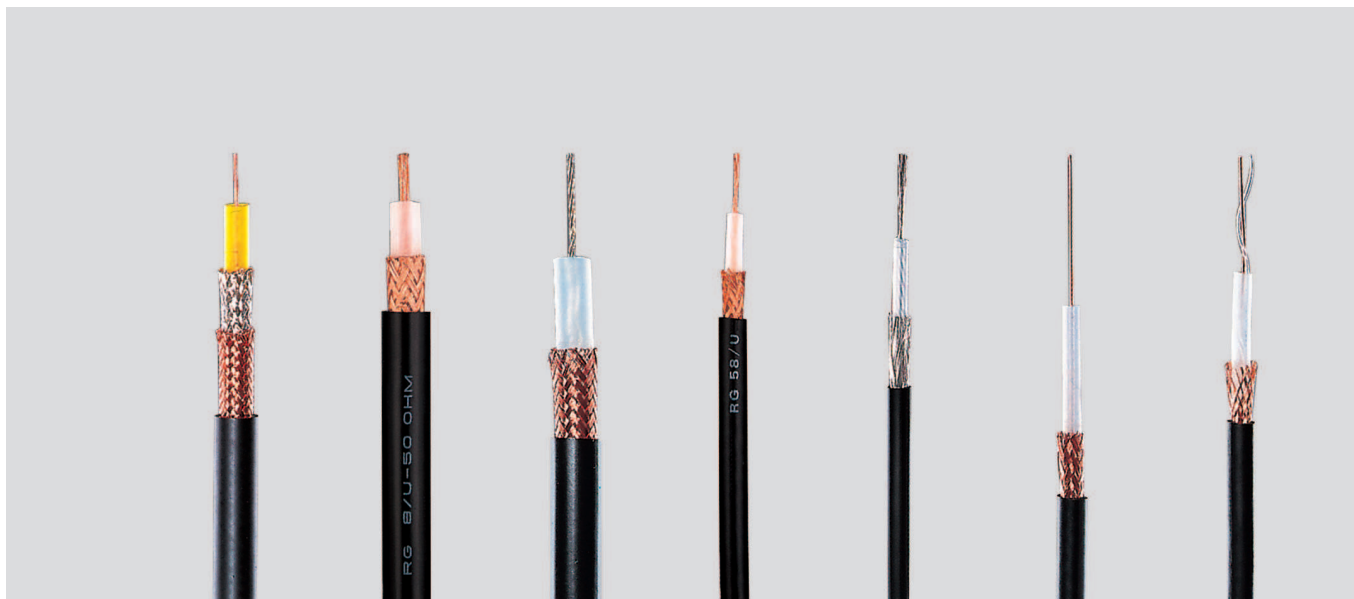


RG-Cabluri coaxiale



RG-Tip ... /U	6	8	11	58	058	59	062
Nr. art.	40001	40013	40002	40014	40003	40004	40005
Structură cablului							
Tipul conductorului	StCu stanat	Cu stanat	Cu cositorit	Cu stanat	Cu cositorit	StCu stanat	StCu stanat
∅ mm	1x0,72	7x0,72	7x0,4	16x0,20	19x0,18	1x0,6	1x0,65
Izolația	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE-air
∅ mm	4,7	6,4	7,3	2,95	2,95	3,7	3,7
Nr. ecrane	2	1	1	1	1	1	1
Material	Cu argintat	Cu stanat	Cu stanat	Cu stanat	Cu stanat	Cu argintat	Cu argintat
Materialul mantalei	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Raza min. de îndoire mm	40	50	50	25	25	30	30
Domeniu de temperatură °C	-35 la +80	-35 la +80	-35 la +80	-35 bis +80	-35 la +80	-35 la +80	-35 la +80
Greutatea Cu kg/km	67,0	62,0	58,0	21,0	21,0	26,0	26,0
∅ exterior mm	8,4	9,5	10,3	4,95	4,95	6,2	6,15
Greutatea kg/km	115	128	140	38	38	57	52
Caracteristici electrice							
Impedanța (Ohm)							
	75 ± 3	50 ± 2	75 ± 3	50 ± 2	50 ± 2	75 ± 3	93 ± 5
Frecvența max. GHz	3	3	3	3	3	3	3
Rata de propagare v/c	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,83
Atenuarea la 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	-	-	-	-	-
Capacitatea aprox. pF/m	67	101	67	101	101	67	42,5
Rata de propagare relativă %	67	66	67	67	67	67	83
Rezistența izolației min. MOhm x km	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵
Rezistența buclei max. (Ohm/km)	110	11,5	23	53	53	171	13
Tensiunea de vârf kVs	2,8	5,1	5,2	2,5	2,5	3,5	1,1
Rezistența dielectrică 50 Hz kVeff	7,0	9,5	10	5,0	5,0	7,0	3,0

