

Hosszvarratos, hidegen húzott, téglalap keresztmetszetű pecíziós zártzselvény méretek és súlyadatok
 (12x10 - 55x40 mm külső átmérőig)

Külső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)																								Külső átmérő (mm)
	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,8	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9,6	10	12	12,5	14		
	Súly (kg/m)																								
	0,195	0,226	0,255	0,284	0,312	0,34	0,367	0,419	0,444																12x10
12x10	0,224	0,259	0,293	0,326	0,359	0,392	0,423	0,485	0,514																15x10
15x10	0,233	0,27	0,305	0,341	0,375	0,409	0,442	0,507	0,538																16x10
16x10	0,308	0,357	0,406	0,454	0,501	0,547	0,593	0,682	0,726																16x18
16,5x13,5	0,271	0,313	0,356	0,397	0,438	0,478	0,518	0,595	0,632																16,5x13,5
18x5	0,205	0,237	0,268	0,298	0,328	0,357	0,386	0,441	0,467																18x5
18x10	0,252	0,292	0,331	0,369	0,407	0,444	0,48	0,551	0,585																18x10
18x11	0,261	0,302	0,343	0,383	0,422	0,461	0,499	0,573	0,609																18x11
20x9	0,261	0,302	0,343	0,383	0,422	0,461	0,499	0,573	0,609																20x9
20x10	0,271	0,313	0,356	0,397	0,438	0,478	0,518	0,595	0,632	0,741	0,81														20x10
20x15		0,368	0,418	0,468	0,516	0,564	0,612	0,704	0,75	0,882	0,967														20x15
20x15,5		0,374	0,425	0,475	0,524	0,573	0,621	0,715	0,762	0,896	0,982														20x15,5
24x18		0,445	0,506	0,567	0,626	0,685	0,744	0,858	0,915	1,08	1,186														24x18
25x10		0,368	0,418	0,468	0,516	0,564	0,612	0,704	0,75	0,882	0,967														25x10
25,4x12,7		0,403	0,457	0,512	0,565	0,618	0,67	0,773	0,823	0,97	1,064	1,289	1,36												25,4x12,7
25x15		0,423	0,481	0,538	0,595	0,651	0,706	0,814	0,868	1,023	1,124														25x15
25x20		0,478	0,544	0,609	0,673	0,737	0,8	0,924	0,895	1,165	1,281	1,559	1,685												25x20
28x20		0,566	0,645	0,722	0,799	0,875	0,951	1,1	1,174	1,391	1,532														28x20
30x10		0,423	0,481	0,538	0,595	0,651	0,706	0,814	0,868	1,023	1,124														30x10
30x12		0,445	0,506	0,567	0,626	0,685	0,744	0,858	0,915	1,08	1,186														30x12
30x15		0,478	0,544	0,609	0,673	0,737	0,8	0,924	0,985	1,165	1,281	1,559													30x15
30x18		0,511	0,582	0,651	0,721	0,789	0,857	0,99	1,056	1,249	1,375														30x18
30x20			0,607	0,68	0,752	0,823	0,894	1,034	1,103	1,306	1,438	1,756	1,921												30x20
30x25			0,67	0,75	0,83	0,91	0,989	1,144	1,221	1,447	1,595	1,952	2,156												30x25
31,75x19,05			0,617	0,691	0,764	0,837	0,909	1,052	1,122	1,328	1,463	1,787	1,958												31,75x19,05
33x20			0,645	0,722	0,799	0,875	0,951	1,1	1,174	1,391	1,532														33x20
34,9x15,8			0,616	0,69	0,763	0,836	0,908	1,05	1,12	1,326	1,46	1,783	1,954												34,9x15,8
35x10			0,544	0,609	0,673	0,737	0,8	0,924	0,985	1,165	1,281	1,559													35x10
35x15			0,607	0,68	0,752	0,823	0,894	1,034	1,103	1,306	1,438	1,756	1,921												35x15
35x20			0,67	0,75	0,83	0,91	0,989	1,144	1,221	1,447	1,595	1,952	2,156												35x20
35x25			0,732	0,821	0,909	0,996	0,083	1,254	1,339	1,588	1,752	2,148	2,392												35x25
35x30			0,795	0,892	0,987	1,083	1,177	1,364	1,456	1,73	1,909	2,344	2,627	3,31											35x30
38x19			0,695	0,779	0,862	0,944	1,026	1,188	1,268	1,504	1,657	2,03													38x19
