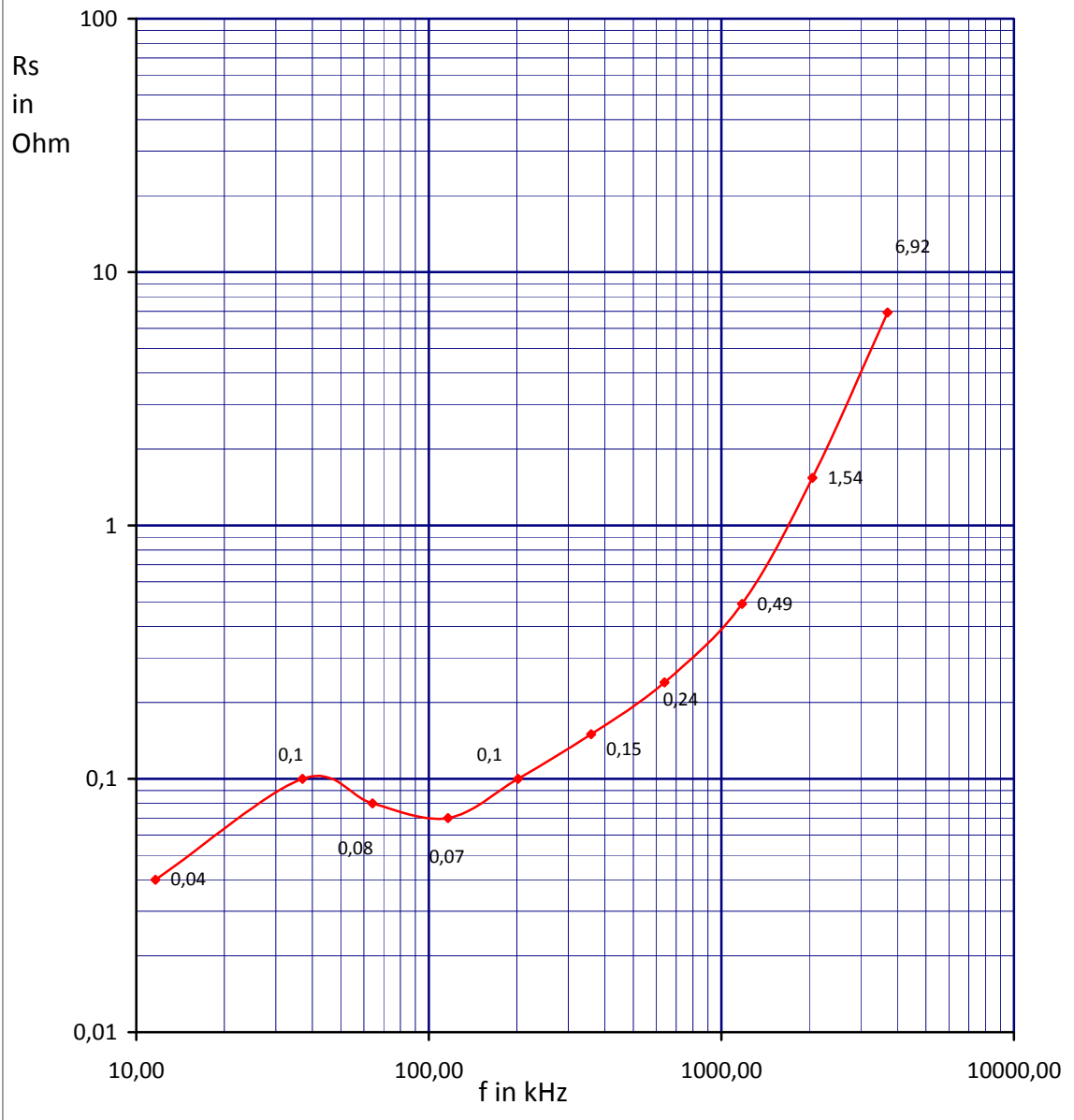
