

# TLAČNÉ PRUŽINY – TL; DIN 2098

## Prevedenie:

Záverné závit prihnuté - brúsené

## Materiál:

EN10270-1,SH,1.1200-Uhlíková akost'

EN10270-3,1.4310-Nerez

## Objednávania:

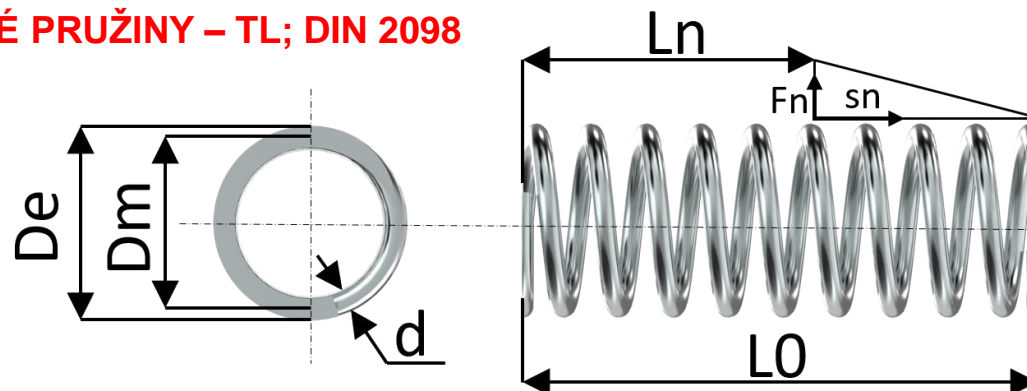
Tlačná pružina TL xxx (katalógové číslo);  
povrchová úprava, počet kusov, materiál.

N- materiál NEREZ

SH – materiál uhlíková akost'

SH PD – materiál uhlíková akost' – pozinkovaný drôt

SH ZN - materiál uhlíková akost' + pozinkovanie



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 5000x250x0400 SH		5,000	20,00	25,00	40,00	4,50	6,50	35,29	833,04	176,87	62,95	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x250x0560 SH		5,000	20,00	25,00	56,00	6,50	8,50	46,53	1159,56	122,45	82,32	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x250x0710 SH		5,000	20,00	25,00	71,00	8,50	10,50	57,77	1238,79	93,64	101,69	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x250x0900 SH		5,000	20,00	25,00	90,00	11,50	13,50	74,63	1063,74	69,21	130,74	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x300x0450 SH		5,000	25,00	30,00	45,00	4,50	6,50	35,59	851,79	90,56	78,69	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x300x0600 SH		5,000	25,00	30,00	60,00	6,50	8,50	46,97	816,96	62,69	102,90	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x300x0750 SH		5,000	25,00	30,00	75,00	8,50	10,50	58,34	798,52	47,94	127,11	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x300x1000 SH		5,000	25,00	30,00	100,00	11,50	13,50	75,41	871,47	35,43	163,43	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x300x0410 SH	5x25x41	5,000	25,00	30,00	41,00	3,50	5,50	29,91	1291,63	116,43	66,58	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x300x0600 SH	5x25x60	5,000	25,00	30,00	60,00	5,50	7,50	41,28	1386,89	74,09	90,79	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x300x0875 SH	5x25x87,5	5,000	25,00	30,00	87,50	8,50	10,50	58,34	1397,78	47,94	127,11	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x300x1250 SH	5x25x125	5,000	25,00	30,00	125,00	12,50	14,50	81,09	1431,34	32,60	175,53	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x300x1800 SH	5x25x180	5,000	25,00	30,00	180,00	18,50	20,50	115,22	1426,94	22,03	248,17	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x365x0530 SH		5,000	31,50	36,50	53,00	4,50	6,50	36,09	765,52	45,27	99,15	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x365x0710 SH		5,000	31,50	36,50	71,00	6,50	8,50	47,68	730,70	31,34	129,65	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x365x0900 SH		5,000	31,50	36,50	90,00	8,50	10,50	59,28	736,23	23,97	160,16	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x365x1200 SH		5,000	31,50	36,50	120,00	11,50	13,50	76,67	767,49	17,71	205,92	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x370x0510 SH	5x32x51	5,000	32,00	37,00	51,00	3,50	5,50	30,33	1147,81	55,52	85,22	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x370x0750 SH	5x32x75	5,000	32,00	37,00	75,00	5,50	7,50	41,94	1168,00	35,33	116,21	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x370x1100 SH	5x32x110	5,000	32,00	37,00	110,00	8,50	10,50	59,36	1157,61	22,86	162,70	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x370x1600 SH	5x32x160	5,000	32,00	37,00	160,00	12,50	14,50	82,59	1203,33	15,54	224,68	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x370x2300 SH	5x32x230	5,000	32,00	37,00	230,00	18,50	20,50	117,43	1182,32	10,50	317,65	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x450x0630 SH		5,000	40,00	45,00	63,00	4,50	6,50	36,91	576,81	22,11	125,90	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x450x0900 SH		5,000	40,00	45,00	90,00	6,50	8,50	48,87	629,53	15,31	164,64	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x450x1200 SH		5,000	40,00	45,00	120,00	8,50	10,50	60,83	692,55	11,70	203,38	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x450x1500 SH		5,000	40,00	45,00	150,00	11,50	13,50	78,77	616,22	8,65	261,48	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x450x0640 SH	5x40x64	5,000	40,00	45,00	64,00	3,50	5,50	30,93	940,01	28,42	106,53	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x450x0955 SH	5x40x95,5	5,000	40,00	45,00	95,50	5,50	7,50	42,89	951,64	18,09	145,27	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x450x1400 SH	5x40x140	5,000	40,00	45,00	140,00	8,50	10,50	60,83	926,64	11,70	203,38	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x450x2050 SH	5x40x205	5,000	40,00	45,00	205,00	12,50	14,50	84,75	957,07	7,96	280,85	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x450x3000 SH	5x40x300	5,000	40,00	45,00	300,00	18,50	20,50	120,63	964,60	5,38	397,07	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x550x0850 SH		5,000	50,00	55,00	85,00	4,50	6,50	38,13	530,60	11,32	157,37	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x550x1200 SH		5,000	50,00	55,00	120,00	6,50	8,50	50,63	543,66	7,84	205,80	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x550x1500 SH		5,000	50,00	55,00	150,00	8,50	10,50	63,13	520,61	5,99	254,22	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x550x2000 SH		5,000	50,00	55,00	200,00	11,50	13,50	81,88	523,22	4,43	326,85	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x550x0850 SH	5x50x85	5,000	50,00	55,00	85,00	3,50	5,50	31,88	773,16	14,55	133,16	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x550x1300 SH	5x50x130	5,000	50,00	55,00	130,00	5,50	7,50	44,38	793,00	9,26	181,59	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x550x1950 SH	5x50x195	5,000	50,00	55,00	195,00	8,50	10,50	63,13	790,28	5,99	254,22	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x550x2800 SH	5x50x280	5,000	50,00	55,00	280,00	12,50	14,50	88,13	781,89	4,08	351,06	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x550x4100 SH	5x50x410	5,000	50,00	55,00	410,00	18,50	20,50	125,63	782,99	2,75	496,33	EN 10270-1-1.1200 SH