RG ... /U = Basetype la MIL-C-17

continuare ►

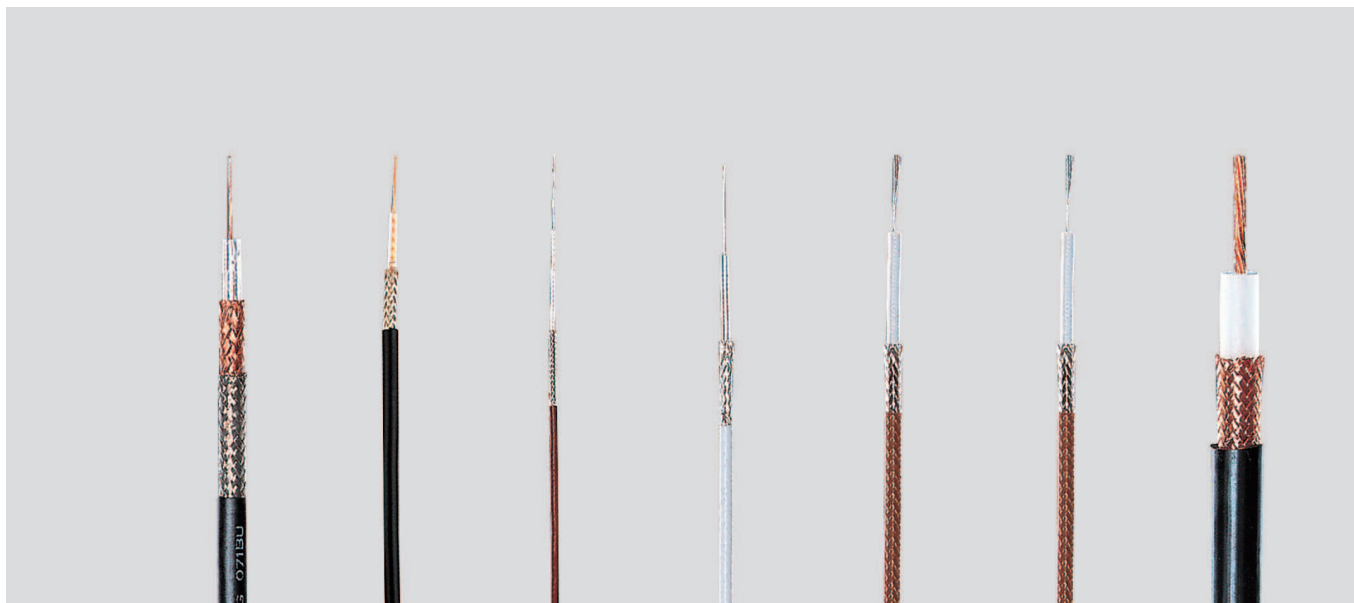
Utilizare

Cablul coaxial este folosit la transmisii de înaltă frecvență, în special pentru transmisie și recepție la computere, radio și TV. În funcție de tipul lor, cablurile coaxiale pot fi utilizate în sisteme de foarte înaltă frecvență (GHz), datorită proprietăților mecanice, termice și electrice variabile.

– Materialele folosite la execuția cablului nu conțin cadmiu, silicon și alte substanțe dăunătoare mediului.

