





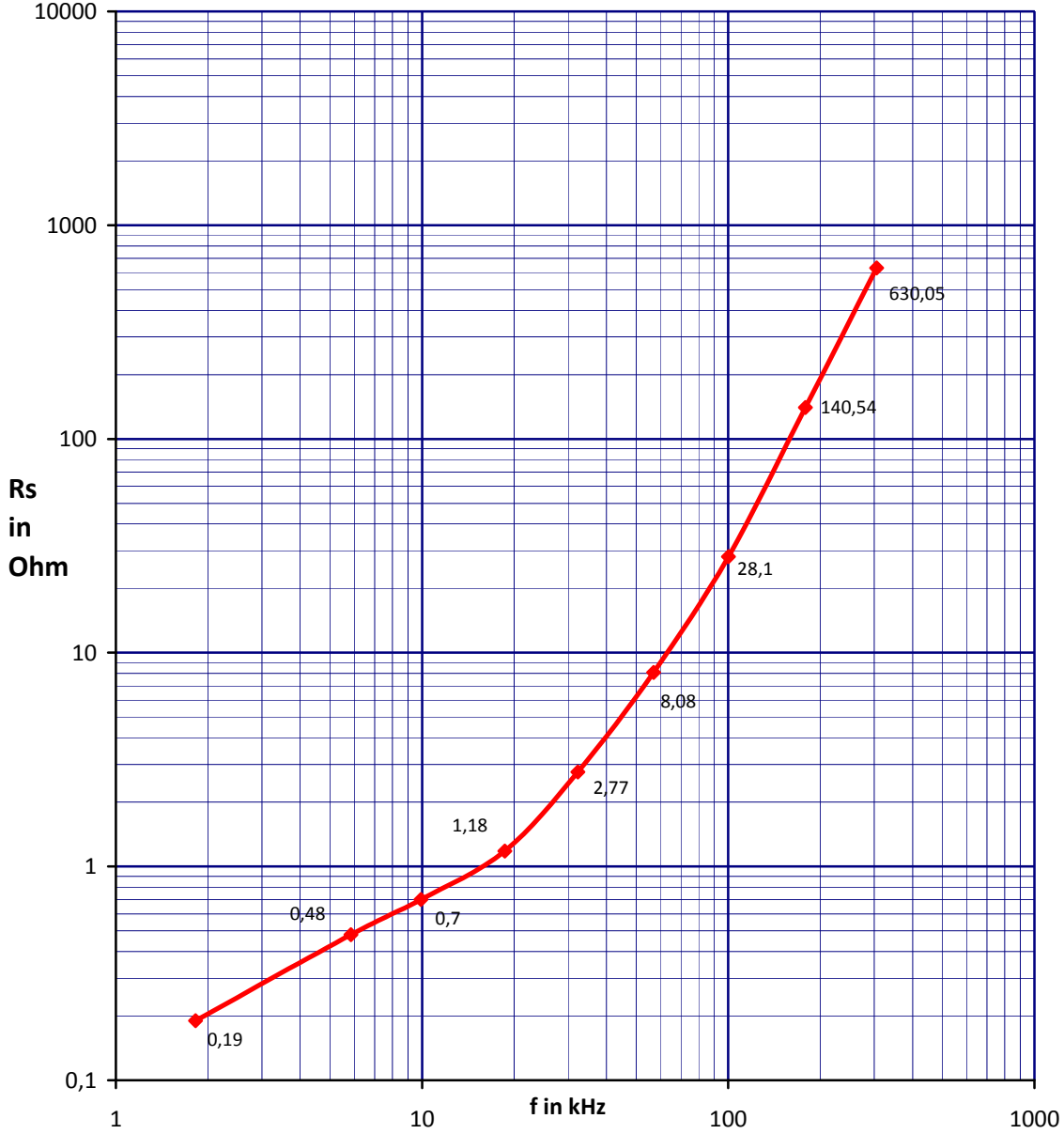


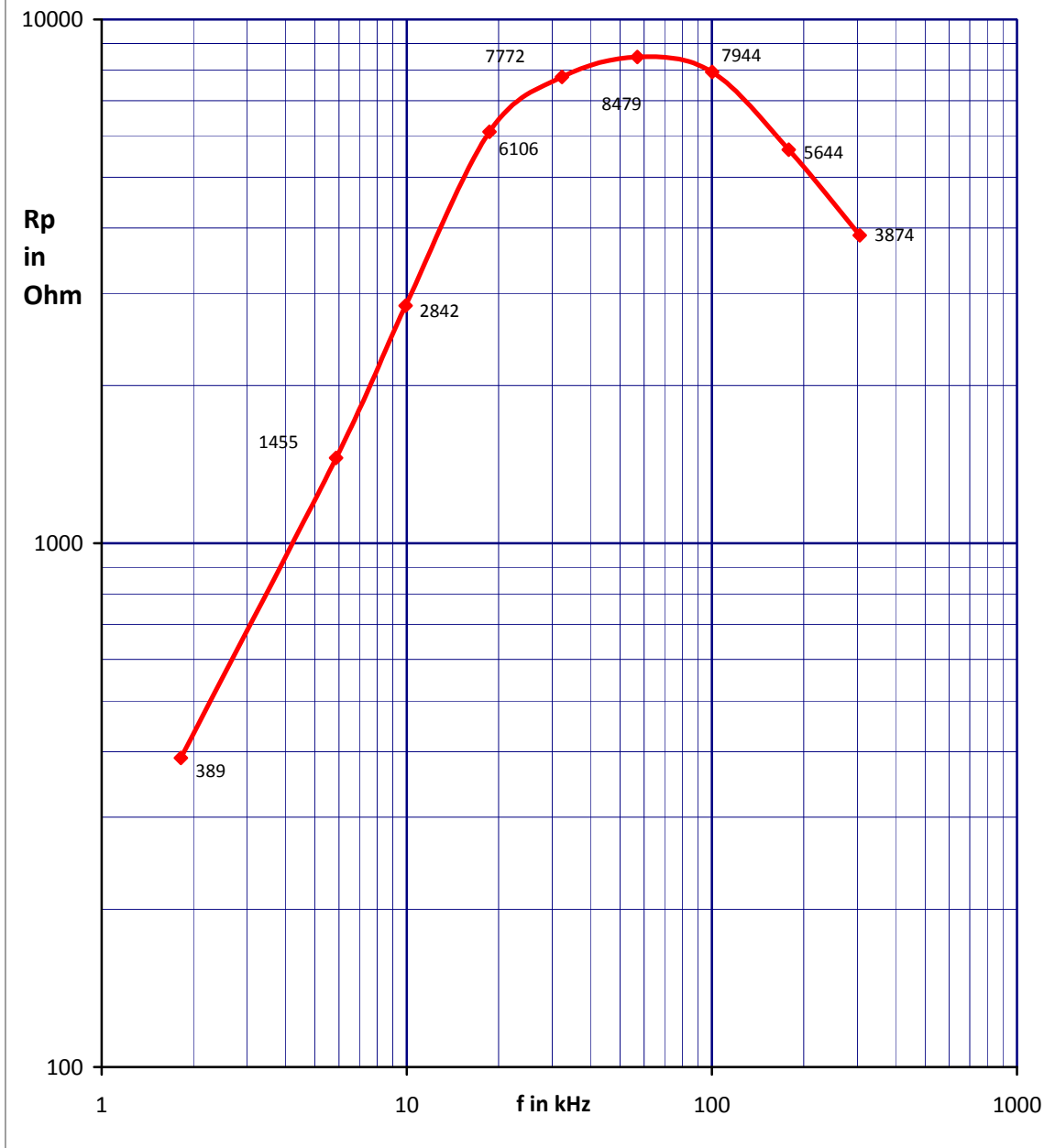
Datum: 12 - 10 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: losstest 3E25		
Fabrikant Yageo / Philips Ferroxcube	Meetmethode			AL in mH/1000	B√2			TOP	Q ==> Rs/Rp	
	N	C	f _{res}		f ₁	f ₂	Q _{LC}	C / R	Rs	Rp
Type / kleur 3E25	10	3362 pF	100,2 kHz	7504	97,34	103,3	16,81	27 pF	28,1	7944
zonder kleur	10	10670 pF	57,0 kHz	7307	56,21	57,97	32,4	95 pF	8,08	8479
laatste type	10	33630 pF	32,25 kHz	7242	31,97	32,58	53	330 pF	2,77	7772
Maten in mm Buiten  36,5	10	100705 pF	18,65 kHz	7231	18,54	18,80	72,1	1045 pF	1,18	6106
Binnen  23	10	358,83 nF	9,917 kHz	7178	9,837	9,994	63,6	3330 pF	0,7	2842
Hoogte  I 15,5	10	1023 nF	5,862 kHz	7206	5,816	5,924	54,8	10000 pF	0,48	1455
10	10224 nF	1,820 kHz	7479	1,809	1,850	45,5	100000 pF	0,19	389	
made with FERRICALC by PE1ABR	<p>Bijzonderheden</p> <p>1e vel verliestest 3E25, Yageo versie toroid zonder kleur [vroeger oranje] vergelijk oude 3E1 en 3C11</p> <p>L7 = 0,748 mH, L6 = 0,7206 mH, L5 = 0,7178 mH, L4 = 0,7232 mH, L3 = 0,7242 mH, L2 = 0,7307 mH, L1 = 0,7504 mH,</p>									
R _I										
μ _{tor} / μ _I										

