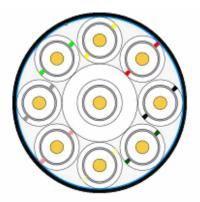
Cable multicoaxial - 75 Ohm



**9XDG80M** 



# Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

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

Color Cubierta

## Norma

EN 50117-2-5

# Reacción al fuego

EN50575

## Caracteristicas constructivas

Ficha Técnica Anexa

Lamina de Poliéster enrolado en espiral

(Pet)

DG80	negro			
	gris (RAL 7001)			
	amarillo (RAL1021)			
	marfil (RAL 1013)			
	verde (RAL 6018)			
	verde (RAL 6029)			
	rojo (RAL 3000)			
	rojo (RAL 3015)			
	blanco (PVC)			
Hilo de relleno central			Ø 8,50	mm
Diàmetro bajo cubierta			18,55 ± 0,20	mm
Cubierta externa de Termopla retardante la llama	stico - negro - sin halógenos y	(LSZH)	Ø 19,80 ± 0,30	mm
Cable portador de acero zinca	do	(FeZn)	Ø 0,40	mm
Imprenta a lanziamento de tint	a 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 gggaan m Fecha Resonsable ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

21/09/2017

Alberto Scardovi

Cable multicoaxial - 75 Ohm



Ficha Técnica

**9XDG80M** 

(gggaan=lote m=metrica)

# Caracteristicas 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

c				

IECM905C

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

Serie IEC (sin herramienta), Ø 3,9 90° macho, para instalación INTERIOR

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

21/09/2017

Resonsable

Alberto Scardovi

#### Descrición

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para recepción digital



DG80

9XDG80M

Ø 0,80 3,50 3,60 4,00 5,00 (Cu) (PEG) (Al/Pet/Al) (CuSn) (PVC)

# Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)



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

#### Caracteristicas constructivas Conductor interno de cobre (Cu) $\emptyset$ 0,80 ± 0,02 mm Dieléctrico de polietileno expandido con gas (PEG) $\emptyset$ 3,50 ± 0,10 mm Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio enrolado (AI/Pet/AI) longitudinalmente 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) $\emptyset$ 5,00 ± 0,10 mm

Imprenta a lanziamento 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 gggaan $\,$ m

(gggaan=lote m=metrica)

Caracteristicas mecanicas		
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

Caracteristicas eléctricas			
Impedancia	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacidad (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Coeficiente 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.	Fecha	Resonsable
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli	23/03/2017	PierPaolo Piccinini
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212		

#### Descrición

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial para recepción digital



Ficha Técnica

**DG80** 9XDG80M

Corriente máxima (leff) 4 A

Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

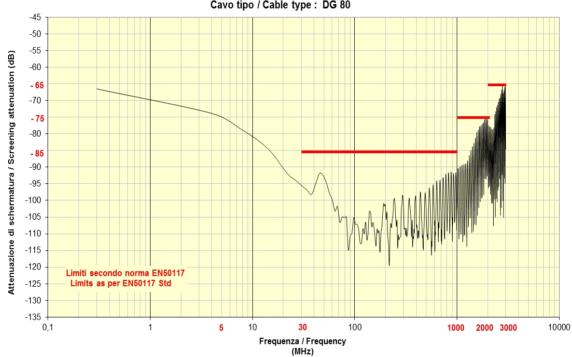
5 - 470 MHz >30 dB 470 - 1000 MHz >28 dB 1000 - 2000 MHz >26 dB 2000 - 3000 MHz >22 dB

Eficacia del blindaje (SA) SA-Clase A Impedencia de trasferencia (Zt) Zt-Clase B

30 - 1000 MHz >90 dB 1000 - 2000 MHz >75 dB 2000 - 3000 MHz >65 dB 5 - 30 MHz < 9 mOhm/m

# Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable Cavo tipo / Cable type: DG 80



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

ITAI	CONDI	ITTODI	~ " I

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

23/03/2017

PierPaolo Piccinini