

RG 58 C/U

Koaxialkabel 50 Ohm

Verwendung:

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, verzinkt, feindrähtig
Aufbau : 19 x 0,75mm
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)
Ø ca. 2,95mm
- 3 Geflechschirm aus verzinkten Kupferdrähten
- 4 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Info:

In der Erd-Ausführung besteht der Außenmantel aus Polyethylen (PE).
In der halogenfreien Variante aus einem speziellen Kunststoffgemisch ohne Halogene.

Normen:

nach US Standard MIL -C - 17

Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +70 °C
Frequenzbereich	F max	[GHz]	3,0
Isolationswiderstand	R iso	[MΩ/km]	10000
Wellenwiderstand	ZL	[Ω]	50 +/-2
Dämpfung	100 MHz	[dB / 100m]	15,3
Kapazität	C	[nF / km]	100
Rel. Fortpfl. Geschw.	V rel	%	67,0
Spannungsfestigkeit	50Hz	[kV]eff	5
Biegeradius	mind.	in [mm]	25
Betriebsspitzenspannung		[kV]	2,5

Typen	Preis	Kupferzahl	Außen- durchm.	Gewicht
	EUR / km	kg/km	ca. mm	ca. kg / km
RG 58 C/U	1.001,94	19	5,0	35
RG 58 C/U für Erdverlegung	1.204,16	19	5,0	35
RG 58 C/U halogenfrei	2.114,59	19	5,0	35

RG 59 B/U

Koaxialkabel 75 Ohm

Verwendung:

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



Aufbau:

- 1 kupferplatinierter Stahldraht (STAKU)
Ø ca. 0,584mm
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)
Ø ca. 3,7mm
- 3 Geflechtschirm aus blanken Kupferdrähten
- 4 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Info:

In der Erd-Ausführung besteht der Außenmantel aus Polyethylen (PE).
In der halogenfreien Variante aus einem speziellen Kunststoffgemisch ohne Halogene.

Normen:

nach US Standard MIL -C - 17

Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +70 °C
Frequenzbereich	F max	[GHz]	3,0
Isulationswiderstand	R iso	[MΩ/km]	10000
Wellenwiderstand	ZL	[Ω]	75 +/-3
Leiterschleifenwiderstand		[Ω/km]	180,0
Dämpfung	100 MHz	[dB / 100m]	11,1
Kapazität	C	[NF / km]	67
Rel. Fortpfl. Geschw.	V rel	%	67,0
Spannungsfestigkeit	50Hz	[KV]eff	7
Biegeradius	mind.	in [mm]	30
Betriebsspitzenspannung		[kV]	3,5

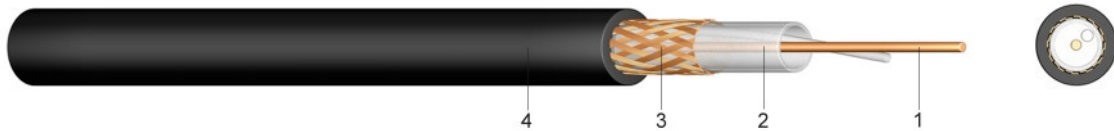
Typen	Preis	Kupferzahl	Außen- durchm.	Gewicht
	EUR / km	kg/km	ca. mm	ca. kg / km
RG 59 B/U	954,94	24	6,2	51
RG 59 B/U für Erdverlegung	1.148,73	24	6,2	51
RG 59 B/U halogenfrei	2.016,76	24	6,2	51

RG 62 A/U

Koaxialkabel 93 Ohm

Verwendung:

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



Aufbau:

- 1 kupferplatinierter Stahldraht (Ø ca. 0,64mm)
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)
Ø ca. 3,7mm
- 3 Geflechschirm aus blanken Kupferdrähten
- 4 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Info:

In der halogenfreien Ausführung besteht der Außenmantel aus einem speziellen Kunststoffgemisch ohne Halogene.

Normen:

nach US Standard MIL - C - 17

Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +70 °C
Frequenzbereich	F max	[GHz]	3,0
Isolationswiderstand	R iso	[MΩ/km]	10000
Leiterschleifenwiderstand		[Ω/km]	155,0
Dämpfung	100 MHz	[dB / 100m]	9,0
Kapazität	C	[nF / km]	45
Rel. Fortpfl. Geschw.	V rel	%	83,0
Spannungsfestigkeit	50Hz	[kV]eff	3
Biegeradius	mind.	in [mm]	30
Betriebsspitzenspannung		[kV]	1,1

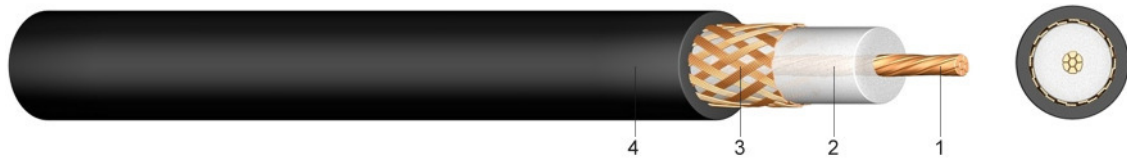
Typen	Preis	Kupferzahl	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
	EUR / km			
RG 62 A/U	954,94	23	6,2	55
RG 62 A/U halogenfrei	2.016,76	23	6,2	55

