

**Descripción**

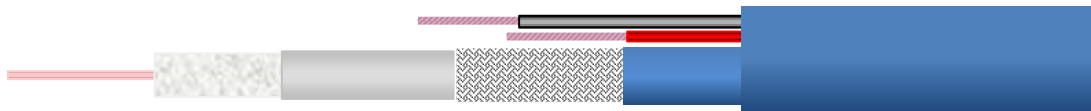
Cable para sistemas cctv - 75 Ohm con hilos eléctricos 0,75 mm<sup>2</sup>

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV



**Ficha Técnica**

**VSHD802075**



Ø

0,75 mm<sup>2</sup>

6,60 x 9,00

(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) |
| CE24                | negro           |
| CE25                | rojo            |

Cubierta externa de Termoplastico - azul (RAL 5015) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV (LSZH) Ø 9,00 x 6,60 ± 0,10 mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL VS HD 802075 LSZH MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm Euroclass Eca gggaan - m**

(gggaan=lote)

**Características mecánicas**

|                                   |           |       |
|-----------------------------------|-----------|-------|
| Peso del cobre                    | 23,50     | kg/km |
| Peso del cable                    | 65,50     |       |
| 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**

VSHD802075



|   |      |       |             |        |        |
|---|------|-------|-------------|--------|--------|
| 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**

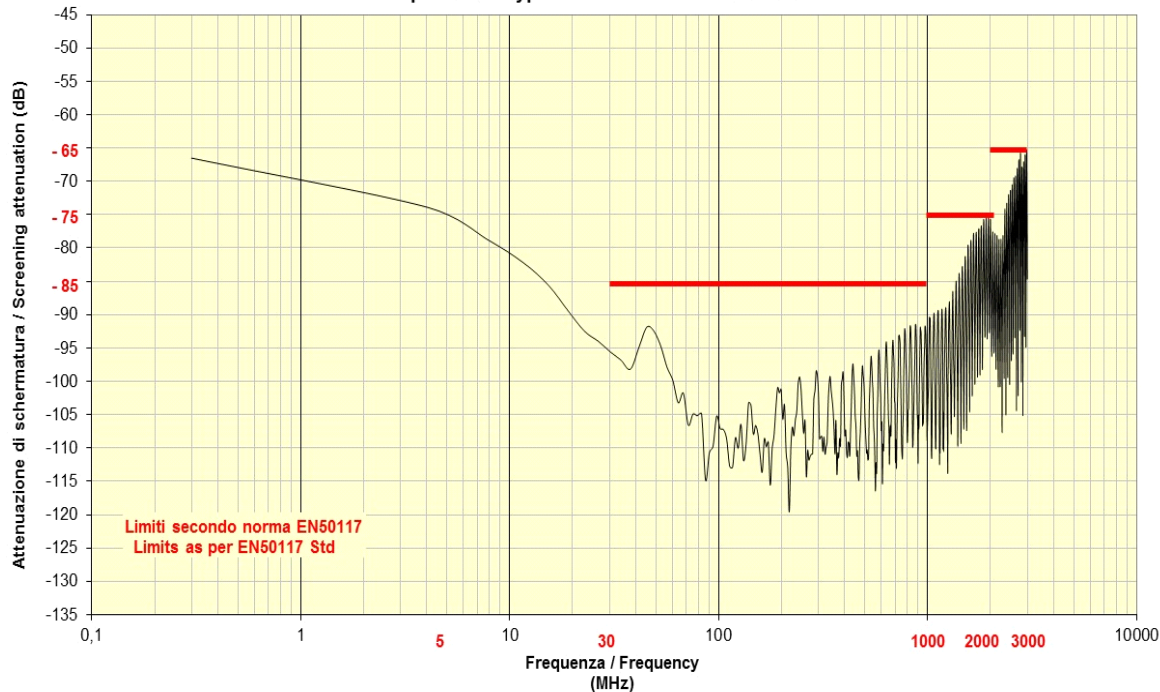
VSHD802075

|  |        |                   |   |
|--|--------|-------------------|---|
| 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)</b> |
| 30 - 1000 MHz                                      | >90 dB |                   | <b>Zt-Clase B</b>                       |
| 1000 - 2000 MHz                                    | >75 dB |                   |   |
| 2000 - 3000 MHz                                    | >65 dB |                   |   |
|  |        | 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 0,75 mm<sup>2</sup>**Ficha Técnica****CE24**  
VSHD802075

24x0,193



|   |      |        |
|---|------|--------|
| Ø | 1,00 | 2,35   |
|   | (Cu) | (LSZH) |

**Características constructivas**

|  |        |          |        |    |
|--|--------|----------|--------|----|
| Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 0,75 mm <sup>2</sup>   | (Cu)   | 24x0,193 | Ø 1,00 | mm |
| Cubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV | (LSZH) |          | Ø 2,35 | mm |

**Características mecánicas**

|                |       |       |
|----------------|-------|-------|
| Peso del cobre | 6,20  | kg/km |
| Peso del cable | 12,00 | kg/km |

**Características eléctricas**

|                                      |       |        |
|--------------------------------------|-------|--------|
| Resistencia cc conductor @ 20°C      | 24,70 | Ohm/km |
| Corriente máxima (I <sub>eff</sub> ) | 8     | 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 0,75 mm<sup>2</sup>**Ficha Técnica****CE25**  
VSHD802075

24x0,193



|   |      |        |
|---|------|--------|
| ∅ | 1,00 | 2,35   |
|   | (Cu) | (LSZH) |

**Características constructivas**

|  |        |          |        |    |
|--|--------|----------|--------|----|
| Conductor interno en cuerda de hilos de cobre 0,75 mm <sup>2</sup>   | (Cu)   | 24x0,193 | ∅ 1,00 | mm |
| Cubierta externa de Termoplastico - rojo (RAL 3000) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV | (LSZH) |          | ∅ 2,35 | mm |

**Características mecánicas**

|                |       |       |
|----------------|-------|-------|
| Peso del cobre | 6,20  | kg/km |
| Peso del cable | 12,00 | kg/km |

**Características eléctricas**

|                                  |       |        |
|----------------------------------|-------|--------|
| Resistencia cc conductor interno | 24,70 | Ohm/km |
| Corriente máxima                 | 8     | 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**