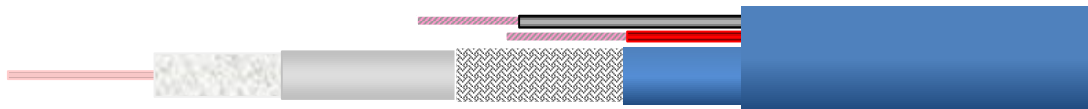


**Descripción**Cable para sistemas cctv - 75 Ohm con 2 hilos eléctricos 1 mm<sup>2</sup>

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV

**Ficha Técnica****VSHD80210**

Ø

1 mm<sup>2</sup>

6,80 x 9,90

(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) |
| CE26                | negro           |
| CE27                | rojo            |

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

(LSZH)

Ø 9,90 x 6,80 ± 0,10

mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL VS HD 80210 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m**

(gggaan=lote m=metrica)

**Características mecánicas**

|                                   |           |       |
|-----------------------------------|-----------|-------|
| Peso del cobre                    | 27,80     | kg/km |
| Peso del cable                    | 75,00     | kg/km |
| Temperatura mínima de instalación | -5        | °C    |
| Temperatura de funcionamiento     | -25 / +80 | °C    |

**Características eléctricas**

|                                        |    |        |
|----------------------------------------|----|--------|
| Resistencia de bucle fillos eléctricos | 36 | 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**

Resonsable

**Alberto Scardovi**

**Descripción**

Cable coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV

**Ficha Técnica****VSHD80**

VSHD80210



|   |      |       |             |        |        |
|---|------|-------|-------------|--------|--------|
| 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 enrolado 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   |
| Coeficiente 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**

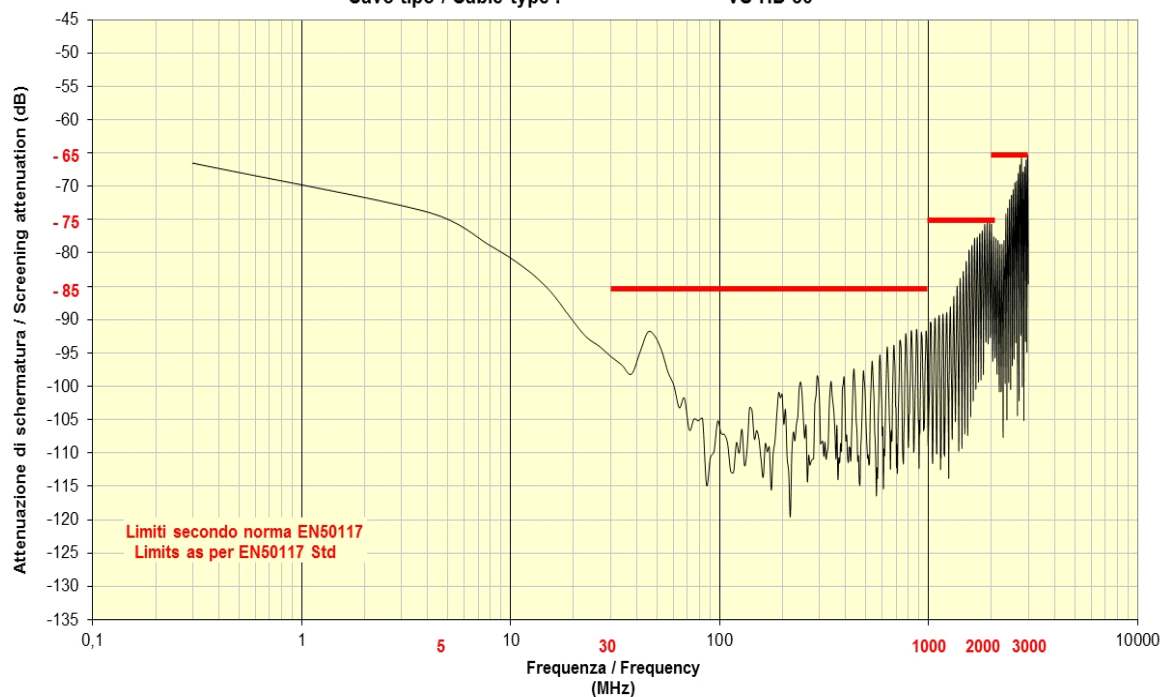
Cable coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV

**Ficha Técnica****VSHD80**

VSHD80210

|                                                    |            |          |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Tensión aislamiento funda (spark test)             | 2,50       | kV       |
| Corriente máxima (Ieff)                            | 4          | A        |
| Máximo Rango de funcionamiento analógico / digital | 1000 / 250 | 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-Clase A                                         |            |          |
| 30 - 1000 MHz                                      | >90 dB     |          |
| 1000 - 2000 MHz                                    | >75 dB     |          |
| 2000 - 3000 MHz                                    | >65 dB     |          |
| Impedencia de transferencia (Zt)                   |            |          |
| Zt-Clase B                                         |            |          |
| 5 - 30 MHz                                         |            | < 9 mΩ/m |

**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 1 mm<sup>2</sup>**Ficha Técnica****CE26**

VSHD80210

32x0,193



Ø

1,13

(Cu)

2,55

(LSZH)

**Características constructivas**

|                                                                                                                            |                      |        |          |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----------|--------|----|
| Conductor interno en cuerda de hilos de cobre                                                                              | 1,00 mm <sup>2</sup> | (Cu)   | 32x0,193 | Ø 1,13 | mm |
| Cubierta externa de Termoplastico - negro - 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 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**

**Descripción**Hilo eléctrico 1 mm<sup>2</sup>**Ficha Técnica****CE27**

VSHD80210

32x0,193

Ø

1,13

(Cu)

2,55

(LSZH)

**Características constructivas**

|                                                                                                                                      |        |          |        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|----|
| Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 1,00 mm <sup>2</sup>                                                                   | (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**