

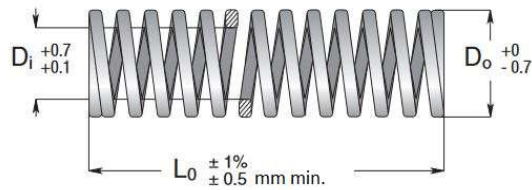
R-SL rendszerrugók JIS B 5012 szerint

Könnyű terhelésre, színjel kék



Alapanyag: alakos szeleprugóacél-huzal (Cr-Si)

A rugók feszültségmentesek, a menetek vége zárt és köszörült.



Cikkszám	Huzal	Do	Di	Lo	R	A		B		C	
						32% Lo		36% Lo		40% Lo	
						1.000.000 löket		500.000 löket		300.000 löket	
	mm	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm	Kgf (N)	mm	Kgf (N)	mm	Kgf (N)
R-SL 10/5x20	2,25x1,15	10	5	20	1,81	6,4	11,5	7,2	13	8,0	14,5
R-SL 10/5x25				25	1,45	8,0	(112,8)	9,0	(127,5)	10,0	(142,2)
R-SL 10/5x30				30	1,21	9,6		10,8		12,0	
R-SL 10/5x35				35	1,03	11,2		12,6		14,0	
R-SL 10/5x40				40	0,90	12,8		14,4		16,0	
R-SL 10/5x45				45	0,80	14,4		16,2		18,0	
R-SL 10/5x50				50	0,73	16,0		18,0		20,0	
R-SL 10/5x55				55	0,66	17,6		19,8		22,0	
R-SL 10/5x60				60	0,60	19,2		21,6		24,0	
R-SL 10/5x65				65	0,55	20,8		23,4		26,0	
R-SL 10/5x70				70	0,51	22,4		25,2		28,0	
R-SL 10/5x75				75	0,48	24,0		27,0		30,0	
R-SL 10/5x80				80	0,45	25,6		28,8		32,0	
R-SL 12/6x20				2,6x1,5	12	6	20	2,63	6,4	17	7,2
R-SL 12/6x25	25	2,10	8,0				(166,7)	9,0	(186,3)	10,0	(206)
R-SL 12/6x30	30	1,75	9,6					10,8		12,0	
R-SL 12/6x35	35	1,50	11,2					12,6		14,0	
R-SL 12/6x40	40	1,32	12,8					14,4		16,0	
R-SL 12/6x45	45	1,17	14,4					16,2		18,0	
R-SL 12/6x50	50	1,05	16,0					18,0		20,0	
R-SL 12/6x55	55	0,96	17,6					19,8		22,0	
R-SL 12/6x60	60	0,88	19,2					21,6		24,0	
R-SL 12/6x65	65	0,81	20,8					23,4		26,0	
R-SL 12/6x70	70	0,75	22,4					25,2		28,0	
R-SL 12/6x75	75	0,70	24,0					27,0		30,0	
R-SL 12/6x80	80	0,66	25,6					28,8		32,0	
R-SL 14/7x25	3,2x1,55	14	7				25	2,80	8,0	22	9,0
R-SL 14/7x30				30	2,34	9,6	(216)	10,8	(245)	12,0	(275)
R-SL 14/7x35				35	2,00	11,2		12,6		14,0	
R-SL 14/7x40				40	1,75	12,8		14,4		16,0	
R-SL 14/7x45				45	1,56	14,4		16,2		18,0	
R-SL 14/7x50				50	1,40	16,0		18,0		20,0	
R-SL 14/7x55				55	1,27	17,6		19,8		22,0	
R-SL 14/7x60				60	1,17	19,2		21,6		24,0	
R-SL 14/7x65				65	1,08	20,8		23,4		26,0	
R-SL 14/7x70				70	1,00	22,4		25,2		28,0	
R-SL 14/7x75				75	0,93	24,0		27,0		30,0	
R-SL 14/7x80				80	0,87	25,6		28,8		32,0	
R-SL 14/7x90				90	0,77	28,8		32,4		36,0	

Cikkszám	Huzal	Do	Di	Lo	R	A		B		C	
						32% Lo		36% Lo		40% Lo	
						1.000.000 lóket		500.000 lóket		300.000 lóket	
