

Descripción

Cable para sistemas cctv - 75 Ohm

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV

**Ficha Técnica****VSHD70**

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 enrolado 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**

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

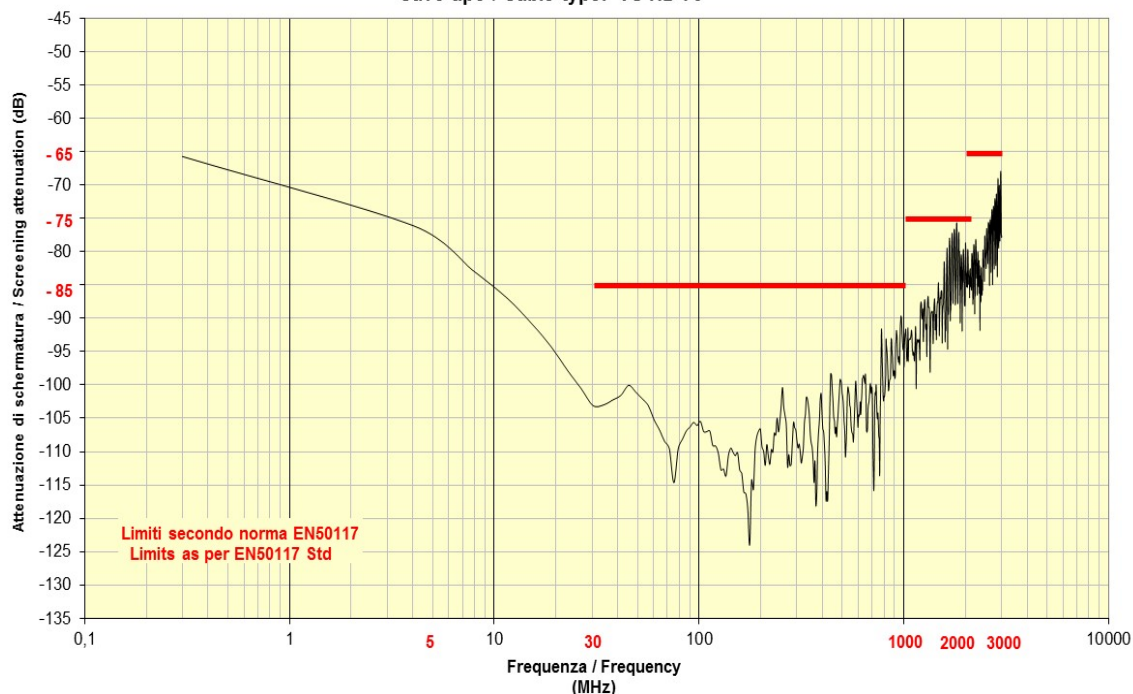
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

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-Clase A	Impedencia de trasferencia (Zt)	Zt-Clase 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**