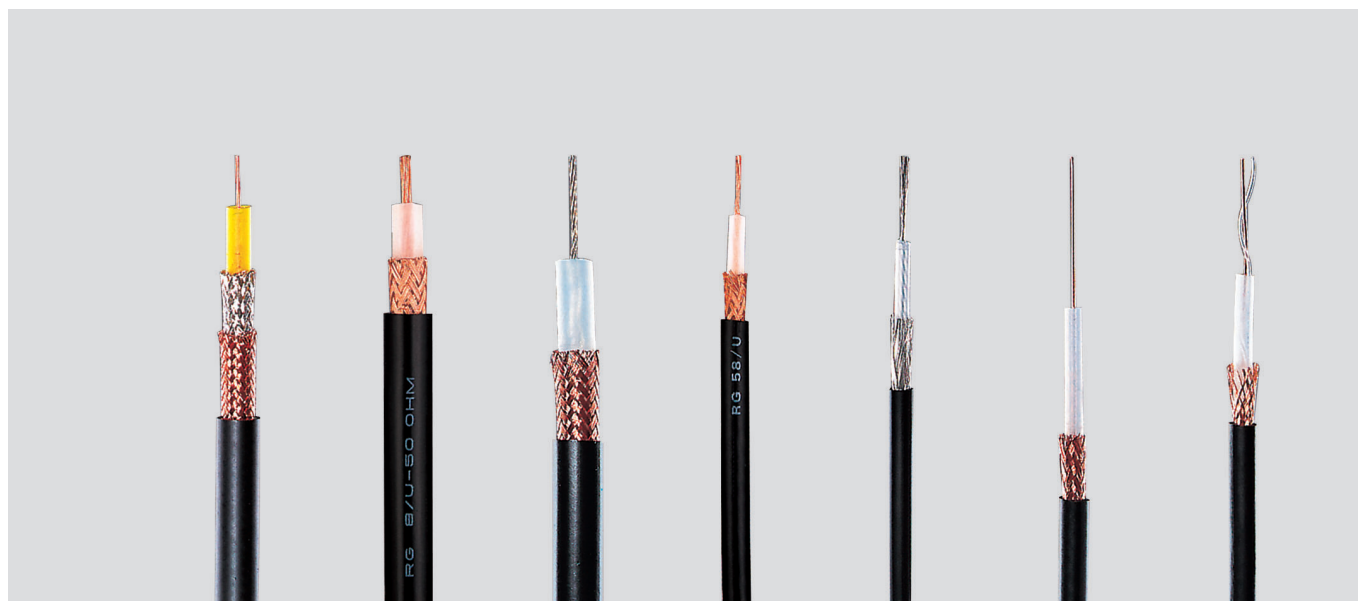


Câble coaxial RG



Type RG.../U	6	8	11	58	058	59	062
Code article	40001	40013	40002	40014	40003	40004	40005
Construction							
Cond. intérieur	acier cuivre	cuivre nu	cuivre étamé	cuivre nu	cuivre étamé	acier cuivre	acier cuivre
Diamètre en mm	1 x 0,72	7 x 0,72	7 x 0,4	16 x 0,20	19 x 0,18	1 x 0,6	1 x 0,65
Isolant	PE	PE	PE	PE	PE-creux	PE	PE-creux
Diamètre en mm	4,7	6,4	7,3	2,95	2,95	3,7	3,7
Cond. extérieur	2 tresses 1. cuivre argenté 2. cuivre nu	tresse cuivre nu	tresse cuivre nu	tresse cuivre nu	tresse cuivre étamé	tresse cuivre nu	tresse cuivre nu
Gaine	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Rayon de courbure env. mm	40	50	50	25	25	30	30
Température de service en °C	-35 à +80	-35 à +80	-35 à +80	-35 à +80	-35 à +80	-35 à +80	-35 à +80
Teneur en cuivre kg/km	67,0	62,0	58,0	21,0	21,0	26,0	26,0
Diamètre extérieur env. en mm	8,4	9,5	10,3	4,95	4,95	6,2	6,15
Poids env. en kg/km	115	128	140	38	38	57	52
Caractéristiques électriques							
Impédance (Ohm)	75 ± 3	50 ± 2	75 ± 3	50 ± 2	50 ± 2	75 ± 3	93 ± 5
Plage de fréquences f (max) GHz	3	3	3	3	3	3	3
Facteur de propagation v/c	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,83
Affaiblissement à 20°C (dB/100 m)							
100 MHz	8,8	8,0	7,5	17,0	17,0	11,5	10,5
200 MHz	13,5	10,8	11,0	24,0	24,0	16,5	15,0
500 MHz	21,0	17,0	18,5	39,0	39,0	27,0	24,5
800 MHz	27,5	25,0	24,0	51,0	51,0	35,0	32,5
1000 MHz	-	26,5	30,0	57,2	56,0	41,0	35,0
1350 MHz	-	30,6	-	63,4	-	-	-
1750 MHz	-	35,0	-	-	-	-	-
Capacité pF/m	67	101	67	101	101	67	42,5
Vitesse de propagation %	67	66	67	67	67	67	83
Résistance diélectrique MΩm x km min.	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵
Résistance de boucle max. (Ωm/km)	110	11,5	23	53	53	171	13
Tension de service maximale kVs	2,8	5,1	5,2	2,5	2,5	3,5	1,1
Rigidité diélectrique 50 Hz kVeff	7,0	9,5	10	5,0	5,0	7,0	3,0

RG.../U = répondant aux type suivant la MIL-C-17

Suite ►

Applications

Pour toutes les applications à transmission hautes fréquences, spécialement les installations d'émissions et de réceptions, dans l'informatique, l'électronique et l'industrie du spectacle. Grâce à leur caractéristiques électriques, thermiques et mécaniques, on peut les utiliser pour des régimes en gigahertz.

Coaxial RG suivant les prescriptions militaires américaines MIL-C-17.
D'autres types ou sections sur demande.

RG/U: R = radio
G = Guide
U = Utility