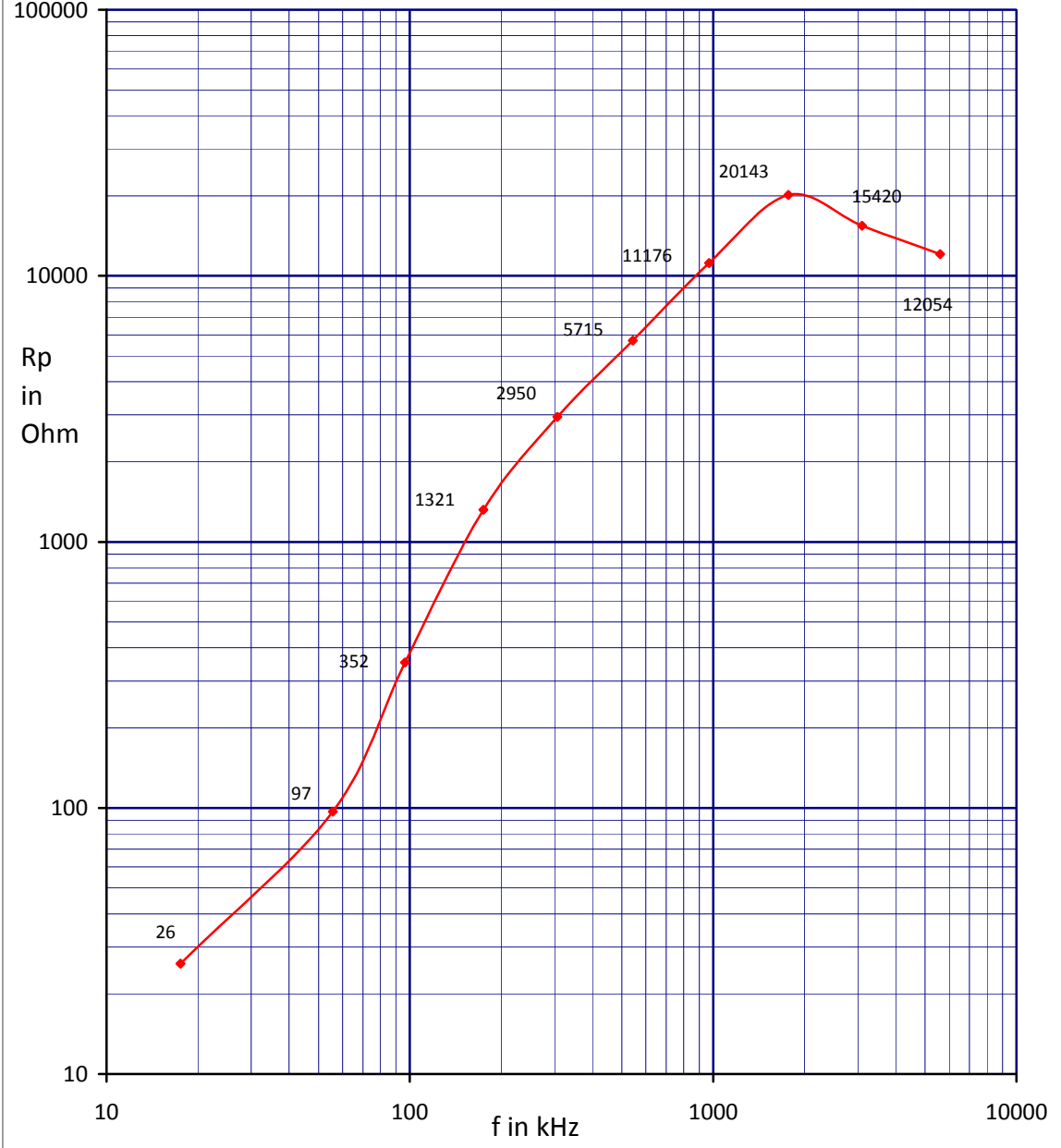
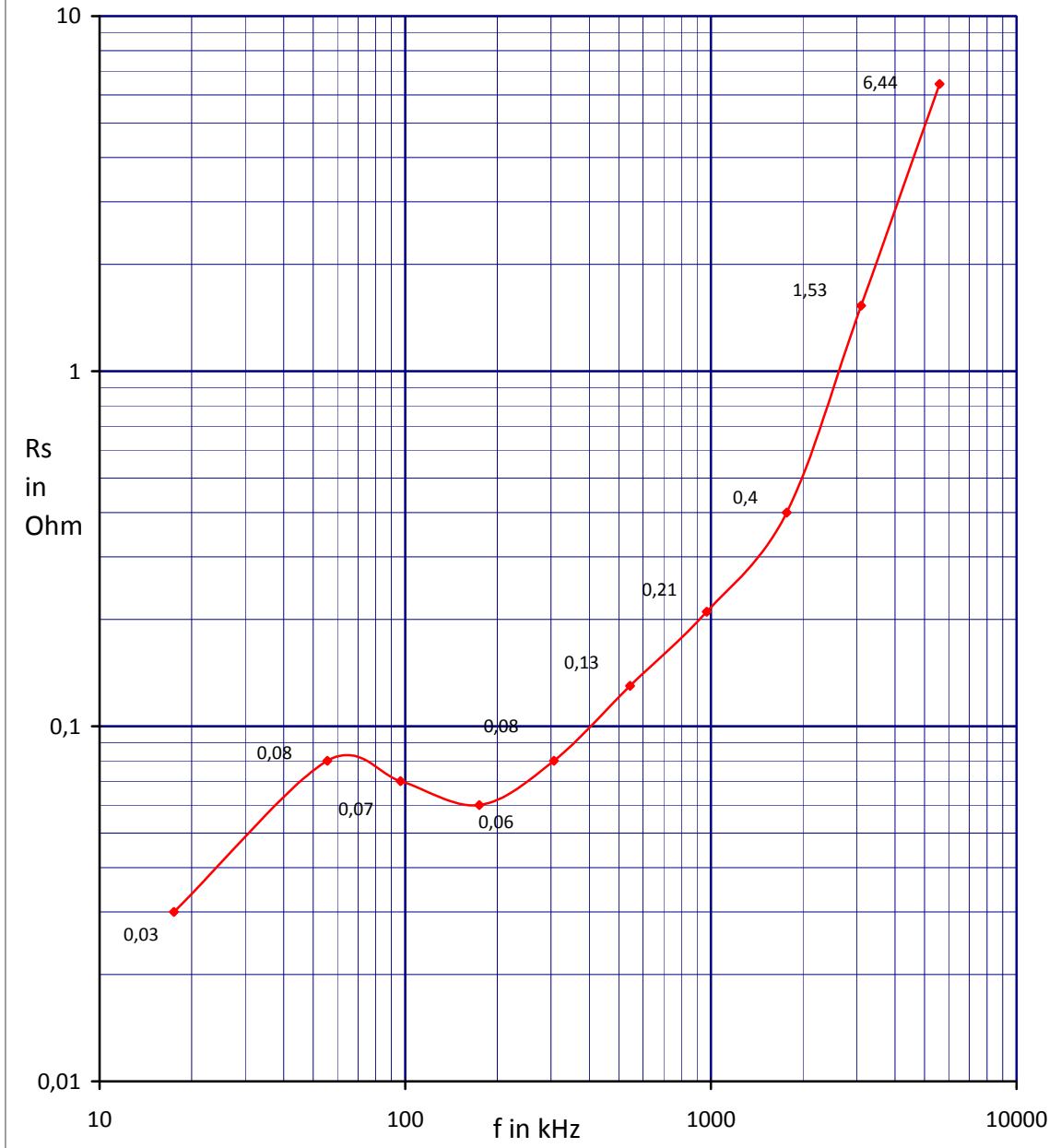


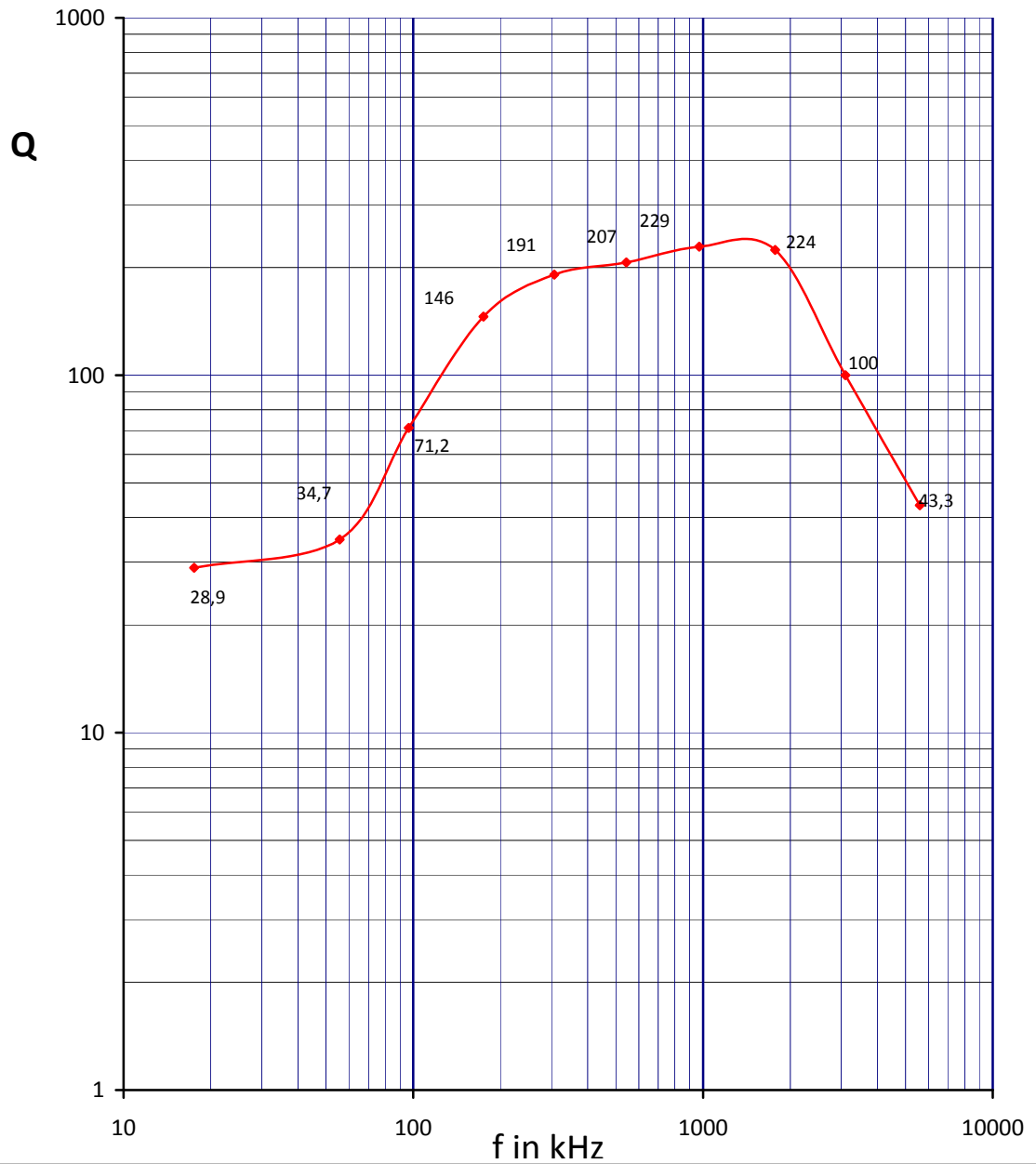
4C65 - 23mm - purple - Rp to f in kHz



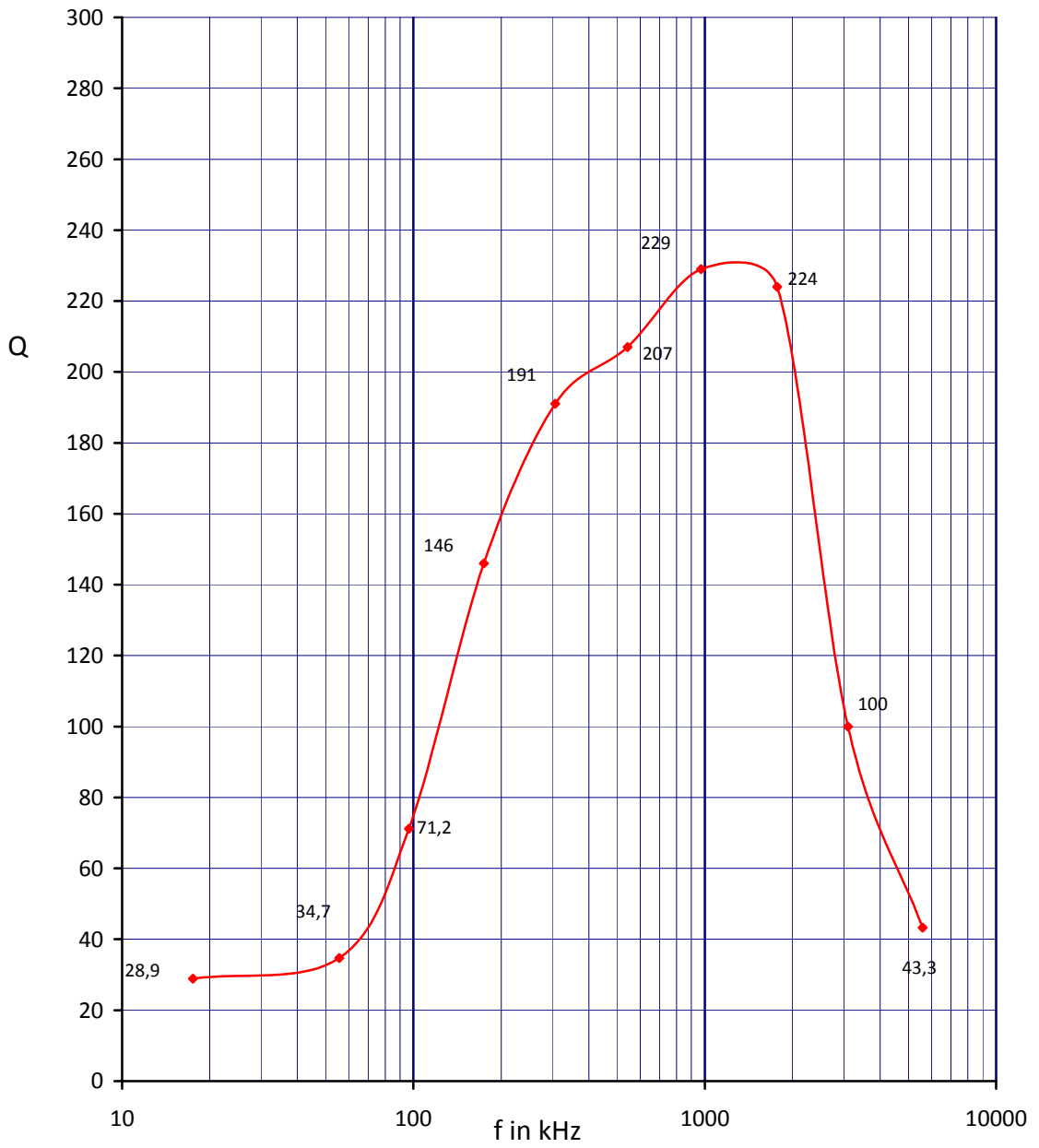
4C65 - 23mm - purple - Rs to f in kHz



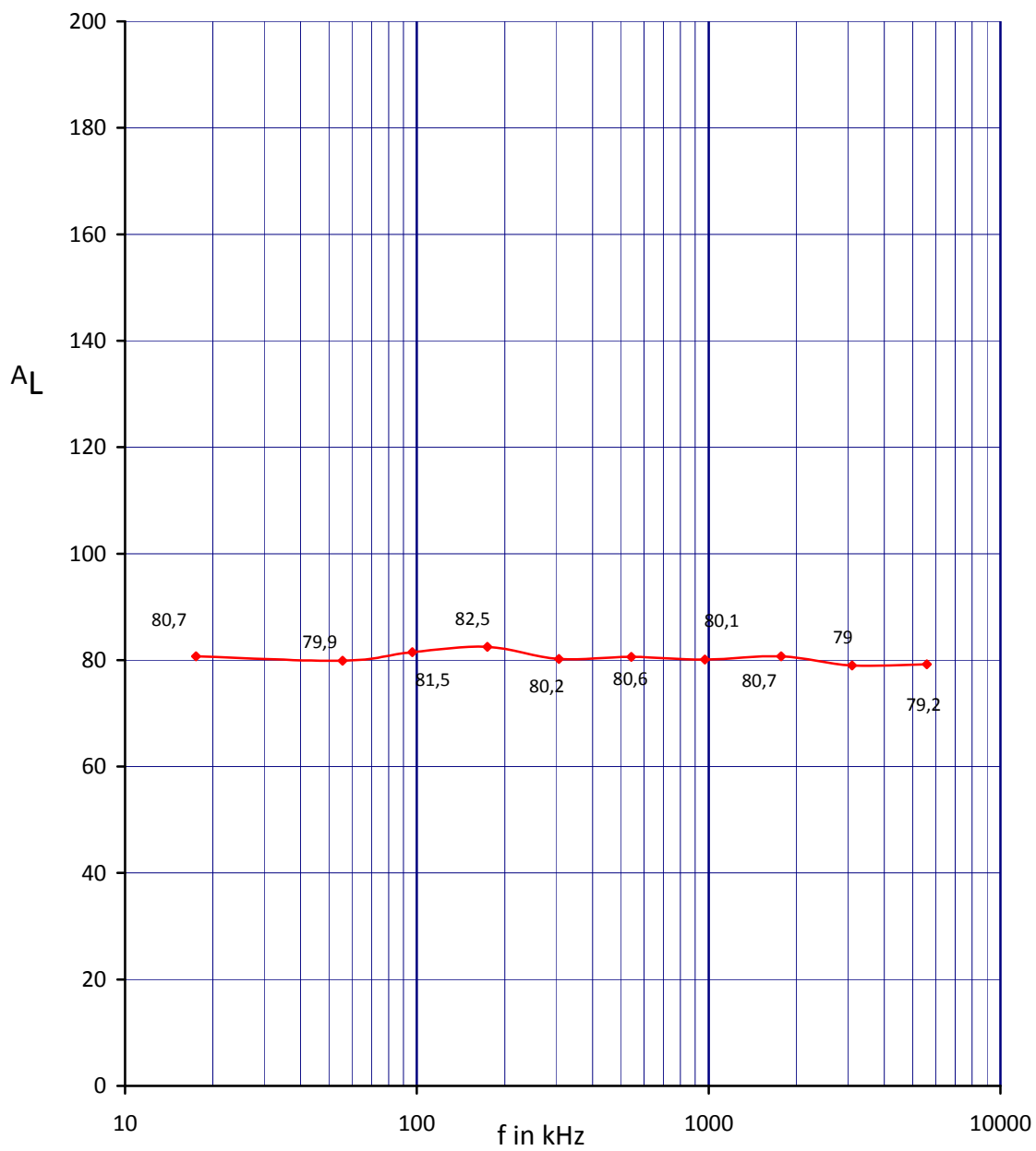
4C65 - 23mm - purple - Q value









4C65 - 23mm - purple - Q value



4C65 - 23mm - purple - AL value



Datum: 26 - 12 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo: LOSSTEST 23 mm 4C65		
