

# CO 125 R PE

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione		dimensioni
1° - Conduttore interno in rame rosso	CU	∅ 1,28 mm
2° - Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC	
3° - Dielettrico in polietilene espanso	PEE	
4° - Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC	∅ 5,70 mm
5° - Tamponatura Jelly	J 1	
6° - Nastro: duplex rame / poliestere	CU/PET	100 %
7° - Treccia in fili di rame rosso	CU	∅ 6,50 mm
8° - Tamponatura Jelly	J2	
9° - Guaina in polietilene colori NERO	PE	∅ 8,00 mm



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Efficienza schermatura	dB	>85
Copertura treccia	%	50
Resistenza: Conduttore interno	Ohm/Km	13,5
Conduttore esterno	Ohm/Km	13
Impedenza Nominale	Ohm	75 +/- 2
Capacità	pF/m	52 +/- 2
Velocità di propagazione	%	85
Tensione di isolam. (spark test)	kV	7

Perdita cumulativa di riflessione		SRL
Frequenza		
20 - 470 MHz	dB	> 30
470 - 1500 MHz	dB	> 27
1500 - 2500 MHz	dB	> 24

Attenuazione		dB/100 m
Frequenza		
5 MHz	dB	1,0
50 MHz	dB	3,3
200 MHz	dB	7,0
300 MHz	dB	8,8
470 MHz	dB	11,0
860 MHz	dB	15,0
1000 MHz	dB	16,2
1750 MHz	dB	21,8
2150 MHz	dB	24,8
2500 MHz	dB	27,0
3000 MHz	dB	30,5

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	75
Peso totale	Kg / Km	58
Peso rame	Kg / Km	26

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/09/2008

## CONFORME ALLE NORME

EN50117-2-5

EUROPEAN NORM RoHS

firma


