



Kabely dle MIL-C-17 do -40°C

		50 Ohmové		75 Ohmové	
		RG 174 A/U	RG 58 C/U	RG 213 /U	RG 59 B/U
Vnitřní vodič	(materiál)	FeCu	CuSn	Cu	FeCu
Průměr	(mm)	7x0,16	19x0,18	7x0,75	0,58
Dielektikum	(materiál)	PE	PE	PE	PE
Průměr	(mm)	1,50	2,95	7,25	3,70
Opředení	(materiál)	CuSn	CuSn	Cu	Cu
Krytí opředěním	(%)	88	93	96	94
Průměr	(mm)	1,90	3,45	8,00	4,30
Venkovní plášť	(materiál)	PVC II	PVC II	PVC II	PVC II
Průměr	(mm)	2,80	5,00	10,30	6,15
Hmotnost mědi	(kg/km)	4,6	16,6	73,8	20,1
Hmotnost kabelu	(kg/km)	11,8	35,9	151,3	51,8
Minimální poloměr ohybu jedenrátový/opakovaný	(mm)	15/30	25/50	50/100	30/60
Pevnost v tahu	(N)	120	90	400	200
Impedance	(Ohm)	50 ± 2	50 ± 2	50 ± 2	75 ± 3
Kapacita	(pF/m)	101 ± 2	100 ± 2	100 ± 2	66 ± 2
Zkracovací činitel	(%)	66	66	66	66
Útlum při 20°C	(dB/100m)				
na	50 MHz	20,0	10,7	4,1	7,7
na	200 MHz	42,5	23,5	9,0	16,0
na	300 MHz	51,0	29,6	11,3	19,9
na	470 MHz	63,0	38,7	14,8	25,4
na	862 MHz	86,1	55,4	21,2	35,3
na	1000 MHz	97,0	61,1	23,6	38,7
Útlum odrazu (SRL)	(dB)				
	30 - 300 MHz	> 21	> 26	> 27	> 28
	300 - 600 MHz	> 19	> 25	> 26	> 25
	600 - 1000 MHz	> 18	> 24	> 24	> 23
Tlumení stíněním (SA)					
5 - 30 MHz	(mΩ/m)	11	8	8	15
30 - 1000 MHz	(dB)	> 55	> 55	> 55	> 55
Odpor vnitřního/vnějšího vodiče	(Ω/km)	290 / 42	38,5 / 16,5	6,5 / 4,5	158 / 11
Odpor ve smyčce	(Ω/km)	332	55	11	169
Maximální výkon	(W)				
na	100 MHz	50	200	830	300
na	400 MHz	25	60	320	135
na	1000 MHz	15	35	180	75
Průrazné napětí	(kV)	2	5	5	3
Specifikace dle MIL-C-17		119F	28C	74C	29C
Balící množství	(m)	100	150	100	100



Vyžlovská 3111 / 16, 100 00 Praha 10
tel.: 274 773 917, fax: 274 816 437
E-mail: inkat@inkat.cz