

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



**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



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 C/i pF/m	Gesamt-Ø ca. mm	100 m wiegen ca. kg	Muster-mengen unter 100 Meter 1 m kostet	in Euro per 100 m bei Abnahme ab				
bei 100 MHz	bei 800 MHz						100 m	500 m	3000 m		
17	51	1,9	101	5	3,6	2,20	150,--	113,--	75,--	RG - 58 C/U	
15,1	bei 860 MHz	-	98 ± 2	5	3,6	--,60	42,--	32,--	—	RG - 58 C/U* LSZH	
29	84	1,5	101	2,8	1,2	2,20	150,--	113,--	75,--	RG - 174 A/U	

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

\* Artikel wird abverkauft

Sie erreichen uns **durchgehend** innerhalb unserer Geschäftszeiten  
 Montag bis Donnerstag von 7:30 bis 16:00 und Freitag von 7:30 bis 14:00

**Telefon: 030 - 79 01 86 - 0**

**Fax: 030 - 79 01 86 - 77**

Lepsiusstraße 89  
12165 Berlin

Verkaufszentrale  
Berlin - Steglitz