

Descripción

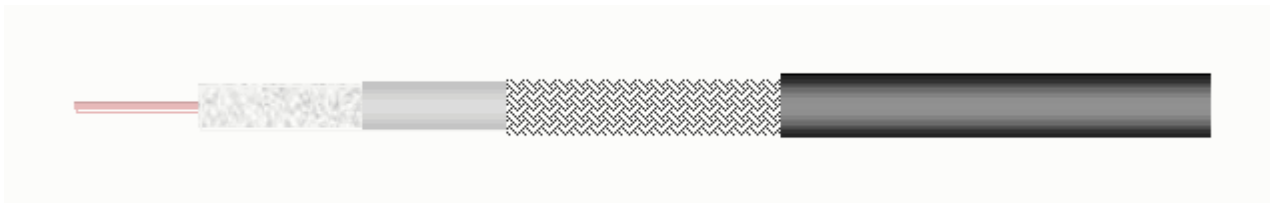
Cable coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación exterior



Ficha Técnica

**RP705P**



Ø	1,13	4,75	4,90	5,38	6,80
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet)	(Al)	(PE)

**Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)**

Fca

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**

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 1,13 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 4,75 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster enrollado longitudinalmente	(Al/Pet)		
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de aluminio	(Al)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		43	%
Diámetro encima la Trenza		Ø 5,38	mm
Cubierta externa de Polietileno - negro - con negro de humo	(PE)	Ø 6,80 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL RP705P 17PAtC MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Fca EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U = 400V) ULTRA HD / 4K gggaaan m**

(ggg=días)(aa=año)(n=lote) (m=metrica)

**Características mecánicas**

Peso del cobre	8,85	kg/km
Peso del cable	32,27	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

**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

Descrisción

Cable coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación exterior



Ficha Técnica

**RP705P**

Resistencia de bucle		40	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		5	kV
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-Clase A+	Impedencia de transferencia (Zt)
30 - 1000 MHz	>95 dB		Zt-Clase B
1000 - 2000 MHz	>90 dB		5 - 30 MHz
2000 - 3000 MHz	>80 dB		< 14 mOhm/m

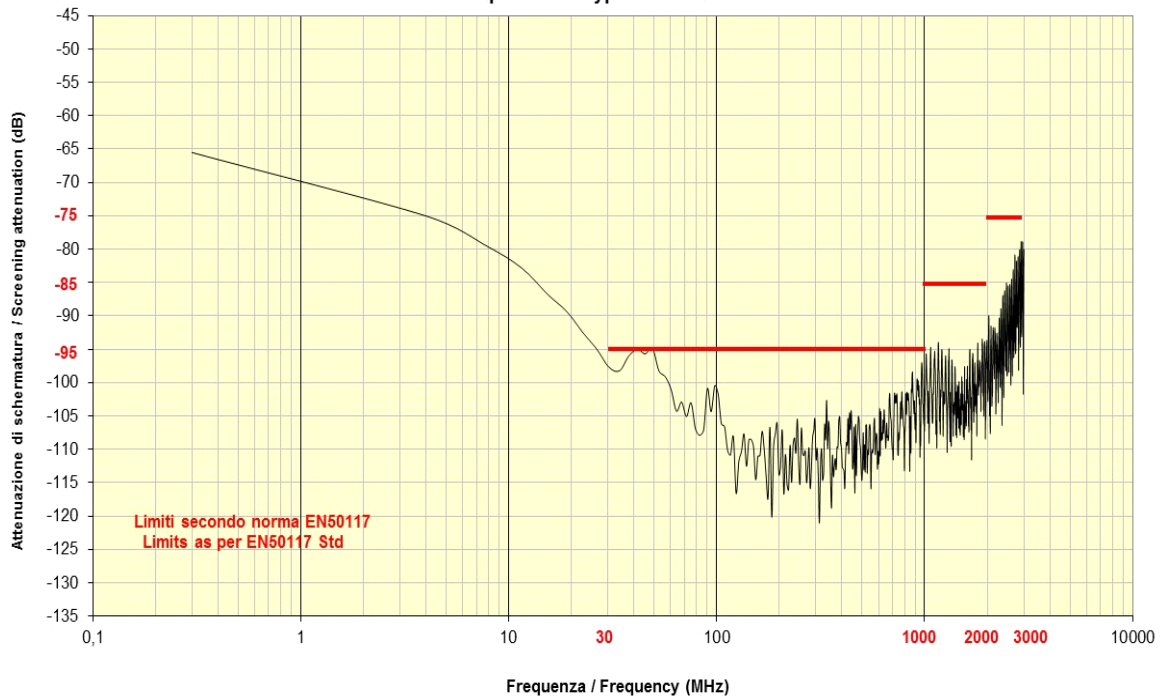
Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	1,50	800	16,60
10	2,00	1000	18,70
30	3,10	1750	25,30
50	4,00	2150	28,90
200	8,10	2400	30,10
300	10,00	3000	35,00
470	12,50		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

**Cavo classe A+ / A+ Class Cable**

Cavo tipo / Cable type: **RP705P**



**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 externo - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación exterior



Ficha Técnica

**RP705P**

**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>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>IECF5.1C</b>	Serie IEC (sin herramienta), hembra, sin alicata, 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 alicata, 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>F90</b>	Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR
<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**