PE = polietilenă
RG/U: R = Radio, G = Guide, U = Utility

RG-Coaxial cablului



RG-Tip ... /U	71	174	178	179	180	187	213
Nr. art.	40006	40197	40007	40008	40009	40010	40012
Structură							
Tipul conductorului	StCu stanat	StCu stanat	StCu argintat	StCu argintat	StCu argintat	StCu argintat	StCu stanat
Ø mm	1 x 0,65	7 x 0,16	7 x 0,10	7 x 0,10	7 x 0,10	7 x 0,10	7 x 0,75
Izolația	PE expandata	PE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PE
Ø mm	3,7	1,52	0,86	1,60	2,60	1,60	7,24
Nr. ecrane	2						
Material	1. Cu stanat 2. Cu cositorit	Cu cositorit	Cu argintat	Cu argintat	Cu argintat	Cu argintat	Cu stanat
Materialul mantalei	PE	PVC	FEP	FEP	FEP	PFA	PVC
Raza min. de îndoire mm	30	15	10	15	25	15	50
Domeniu de temperatură °C	-50 la +70	-35 la +80	-55 la +200	-55 bis +200	-55 la +200	-55 la +200	-35 la +80
Greutatea Cu kg/km	48,0	7,0	6,4	7,3	11,0	8,5	79,0
Ø exterior mm	6,2	2,8	1,80	2,54	3,70	2,65	10,3
Greutatea kg/km	62	11	8	16,5	28	17	159

Caracteristici electrice

Impedanta

(Ohm)

93 ± 3

50 ± 2

50 ± 2

75 ± 3

95 ± 5

75 ± 3

50 ± 2

Frecvența

(max) GHz

3

1

3

3

3

3

Rata de propagare

v/c

0,83

0,66

0,70

0,70

0,70

0,66

Atenuarea la 20°C

(dB/100 m)

100 MHz

10,5

30,0

43,0

28,0

20,0

28,0

200 MHz

15,0

45,0

62,0

41,0

33,0

41,0

500 MHz

24,5

73,0

102,0

69,0

69,0

17,0

800 MHz

32,5

93,0

134,0

92,0

92,0

23,0

Capacitatea aprox.

pF/m

42,5

101

93

63

50

64

Rata de propagare

relativă %

83

70

70

70

70

100

Rezistența izolației

MOhm x km min.

10⁵

10⁵

10⁵

10⁵

10⁵

10⁵

Rezistența buclei max.

(Ohm/km)

136

360

860

840

840

840

Tensiunea

de vârf kVs

1,5

1,1

1,1

1,3

1,6

1,3

Rezistența dielectrică

50 Hz kVeff

3,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

10

RG ... /U = Basetype la MIL-C-17

continuare ►

Utilizare

Cablul coaxial este folosit la transmisii de înaltă frecvență, în special pentru transmisie și recepție la computere, radio și TV. În funcție de tipul lor, cablurile coaxiale pot fi utilizate în sisteme de foarte înaltă frecvență (GHz), datorită proprietăților mecanice, termice și electrice variabile.

– Materialele folosite la execuția cablului nu conțin cadmiu, silicon și alte substanțe dăunătoare mediului.

