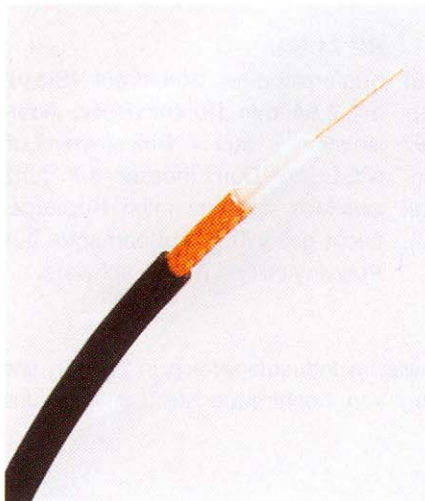


RG 11 A/U
RG 59 B/U

Koaxialkabel 75 Ohm

nach US-Standard MIL - C - 17



Aufbau

RG 11 A/U

Verzinnter, vieldrätiger Kupferleiter (7 x 0,4), Aderisolation aus Polyethylen (PE), (Durchmesser 7,25 mm), blankes Kupfergeflecht, Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz.

RG 59 B/U

Kupferplattierter Stahldraht (Staku) mit 0,58 mm Durchmesser, Aderisolation aus Polyethylen (PE) (Durchmesser 3,7 mm), blankes Kupfergeflecht, Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz.

Verwendung

Zur Verlegung in Innenräumen sowie im Industriebereich in Rohren und Kabelkanälen, für die Übertragung von hochfrequenten Signalen und Leistungen.

Temperaturbereich

- 35°C bis + 80°C

RG - Type

11 A/U

59 B/U

Elektrische / thermische Daten

			11 A/U	59 B/U
Frequenzbereich	f_{max}	GHz	3	3
Wellenwiderstand	Z_L	Ohm	75 ± 3	75 ± 3
Dämpfung	α_{nom}			
	1 MHz	dB / 100 m	0,65	1,5
	10 MHz	dB / 100 m	2,0	4,0
	100 MHz	dB / 100 m	6,8	12,0
	400 MHz	dB / 100 m	14,0	23,0
Kapazität	C	nF / km	68,0	68,0
Rel. Fortpfl. Geschw.	V_{rel}	%	67,0	67,0
Isolationswiderstand	R_{ISO}	MOhm x km	> 10 ⁵	> 10 ⁵
Spannungsfestigkeit	50 Hz	kV _{eff}	10,0	7,0
Betriebsspitzenspannung		kV _s	5,2	3,5

RG - Type

Preis

Kupfer-

Außen-

Gewicht

EUR / km

zahl
kg / km

durchm.
ca. mm

ca.
kg / km

11 A/U

1.893,80

56

10,3

142

59 B/U

742,20

23

6,2

55