Fabrikant PHILIPS	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 4C65 PAARS	10	102 pF	5600 kHz	79,2	5535	5665	43,3	2,4 pF	6,44	12054
	10	334 pF	3098 kHz	79	3080	3111	100	3,3 pF	1,53	15420
	10	1000 pF	1772 kHz	80,7	1768	1776	224	10 pF	0,4	20143
Maten in mm Buiten  23,5	10	3362 pF	969,9 kHz	80,1	967,6	971,9	229	27 pF	0,21	11176
	10	10625 pF	543,7 kHz	80,6	542,3	545,0	207	95 pF	0,13	5715
Binnen  13,5	10	33630 pF	306,5 kHz	80,2	305,6	307,3	191	330 pF	0,08	2950
Hoogte  8	10	100705 pF	174,6 kHz	82,5	174,1	175,4	146	1045 pF	0,06	1321
made with FERRICALC by PE1ABR	<p>Bijzonderheden haast meting met L-meter ==> AL = 87 gewikkeld met dubbele draad!</p>									
R _I	<p>voor deze kern treedt al f-res verloop [verzadiging] op bij 400 mVt daarom tandje terug en gemeten met max. 150 mVt over de kring</p>									
μ _{tor} / μ _I	<p>3e versie tegen Q bulten!! meerdere mica parallel voor 10 nF ==> OK</p>									
