca	Consultar
6008	TL-9 P	Manguera telefónica 9 pares Cu rígido 9x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris	Eca	Consultar
6012	TL-25 P	Manguera telefónica 25 pares Cu rígido 25x2x0,50 mm Ø. Cubierta PVC gris	Eca	6942
6171	TL-25 P AP FRLSZH Vd	Cable Telefónico apantallado 25 pares 25x2x0,51 mm. Cubierta FRLSZH Verde	Eca	5072
6675	TL-75 P	Manguera ICT 75 pares 75x2x0,51 mm Ø apantallado. Cubierta PVC gris	Eca	Consultar
6690	TL-100 P	Manguera ICT 100 pares 100x2x0,51 mm Ø apantallado. Cubierta PVC gris	Eca	Consultar

* 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
6316	P T-2 FRLSZH	Cable Telefónico 1 par 1x2x0,51mm Ø conductor CCA. Cubierta FRLSZH blanca	Eca	242
6099	AC-2 FRLSZH	Cable Telefónico 1x2x0,51mm Ø Cu rígido. Cubierta semitubo FRLSZH amarilla	Eca	406
6080	L-2	Cable paralelo telefónico paralelo 2x0,5 Cu OFC rígido PVC marfil	Eca	Consultar
6081	L-3	Cable paralelo telefónico paralelo 3x0,5 Cu OFC rígido PVC marfil	Eca	424
6314	T-4 ROLLO 100 MTS.	Cable Telefónico 2x2x0,51mm Ø Cu rígido. Cubierta tubo PVC amarillo	Eca	418
6081	L-3	Cable paralelo telefónico 3x0,5 Cu OFC rígido PVC marfil	Eca	424
6102	AC-4 FRLSZH	Cable Telefónico 2x2x0,51mm Ø Cu rígido. Cubierta semitubo FRLSZH blanco	Eca	780
6103	AC-4 ARMADO	Cable Telefónico 2x2x0,51mm Ø Cu rígido asiento PVC + Trenza acero + Cubierta Pe negro	Eca	1808
6350	HILO PUENT.0,51 BL/N	Cable Hilo puente para fiando 1 par. 1x2x0,51 Ø Banco/Negro	Fca	178

* 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	Cable Paralelo Rojo/Negro 2x0,25 mm ² . Cubierta PVC	Eca	250
6036	P L-6	Cable Paralelo Rojo/Negro 2x0,5mm. Cubierta PVC	Eca	308
6038	P L-8	Cable Paralelo Rojo/Negro 2x0,75mm . Cubierta PVC	Eca	394
6039	P L-10	Cable Paralelo Rojo/Negro 2x1mm . Cubierta PVC	Eca	474
6035	P L-15	Cable Paralelo Rojo/Negro 2x1,5mm. Cubierta PVC	Eca	768
6030	P L-20	Cable Paralelo Rojo/Negro 2x2 mm ² . Cubierta PVC	Eca	970
6196	P L-25	Cable Paralelo Rojo/Negro 2x2,5 mm ² . Cubierta PVC	Eca	1164
6193	P L-6 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro 2x0,50 mm ² . Cubierta FRLSZH	Eca	374
6194	P L-8 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro 2x0,75 mm ² . Cubierta FRLSZH	Eca	506
6079	P L-10 FRLSZH	Cable paralelo Rojo/Negro 2x1,00 mm ² flexible. Cubierta FRLSZH	Eca	562
6037	P L-15 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro 2x1,5mm . Cubierta FRLSZH	Eca	900
6195	P L-20 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro 2x2,00 mm ² . Cubierta FRLSZH	Eca	1142
6198	P L-25 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro 2x2,50 mm ² . Cubierta FRLSZH	Eca	1278

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

CABLES PARALELOS

PARALELO BLANCO



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
6026	P LP-5	Cable Paralelo Blanco Polarizado 2x0,25 mm ² . Cubierta PVC	Eca	250
6021	P LP-6	Cable Paralelo Blanco Polarizado 2x0,5 mm ² . Cubierta PVC	Eca	308
6022	P LP-8	Cable Paralelo Blanco Polarizado 2x0,75 mm ² .Cubierta PVC	Eca	394
6023	P LP-10	Cable Paralelo Blanco Polarizado 2x1 mm ² . Cubierta PVC	Eca	474
6024	P LP-15	Cable Paralelo Blanco Polarizado 2x1,5 mm ² . Cubierta PVC	Eca	768
6025	P LP-20	Cable Paralelo Blanco Polarizado 2x2,00 mm ² . Cubierta PVC	Eca	970