38,1x19,05			0,697	0,781	0,864	0,947	1,029	1,191	1,271	1,508	1,662	2,036	2,258												38,1x19,05
38,1x25,4			0,776	0,87	0,964	1,057	1,149	1,331	1,421	1,687	1,862	2,286	2,557												38,1x25,4
40x10			0,607	0,68	0,752	0,823	0,894	1,034	1,103	1,306	1,438	1,756													40x10
40x15			0,67	0,75	0,83	0,91	0,989	1,144	1,221	1,447	1,595	1,952													40x15
40x20			0,732	0,821	0,909	0,996	1,083	1,254	1,339	1,588	1,752	2,148	2,392	2,996											40x20
40x22			0,758	0,849	0,94	1,031	1,12	1,298	1,386	1,645	1,814	2,227	2,486	3,122											40x22
40,25			0,795	0,892	0,987	1,083	1,177	1,364	1,456	1,73	1,909	2,344	2,627	3,31											40,25
40x27			0,82	0,92	1,019	1,117	1,215	1,408	1,503	1,786	1,971	2,423	2,721	3,436											40x27
40x30			0,858	0,962	1,066	1,169	1,271	1,474	1,574	1,871	2,066	2,541	2,863	3,624											40x30
40x35			0,921	1,033	1,144	1,255	1,365	1,584	1,692	2,012	2,223	2,737	3,098	3,938											40x35
42,5x29			0,877	0,983	1,089	1,195	1,299	1,507	1,609	1,913	2,113	2,6	2,933	3,718											42,5x29
45x10			0,67	0,75	0,83	0,91	0,989	1,144	1,221	1,447	1,595	1,952	2,156												45x10
45x15			0,732	0,821	0,909	0,996	1,083	1,254	1,339	1,588	1,752	2,148													45x15
45x20			0,795	0,892	0,987	1,083	1,177	1,364	1,456	1,73	1,909	2,344	2,627	3,31											45x20
45x25			0,858	0,962	1,066	1,169	1,271	1,474	1,574	1,871	2,066	2,541	2,863	3,624											45x25
45x30			0,921	1,033	1,144	1,255	1,365	1,584	1,692	2,012	2,223	2,737	3,098	3,938											45x30
45x35			0,984	1,104	1,223	1,342	1,46	1,694	1,81	2,154	2,38	2,933	3,334	4,252											45x35
45x40			1,046	1,174	1,301	1,428	1,554	1,803	1,927	2,295	2,537	3,129	3,569	4,566											45x40
48x20			0,833	0,934	1,035	1,134	1,233	1,43	1,527	1,814	2,003	2,462	2,769												48x20
50x10			0,732	0,821	0,909	0,996	1,083	1,254	1,339	1,588	1,752	2,148													50x10
50x15			0,795	0,892	0,987	1,083	1,177	1,364	1,456	1,73	1,909	2,344	2,627												50x15
50x20			0,858	0,962	1,066	1,169	1,271	1,474	1,574	1,871	2,066	2,541	2,863												50x20
50x25			0,921	1,033	1,144	1,255	1,365	1,584	1,692	2,12	2,223	2,737	3,098	3,938											50x25
50x30			0,984	1,104	1,223	1,342	1,46	1,694	1,81	2,154	2,38	2,933	3,334	4,252											50x30
50x35					1,301	1,428	1,554	1,803	1,927	2,295	2,537	3,129	3,569	4,566											50x35
50x40					1,38	1,514	1,648	1,913	2,045	2,436	2,694	3,326													

Hosszvarratos, hidegen húzott, téglalap keresztmetszetű pecíziós zártzelvény méretek és súlyadatok
 (60x10 - 110x70 mm külső átmérőig)

Külső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)																								Külső átmérő (mm)
	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,8	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9,6	10	12	12,5	14		
	Súly (kg/m)																								
60x10					1,066	1,169	1,271	1,474	1,574	1,871	2,066	2,541	2,863												60x10
60x15					1,144	1,255	1,365	1,584	1,692	2,012	2,223	2,737	3,098												60x15
60x20					1,223	1,342	1,46	1,694	1,81	2,154	2,38	2,933	3,334												60x20
60x25					1,301	1,428	1,554	1,803	1,927	2,295	2,537	3,129	3,569												60x25
60x30					1,38	1,514	1,648	1,913	2,045	2,436	2,694	3,326	3,805												60x30
