

CO 10 R PE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione		dimensioni
1° - Conduttore interno in rame rosso	CU	∅ 1,00 mm
2° - Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC	
3° - Dielettrico in polietilene espanso	PEE	
4° - Isolamento in Polietilene e carbon black	PEC	∅ 4,70 mm
5° - Tamponatura Jelly	J 1	
6° - Nastro: duplex rame / poliestere	CU / PET	100 %
7° - Treccia in fili di rame rosso	CU	∅ 5,30 mm
8° - Tamponatura Jelly	J2	
9° - Guaina in polietilene colori NERO	PE	∅ 6,70 mm



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Efficienza schermatura	dB	>85
Copertura treccia	%	55
Resistenza: Conduttore interno	Ohm/Km	22
Conduttore esterno	Ohm/Km	14,9
Impedenza Nominale	Ohm	75 +/- 2
Capacità	pF/m	52 +/- 2
Velocità di propagazione	%	85
Tensione di isolam. (spark test)	kV	3

Perdita cumulativa di riflessione		SRL
Frequenza		
20 - 470 MHz	dB	> 30
470 - 1500 MHz	dB	> 27
1500 - 2500 MHz	dB	> 25

Attenuazione		dB/100 m
Frequenza		
5 MHz	dB	1,0
50 MHz	dB	4,0
200 MHz	dB	8,3
300 MHz	dB	10,0
470 MHz	dB	12,8
860 MHz	dB	17,8
1000 MHz	dB	19,5
1750 MHz	dB	26,9
2150 MHz	dB	30,0
2500 MHz	dB	32,8
3000 MHz	dB	36,0

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	20/50
Peso totale	Kg / Km	19
Peso rame	Kg / Km	45

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/09/2008

CONFORME ALLE NORME

EN50117-2-5

EUROPEAN NORM RoHS

firma


