Câbles coaxiaux RG

Référence N / A

Câbles coaxiaux haute température conformes aux normes industrielles.
RG142 / RG178 / RG179 / RG316 / RG400

Câbles coaxiaux destinés à être utilisés principalement comme ligne de transmission dans les applications haute fréquence.

		Noyau			Câble fini			Électrique		
		Cuivre plaqué argent		PTFE	Tresse SPC	FEP			CC nominal	
		Toronnage	Conducteur	Diélectrique	Blindage(s)	Gaine(s)	Poids	Cap.	Air libre / 40°C	Tension
DESCRIPTION	Ohm(s)	# x mm	Ø nominal	Ø nominal	Ø nominal	Ø nominal	Nom g/m	pF/m	Ampères	V AC rms
RG 142	50	Solide	0.94	2.95	1er: 3.50 2ème: 4.10	4.80	80	95	29	1,400
RG 178	50	7 x 0,10	0.30	0.85	1.30	1.75	9	94	6	500
RG 179	75	7 x 0,10	0.30	1.60	2.05	2.50	16	63	6	900
RG 316	50	7 x 0,18	0.54	1.56	2.00	2.45	17	94	13	900
RG 400	50	19 x 0,20	0.98	2.95	1er: 3.50 2ème: 4.10	4.80	70	94	27	1,400

Atténuation (dB/100m @ 20°C) et puissances nominales (Watts @ 40°C)

	RG 142		RG 178		RG 179		RG 316		RG 400	
MHZ	dB	W	dB	W	dB	W	dB	W	dB	W
30	7	2,373	25	274	15	511	15	621	8	2,008
100	13	1,300	46	150	28	280	27	340	15	1,100
400	26	650	93	75	56	140	54	170	31	550
1,000	42	411	148	47	86	89	86	108	50	348

2,500	69	260	237	30	144	56	139	68	82	220	