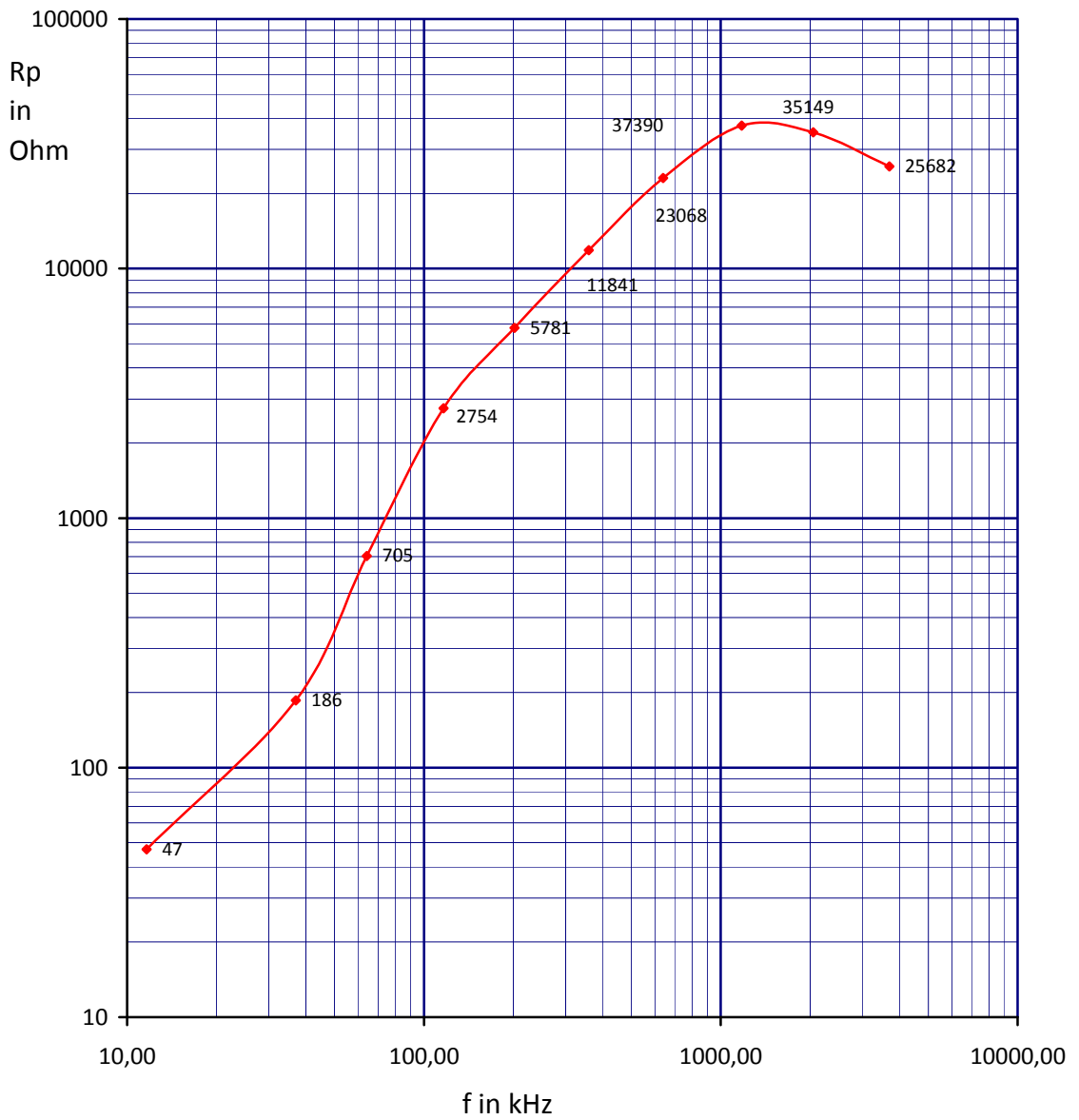


