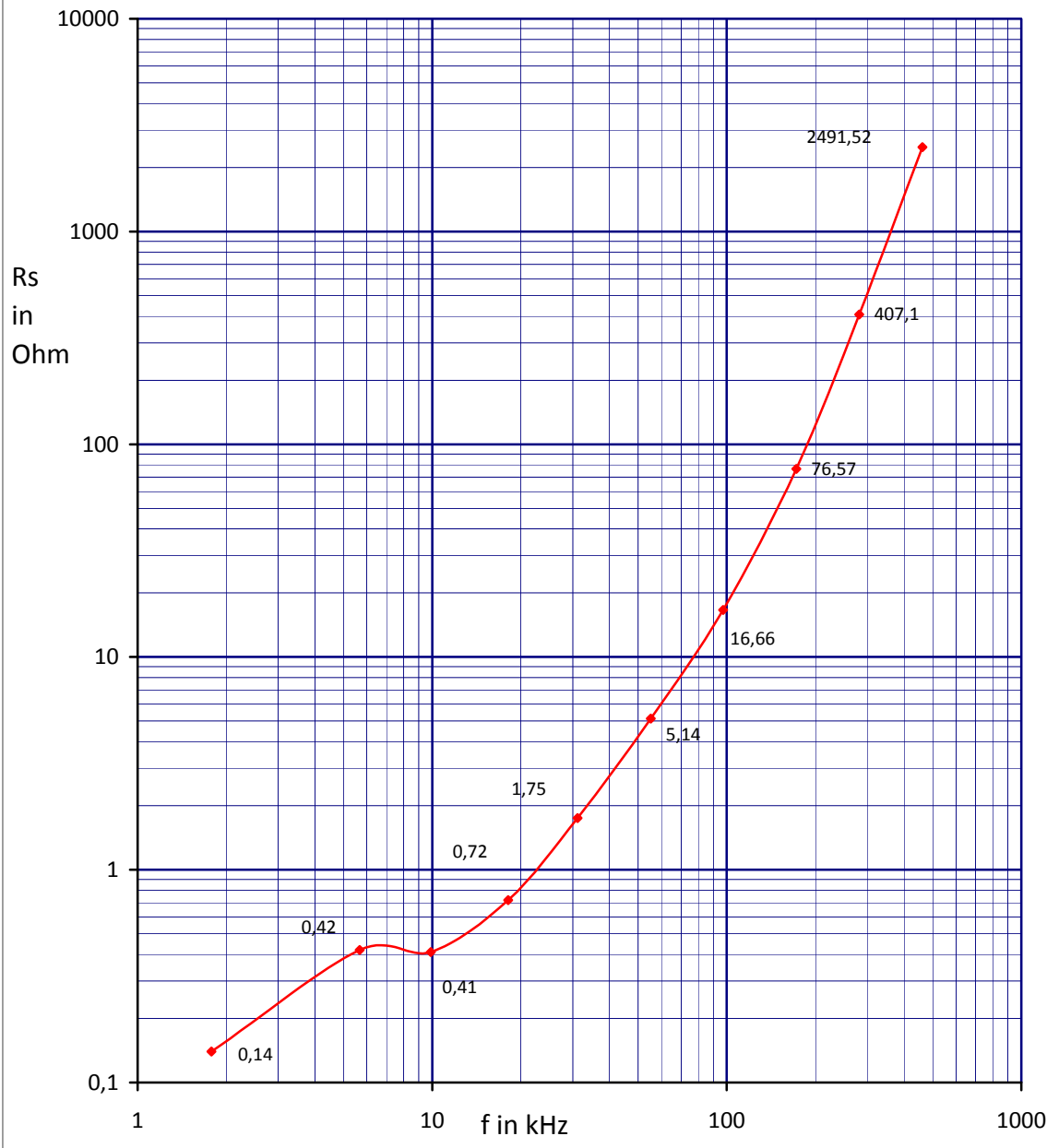
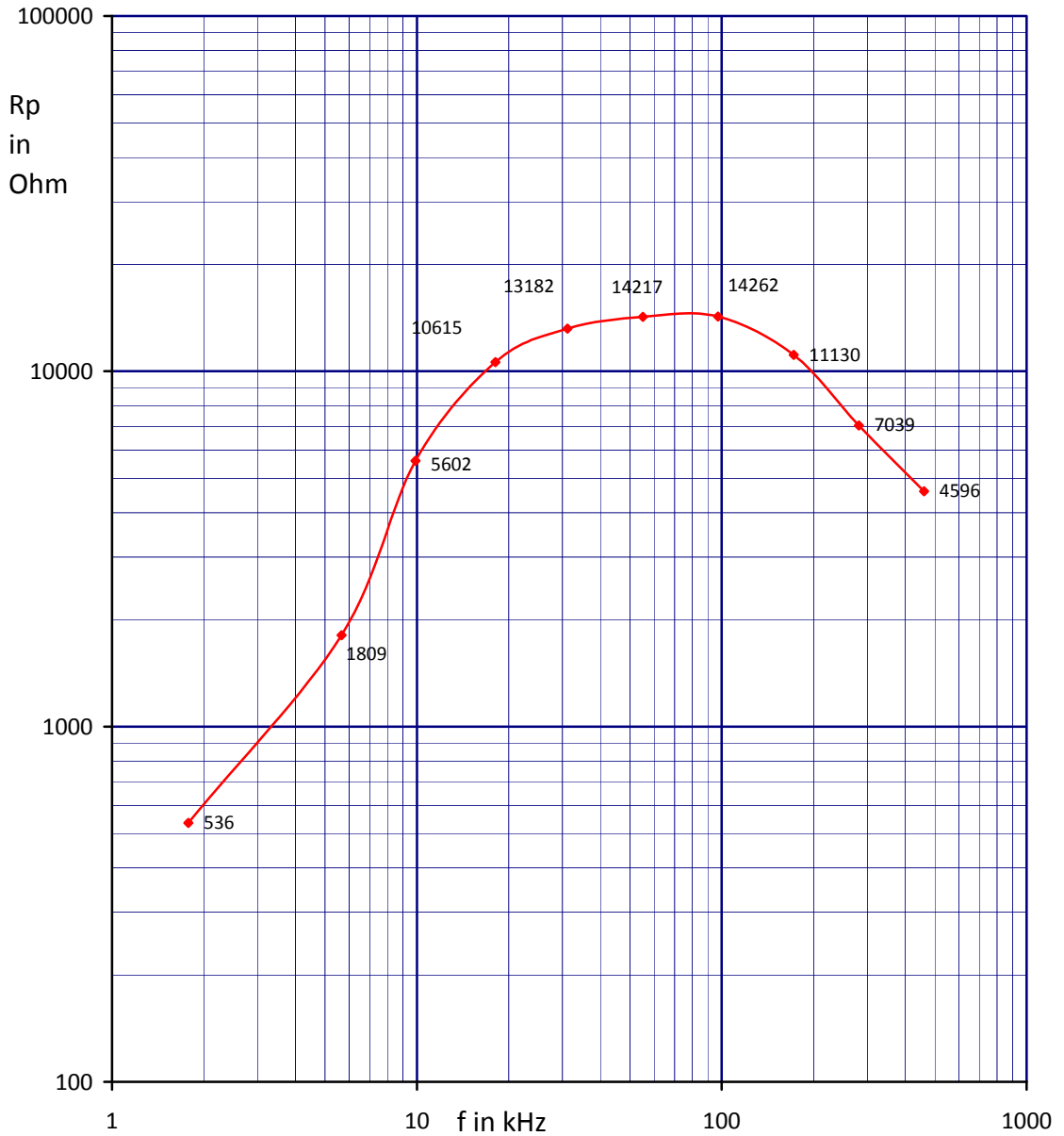


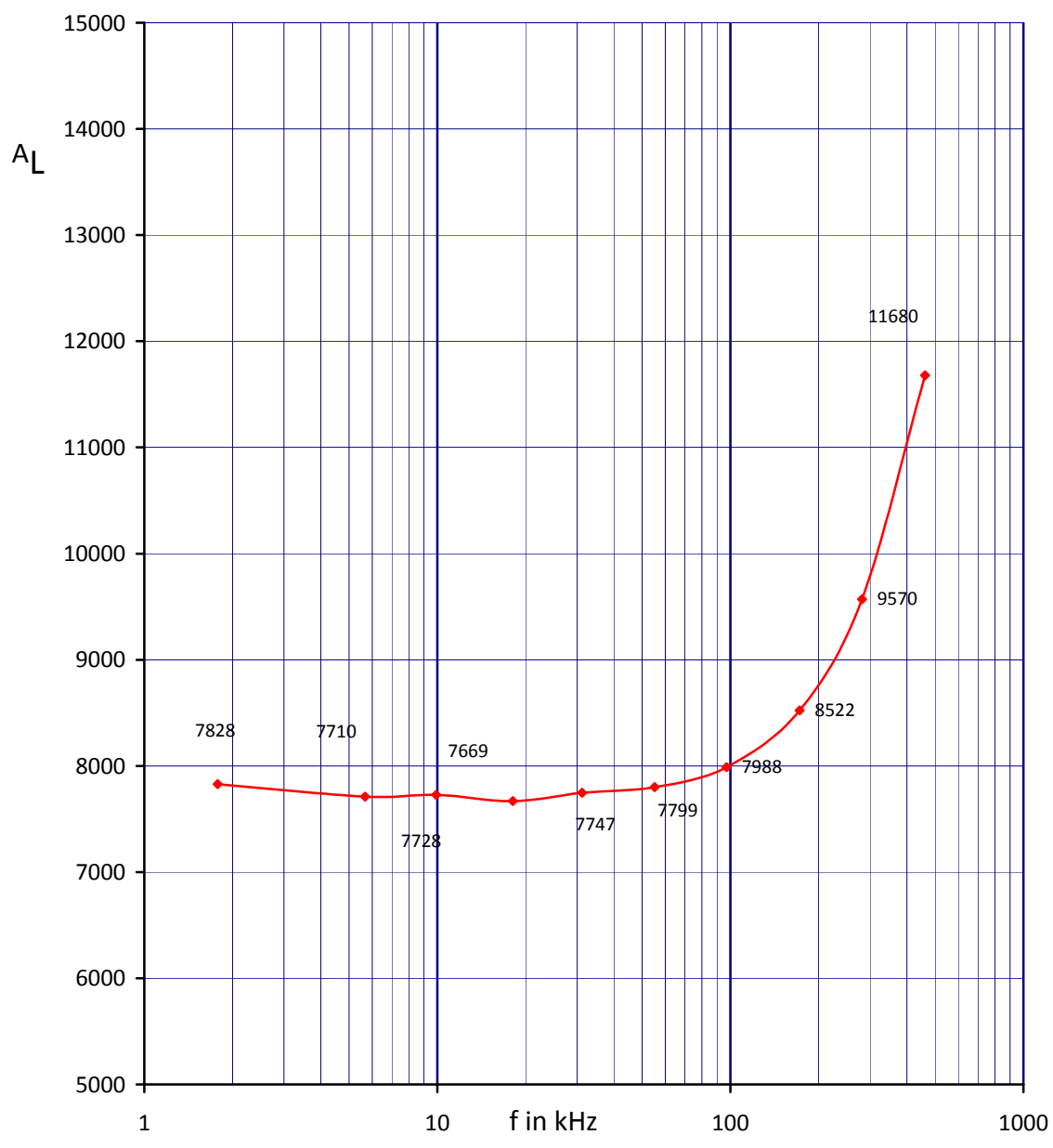
47mm Magnetics 44715-TC - J-mat. - Rs to f in kHz



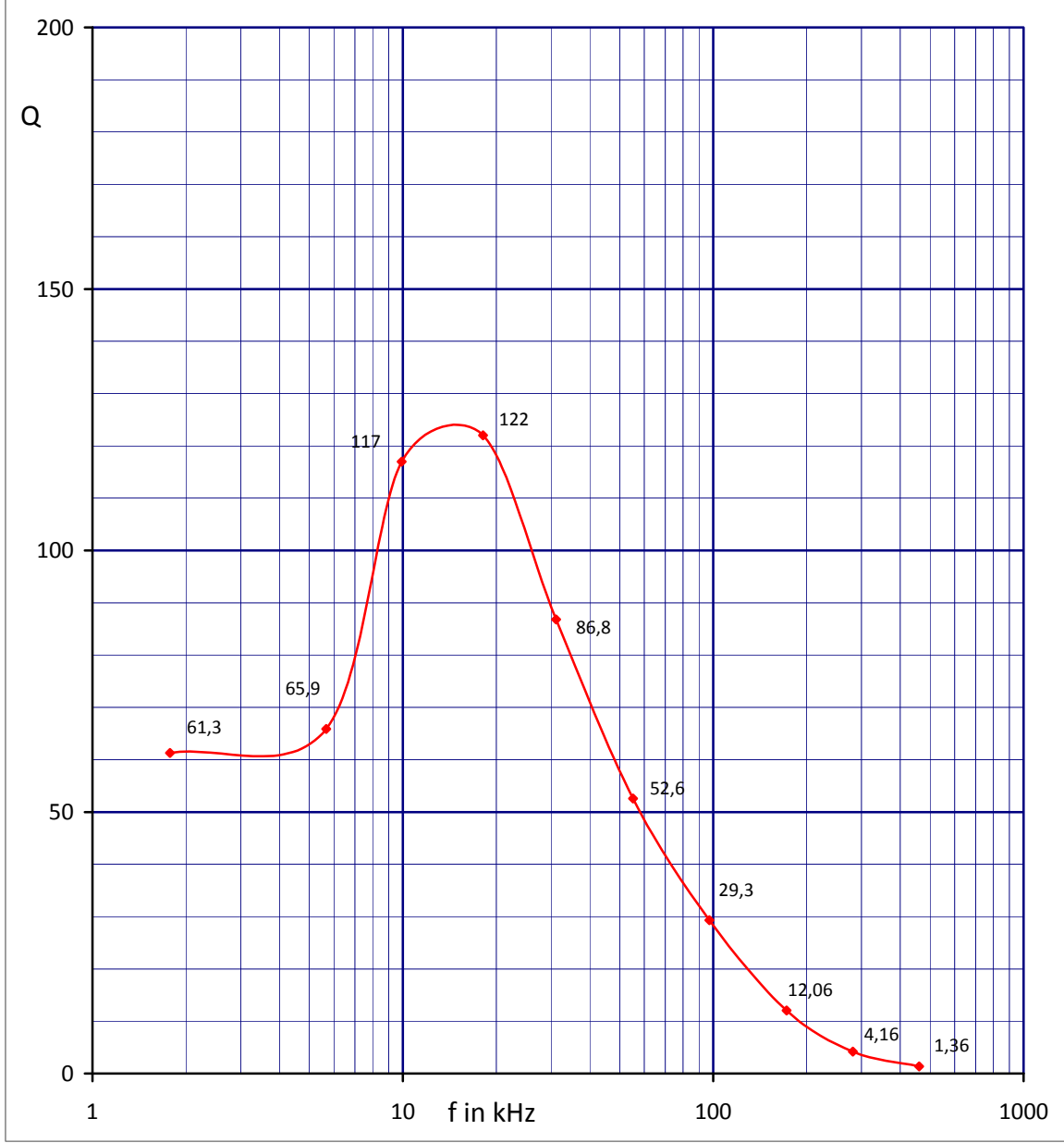
47mm Magnetics 44715-TC - J-mat. - Rp to f in kHz



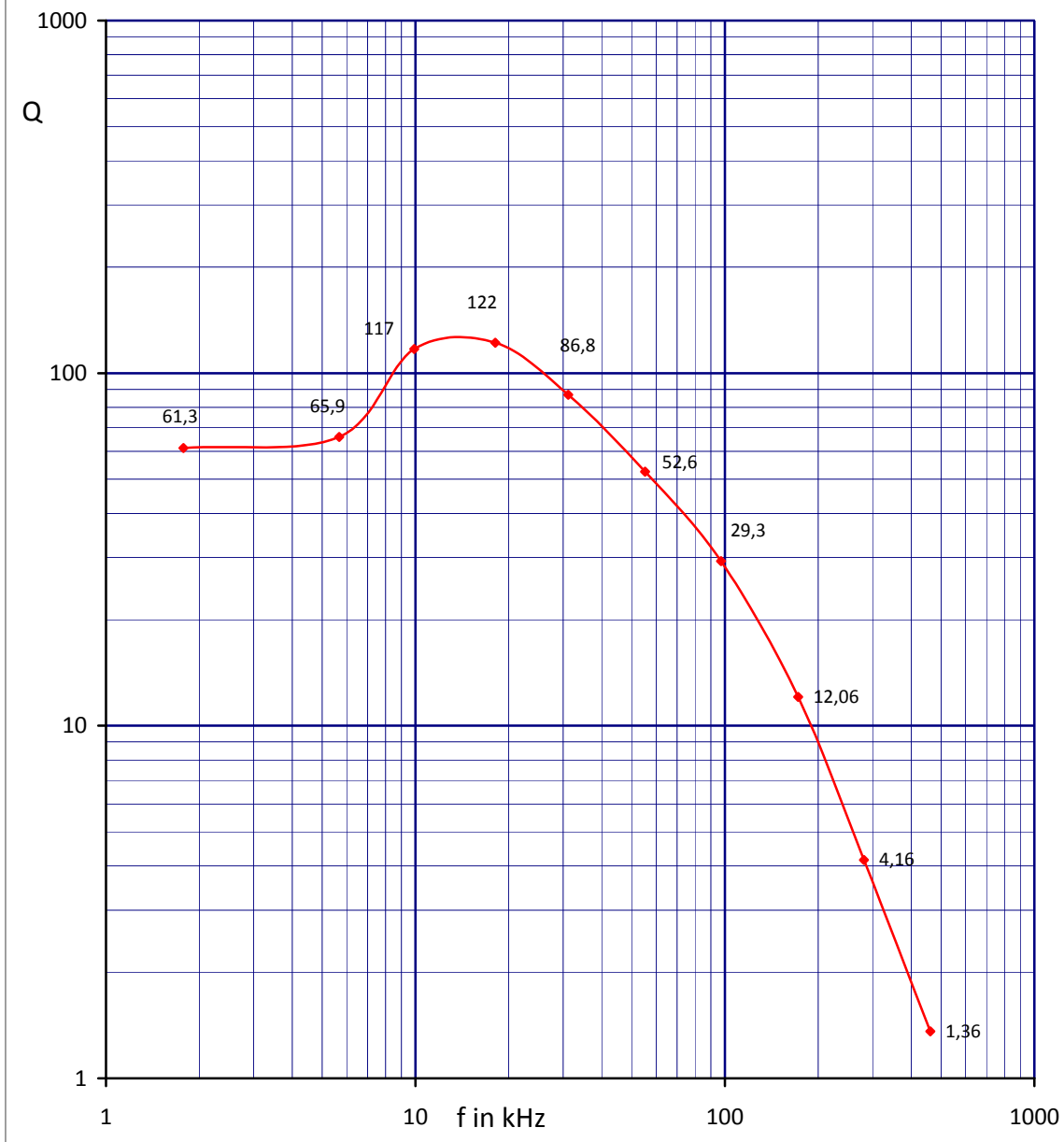
47mm Magnetics 44715-TC - J-mat. - AL value






47mm Magnetics 44715-TC - J-mat. - Q value lin






47mm Magnetics 44715-TC - J-mat. - Q value log



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Fabr1	Fabr2	Type1	Type2	Type3	Buiten	Binnen	Hoog	N	Cpar	pF_nF	f res	K_Mhz	AL-waarde	f1	f2	Q	TOP_RC	pF_Kohm	Rs	Rp
