

# CO 220 PE

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione		dimensioni
1° - Conduttore interno in rame rosso	CU	∅ 2,20 mm
2° - Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC	
3° - Dielettrico in polietilene espanso	PEE	∅ 9,90 mm
4° - Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC	
5° - Tamponatura Jelly	J 1	
6° - Nastro: triplex alluminio/poliestere/alluminio	AL/PET/AL	100 %
7° - Treccia in fili di rame stagnato	CU - Sn	∅ 10,5 mm
8° - Tamponatura Jelly	J 2	
9° - Guaina in polietilene colori NERO	PE	∅ 12,0 mm



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Efficienza schermatura	dB	>85
Copertura treccia	%	65
Resistenza: Conduttore interno	Ohm/Km	4,5
Conduttore esterno	Ohm/Km	8,5
Impedenza Nominale	Ohm	75 +/- 2
Capacità	pF/m	52 +/- 2
Velocità di propagazione	%	85
Tensione di isolam. (spark test)	kV	8

Perdita cumulativa di riflessione		SRL
Frequenza		
20 - 470 MHz	dB	> 29
470 - 1500 MHz	dB	> 28
1500 - 2500 MHz	dB	> 23

Attenuazione		dB/100 m	
Frequenza			
5 MHz	dB	0,6	
50 MHz	dB	2,1	
200 MHz	dB	4,1	
300 MHz	dB	5,0	
470 MHz	dB	6,8	
860 MHz	dB	9,3	
1000 MHz	dB	10,0	
1750 MHz	dB	13,7	
2150 MHz	dB	15,0	
2500 MHz	dB	16,3	
3000 MHz	dB	18,5	

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	100
Peso totale	Kg / Km	145
Peso rame	Kg / Km	58

## CONFORME ALLE NORME

EN50117-2-5  
EUROPEAN NORM RoHS

SCHEMA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/09/2008

firma


