

**Descripción**

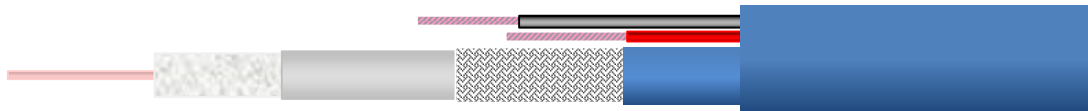
Cable para sistemas cctv - 75 Ohm con hilos eléctricos 0,5 mm<sup>2</sup>

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV



**Ficha Técnica**

**VSHD80205**



Ø

6,50 x 8,30

(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.

Ficha Técnica Anexa	Color Cubierta
VSHD80	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 8,30 x 6,50 ± 0,10 mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL VS HD 80205 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m**

(gggaan=lote m=metrica)

**Características mecánicas**

Peso del cobre	19,30	kg/km
Peso del cable	56,30	kg/km
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

**Características eléctricas**

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

**Conectores**

<b>BNCC3.9C</b>	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
<b>BNCC501</b>	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm

**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 coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV



**Ficha Técnica**

**VSHD80**

VSHD80205



Ø	0,80	3,50	3,60	4,00	5,00
	(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 0,80 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 3,50 ± 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)		65	%
Diámetro encima la Trenza		Ø 4,00	mm
Cubierta externa de Termoplastico - azul (RAL 5015) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 5,00 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL VS HD 80 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	11,13	kg/km
Peso del cable	26,60	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	25/50	mm
Fuerza máx. de tracción	90	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		35	Ohm/km
Resistencia conductor externo		18,60	Ohm/km
Resistencia de bucle		53,60	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 coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV



**Ficha Técnica**

**VSHD80**

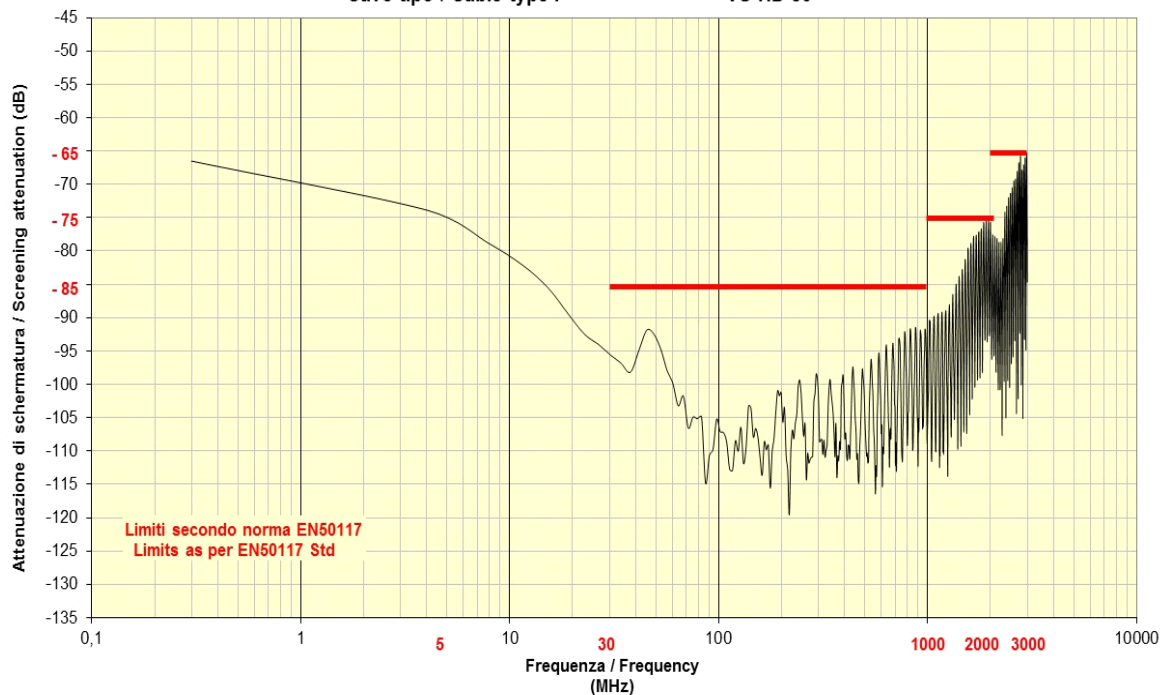
VSHD80205

Tensión aislamiento funda (spark test)		2,50	kV
Corriente máxima (Ieff)		4	A
Máximo Rango de funcionamiento analógico / digital		1000 / 250	m
<b>Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)</b>			
5 - 470 MHz	>30 dB		
470 - 1000 MHz	>28 dB		
1000 - 2000 MHz	>26 dB		
2000 - 3000 MHz	>22 dB		
<b>Eficacia del blindaje (SA)</b>		<b>SA-Clase A</b>	<b>Impedencia de transferencia (Zt) Zt-Clase B</b>
30 - 1000 MHz	>90 dB	5 - 30 MHz	< 9 mΩ/m
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		

**Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**

**Cavo classe A / A Class Cable**

Cavo tipo / Cable type : **VS HD 80**



**Conectores**

**BNCC3.9C**

Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR

**BNCC501**

Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm

**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  
**CE22**  
VSHD80205

16x0,193



Ø	0,80	1,80
	(Cu)	(LSZH)

**Características constructivas**

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 0,50 mm <sup>2</sup>	(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 <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**  
VSHD80205

16x0,193



Ø	0,80	1,80
	(Cu)	(LSZH)

**Características constructivas**

Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 0,50 mm <sup>2</sup>	(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**