










Datum: 21 - 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 BLAUW	25	102 pF	692,5 kHz	829	670,8	720,3	13,99	2,4 pF	161,03	31527
	25	334 pF	401,8 kHz	752	399,2	405	69,3	3,3 pF	17,11	82181
	25	1000 pF	232,3 kHz	751	231,7	233,2	155	10 pF	4,42	106223
Maten in mm Buiten  14,5 Binnen  8,5 Hoogte  5,5	25	3362 pF	129,7 kHz	717	129,5	130,1	217	27 pF	1,69	79050
	25	10670 pF	71,40 kHz	745	71,29	71,66	194	95 pF	1,08	40462
	25	33630 pF	40,31 kHz	742	40,25	40,43	226	330 pF	0,52	26536
	25	100705 pF	23,11 kHz	754	23,07	23,21	167	1045 pF	0,41	11437
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden Veel verloop door verzadigings effecten op lage f --> 20mVtt setting Q wordt breder in de tijd... L1 = 0,5178 mH, L2 = 0,4698 mH, L3 = 0,4694 mH, L4 = 0,4479 mH, L5 = 0,4657 mH, L6 = 0,4635 mH, L7 = 0,471 mH,									
R _i										
μ_{tor} / μ_i										

Datum: 21 - 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	25	102 pF	692,5 kHz	829	670,8	720,3	13,99	2,4 pF	161,03	31527
	25	334 pF	401,8 kHz	752	399,2	405	69,3	3,3 pF	17,11	82181
	25	1000 pF	232,3 kHz	751	231,7	233,2	155	10 pF	4,42	106223
Maten in mm Buiten  14,5 Binnen  8,5 Hoogte  5,5	25	3362 pF	129,5 kHz	719	129,3	130,0	185	27 pF	1,97	67738
	25	10670 pF	73,35 kHz	706	73,14	73,49	210	95 pF	0,97	42792
	25	33630 pF	40,81 kHz	724	40,75	40,95	206	330 pF	0,56	23865
	25	100705 pF	23,11 kHz	754	23,07	23,21	167	1045 pF	0,41	11437
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden Veel verloop door verzadigings effecten op lage f --> 20mVt setting Q wordt breder in de tijd... 2e keer met langere accomodation: L5 = 0,4412 mH, L6 = 0,4523 mH, L4 = 0,4493 mH, L1 = 0,5178 mH, L2 = 0,4698 mH, L3 = 0,4694 mH, L4 = 0,4479 mH, L5 = 0,4657 mH, L6 = 0,4635 mH, L7 = 0,471 mH,									
R _i										
μ _{tor} / μ _i										

Datum: 21 - 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	25	100705 pF	23,11 kHz	754	23,07	23,21	167	1045 pF	0,41	11437
BLAUW	25	334,3 nF	12,72 kHz	749	12,69	12,81	108	3330 pF	0,35	4024
Maten in mm Buiten  14,5	25	1023 nF	7,334 kHz	737	7,284	7,429	51,2	10000 pF	0,41	1085
	25	10224 nF	2,230 kHz	797	2,211	2,277	34,6	100000 pF	0,2	241
Binnen  8,5										
Hoogte  5,5										
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden Veel verloop door verzadigings effecten op lage f --> 20mVt setting Q wordt breder in de tijd... L1 = 0,5178 mH, L2 = 0,4698 mH, L3 = 0,4694 mH, L4 = 0,4479 mH, L1 = 0,471 mH, L3 = 0,4683 mH, L4 = 0,4603 mH, L5 = 0,4982 mH,									
R _i										
μ _{tor} / μ _i										