

Descripción				Ficha Técnica	
Cable para sistemas cctv - 75 Ohm				VSHD40	
Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV					
					
Ø	0,42 (Cu)	1,90 (PEG)	2,07 (Al/Pet/Al/Sur)	2,47 (CuSn)	3,60 (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 0,42 ± 0,02	mm	
Dieléctrico de polietileno expandido con gas		(PEG)	Ø 1,90 ± 0,10	mm	
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio/Surlyn enrolado longitudinalmente y pegado al dieléctrico		(Al/Pet/Al/Sur)			
Malla de hilos de cobre estañado		(CuSn)			
Cobertura malla (IEC 96-1)			70	%	
Diámetro encima la Trenza			Ø 2,47	mm	
Cubierta externa de Termoplastico - azul (RAL 5015) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV		(LSZH)	Ø 3,60 ± 0,10	mm	
Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:					
CAVEL VS HD 40 LSZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaa(n) m					
(ggg=días)(aa=año)(n=lote) (m=metrica)					
Características mecánicas					
Peso del cobre			5,52	kg/km	
Peso del cable			16,08	kg/km	
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)			15/30	mm	
Fuerza máx. de tracción			50	N	
Temperatura mínima de instalación			-5	°C	
Temperatura de funcionamiento			-25 / +80	°C	
Características eléctricas					
Impedancia		200 MHz	75 ± 3	Ohm	
Capacidad (@1kHz)			55 ± 3	pF/m	
Coeficiente de Velocidad			82 %		
Resistencia cc conductor interno			135	Ohm/km	
Resistencia conductor externo			30	Ohm/km	
Resistencia de bucle			165	Ohm/km	
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.		Fecha		Responsable	
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli		29/02/2016		Alberto Scardovi	
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212					

Descripción

Cable para sistemas cctv - 75 Ohm

Cable para sistemas cctv LSZH resistente UV

**Ficha Técnica****VSHD40**

Tensión aislamiento funda (spark test)	2,50	kV
Corriente máxima	1	A
Máximo Rango de funcionamiento analógico / digital	400 / 80	m

Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

5 - 470 MHz	>29 dB
470 - 1000 MHz	>27 dB
1000 - 2000 MHz	>22 dB
2000 - 3000 MHz	>18 dB

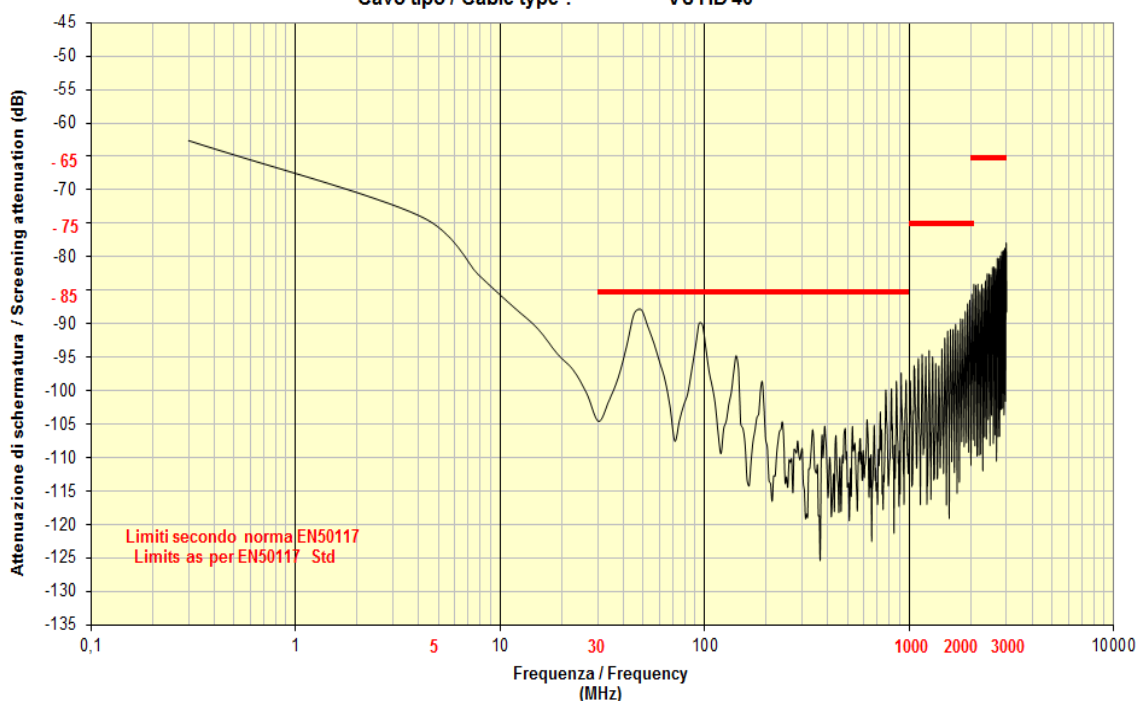
Eficacia del blindaje (SA)

SA-Clase A

30 - 1000 MHz	>85 dB
1000 - 2000 MHz	>85 dB
2000 - 3000 MHz	>75 dB

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
2	2,40	5	3,80
3	2,90	200	21,20
4	3,40	862	45,10

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**Cavo classe A / A Class Cable****Cavo tipo / Cable type : VS HD 40****Conectores****BNCC40**

Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR

BNCCEM3C

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