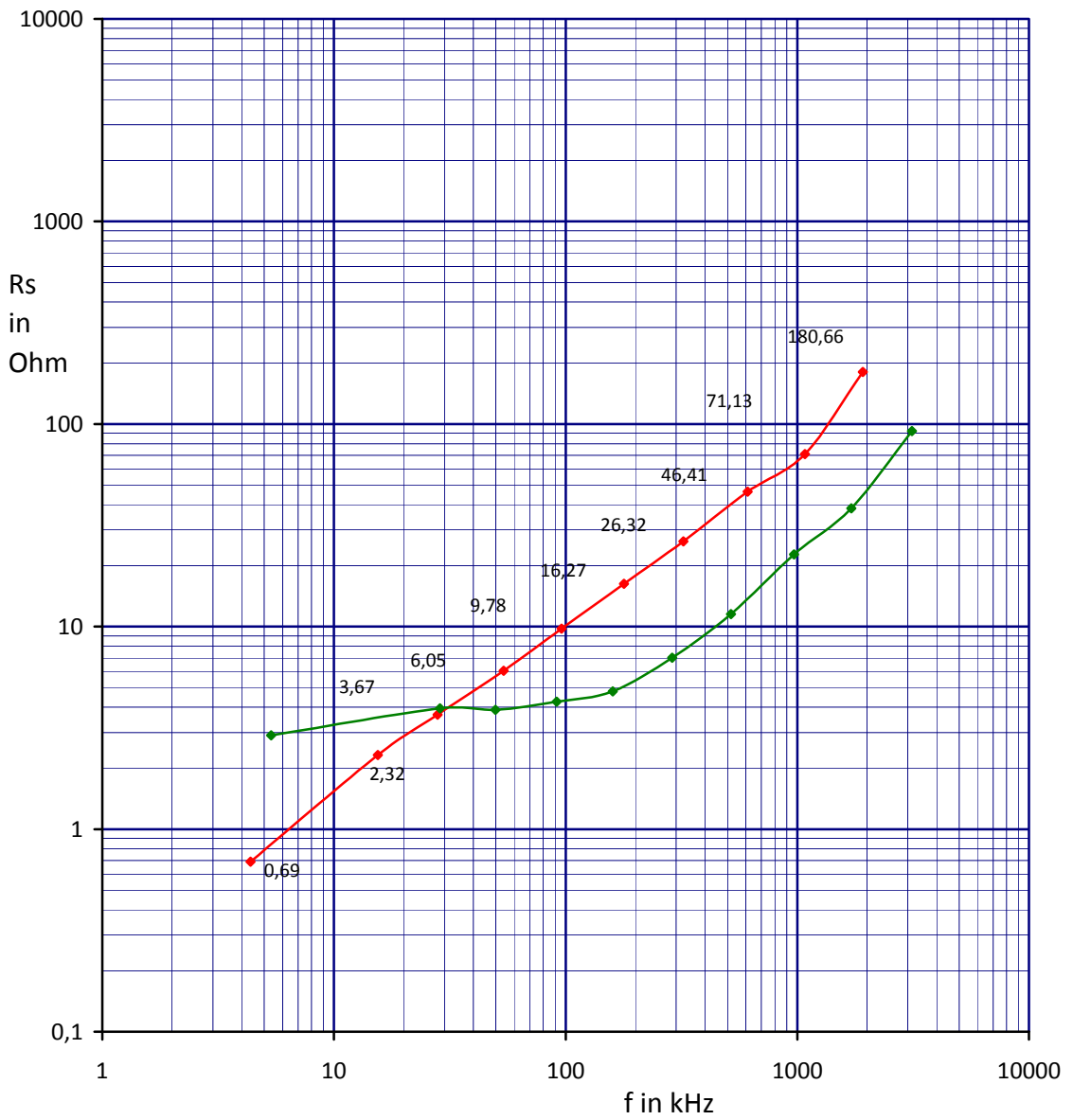
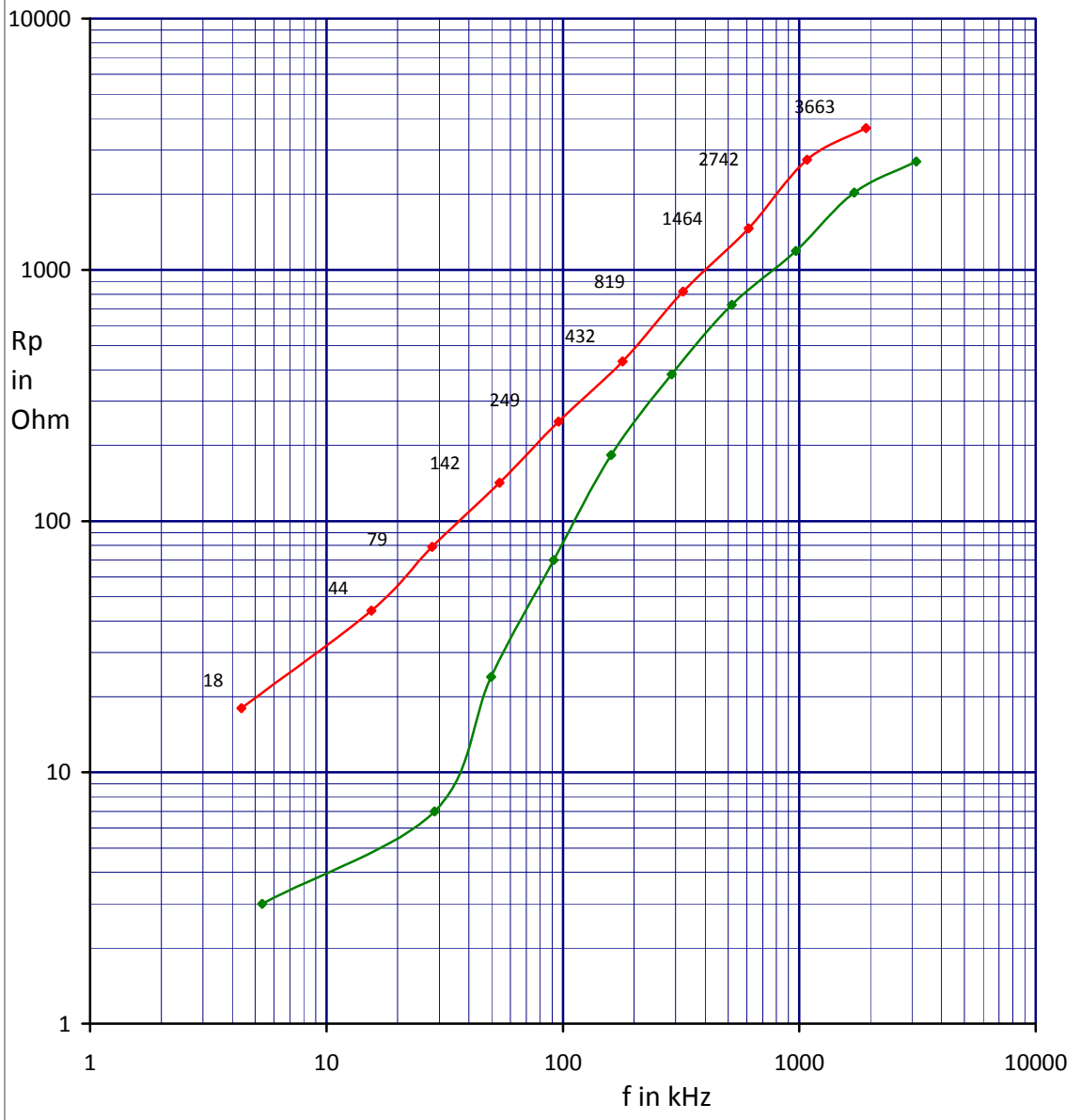


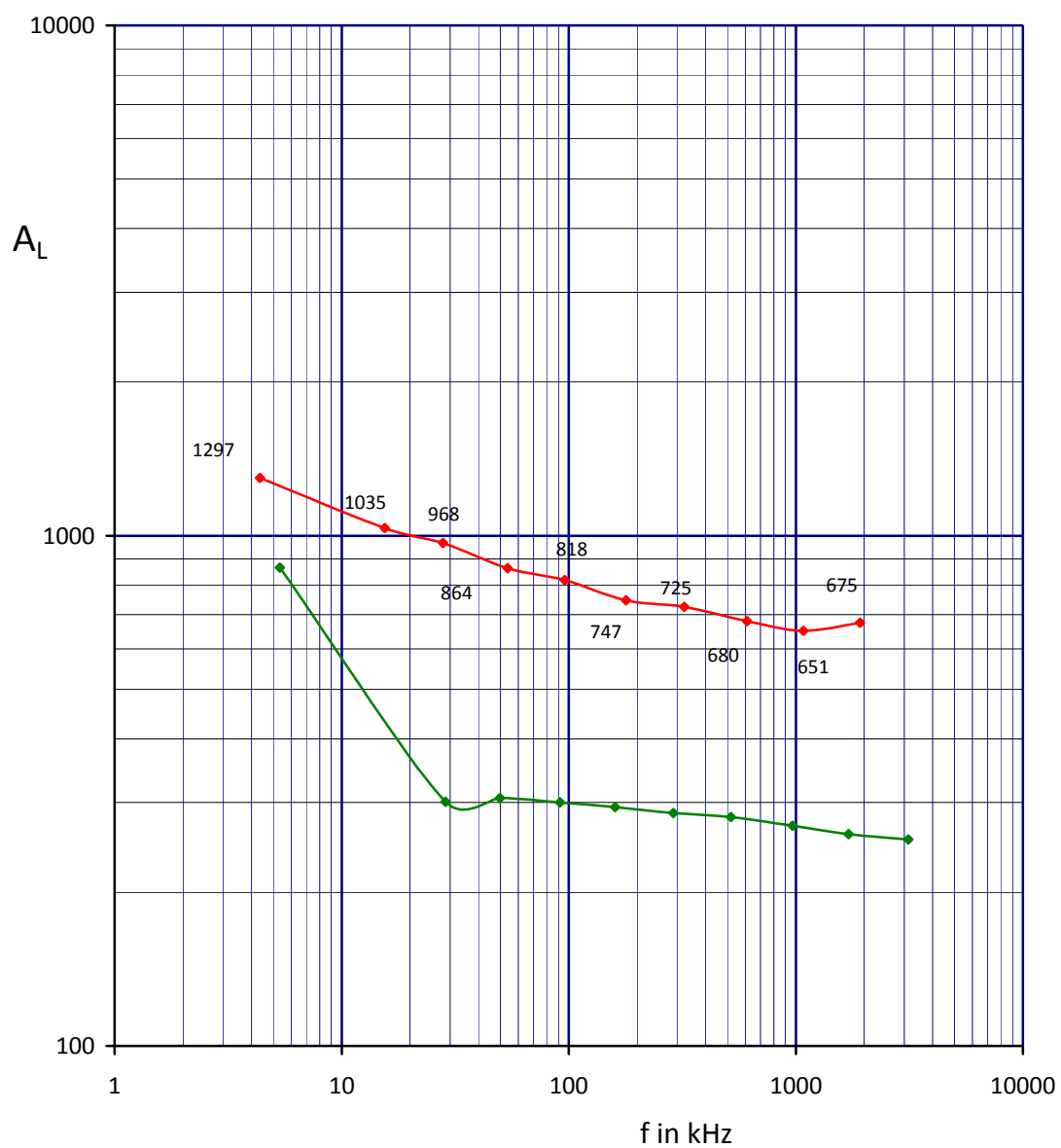
2x 61mm BaCo toroids - Rs to f in kHz
Green = Cor, Red = Walter



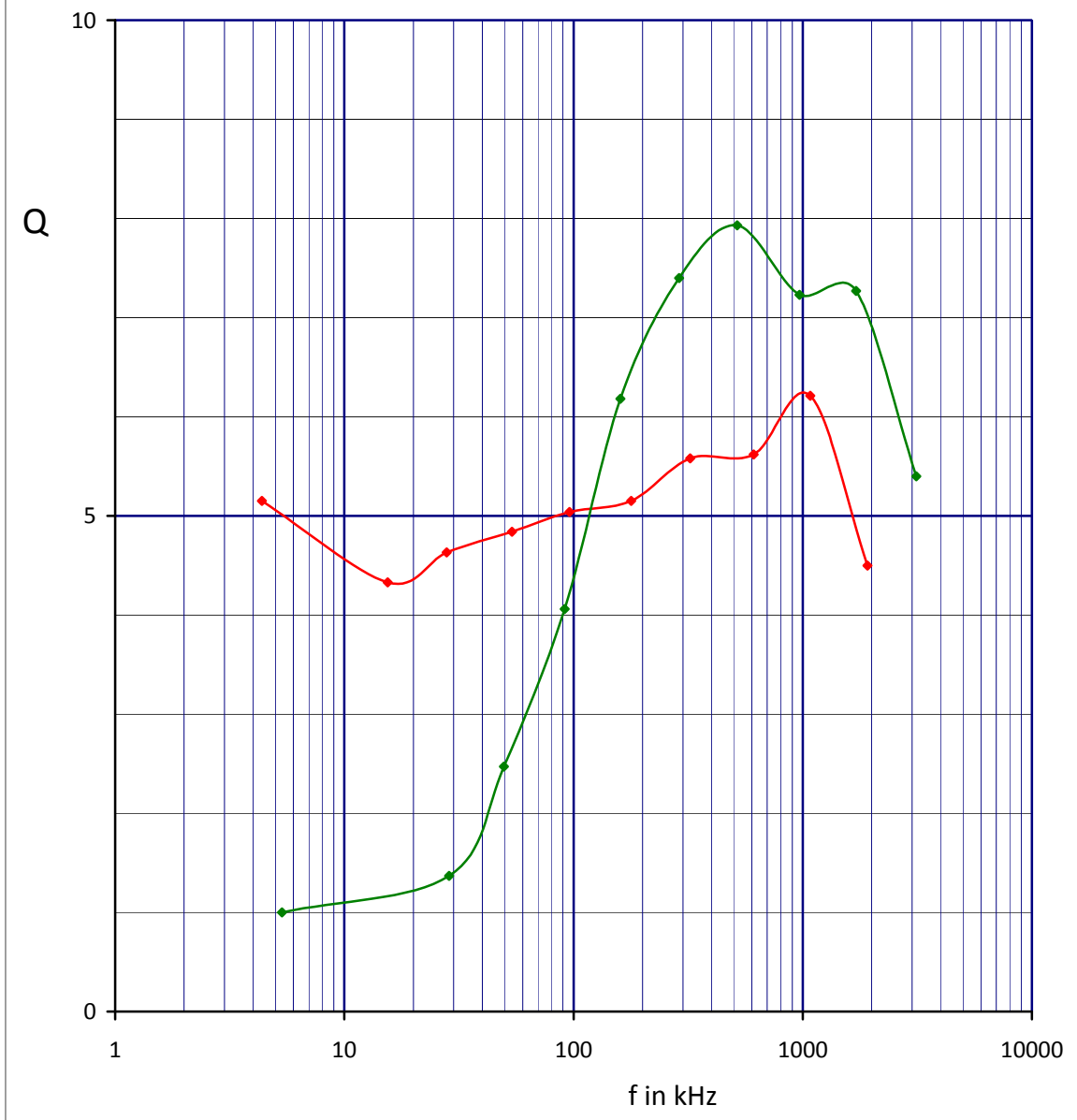
2x 61mm BaCo toroids - Rp to f in kHz
Green = Cor, Red = Walter



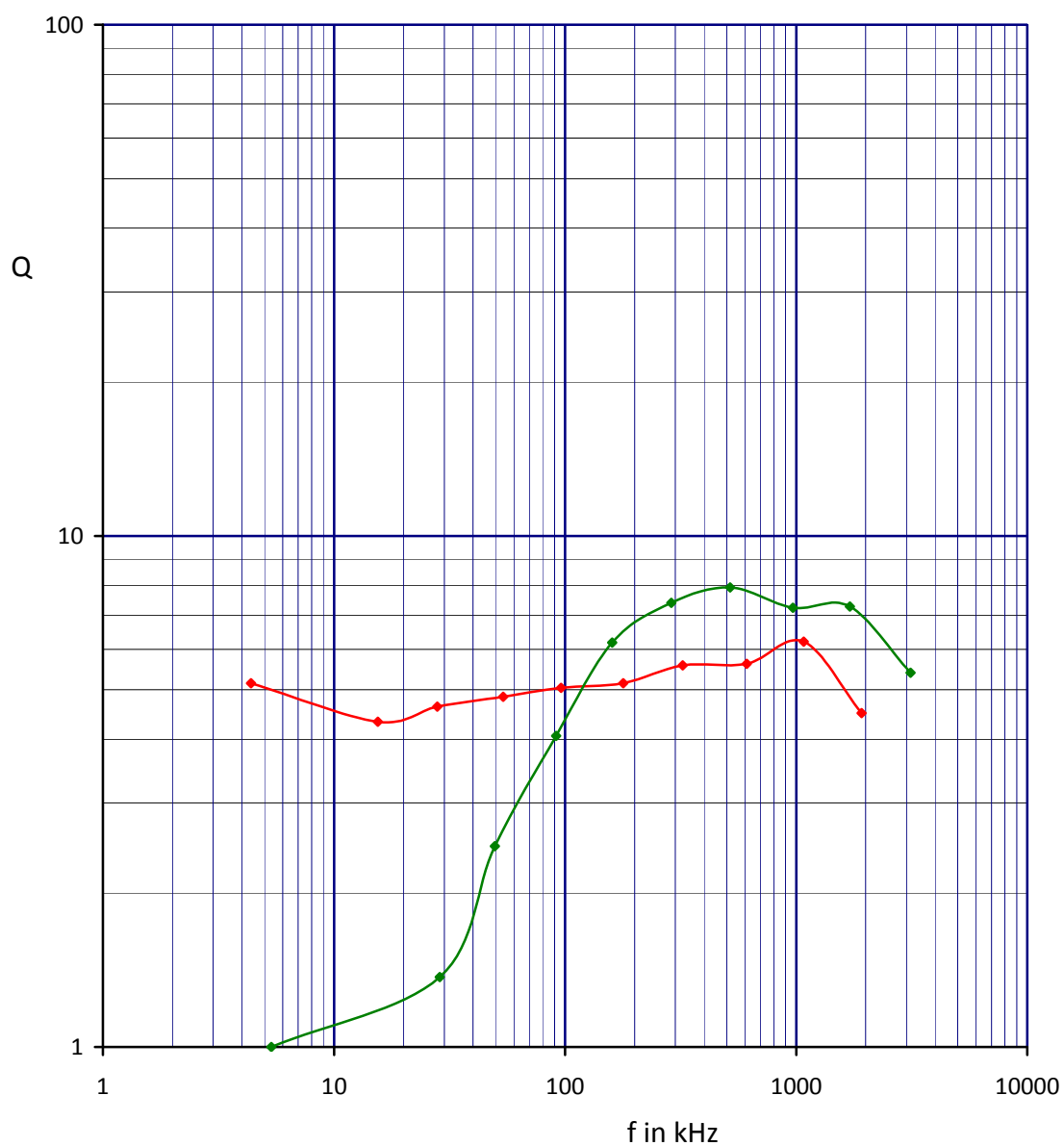
2x 61mm BaCo toroids - AL value
Green = Cor, Red = Walter









2x 61mm BaCo toroids - Q value - lin
Green = Cor, Red = Walter









2x 61mm BaCo toroids - Q value - log
Green = Cor, Red = Walter



Datum:		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo:		
11 - 05 -2014.								deel1 WALTER versie		
Fabrikant onbekend	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP C / R	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f _{res}		f ₁	f ₂	Q _{LC}		Rs	Rp