PE = polietilenă
RG/U: R = Radio, G = Guide, U = Utility

RG-Cabluri coaxiale



RG-Tip ... /U	214	215	216	217	218	223	316
Nr. art.	40011	40198	40199	40200	40201	40202	40203
Structură							
Tipul conductorului	Cu argintat	Cu stanat	Cu cositorit	Cu stanat	Cu stanat	Cu argintat	StCu argintat
∅ mm	7x0,75	7x0,75	7x0,40	2,70	4,95	0,90	7x0,17
Izolația	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PTFE
∅ mm	7,24	7,24	7,24	9,4	17,30	2,95	1,52
Nr. ecrane	2		2	2		2	
Material	2x Cu argintat	Cu stanat	Cu stanat	Cu stanat	Cu stanat	2x Cu argintat	Cu argintat
Materialul mantalei	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PTFE/alt. FEP
Raza min. de îndoire mm	50	70	50	70	110	25	15
Domeniu de temperatură °C	-35 la +80	-35 la +80	-35 la +80	-35 la +80	-35 la +80	-35 la +80	-55 la +200
Greutatea Cu kg/km	119,0	148,0	107,0	187,0	348,0	42,0	8,5
∅ exterior mm	10,8	10,3	10,8	13,84	22,1	5,38	2,5
Greutatea kg/km	198	300	176	300	710	60	15
Caracteristici electrice							
Impedanta (Ohm)							
	50 ± 2	50 ± 2	75 ± 3	50 ± 2	50 ± 2	50 ± 2	50 ± 2
Frecvența f (max) GHz	11	3	3	3	3	3	3
Rata de propagare v/c	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Atenuarea la 20° C (dB/100 m)							
100 MHz	7,0	7,0	7,5	4,8	2,9	17,0	28,0
200 MHz	10,2	10,2	11,0	7,1	4,5	23,0	40,0
500 MHz	17,0	17,0	18,5	12,3	8,1	38,0	68,0
800 MHz	23,0	23,0	24,0	16,8	11,2	50,0	90,0
Capacitatea aprox. pF/m	101	101	67	101	101	101	95
Rata de propagare relativă %	67	100	100	100	100	67	70
Rezistența izolației MOhm x km min.	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵
Rezistența buclei max. (Ohm/km)	10,5	10	21	5,5	2,2	36	310
Tensiunea de vârf kVs	5,2	5	5	7	11	1,9	1,2
Rezistența dielectrică 50 Hz kVeff	10	10	10	10	15	5	2

RG ... /U = Basetype la MIL-C-17

continuare ►

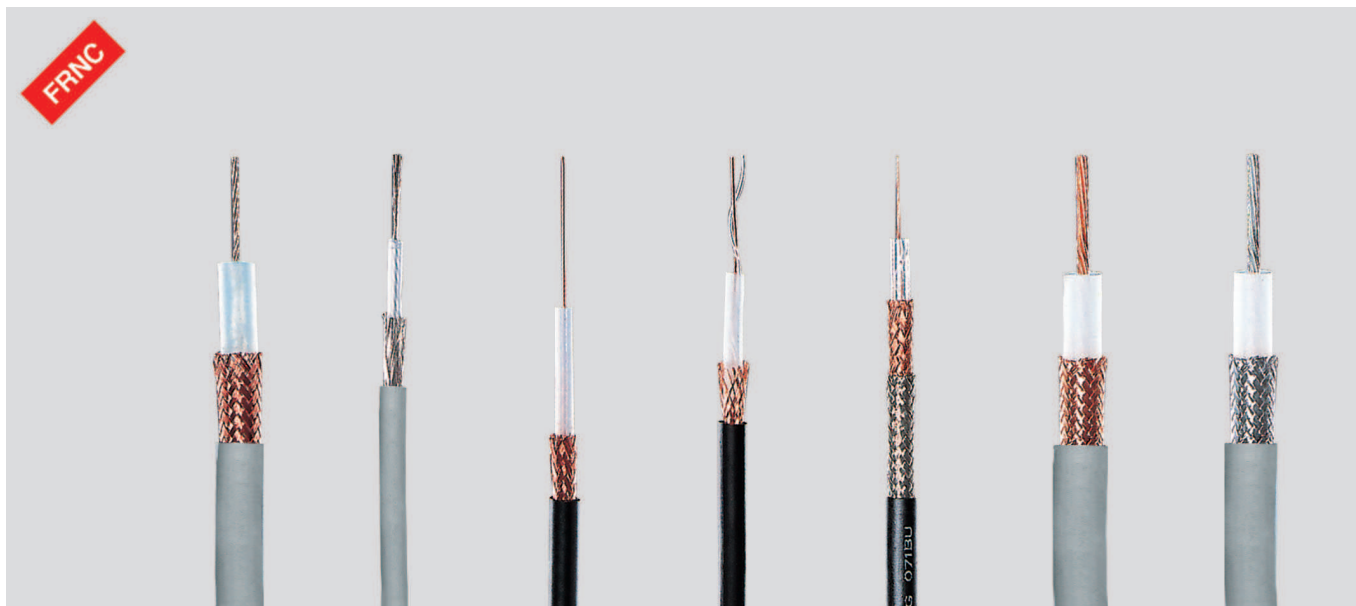
Utilizare

Cablul coaxial este folosit la transmisiile de înaltă frecvență, în special pentru transmisie și recepție la computere, radio și TV. În funcție de tipul lor, cablurile coaxiale pot fi utilizate în sisteme de foarte înaltă frecvență (GHz), datorită proprietăților mecanice, termice și electrice variabile.

