

**Descripción**

Cable multicoaxial - 75 Ohm

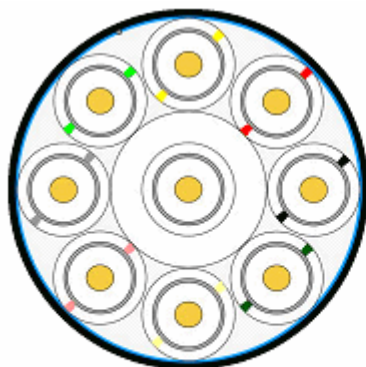
Coaxial Cables

**CAVEL**

since 1968

Ficha Técnica

**9XDG80M**



**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**

DG80

negro

gris (RAL 7001)

amarillo (RAL 1021)

marfil (RAL 1013)

verde (RAL 6018)

verde (RAL 6029)

rojo (RAL 3000)

rojo (RAL 3015)

blanco (PVC)

Hilo de relleno central

(PVC) blanco

Ø 8,50

mm

Diámetro bajo cubierta

18,55 ± 0,20

mm

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

(LSZH)

Ø 19,80 ± 0,30

mm

Cable portador de acero zincado

(FeZn)

Ø 0,40

mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL 9 x DG 80 M MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V)**

**ULTRA HD / 4K gggan m**

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

**Fecha**

**21/09/2017**

**Responsable**

**Alberto Scardovi**

Descripción

Cable multicoaxial - 75 Ohm



Ficha Técnica

**9XDG80M**

(gggaan=lote m=metrica)

**Características mecánicas**

Peso del cobre	101,47	kg/km
Peso del cable	377,12	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	100/200	mm
Fuerza máx. de tracción	1.400	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

**Conectores**

<b>BNCC3.9C</b>	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
<b>BNCC501</b>	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
<b>F501</b>	Serie F de engarzado, de engarzado F-59-ALM 3.9/6.4, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
<b>FA501</b>	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
<b>FC5.0QMS</b>	Serie F Compresión, Quick Mount corta, para instalación EXTERIOR
<b>FC501</b>	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
<b>FCEM5.0C</b>	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
<b>FCPO3.9C</b>	Serie F Compresión, Ø 3,9 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
<b>IECF905C</b>	Serie IEC (sin herramienta), Ø 3,9 90° hembra, para instalación INTERIOR
<b>IECM905C</b>	Serie IEC (sin herramienta), Ø 3,9 90° macho, para instalación INTERIOR

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

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

Fecha

**21/09/2017**

Resonsable

**Alberto Scardovi**

**Descripción**

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

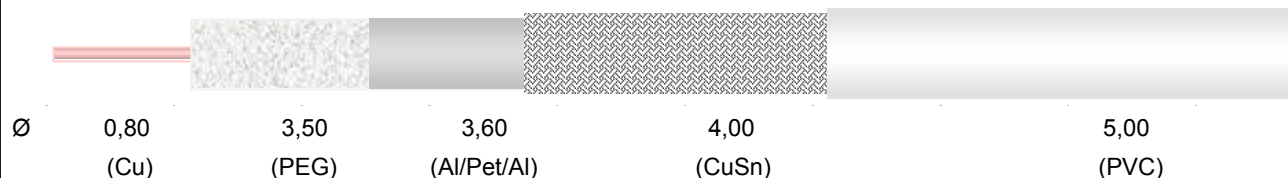
Cable coaxial para recepción digital



**Ficha Técnica**

**DG80**

9XDG80M



**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 0,80 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 3,50 ± 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)		65	%
Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo	(PVC)	Ø 5,00 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL DG 80 MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V)  
ULTRA HD / 4K ggaan m**

(gggaan=lote m=metrica)

**Características mecánicas**

Peso del cobre	11,13	kg/km
Peso del cable	25,73	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	25/50	mm
Fuerza máx. de tracción	90	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		35	Ohm/km
Resistencia conductor externo		18,60	Ohm/km
Resistencia de bucle		53,60	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		2,50	kV

