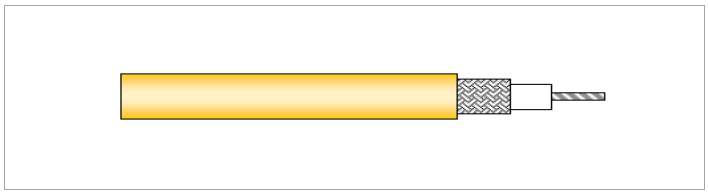
SATEC

Przewód koncentryczny RG-316 U

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-316

Construction

Inner conductor	Stranded copperclad steel wires, silver coated 7 x 0.17, diameter 0.51 ± 0.01
Insulation	PTFE, diameter 1.52 ± 0.05 mm
Outer conductor	
Copper braid	Silver coated, 95% optical coverage
Sheath	FEP, diameter 2.49 ± 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 to 200°C

Flame resistance

IEC 60332-1

Electrical properties

at 20°C

DC resistance	Inner conductor	≤ 275 Ω/km
Characteristic impedance		50 Ω ± 2 Ω
Mutual capacitance		96 pF/m
Velocity ratio		70 %
Operating voltage RF		1.2 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	37	400
200	47	325
400	55	275
1000	102	150

Typ kabla: 0,51Ls/1,52s Staku . **Średnica zewnętrzna**: 2,50 mm . **Waga**: 16 kg/km . **Sposób pakowania** : krążki 100m, szpule 1000m . Inne odcinki po uzgodnieniu.

SATEC Sp. J. PL 92-318 Łódź , Al. Piłsudskiego 141 tel. (42) 637-43-31 , (42) 636-31-17 www.satec.com.pl e-mail: poczta@satec.com.pl