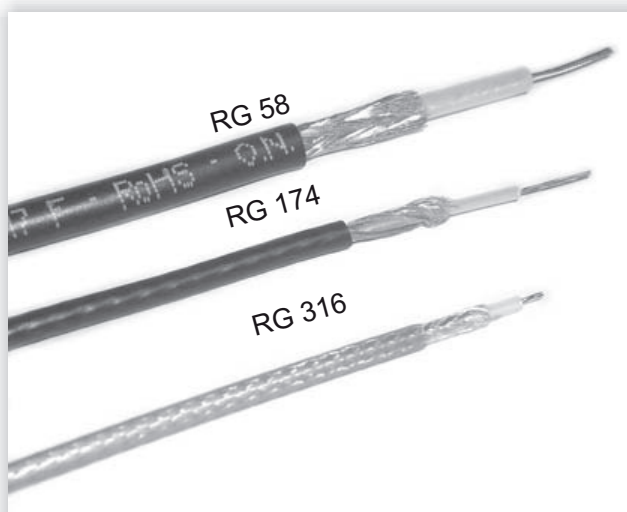


## RG 58 RG 174 RG 316

Dünne, flexible Koaxkabel  
für Funkanwendungen;  
Standard-Koaxkabel mit einem  
Schirm aus Kupfergeflecht

Der Aufbau von RG-Kabeln:

- Innenleiter aus feindrätiger Kupferlitze
- Dielektrikum PE bzw. PTFE
- Abschirmung aus Kupfergeflecht, zum Teil verzinkt oder versilbert
- schwarzer Außenmantel aus UV-stabilisiertem PVC, bzw. transparent
- ideal für Innenverdrahtung oder kurze Pigtaills



Technische Daten:	RG 174	RG 316	RG 58
Impedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Außen-Ø	2,8 mm	2,5 mm	4,95 mm
Dielektrikum-Ø	1,52 mm	1,52 mm	2,95 mm
Dielektrikum-Material	PE	PTFE	PE
Innenleiter-Ø	7 x 0,16 mm	7 x 0,17 mm	19 x 0,18 mm
Kapazität	101 pF/m	95 pF/m	101 pF/m
Verkürzungsfaktor	0,66	0,7	0,66
Biegeradius	15 mm	15 mm	30 mm
Außenisolierung / Farbe	PVC / schwarz	PTFE / transparent	PVC / schwarz
Gewicht pro 100 m	1,5 kg	1,3 kg	3,6 kg
<b>Art.Nr.:</b>	<b>00378</b>	<b>00393</b>	<b>00376</b>

Dämpfung in dB per 100m	RG 174	RG 316	RG 58
10 MHz	9,5	8,1	5,0
50 MHz	21,6	18,9	10,8
100 MHz	30,0	28,0	17,0
145 MHz *	34,0	...	18,9
432 MHz *	63,0	...	36,2
500 MHz	73,0	68,0	39,0
800 MHz	93,0	90,0	51,0
1000 MHz	110	102	54,6
1296 MHz *	...	...	64,5
1800 MHz	...	...	82,0
2000 / 2400 / 3000 MHz	...	...	87,5 / 98,0 / 118,0

6

\* Amateurfunk-Bänder