







Datum: 22 - 12 -2013	RINGKERN/FERRIET INFOBLAD							Testinfo:		
Fabrikant PHILIPS	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f _{res}		f ₁	f ₂	Q _{LC}	C / R	Rs	Rp
Type / kleur 3F3 BLAUW	10	102 pF	1722 kHz	837	1455	2270	2,11	2,4 pF	428,83	1915
	10	334 pF	962 kHz	819	904	1026	7,89	3,3 pF	62,81	3906
	10	1000 pF	581,4 kHz	749	575,1	587,4	47,3	10 pF	5,79	12951
Maten in mm Buiten  14,5 Binnen  8,5 Hoogte  5,5	10	3362 pF	324,0 kHz	718	322,7	325,6	112	27 pF	1,3	16364
	10	10670 pF	178,9 kHz	742	178,6	179,9	139	95 pF	0,6	11549
	10	33630 pF	100,5 kHz	746	100,3	101,0	146	330 pF	0,32	6861
	10	100705 pF	58,82 kHz	727	58,70	59,10	152	1045 pF	0,18	4071
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden Veel verloop door verzadigings [en temp?] effecten op lage f --> 20mVtt setting Ook wordt Q iets breder in de tijd... een beetje vergelijkbaar met FT50-77 L1 = 0,0837 mH, L2 = 0,0819 mH, L3 = 0,0749 mH, L4 = 0,0718 mH, L5 = 0,0742 mH, L6 = 0,0746 mH, L7 = 0,0727 mH,									
R _I										
μ _{tor} / μ _I										

Datum: 22 - 12 -2013	RINGKERN/FERRIET INFOBLAD							Testinfo:		
Fabrikant PHILIPS	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 3F3	10	100705 pF	58,82 kHz	727	58,70	59,10	152	1045 pF	0,18	4071
BLAUW										
Maten in mm	10	334,3 nF	32,14 kHz	734	32,04	32,40	92	3330 pF	0,16	1363
Buiten  14,5	10	1023 nF	18,31 kHz	739	18,15	18,60	41,6	10000 pF	0,2	354
Binnen  8,5	10	10224 nF	5,587 kHz	794	5,530	5,757	25,7	100000 pF	0,11	72
Hoogte  5,5										
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden Veel verloop door verzadigings [en temp?] effecten op lage f --> 20mVtt setting Ook wordt Q iets breder in de tijd... een beetje vergelijkbaar met FT50-77 L1 = 0,0727 mH, L4 = 0,0734 mH, L5 = 0,0739 mH, L6 = 0,0794 mH,									
R _I										
μ_{tor} / μ_I										