	mm	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm	Kgf (N)	mm	Kgf (N)	mm	Kgf (N)
R-SL 16/8x25	3,33x1,85	16	8	25	3,50	8,0	28 (275)	9,0	32 (314)	10,0	35 (343)
R-SL 16/8x30				30	2,92	9,6		10,8		12,0	
R-SL 16/8x35				35	2,50	11,2		12,6		14,0	
R-SL 16/8x40				40	2,19	12,8		14,4		16,0	
R-SL 16/8x45				45	1,95	14,4		16,2		18,0	
R-SL 16/8x50				50	1,75	16,0		18,0		20,0	
R-SL 16/8x55				55	1,60	17,6		19,8		22,0	
R-SL 16/8x60				60	1,45	19,2		21,6		24,0	
R-SL 16/8x65				65	1,35	20,8		23,4		26,0	
R-SL 16/8x70				70	1,25	22,4		25,2		28,0	
R-SL 16/8x75				75	1,17	24,0		27,0		30,0	
R-SL 16/8x80				80	1,10	25,6		28,8		32,0	
R-SL 16/8x90				90	0,98	28,8		32,4		36,0	
R-SL 16/8x100				100	0,88	32,0		36,0		40,0	
R-SL 18/9x25	4,2x1,9	18	9	25	4,30	8,0	34 (333)	9,0	39 (382)	10,0	43 (422)
R-SL 18/9x30				30	3,58	9,6		10,8		12,0	
R-SL 18/9x35				35	3,07	11,2		12,6		14,	
R-SL 18/9x40				40	2,69	12,8		14,4		16,0	
R-SL 18/9x45				45	2,39	14,4		16,2		18,0	
R-SL 18/9x50				50	2,15	16,0		18,0		20,0	
R-SL 18/9x55				55	1,96	17,6		19,8		22,0	
R-SL 18/9x60				60	1,79	19,2		21,6		24,0	
R-SL 18/9x65				65	1,66	20,8		23,4		26,0	
R-SL 18/9x70				70	1,54	22,4		25,2		28,0	
R-SL 18/9x75				75	1,44	24,0		27,0		30,0	
R-SL 18/9x80				80	1,35	25,6		28,8		32,0	
R-SL 18/9x90				90	1,20	28,8		32,4		36,0	
R-SL 18/9x100				100	1,07	32,0		36,0		40,0	
R-SL 20/10x25	4,5x2,2	20	10	25	5,40	8,0	43 (422)	9,0	49 (481)	10,0	54 (530)
R-SL 20/10x30				30	4,50	9,6		10,8		12,0	
R-SL 20/10x35				35	3,86	11,2		12,6		14,0	
R-SL 20/10x40				40	3,38	12,8		14,4		16,0	
R-SL 20/10x45				45	3,00	14,4		16,2		18,0	
R-SL 20/10x50				50	2,70	16,0		18,0		20,0	
R-SL 20/10x55				55	2,45	17,6		19,8		22,0	
R-SL 20/10x60				60	2,25	19,2		21,6		24,0	
R-SL 20/10x65				65	2,08	20,8		23,4		26,0	
R-SL 20/10x70				70	1,93	22,4		25,2		28,0	
R-SL 20/10x75				75	1,80	24,0		27,0		30,0	
R-SL 20/10x80				80	1,69	25,6		28,8		32,0	
R-SL 20/10x90				90	1,50	28,8		32,4		36,0	
R-SL 20/10x100				100	1,35	32,0		36,0		40,0	
R-SL 20/10x125	125	1,08	40,0	45,0	50,0						
R-SL 20/10x150	150	0,90	48,0	54,0	60,0						

Cikkszám	Huzal	Do	Di	Lo	R	A		B		C	
						32% Lo		36% Lo		40% Lo	
						1.000.000 lóket		500.000 lóket		300.000 lóket	
	mm	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm	Kgf (N)	mm	Kgf (N)	mm	Kgf (N)
R-SL 22/11x25	5,17x2,3	22	11	25	6,70	8,0	54	9,0	60	10,0	67
R-SL 22/11x30				30	5,60	9,6	(530)	10,8	(588)	12,0	(657)