* 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	Cable Paralelo Libre Oxígeno Transparente 2x1,00 mm ² . Cubierta PVC transparente	Eca	664
6909	P LO-15	Cable Paralelo Libre Oxígeno Transparente 2x1,50 mm ² .Cubierta PVC transparente	Eca	787
6908	P LO-20	Cable Paralelo Libre Oxígeno Transparente 2x2,00 mm ² . Cubierta PVC transparente	Eca	1034
6911	P LO-25	Cable Paralelo Libre Oxígeno Transparente 2x2,50 mm ² .Cubierta PVC transparente	Eca	1324

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





SONIDO PROFESIONAL

Cuando se trata de sonido profesional, 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	Cable Paralelo Libre Oxígeno Superflex 2x1.00 mm ² Cu OFC. Cubierta PVC transparente	Eca	1594
6815	LS-15	Cable Paralelo Libre Oxígeno Superflex 2x1.50 mm ² Cu OFC. Cubierta PVC transparente	Eca	2426
6824	LS-20	Cable Paralelo Libre Oxígeno Superflex 2x2.00 mm ² Cu OFC. Cubierta PVC transparente	Eca	3184
6825	LS-25	Cable Paralelo Libre Oxígeno Superflex 2x2.50 mm ² Cu OFC. Cubierta PVC transparente	Eca	4072
6840	LS-40	Cable Paralelo Libre Oxígeno Superflex 2x4.00 mm ² Cu OFC. Cubierta PVC transparente	Eca	Consultar

* 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 2x1mm ² . Cubierta PVC negro	Eca	1616
6515	SP-15	Manguera sonido redonda engomada 2x1,5mm ² . Cubierta PVC negro	Eca	2278
6525	SP-25	Manguera sonido redonda engomada 2x2,5mm ² . Cubierta PVC negro	Eca	Consultar
6919	SP-15 AL FRLSZH NEGRO	Manguera trenzada y apantallada 2x1.5 mm ² Cu OFC. Lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH Negra	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 FRLSZH UV Rj/Ng	Cable Trenzado Rojo/Negro 2x0.75 mm ² Cu sin cubierta . FRLSZH	Eca	Consultar
9766	TR BP-10 FRLSZH	Cable Trenzado Rojo/Negro 2x1.00 mm ² Cu sin cubierta . FRLSZH	Eca	830
9758	TR BP-15 FRLSZH	Cable Trenzado Rojo/Negro 2x1.5 mm ² Cu sin cubierta. FRLSZH	Dca	872
9759	TR BP-25 FRLSZH	Cable Trenzado Rojo/Negro 2x2.5 mm ² Cu sin cubierta . FRLSZH	Eca	1704
9772	BP-034 BI/Vd	Cable trenzado 1x2x0.34 mm ² Cu sin cubierta. PVC blanco/verde	Fca	498