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

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

**Fecha**

23/03/2017

**Responsable**

PierPaolo Piccinini

Descrisción

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para recepción digital



Ficha Técnica

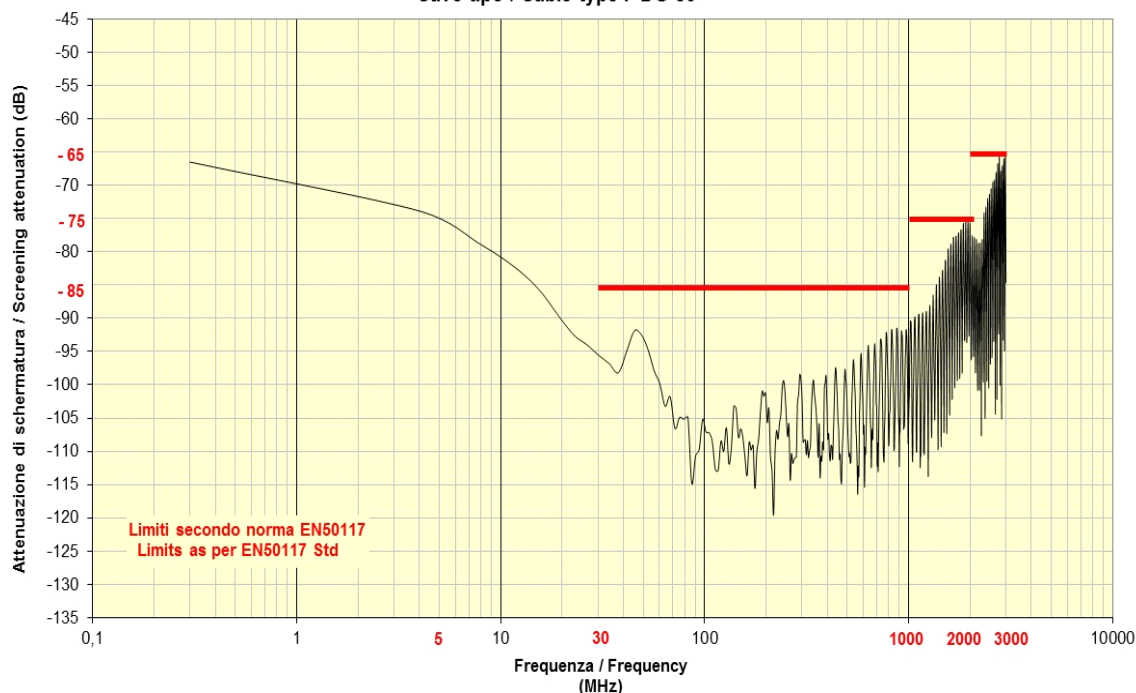
**DG80**  
9XDG80M

Corriente máxima (Ieff)		4	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)
30 - 1000 MHz	>90 dB		Zt-Class B
1000 - 2000 MHz	>75 dB		5 - 30 MHz
2000 - 3000 MHz	>65 dB		< 9 mOhm/m

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type : DG 80



**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

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

Fecha

23/03/2017

Resonsable

PierPaolo Piccinini

**Descripción**

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para recepción digital

**Ficha Técnica****DG80**  
9XDG80M**Conectores**

<b>BNCC3.9C</b>	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR
<b>BNCC501</b>	Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
<b>F501</b>	Serie F de engarzado, de engarzado F-59-ALM 3.9/6.4, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
<b>FA501</b>	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm
<b>FC5.0QMS</b>	Serie F Compresión, Quick Mount corta, para instalación EXTERIOR
<b>FC501</b>	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
<b>FCEM5.0C</b>	Serie F Compresión, F Compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
<b>FCPO3.9C</b>	Serie F Compresión, Ø 3,9 Push-On, para instalación EXTERIOR, latón niquelado
<b>IECF905C</b>	Serie IEC (sin herramienta), Ø 3,9 90° hembra, para instalación INTERIOR
<b>IECM905C</b>	Serie IEC (sin herramienta), Ø 3,9 90° macho, para instalación INTERIOR

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212**Fecha****23/03/2017****Resonsable****PierPaolo Piccinini**