## TLAČNÉ PRUŽINY – TL; DIN 2098

### Prevedenie:

Záverné závit prihnuté - brúsené

### Materiál:

EN10270-1.SH,1.1200-Uhlíková akosť

EN10270-3,1.4310-Nerez

### Objednávanie:

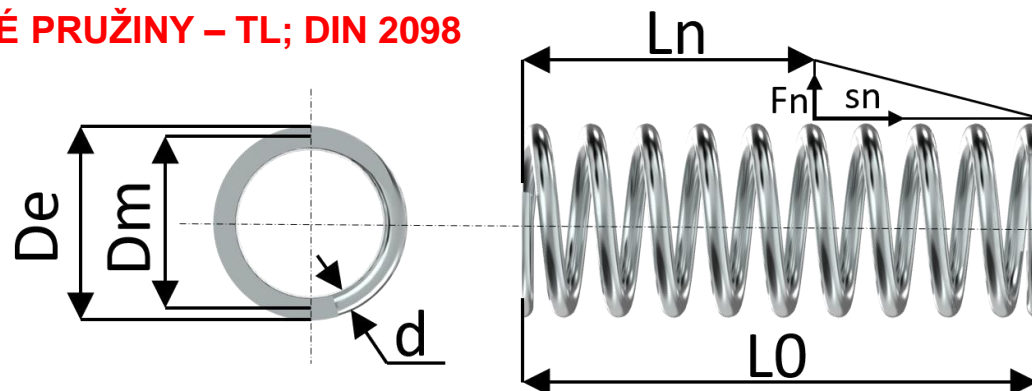
Tlačná pružina TL xxx (katalógové číslo);  
povrchová úprava, počet kusov, materiál.

**N**- materiál NEREZ

**SH** – materiál uhlíková akosť

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

**SH ZN** - materiál uhlíková 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 5000x680x1100 SH		5,000	63,00	68,00	110,00	4,50	6,50	40,11	395,49	5,66	198,29	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x680x1600 SH		5,000	63,00	68,00	160,00	6,50	8,50	53,49	417,26	3,92	259,30	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x680x2000 SH		5,000	63,00	68,00	200,00	8,50	10,50	66,87	398,82	3,00	320,32	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x680x2800 SH		5,000	63,00	68,00	280,00	11,50	13,50	86,94	427,48	2,21	411,84	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x680x1200 SH	5x63x120	5,000	63,00	68,00	120,00	3,50	5,50	33,42	629,92	7,28	167,78	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x680x1800 SH	5x63x180	5,000	63,00	68,00	180,00	5,50	7,50	46,80	616,70	4,63	228,80	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x680x2750 SH	5x63x275	5,000	63,00	68,00	275,00	8,50	10,50	66,87	623,50	3,00	320,32	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x680x3950 SH	5x63x395	5,000	63,00	68,00	395,00	12,50	14,50	93,63	613,92	2,04	442,34	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 5000x680x5850 SH	5x63x585	5,000	63,00	68,00	585,00	18,50	20,50	133,78	621,08	1,38	625,38	EN 10270-1-1.1200 SH