60x34					1,443	1,583	1,723	2,001	2,139	2,549	2,819	3,483	3,993												60x34
60x35					1,601	1,742	2,023	2,163	2,578	2,851	3,522	4,04													60x35
60x40					1,687	1,836	2,133	2,281	2,719	3,008	3,718	4,276													60x40
60x45					1,773	1,931	2,243	2,398	2,86	3,165	3,914	4,511													60x45
60x50					1,86	2,025	2,353	2,516	3,001	3,322	4,111	4,747													60x50
63,5x38,1					1,715	1,867	2,168	2,318	2,764	3,058	3,781	4,351													63,5x38,1
65x35					1,687	1,836	2,133	2,281	2,719	3,008	3,718	4,276													65x35
70x10					1,342	1,46	1,694	1,81	2,154	2,38	2,933														70x10
70x11					1,359	1,478	1,716	1,833	2,182	2,411	2,972														70x11
70x15					1,428	1,554	1,803	1,927	2,295	2,537	3,129	3,569													70x15
70x20					1,514	1,648	1,913	2,045	2,436	2,694	3,326	3,805													70x20
70x25					1,601	1,742	2,023	2,163	2,578	2,851	3,522	4,04													70x25
70x30					1,687	1,836	2,133	2,281	2,719	3,008	3,718	4,276													70x30
70x35									2,398	2,86	3,165	3,914	4,511												70x35
70x40					1,86	2,025	2,353	2,516	3,001	3,322	4,111	4,747													70x40
70x50					2,032	2,213	2,573	2,752	3,284	3,636	4,503	5,218													70x50
75x50									2,869	3,425	3,793	4,699	5,453												75x50
76x34					1,86	2,025	2,353	2,516	3,001	3,322	4,111	4,747													76x34
76x55									3,011	3,595	3,981	4,935	5,736												76x55
76,2x25,4					1,715	1,867	2,168	2,318	2,764	3,058	3,781	4,351													76,2x25,4
76,2x38,1					1,934	2,106	2,447	2,617	3,123	3,457	4,279	4,949													76,2x38,1
76,2x50,8									2,916	3,482	3,855	4,778	5,547												76,2x50,8
80x10					1,514	1,648	1,913	2,045	2,436	2,694	3,326														80x10
80x15					1,601	1,742	2,023	2,163	2,578	2,851	3,522														80x15
80x20					1,687	1,836	2,133	2,281	2,719	3,008	3,718	4,276													80x20
80x22					1,722	1,874	2,177	2,328	2,775	3,07	3,797														80x22
80x25					1,773	1,931	2,243	2,398	2,86	3,165	3,914	4,511	5,822												80x25
80x30					1,86	2,025	2,353	2,516	3,001	3,322	4,111	4,747	6,136												80x30
80x35					1,946	2,119	2,463	2,634	3,143	3,479	4,307	4,982	6,45	7,821											80x35
80x40					2,032	2,213	2,573	2,752	3,284	3,636	4,503	5,218	6,764	8,214											80x40
80x45									2,869	3,425	3,793	4,699	5,453	7,078	8,606										80x45
80x50									2,987	3,567	3,95	4,896	5,689	7,392	8,999										80x50
80x60									3,223	3,849	4,264	5,288	6,16	8,02	9,784	11,45									80x60
83x37									2,752	3,284	3,636	4,503	5,218	6,764											83x37
86x46									3,034	3,623	4,012	4,974	5,783	7,518	9,156										86x46
88,9x38,1									2,916	3,482	3,855	4,778	5,547	7,204	8,763										88,9x38,1
90x20									2,516	3,001	3,322	4,111	4,747												90x20
90x30									2,752	3,284	3,636	4,503	5,218	6,764											90x30
90x40									2,987	3,567	3,95	4,896	5,689	7,392	8,999	10,51									90x40
90x50									3,223	3,849	4,264	5,288	6,16	8,02	9,784	11,45									90x50
90x60											4,578	5,681	6,631	8,648	10,57	12,39									90x60
90x70											4,892	6,073	7,102	9,276	11,35	13,34									90x70
100x20									2,752	3,284	3,636	4,503	5,218	6,764											100x20
100x25									2,869	3,425	3,793	4,699	5,453	7,078											100x25
