CAVO COASSIALE 50 Ohm

MADE IN ITALY

CO 22 AF

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione			dimensioni	
1° - Conduttore interno in rame rosso	CU	ø	2,20	mm
2° - Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC			
3° - Dielettrico in polietilene espanso	PEE	Ø	6,70	mm
4°- Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC			
5° - Nastro: triplex alluminio/poliestere/alluminio	ALP		100	%
6° - Treccia in fili di rame stagnato	CuSn	ø	7,20	mm
7° - Film in Poliestere	PET		100	%
8° - Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA	PVC AF	Ø	10,00	mm

colori NERO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Efficienza schermatura		dB	>90	
Copertura treccia		%	94	
Resistenza:	Conduttore interno	Ohm/Km	4,5	
	Conduttore esterno	Ohm/Km	7	
Impedenza Nominale		Ohm	50	+/- 3
Capacità		pF/m	78	+/- 2
Velocità di propagazione		%	80	
Tensione di isolam. (spark test)		kV	8	

Attenuazione		dB/100 m
Frequenza		
5 MHz	dB	0,9
50 MHz	dB	3,0
100 MHz	dB	4,1
200 MHz	dB	6,2
400 MHz	dB	10,0
1000 MHz	dB	16,0
2000 MHz	dB	21,5
2500 MHz	dB	24,0

Perdita cumulativa di riflessione	SRL
Frequenza	
20 - 470 MHz	dB > 26
470 - 1500 MHz	dB > 23
1500 - 2500 MHz	dB > 20

Potenza max		
Frequenza		
30 MHz	W	1300
100 MHz	W	620
400 MHz	W	300
1000 MHz	W	170
3000 MHz	W	90

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	75
Peso totale	Kg / Km	130
Peso rame	Kg / Km	68

CONFORME ALLE NORME

EN50117 CEI20-35 - CEI20-22

EUROPEAN NORM RoHS

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione 01/01/2012

firma

Bieffe S.r.l. V. Fontanelle 18- 16012 BUSALLA GENOVA - ITALY Tel 0039 10 9641536 Fax 0039 10 9642541 www.bieffecavi.com info@bieffecavi.com