







Datum: 05 - 12 -2013	RINGKERN/FERRIET INFOBLAD							Testinfo: N = 25 !		
Fabrikant FAIR-RITE via Amidon	Meetmethode			AL in mH/1000	B $\sqrt{2}$			TOP	Q ==> R _s /R _p	
	N	C	f _{res}		f ₁	f ₂	Q _{LC}	C / R	R _s	R _p
Type / kleur FT50-77 ongecoat	25	102 pF	560,5 kHz	1265	542,1	581,3	14,3	2,4 pF	194,67	39810
	25	334 pF	329,1 kHz	1120	326,2	332,7	50,6	3,3 pF	28,59	73322
	25	1000 pF	189,1 kHz	1133	188,1	190,3	86	10 pF	9,79	72380
Maten in mm Buiten  12,5 Binnen  7 Hoogte  5	25	3362 pF	103,9 kHz	1117	103,7	104,5	130	27 pF	3,5	59229
	25	10670 pF	59,20 kHz	1084	59,09	59,43	175	95 pF	1,44	43991
	25	33630 pF	32,74 kHz	1124	32,71	32,88	194	330 pF	0,75	28018
	25	100705 pF	19,08 kHz	1105	19,04	19,14	193	1045 pF	0,43	16003
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden laagste scoop stand met 20mV/tt/div vanwege verzadigings effecten. erg temperatuur gevoelig, ook saturation effect, f-res verloopt erg makkelijk bijzonder laag verlies! L1 = 0,7905 mH, L2 = 0,7002 mH, L3 = 0,7084 mH, L4 = 0,7157 mH, L5 = 0,6774 mH, L6 = 0,7027 mH, L7 = 0,6909 mH, L4 = 0,6979 mH,									
R _i										
μ_{tor} / μ_i										

Date: 05 - 12 -2013	TOROID/FERRITE INFO SHEET							Testinfo: N = 25 !		
Manufacturer FAIR-RITE via Amidon	Measuring method			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 / color FT50-77 ongecoat										
	25	100705 pF	19,08 kHz	1105	19,04	19,14	193	1045 pF	0,43	16003
	25	334,3 nF	10,53 kHz	1093	10,51	10,59	134	3330 pF	0,34	6038
Dimensions in mm Outside  12,5	25	1023 nF	6,023 kHz	1092	5,990	6,092	59,7	10000 pF	0,43	1542
	25	10224 nF	1,870 kHz	1134	1,854	1,924	27,1	100000 pF	0,31	226
Inside  7										
Height  5										
made with FERRICALC by PE1ABR	<div>Details</div> <div>laagste scoop stand met 20mV/tt/div vanwege verzadigings effecten. erg temperatuur gevoelig, ook saturation effect, f-res verloopt erg makkelijk bijzonder laag verlies!</div>									
R _i										
μ _{tor} / μ _i										
L2 = 0,6909 mH, L3 = 0,6834 mH, L4 = 0,6826 mH, L5 = 0,7085 mH,										
©PE1ABR										