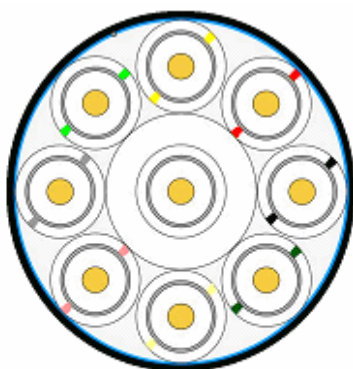


**Descripción**

Cable multicoaxial - 75 Ohm

**Ficha Técnica****9X17VATCM****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**

Lamina de Poliéster enrolado en espiral

(Pet)

**Ficha Técnica Anexa****Color Cubierta**

17VATC

blanco (PVC)  
 blanco con dos bandes grises (RAL 7001)  
 blanco con dos bandes amarillas (RAL 1021)  
 blanco con dos bandes amarillas (RAL 1013)  
 blanco con dos bandes verde (RAL 6018)  
 blanco con dos bandes verde (RAL 6029)  
 blanco con dos bandes rojas (RAL 3000)  
 blanco con dos bandes rojas (RAL 3015)  
 blanco con dos bandes negro (PVC)

Diámetro bajo cubierta

24,85 ± 0,20

mm

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

(LSZH)

Ø 26,20 ± 0,30

mm

Cable portador de acero zincado

(FeZn)

Ø 0,40

mm

Imprenta a lanzamiento de tinta amarillo cada metro:

**CAVEL 9x17VAtCM/PH POUR INTERIEUR-EXTERIEUR MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca****EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 =400V) gggaan - m**

(gggaan=lote m=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****Resonsable****Alberto Scardovi**

**Descripción**

Cable multicoaxial - 75 Ohm


**Ficha Técnica**

**9X17VATCM**

**Características mecánicas**

Peso del cobre	132,32	kg/km
Peso del cable	580,77	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	130/260	mm
Fuerza máx. de tracción	1.400	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

**Conectores**

<b>BNCC703</b>	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
<b>F703</b>	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
<b>F90</b>	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR
<b>FA17</b>	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
<b>FA703</b>	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
<b>FC7.0QM</b>	Serie F Compresión, Quick Mount, para instalación EXTERIOR
<b>FC703</b>	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
<b>FCEM7.0C</b>	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
<b>FCPO5.1C</b>	Serie F Compresión, Ø 5,1 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
<b>FR703</b>	Serie F de engarzado, F de engarzado, "Rapido", para instalación INTERIOR
<b>IECF5.1C</b>	Serie IEC (sin herramienta), hembra, sin alicate, para instalación INTERIOR
<b>IECF90C</b>	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° hembra, para instalación INTERIOR
<b>IECF703</b>	Serie IEC Compresión, hembra, sin alicate, para instalación EXTERIOR
<b>IECM5.1C</b>	Serie IEC (sin herramienta), macho, no tool, para instalación INTERIOR
<b>IECM90C</b>	Serie IEC (sin herramienta), Ø 5,1 90° macho, para instalación INTERIOR
<b>IECMC703</b>	Serie IEC Compresión, Conector, macho, para instalación EXTERIOR
<b>FC703C</b>	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>Coaxial Cables</div> <div>CAVEL®</div> <div>since 1968</div>		Ficha Técnica	
Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm				17VATC	
Cable coaxial para instalación interior				9X17VATCM	
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					
Ø	1,13	4,80	4,90	5,30	6,80
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(CuSn)	(PVC)
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					
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)				
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		
Coefficiente 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		
Corriente máxima (Ieff)		8	A		
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)					
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					

# Descrizione

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



## Ficha Técnica

17VATC

9X17VATCM

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

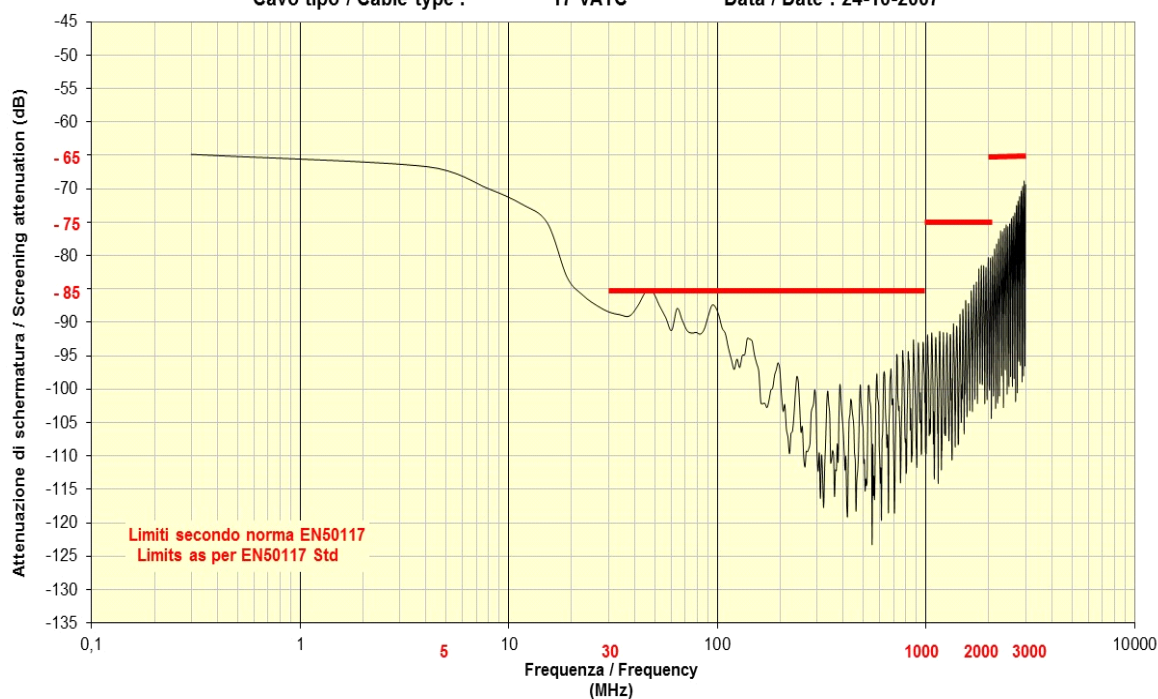
Impedencia de transferencia (Zt)	Zt-Clase C
5 - 30 MHz	< 27 mΩ/m

### 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	<div><div>Coaxial Cables</div><div>CANEL</div><div>since 1968</div></div>	Ficha Técnica
Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm		17VATC
Cable coaxial para instalación interior		9X17VATCM
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	