







Datum: 02 - 12 -2013	RINGKERN/FERRIET INFOBLAD							Testinfo: losstest 3H1 14 mm		
Fabrikant PHILIPS	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f <sub>res</sub>		f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	Q <sub>LC</sub>	C / R	Rs	Rp
Type / kleur 3H1 oranjerood en 1 zijkant geel	10	102 pF	1730 kHz	830	1220	3509	0,76	2,4 pF	1193,34	682
	10	334 pF	783,0 kHz	1237	767,0	990	3,51	3,3 pF	173,32	2137
	10	1000 pF	446,7 kHz	1269	411,9	490,3	5,7	10 pF	62,53	2030
Maten in mm Buiten  14  Binnen  9  Hoogte  I 5	10	3362 pF	245,7 kHz	1248	239,2	253,3	17,43	27 pF	11,05	3358
	10	10670 pF	139,9 kHz	1213	138,4	141,4	46,7	95 pF	2,28	4981
	10	33630 pF	79,33 kHz	1197	78,86	79,86	79,8	330 pF	0,75	4763
	10	100705 pF	45,75 kHz	1202	45,52	46,02	92,8	1045 pF	0,37	3207
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden kern "B" uit oudere metingen          L1 = 0,083 mH, L2 = 0,1237 mH, L3 = 0,1269 mH, L4 = 0,1248 mH, L5 = 0,1213 mH, L6 = 0,1197 mH, L7 = 0,1202 mH,									
R <sub>I</sub>										
μ <sub>tor</sub> / μ <sub>I</sub>										

Datum: 02 - 12 -2013	RINGKERN/FERRIET INFOBLAD							Testinfo: losstest 3H1 14 mm		
Fabrikant PHILIPS	Meetmethode			AL in mH/1000	B $\sqrt{2}$			TOP  C / R	Q ==> Rs/Rp	
Type / kleur 3H1 oranjerood en 1 zijkant geel	N	C	f <sub>res</sub>		f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	Q <sub>LC</sub>		Rs	Rp
Maten in mm Buiten  14	10	100705 pF	45,75 kHz	1202	45,52	46,02	92,8	1045 pF	0,37	3207
Binnen  9	10	334,3 nF	25,18 kHz	1195	25,05	25,40	73,3	3330 pF	0,26	1386
Hoogte  5	10	1023 nF	14,41 kHz	1192	14,25	14,64	37,6	10000 pF	0,29	406
made with FERRICALC by PE1ABR	10	10224 nF	4,493 kHz	1227	4,425	4,599	26,8	100000 pF	0,13	93
R <sub>i</sub>	Bijzonderheden kern "B" uit oudere metingen   L3 = 0,1202 mH, L4 = 0,1195 mH, L5 = 0,1192 mH, L6 = 0,1227 mH,									
$\mu_{tor} / \mu_i$										

Datum: DD - MM -20JJ.				RINGKERN/FERRIET INFOBLAD				Testinfo: extra 3H1 14mm		
Fabrikant philips	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP C / R	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f <sub>res</sub>		f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	Q <sub>LC</sub>		Rs	Rp
Type / kleur 3H1 oranjerood met gele kant	10	102 pF	1691 kHz	868	1191	3461	0,74	2,4 pF	1238,65	687
	10	334 pF	795,6 kHz	1198	671	1014	2,32	3,3 pF	258,21	1389
	10	1000 pF	445,0 kHz	1279	411,0	489,0	5,71	10 pF	62,68	2041
Maten in mm Buiten  14  Binnen  9  Hoogte  5	10	3362 pF	246,3 kHz	1242	240,4	252,6	20,2	27 pF	9,52	3882
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden  vanwege veel verloop extra metingen, hopelijk sluiten deze grafisch beter op elkaar aan tot een mooie kromme  L1 = 0,0868 mH, L2 = 0,1198 mH, L3 = 0,1279 mH, L4 = 0,1242 mH,									
R <sub>l</sub>										
μ <sub>tor</sub> / μ <sub>i</sub>										