

Datenblatt der im Amateurfunk gebräuchlichsten Kabel
erstellt von www.Kabel-Kusch.de für www.point.at

Typ	Durchmesser in mm	Biege- Radius in mm	Impe- danz Ohm	v/c*	kg je 100 m	Kapa- zität pF/m	Ab- schirmung	10	14	28	50	100	144	435	1296	2320 2400	M U F
Airborne 10	10,3	103	50	0,87	7,0	74	>105dB	1,20	1,39	1,93	2,45	3,52	4,20	7,60	13,60	19,20	12 GHz
H 2000 Flex	10,3	50	50	0,83	14,0	80	90 dB	1,00	1,40	2,00	2,70	3,90	4,80	8,50	15,70	21,80	10 GHz
H 2000 Flex	ist auch als halogenfreies Kabel lieferbar. TYP: H 2000 Flex FRNC																
HyperFlex10	10,3	80 / 40	50	0,87	11,1	78	>105	1,34	1,55	2,07	2,76	3,95	4,76	8,60	15,49	21,80	10 GHz
H 2010	10,3	80 / 40	50	0,83	13,0	78	105 dB	1,3	1,59	2,14	2,76	3,93	4,74	8,65	16,4	ca. 24	8 GHz
Calorix 10	Calorix 10 ist dasselbe Kabel wie H 2010 (oder Ultraflex 10) mit einer halogenfreien Außenhaut.																
Hyperflex 13	12,7	127	50	0,86	17,4	75	105 dB	0,85	1,00	1,46	1,93	2,88	3,60	6,41	11,70	16,70	12 GHz
Ultraflex 13	12,7	127	50	0,86	17,4	75	105 dB	0,85	1,05	1,49	2,00	2,90	3,65	6,45	12,00	17,40	12 GHz
Ecoflex 15	14,6	70	50	0,86	25,8	77	90 dB	0,86			1,96	2,81	3,40	6,10	11,40	16,00	6 GHz
Ecoflex 10	10,2	40	50	0,86	13,1	77	90 dB	1,20			2,80	4,00	4,80	8,90	16,50	23,60	6 GHz
RG 213 U	10,3	55	50	0,66	15,6	100	>55 dB	2,20	2,4	3,1	4,40	6,20	7,90	14,8	27,50	ca 47	
RG 214 U	10,8	120	50	0,66	20,0	101	>80 dB	2,00	2,3	3,4	4,60	6,20	8,30	15,4	31,80		
Highflexx 7	7,3	34	50	0,83	6,9	75	>105	1,90	2,2	3,0	4,00	5,80	6,90	12,3	22,33	32,20	8 GHz
H 2007	7,3	35	50	0,83	8,3	75	90 dB	2,20	2,3	2,8	4,50	6,30	7,60	13,6	24,90	35,60	6 GHz
Aircell 7	7,3	35	50	0,83	8,3	75	90 dB	2,20	2,3	2,8	4,50	6,30	7,60	13,6	24,90	35,60	6 GHz
Hyperflex 5	5,4	50/25	50	0,87	4,2	74	105 dB	2,63	3,04	4,16	5,58	8,02	9,66	17,0	30,50	42,60	6 GHz
H 155	5,4	35	50	0,81	4,15	82	90 dB	3,00	3,4	4,9	6,50	9,30	11,20	19,8	34,90	49,60	6 GHz
H 2005	5,0	50	50	0,85	2,35	76	105 dB	3,45	3,98	5,42	7,00	9,45	11,00	19,0	34,20	47,60	6 GHz
Airborne 5	5,0	50	50	0,85	2,35	76	105 dB	3,45	3,98	5,42	7,00	9,45	11,00	19,0	34,20	47,60	6 GHz
Aircell 5	5,0	50	50	0,82	3,6	82	85 dB	2,93			6,61	9,40	11,30	19,99	35,71	49,87	10 GHz
RG 58 CU	5,0	50	50	0,66	3,7	101	>55 dB	4,70	5,6	7,9	10,80	15,8	19,30	34,9	63,00		
RG 59	6,1	30	75	0,66	4,8	67	>55 dB	3,30			7,50	11,10					
RG 223 U	5,3	60	50	0,66	5,3	101	80 dB				9,50						
RG 174 U	2,8		50	0,66	1,1	101	50 dB				18,50						
RG 11 A/U	10,3	55	75	0,66		67	>55dB	1,80			4,20	7,00					
PRG 11 CU	10,1		75	0,81	8,1	55	90 dB	1,20			2,70	3,90					