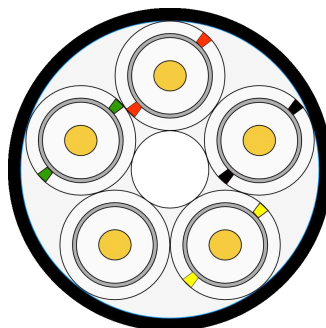


Descripción  
Cable multicoaxial - 75 Ohm



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 enrollado 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 5x17VA<sub>t</sub>CM/PH POUR INTERIEUR-EXTERIEUR MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca  
EN50117-2-5 CLASSE A CEI-UNEL 36762 C-4 (U<sub>0</sub> =400V) ggggaan - 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**

<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>IECM703</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**

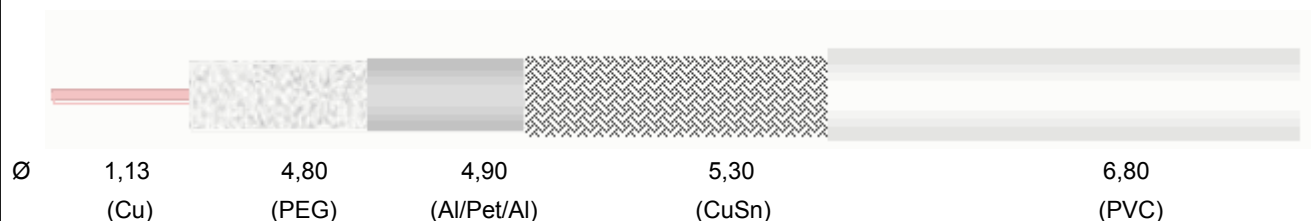
Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



**Ficha Técnica**

**17VATC**  
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 50117-2-4

**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 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 C 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

**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**

PierPaolo Piccinini

Descrpción

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



Ficha Técnica

**17VATC**  
5X17VATCM

Corriente máxima (Ieff) 8 A

Pérdidas cumulativas de reflexión (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-Class A

Impedencia de trasferencia (Zt)

Zt-Class C

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

5 - 30 MHz

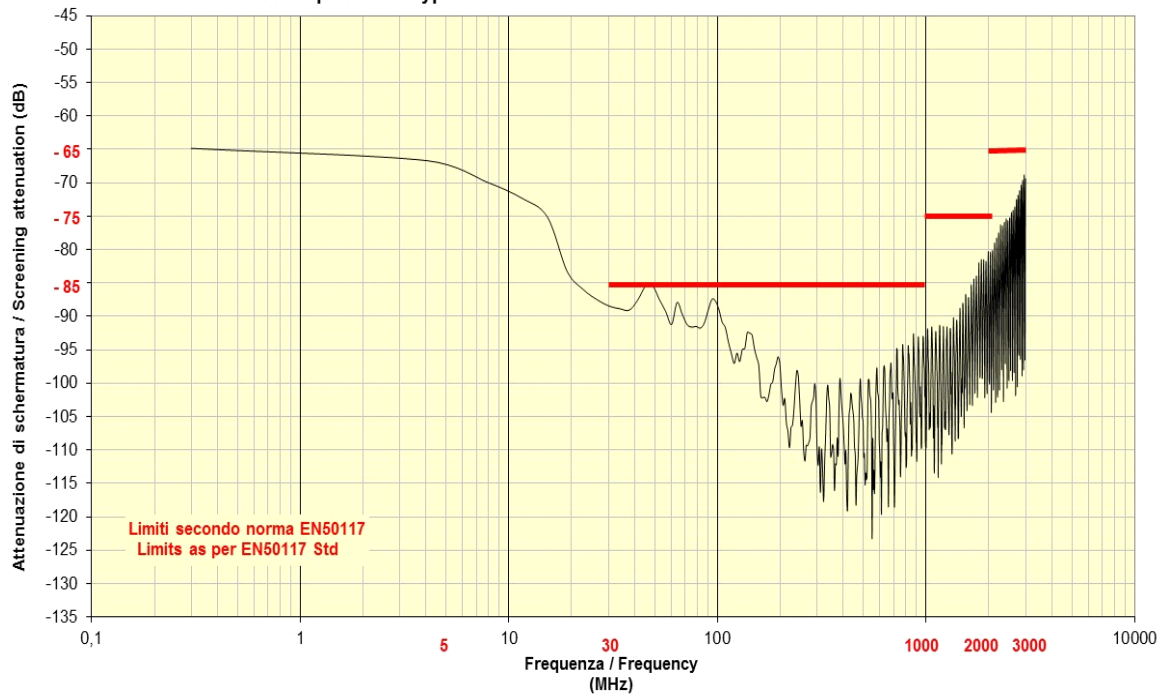
< 27 mΩ/m

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

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación interior



Ficha Técnica

**17VATC**

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.**

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

Fecha

**29/02/2016**

Responsable

**PierPaolo Piccinini**