

ázatban, ill. a 2.9. ábrán

z összerakható csévetes-
zükséges rajzokat a 2.10
l. A ragasztott csévetest
tt fibersáv szélességének
vasmagnál 0.5 mm-rel.
; 3...5 mm-rel kell keske-
nint a vas ablakának *b*
sztásvonalak mentén az
.5 mm mélyen bekarcol-
ó segítségével meghajlít-
akaszt méretre vágjuk és
et ragasztópapírral átra-

évetestet a 2.10d ábrán
elhasználásával készíthe-
jelölései a következők: *v*
ez vastagsága, *d* a lemez-
a (pakett), *k* a csévetest
méret (1,5...4 mm), *x* a
itól függő méret (3...8

d/1 és a *d/2* alkotóelemből
rúk) 2–2 db szükséges. Az
a *c* ábrán látható orsóar-
d/2 idomot, helyükre húz-
t, majd bepattintjuk a *d/1*
zolt idomokat.

etelésére fokozott gondot
primer oldalt közrefogó

2.8. táblázat

EI és M transzformátormag-lapok főbb méretei

A lemez jele	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	A_{mag}^*	A_{abl}
	mm					cm ²	
M 20	20	13	5	5	4	0,25	0,52
M 30	30	20	7	7	6,5	0,49	1,3
M 42	42	30	12	15	9	1,8	2,7
M 55	55	38	17	20	10,5	1,8	4
M 65	65	45	20	26	12,5	3,4	5,63
M 74	74	51	23	32	14	7,36	7,14
M 85	85	56	29	32	13,5	9,28	7,56
M 85	85	56	29	45	13,5	13	7,56
M 102	102	68	34	35	17	11,9	11,56
M 102	102	68	34	53	17	18	11,56
EI 30	30	15	10	10	5	1	0,75
EI 38	38	19,2	12,8	12	6,4	1,54	1,22
EI 42	42	21	14	14	7	1,96	1,47
EI 48	48	24	16	16	8	2,56	1,92
EI 54	54	27	18	18	9	3,24	2,43
EI 60	60	30	20	20	10	4	3
EI 66	66	33	22	22	11	4,84	3,63
EI 78	78	39	26	26	13	6,76	5
EI 84	84	42	28	28	14	7,84	5,88
EI 84	84	42	28	42	14	11,76	5,88
EI 92	92	51	23	23	23	5,29	11,73
EI 92	92	51	23	32	23	7,36	11,73
EI 92	92	46	30	30	16	9	7,36
EI 92	92	46	30	42	16	12,60	7,36
EI 106	106	56	29	32	24	9,28	13,44
EI 106	106	56	29	45	24	13	13,44
EI 106	106	53	34	34	18	11,56	9,54
EI 106	106	53	34	47	18	15,98	9,54
EI 130	130	70	35	36	30	12,60	21
EI 130	130	70	35	46	30	12,10	21

* Tényleges magkeresztmetszet (figyelembe véve az 1.1-es kitöltési tényezőt). Az elméleti magkeresztmetszet $A_{mag} = cd$ (cm²-ben); az ablakkeresztmetszet $A_{abl} = eb$ (cm²-ben).

2.9. táblázat

0,02...2,50 mm átmérőjű egyszeres (z) és kétszeres (zz) zománchuzalok jellemző adatai

Átmérő, mm	Keresztmetszet, mm ²	z max. átmérő, mm	1000 m súlya, kg	1 kg hossza, m	zz max. átmérő, mm	1000 m súlya, kg	1 kg hossza, m
0,020	0,00031	0,027	0,00292	344 828			
0,025	0,00049	0,033	0,00457	222 222			
0,030	0,00071	0,038	0,00659	155 038			
0,040	0,00126	0,048	0,01175	86 957			
0,050	0,00196	0,059	0,01818	55 555			
0,060	0,00283	0,072	0,02625	38 610	0,077	0,02678	37 879

átormagok
hossz, *c*) törzsszélesség,
e) ablakszélesség, *f*) magasság

eteinek értelmezése