

**Descripción**

Cable LAN para sistemas cctv con hilos eléctricos 0,5 mm<sup>2</sup>

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



**Ficha Técnica**

**VS540205**



Ø	0,51	0,90	5,10	8,30x6,50
	(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)
CE22	negro
CE23	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 8,30 x 6,50 mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL VS 540205 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: 0,5 mm<sup>2</sup>

**Características mecánicas**

Peso del cobre	22,52	kg/km
Peso del cable	63,94	kg/km
Temperatura de instalación	0 / +50	°C
Temperatura de funcionamiento	-20 / +60	°C

**Características eléctricas**

Resistencia de bucle filis eléctricos 74 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 0,5 mm<sup>2</sup>

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

**Ficha Técnica****VS540205**

Resistencia de bucle fillos eléctricos

74

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**  
 VS540205



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.

**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 lanzamiento 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
Capacidad mutua (@800Hz)		48	pF/m
Coefficiente de Velocidad		67 %	
Resistencia cc conductor		95	Ohm/km
Resistencia de bucle		190	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

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

**Ficha Técnica****VS540**

VS540205

Resistencia de bucle	190	Ohm/km
Resistencia aislamiento	> 2000	MOhm/km
Tensión aislamiento funda (CC, 1 min)	1	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****Responsable****Alberto Scardovi**

**Descripción**

Hilo eléctrico 0,5 mm<sup>2</sup>



**Ficha Técnica**

**CE22**  
VS540205

16x0,193



∅	0,80 (Cu)	1,80 (LSZH)
---	--------------	----------------

**Reacción al fuego**

IEC 60332-1                      EN50575

**Características constructivas**

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 0,50 mm <sup>2</sup>	(Cu)	16x0,193	∅ 0,80	mm
Cubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		∅ 1,80	mm

**Características mecánicas**

Peso del cobre	4,10	kg/km
Peso del cable	7,60	kg/km

**Características eléctricas**

Resistencia cc conductor @ 20°C	39	Ohm/km
Corriente máxima (I <sub>eff</sub> )	6	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**

**Descripción**

Hilo eléctrico 0,5 mm<sup>2</sup>



**Ficha Técnica**

**CE23**  
VS540205

16x0,193



∅	0,80 (Cu)	1,80 (LSZH)
---	--------------	----------------

**Reacción al fuego**

IEC 60332-1                      EN50575

**Características constructivas**

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 0,50 mm <sup>2</sup>	(Cu)	16x0,193	∅ 0,80	mm
Cubierta externa de Termoplastico - rojo (RAL 3000) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		∅ 1,80	mm

**Características mecánicas**

Peso del cobre	4,10	kg/km
Peso del cable	7,60	kg/km

**Características eléctricas**

Resistencia cc conductor interno	39	Ohm/km
Corriente máxima	6	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**