COAXIAL CABLES FOR RADIOFREQUENCY AND DATA TRASMISSION
CABLES COAXIAUX POUR RADIOFRÉQUENCE ET TRANSMISSION DONNÉES

		50 Ohm MIL C17 F					75 Ohm MIL C 17 F		
		RG 174/U	RG 58 C/U	RG 223A/U	RG 213/U	RG 214/U	RG 59 Micro	RG 59 B/U	RG 175
Inner conductor Conducteur intérieur		7x0,16 Cw	19x0,18 Cu/St	0,90 Cu/Ag	7x0,75 Cu	7x0,75 Cu/Ag	7x0,18 Cu	0,58 Cw	7x0,10 Cu
Dielectric Diélectrique		PE 1,5	PE 2,95	PE 2,95	PE 7,25	PE 7,25	PE 2,20	PE 3,70	PE 1,5
Shield/Blindage		Cs 90%	Cs 90%	Cu/Ag 92%	Cu 90%	Cu/Ag 90%	Cu 95%	Cu 90%	Cs 90%
Jacket/ Gaine		PVC 2,70	PVC 5,00	PVC 5,4	PVC 10,3	PVC 10,8	PVC 4,00	PVC 6,20	PVC 2,90
Impedance/Impedance	ohm	50	50	50	50	50	75	75	75
Capacity/Capacité	pF/m	100	100	100	100	100	80	67	100
Propagation factor Coéfficient de prop.	%	66	66	66	66	66	66	66	66,7
Attenuation 50 MHz Atténuation 50 Mhz	dB/100m	17,9	10,7	9,2	4,6	5,1	9,9	7,9	17,9
Attenuation 200 MHz Atténuation 200 Mhz	dB/100m	38,4	23,5	19,1	9,8	10,5	18,4	16,4	42,0
Attenuation 400 MHz Atténuation 400 Mhz	dB/100m	59,6	33,3	27,2	14,2	16,3	26,5	24,5	-
Attenuation 800 MHz Atténuation 800 Mhz	dB/100m	85,3	53,4	39,3	21,2	24,6	36,6	34,2	-
Attenuation Atténuation 1000 MHz	dB/100m	95,2	61,1	44,4	24,6	27,4	41,8	39,4	-
Attenuation Atténuation 3000 MHz	dB/100m	-	-	-	-	-	-	-	-
Screening efficiency Rendement écran 100 - 900 MHz	dB/100m	>60	>60	>60	>60	>60	>60	>60	>60
Peak voltage Voltage de crête	V	1500	1900	1900	5000	5000	1500	2300	1500
Conductor resistance Résistance cond.	Ohm/Km	290	38	28	6,1	6,1	100	158	263,4
Temperature range Plage température	C.	-20 + 80	-20 + 80	-20 + 80	-20 + 80	-20 + 80	-20 + 80	-20 + 80	-20 + 80