R-SL 22/11x35				35	4,80	11,2		12,6		14,0	
R-SL 22/11x40				40	4,20	12,8		14,4		16,0	
R-SL 22/11x45				45	3,72	14,4		16,2		18,0	
R-SL 22/11x50				50	3,35	16,0		18,0		20,0	
R-SL 22/11x55				55	3,05	17,6		19,8		22,0	
R-SL 22/11x60				60	2,80	19,2		21,6		24,0	
R-SL 22/11x65				65	2,58	20,8		23,4		26,0	
R-SL 22/11x70				70	2,40	22,4		25,2		28,0	
R-SL 22/11x75				75	2,23	24,0		27,0		30,0	
R-SL 22/11x80				80	2,10	25,6		28,8		32,0	
R-SL 22/11x90				90	1,86	28,8		32,4		36,0	
R-SL 22/11x100				100	1,68	32,0		36,0		40,0	
R-SL 22/11x125				125	1,34	40,0		45,0		50,0	
R-SL 22/11x150	150	1,12	48,0		54,0		60,0				
R-SL 25/12,5x25	5,9x2,6	25	12,5	25	8,40	8,0	67	9,0	76	10,0	84
R-SL 25/12,5x30				30	7,00	9,6	(657)	10,8	(745)	12,0	(824)
R-SL 25/12,5x35				35	6,00	11,2		12,6		14,0	
R-SL 25/12,5x40				40	5,25	12,8		14,4		16,0	
R-SL 25/12,5x45				45	4,67	14,4		16,2		18,0	
R-SL 25/12,5x50				50	4,20	16,0		18,0		20,0	
R-SL 25/12,5x55				55	3,82	17,6		19,8		22,0	
R-SL 25/12,5x60				60	3,50	19,2		21,6		24,0	
R-SL 25/12,5x65				65	3,23	20,8		23,4		26,0	
R-SL 25/12,5x70				70	3,00	22,4		25,2		28,0	
R-SL 25/12,5x75				75	2,80	24,0		27,0		30,0	
R-SL 25/12,5x80				80	2,63	25,6		28,8		32,0	
R-SL 25/12,5x90				90	2,33	28,8		32,4		36,0	
R-SL 25/12,5x100				100	2,10	32,0		36,0		40,0	
R-SL 25/12,5x125				125	1,68	40,0		45,0		50,0	
R-SL 25/12,5x150	150	1,40	48,0		54,0		60,0				
R-SL 25/12,5x175	175	1,20	56,0		63,0		70,0				
R-SL 27/13,5x25	6,15x2,75	27	13,5	25	10,00	8,0	80	9,0	90	10,0	100
R-SL 27/13,5x30				30	8,33	9,6	(785)	10,8	(883)	12,0	(981)
R-SL 27/13,5x35				35	7,14	11,2		12,6		14,0	
R-SL 27/13,5x40				40	6,25	12,8		14,4		16,0	
R-SL 27/13,5x45				45	5,56	14,4		16,2		18,0	
R-SL 27/13,5x50				50	5,00	16,0		18,0		20,0	
R-SL 27/13,5x55				55	4,55	17,6		19,8		22,0	
R-SL 27/13,5x60				60	4,17	19,2		21,6		24,0	
R-SL 27/13,5x65				65	3,85	20,8		23,4		26,0	
R-SL 27/13,5x70				70	3,57	22,4		25,2		28,0	
R-SL 27/13,5x75				75	3,33	24,0		27,0		30,0	
R-SL 27/13,5x80				80	3,13	25,6		28,8		32,0	
R-SL 27/13,5x90				90	2,78	28,8		32,4		36,0	
R-SL 27/13,5x100				100	2,50	32,0		36,0		40,0	
R-SL 27/13,5x125				125	2,00	40,0		45,0		50,0	
R-SL 27/13,5x150	150	1,67	48,0		54,0		60,0				
R-SL 27/13,5x175	175	1,43	56,0		63,0		70,0				

Cikkszám	Huzal	Do	Di	Lo	R	A		B		C				
						32% Lo		36% Lo		40% Lo				
