

# BF 6004

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione		dimensioni
1°- Conduttore interno in acciaio ramato 40%	CW	∅ 0,41 mm
3°- Dielettrico in polietilene espanso	PEE	∅ 1,90 mm
4°- Nastro: triplex alluminio/poliestere/alluminio	AL/PET/AL	100 %
5°- Treccia in fili di rame stagnato	CU - Sn	∅ 2,60 mm
6°- Guaina in polivinilcloruro colori BIANCO	PVC	∅ 3,60 mm



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Efficienza schermatura	dB	>85
Copertura treccia	%	60
Resistenza: Conduttore interno	Ohm/Km	320
Conduttore esterno	Ohm/Km	31
Impedenza Nominale	Ohm	75 +/- 3
Capacità	pF/m	55 +/- 2
Velocità di propagazione	%	85
Tensione di isolam. (spark test)	kV	2,5

Perdita cumulativa di riflessione		SRL
Frequenza		
20 - 470 MHz	dB	> 30
470 - 1500 MHz	dB	> 27
1500 - 2500 MHz	dB	> 22

Attenuazione		dB/100 m
Frequenza		
5 MHz	dB	3,8
50 MHz	dB	10,8
200 MHz	dB	21,0
300 MHz	dB	25,8
470 MHz	dB	32,9
860 MHz	dB	44,5
1000 MHz	dB	50,0
1750 MHz	dB	64,6
2150 MHz	dB	72,0
2500 MHz	dB	75,0
3000 MHz	dB	86,4

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	20/50
Peso totale	Kg / Km	16
Peso rame	Kg / Km	6

## CONFORME ALLE NORME

EN50117

EUROPEAN NORM RoHS

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/04/2008

firma


