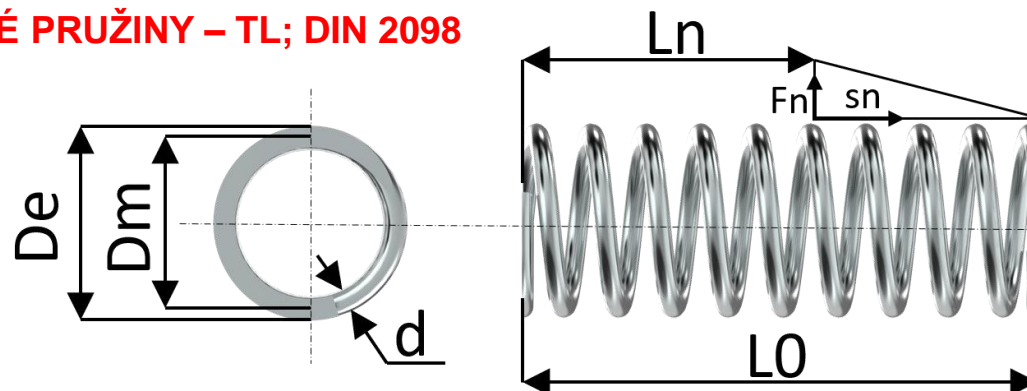


# TLAČNÉ PRUŽINY – TL; DIN 2098



PRODUKT GROUP s.r.o.  
 Jánošíkova 560  
 906 32 Jablonica  
 IČO: 47723254  
 DIČ: 2024064031  
 IČ DPH: SK2024064031

**Prevedenie:**

Záverné závit prihnuté - brúsené

**Materiál:**

EN10270-1,SH,1.1200-Uhlíková akost'

EN10270-3,1.4310-Nerez

**Objednávania:**

Tlačná pružina TL xxx (katalógové číslo);  
 povrchová úprava, počet kusov, materiál.

N- materiál NEREZ

SH – materiál uhlíková akost'

SH PD – materiál uhlíková akost' – pozinkovaný drôt

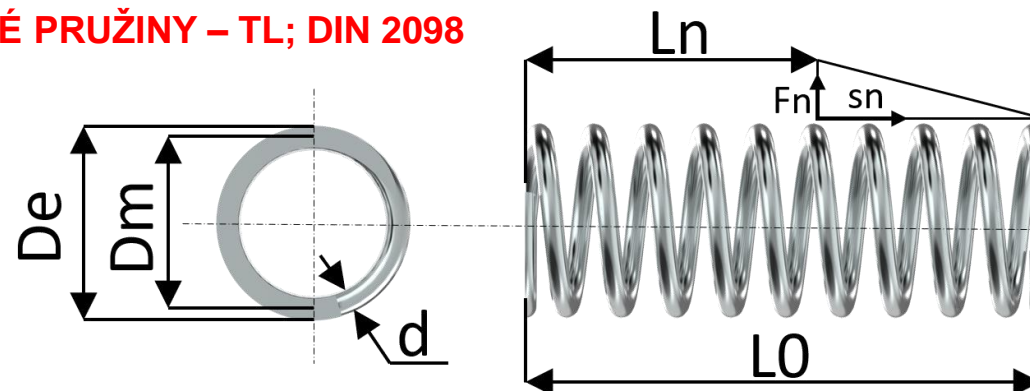
SH ZN - materiál uhlíková akost' + pozinkovanie

+421 910 397 780 [info@pruziny.com](mailto:info@pruziny.com)

+421 34 65 83 401 [www.pruziny.com](http://www.pruziny.com)

