

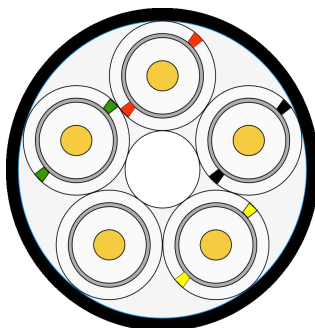
Descripción

Cable multicoaxial - 75 Ohm

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Ficha Técnica**5X17VATCM****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

Reacción al fuego

EN50575

Características constructivas

Lamina de Poliéster enrolado en espiral

(Pet)

Ficha Técnica Anexa**Color Cubierta**

17VATC

blanco (PVC)

blanco con dos bandas negro (PVC)

blanco con dos bandas amarillas (RAL 1021)

blanco con dos bandas verde (RAL 6018)

blanco con dos bandas rojas (RAL 3000)

Hilo central de relleno, libre de plomo

(PVC) blanco

Ø 4,80

mm

Cubierta externa de Termoplastico - negro - sin halógenos y retardante la llama

(LSZH)

Ø 20,00 ± 0,25

mm

Cable portador de acero zincado

(FeZn)

Ø 0,40

mm

Imprenta a lanzamiento de tinta amarillo cada metro:

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

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha**29/02/2016****Responsable****Alberto Scardovi**

Descripción

Cable multicoaxial - 75 Ohm

**Ficha Técnica****5X17VATCM****Características mecánicas**

Peso del cobre	74,55	kg/km
Peso del cable	362,46	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	100/200	mm
Fuerza máx. de tracción	800	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

Conectores

BNCC703	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
F703	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
F90	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR
FA17	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
FA703	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
FC7.0QM	Serie F Compresión, Quick Mount, para instalación EXTERIOR
FC703	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
FCEM7.0C	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
FCPO5.1C	Serie F Compresión, Ø 5,1 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
FR703	Serie F de engarzado, F de engarzado, "Rapido", para instalación INTERIOR
IECF5.1C	Serie IEC (sin herramienta), hembra, sin alicate, para instalación INTERIOR
IECF90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° hembra, para instalación INTERIOR
IECF703	Serie IEC Compresión, hembra, sin alicate, para instalación EXTERIOR
IECM5.1C	Serie IEC (sin herramienta), macho, no tool, para instalación INTERIOR
IECM90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° macho, para instalación INTERIOR
IECMC703	Serie IEC Compresión, Conector, macho, para instalación EXTERIOR
FC703C	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha**29/02/2016****Responsable****Alberto Scardovi**

Descripción		<div><div>Coaxial Cables</div><div>CAVEL®</div><div>since 1968</div></div>		Ficha Técnica	
Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm				17VATC	
Cable coaxial para instalación interior				5X17VATCM	
<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>Ø1,134,804,905,306,80</div><div>(Cu)(PEG)(Al/Pet/Al)(CuSn)(PVC)</div></div>					
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 50117-2-4					
Reacción al fuego					
EN50575					
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 enrolado longitudinalmente		(Al/Pet/Al)			
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)		(Jelly1)			
Malla de hilos de cobre estañado		(CuSn)			
Cobertura malla (IEC 96-1)			45	%	
Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo		(PVC)	Ø 6,80 ± 0,10	mm	
Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:					
CAVEL 17VAtC/PH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V)					
gggaan m					
(ggg=días)(aa=año)(n=lote) (m=metrica)					
Características mecánicas					
Peso del cobre			14,45	kg/km	
Peso del cable			40,42	kg/km	
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)			35/70	mm	
Fuerza máx. de tracción			150	N	
Temperatura mínima de instalación			-5	°C	
Temperatura de funcionamiento			-40 / +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	
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.		Fecha		Responsable	
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli		29/02/2016		PierPaolo Piccinini	
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212					

Descrcción

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalaci3n interior



Ficha T3cnica

17VATC

5X17VATCM

Corriente m3xima (I_{eff})

8

A

P3rdidas cumulativas de reflexi3n (SRL)

5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

Eficacia del blindaje (SA)

SA-Clase A

Impedencia de trasferencia (Z_t)