						1.000.000 lóket		500.000 lóket		300.000 lóket				
	mm	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm	Kgf (N)	mm	Kgf (N)	mm	Kgf (N)			
R-SL 30/16x25	6,88x3,33	30	16	25	12,11	8,0	91,2	9,0	102,6	12,0	114			
R-SL 30/16x30				30	10,08	9,6	(893,8)	10,8	(1005,5)	12,0	(1117,2)			
R-SL 30/16x35				35	8,65	11,2		12,6		14,0				
R-SL 30/16x40				40	7,56	12,8		14,4		16,0				
R-SL 30/16x45				45	6,73	14,4		16,2		18,0				
R-SL 30/16x50				50	6,05	16,0		18,0		20,0				
R-SL 30/16x55				55	5,50	17,6		19,8		22,0				
R-SL 30/16x60				60	5,04	19,2		21,6		24,0				
R-SL 30/16x65				65	4,65	20,8		23,4		26,0				
R-SL 30/16x70				70	4,32	22,4		25,2		28,0				
R-SL 30/16x75				75	4,03	24,0		27,0		30,0				
R-SL 30/16x80				80	3,78	25,6		28,8		32,0				
R-SL 30/16x90				90	3,36	28,8		32,4		36,0				
R-SL 30/16x100				100	3,02	32,0		36,0		40,0				
R-SL 30/16x125				125	2,42	40,0		45,0		50,0				
R-SL 30/16x150				150	2,01	48,0		54,0		60,0				
R-SL 30/16x175				175	1,72	56,0		63,0		70,0				
R-SL 30/16x200	200	1,51	64,0		72,0		80,0							
R-SL 35/17,5x40	8,25x3,65	35	17,5	40	10,31	12,8	132	14,4	149	16,0	165			
R-SL 35/17,5x45				45	9,17	14,4	(1295)	16,2	(1461)	18,0	(1618)			
R-SL 35/17,5x50				50	8,25	16,0		18,0		20,0				
R-SL 35/17,5x55				55	7,50	17,6		19,8		22,0				
R-SL 35/17,5x60				60	6,87	19,2		21,6		24,0				
R-SL 35/17,5x65				65	6,35	20,8		23,4		26,0				
R-SL 35/17,5x70				70	5,89	22,4		25,2		28,0				
R-SL 35/17,5x75				75	5,50	24,0		27,0		30,0				
R-SL 35/17,5x80				80	5,15	25,6		28,8		32,0				
R-SL 35/17,5x90				90	4,58	28,8		32,4		36,0				
R-SL 35/17,5x100				100	4,12	32,0		36,0		40,0				
R-SL 35/17,5x125				125	3,30	40,0		45,0		50,0				
R-SL 35/17,5x150				150	2,75	48,0		54,0		60,0				
R-SL 35/17,5x175				175	2,35	56,0		63,0		70,0				
R-SL 35/17,5x200				200	2,06	64,0		72,0		80,0				
R-SL 35/20,5x40				7,05x3,85	35	20,5	40	9,15	12,8	132	14,4	149	16,0	165
R-SL 35/20,5x45							45	8,42	14,4	(1295)	16,2	(1461)	18,0	(1618)
R-SL 35/20,5x50	50	7,85	16,0					18,0		20,0				
R-SL 35/20,5x55	55	7,42	17,6					19,8		22,0				
R-SL 35/20,5x60	60	6,70	19,2					21,6		24,0				
R-SL 35/20,5x65	65	6,25	20,8					23,4		26,0				
R-SL 35/20,5x70	70	5,45	22,4					25,2		28,0				
R-SL 35/20,5x75	75	5,28	24,0					27,0		30,0				
R-SL 35/20,5x80	80	4,90	25,6					28,8		32,0				
R-SL 35/20,5x90	90	4,20	28,8					32,4		36,0				