<p>L1 = 0,0079 mH, L2 = 0,0079 mH, L3 = 0,0081 mH, L4 = 0,0082 mH, L5 = 0,0082 mH, L6 = 0,0082 mH, L7 = 0,0083 mH, L4 = 0,008 mH, L5 = 0,008 mH, L6 = 0,008 mH, L5 = 0,0081 mH</p>										

Datum: 29 - 11 -2013	RINGKERN/FERRIET INFOBLAD							Testinfo: LOSSTEST 23 mm 4C65		
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										
	10	100705 pF	174,6 kHz	82,5	174,1	175,4	146	1045 pF	0,06	1321
Maten in mm Buiten  23,5	10	334,3 nF	96,41 kHz	81,5	95,76	97,21	71,2	3330 pF	0,07	352
	Binnen  13,5	10	1023 nF	55,67 kHz	79,9	54,90	56,60	34,7	10000 pF	0,08
Hoogte  8	10	10224 nF	17,52 kHz	80,7	17,23	17,93	28,9	100000 pF	0,03	26
made with FERRICALC by PE1ABR	Bijzonderheden haast meting met L-meter ==> AL = 87									
R _i	voor deze kern treedt al f-res verloop [verzadiging] op bij 400 mVt daarom tandje terug en gemeten met max. 150 mVt over de kring									
μ _{tor} / μ _i										
L3 = 0,0083 mH, L4 = 0,0082 mH, L5 = 0,008 mH, L6 = 0,0081 mH,										
										©PE1ABR