MAGNETICS		44715-TC		ongecoat f	47	27	15	10	102	pF	461,1	kHz	11680	378,5	718	1,36	2,4	pF	2491,52	4596
MAGNETICS		44715-TC		ongecoat f	47	27	15	10	334	pF	281,5	kHz	9570	256,7	324,4	4,16	3,3	pF	407,1	7039
MAGNETICS		44715-TC		ongecoat f	47	27	15	10	1	nF	172,4	kHz	8522	165,5	179,8	12,06	10	pF	76,57	11130
MAGNETICS		44715-TC		ongecoat f	47	27	15	10	3,362	nF	97,12	kHz	7988	95,5	98,82	29,3	27	pF	16,66	14262
MAGNETICS		44715-TC		ongecoat f	47	27	15	10	10,67	nF	55,17	kHz	7799	54,62	55,67	52,6	95	pF	5,14	14217
MAGNETICS		44715-TC		ongecoat f	47	27	15	10	33,63	nF	31,18	kHz	7747	31,01	31,37	86,8	330	pF	1,75	13182
MAGNETICS		44715-TC		ongecoat f	47	27	15	10	100,705	nF	18,11	kHz	7669	18,04	18,19	122	1045	pF	0,72	10615
MAGNETICS		44715-TC		ongecoat f	47	27	15	10	334,3	nF	9,902	kHz	7728	9,865	9,951	117	3330	pF	0,41	5602
MAGNETICS		44715-TC		ongecoat f	47	27	15	10	1023	nF	5,667	kHz	7710	5,64	5,727	65,9	10000	pF	0,42	1809
MAGNETICS		44715-TC		ongecoat f	47	27	15	10	10224	nF	1,779	kHz	7828	1,77	1,8	61,3	100000	pF	0,14	536

Datum: 16 - 11 -2013		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo:		
Fabrikant MAGNETICS	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 44715-TC ongecoat ferriet	10	3,362 nF	97,12 kHz	7988	95,50	98,82	29,3	27 pF	16,66	14262