100x30									2,987	3,567	3,95	4,896	5,689	7,392											100x30
100x35									3,105	3,708	4,107	5,092	5,924	7,706											100x35
100x40									3,223	3,849	4,264	5,288	6,16	8,02	9,784	11,45									100x40
100x50											4,578	5,681	6,631	8,648	10,57	12,39									100x50
100x60											4,892	6,073	7,102	9,276	11,35	13,34	15,22	17,008							100x60
100x70											5,206	6,466	7,573	9,904	12,14	14,28									100x70
100x80											5,52	6,858	8,044	10,53	12,92	15,22	17,42	19,52							100x80
101,6x50,8									4,2	4,653	5,775	6,744	8,799	10,76	12,62										101,6x50,8
101,6x76,2									4,917	5,451	6,772	7,94	10,39	12,75	15,01										101,6x76,2
103x87											5,834	7,251	8,515	11,16											103x87
106x34									3,223	3,849	4,264	5,288	6,16	8,02											106x34
110x30											4,264	5,288	6,16	8,02											110x30
110x50											4,892	6,073	7,102	9,276	11,35	13,34									110x50
110x70											5,52	6,858	8,044	10,53	12,92	15,22									110x70
	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,8	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9,6	10	12	12,5	14		

Hosszvarratos, hidegen húzott, téglalap keresztmetszetű peciziós zártzelvény méretek és súlyadatok

(120x30 - 400x250 mm külső átmérőig)

Külső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)																							Külső átmérő (mm)
	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,8	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9,6	10	12	12,5	14	
	Súly (kg/m)																							
120x30											4,578	5,681	6,631	8,648										120x30
120x40											4,892	6,073	7,102	9,276	11,35	13,34								120x40
120x50											5,206	6,466	7,573	9,904	12,14	14,28								120x50
120x60											5,52	6,858	8,044	10,53	12,92	15,22	17,42	19,52						120x60
120x80											6,148	7,643	8,986	11,79	14,49	17,1	19,62	22,032						120x80
120x100												8,428	9,928	13,04	16,06	18,99								120x100
126x34											4,892	6,073	7,102	9,276	11,35									126x34
127x50,8											5,451	6,772	7,94	10,39	12,75	15,01								127x50,8
127x76,2											6,248	7,769	9,137	11,99	14,75	17,41	19,97							127x76,2
130x50											5,52	6,858	8,044	10,53	12,92	15,22								130x50
130x60											5,834	7,251	8,515	11,16	13,71	16,16	18,52							130x60
140x40											5,52	6,858	8,044	10,53	12,92	15,22								140x40
140x50											5,834	7,251	8,515	11,16	13,71	16,16	18,52							140x50
140x60											6,148	7,643	8,986	11,79	14,49	17,1	19,62							140x60
140x70												8,036	9,457	12,42	15,28	18,05	20,72	23,288						140x70
140x80												8,428	9,928	13,04	16,06	18,99	21,81	24,544						140x80
140x100													10,87	14,3	17,63									140x100
150x30											5,52	6,858	8,044	10,53	12,92									150x30
150x40											5,834	7,251	8,515	11,16	13,71	16,16								150x40
150x50											6,148	7,643	8,986	11,79	14,49	17,1								150x50
150x60												8,036	9,457	12,42	15,28	18,05	20,72							150x60
150x70											8,428	9,928	13,04	16,06	18,98	21,81								150x70
150x75												8,624	10,16	13,36	16,46	19,46	22,36							150x75
150x100												11,34	14,93	18,42	21,81	25,11	28,312	31,417	34,425	40,153				150x100
152,4x50,8											6,248	7,769	9,137	11,99	14,75	17,41	19,97							152,4x50,8
