







Datum: 02 - 12 -2013	RINGKERN/FERRIET INFOBLAD							Testinfo:		
Fabrikant FAIR-RITE via Amidon	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 FT50-77	10	102 pF	1423 kHz	1226	1232	1742	2,79	2,4 pF	392,96	3060
ongecoat	10	334 pF	814,0 kHz	1145	787,3	850,3	12,92	3,3 pF	45,3	7564
	10	1000 pF	494,4 kHz	1036	488,5	497,0	58,2	10 pF	5,53	18741
Maten in mm Buiten  12,5	10	3362 pF	260,4 kHz	1111	259,3	262,0	96,6	27 pF	1,88	17563
	10	10670 pF	146,5 kHz	1106	146,0	147,0	147	95 pF	0,69	15002
Binnen  7	10	33630 pF	82,50 kHz	1107	82,35	82,85	167	330 pF	0,34	9598
Hoogte  I 5	10	100705 pF	47,55 kHz	1112	47,40	47,72	152	1045 pF	0,22	5061
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden erg temperatuur gevoelig, f-res verloopt makkelijk bijzonder laag verlies! L1 = 0,1226 mH, L2 = 0,1145 mH, L3 = 0,1036 mH, L4 = 0,1111 mH, L5 = 0,1106 mH, L6 = 0,1107 mH, L7 = 0,1112 mH,									
R _i										
μ _{tor} / μ _i										

Date: 02 - 12 -2013	TOROID/FERRITE INFO SHEET							Testinfo:		
Manufacturer FAIR-RITE via Amidon	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 FT50-77	10	100705 pF	46,93 kHz	1142	46,83	47,40	83,4	1045 pF	0,4	2810
ongecoat	10	100705 pF	47,55 kHz	1112	47,40	47,72	152	1045 pF	0,22	5061
Dimensions in mm Outside  12,5	10	334,3 nF	26,12 kHz	1111	26,0	26,30	89,2	3330 pF	0,2	1625
	10	1023 nF	14,85 kHz	1123	14,69	15,05	42	10000 pF	0,25	440
Inside  7	10	10224 nF	4,648 kHz	1147	4,584	4,806	21,58	100000 pF	0,16	72
Height  5										
made with FERRICALC by PE1ABR	<p>Details</p> <p>sat. - verzadigings effect - ook hierdoor f-res verloop. laagste scoop stand met 20 mV/t/div erg temperatuur gevoelig, f-res verloopt makkelijk bijzonder laag verlies!</p> <p>regel-1 is een nieuwe aankoop van andere productie FT50-77, Q aanmerkelijk slechter temp. en sat. verloop identiek.</p> <p>L3 = 0,1112 mH, L4 = 0,1111 mH, L5 = 0,1123 mH, L6 = 0,1147 mH, L1 = 0,1142 mH,</p>									
R _I										
μ_{tor} / μ_I										