– Materialele folosite la execuția cablului nu conțin cadmiu, silicon și alte substanțe dăunătoare mediului.

PE = polietilenă
RG/U: R = Radio, G = Guide, U = Utility

RG-Cabluri coaxiale fără halogen



RG-Tip-H.../U	11	058	59	62	71	213	214
Nr. art.	40190	40191	40192	40193	40194	40195	40196
Structură							
Tipul conductorului	Cu cositorit	Cu cositorit	StCu stanat	StCu stanat	StCu stanat	Cu stanat	Cu argintat
∅ mm	7x0,4	19x0,18	1x0,6	1x0,65	1x0,65	7x0,75	7x0,75
Izolația	PE	PE	PE	PE-hohl	PE-hohl	PE	PE
∅ mm	7,3	2,95	3,7	3,7	3,7	7,24	7,24
Nr. ecrane					2		2
	Cu stanat	Cu cositorit	Cu stanat	Cu stanat	1. Cu stanat 2. Cu cositorit	Cu stanat	2x Cu argintat
H-outer jacket	H	H	H	H	H	H	H
Raza min. de	50	25	30	30	30	50	50
îndoire mm							
Domeniul de temperatură °C	-35 la +80	-35 la +80	-35 la +80	-35 la +80	-50 la +70	-35 la +80	-35 la +80
Greutatea kg/km	58,0	21,0	26,0	26,0	48,0	79,0	119,0
∅ exterior mm	10,3	5,4	6,4	6,4	6,9	10,3	10,8
Greutatea kg/km	144	38	57	54	64	155	203

Caracteristici electrice

Impedanta (Ohm)	75 ± 3	50 ± 2	75 ± 3	93 ± 5	93 ± 3	50 ± 2	50 ± 2
Frecvența f (max) GHz	3	3	3	3	3	3	11
Rata de propagare v/c	0,66	0,66	0,66	0,85	0,85	0,66	0,66
Atenuarea la 20°C (dB/100 m)							
3 MHz	1,3	2,9	2,0	2,0	2,0	1,2	1,2
10 MHz	2,4	5,3	3,8	3,7	3,7	2,3	2,3
100 MHz	7,8	17,0	12,2	12,0	12,5	7,5	7,5
200 MHz	11,3	24,4	17,6	17,3	17,3	10,9	10,9
500 MHz	18,7	39,2	27,2	24,7	24,7	17,2	17,2
800 MHz	23,4	47,8	35,2	34,6	34,6	22,6	22,6
Capacitatea aprox. pF/m	68		68	42,5	42,5	101	101
Rata de propagare relativă %	67	67	67	43	43	101	101
Rezistența izolației MOhm x km min.	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵	10 ⁵
Rezistența buclei max. (Ohm/km)	23	53	171	13	136	10	10,5
Tensiunea de vârf kVs	5,0	1,9	2,3	0,75	0,75	5,0	5,0
Rezistența dielectrică 50 Hz kVeff	10	5,0	7,0	3,0	3,0	10	10

RG.../U = Basetype la MIL-C-17

Utilizare

Cablul coaxial este folosit la transmisii de înaltă frecvență, în special pentru transmisie și recepție la computere, radio și TV. În funcție de tipul lor, cablurile coaxiale pot fi utilizate în sisteme de foarte înaltă frecvență (GHz), datorită proprietăților mecanice, termice și electrice variabile.

– Materialele folosite la execuția cablului nu conțin cadmiu, silicium și alte substanțe dăunătoare mediului.

Alte dimensiuni disponibile la cererea clientului.

PE = polietilenă
RG/U: R = Radio, G = Guide, U = Utility