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

PARALELO ROJO/NEGRO GAMA PREMIUN CU OFC



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	PVP €/Km
6300	L-5 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro Cu OFC 2x0,25 mm ² . Cubierta FRLSZH	Consultar
6197	L-6 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro Cu OFC 2x0,5mm. Cubierta FRLSZH	Consultar
6302	L-8 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro Cu OFC 2x0.75mm . Cubierta FRLSZH	Consultar
6304	L-10 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro Cu OFC 2x1mm . Cubierta FRLSZH	Consultar
6305	L-15 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro Cu OFC 2x1,5mm. Cubierta FRLSZH	Consultar
6306	L-25 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro Cu OFC 2x2 mm ² . Cubierta FRLSZH	Consultar
6307	L-25 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro Cu OFC 2x2,5 mm ² . Cubierta FRLSZH	Consultar
6308	L-40 FRLSZH	Cable Paralelo Rojo/Negro Cu OFC 2x4,00 mm ² . Cubierta FRLSZH	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 2x1.5 FRLSZH CPR Cca	Cable 2x1,5 mm ² . Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH roja	Cca	1014
9131	TR DI 2x1.5 FRLSZH CPR Cca NEGRO	Cable 2x1,5 mm ² . Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH negro	Cca	1170
9126	TR DI 2x1.5 ARMADO FRLSZH	Cable 2x1,5 mm ² apantallado + trenza acero + cubierta FRLSZH roja	Eca	1552
9120	TR DI 2x2.5 FRLSZH	Cable 2x2,5 mm ² . Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH roja	Cca	2090
9130	TR DI 3x1.5 FRLSZH CPR Cca	Cable 3x1,5 mm ² . Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH roja	Cca	1346
9122	CFS 2x1.5 PH120 AS+ CPR Cca	Cable SOZ1-K (AS+) 2x1,5 mm ² . Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH roja	Cca	1490
9124	CFS 2x2.5 PH120 AS+ CPR Cca	Cable SOZ1-K (AS+) 2x2,5 mm ² . Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH roja	Cca	2586
9129	CFS 3x1.5 FRLSZH CPR Cca	Cable SOZ1-K (AS+) 3x1,5 mm ² . Trenzado apantallado lámina AL/Pet. Cubierta FRLSZH roja	Cca	1930
4239	ENTUB. CFS 2x1.5 AS+ 20 mm ROJO	Tubo precableado 20mm Ø rojo con RF120. CFS 2x1.5 (AS+) rojo	Cca	2198
4238	ENTUB. TR DI 2x1.5 FRLSZH ROJO	Tubo precableado 20mm Ø rojo con TR-DI 2x1,5 FRLSZH rojo	Cca	1676

* 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 FRLSZH	Cable 4x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanco	Eca	512
8941	P LCAL 6x0.22 mm FRLSZH	Cable 6x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanco	Dca	578
8942	P LCAL 8x0.22 mm FRLSZH	Cable 8x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanco	Dca	686
8943	P LCAL 10x0.22 mm FRLSZH	Cable 10x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanco	Eca	858
8944	P LCAL 12x0.22 mm FRLSZH	Cable 12x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanco	Eca	1030
7800	P LCAL2x0.75+4x0.22 FRLSZH	Cable 2x0.75 mm ² +4x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanco	Dca	894
7801	P LCAL2x0.75+6x0.22 FRLSZH	Cable 2x0.75 mm ² +6x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanco	Dca	1036
7807	P LCAL2x0.75+8x0.22 FRLSZH	Cable 2x0.75 mm ² +8x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanco	Eca	1214
7808	P LCAL2x0.75+10x0.22 FRLSZH	Cable 2x0.75 mm ² +10x0.22 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanco	Eca	1318
7811	LCAL2x0.75+6x0.22 FRLSZH Armado PE Negro	Cable 2x0.75mm ² + 6x0,22 mm ² apantallado + trenza acero + Cubierta PE negro	Eca	1980

* 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 NEGRO	Cable coaxial P RG-59 B/U 75 Ohm. Cubierta FRLSZH negro	Dca	584
3301	P RG-59 B/U	Cable coaxial RG-59 B/U 75 Ohm CCA. Cubierta PVC negro	Eca	686
3317	P CAM.RG-59+2x0,75 NEGRO	Manguera señal + alimentación cámaras. P RG-59 + 2x0,75 mm. Cubierta PVC negro	Eca	1690
3324	P CAM.RG-59+2x0,75 FRLSZH NEGRO	Manguera P RG-59+ 2x0,75 mm ² . Cubierta FRLSZH negro	Eca	1758
3090	CAT 6 U/UTP PE NEGRO	Cable Cat 6 U/UTP sin apantallar AWG24 Cu. Cubierta PE negro exterior	Fca	974
3092	CAT 6 F/UTP - PE NEGRO	Cable Cat 6 F/UTP AWG24 Cu apantallado. Cubierta PE negro exterior	Fca	1182
3161	CAT 6 UTP ARMADO PE	Cable datos armado U/UTP 6 AWG24 +Trenza Acero+ cubierta PE negro	Fca	1784
3181	CAT 6 FTP ARMADO PE	Cable Cat 6 F/UTP apantallado AWG24 +Trenza Acero + cubierta PE negro	Fca	2116

