

RG 213 /U

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione		dimensioni
1° - Conduttore interno in rame rosso 7x0,75mm	CU	∅ 2,20 mm
2° - Dielettrico in polietilene compatto	PEE	∅ 7,20 mm
3° - Treccia in fili di rame rosso	Cu	∅ 8,10 mm
4° - Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA colori NERO	PVC-AF	∅ 10,30 mm



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Efficienza schermatura	dB	>55
Copertura treccia	%	98
Resistenza: Conduttore interno	Ohm/Km	6,5
Conduttore esterno	Ohm/Km	4
Impedenza Nominale	Ohm	50 +/- 2
Capacità	pF/m	97 +/- 2
Velocità di propagazione	%	66
Tensione di isolamento (spark test)	kV	7

Attenuazione		dB/100 m	
Frequenza			
5 MHz	dB	4,0	
100 MHz	dB	7,0	
200 MHz	dB	9,0	
300 MHz	dB	11,0	
500 MHz	dB	15,0	
800 MHz	dB	20,0	
1000 MHz	dB	23,5	

Perdita cumulativa di riflessione		SRL	
Frequenza			
20 - 470 MHz	dB	> 27	
470 - 1000 MHz	dB	> 25	

Potenza max		
Frequenza		
100 MHz	W	830
400 MHz	W	320
1000 MHz	W	180

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	75
Peso totale	Kg / Km	150
Peso rame	Kg / Km	80

SCHEDA TECNICA mod.TC15

 data ultima revisione
01/04/2008

CONFORME ALLE NORME

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

firma