R-SL 35/20,5x100	100	3,75	32,0					36,0		40,0				
R-SL 35/20,5x125	125	3,00	40,0					45,0		50,0				
R-SL 35/20,5x150	150	2,40	48,0					54,0		60,0				
R-SL 35/20,5x175	175	2,20	56,0					63,0		70,0				
R-SL 35/20,5x200	200	1,80	64,0					72,0		80,0				

Cikkszám	Huzal	Do	Di	Lo	R	A		B		C			
						32% Lo		36% Lo		40% Lo			
						1.000.000 lóket		500.000 lóket		300.000 lóket			
	mm	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm	Kgf (N)	mm	Kgf (N)	mm	Kgf (N)		
R-SL 40/20x40	9,5x4,05	40	20	40	13,50	12,8	173	14,4	194	16,0	216		
R-SL 40/20x45		40		45	12,00	14,4	(1697)	16,2	(1903)	18,0	(2210)		
R-SL 40/20x50				50	10,80	16,0		18,0		20,0			
R-SL 40/20x55				55	9,80	17,6		19,8		22,0			
R-SL 40/20x60				60	9,00	19,2		21,6		24,0			
R-SL 40/20x65				65	8,29	20,8		23,4		26,0			
R-SL 40/20x70				70	7,71	22,4		25,2		28,0			
R-SL 40/20x75				75	7,19	24,0		27,0		30,0			
R-SL 40/20x80				80	6,75	25,6		28,8		32,0			
R-SL 40/20x90				90	6,00	28,8		32,4		36,0			
R-SL 40/20x100				100	5,40	32,0		36,0		40,0			
R-SL 40/20x125				125	4,32	40,0		45,0		50,0			
R-SL 40/20x150				150	3,60	48,0		54,0		60,0			
R-SL 40/20x175				175	3,08	56,0		63,0		70,0			
R-SL 40/20x200				200	2,70	64,0		72,0		80,0			
R-SL 40/20x250		250	2,16	80,0		90,0		100,0					
R-SL 40/25,5x40	7,1x4,35		25,5	40	9,30	12,8	1155	14,4	125,5	16,0	139,4		
R-SL 40/25,5x50				50	7,75	16,0	(1092,7)	18,0	(1229,9)	20,0	(1366,1)		
R-SL 40/25,5x60				60	6,20	19,2		21,6		24,0			
R-SL 40/25,5x70				70	5,00	22,4		25,2		28,0			
R-SL 40/25,5x80				80	4,35	25,6		28,8		32,0			
R-SL 40/25,5x90				90	3,85	28,8		32,4		36,0			
R-SL 40/25,5x100				100	3,50	32,0		36,0		40,0			
R-SL 40/25,5x125				125	2,80	40,0		45,0		50,0			
R-SL 40/25,5x150				150	2,25	48,0		54,0		60,0			
R-SL 40/25,5x175				175	1,95	56,0		63,0		70,0			
R-SL 40/25,5x200				200	1,65	64,0		72,0		80,0			
R-SL 40/25,5x250				250	1,50	80,0		90,0		100,0			
R-SL 50/25x50		12,0x5,0		50	25	50	16,89	16,0	270	18,0	304	20,0	338
R-SL 50/25x55						55	15,35	17,6	(2650)	19,8	(2980)	22,0	(3310)
R-SL 50/25x60						60	14,08	19,2		21,6		24,0	
R-SL 50/25x65			65	12,99		20,8		23,4		26,0			
R-SL 50/25x70			70	12,07		22,4		25,2		28,0			
R-SL 50/25x75			75	11,25		24,0		27,0		30,0			
R-SL 50/25x80			80	10,56		25,6		28,8		32,0			
R-SL 50/25x90			90	9,38		28,8		32,4		36,0			
R-SL 50/25x100			100	8,45		32,0		36,0		40,0			
