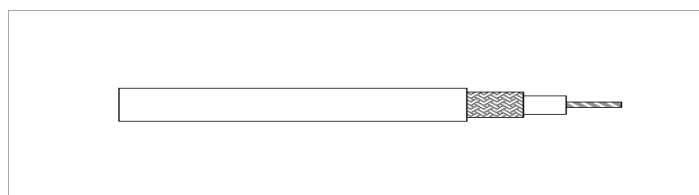


Wysokiej klasy przewód współosiowy o impedancji 50 Ω wykonany ściśle według norm MIL-C-17F i MIL-C-17G, stosowany w radiokomunikacji, elektronice oraz innych, tym podobnych dziedzinach techniki.



RG-196

Construction

Inner conductor	Stranded copperclad steel wires, silver coated 7 x 0.102, diameter 0.31 $\pm$ 0.01
Insulation	PTFE, diameter 0.84 $\pm$ 0.05 mm
Outer conductor	
Copper braid	Silver coated, 96% optical coverage
Sheath	PTFE, diameter 1.80 $\pm$ 0.10 mm

Standards

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

Mechanical properties

Minimum bending radius	without load	5x outer diameter
	with load	10x outer diameter
Operating temperature		- 70°C up to + 260°C

Flame resistance

IEC 60332-1

Electrical properties

at 20°C

DC resistance	Inner conductor	$\leq$ 800 Ω /km
Characteristic impedance		50 $\Omega \pm 2 \pm$
Mutual capacitance		96 pF/m
Velocity ratio		70 %
Operating voltage RF		1.0 kV Peak
Test voltage		
Inner/Outer conductor		2 kV _{rms}

Electrical data

at 20°C

Frequency (MHZ)	Attenuation (dB/100m)	Max. power rating (Watts) (ambient temperature 40°C)
	nominal	maximum
100	46	240
200	62	180
400	92	120
1000	151	75

All further requirements acc. to MIL-C-17F respectively MIL-C-17G

Typ kabla: 0,31Ls/0,824 Staku . **Średnica zewnętrzna:** 1,80 mm . **Waga:** 9,5 kg/km . **Sposób pakowania :** krążki 100m, szpule 1000m . Inne odcinki po uzgodnieniu.