FT114-61 clone - TDK HF40 - T28 x 13 x 16
Rs to f in kHz

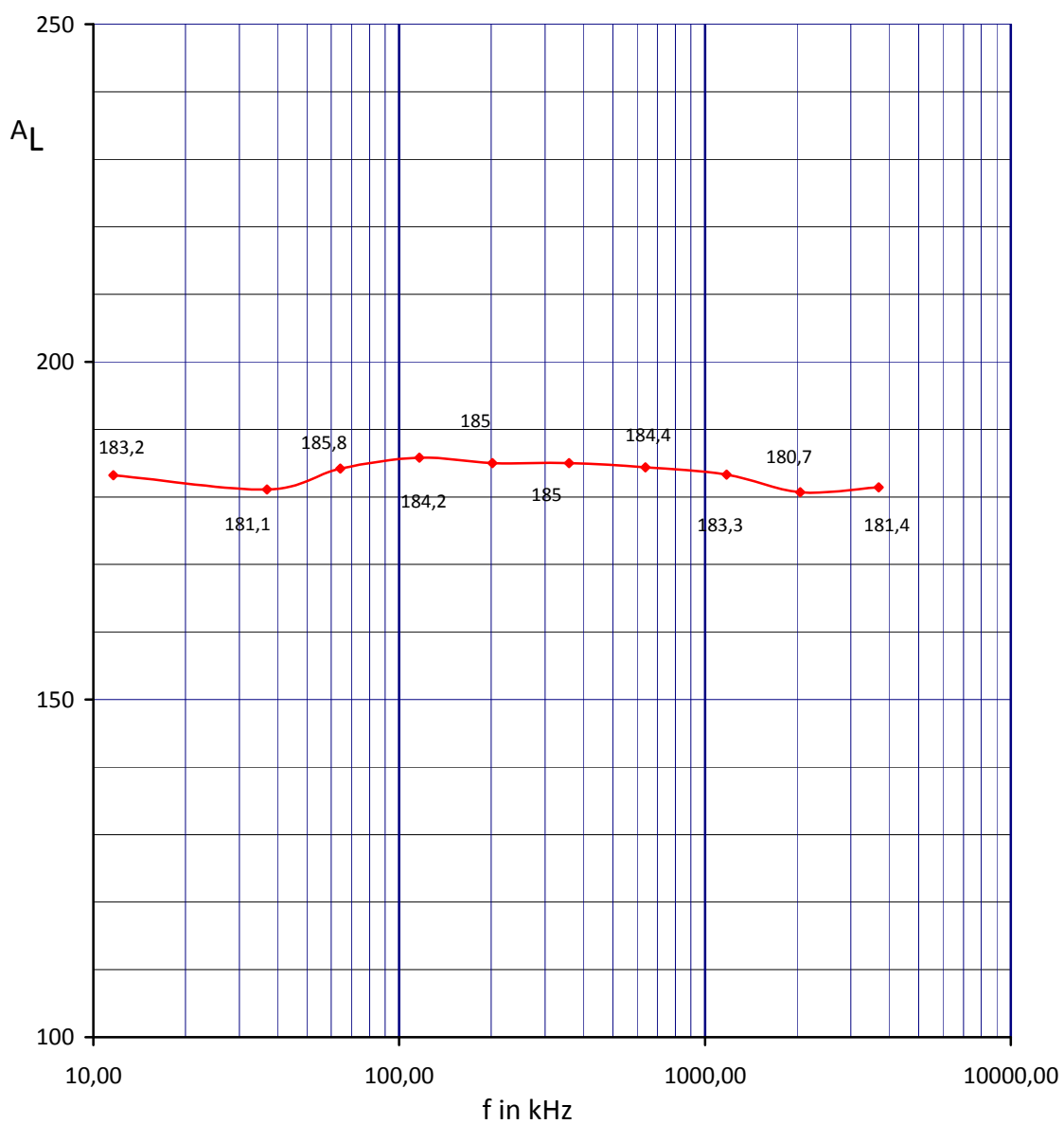


FT114-61 clone -- TDK HF40 - T28 x 13 x 16
Rp to f in kHz

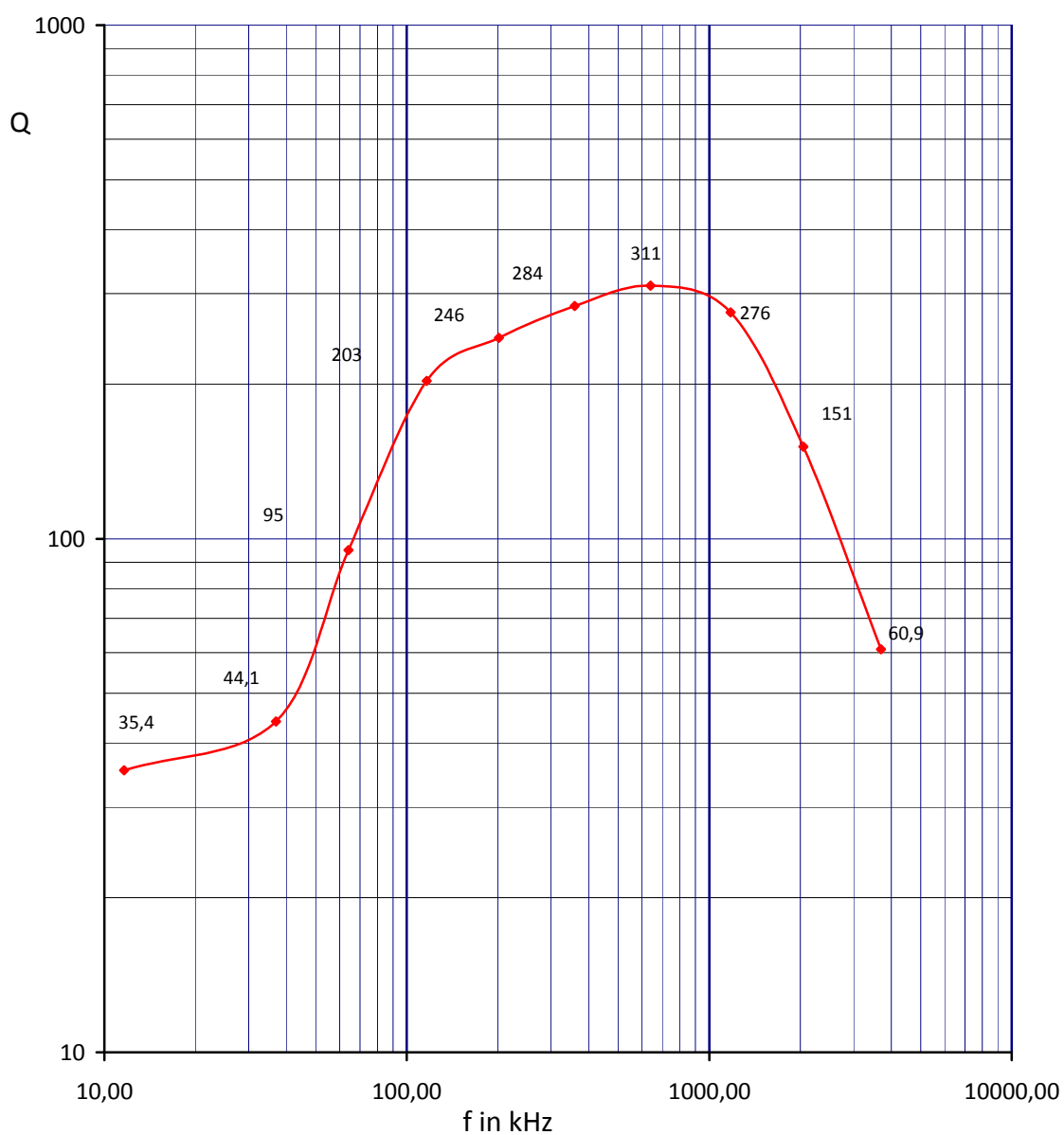


FT114-61 clone - TDK HF40 - T28 x 13 x 16

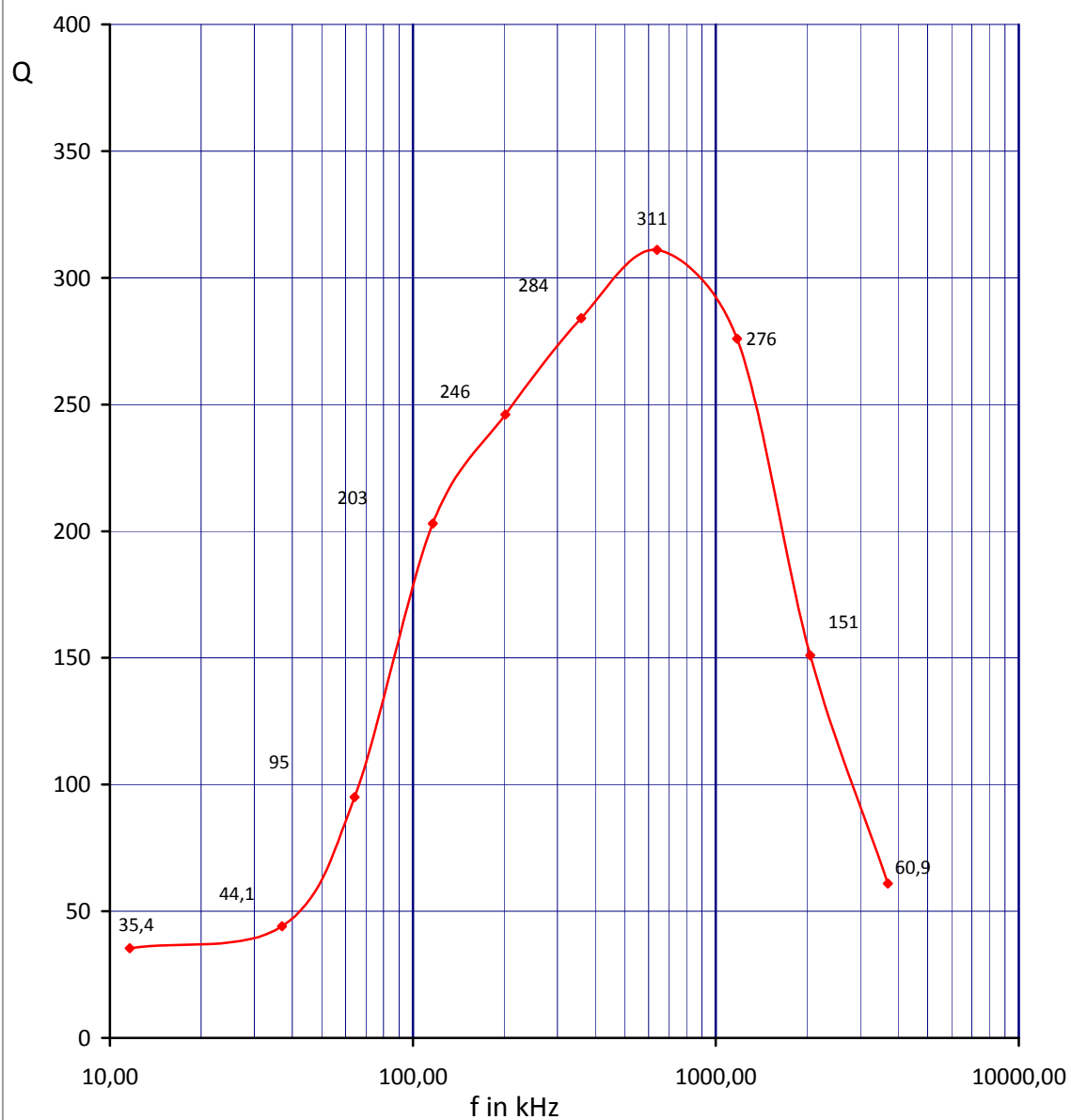
AL value









FT114-61 clone - TDK HF40 - T28 x 13 x 16
Q value log






FT114-61 clone - TDK HF40 - T28 x 13 x 16
Q value lin



Datum: 20 - 11 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: losstest Brigatti		
Fabrikant TDK HF40 - T28x13x16	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	10	3362 pF	638,8 kHz	184,6	637,7	640,0	281	27 pF	0,26	20834
via Brigatti clone FT114-61	10	10670 pF	358,4 kHz	184,8	357,7	359,2	244	95 pF	0,17	10176
	10	33630 pF	201,7 kHz	185,1	201,2	202,1	235	330 pF	0,1	5512
