

Descripción

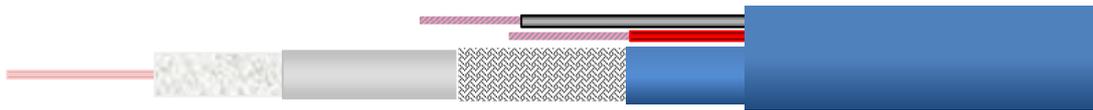
Cable para sistemas cctv - 75 Ohm con hilos eléctricos 0,5 mm²

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV



Ficha Técnica

VSHD70205



Ø

6,35 x 7,75

(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

EN 50575

Ficha Técnica Anexa	Color Cubierta
VSHD70	azul (RAL 5015)
CE22	negro
CE23	rojo

Cubierta externa de Termoplastico - azul (RAL 5015) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV (LSZH) Ø 7,75 x 6,35 ± 0,10 mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL VS HD 70205 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	18,40	kg/km
Peso del cable	54,00	kg/km
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

Características eléctricas

Resistencia de bucle fillos eléctricos	74	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)	1	kV

Conectores

- BNCC3.3C** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
- BNCC70** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR

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

Cable para sistemas cctv - 75 Ohm

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV



Ficha Técnica

VSHD70

VSHD70205



Ø	0,70	2,90	3,00	3,40	4,30
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(CuSn)	(LSZH)

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Dca s2,d2,a1

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

EN 50575

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 0,70 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 2,90 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio enrollado longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		73	%
Diámetro encima la Trenza		Ø 3,40	mm
Cubierta externa de Termoplastico - azul (RAL 5015) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 4,30 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

CAVEL VS HD 70 LSZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan m

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	10,04	kg/km
Peso del cable	21,66	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	20/40	mm
Fuerza máx. de tracción	80	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacidad (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Coefficiente de Velocidad		85 %	
Resistencia cc conductor interno		45,50	Ohm/km
Resistencia conductor externo		19,60	Ohm/km
Resistencia de bucle		65,10	Ohm/km

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

Cable para sistemas cctv - 75 Ohm

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV



Ficha Técnica

VSHD70

VSHD70205

Tensión aislamiento funda (spark test)	2,50	kV
Corriente máxima (Ieff)	3	A
Máximo Rango de funcionamiento analógico / digital	700 / 150	m

Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

Eficacia del blindaje (SA)	SA-Class A	Impedencia de trasferencia (Zt)	Zt-Class B
30 - 1000 MHz	>90 dB	5 - 30 MHz	< 7 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		

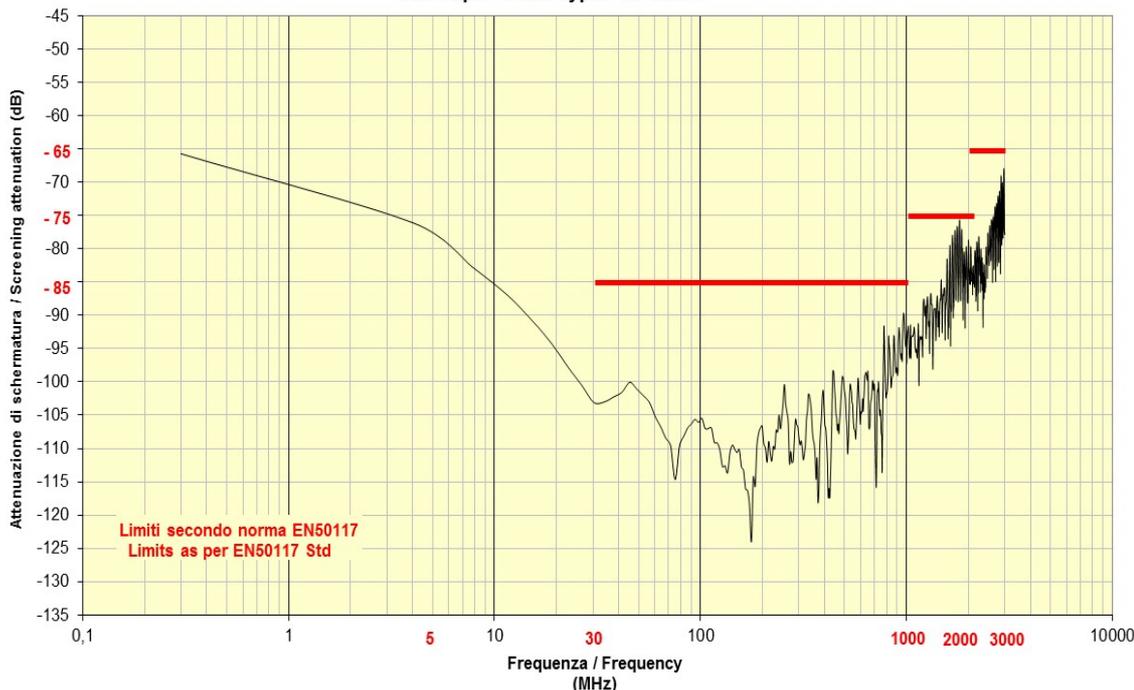
Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
2	1,60	5	2,50
3	1,90	200	13,00
4	2,20	862	27,80

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type: VS HD 70



Conectores

- BNCC3.3C** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
- BNCC70** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR

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 mm²



Ficha Técnica
CE22
VSHD70205

16x0,193



Ø	0,80	1,80
	(Cu)	(LSZH)

Características constructivas

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 0,50 mm ²	(Cu)	16x0,193	Ø 0,80	mm
Cubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		Ø 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 _{eff})	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 mm²



Ficha Técnica
CE23
VSHD70205

16x0,193



Ø	0,80	1,80
	(Cu)	(LSZH)

Características constructivas

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 0,50 mm ²	(Cu)	16x0,193	Ø 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)		Ø 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