

Standards	US Military RG6	Level421 PRO110	US Military RG11	Level421 PRO170	Level421 PRO220
Inner Conductor Ømm	CCS 0,72	Cu 1,16	Sn 7x0,40	Cu 1,63	Cu 2,2
Dielectric Ømm +/-0,1	PE 4,7	PEG 5	PE 7,25	PEG 7,3	PEG 9,9
Jacket Ømm +/-0,1	PVC II 8,5	PE 6,9	PVC II 10,2	PE 10,1	PE 12,7
Attenuation at 20° C					
MHz 50 dB/100 m	6,3	1,0	4,5	0,7	0,4
MHz 200 dB/100 m	13,6	3,6	9,6	2,6	1,8
MHz 400 dB/100 m	19,5	6,6	14,5	5,4	4,1
MHz 600 dB/100 m	24,2	11,0	18,7	8,5	6,7
MHz 800 dB/100 m	28,3	15,6	23,0	11,7	9,4
MHz 1000 dB/100 m	32,2	17,0	26,4	12,6	10,4
MHz 1500 dB/100 m	not specified	23,3	not specified	17,0	14,9
MHz 1750 dB/100 m	not specified	25,6	not specified	18,4	16,5
MHz 2050 dB/100 m	not specified	26,2	not specified	19,0	16,7
Screening efficiency					
100-900 MHz dB	>75	>90	>55	>80	>75