

Descripción

Cable coaxial triple pantalla para distribución Banda Ancha - 75 Ohm
Clase A+

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Ficha Técnica

TS11C

Ø	1,63	7,20	7,37	7,85	7,97	10,30
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al/Sur)	(CuSn)	(Al/Pet)	(LSZH-FR)

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Cca s1a,d1,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

Aplicación

DOCSIS 3.1 (Data Over Coax System)

CATV

4K-UHD

Interior y Exterior

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 1,63 ± 0,03	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 7,20 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio/Surlyn enrollado longitudinalmente y pegado al dieléctrico	(Al/Pet/Al/Sur)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		63	%
Cinta externa de Aluminio/Poliéster enrollado longitudinalmente	(Al/Pet)	30 x 30/19	mm/µm
Diámetro encima la Trenza		Ø 7,97	mm
Cubierta externa de Termoplástico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego	(LSZH-FR)	Ø 10,30 ± 0,20	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta amarillo cada metro:

**CAVEL TS 11 C MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Cca s1a,d1,a1 EN50117-2-3 Class A+ CEI-UNEL
36762 C-4 (U0 = 400V) ULTRA HD / 4K gggaaan m**

(ggg=días)(aa=año)(n=lote) (m=metrica)

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

08/05/2018

Responsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable coaxial triple pantalla para distribución Banda Ancha - 75 Ohm
Clase A+



Ficha Técnica

TS11C

Características mecánicas

Peso del cobre	34,57	kg/km
Peso del cable	96,70	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	100	mm
Fuerza máx. de tracción	300	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-40 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia	200 MHz	75 ± 2	Ohm
Capacidad (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Coeficiente de Velocidad		85 %	
Resistencia cc conductor interno		8,50	Ohm/km
Resistencia conductor externo		7,50	Ohm/km
Resistencia de bucle		16	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		8	kV
Corriente máxima (Ieff)		16	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++	Impedancia de transferencia (Zt)	Zt-Clase A+
30 - 1000 MHz	> 110 dB	5 - 30 MHz	< 2,5 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	> 110 dB		
2000 - 3000 MHz	> 90 dB		

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	0,90	862	10,80
10	1,30	1000	11,80
30	2,00	1750	16,10
50	2,60	2150	18,20
200	5,00	2400	19,40
300	6,20	3000	25,40
470	7,90		