Katalógové číslo	Špecifikácia podľa DIN 2098	priemer drôtu d (mm)	stredný priemer Dm (mm)	vonkajší priemer De (mm)	voľná dĺžka L0 (mm)	počet činných závitov n (-)	počet všetkých závitov nt (-)	dĺžka pri maximálnom stlačení Ln (mm)	maximálna sila pri stlačení na Ln Fn (N)	tuhosť R(N/mm)	hmotnosť (g)	materiál
TL 2000x120x0190 SH		2,000	10,00	12,00	19,00	4,50	6,50	14,24	172,51	36,22	5,04	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x120x0260 SH		2,000	10,00	12,00	26,00	6,50	8,50	18,79	180,87	25,08	6,59	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x120x0320 SH		2,000	10,00	12,00	32,00	8,50	10,50	23,34	166,12	19,18	8,14	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x120x0420 SH		2,000	10,00	12,00	42,00	11,50	13,50	30,16	167,78	14,17	10,46	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x120x0560 SH		2,000	10,00	12,00	56,00	15,50	17,50	39,26	176,01	10,52	13,56	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x120x0180 SH	2x10x18	2,000	10,00	12,00	18,00	3,50	5,50	11,96	281,18	46,57	4,26	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x120x0265 SH	2x10x26,5	2,000	10,00	12,00	26,50	5,50	7,50	16,51	295,99	29,64	5,81	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x120x0385 SH	2x10x38,5	2,000	10,00	12,00	38,50	8,50	10,50	23,34	290,76	19,18	8,14	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x120x0550 SH	2x10x55	2,000	10,00	12,00	55,00	12,50	14,50	32,44	294,22	13,04	11,23	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x120x0795 SH	2x10x79,5	2,000	10,00	12,00	79,50	18,50	20,50	46,09	294,39	8,81	15,88	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x145x0240 SH		2,000	12,50	14,50	24,00	4,50	6,50	14,43	177,53	18,55	6,29	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x145x0320 SH		2,000	12,50	14,50	32,00	6,50	8,50	19,06	166,12	12,84	8,23	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x145x0400 SH		2,000	12,50	14,50	40,00	8,50	10,50	23,70	160,08	9,82	10,17	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x145x0530 SH		2,000	12,50	14,50	53,00	11,50	13,50	30,65	162,21	7,26	13,07	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x145x0710 SH		2,000	12,50	14,50	71,00	15,50	17,50	39,92	167,36	5,38	16,95	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x145x0225 SH	2x12,5x22,5	2,000	12,50	14,50	22,50	3,50	5,50	12,11	247,74	23,84	5,33	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x145x0330 SH	2x12,5x33	2,000	12,50	14,50	33,00	5,50	7,50	16,74	246,66	15,17	7,26	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x145x0495 SH	2x12,5x49,5	2,000	12,50	14,50	49,50	8,50	10,50	23,70	253,35	9,82	10,17	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x145x0710 SH	2x12,5x71	2,000	12,50	14,50	71,00	12,50	14,50	32,96	253,94	6,68	14,04	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x145x1050 SH	2x12,5x105	2,000	12,50	14,50	105,00	18,50	20,50	46,87	262,24	4,51	19,85	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x180x0300 SH		2,000	16,00	18,00	30,00	4,50	6,50	14,76	134,74	8,84	8,06	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x180x0420 SH		2,000	16,00	18,00	42,00	6,50	8,50	19,55	137,46	6,12	10,54	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x180x0530 SH		2,000	16,00	18,00	53,00	8,50	10,50	24,33	134,22	4,68	13,02	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x180x0710 SH		2,000	16,00	18,00	71,00	11,50	13,50	31,51	136,66	3,46	16,73	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x180x0950 SH		2,000	16,00	18,00	95,00	15,50	17,50	41,08	138,45	2,57	21,69	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x180x0300 SH	2x16x30	2,000	16,00	18,00	30,00	3,50	5,50	12,37	200,43	11,37	6,82	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x180x0450 SH	2x16x45	2,000	16,00	18,00	45,00	5,50	7,50	17,16	201,46	7,24	9,30	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x180x0680 SH	2x16x68	2,000	16,00	18,00	68,00	8,50	10,50	24,33	204,44	4,68	13,02	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x180x0980 SH	2x16x98	2,000	16,00	18,00	98,00	12,50	14,50	33,90	204,07	3,18	17,97	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x180x1450 SH	2x16x145	2,000	16,00	18,00	145,00	18,50	20,50	48,25	208,11	2,15	25,41	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x220x0400 SH		2,000	20,00	22,00	40,00	4,50	6,50	15,25	112,06	4,53	10,07	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x220x0600 SH		2,000	20,00	22,00	60,00	6,50	8,50	20,25	124,60	3,13	13,17	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x220x0750 SH		2,000	20,00	22,00	75,00	8,50	10,50	25,25	119,25	2,40	16,27	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x220x1000 SH		2,000	20,00	22,00	100,00	11,50	13,50	32,75	119,15	1,77	20,92	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x220x1300 SH		2,000	20,00	22,00	130,00	15,50	17,50	42,75	114,69	1,31	27,12	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x220x0410 SH	2x20x41	2,000	20,00	22,00	41,00	3,50	5,50	12,75	164,46	5,82	8,52	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x220x0620 SH	2x20x62	2,000	20,00	22,00	62,00	5,50	7,50	17,75	163,93	3,70	11,62	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x220x0940 SH	2x20x94	2,000	20,00	22,00	94,00	8,50	10,50	25,25	164,80	2,40	16,27	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x220x1350 SH	2x20x135	2,000	20,00	22,00	135,00	12,50	14,50	35,25	162,59	1,63	22,47	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x220x2000 SH	2x20x200	2,000	20,00	22,00	200,00	18,50	20,50	50,25	164,93	1,10	31,77	EN 10270-1-1.1200 SH