Type / kleur ?	10	3362 pF	322,4 kHz	725	297,2	355,0	5,58	27 pF	26,32	819
aanschaf via BaCo	10	10625 pF	178,7 kHz	747	163,6	198,3	5,15	95 pF	16,27	432
	10	33,630 nF	95,98 kHz	818	87,25	106,3	5,04	330 pF	9,78	249
Maten in mm Buiten  61 / 2,40	10	100,705 nF	53,95 kHz	864	48,75	59,90	4,84	1045 pF	6,05	142
		10	334,3 nF	27,98 kHz	968	25,39	31,44	3330 pF	3,67	79
Binnen  35 / 1,38	10	1023 nF	15,47 kHz	1035	13,92	17,5	4,33	10000 pF	2,32	44
Hoogte  13 / 0,50	10	10224 nF	4,37 kHz	1297	4,12	4,974	5,15	100000 pF	0,69	18
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden 1e maat = millimeter, tweede is inch									
R _i	vrij grote ring van BaCo IJmuiden Toch vrij lage AL, NiZn high loss absorbtie type, voor hoge f mantelstroom en ontstoring									
μ _{tor} / μ _i	Test met N=10, maar 6 parallel L1 = 0,0725 mH, L2 = 0,0747 mH, L3 = 0,0818 mH, L4 = 0,0864 mH, L5 = 0,0968 mH, L6 = 0,1035 mH, L7 = 0,1297 mH,									

Datum: 11 - 05 -2014.		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: deel2 WALTER versie		
Fabrikant onbekend	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP C / R	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f _{res}		f ₁	f ₂	Q _{LC}		Rs	Rp
Type / kleur ?	10	102 pF	1918 kHz	675	1740	2166	4,5	2,4 pF	180,66	3663
aanschaf via BaCo	10	334 pF	1079 kHz	651	996,2	1170	6,21	3,3 pF	71,13	2742
	10	1000 pF	610,5 kHz	680	558,5	667,2	5,62	10 pF	46,41	1464
Maten in mm Buiten  61 / 2,40										
Binnen  35 / 1,38	10	3362 pF	322,4 kHz	725	297,2	355,0	5,58	27 pF	26,32	819
Hoogte  13 / 0,50										
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden 1e maat = millimeter, tweede is inch									
