

Descripción

Cable coaxial sin halogenos, a baja emision de humos y resistente UV - 75 Ohm
Cable coaxial de seguridad en caso de incendio

**Ficha Técnica****22/99ZH**

Ø	2,20	9,90	10,00	10,48	12,70
	(Cu)	(PEG)	(Cu/Pet)	(Cu)	(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.

Norma

EN 50117-2-3

Reacción al fuego

EN50575

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 2,20 ± 0,10	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 9,90 ± 0,15	mm
Lamina de Cobre/Poliéster enrolado longitudinalmente	(Cu/Pet)		
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de cobre	(Cu)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		55	%
Hilo de identificación de Cavel	Año + Bandera		
Diámetro encima la Trenza		Ø 10,48	mm
Cubierta externa de Termoplastico - gris (RAL 7001) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 12,70 ± 0,15	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta amarillo cada metro:

CAVEL 2.2/9.9 ZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-3 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan m

(gggaan=lote m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cobre	59,57	kg/km
Peso del cable	149,30	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	150	mm
Fuerza máx. de tracción	600	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia	200 MHz	75 ± 2	Ohm
Capacidad (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Coeficiente de Velocidad		85 %	
Resistencia cc conductor interno		5	Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha**20/09/2017****Responsable****Alberto Scardovi**

Descrpción

Cable coaxial sin halogenós, a baja emision de humos y resistente UV - 75 Ohm
 Cable coaxial de seguridad en caso de incendio



Ficha Técnica

22/99ZH

Resistencia conductor externo	8,50	Ohm/km
Resistencia de bucle	13,50	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)	5	kV
Corriente máxima (Ieff)	21	A

Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>23 dB
2000 - 3000 MHz	>20 dB

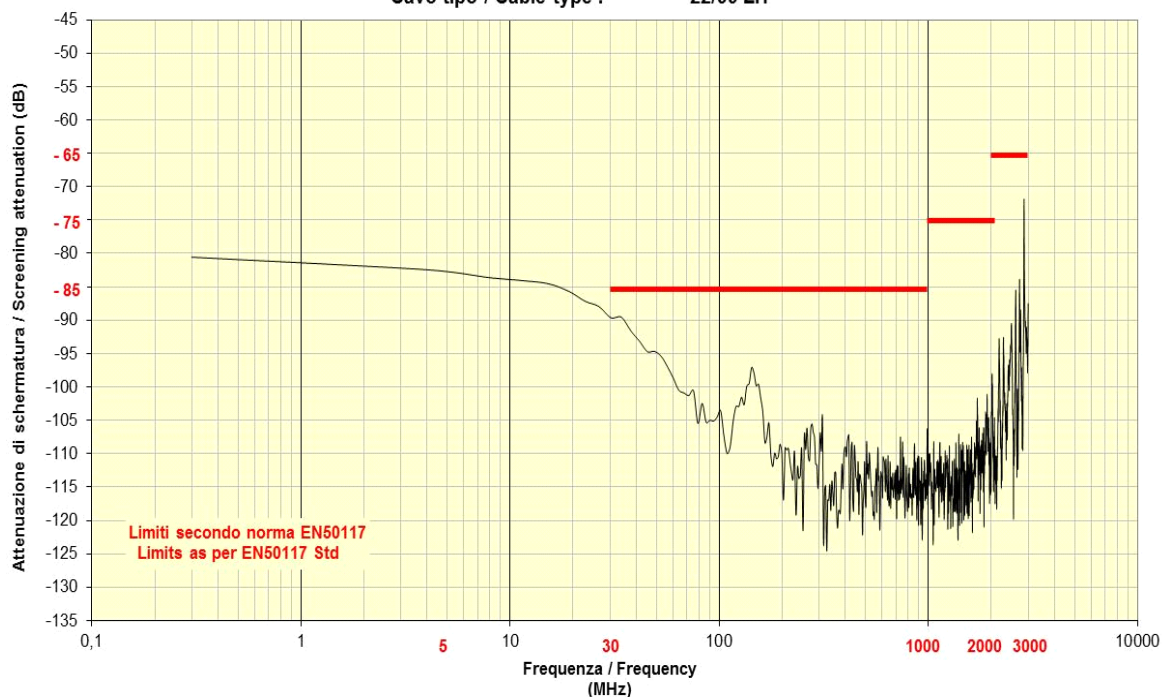
Eficacia del blindaje (SA)	SA-Clase A	Impedencia de trasferencia (Zt)	Zt-Clase B
30 - 1000 MHz	> 100 dB	5 - 30 MHz	< 8 mΩ/m
1000 - 2000 MHz	> 90 dB		
2000 - 3000 MHz	> 65 dB		

