

Descripción		<div>Coaxial Cables</div> <div>CABEL®</div> <div>since 1968</div>		Ficha Técnica	
Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm				DG11CUB	
Cable coaxial para instalación interior (Eficacia del blindaje - Clase A)					
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					
Ø	1,63 (Cu)	7,20 (PEG)	7,30 (Cu/Pet)	7,78 (Cu)	10,10 (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					
Reacción al fuego					
EN50575					
Características constructivas					
Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 1,63 ± 0,03	mm		
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 7,20 ± 0,10	mm		
Lamina externa de Cobre/Poliéster enrolado longitudinalmente	(Cu/Pet)				
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)				
Malla de hilos de cobre	(Cu)				
Cobertura malla (IEC 96-1)		46	%		
Diámetro encima la Trenza		Ø 7,78	mm		
Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo	(PVC)	Ø 10,10 ± 0,15	mm		
Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:					
CAVEL DG11CUB 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		34,50	kg/km		
Peso del cable		94,21	kg/km		
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)		100	mm		
Fuerza máx. de tracción		300	N		
Temperatura mínima de instalación		-5	°C		
Temperatura de funcionamiento		-40 / +80	°C		
Características eléctricas					
Impedancia	200 MHz	75 ± 2	Ohm		
Capacidad (@1kHz)		52 ± 2	pF/m		
Coefficiente de Velocidad		85 %			
Resistencia cc conductor interno		8,50	Ohm/km		
Resistencia conductor externo		11,60	Ohm/km		
Resistencia de bucle		20,10	Ohm/km		
Tensión aislamiento funda (spark test)		5	kV		
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.		Fecha		Responsable	
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli		23/03/2017		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
(Eficacia del blindaje - Clase A)



Ficha Técnica

DG11CUB

Corriente máxima (I_{eff})

16

A

Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>23 dB
2000 - 3000 MHz	>20 dB

Eficacia del blindaje (SA)

SA-Class A

30 - 1000 MHz	>85 dB
1000 - 2000 MHz	>75 dB
2000 - 3000 MHz	>65 dB

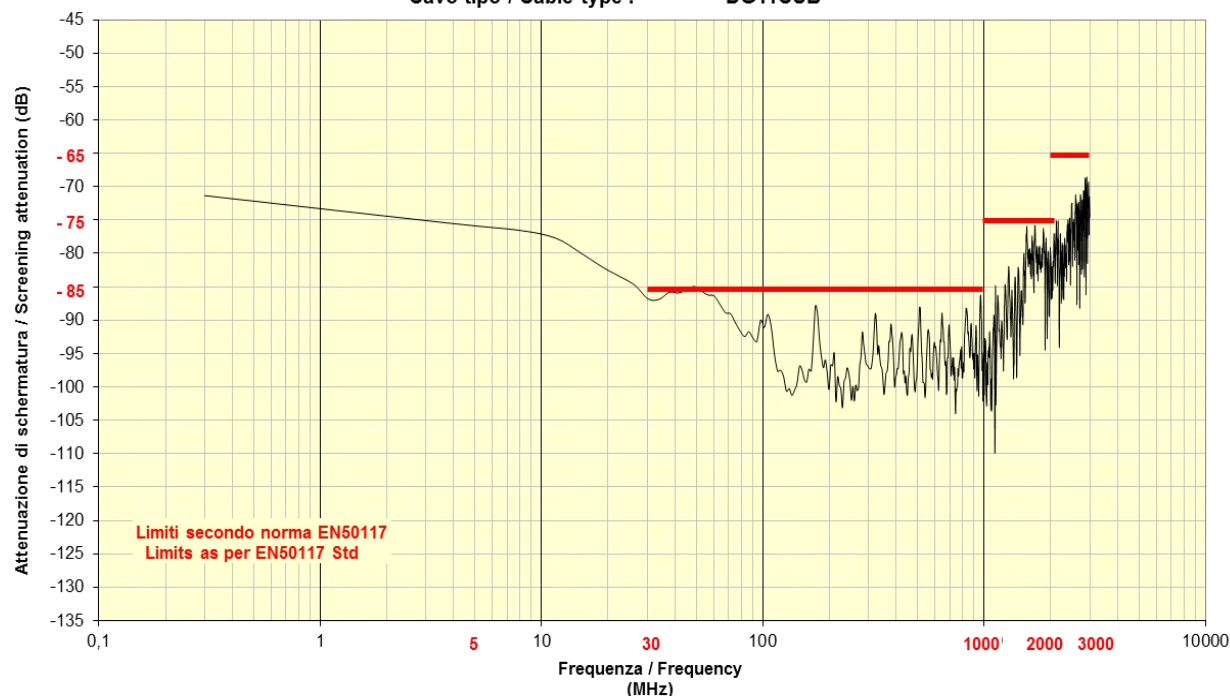
Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	1,10	862	12,30
10	1,50	1000	13,20
30	2,20	1750	17,90
50	2,80	2150	20,10
200	5,60	2400	21,00
300	6,90	3000	24,50
470	8,80		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type : **DG11CUB**



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

Descripción		Ficha Técnica
Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm		DG11CUB
Cable coaxial para instalación interior (Eficacia del blindaje - Clase A)		
Conectores		
5/8MU-TL232	Conector 5/8", Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 69,0 mm x 20,5 mm	
F163	Serie F de engarzado, F grimpar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm	
FA17/73	Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 33,0 mm x 14,5 mm	
FC11QM	Serie F Compresión, Quick Mount, para instalación EXTERIOR	
FM-TL232	Serie F, Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 76,0 mm x 31,0 mm	
IEC14M-32	Serie IEC (sin herramienta), Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 64,5 mm x 21,0 mm	
NM-32	Conector N, Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 62,5 mm x 21,0 mm	
SP-32	Adaptator, Enchufe de acoplamiento, para instalación SUBTERRANEA (Hardline)	
SR01-32	Adaptator, para 11/50 - RG11, para instalación SUBTERRANEA (Hardline)	