



CAVO COASSIALE 75 Ohm

CLASS A MADE IN ITALY

CO 7 B90 AF

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione	dimensioni
1°- Conduttore interno in rame rosso	CU Ø 0,70 mm
2°- Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC
3°- Dielettrico in polietilene espanso	PEE Ø 2,90 mm
4°- Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC
5°- Nastro: triplex alluminio/poliestere/alluminio	AL/PET/AL 100 %
6°- Treccia in fili di rame stagnato	CU - Sn Ø 3,40 mm
7°- Film in Poliestere	PET 100 %
8°- Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA colori:	PVC AF Ø 4,30 mm
	bianco



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Efficienza schermatura	dB	>120
Copertura treccia	%	90
Resistenza: Conduttore interno	Ohm/Km	45
Conduttore esterno	Ohm/Km	14
Impedenza Nominale	Ohm	75
Capacità	pF/m	52
Velocità di propagazione	%	85
Tensione di isolam. (spark test)	kV	2,5

Attenuazione	dB/100 m		
Frequenza			
5 MHz	dB	1,8	
50 MHz	dB	6,2	
200 MHz	dB	13,0	
300 MHz	dB	16,0	
470 MHz	dB	20,3	
860 MHz	dB	28,0	
1000 MHz	dB	30,0	
1750 MHz	dB	40,0	
2150 MHz	dB	44,5	
2500 MHz	dB	48,5	
3000 MHz	dB	53,0	

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	20/50
Peso totale	Kg / Km	28
Peso rame	Kg / Km	14

CONFORME A L'E NORME

EN50117 CEI20-35 - CEI20-11
EUROPEAN NORM RoHS

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/04/2008

firma

Bieffe

3/3/2008



CAVO COASSIALE 75 Ohm

CLASS A MADE IN ITALY

CO 8 B90 AF

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione	dimensioni
1°- Conduttore interno in rame rosso	CU Ø 0,80 mm
2°- Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC
3°- Dielettrico in polietilene espanso	PEE Ø 3,50 mm
4°- Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC
5°- Nastro: triplex alluminio/poliestere/alluminio	AL/PET/AL 100 %
6°- Treccia in fili di rame stagnato	CU - Sn Ø 4,00 mm
7°- Film in Poliestere	PET 100 %
8°- Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA colore:	PVC AF Ø 5,00 mm BIANCO / BIANCO riga colorata



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Perdita cumulativa di riflessione	SRL
Frequenza	
20 - 470 MHz	dB > 30
470 - 1500 MHz	dB > 28
1500 - 2500 MHz	dB > 22

Attenuazione	dB/100 m
Frequenza	
5 MHz	dB 1,5
50 MHz	dB 5,2
200 MHz	dB 11,0
300 MHz	dB 14,0
470 MHz	dB 17,4
860 MHz	dB 23,4
1000 MHz	dB 25,5
1750 MHz	dB 34,0
2150 MHz	dB 38,0
2500 MHz	dB 40,0
3000 MHz	dB 45,0

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	20/50
Peso totale	Kg / Km	33
Peso rame	Kg / Km	18

CONFORME A L'E.NORME

EN50117 CEI20-35 - CEI20-11
EUROPEAN NORM RoHS

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/04/2008

firma

Bieffe
CAVI





CAVO COASSIALE 75 Ohm

CLASS A MADE IN ITALY

CO 12 B90 AF

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione	dimensioni
1°- Conduttore interno in rame rosso	CU Ø 1,13 mm
2°- Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC
3°- Dielettrico in polietilene espanso	PEE Ø 4,90 mm
4°- Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC
5°- Nastro: triplex alluminio/poliestere/alluminio	AL/PET/AL 100 %
6°- Treccia in fili di rame stagnato	CU - Sn Ø 5,60 mm
7°- Film in Poliestere	PET 100 %
8°- Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA colori:	PVC AF Ø 6,70 mm
	bianco / nero



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Attenuazione	dB/100 m		
Frequenza			
5 MHz	dB	1,0	
50 MHz	dB	3,6	
200 MHz	dB	8,0	
300 MHz	dB	9,5	
470 MHz	dB	12,4	
860 MHz	dB	16,8	
1000 MHz	dB	18,0	
1750 MHz	dB	24,9	
2150 MHz	dB	27,5	
2500 MHz	dB	29,5	
3000 MHz	dB	33,0	

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	20/50
Peso totale	Kg / Km	54
Peso rame	Kg / Km	28

CONFORME A LA NORME

EN50117 CEI20-35 - CEI20-11
EUROPEAN NORM RoHS

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/04/2008

firma

Bieffe
S.p.A.

HS



CAVO COASSIALE 75 Ohm

CLASS A MADE IN ITALY

CO 165 N90 AF

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione	dimensioni
1°- Conduttore interno in rame rosso	CU Ø 1,70 mm
2°- Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC
3°- Dielettrico in polietilene espanso	PEE Ø 7,20 mm
4°- Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC
5°- Nastro: triplex alluminio/poliestere/alluminio	AL/PET/AL 100 %
6°- Treccia in fili di rame stagnato	CU - Sn Ø 7,90 mm
7°- Film in Poliestere	PET %
8°- Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA colori NERO	PVC AF Ø 10,00 mm



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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	0,8
50 MHz	2,7
200 MHz	5,5
300 MHz	6,8
470 MHz	8,8
860 MHz	12,2
1000 MHz	13,0
1750 MHz	18,0
2150 MHz	20,2
2500 MHz	22,0
3000 MHz	24,7

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	75
Peso totale	Kg / Km	110
Peso rame	Kg / Km	55

CONFORME A LA NORME

EN50117 CEI20-35 - CEI20-11
EUROPEAN NORM RoHS

SCHEDA TECNICA mod. TC15

data ultima revisione

01/04/2008

firma

Bieffe
S.p.A.





CAVO COASSIALE 75 Ohm

CLASS A MADE IN ITALY

CO 106 90 AF

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

descrizione	dimensioni
1°- Conduttore interno in rame rosso	CU Ø 1,00 mm
2°- Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC
3°- Dielettrico in polietilene espanso	PEE Ø 4,30 mm
4°- Isolamento in Polietilene pigmentato con carbon black	PEC
5°- Nastro: triplex alluminio/poliestere/alluminio	AL/PET/AL 100 %
6°- Treccia in fili di rame stagnato	CU - Sn Ø 4,90 mm
7°- Film in Poliestere	PET 100 %
8°- Guaina in polivinilcloruro ANTIFIAMMA colori BIANCO	PVC AF Ø 6,00 mm



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Efficienza schermatura	dB	>120
Copertura treccia	%	90
Resistenza: Conduttore interno	Ohm/Km	22
Conduttore esterno	Ohm/Km	10
Impedenza Nominale	Ohm	75
Capacità	pF/m	52
Velocità di propagazione	%	85
Tensione di isolam. (spark test)	kV	3

Attenuazione	dB/100 m
Frequenza	
5 MHz	dB 1,2
50 MHz	dB 4,5
200 MHz	dB 9,0
300 MHz	dB 10,8
470 MHz	dB 14,0
860 MHz	dB 19,3
1000 MHz	dB 20,8
1750 MHz	dB 28,0
2150 MHz	dB 31,5
2500 MHz	dB 33,5
3000 MHz	dB 37,4

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Minimo raggio di curvatura	mm	20/50
Peso totale	Kg / Km	46
Peso rame	Kg / Km	23

CONFORME A L'E NORME

EN50117 CEI20-35 - CEI20-11
EUROPEAN NORM RoHS

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/04/2008

firma

Bieffe
FOOD

28