* 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- s1b, d1, a1; 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 2 x 1,5 FRLSZH VL Cca	Cable (AS+) 2x1.5 mm ² Rojo/negro sin pantalla RF120. Cubierta violeta	Cca	1396
5601	EVA 2 x 2,5 FRLSZH VL Cca	Cable (AS+) 2x2.5 mm ² Rojo/negro sin pantalla RF120. Cubierta violeta	Cca	2482
4278	ENTUB. EVA 2x1,5 (AS+) 20 mm rojo	Tubo precableado 20mm Ø rojo con RF120. EVA 2x1,5 (AS+)	Cca	1996
4279	ENTUB. EVA 2x2,5 (AS+) 20 mm rojo	Tubo precableado 20mm Ø rojo con RF120. EVA 2x2,5 (AS+)	Cca	3476

* 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	DOMOTICA 1 x 2 x 0,80 FRLSZH	Cable domótica 1x2x0,8 mm Ø apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH verde	Dca	572
9215	DOMOTICA 2 x 2 x 0,80 FRLSZH	Cable domótica 2x2x0,8 mm Ø apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH verde	Dca	952
9208	DOMOTICA 2x2x0,80 PE NEGRO	Cable domótica 2x2x0,8 mm Ø apantallado lámina Al/Pet. Cubierta PE negro exterior	Fca	1252
9216	DOMÓTICA 1 x 2 x 0,80 FRLSZH VIOLETA	Cable domótica 1x2x0,8 mm Ø apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH violeta	Dca	572
9217	DOMOTICA 2 x 2 x 0,80 FRLSZH VIOLETA	Cable domótica 2x2x0,8 mm Ø apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH violeta	Dca	952
9206	DOMÓTICA 1x2x0,70 FRLSZH BLANCO	Cable domótica 1x2x0,7 mm ² flexible apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanco	Eca	586
9207	DOMOTICA 2x2x0,70 FRLSZH BLANCO	Cable domótica 2x2x0,7 mm ² flexible apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH blanco	Eca	974
9220	DOMO 21105 AL FRLSZH VERDE	Cable domótica 2x1 mm ² + 1x0.5 mm ² apantallado lámina Al/Pet. Cubierta FRLSZH Verde	Eca	1238

* 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 Lighting 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	RS485 1-022 FRLSZH UV GRIS	Cable RS-485. 120 Ohms 1x2x0.22 mm ² . Lámina Al/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris	Eca	1144
9223	RS485 1-034 FRLSZH UV GRIS	Cable RS-485. 120 Ohms 1x2x0.34 mm ² . Lámina Al/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris	Eca	1340
9225	RS485 1-050 FRLSZH UV GRIS	Cable RS-485. 120 Ohms 1x2x0.50 mm ² . Lámina Al/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris	Eca	1720
9222	RS485 2-022 FRLSZH UV GRIS	Cable RS-485. 120 Ohms 2x2x0.22 mm ² . Lámina Al/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris	Eca	1602
9224	RS485 2-034 FRLSZH UV GRIS	Cable RS-485. 120 Ohms 2x2x0.34 mm ² . Lámina Al/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris	Eca	2060
9226	RS485 2-050 FRLSZH UV GRIS	Cable RS-485. 120 Ohms 1x2x0.50 mm ² . Lámina Al/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris	Eca	2732
9229	RS485 2-10 FRLSZH UV GRIS	Cable RS-485. 120 Ohms 2x2x1 mm ² . Lámina Al/Pet + Trenza CuSn 70%. Cubierta FRLSZH+UV gris	Eca	3882
9227	RS485 2-022 armado + PE Ng	Cable RS-485. 120 Ohms 2x2x0.22 mm ² PE negro+ Trenza acero + Cubierta PE negro	Fca	2152
9228	RS485 1-050 armado + PE Ng	Cable RS-485. 120 Ohms 1x2x0.50 mm ² PE negro+ Trenza acero + Cubierta PE negro	Eca	2650
9240	DMX512 FRLSZH BI	Cable DMX. 2x0.22mm ² apantallado Al/Pet + 2x0.75 mm ² . Cubierta al conjunto FRLSZH blanca	Eca	1654
9250	BUS DALI 2x1 mm ² FRLSZH Am	Cable tipo BUS DALI 1x2x1,00 mm ² . Cubierta FRLSZH Amarilla	Eca	830

