

RG 174 A/U

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione		dimensioni
1°- Conduttore interno in acciaio ramato 7x0,16mm	CW	∅ 0,48 mm
2°- Dielettrico in polietilene compatto	PEE	∅ 1,50 mm
3°- Treccia in fili di rame stagnato	CuSn	∅ 1,90 mm
4°- Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA colori NERO	PVC-AF	∅ 2,70 mm



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Efficienza schermatura	dB	>50
Copertura treccia	%	88
Resistenza: Conduttore interno	Ohm/Km	290
Conduttore esterno	Ohm/Km	42
Impedenza Nominale	Ohm	50 +/- 2
Capacità	pF/m	99 +/- 2
Velocità di propagazione	%	66
Tensione di isolamento (spark test)	kV	2,5

Perdita cumulativa di riflessione SRL	
Frequenza	
20 - 470 MHz	dB > 21
470 - 1000 MHz	dB > 18

Attenuazione dB/100 m		
Frequenza		
5 MHz	dB	20,0
100 MHz	dB	30,0
200 MHz	dB	42,5
300 MHz	dB	51,0
500 MHz	dB	65,0
800 MHz	dB	81,0
1000 MHz	dB	95,0

Potenza max		
Frequenza		
100 MHz	W	50
400 MHz	W	25
1000 MHz	W	15

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	15/30
Peso totale	Kg / Km	12
Peso rame	Kg / Km	4,8

CONFORME ALLE NORME

MIL C17 CEI20-35 - CEI20-22
EUROPEAN NORM RoHS

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione
01/04/2008

firma