Datum: 12 - 10 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: losstest 3E25 vel2			
Fabrikant Yageo / Philips Ferroxcube		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 3E25 zonder kleur laatste type		10	100 pF	476 kHz	11179	310	790,3	1,48	10 K	2255,84	4956
		10	100 pF	480,9 kHz	10953	314,6	790,3	1,52	10 K	2178,44	5028
		10	100 pF	476 kHz	11179	362	689,6	1,53	100 K	2189,38	5106
Maten in mm Buiten  36,5 Binnen  23 Hoogte  15,5		10	330 pF	292 kHz	9002	235,2	342,6	2,85	100 K	580,22	4702
		10	334 pF	305 kHz	8152	262	385	2,48	3,3 pF	630,05	3874
		10	1000 pF	178,7 kHz	7932	165,9	194,1	6,34	10 pF	140,54	5644
made with FERRICALC by PE1ABR		Bijzonderheden 2e vel verliestest 3E25, Yageo versie toroid zonder kleur [vroeger oranje] vergelijk oude 3E1 en 3C11 L1 = 1,118 mH, L2 = 1,095 mH, L3 = 1,118 mH, L3 = 1,118 mH Qlc+r3 = 1,45, Qlc+r1 = 0,99, Qlc+r4 = 2,72, ,L4 = 0,9002 mH, L6 = 0,8153 mH, L7 = 0,7932 mH,									
R _l											
μ _{tor} / μ _l											

