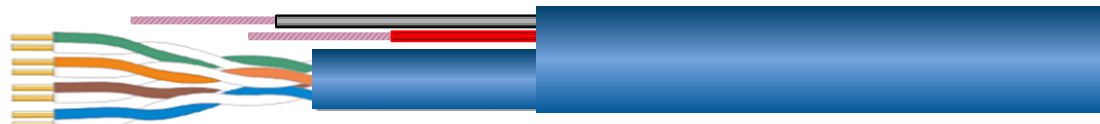


DescripciónCable LAN para sistemas cctv con hilos eléctricos 1 mm²

Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH

**Ficha Técnica****VS540210**

Ø	0,51	0,90	5,10	9,50x7,15
	(Cu)	(PE)	(LSZH)	(LSZH)

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Eca

El cable puede ser utilizado, en el ámbito de aplicaciones reguladas en el reglamento europeo de productos para la construcción (DoP) (UE) No 305/2011, con prestaciones que han de ser especificadas sobre la etiqueta del producto.

Reacción al fuego

EN50575

Características constructivas

4 parejas con conductor de hilos de cobre	(Cu)	Ø 0,51	mm
Aislamiento en Polietileno sólido	(PE)	Ø 0,90	mm

Ficha Técnica Anexa**Color Cubierta**

VS540	azul (RAL 5015)
CE26	negro
CE27	rojo

Cubierta interna de Termoplastico azul (RAL 5015) libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV (LSZH) 5,10 mm

Cubierta externa de Termoplastico - azul (RAL 5015) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV (LSZH) Ø 9,50 x 7,15 mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL VS 540210 LSZH MADE IN ITALY CAT 5E U/UTP 4x2xAWG24 - Euroclass Eca ISO-IEC 11801
EN50173 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan m**

(gggaan=lote m=metrica)

Hilo eléctrico de cobre, cubierta en polietileno - Sección: 1 mm²**Características mecánicas**

Peso del cobre	29,23	kg/km
Peso del cable	78,94	kg/km
Temperatura de instalación	0 / +50	°C
Temperatura de funcionamiento	-20 / +60	°C

Características eléctricas

Resistencia de bucle hilos eléctricos 36 Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha

20/06/2017

Responsable

Alberto Scardovi

Descripción Cable LAN para sistemas cctv con hilos eléctricos 1 mm ² Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH		Ficha Técnica VS540210
Resistencia de bucle fillos eléctricos	36	Ohm/km
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l. Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212	Fecha 20/06/2017	Resonsable Alberto Scardovi

Descripción

Cable LAN para sistemas cctv

Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH

**Ficha Técnica****VS540**

VS540210



Ø	0,51	0,90	5,10
	(Cu)	(PE)	(LSZH)

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Eca

El cable puede ser utilizado, en el ámbito de aplicaciones reguladas en el reglamento europeo de productos para la construcción (DoP) (UE) No 305/2011, con prestaciones que han de ser especificadas sobre la etiqueta del producto.

Norma

EIA-TIA 568A	ISO/IEC 11801/2° ed	IEC 61156-5	EN 50173
EN 50288-3-1			

Reacción al fuego

IEC 60332-1	EN50575
-------------	---------

Características constructivas

4 parejas con conductor de hilos de cobre	(Cu)	Ø 0,51	mm
Aislamiento en Polietileno sólido	(PE)	Ø 0,90	mm

Composición

Pares trenzados, colorati segun estándar TIA-568A

Cubierta externa de Termoplastico - azul (RAL 5015) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 5,10	mm
--	--------	--------	----

Imprenta a lanziamento de tinta azul cada metro:

CAVEL VS 540 LSZH MADE IN ITALY CAT 5E U/UTP 4x2xAWG24 - Euroclass Eca ISO-IEC 11801 EN50173**CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan - m**

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	14,32	kg/km
Peso del cable	31,58	kg/km
Radio de curvatura minimo (instalación/operación)	40/20	mm
Fuerza máx. de tracción durante l'instalación	100	N
Temperatura de instalación	0 / +50	°C
Temperatura de funcionamiento	-20 / +60	°C


Características eléctricas

Impedancia	1 - 100 MHz	100 ± 15	Ohm
------------	-------------	----------	-----

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha**20/06/2017****Resonsable****Alberto Scardovi**

Descripción Cable LAN para sistemas cctv Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH			Ficha Técnica VS540 VS540210
Impedancia Capacidad mutua (@800Hz) Coeficiente de Velocidad Resistencia cc conductor Resistencia de bucle Resistencia aislamiento Tensión aislamiento funda (CC, 1 min)	1 - 100 MHz 	100 ± 15 48 67 % 95 190 > 2000 1	Ohm pF/m Ohm/km Ohm/km MOhm/km kV
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l. Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212	Fecha 20/06/2017	Resonsable Alberto Scardovi	

DescripciónHilo eléctrico 1 mm²**Ficha Técnica****CE26**

VS540210

32x0,193



Ø

1,13

(Cu)

2,55

(LSZH)

Características constructivasConductor interno en cuerda de hilos de cobre 1,00 mm² (Cu) 32x0,193 Ø 1,13 mmCubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, (LSZH) Ø 2,55 mm
baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV**Características mecánicas**

Peso del cobre 8,30 kg/km

Peso del cable 15,20 kg/km

Características eléctricas

Resistencia cc conductor interno 18 Ohm/km

Corriente máxima 12 A

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha**29/02/2016****Responsable****Alberto Scardovi**

DescripciónHilo eléctrico 1 mm²**Ficha Técnica****CE27**

VS540210

32x0,193



Ø

1,13

(Cu)

2,55

(LSZH)

Características constructivas

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 1,00 mm ²	(Cu)	32x0,193	Ø 1,13	mm
Cubierta externa de Termoplastico - rojo (RAL 3000) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		Ø 2,55	mm

Características mecánicas

Peso del cobre	8,30	kg/km
Peso del cable	15,20	kg/km

Características eléctricas

Resistencia cc conductor @ 20°C	18	Ohm/km
Corriente máxima	12	A

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha**29/02/2016****Responsable****Alberto Scardovi**