

Descripción

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm
 Cable coaxial doble pantalla (Eficacia del blindaje - Clase A++)



Ficha Técnica

RP80SG



Ø	0,80	3,50	3,65	4,05
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet)	(CuSn)

Norma

EN 50117-2-4

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 enrollado longitudinalmente	(Al/Pet)		
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		79	%

Características mecánicas

Peso del cobre	13,67	kg/km
Peso del cable	31,66	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	25/50	mm
Fuerza máx. de tracción	90	N

Características 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		11,80	Ohm/km
Resistencia de bucle		46,80	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		2,50	kV
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-Clase A++	Impedencia de trasferencia (Zt)	Zt-Clase A++
30 - 1000 MHz	>105 dB	5 - 30 MHz	< 0,9 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>100 dB		
2000 - 3000 MHz	>85 dB		

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

Descrpción

Cable coaxial para recepción digital y uso interno - 75 Ohm

Cable coaxial doble pantalla (Eficacia del blindaje - Clase A++)

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Ficha Técnica

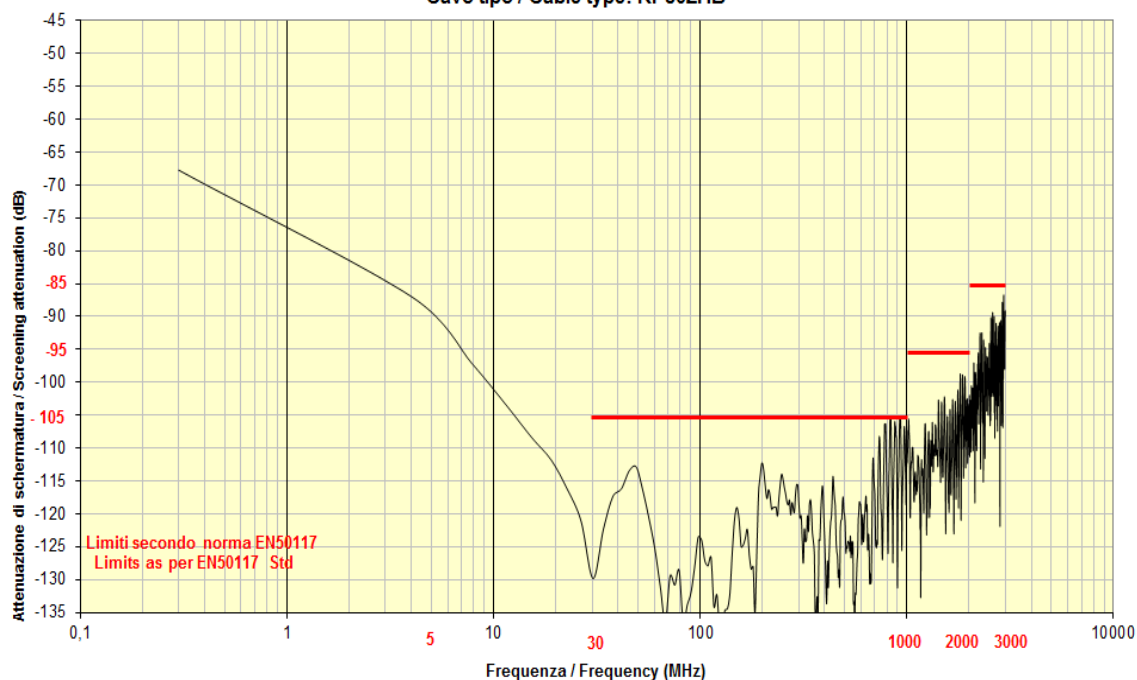
RP80SG

Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	1,90	862	24,20
10	2,60	1000	26,20
30	4,20	1750	35,30
50	5,50	2150	39,60
200	11,20	2400	42,20
300	13,90	3000	48,00
470	17,50		

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**Cavo classe A++ / A++ Class cable**

Cavo tipo / Cable type: RP80ZHB

**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