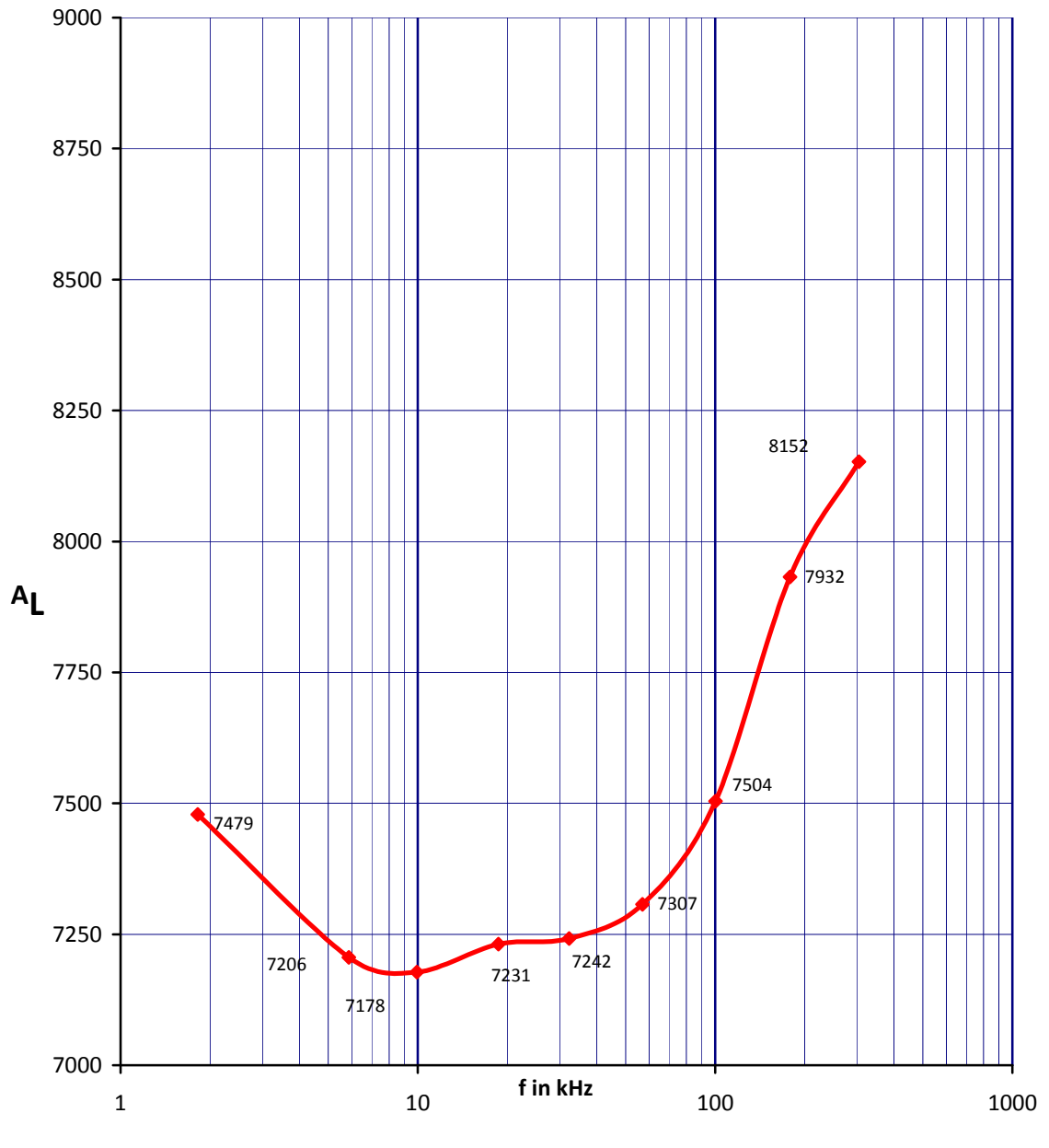
36mm 3E25 - Rs to f in kHz - N=10



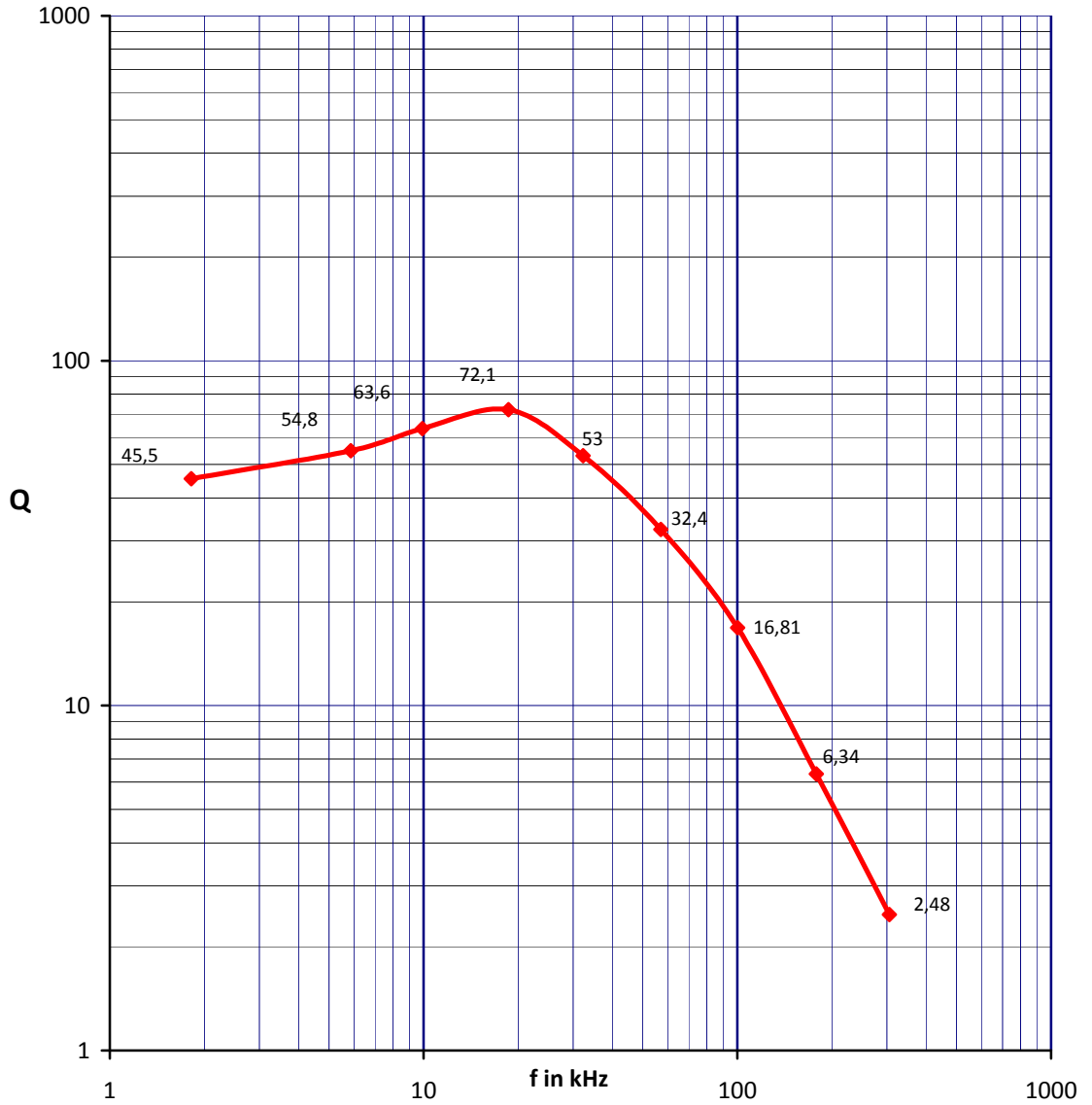
36mm 3E25 - Rp to f in kHz - N=10



36mm 3E25 - AL value - N=10



36mm 3E25 - Q value - N=10



36mm 3E25 - Q value - N=10