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

08/05/2018

Responsable

Alberto Scardovi

Descrìción

Cable coaxial triple pantalla para distribución Banda Ancha - 75

Ohm

Clase A+

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

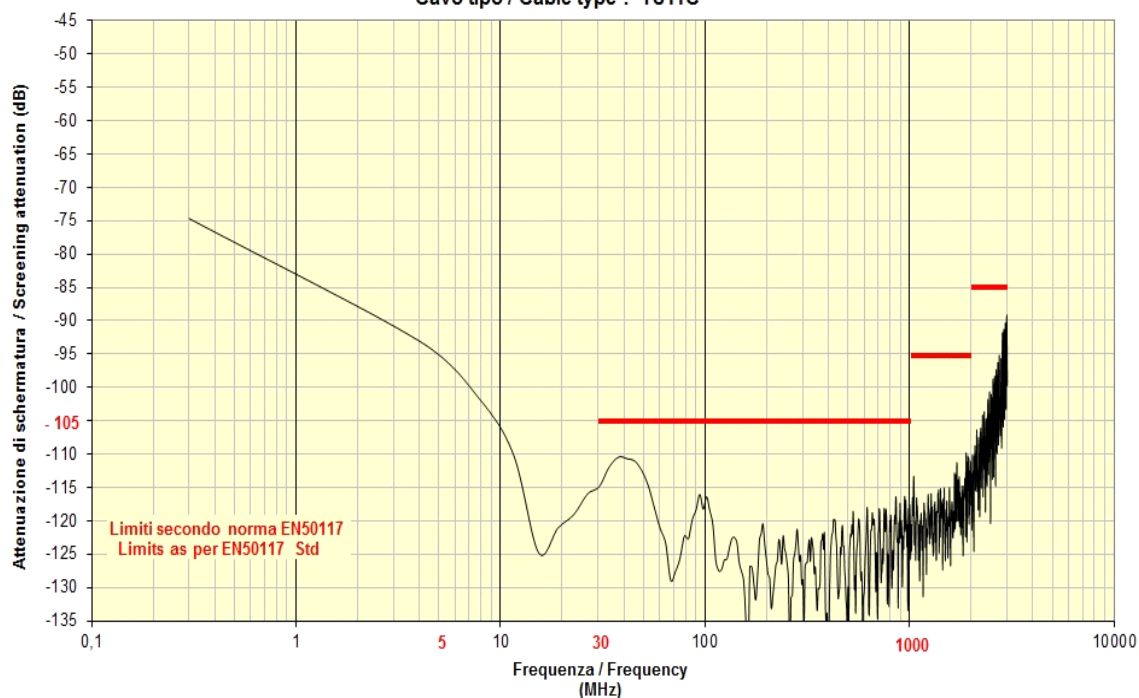
Ficha Técnic

TS11C

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

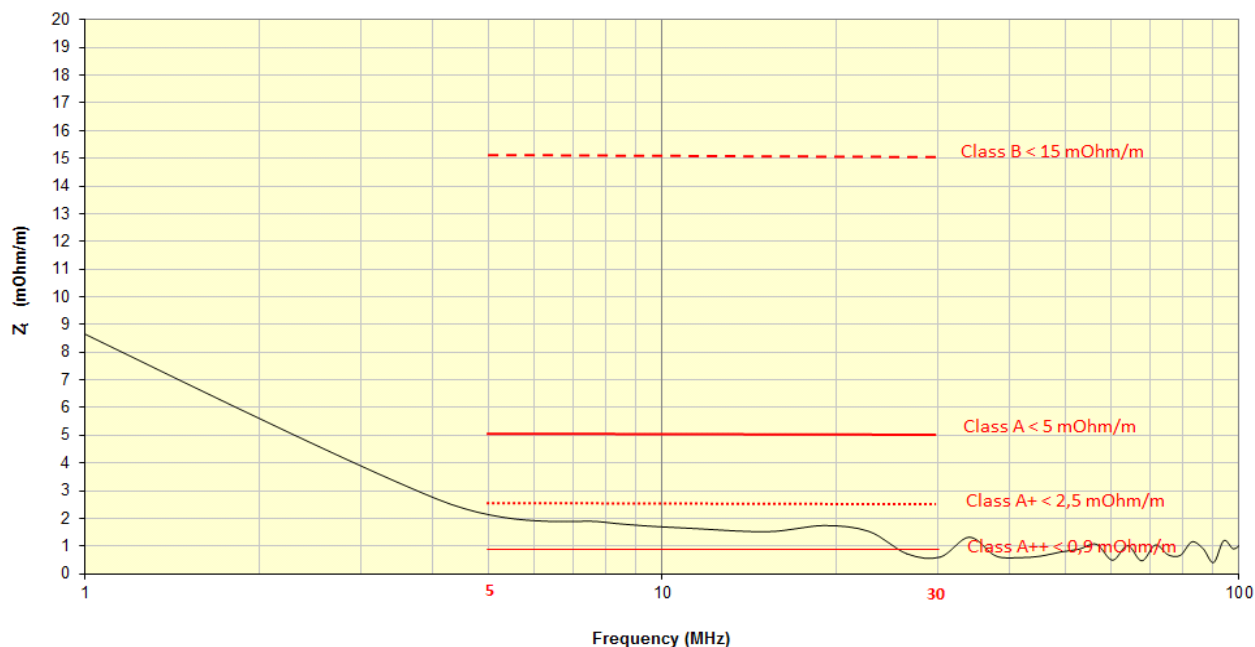
Cavo classe A++ / A++ Class cable

Cavo tipo / Cable type : TS11C



Transfer Impedance

Cable type: TS11C



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha

08/05/2018

Resonsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable coaxial triple pantalla para distribución Banda Ancha - 75 Ohm
Clase A+

**Ficha Técnica****TS11C****Conectores**

- SP-32** Adaptator, Enchufe de acoplamiento, para instalación SUBTERRANEA (Hardline)
- SR01-32** Adaptator, para 11/50 - RG11, para instalación SUBTERRANEA (Hardline)
- FA17/73** Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 33,0 mm x 14,5 mm
- F163** Serie F de engarzado, F grimpar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
- FC11QM** Serie F Compresión, Quick Mount, para instalación EXTERIOR
- FM-TL232** Serie F, Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 76,0 mm x 31,0 mm
- IEC14M-32** Serie IEC (sin herramienta), Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 64,5 mm x 21,0 mm
- NM-32** Conector N, Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 62,5 mm x 21,0 mm
- 5/8MU-TL232** Conector 5/8", Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 69,0 mm x 20,5 mm
- 3,5/12M-TL232** Conector 3,5/12", Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline) -

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha**08/05/2018****Responsable****Alberto Scardovi**