Descrición

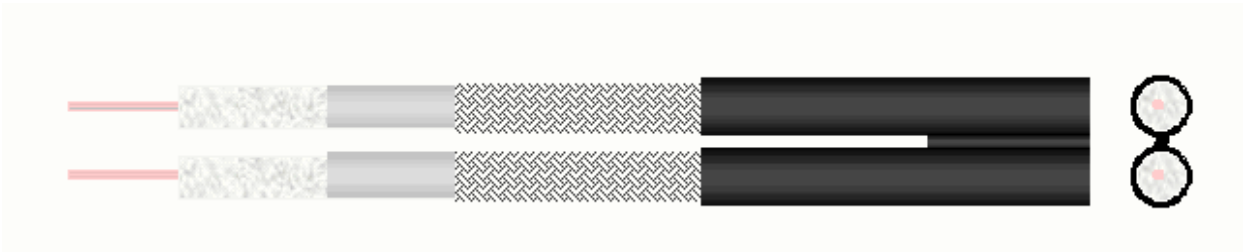
Cable coaxial "paralelo" - 75 Ohm

Cable coaxial de securidad en caso de incendio

Coaxial Cables CAVEL since 1968

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

Caracteristícas 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 enrolado 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 lanziamento 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)

Caracteristícas 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

Caracteristícas 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

Resonsable Alberto Scardovi

Descrición

Cable coaxial "paralelo" - 75 Ohm

Cable coaxial de securidad en caso de incendio

Coaxial Cables CAVEL since 1968

Ficha Técnica

2X17VATCM

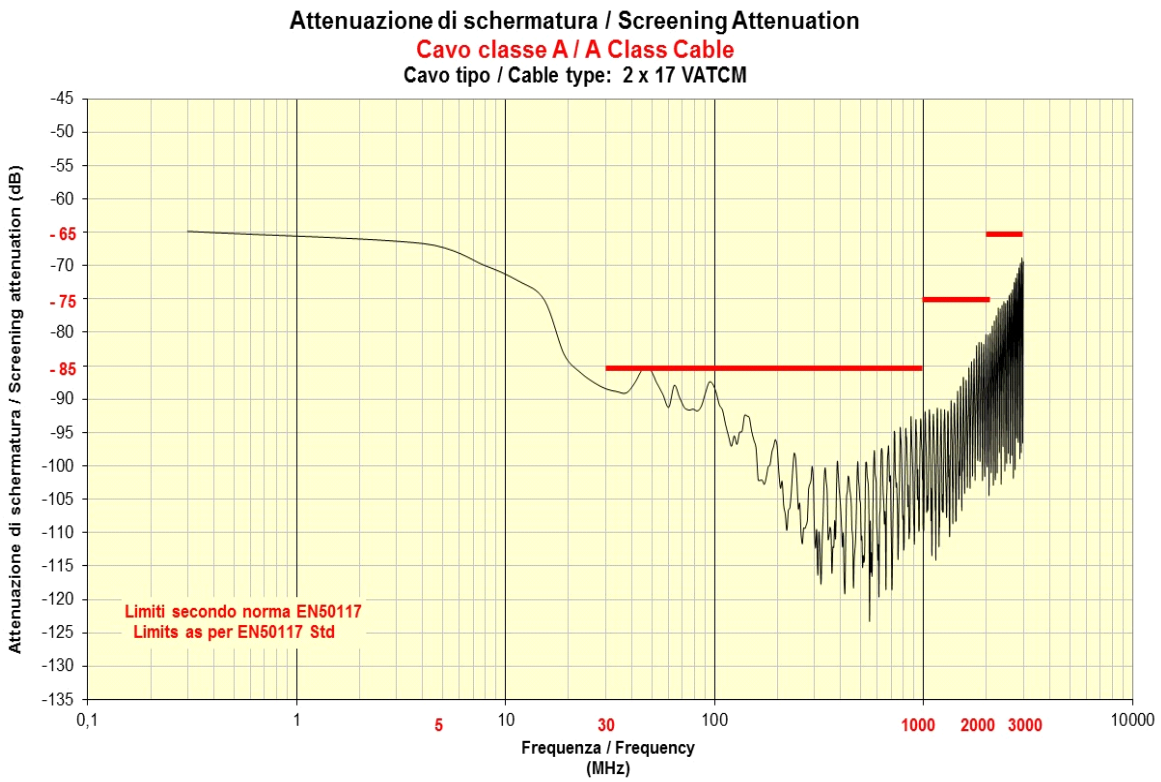
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

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

Impedencia de trasferencia (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



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha	Resonsable
20/09/2017	Alberto Scardovi