

Typ	Kaufen	Konstruktion	Material	Dielektrikum	UV-be- ständig	Impedanz	Kapazität	Dicke	Dämpfung bei 1 GHz	Fmax	Pmax @1GHz	Max. Spannung	Abschir- mung	Belag	Biegar- keit	Radius	Betriebs- temperatur	Anwendung
RG 174 /U		Einfach abgeschirmt	PVC	Polyethylen fest	Nein	50 (±3)Ohm	101pF/m	2.6mm	86dB/100m	1GHz	37W	300Vrms	>40dB	88-90%	++	28mm	-40-80 grC	pigtails
LMR-100A-PVC		Doppelt abgeschirmt	PVC	Polyethylen fest	Ja	50Ohm	101pF/m	2.79mm	79dB/100m	6GHz	600W(peak)	500Vdc	90dB	100%	++	25mm	-40-85 grC	pigtails
RG 316 /U	LINK	Einfach abgeschirmt	FEP	PTFE	Ja	50Ohm	97pF/m	2.5mm	82dB/100m	3GHz		900Vdc	38dB	95%	++	30mm	-55-200 grC	pigtails
RG 142 B/U		Doppelt abgeschirmt	FEP	PTFE	Ja	50 (±2)Ohm	96.5pF/m	5mm	43dB/100m @900MHz	12.4GHz		1900Vrms	85dB	98%	+	50mm	-55-200 grC	Jumper/patch
RG58		Einfach abgeschirmt	LSZH/PVC	Polyethylen fest	Ja	50 (±2)Ohm	102pF/m	5mm	62dB/100m @850MHz	1GHz	114W	1900Vrms	38dB	95%	+	50mm	-40-85 grC	Jumper/patch
RG400/U		Doppelt abgeschirmt	FEP	PTFE	Ja	50 (±2)Ohm	94pF/m	5mm	57dB/100m	6GHz		1700Vdc	81dB	98%	+	50mm	-65-165 grC	Jumper/patch
CFD200		Doppelt abgeschirmt	PVC	Polyethylen fest	Ja	50Ohm	80.3pF/m	5mm	32.6dB/100m @900MHz	6GHz		1000Vdc	90dB	98%	+	50mm	-40-85 grC	Kurzes Antennenkabel
LMR-200-PVC		Doppelt abgeschirmt	PVC	Polyethylen fest	Ja	50Ohm	80.3pF/m	5mm	32.6dB/100m @900MHz	6GHz	2500W(peak)	1000Vdc	>90dB	98%	+	50mm	-40-85 grC	Kurzes Antennenkabel
Aircell5	LINK	Doppelt abgeschirmt	PVC	Polyethylenschaum	Ja	50 (±2)Ohm	78pF/m	5mm	29.5dB/100m	10GHz	178W	1000Vrms	>90dB	100%	+	50mm	-40-85 grC	Kurzes Antennenkabel
RG214/U		Doppelt abgeschirmt	PVC	Polyethylen fest	Ja	50 Ohm	100pF/m	10.8mm	24.3dB/100m	6GHz	343W	5000Vdc	>78dB	98%	-	>50mm	-30-70 grC	Antennenkabel bis 15 meter
Ecoflex10	LINK	Doppelt abgeschirmt	PVC	Polyethylenschaum	Ja	50 Ohm	78pF/m	10.2mm	13.2dB/100M @900MHz	6GHz	350W	>1000Vdc	>90dB	100%	+	>50mm	-40-85 grC	Antennenkabel bis 30 meter
LMR-400-PVC		Doppelt abgeschirmt	PVC	Polyethylenschaum	Ja	50 Ohm	78.4pF/m	10.2mm	12.8dB/100M @900MHz	6GHz	580W	2500Vrms	>90dB	100%	-	>100mm	-40-85 grC	Antennenkabel bis 30 meter
CFD400	LINK	Doppelt abgeschirmt	PVC	Polyethylenschaum	Ja	50 Ohm	76pF/m	10.2mm	12.8dB/100M @900MHz	6GHz		2500Vrms	>90dB	100%	-	>100mm	-40-85 grC	Antennenkabel bis 30 meter
Aircom Premium	LINK	Doppelt abgeschirmt	PVC	Polyethylenschaum	Ja	50 (±2)Ohm	78pF/m	10.2mm	11.2dB/100M @900MHz	12GHz	420W	7000Vdc	>90dB	100%	--	>100mm	-55-85 grC	Antennenkabel bis 30 meter
Ecoflex15		Doppelt abgeschirmt	PVC	Polyethylenschaum	Ja	50 Ohm	78pF/m	14.8mm	9.2dB/100M @900MHz	6GHz	547W	>1000Vdc	>90dB	100%	+	>100mm	-40-85 grC	Antennenkabel bis 50 meter
LMR-600-PVC		Doppelt abgeschirmt	PVC	Polyethylenschaum	Ja	50 Ohm	76.6pF/m	15mm	8.2dB/100M @900MHz	8GHz	40kW(Peak)	4000Vdc	>90dB	100%	--	>100mm	-40-85 grC	Antennenkabel bis 50 meter