

**Descripción**

Cable coaxial según la Normativa MIL-C-17 - 50 Ohm



**Ficha Técnica**

**RG174A/UZHN**

7x0,16



Ø	0,48 (FeCu)	1,50 (PE)	1,90 (CuSn)	2,80 (LSZH)
---	----------------	--------------	----------------	----------------

**Norma**

MIL-C-17

**Características constructivas**

Conductor interno en cuerda de hilos de acero cobreado	(FeCu)	7x0,16	Ø 0,48 ± 0,015	mm
Dieléctrico de polietileno	(PE)		Ø 1,50 ± 0,08	mm
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)			
Cobertura malla (IEC 96-1)			87	%
Diámetro encima la Trenza			Ø 1,90	mm
Cubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)		Ø 2,80 ± 0,12	mm

Imprenta a lanziamento de tinta amarillo cada 50 cm :

**CAVEL - RG 174A/UZHN - MADE IN ITALY - 50 Ohm MIL-C-17 gggaan**

(gggaan=lote)

**Características mecánicas**

Peso del cobre	4,59	kg/km
Peso del cable	12,46	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	15/30	mm
Fuerza máx. de tracción	120	N
Fuerza de deshilar entre conductor interno y dieléctrico	< 20	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-25 / +80	°C

**Características eléctricas**

Impedancia	50 ± 2	Ohm
Capacidad (@1kHz)	101 ± 2	pF/m
Coeficiente de Velocidad	66 %	
Resistencia cc conductor interno	290	Ohm/km
Resistencia conductor externo	42	Ohm/km
Resistencia de bucle	332	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)	2	kV
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)	Potencia máxima	
30 - 300 MHz >21 dB	100 MHz 50 W	400 MHz 25 W
300 - 600 MHz >19 dB	1000 MHz 15 W	
600 - 1000 MHz >18 dB		
Eficacia del blindaje (SA)		
30 - 1000 MHz >55 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**

**Descrición**

Cable coaxial según la Normativa MIL-C-17 - 50 Ohm



**Ficha Técnica**

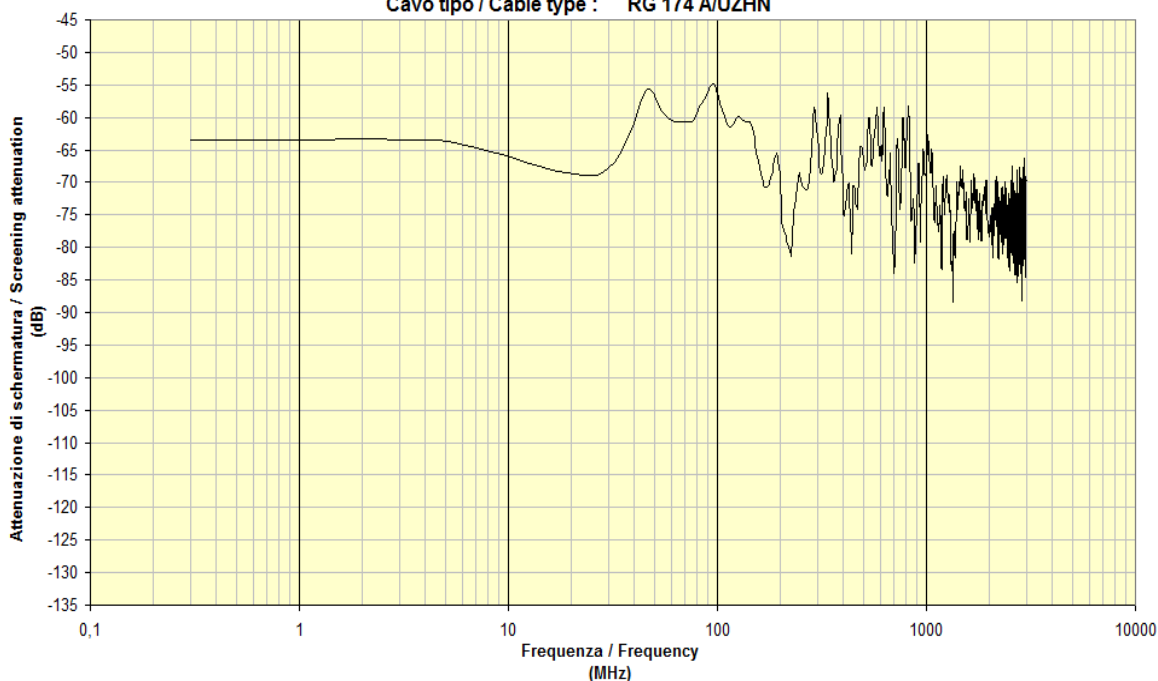
**RG174A/UZHN**

**Atenuación (a 20°C)**

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
50	20,00	470	63,00
200	42,50	800	82,95
300	51,00	1000	97,00

**Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**

**Cavo tipo / Cable type : RG 174 A/UZHN**



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

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

**Fecha**

**29/02/2016**

**Resonsable**

**Alberto Scardovi**