

Descripción

Cable coaxial triple pantalla para distribución Banda Ancha - 75 Ohm

Cable coaxial triple pantalla (Eficacia del blindaje - Clase A++)

**Ficha Técnica****TS277J**

Ø	2,77	11,50	11,72	12,36	12,48	15,30
	(CCA)	(PEG)	(Al/Pet/Al/Sur)	(Al)	(Al/Pet)	(PE)

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Fca

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 aluminio cobreado	(CCA)	Ø 2,77 ± 0,10	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 11,50 ± 0,15	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio/Surlyn enrollado longitudinalmente y pegado al dieléctrico	(Al/Pet/Al/Sur)		
Malla de hilos de aluminio	(Al)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		61	%
Hilo de identificación de Cavel	Año + Bandera		
Lamina externa de Aluminio/Poliéster con a pliegue a j y enrollado longitudinalmente	(Al/Pet)	50+4 x 30/19	mm/µm
Diámetro encima la Trenza		Ø 12,48	mm
Cubierta externa de Polietileno - negro con dos bandas verdes	(PE)	Ø 15,30 ± 0,20	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta amarillo cada metro:

CAVEL TS 2.77 J MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Fca EN50117-2-3 Class A++ CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) ULTRA HD / 4K gggaa(n) m

(aaaa=año) (m=metrica)

Características mecánicas

Peso del cable	125,15	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	200	mm
Fuerza máx. de tracción	800	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		4,90	Ohm/km
Resistencia conductor externo		4,40	Ohm/km

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha**24/05/2017****Responsable****PierPaolo Piccinini**

Descripción

Cable coaxial triple pantalla para distribución Banda Ancha - 75 Ohm

Cable coaxial triple pantalla (Eficacia del blindaje - Clase A++)



Ficha Técnica

TS277J

Resistencia de bucle	9,30	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)	8	kV
Corriente máxima (Ieff)	20	A

Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

5 - 470 MHz	>25 dB
470 - 1000 MHz	>24 dB
1000 - 2000 MHz	>23 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

Eficacia del blindaje (SA) SA-Clase A++

30 - 1000 MHz	>105 dB
1000 - 2000 MHz	>95 dB
2000 - 3000 MHz	>85 dB

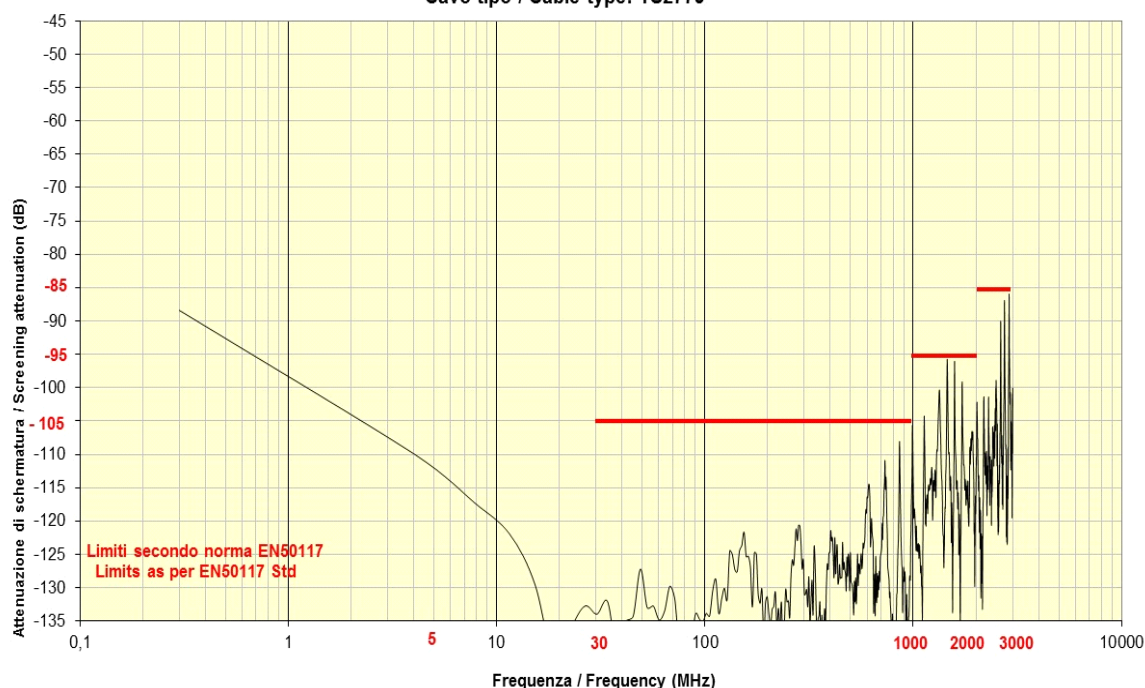
Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	0,80	862	7,70
10	1,10	1000	8,40
30	1,40	1750	11,40
50	1,80	2150	12,80
200	3,50	2400	13,60
300	4,30	3000	15,40
470	5,50		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A++ / A++ Class cable

Cavo tipo / Cable type: TS277J



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli


Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha

24/05/2017

Resonsable

PierPaolo Piccinini

Descripción		Ficha Técnica
Cable coaxial triple pantalla para distribución Banda Ancha - 75 Ohm		TS277J
Cable coaxial triple pantalla (Eficacia del blindaje - Clase A++)		
Conectores		
3,5/12M-44	Conector 3,5/12", Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 75,0 mm x 25,0 mm	
5/8MU-44	Conector 5/8", Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 75,0 mm x 25,0 mm	
FM-TL444	Serie F, Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 76,0 mm x 31,0 mm	
IEC14M-44	Serie IEC (sin herramienta), Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 75,0 mm x 25,0 mm	
SR21-44	Adaptator, para 11/50FC - 27/115, para instalación SUBTERRANEA (Hardline)	
 <		