RG 213 U

Koaxialkabel 50 Ohm

Verwendung:

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, mehrdrähtig
Aufbau : 7 x 0,75mm
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)
Ø ca. 7,3mm
- 3 Geflechschirm aus blanken Kupferdrähten
- 4 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Normen:

nach US Standard MIL - C - 17

Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +70 °C
Frequenzbereich	F max	[GHz]	3,0
Isolationswiderstand	R iso	[MΩ/km]	10000
Wellenwiderstand	ZL	[Ω]	50 +/-2
Dämpfung	100 MHz	[dB / 100m]	6,8
Kapazität	C	[nF / km]	100
Rel. Fortpfl. Geschw.	V rel	%	67,0
Spannungsfestigkeit	50Hz	[kV]eff	10
Biegeradius	mind.	in [mm]	50
Betriebsspitzenspannung		[kV]	5,2

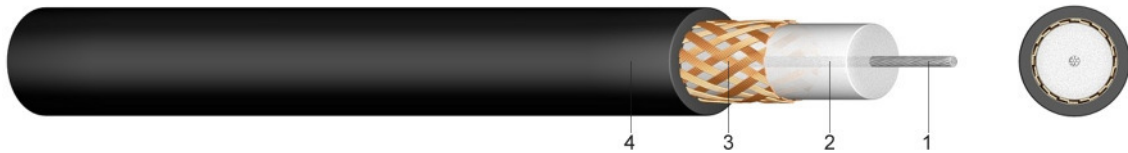
Typen	Preis	Kupferzahl	Außen- durchm.	Gewicht
	EUR / km	kg/km	ca. mm	ca. kg / km
RG 213 U	2.305,39	76	10,3	154

RG 11 A/U

Koaxialkabel 75 Ohm

Verwendung:

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, verzinkt, mehrdrähtig
Aufbau : 7 x 0,40mm
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)
Ø ca. 7,3mm
- 3 Geflechschirm aus blanken Kupferdrähten
- 4 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Info:

In der halogenfreien Ausführung besteht der Außenmantel aus einem speziellen Kunststoffgemisch ohne Halogene.

Normen:

nach US Standard MIL - C - 17

Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt		-5°C bis +70 °C
Frequenzbereich	F max	[GHz]	3,0
Isolationswiderstand	R iso	[MΩ/km]	10000
Dämpfung	100 MHz	[dB / 100m]	7,7
Kapazität	C	[NF / km]	67
Rel. Fortpfl. Geschw.	V rel	%	67,0
Spannungsfestigkeit	50Hz	[KV]eff	10
Biegeradius	mind.	in [mm]	50
Betriebsspitzenspannung		[kV]	5,2

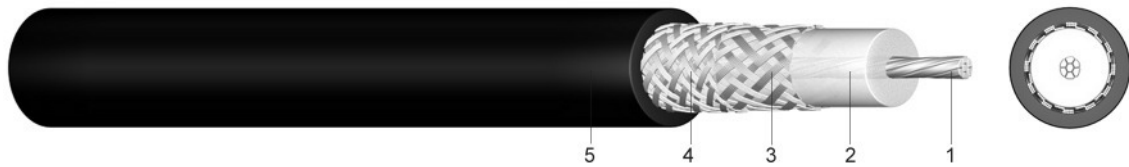
Typen	Preis	Kupferzahl	Außen- durchm.	Gewicht
	EUR / km	kg/km	ca. mm	ca. kg / km
RG 11 A/U	2.437,23	56	10,2	125
RG 11 A/U halogenfrei	4.294,37	56	10,2	125

RG 214 U

Koaxialkabel 50 Ohm

Verwendung:

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, versilbert, mehrdrähtig
Aufbau: 7 x 0,75mm
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)
Ø ca. 7,25mm
- 3 Geflechschirm aus versilberten Kupferdrähten
- 4 Geflechschirm aus versilberten Kupferdrähten
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Normen:

nach US Standard MIL - C - 17

Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +70 °C
Frequenzbereich	F max	[GHz]	3,0
Wellenwiderstand	ZL	[Ohm]	50 +/-2
Dämpfung	100 MHz	[dB / 100m]	6,7
Kapazität	C	[NF / km]	100
Rel. Fortpfl. Geschw.	V rel	%	66,0
Spannungsfestigkeit	50Hz	[KV]eff	2
Biegeradius	mind.	in [mm]	50

Typen	Preis	Kupferzahl	Außen- durchm.	Gewicht
	EUR / km	kg/km	ca. mm	ca. kg / km
RG 214 U	6.586,51	118	10,8	195