

CO 22 LS0H

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	∅ 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	∅ 7,20 mm
7° - Film in Poliestere	PET	100 %
8° - Guaina in Halogen free ANTIFIAMMA colori: BIANCO	LS0H	∅ 10,00 mm



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	
Frequency			
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	18,0	
2000 MHz	dB	21,5	

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

Potenza max		
Frequency		
100 MHz	W	620
400 MHz	W	300
1000 MHz	W	170

CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

CONFORME ALLE NORME

EN50117 CEI20-35, CEI20-11 CEI20-38, CEI 20-37
EUROPEAN NORM RoHS

SCHEDA TECNICA mod.TC15

data ultima revisione

01/06/2011

firma


