




Datum:		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo:		
20 - 10 -2013								10nF testen		
Fabrikant PHILIPS / YAGEO FERROXCUBE	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 4C65	4	10080 pF	1044 kHz	144,1	1037	1049	92,1	140 pF	0,16	1393
geen kleur lagere AL versie	4	10860 pF	1007 kHz	143,8	1012	1001	96,6	140 pF	0,15	1406
Maten in mm Buiten  36	4	10670 pF	1016 kHz	143,7	1012	1019	151	95 pF	0,1	2218
Binnen  23	4	10670 pF	1017 kHz	143,5	1014	1021	151	95 pF	0,1	2218
Hoogte  I 15,5	4	10625 pF	1017,8 kHz	143,8	1014,8	1020,5	188	95 pF	0,08	2762
	4	10616 pF	1017,8 kHz	144	1014,8	1020,5	188	95 pF	0,08	2764
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden regel1 = 3x 3n3 blauw rolletje regel2 = 3x 3n5 mini rolletje regel3 = standaard 10nF module met 0,5% blok C regel4 = idem, eerdere meting Rs en Rp zouden liefst iets beter moeten, maar is goed..... GELUKT [hogere Q]: regel 6 en 7 = aangevuld met de laatste versie van 10nF = koud 10625 pF en warm 10616 pF L1 = 0,0023 mH, L2 = 0,0023 mH, L4 = 0,0023 mH, L5 = 0,0023 mH, L7 = 0,0023 mH, L6 = 0,0023 mH									
R _I										
μ _{tor} / μ _I										