Z_t-Clase C

30 - 1000 MHz	>85 dB
1000 - 2000 MHz	>80 dB
2000 - 3000 MHz	>70 dB

5 - 30 MHz

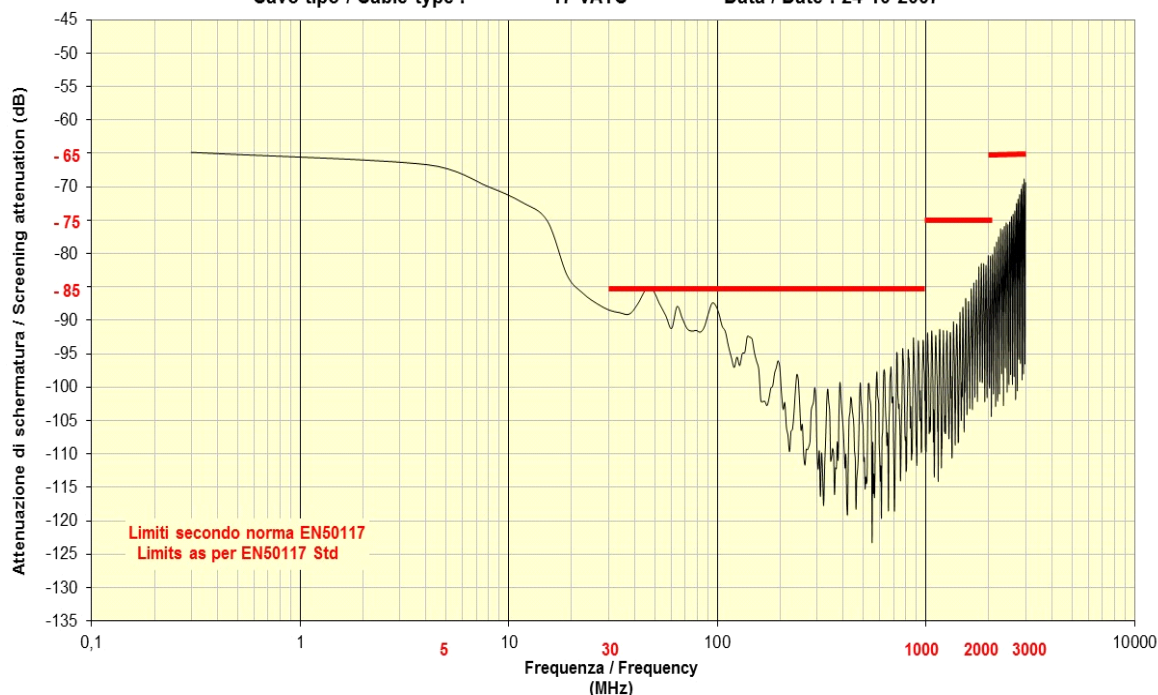
< 27 mΩ/m

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type : 17 VATC

Data / Date : 24-10-2007



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli


Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha

29/02/2016

Resonsable

PierPaolo Piccinini

Descripción			Ficha Técnica
Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm			17VATC
Cable coaxial para instalación interior			5X17VATCM
Conectores			
BNCC703	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm		
F703	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm		
F90	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR		
FA17	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm		
FA703	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm		
FC7.0QM	Serie F Compresión, Quick Mount, para instalación EXTERIOR		
FC703	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm		
FCEM7.0C	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado		
FCPO5.1C	Serie F Compresión, Ø 5,1 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado		
FR703	Serie F de engarzado, F de engarzado, "Rapido", para instalación INTERIOR		
IECF5.1C	Serie IEC (sin herramienta), hembra, sin alicate, para instalación INTERIOR		
IECF90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° hembra, para instalación INTERIOR		
IECF703	Serie IEC Compresión, hembra, sin alicate, para instalación EXTERIOR		
IECM5.1C	Serie IEC (sin herramienta), macho, no tool, para instalación INTERIOR		
IECM90C	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° macho, para instalación INTERIOR		
IECMC703	Serie IEC Compresión, Conector, macho, para instalación EXTERIOR		
FC703C	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR		
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.		Fecha	Resonsable
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli		29/02/2016	PierPaolo Piccinini
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212			