

**Descripción**

Cable coaxial triple pantalla para distribución Banda Ancha - 75 Ohm

Clase A+

**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 enrolado 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 enrolado longitudinalmente	(Al/Pet)	30 x 30/19	mm/µm
Diámetro encima la Trenza		Ø 7,97	mm
Cubierta externa de Termoplastico - 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 gggaan 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		<div><div>Coaxial Cables</div><div>CAVEL®</div><div>since 1968</div></div>		Ficha Técnica	
Cable coaxial triple pantalla para distribución Banda Ancha - 75 Ohm				TS11C	
Clase A+					
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++	Impedencia 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]	
5		0,90		862	
10		1,30		1000	
30		2,00		1750	
50		2,60		2150	
200		5,00		2400	
300		6,20		3000	
470		7,90			

# Descrizione

Cable coaxial triple pantalla para distribución Banda Ancha - 75 Ohm

Clase A+



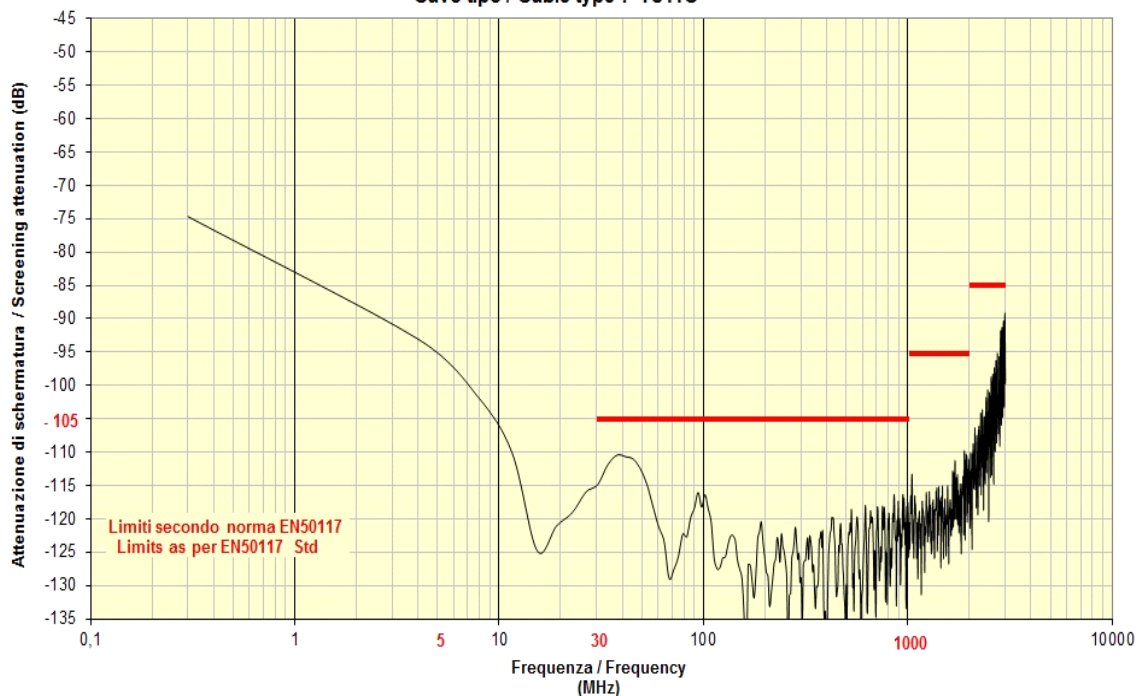
Ficha Técnica

TS11C

## Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

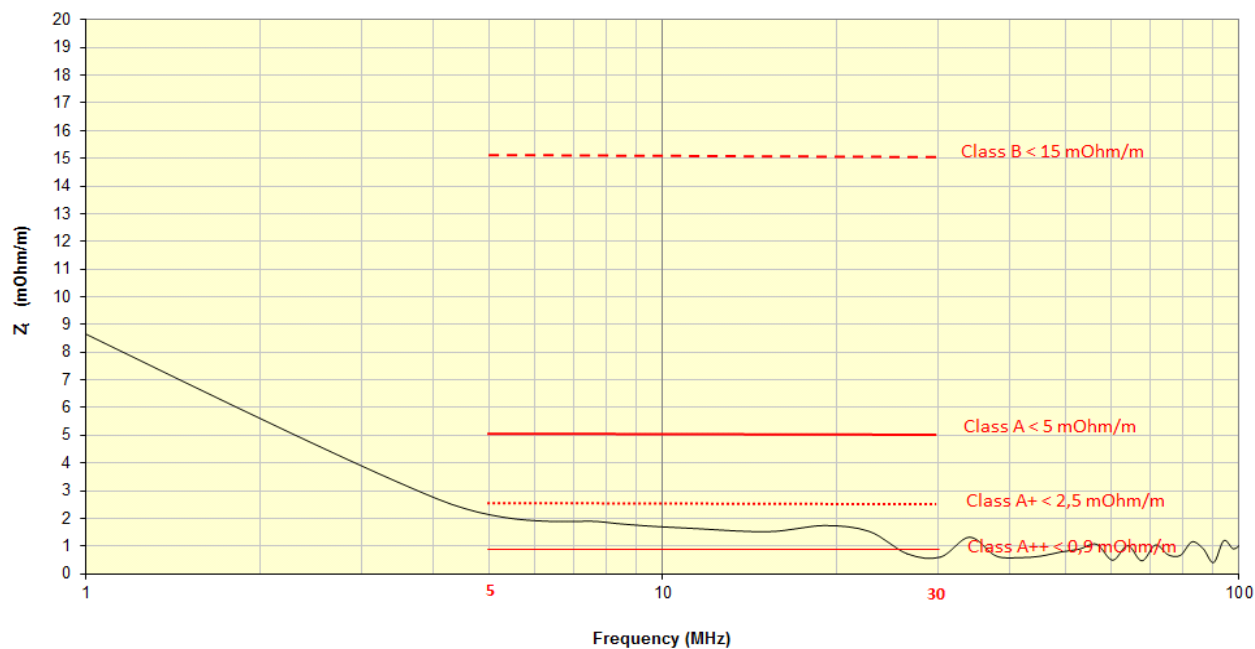
Cavo classe A++ / A++ Class cable

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		Ficha Técnica
Cable coaxial triple pantalla para distribución Banda Ancha - 75 Ohm		TS11C
Clase A+		
<b>Conectores</b>		
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	
<b>ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.</b> Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212		Fecha <b>08/05/2018</b>  Resonsable <b>Alberto Scardovi</b>