R-SL 50/25x125			125	6,76		40,0		45,0		50,0			
R-SL 50/25x150			150	5,63		48,0		54,0		60,0			
R-SL 50/25x175			175	4,82		56,0		63,0		70,0			
R-SL 50/25x200			200	4,22		64,0		72,0		80,0			
R-SL 50/25x250			250	3,38		80,0		90,0		100,0			
R-SL 50/25x300			300	2,81		96,0		108,0		120,0			
R-SL 50/30,5x50	9,45x5,3	50	30,5	50	11,90	16,0	200,8	18,0	225,8	20,0	251		
R-SL 50/30,5x60				60	10,60	19,2	(1967,8)	21,6	(2213,8)	24,0	(2459,8)		
R-SL 50/30,5x70				70	9,00	22,4		25,2		28,0			
R-SL 50/30,5x80				80	7,65	25,6		28,8		32,0			
R-SL 50/30,5x90				90	6,75	28,8		32,4		36,0			
R-SL 50/30,5x100				100	5,85	32,0		36,0		40,0			
R-SL 50/30,5x125				125	4,90	40,0		45,0		50,0			
R-SL 50/30,5x150				150	3,55	48,0		54,0		60,0			
R-SL 50/30,5x175				175	3,00	56,0		63,0		70,0			
R-SL 50/30,5x200				200	2,65	64,0		72,0		80,0			
R-SL 50/30,5x250				250	2,40	80,0		90,0		100,0			
R-SL 50/30,5x300				300	2,20	96,0		108,0		120,0			

Cikkszám	Huzal	Do	Di	Lo	R	A		B		C				
						32% Lo		36% Lo		40% Lo				
						1.000.000 löket		500.000 löket		300.000 löket				
	mm	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm	Kgf (N)	mm	Kgf (N)	mm	Kgf (N)			
R-SL 60/30x60	14,1x6,2	60	30	60	20,25	19,2	389	21,6	437	24,0	486			
R-SL 60/30x70				70	17,35	22,4	(3810)	25,2	(4290)	28,0	(4770)			
R-SL 60/30x80				80	15,18	25,6		28,8		32,0				
R-SL 60/30x90				90	13,50	28,8		32,4		36,0				
R-SL 60/30x100				100	12,15	32,0		36,0		40,0				
R-SL 60/30x125				125	9,72	40,0		45,0		50,0				
R-SL 60/30x150				150	8,10	48,0		54,0		60,0				
R-SL 60/30x175				175	6,94	56,0		63,0		70,0				
R-SL 60/30x200				200	6,07	64,0		72,0		80,0				
R-SL 60/30x250				250	4,86	80,0		90,0		100,0				
R-SL 60/30x300				300	4,05	96,0		108,0		120,0				
R-SL 60/35,5x60				12,1x6,65	60	35,5	60	16,80	19,2	310,1	21,6	384,8	24,0	387,6
R-SL 60/35,5x70							70	14,40	22,4	(3039)	25,2	(3771)	28,0	(3798,5)
R-SL 60/35,5x80	80	12,10	25,6					28,8		32,0				
R-SL 60/35,5x90	90	10,65	28,8					32,4		36,0				
R-SL 60/35,5x100	100	9,80	32,0					36,0		40,0				
R-SL 60/35,5x125	125	8,50	40,0					45,0		50,0				
R-SL 60/35,5x150	150	6,80	48,0					54,0		60,0				
R-SL 60/35,5x175	175	6,00	56,0					63,0		70,0				
R-SL 60/35,5x200	200	5,20	64,0					72,0		80,0				
R-SL 60/35,5x250	250	3,90	80,0					90,0		100,0				
R-SL 60/35,5x300	300	3,10	96,0					108,0		120,0				