

Leitungstyp und Abmessungen in Anlehnung an MIL - C - 17F

Wellenwiderstand ± 4%

**RG - 58 C/U**      **50 Ω**

- Innenleiter: verzinkt Cu-Litze 19 x 0,18 = 0,9 mm Ø
- + PE-Isolierung = 2,95 mm Ø
- + Außenleiter: verzinktes Cu-Geflecht = 3,5 mm Ø
- + schwarzer PVC-Mantel, kältefest = 5,0 mm Ø



**RG - 58 C/U LSZH**      **50 Ω**

- Innenleiter: verzinnte Cu-Litze 19 x 0,18 = 0,9 mm Ø
- + PE-Isolierung = 2,95 mm Ø
- + Außenleiter: verzinktes Kupfergeflecht = 3,5 mm Ø
- 92% optische Bedeckung
- + grauer LSZH - Mantel = 5,0 mm Ø



halogenfrei

**RG - 174 A/U**      **50 Ω**

- Innenleiter: blanke-Staku-Litze 7 x 0,16 = 0,5 mm Ø
- + PE-Isolierung = 1,5 mm Ø
- + Außenleiter: verzinktes Kupfergeflecht = 2,0 mm Ø
- + schwarzer PVC-Mantel, kältefest = 2,8 mm Ø



**RG - 214 /U**      **50 Ω**

- Innenleiter: versilberte Cu-Litze 7 x 0,76 = 2,3 mm Ø
- + PE-Isolierung = 7,3 mm Ø
- + Außenleiter: doppeltes versilbertes Kupfergeflecht = 7,6 mm Ø
- + schwarzer PVC-Mantel, kältefest = 10,8 mm Ø



Biegeradius: feste Verlegung = 5 x Ø , wiederholte Biegung = 20 x Ø . Relative Ausbreitungsgeschwindigkeit Vr 66%.

Technische Daten							Nettopreise einschließlich Kupfer				Bestelldaten
Dämpfung (dB / 100 m)		HF-Spitzen-Spg. max. in kV	Kapazität Ci pF/m	Gesamt-Ø ca. mm	100 m wiegen ca. kg	Muster-mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme ab				
bei 100 MHz	bei 800 MHz						1 m kostet	100 m	500 m	3000 m	
17	51	1,9	101	5	3,6	1,90	124,--	93,--	62,--	<a href="#">RG - 58 C/U</a>	
	bei 860 MHz	-	98 ± 2	5	3,6	-,60	42,--	32,--	—	<a href="#">RG - 58 C/U*</a> <a href="#">LSZH</a>	
29	84	1,5	101	2,8	1,2	1,90	124,--	93,--	62,--	<a href="#">RG - 174 A/U</a>	
7	23	5	101	10,8	17,9	4,70	—	—	—	<a href="#">RG - 214 /U*</a>	

\* Artikel werden abverkauft

Übliche Aufmachung: 100 m-Ringe und Fertigungslängen auf Trommeln, kurze Muster (20 cm) kostenlos.