

Descripción

Cable coaxial "paralelo" - 75 Ohm

Cable coaxial de seguridad en caso de incendio

**Ficha Técnica****2X17VATCM****Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)**

Eca

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 50117-2-5

Características constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 1,13 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 4,80 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio enrollado longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		45	%
Cubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 14,60 x 6,80 ± 0,20	mm
Imprenta a lanzamiento de tinta cada 50 cm :			

CAVEL 2x17VAtCM/PH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan

(gggaan=lote)

Características mecánicas

Peso del cobre	28,89	kg/km
Peso del cable	82,00	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	35/70	mm
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

Características eléctricas

Impedancia	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacidad (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Coeficiente de Velocidad		85 %	
Resistencia cc conductor interno		18	Ohm/km
Resistencia conductor externo		22	Ohm/km
Resistencia de bucle		40	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		3	kV
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)			
5 - 470 MHz	>30 dB		
470 - 1000 MHz	>28 dB		

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 "paralelo" - 75 Ohm

Cable coaxial de seguridad en caso de incendio



Ficha Técnica

2X17VATCM

1000 - 2000 MHz >26 dB
2000 - 3000 MHz >22 dB

Eficacia del blindaje (SA) SA-Clase A
30 - 1000 MHz >85 dB
1000 - 2000 MHz >80 dB
2000 - 3000 MHz >70 dB

Impedencia de transferencia (Zt) Zt-Clase C
5 - 30 MHz < 27 mΩ/m

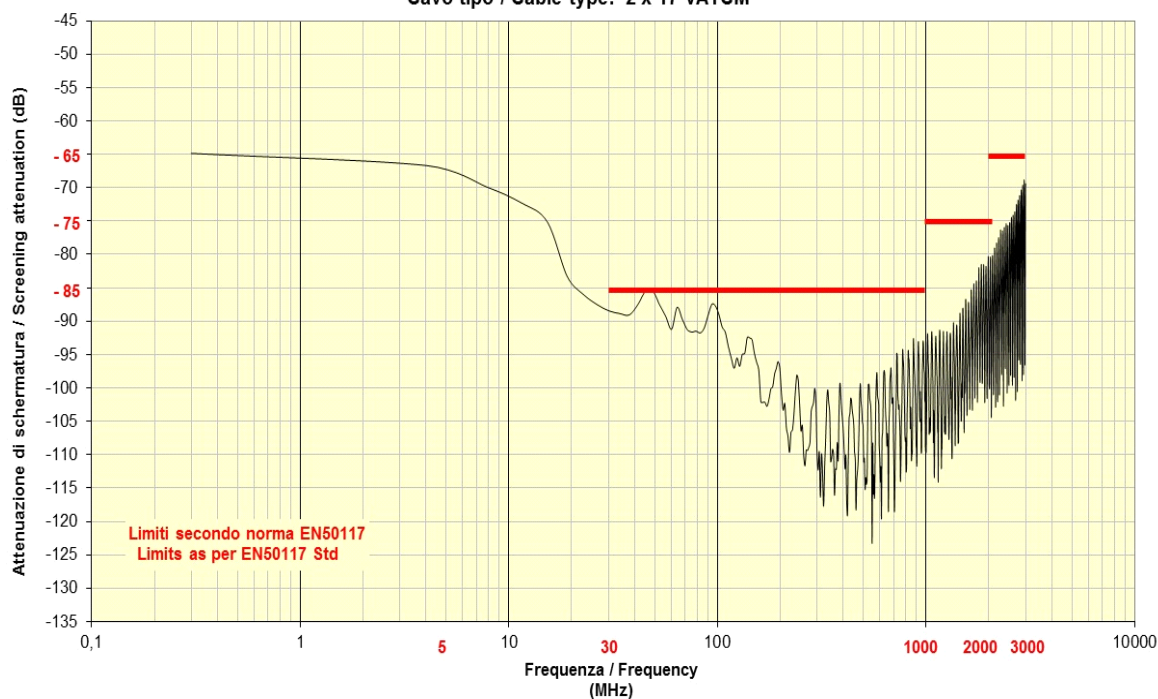
Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	1,60	800	16,40
10	2,10	862	17,10
30	3,20	1000	18,50
50	4,10	1750	24,90
200	7,90	2150	27,90
300	9,80	2400	29,60
470	12,40	3000	33,40

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type: 2 x 17 VATCM



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

20/09/2017

Resonsable

Alberto Scardovi