152,4x76,2												8,766	10,33	13,58	16,74	19,8								152,4x76,2
152,4x101,6												9,763	11,53	15,18	18,73	22,19	25,55							152,4x101,6
160x50												8,036	9,457	12,42	15,28	18,05	20,72							160x50
160x60												8,428	9,928	13,04	16,06	18,99	21,81							160x60
160x80													10,87	14,3	17,63	20,87	24,01	27,056						160x80
160x90												11,34	14,93	18,42	21,81	25,11	28,312	31,417	34,425	40,153				160x90
160x100												11,81	15,56	19,2	22,76	26,21	29,568							160x100
160x120												12,75	16,81	20,77	24,64	28,41	32,08							160x120
160x140												13,7	18,07	22,34	26,52	30,61	34,592							160x140
180x50												10,4	13,67	16,85	19,93	22,91	25,8							180x50
180x60												10,87	14,3	17,63	20,87	24,01	27,056							180x60
180x80												11,81	15,56	19,2	22,76	26,21	29,568							180x80
180x100												12,75	16,81	20,77	24,64	28,41	32,08	35,656	39,135	45,805	47,412	52,088		180x100
180x120												13,7	18,07	22,34	26,52	30,61	34,592							180x120
180x140												14,64	19,32	23,91	28,41	32,8	37,104							180x140
180x150												15,11	19,95	24,7	29,35	33,9	38,36							180x150
200x40												10,87	14,3	17,63	20,87	24,01	27,056							200x40
200x60												11,81	15,56	19,2	22,76	26,21	29,568							200x60
200x70												12,28	16,18	19,99	23,7	27,31	30,824							200x70
200x80												12,75	16,81	20,77	24,64	28,41	32,08							200x80
200x100												13,7	18,07	22,34	26,52	30,61	34,592	38,482	42,275	49,573	51,337	56,484		200x100
200x120												14,64	19,32	23,91	28,41	32,8	37,104	41,308	45,415	53,341	55,262	60,88		200x120
200x150												16,05	21,21	26,27	31,23	36,1	40,872	45,547	50,125	58,993				200x150
200x160												16,52	21,84	27,05	32,18	37,2	42,128							200x160
203,2x101,6												13,92	18,37	22,72	26,98	31,13	35,195							203,2x101,6
220x120												15,58	20,58	25,48	30,29	35	39,616							220x120
220x140												16,52	21,84	27,05	32,18	37,2	42,128	46,96	51,695	60,877	63,112	69,672		220x140
230x80												14,17	18,7	23,13	27,47	31,71	35,848							230x80
250x100												16,05	21,21	26,27	31,23	36,1	40,872	45,547	50,125	58,993				250x100
250x150												18,41	24,35	30,19	35,94	41,6	47,152	52,612	57,975	68,413	70,962	78,464		250x150
250x200												20,76	27,49	34,12	40,65	47,09	53,432							250x200
260x140												18,41	24,35	30,19	35,94	41,6	47,152	52,612	57,975	68,413	70,962	78,464		260x140
300x100												18,41	24,35	30,19	35,94	41,6	47,152	52,612	57,975	68,413	70,962	78,464		300x100
300x150												20,76	27,49	34,12	40,65	47,09	53,432	59,677	65,825	77,833	80,774	89,454		300x150
300x200															38,04	45,36	52,59	59,712	66,742	73,675	87,253	90,587	100,44	300x200
330x220															39,61	47,25	54,78	62,224						330x220
350x150															38,04	45,36	52,59	59,712	66,742	73,675	87,253	90,587	100,44	350x150
350x250															45,89	54,78	63,58	72,272						350x250
400x200															45,89	54,78	63,58	72,272	80,872	89,375	106,09	110,21	122,42	400x200
400x250															49,82	59,49	69,07	78,552	87,937	97,225	115,51	120,02	133,41	400x250
	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,8	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9,6	10	12	12,5	14	