

MODELLO	fili 48 Ø5		fili 96/H Ø5		fili 48 Ø7		fili 144/H Ø7		
MATERIALE	Misto rame		Rame		Misto rame		Rame		
CODICE	K413		K414		K415		K416		
<b>PARAMETRI COSTRUTTIVI</b>									
Conduttore interno	Ø mm	0,80	Cu	0,80	Cu	1,00	Cu	1,13	Cu
Dielettrico - gas injection	Ø mm	3,50	PEG	3,50	PEG	4,60	PEG	4,80	PEG
	copertura nastro	%	100	Al3	100	Al3	100	Al3	100
Schermo	treccia Ø mm	4,00	CuSn	4,00	CuSn	5,10	CuSn	5,35	CuSn
	copertura	%	40	70	30	70			
Guaina	Ø mm	5,00	PVC	5,00	PVC	6,70	PVC	6,80	PVC
	minimo raggio di curvatura	mm	25/50	LSZH	25/50	LSZH	35/70	LSZH	35/70
	Peso	kg/km	23,5	27,0	40,1	49,0			
<b>PARAMETRI ELETTRICI</b>									
Impedenza	Ω	75±2		75±2		75±2		75±2	
Capacità	pF/m	53±2		53±2		54±2		52±2	
Velocità di propagazione	%	83		83		82		85	
Attenuazione (20° C)									
MHz 50	dB/100m	5,6		5,6		4,2		4,1	
MHz 200	dB/100m	11,0		10,9		8,6		7,8	
MHz 450	dB/100m	16,8		16,6		13,1		12,0	
MHz 862	dB/100m	23,6		23,4		18,5		16,9	
MHz 1000	dB/100m	25,5		25,3		20,1		18,3	
MHz 1350	dB/100m	29,9		29,6		23,6		21,5	
MHz 1750	dB/100m	34,4		34,1		27,2		24,8	
MHz 2150	dB/100m	38,4		38,1		30,5		27,7	
MHz 2400	dB/100m	40,7		40,4		32,4		29,5	
MHz 3000	dB/100m	46,0		45,7		36,7		33,4	
Perdite cumulative di riflessione									
MHz 30 - 470	dB	>30		>30		>30		>30	
MHz 470 - 862	dB	>28		>28		>28		>28	
MHz 862 - 2400	dB	>26		>26		>26		>26	
Efficienza di schermatura									
MHz 5 - 30	dB	>65		>75		>70		>75	
MHz 30 - 1000	dB	>80		>90		>80		>90	
MHz 1000 - 2400	dB	>75		>85		>80		>85	
Resistenza di conduttori (20° C)									
interna	Ω/km	34		34		22		17	
esterna	Ω/km	34		19		24		13	