* 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	Eca	974
8003	LIYCY 3 x 0,14	Eca	1152
8004	LIYCY 4 x 0,14	Eca	1364
8005	LIYCY 5 x 0,14	Eca	1594
8006	LIYCY 6 x 0,14	Eca	1718
8007	LIYCY 7 x 0,14	Eca	2002
8008	LIYCY 8 x 0,14	Eca	2126
8012	LIYCY 12 x 0,14	Eca	2746
8020	LIYCY 20 x 0,14	Eca	4374
8021	LIYCY 21 x 0,14	Eca	4516
8024	LIYCY 24 x 0,14	Eca	5046
8025	LIYCY 25 x 0,14	Eca	5136
Sección conductor 0,25 mm²			
8102	LIYCY 2 x 0,25	Eca	1152
8104	LIYCY 4 x 0,25	Eca	1648
8105	LIYCY 5 x 0,25	Eca	1876
8106	LIYCY 6 x 0,25	Eca	2248
8107	LIYCY 7 x 0,25	Eca	2426
8108	LIYCY 8 x 0,25	Eca	2638
8116	LIYCY 16 x 0,25	Eca	4604
8120	LIYCY 20 x 0,25	Eca	5666
8124	LIYCY 24 x 0,25	Eca	6480
8125	LIYCY 25 x 0,25	Eca	6710
8625	LIYCY 25 x 0,22	Eca	6374

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

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CPR	PVP €/Km
Sección conductor 0,34 mm²			
8202	LIYCY 2 x 0,34	Eca	1134
8203	LIYCY 3 x 0,34	Eca	1594
8210	LIYCY 10 x 0,34	Eca	3764
8212	LIYCY 12 x 0,34	Eca	4356
Sección conductor 0,50 mm² y 0,75 mm²			
8302	LIYCY 2 x 0,50	Eca	1806
8808	LIYCY 2 x 0,50 NBR NE-GRO	Eca	1948
8303	LIYCY 3 x 0,50	Eca	2196
8304	LIYCY 4 x 0,50	Eca	2832
8703	LIYCY 4x0,50 FRLSZH NEGRO	Eca	3116
8305	LIYCY 5 x 0,50	Eca	3400
8306	LIYCY 6 x 0,50	Eca	3824
8308	LIYCY 8 x 0,50	Eca	4870
8310	LIYCY 10 x 0,50	Eca	6020
8314	LIYCY 14 x 0,50	Eca	7080
8407	LIYCY 7 x 0,75	Eca	5790
8410	LIYCY 10 x 0,75	Eca	8250
8412	LIYCY 12 x 0,75	Eca	8852
8512	LIYCY 12 x 1	Eca	10534

* 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
7003	RG-59 B/U VERDE	Cable coaxial RG-59 Precisión. Cubierta PVC verde	Eca	1602
7165	0.6/2.8 ALG H AZUL	Cable video digital SDI/HDTV 5 Ø. Conductor 0.6 mm Ø. Lámina AL+Trenza Cu Sn. Cubierta PVC azul	Eca	1134
7062	0.8/3.7 ALG H AZUL	Cable video digital SDI/HDTV 6 Ø. Conductor 0.8 mm Ø. Lámina AL+Trenza Cu Sn. Cubierta PVC azul	Eca	1990
7102	1.0/4.6 ALG H PVC AZUL	Cable video digital SDI/HDTV 7 Ø. Conductor 1.0 mm Ø. Lámina AL+Trenza Cu Sn. Cubierta PVC azul	Eca	2304
9702	1.4/6.6 ALG H PVC AZUL	Cable video digital SDI/HDTV 9.5 Ø. Conductor 1.4 mm Ø. Lámina AL+Trenza Cu Sn. Cubierta PVC azul	Eca	3748
9620	TRIAX-8 RIGIDO	Cable Triaxial 8 mm Ø exterior, conductor 1 mm Ø rígido. Cubierta PVC roja	Eca	4886
9622	TRIAX-8 FLEXIBLE	Cable Triaxial 8 mm Ø exterior, conductor 1 mm Ø flexible. Cubierta PVC roja	Eca	5410
9621	TRIAX-11 RIGIDO	Cable Triaxial 11 mm Ø exterior, conductor 1.4 mm Ø rígido. Cubierta PVC roja	Eca	7282
9628	TRIAX-11 RIGIDO FRLSZH ROJO	Cable Triaxial 11 mm Ø exterior, conductor 1.4 mm Ø rígido. Cubierta FRLSZH roja	Eca	7282
9623	TRIAX-11 FLEXIBLE	Cable Triaxial 11 mm Ø exterior, conductor 1.4 mm Ø flexible. Cubierta PVC roja	Eca	7914
9629	TRIAX-14 RIGIDO FRLSZH	Cable Triaxial 14 mm Ø exterior, conductor 2.2 mm Ø rígido. Cubierta FRLSZH roja	Eca	11486