	10	10,670 nF	55,17 kHz	7799	54,62	55,67	52,6	95 pF	5,14	14217
	10	33,630 nF	31,18 kHz	7747	31,01	31,37	86,8	330 pF	1,75	13182
Maten in mm Buiten  47	10	100,705 nF	18,11 kHz	7669	18,04	18,19	122	1045 pF	0,72	10615
	10	334,300 nF	9,902 kHz	7728	9,865	9,951	117	3330 pF	0,41	5602
Binnen  27	10	1023 nF	5,667 kHz	7710	5,640	5,727	65,9	10000 pF	0,42	1809
Hoogte  15	10	10224 nF	1,779 kHz	7828	1,770	1,800	61,3	100000 pF	0,14	536
made with FERRICALC by PE1ABR	<p>Bijzonderheden</p> <p>Grote kern van Engelse dump handelaar. Niet meer leverbaar. Zeer goede lage-f EMC kern.</p> <p>Na enig zoekwerk zou dus Magnetics moeten zijn, Fabrikant AL = +/- 8075</p>									
R _i J-materiaal										
μ _{tor} / μ _i 5000										

L7 = 0,7828 mH, L6 = 0,771 mH, L5 = 0,72 mH, L4 = 0,7669 mH, L3 = 0,7747 mH, L2 = 0,78 mH, L1 = 0,7988 mH, L0 = 0,78 mH

Datum:		RINGKERN/FERRIET INFOBLAD						Testinfo:			
16 - 11 -2013		Meetmethode			AL in mH/1000	B√2		TOP	Q ==> Rs/Rp		
Fabrikant MAGNETICS		N	C	f _{res}		f ₁	f ₂	Q _{LC}	C / R	Rs	Rp
Type / kleur 44715-TC											
ongecoat ferriet		10	102 pF	461,1 kHz	11680	378,5	718	1,36	2,4 pF	2491,52	4596
		10	334 pF	281,5 kHz	9570	256,7	324,4	4,16	3,3 pF	407,1	7039
Maten in mm Buiten  47		10	1 nF	172,4 kHz	8522	165,5	179,8	12,06	10 pF	76,57	11130
Binnen  27		10	3,362 nF	97,12 kHz	7988	95,50	98,82	29,3	27 pF	16,66	14262
Hoogte  15											
made with FERRICALC by PE1ABR		<p>Bijzonderheden</p> <p>Grote kern van Engelse dump handelaar. Niet meer leverbaar. Zeer goede lage-f EMC kern.</p> <p>Na enig zoekwerk zou dus Magnetics moeten zijn, Fabrikant AL = +/- 8075</p>									
R _i J-materiaal											
μ _{tor} / μ _i											
5000		<p>L5 = 0,7988 mH, L4 = 0,8522 mH, L3 = 0,9571 mH, L2 = 1,168 mH,</p>									