## TLAČNÉ PRUŽINY – TL; DIN 2098



### Prevedenie:

Záverné závit prihnuté - brúsené

### Materiál:

EN10270-1,SH,1.1200-Uhľíková akosť

EN10270-3,1.4310-Nerez

### Objednávanie:

Tlačná pružina TL xxx (katalógové číslo);  
povrchová úprava, počet kusov, materiál.

**N**- materiál NEREZ

**SH** – materiál uhľíková akosť

**SH PD** – materiál uhľíková akosť – pozinkovaný drôt

**SH ZN** - materiál uhľíková akosť + pozinkovanie



PRODUKT GROUP s.r.o.

Jánošíkova 560

906 32 Jablonica

IČO: 47723254

DIČ: 2024064031

IČ DPH: SK2024064031

+421 910 397 780 [info@pruziny.com](mailto:info@pruziny.com)

+421 34 65 83 401 [www.pruziny.com](http://www.pruziny.com)

Katalógové číslo	Špecifikácia podľa DIN 2098	priemer drôtu d (mm)	stredný priemer Dm (mm)	vonkajší priemer De (mm)	voľná dĺžka L0 (mm)	počet činných závitov n (-)	počet všetkých závitov nt (-)	dĺžka pri maximálnom stlačení Ln (mm)	maximálna sila pri stlačení na Ln Fn (N)	tuhosť R(N/mm)	hmotnosť (g)	materiál
TL 2000x270x0560 SH		2,000	25,00	27,00	56,00	4,50	6,50	16,01	92,71	2,32	12,59	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x270x0800 SH		2,000	25,00	27,00	80,00	6,50	8,50	21,35	94,13	1,60	16,46	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x270x1050 SH		2,000	25,00	27,00	105,00	8,50	10,50	26,68	96,12	1,23	20,34	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x270x1400 SH		2,000	25,00	27,00	140,00	11,50	13,50	34,69	95,53	0,91	26,15	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x270x1900 SH		2,000	25,00	27,00	190,00	15,50	17,50	45,37	97,34	0,67	33,90	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x270x0580 SH	2x25x58	2,000	25,00	27,00	58,00	3,50	5,50	13,34	133,11	2,98	10,65	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x270x0885 SH	2x25x88,5	2,000	25,00	27,00	88,50	5,50	7,50	18,68	132,43	1,90	14,53	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x270x1350 SH	2x25x135	2,000	25,00	27,00	135,00	8,50	10,50	26,68	132,94	1,23	20,34	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x270x1950 SH	2x25x195	2,000	25,00	27,00	195,00	12,50	14,50	37,36	131,56	0,83	28,09	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x270x2900 SH	2x25x290	2,000	25,00	27,00	290,00	18,50	20,50	53,37	133,43	0,56	39,71	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x335x0800 SH		2,000	31,50	33,50	80,00	4,50	6,50	17,25	72,72	1,16	15,86	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x335x1200 SH		2,000	31,50	33,50	120,00	6,50	8,50	23,14	77,71	0,80	20,74	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x335x1500 SH		2,000	31,50	33,50	150,00	8,50	10,50	29,03	74,22	0,61	25,63	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x335x2000 SH		2,000	31,50	33,50	200,00	11,50	13,50	37,86	73,53	0,45	32,95	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 2000x335x2800 SH		2,000	31,50	33,50	280,00	15,50	17,50	49,63	77,51	0,34	42,71	EN 10270-1-1.1200 SH