







Datum:		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo:			
06 - 12 -2013								poederijzer!			
Fabrikant Micrometals via Amidon		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 T50-2 met rode rand poederijzer		10	102 pF	21260 kHz	5,49	20680	21860	18,14	2,4 pF	4,05	1331
		10	334 pF	11590 kHz	5,65	11495	11675	64,9	3,3 pF	0,63	2668
		10	1000 pF	6635 kHz	5,75	6606	6664	117	10 pF	0,2	2811
Maten in mm Buiten  13 Binnen  7,5 Hoogte  5		10	3362 pF	3588 kHz	5,85	3573	3604	119	27 pF	0,11	1572
		10	10670 pF	2000 kHz	5,93	1985	2014	71,6	95 pF	0,1	534
		10	33630 pF	1131 kHz	5,89	1121	1141	60,5	330 pF	0,07	253
		10	100705 pF	653,9 kHz	5,88	647,0	661,2	51,3	1045 pF	0,05	124
made with FERRICALC by PE1ABR		<div>Bijzonderheden</div> <div>poederijzer om te vergelijken met ferriet met ongeveer dezelfde maat</div> <div>redelijk temp. stabiel en geen sat. effect</div> <div>meting met 50 mVt/div waar mogelijk [boven 4 MHz met 20 mVt/div ==> andere generator]</div> <div>L1 = 0,0005 mH, L2 = 0,0006 mH, L3 = 0,0006 mH, L4 = 0,0006 mH,</div> <div>L5 = 0,0006 mH, L6 = 0,0006 mH, L7 = 0,0006 mH, L6 = 0,0006 mH,</div>									
R _i											
μ _{tor} / μ _i											

©PE1ABR

Datum: 06 - 12 -2013	RINGKERN/FERRIET INFOBLAD							Testinfo: poederijzer!		
Fabrikant Micrometals via Amidon	Meetmethode			AL in mH/1000	B $\sqrt{2}$			TOP	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f _{res}		f ₁	f ₂	Q _{LC}	C / R	Rs	Rp
Type / kleur T50-2 met rode rand poederijzer	10	100705 pF	653,9 kHz	5,88	647,0	661,2	51,3	1045 pF	0,05	124
	10	334,3 nF	368,1 kHz	5,59	361,5	375,0	30,5	3330 pF	0,04	39
Maten in mm Buiten  13 Binnen  7,5 Hoogte  5	10	1023 nF	213,0 kHz	5,46	206,1	219,6	17,59	10000 pF	0,04	13
	10	10224 nF	66,57 kHz	5,59	63,05	70,30	11,31	100000 pF	0,02	3
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden f2 invoer 375,0 is misschien fout poederijzer om te vergelijken met ferriet met ongeveer dezelfde maat redelijk temp. stabiel en geen sat. effect meting met 50 mVt/div waar mogelijk [boven 4 MHz met 20 mVt/div ==> andere generator]									
R _I										
μ_{tor} / μ_I										
	L1 = 0,0005 mH, L2 = 0,0006 mH, L3 = 0,0006 mH, L4 = 0,0006 mH, L1 = 0,0006 mH, L3 = 0,0006 mH, L4 = 0,0005 mH, L5 = 0,0006 mH,									