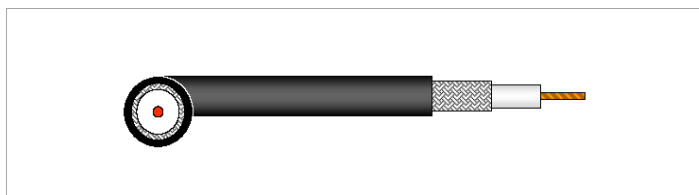


Przewód koncentryczny RG-174 MIL-C-17F

Wysokiej klasy przewód współosiowy o impedancji 50 Ω wykonany ściśle według norm MIL-C-17F i MIL-C-17G, stosowany w radiokomunikacji, elektronice oraz innych, tym podobnych dziedzinach techniki.



RG-174

Construction

Inner conductor	stranded copperclad steel wires, bare 7 x 0.16, diameter 0.48 ± 0.01 mm
Insulation	PE, diameter 1.52 ± 0.05 mm
Copper braid	tinned, 87% optical coverage
Sheath	PVC, diameter 2.7 ± 0.1 mm

Standards

MIL-C-17F, MIL-C-17G

Mechanical properties

Minimum bending radius	without load	5 x outer diameter
	with load	10 x outer diameter
Temperature	during operation	-40° C to + 85° C
	during installation	-15° C to + 55° C

Flame resistance

IEC 60332-1

Electrical properties

at 20°C

DC resistance	Inner conductor	315 Ω /km
	Outer conductor	37.3 Ω /km
Mutual capacitance		100 pF/m
Characteristic impedance		50 $\Omega \pm 2 \Omega$
Velocity ratio		66 %
Operating voltage		1.1 kV _{rms}
Test voltage	Inner/Outer conductor	2.0 kV _{rms}

Electrical data

at 20°C

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m)	Max. power rating (Watts) (ambient temperature 25°C and max. inner conductor temperature 70°C)	Return loss (dB) several peaks are allowed	
10	9.5	240		
100	31	68		
200	51	45	Frequency (MHz)	
400	74	32	10-300	≥ 23
1000	120	18	300-1000	≥ 21

Typ kabla: 0,48L/1,5z Staku . **Średnica zewnętrzna:** 2,7 mm . **Waga:** 11,2 kg/km . **Sposób pakowania :** krążki 100m, szpule 1000m . Inne odcinki po uzgodnieniu. W ofercie występuje również ekonomiczna odmiana tego przewodu, wykonana według normy zakładowej, o zbliżonych parametrach (posiada oddzielną specyfikację).