

TEFLON CABLE	HE CABLE COAX					perte/ 100m en DB				
	IMP	KV RMS	iso mat	dia ext	dia conduct	50Mhz	100Mhz	400Mhz	1Ghz	pF/mtr
RG316/U max power: (watt)	50	0,9	PTFE	2,5	0,54	20 600	28 420	57 210	94 130	94
RG179 B/U max power: (watt)	75	1	PTFE	2,5	0,3	22 500	30 360	60 180	96 120	63
RG141 A/U max power: (watt)	50	1,7	PTFE	4,4	0,95	9 1900	14 1400	28 650	48 400	94
RG142 B/U max power: (watt)	50	2,5	PTFE	4,95	0,95	9 1900	14 1400	28 650	48 400	94
RG302/U max power: (watt)	75	1,7	PTFE	5,1	1,64	8,2 2000	12 1500	25 700	42 400	63
SM250FEP max power: (watt)	50	4	PTFE	6,7	1,64		7,65 1500	16 900	25 900	95
EZ 141-AL SEMI RIGID max power: (watt)	50	4	PTFE	3,6	0,92			25 600	40 450	98
SEMI RIGID 250hm max power: (watt)	25		PTFE Polytetrafluothylene	3,6	1					

TWISTED CONDUCTOR	IMP	KV RMS	iso materiaal	dia ext	dia conduct	50Mhz	100Mhz	400Mhz	1Ghz	pF/mtr
	RG 58 max power: (watt)	50	2,5	PE	4,95	2,95	12 600	16 410	33 200	55 120
RG59 max power: (watt)	75	3	PE	4,95	2,95	8 720	13 500	26 250	45 150	69
RG213 max power: (watt)	50	5	PE	4,95	2,95	4,3 2300	6,2 1700	15 620	27 400	98
RG11 max power: (watt)	75	5	PE Polyethylene	4,95	2,95	4,8 1700	7 1250	16 550	28 310	67

SOLID CONDUCTOR	IMP	KV RMS	iso materiaal	dia ext	dia onduct	30Mhz	100Mhz	450Mhz	1Ghz	pF/mtr	VKF
	ADS-5-SAT	75		PEV	7	0,9			600=-14	-20,5	1700=-26,3
AIRCOM PLUS max power: (watt)	50	5		10,3	2,7		3,3	7,5	12,5	84	0,85
1/2" RFS/HELIAX max power: (watt)	50	4	PE	16	4,6	1,21 6300	2,24 3390	4,96 1530	7,68 994	75,8	
7/8" RFS/HELIAX max power: (watt)	50	6	PE	28	9 TUBE	0,64 14000	1,21 7490	2,74 3320	4,3 2110	75	
1 5/8" RFS/HELIAX max power: (watt)	50	6	PE	41	17,3 TUBE	0,64 24000	1,21 12600	2,74 5500	4,3 3500	75	