Maten in mm Buiten  28	10	100705 pF	116,3 kHz	186	116,0	116,6	210	1045 pF	0,06	2853
	Binnen  16	10	334,3 nF	64,11 kHz	184,4	63,77	64,47	97,6	3330 pF	0,08
Hoogte  I 13	10	1023 nF	36,98 kHz	181,1	36,55	37,43	44,1	10000 pF	0,1	186
	10	10224 nF	11,63 kHz	183,2	11,45	11,82	35,4	100000 pF	0,04	47
made with FERRICALC by PE1ABR	<p>Bijzonderheden</p> <p>TDK HF40 - T28 x 13 x 16</p> <p>10 nF C niet 100% plus nieuwe meting gedaan middengebied met hogere nauwkeurigheid in andere meetset: 10 nF nu 10620 pF met meerdere mica C's parallel</p> <p>L7 = 0,0183 mH, L6 = 0,0181 mH, L5 = 0,0184 mH, L4 = 0,0186 mH, L3 = 0,0185 mH, L2 = 0,0185 mH, L1 = 0,0185 mH,</p>									
R _l										
μ _{tor} / μ _l										

Datum: 31 - 12 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: aanvulling		
Fabrikant TDK	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 FT114-61 clone	10	334 pF	2048,5 kHz	180,7	2042,0	2055,6	151	3,3 pF	1,54	35149
	10	1000 pF	1175,6 kHz	183,3	1173,4	1177,7	276	10 pF	0,49	37390
	10	3362 pF	639,15 kHz	184,4	638,15	640,23	311	27 pF	0,24	23068
Maten in mm Buiten  28	10	10620 pF	359,07 kHz	185	358,45	359,75	284	95 pF	0,15	11841
	10	33630 pF	201,75 kHz	185	201,34	202,20	246	330 pF	0,1	5781
Binnen 	10	100705 pF	116,35 kHz	185,8	116,07	116,69	203	1045 pF	0,07	2754
Hoogte 	10	334,3 nF	64,144 kHz	184,2	63,792	64,510	95	3330 pF	0,08	705
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden									
R ₁	N=10 = met 4 draden parallel									
μ _{tor} / μ _i	nieuwe meting met andere 10nF C en hogere aflees nauwkeurigheid									
L1 = 0 mH, L1 = 0,0181 mH, L2 = 0,0183 mH, L3 = 0,0184 mH, L4 = 0,0185 mH, L5 = 0,0185 mH, L6 = 0,0186 mH, L7 = 0,0184 mH,										

Datum: 20 - 11 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: Iosstest Brigatti		
Fabrikant TDK	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										
via Brigatti clone FT114-61	10	102 pF	3700 kHz	181,4	3669	3730	60,9	2,4 pF	6,92	25682
	10	334 pF	2049 kHz	180,6	2042	2056	147	3,3 pF	1,58	34141
Maten in mm Buiten  28	10	1000 pF	1175 kHz	183,5	1173	1178	237	10 pF	0,57	32110
Binnen  16	10	3362 pF	638,8 kHz	184,6	637,7	640,0	281	27 pF	0,26	20834
Hoogte  I 13										
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden L5 = 0,0185 mH, L4 = 0,0183 mH, L3 = 0,0181 mH, L2 = 0,0181 mH,									
R ₁										
μ _{tor} / μ _i										