R _i	vrij grote ring van BaCo IJmuiden Toch vrij lage AL, NiZn high loss absorbtie type, voor hoge f mantelstroom en ontstoring									
μ _{tor} / μ _i	Test met N=10, maar 6 parallel									
L1 = 0,0675 mH, L2 = 0,0651 mH, L3 = 0,068 mH, L5 = 0,0725 mH,										

Datum:		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo:		
11 - 05 -2014.								deel1 COR versie		
Fabrikant onbekend	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP C / R	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f _{res}		f ₁	f ₂	Q _{LC}		Rs	Rp
Type / kleur ?	10	3362 pF	518,0 kHz	281	487,6	552,9	7,93	27 pF	11,52	725
aanschaf via BaCo	10	10625 pF	288,5 kHz	286	271,5	310,5	7,4	95 pF	7,01	384
	10	33,630 nF	160,0 kHz	294	147,5	173,4	6,18	330 pF	4,78	183
Maten in mm Buiten  61 / 2,40	10	100,705 nF	91,55 kHz	300	82,4	105,0	4,06	1045 pF	4,26	70
Binnen  35 / 1,38	10	334,3 nF	49,74 kHz	306	42,51	62,7	2,47	3330 pF	3,88	24
Hoogte  13 / 0,50	10	1023 nF	28,66 kHz	301	21,63	42,5	1,37	10000 pF	3,95	7
	10	10224 nF	5,350 kHz	866	3,725	9,09	1	100000 pF	2,91	3
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden 1e maat = millimeter, tweede is inch									
R _i	vrij grote ring van BaCo IJmuiden Toch vrij lage AL, NiZn high loss absorbtie type, voor hoge f mantelstroom en ontstoring									
μ _{tor} / μ _i	Test met N=10, maar 6 parallel L7 = 0,0866 mH, L6 = 0,0301 mH, L5 = 0,0306 mH, L4 = 0,03 mH, L3 = 0,0294 mH, L2 = 0,0286 mH, L1 = 0,0281 mH,									

Datum: 11 - 05 -2014.		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: deel2 COR versie		
Fabrikant onbekend	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP C / R	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f _{res}		f ₁	f ₂	Q _{LC}		Rs	Rp
Type / kleur ?	10	102 pF	3128 kHz	254	2875	3454	5,4	2,4 pF	92,31	2696
aanschaf via BaCo	10	334 pF	1709 kHz	260	1604	1839	7,27	3,3 pF	38,34	2028
	10	1000 pF	967,7 kHz	270	901,1	1035	7,23	10 pF	22,75	1189
Maten in mm Buiten  61 / 2,40										
Binnen  35 / 1,38	10	3362 pF	518,0 kHz	281	487,6	552,9	7,93	27 pF	11,52	725
Hoogte  13 / 0,50										
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden 1e maat = millimeter, tweede is inch									
R _i	vrij grote ring van BaCo IJmuiden Toch vrij lage AL, NiZn high loss absorbtie type, voor hoge f mantelstroom en ontstoring									
μ _{tor} / μ _i	Test met N=10, maar 6 parallel									
	L5 = 0,0281 mH, L3 = 0,027 mH, L2 = 0,026 mH, L1 = 0,0254 mH,									