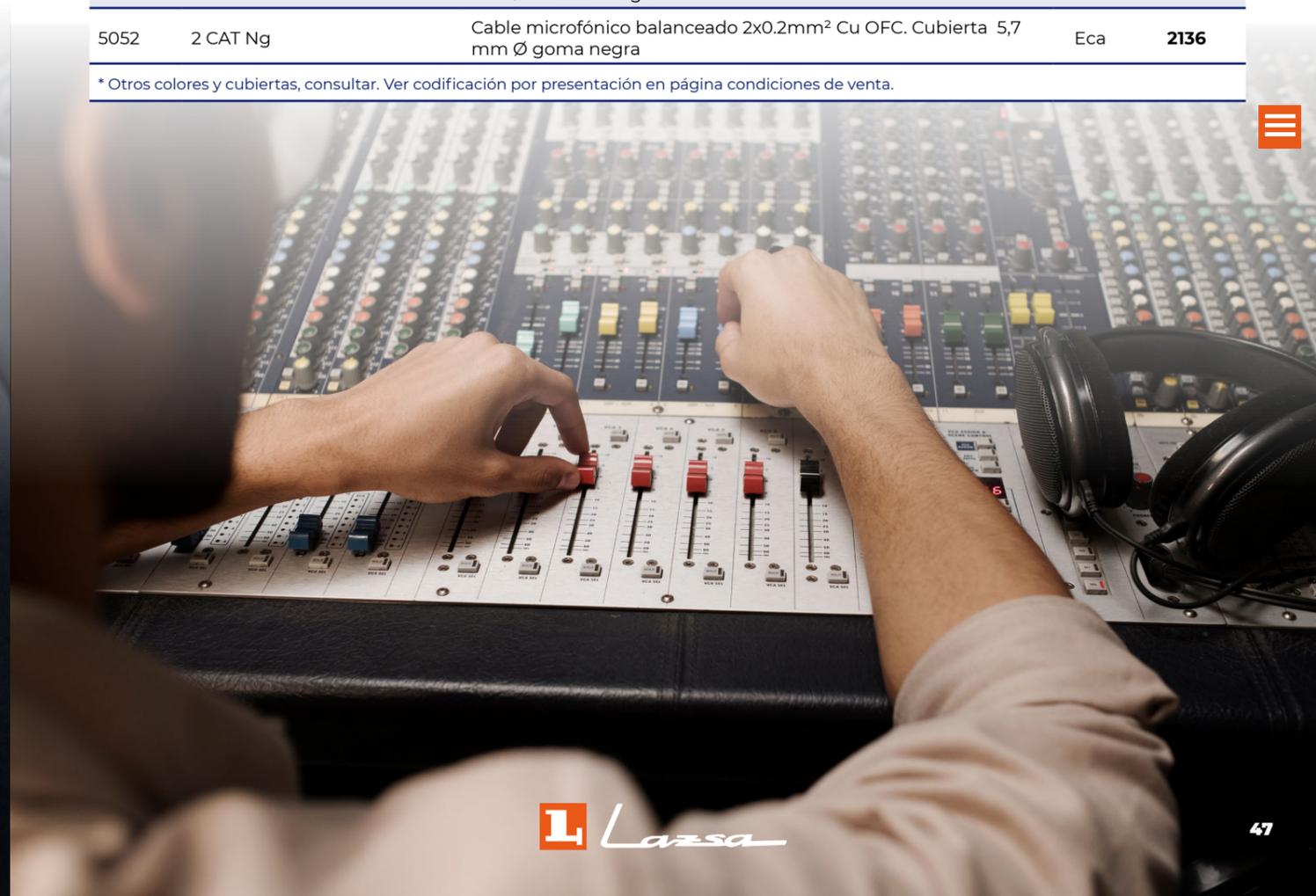
* Otros colores y cubiertas, consultar. Ver codificación por presentación en página condiciones de venta.

