



RADIOFREQUENCY CABLES

APPLICATIONS

COMPUTER NETWORKS
RF TX/RX ANTENNA FEEDER
RF EQUIPMENT INTERCONNECTION
ANTENNA JUMPERS

MAIN CHARACTERISTICS

MIL C-17 STANDARD OR COMMERCIAL
SOLID OR FOAMED POLYETHYLENE FOR LOW LOSS
BLACK SHEATH PVC WITH UV PROTECTION

SPECIFICATIONS

75 OHMS CABLES

MODEL	INNER		DIELECTRIC		SHIELD	SHEATH mm.	ATTENUATION (Db/100 Mts.)								
	MAT	mm.	MAT	mm.			10	50	100	500	750	1.000	1.500	2.000	2.500
RG-59 FLEX	Cu	7 x 0,2	Solid PE	3,6	Cu	6,2	3,74	8,1	12,2	29,94					
RG-59 B/U	CW	0,58		3,7		6,2	3	7,1	10,6	25,3					
RG-11 A/U	Cu-Sn	7 x 0,40		7,2		10,2	2	4,3	6,5	16	21,5	26,5	35	44	55
RG-179 PV	Cu-Ag	0,29		1,6	Cu-Ag	2,5	7,2	17,5	24,2	58,8					

50 OHMS CABLES

MODEL	INNER		DIELECTRIC		SHIELD		SHEATH	ATTENUATION (Db/100 Mts.)								
	MAT	mm.	MAT	mm.	TAPE	BRAID		mm.	10	50	100	200	500	1.000	1.500	2.000
RG-58 FLEX	Cu	19 x 0,18	Solid PE	2,95	-	Cu	5	4,4	10,5	14,2	20,4	34				
RG-58 C/U	CuSn	19 x 0,18		2,95	-	CuSn	5	4,4	10,5	14,2	20,4	34				
RG-174/U	CW	7 x 0,16		1,52	-	Cu	2,56		21,4	29,6	39,4					
RG-223/U	CuAg	0,9		2,95	-	2 x CuAg	5,4	3,9	9	13,4	18,5	32,5	47			
RG-213/U	Cu	7 x 0,75		7,25	-	Cu	10,2	2		6		15	23	29	35	40
RG-213 LOW LOSS	Cu	7 x 0,75	FOAM	7,25	Al-Pet	CuSn	10,2	2,5	3,8	5	7	11,5	19			
RG-214/U	CuAg	7 x 0,75	Solid PE	7,25	-	2 x CuAg	10,8			7		14,7	22,5	28,7	34,8	40
RG-8/U	Cu	7 x 0,75	Solid PE	7,25	-	Cu	10,2			6		15	23	29	35	40
RG-8 ENHANCED	Cu	2,25	FOAM	7,25	Cu-Pet	Cu	10,2	1,7	3,3	4,4	6	9,5	14,9			
MWC 5/50	Cu	1,12	FOAM	2,95	Al(2)	CuSn	4,95		7,5	1,7	15,3	24,5	34,8	42,5	49,4	55,5
MWC 6/50	Cu	1,42	FOAM	3,81		CuSn	6,1		5,8	8,2	11,8	18,5	26,5	32,4	37,7	42,5
MWC 10/50 (1)	Cu	2,74	FOAM	7,25		CuSn	10,2		2,3	3,6	6,1	9,4	14,6	17,3	20	22,5

(1) According with Ericsson TZC500 32 specification

(2) Sealed Tape

WEIGHT AND STANDARD PACKING

MODEL	WEIGHT Kg / Km.	PACKING	
		COIL	DRUM
RG-59 FLEX	48	100	2.000
RG-59 B/U	55	100	2.000
RG-11 A/U	135	100	500
RG-179 PV	10	250	2.000
RG-58 FLEX	37		2.000
RG-58 B/U	40		2.000
RG-174/U	12	250	2.000
RG-223/U	23	100	1.000
RG-213/U	151	100	500 305
RG-213 LOW LOSS	135	100	500 305
RG-214/U	195	100	500 305
RG-8/U	152	100	305
RG-8 ENHANCED	151	100	500 305
MWC 5/50	32	100	1.000 305
MWC 6/50	50	100	500 305
MWC 10/50*	132	100	500 305

