



# Draka

Draka Comteq | Cable Solutions – EMEA

**RF-cables according to EN 50117-1 and IEC - Norm 61196-1 for general and wireless RF- application**

**Cable Types**

C-50-1-1	C-50-2-1	C-50-3-1	1.0/2.95AF	1.35L/3.6AF	1.4/3.8AF	1.85L/5.0CF	C-50-6-1	2.6/7.3AF	2.7/7.3AF	2.7/7.3CF	C-50-11-1
----------	----------	----------	------------	-------------	-----------	-------------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------

**Attenuation at 20°C**

1	4,8	2,4	1,2	1,02	0,86	0,8	0,61	0,5	0,4	0,4	0,38	0,26
10	14,5	7,5	3,7	3,2	2,7	2,5	1,9	1,6	1,3	1,3	1,2	0,83
100	45	23,8	11,9	10,1	8,6	7,8	6,1	5,1	4,2	4,1	3,7	2,7
1000	145	77	38,3	32,6	27,9	25,3	19,9	16,8	13,7	13,6	12,8	9,1
2000	208	111	54,7	46,6	40	37,5	28,6	24,3	19,9	19,8	18,9	13,4
3000	268	143	67,5	57,6	49,4	48,2	35,6	30,2	24,9	24,8	24,3	16,9

**Maximum Power Rate at + 40°C and maximum inner conductor temperature of + 100°C**

1	230	625	4272	4525	6452	8161	10007	12985	17325	17328	17675	28240
10	80	205	1350	1590	2040	2580	3164	4322	5480	5480	5590	8979
100	26	65	428	504	640	808	990	1280	1705	1710	1744	2762
1000	8	20	133	156	198	247	298	389	520	523	533	825
2000	6	14	90	106	133	170	210	265	348	351	358	552
3000	5	11	73	86	113	140	172	204	258	261	266	444