AUDIO



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
5100	333 AL NEGRO GOMA	Cable audio analógico 2x0.2mm ² Cu OFC pantalla Al/Pet. Cubierta goma negra	Eca	814
5116	CABLE AUDIO DIG.REDUCIDO AZUL	Cable audio digital 2x0.16mm ² Cu OFC pantalla Al/Pet. Cubierta PVC azul	Eca	986
5105	C.A.DIGITA.AES/110 Ohm AZUL	Cable audio digital 2x0.22mm ² Cu OFC pantalla Al/Pet. Cubierta PVC azul	Eca	1026
5101	333 SR	Cable audio analógico 2x0.2mm ² Cu OFC pantalla espiralado Cu. Cubierta PVC negra	Eca	1242
5023	CM 50 NEGRO GOMA	Cable audio analógico mono 1x0.25 mm ² Cu OFC. Cubierta 5 mm Ø goma negra	Eca	1096
5009	2 CA 65 NEGRO GOMA	Cable paralelo audio analógico 2x0,12 Cu OFC. Cubierta goma negra	Eca	1060
5014	2 CAR NEGRO GOMA	Cable microfónico 2x0.25mm ² Cu OFC. Cubierta 5 mm Ø goma negra	Eca	1372
5016	3 CAR NEGRO GOMA	Cable microfónico 3x0.25mm ² Cu OFC. Cubierta 6 mm Ø goma negra	Eca	1662
5003	2 CAV	Cable paralelo audio analógico 2x0,25 Cu OFC. Cubierta PVC negra	Eca	1692
5025	2 MP FRLSZH NEGRO	Cable microfónico balanceado 2x0.22mm ² Cu OFC. Cubierta 5 mm Ø PVC negra	Eca	1916
5018	4 CAR NEGRO GOMA	Cable microfónico 4x0.25mm ² Cu OFC. Cubierta 6,5 mm Ø goma negra	Eca	1990
5026	2 MP FRLSZH NEGRO	Cable microfónico balanceado 2x0.22mm ² Cu OFC. Cubierta 5 mm Ø FRLSZH negra	Eca	2108
5052	2 CAT Ng	Cable microfónico balanceado 2x0.2mm ² Cu OFC. Cubierta 5,7 mm Ø goma negra	Eca	2136

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



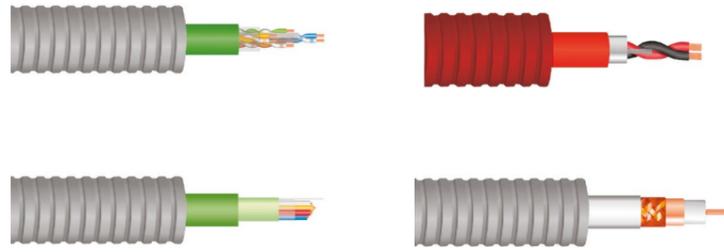
8

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.