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	0,80	862	9,10
10	1,10	1000	9,80
30	1,50	1750	13,30
50	2,00	2150	14,90
200	4,00	2400	15,70
300	4,90	3000	18,30
470	6,40		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable
 Cavo tipo / Cable type : 22/99 ZH



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
 Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha

20/09/2017

Responsable

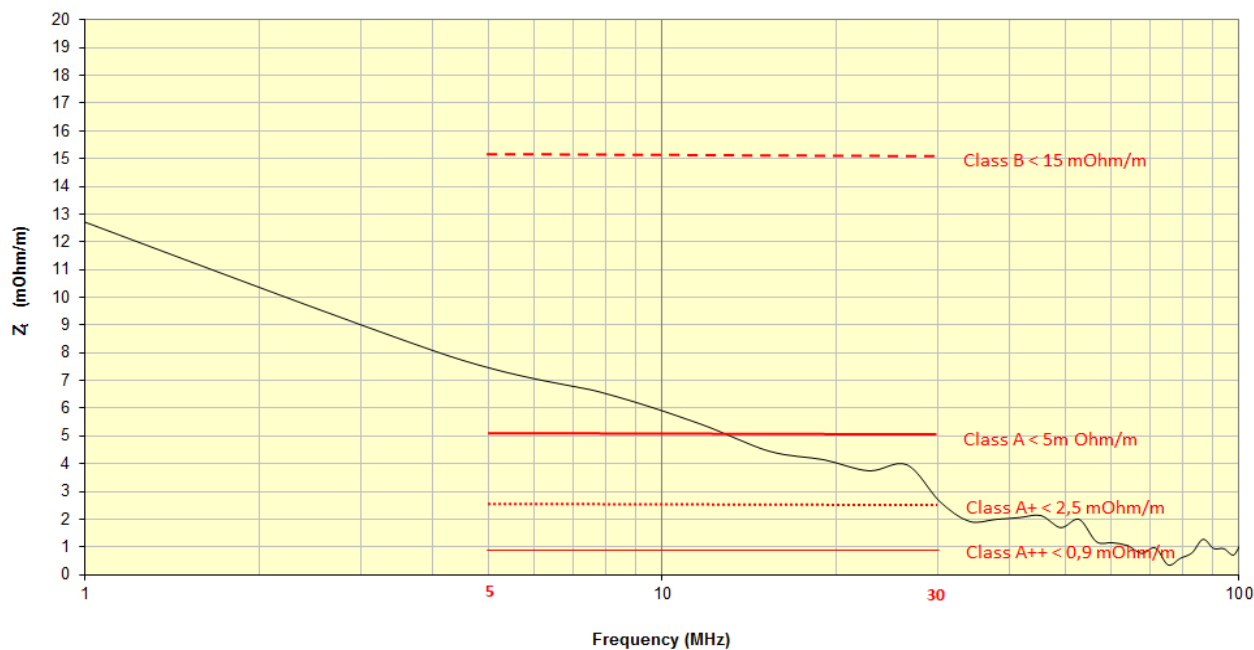
Alberto Scardovi

Descripción

Cable coaxial sin halogenós, a baja emision de humos y resistente UV - 75 Ohm
 Cable coaxial de seguridad en caso de incendio

**Ficha Técnica****22/99ZH****Transfer Impedance**

Cable type: 22/99ZH

**Conectores**

- 3,5/12M-TL313** Conector 3,5/12", Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 68,0 mm x 23,0 mm
- 5/8MU-13** Conector 5/8", Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 59,0 mm x 22,5 mm
- FM-TL313** Serie F, Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 58,5 mm x 22,5 mm
- IEC14M-13** Serie IEC (sin herramienta), Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 70,0 mm x 23,0 mm

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
 Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha**20/09/2017****Responsable****Alberto Scardovi**