







Date: 05 - 12 -2013	TOROID/FERRITE INFO SHEET							Testinfo: N = 25 !		
Manufacturer PHILIPS	Measuring method			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 / color 4C65	25	102 pF	2657 kHz	56,3	2635	2676	65	2,4 pF	9,03	38174
PAARS	25	334 pF	1465 kHz	56,5	1460	1470	147	3,3 pF	2,22	47756
PURPLE	25	1000 pF	839,0 kHz	57,6	837,3	840,5	264	10 pF	0,72	50082
Dimensions in mm Outside  13	25	3362 pF	456,0 kHz	58	455,1	456,9	255	27 pF	0,41	26508
Inside  6,8	25	10670 pF	256,2 kHz	57,9	255,6	256,8	217	95 pF	0,27	12613
Height  5	25	33630 pF	144,0 kHz	58,1	143,7	144,4	212	330 pF	0,15	6971
	25	100705 pF	83,07 kHz	58,3	82,80	83,36	155	1045 pF	0,12	2946
made with FERRICALC by PE1ABR	Details Meting met max. 20mVt ipv 50 dan geen enkel verloop door sat. effect. L1 = 0 mH, L1 = 0,0352 mH, L2 = 0,0353 mH, L3 = 0,036 mH, L4 = 0,0362 mH, L5 = 0,0362 mH, L6 = 0,0363 mH, L7 = 0,0365 mH,									
R _I										
μ_{tor} / μ_I										

Datum: 05 - 12 -2013				RINGKERN/FERRIET INFOBLAD				Testinfo: N = 25 !			
Fabrikant PHILIPS		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 4C65 PAARS PURPLE											
		25	100705 pF	83,07 kHz	58,3	82,80	83,36	155	1045 pF	0,12	2946
Maten in mm Buiten  13 Binnen  6,8 Hoogte  5		25	334,3 nF	45,35 kHz	58,9	45,20	45,81	77,1	3330 pF	0,14	809
		25	1023 nF	26,23 kHz	57,6	25,94	26,64	38,6	10000 pF	0,15	229
		25	10224 nF	8,090 kHz	60,6	7,988	8,359	23,06	100000 pF	0,08	44
made with FERRICALC by PE1ABR		Bijzonderheden Meting met max. 20mVtt ipv 50 dan geen enkel verloop door sat. effect. L2 = 0,0365 mH, L4 = 0,0363 mH, L5 = 0,036 mH, L6 = 0,0379 mH, L4 = 0,0368 mH,									
R _i											
μ _{tor} / μ _i											
©PE1ABR											