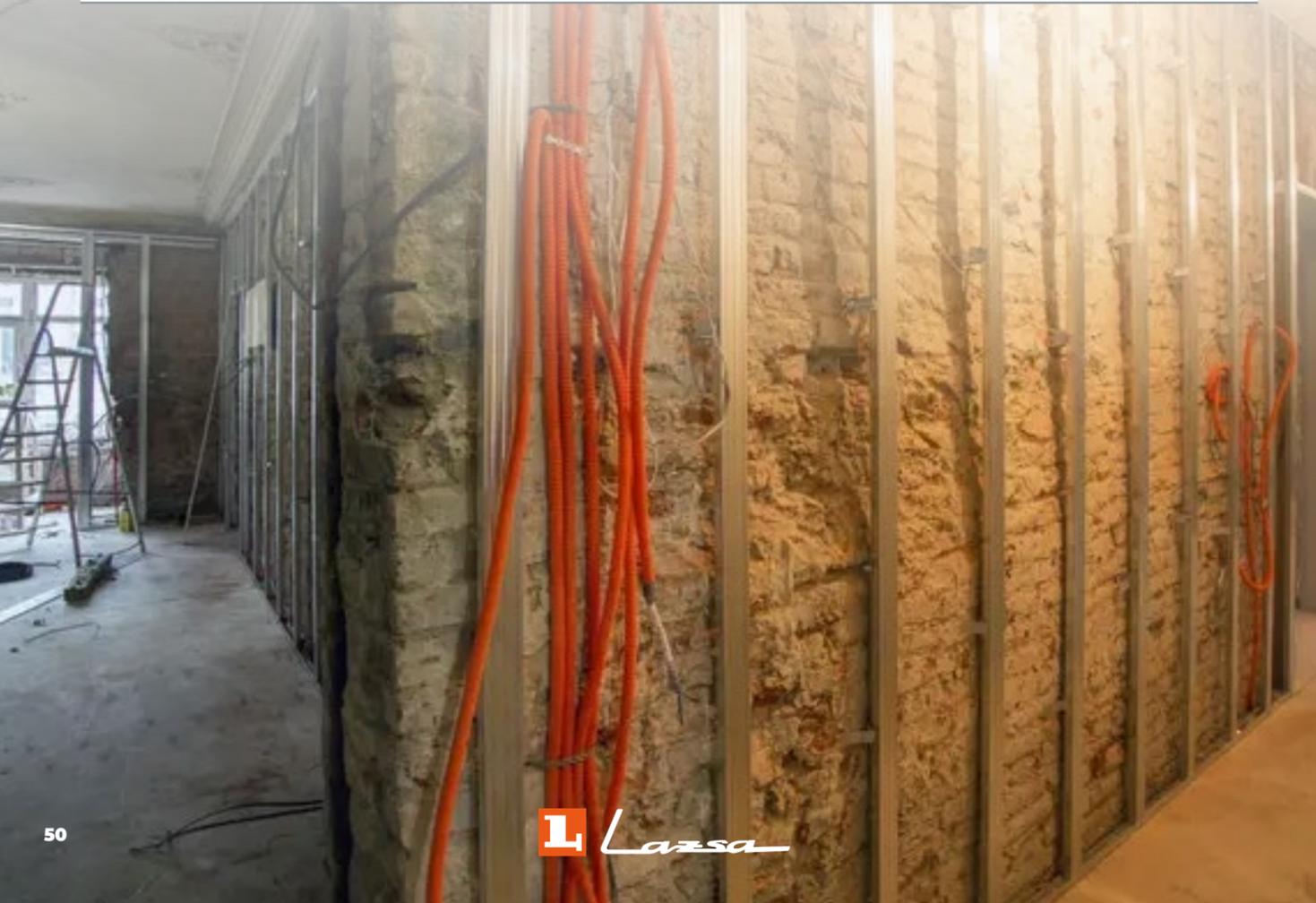


PRECABLEADOS



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CPR	PVP €/Km
4224	ENTUB. CAT 6 UTP FRLSZH	Tubo precableado 20mm Ø gris con Cat 6 U/UTP FRLSZH+UV	Dca	1394
4250	ENTUB. FL-75 FRLSZH UV BLANCO	Tubo precableado 20mm Ø gris con coaxial FL-75 FRLSZH blanco	Dca	1320
4248	ENTUB. RBA-6 FRLSZH UV NEGRO	Tubo precableado 20mm Ø gris con coaxial RBA-6 FRLSZH negro	Dca	1716
4239	ENTUB. CFS 2x1,5 AS+ 20 mm ROJO	Tubo precableado 20mm Ø rojo con RF120. CFS 2x1,5 (AS+) rojo	Cca	2198
4238	ENTUB. TR DI 2x1,5 FRLSZH ROJO	Tubo precableado 20mm Ø rojo con TR-DI 2x1,5 FRLSZH rojo	Cca	1676
4278	ENTUB. EVA 2x1,5 (AS+) 20 mm rojo	Tubo precableado 20mm Ø rojo con RF120. EVA 2x1,5 (AS+) violeta	Cca	1996
4279	ENTUB. EVA 2x2,5 (AS+) 20 mm rojo	Tubo precableado 20mm Ø rojo con RF120. EVA 2x2,5 (AS+) violeta	Cca	3476

*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 mm42 € no retornable.

Bobina Contrachapado 600x250x300 mm42 € no retornable.

Bobina Contrachapado 1.000x400x425 mm46 € no retornable.

Bobinas madera 750x300x300 mm 84 € retornable.

Carrete cartón..... 6 €.

Carrete plástico 4,00 €.

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.

Baleares:

- 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
www.lazsa.com



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