

# TLAČNÉ PRUŽINY – TL; DIN 2098

## Prevedenie:

Záverné závit prihnuté - brúsené

## Materiál:

EN10270-1,SH,1.1200-Uhlíková akost'

EN10270-3,1.4310-Nerez

## Objednávania:

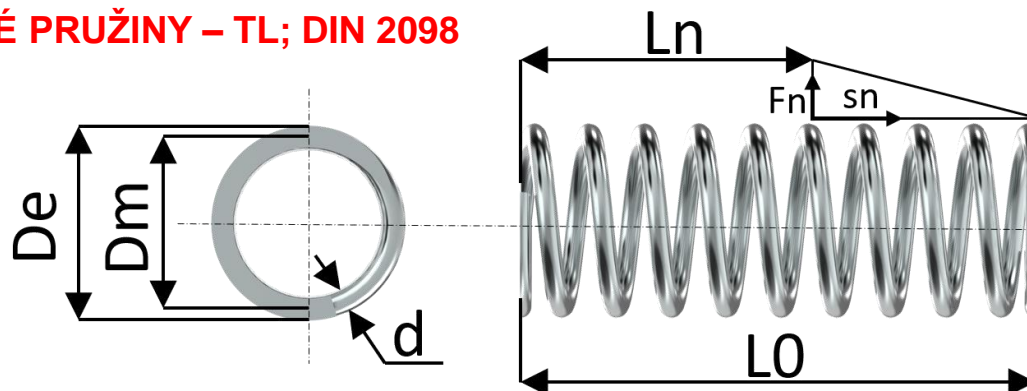
Tlačná pružina TL xxx (katalógové číslo);  
povrchová úprava, počet kusov, materiál.

**N** - materiál NEREZ

**SH** – materiál uhlíková akost'

**SH PD** – materiál uhlíková akost' – pozinkovaný drôt

**SH ZN** - materiál uhlíková akost' + pozinkovanie



obchodná a poradenská činnosť

[www.pruziny.com](http://www.pruziny.com)

## Predaj

Ing. Miriam Petrovičová

034 / 658 34 01

+421 910 397 780

[info@pruziny.com](mailto:info@pruziny.com)

PRODUKT GROUP s.r.o.

Jánošíkova 560

906 32 Jablonica

IČO: 47723254

DIČ: 2024064031

IČ DPH: SK2024064031

**Obchod, odborné a  
technické poradenstvo**

Miloslav Horňák

+421 905 249 175

[obchod@pruziny.com](mailto:obchod@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 1600x096x0160 SH		1,600	8,00	9,60	16,00	4,50	6,50	11,39	133,59	28,98	2,58	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x096x0210 SH		1,600	8,00	9,60	21,00	6,50	8,50	15,03	119,77	20,06	3,37	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x096x0280 SH		1,600	8,00	9,60	28,00	8,50	10,50	18,67	143,13	15,34	4,17	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x096x0360 SH		1,600	8,00	9,60	36,00	11,50	13,50	24,13	134,60	11,34	5,36	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x096x0450 SH		1,600	8,00	9,60	45,00	15,50	17,50	31,41	114,33	8,41	6,94	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x096x0145 SH	1,6x8x14,5	1,600	8,00	9,60	14,50	3,50	5,50	9,57	183,68	37,26	2,18	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x096x0215 SH	1,6x8x21,5	1,600	8,00	9,60	21,50	5,50	7,50	13,21	196,55	23,71	2,98	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x096x0315 SH	1,6x8x31,5	1,600	8,00	9,60	31,50	8,50	10,50	18,67	196,83	15,34	4,17	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x096x0450 SH	1,6x8x45	1,600	8,00	9,60	45,00	12,50	14,50	25,95	198,73	10,43	5,75	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x096x0655 SH	1,6x8x65,5	1,600	8,00	9,60	65,50	18,50	20,50	36,87	201,80	7,05	8,13	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x116x0190 SH		1,600	10,00	11,60	19,00	4,50	6,50	11,54	110,65	14,84	3,22	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x116x0280 SH		1,600	10,00	11,60	28,00	6,50	8,50	15,25	130,97	10,27	4,21	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x116x0340 SH		1,600	10,00	11,60	34,00	8,50	10,50	18,96	118,16	7,85	5,21	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x116x0450 SH		1,600	10,00	11,60	45,00	11,50	13,50	24,52	118,91	5,81	6,69	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x116x0600 SH		1,600	10,00	11,60	60,00	15,50	17,50	31,93	120,90	4,31	8,68	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x116x0185 SH	1,6x10x18,5	1,600	10,00	11,60	18,50	3,50	5,50	9,69	168,09	19,08	2,73	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x116x0270 SH	1,6x10x27	1,600	10,00	11,60	27,00	5,50	7,50	13,40	165,14	12,14	3,72	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x116x0405 SH	1,6x10x40,5	1,600	10,00	11,60	40,50	8,50	10,50	18,96	169,21	7,85	5,21	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x116x0585 SH	1,6x10x58,5	1,600	10,00	11,60	58,50	12,50	14,50	26,37	171,60	5,34	7,19	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x116x0850 SH	1,6x10x85	1,600	10,00	11,60	85,00	18,50	20,50	37,49	171,44	3,61	10,16	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x141x0240 SH		1,600	12,50	14,10	24,00	4,50	6,50	11,78	92,83	7,60	4,03	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x141x0340 SH		1,600	12,50	14,10	34,00	6,50	8,50	15,59	96,81	5,26	5,27	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x141x0420 SH		1,600	12,50	14,10	42,00	8,50	10,50	19,41	90,87	4,02	6,51	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x141x0560 SH		1,600	12,50	14,10	56,00	11,50	13,50	25,12	91,78	2,97	8,37	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x141x0750 SH		1,600	12,50	14,10	75,00	15,50	17,50	32,75	93,18	2,21	10,85	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x141x0240 SH	1,6x12,5x24	1,600	12,50	14,10	24,00	3,50	5,50	9,87	137,98	9,77	3,41	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x141x0360 SH	1,6x12,5x36	1,600	12,50	14,10	36,00	5,50	7,50	13,69	138,69	6,22	4,65	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x141x0535 SH	1,6x12,5x53,5	1,600	12,50	14,10	53,50	8,50	10,50	19,41	137,12	4,02	6,51	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x141x0780 SH	1,6x12,5x78	1,600	12,50	14,10	78,00	12,50	14,50	27,03	139,38	2,73	8,99	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x141x1150 SH	1,6x12,5x115	1,600	12,50	14,10	115,00	18,50	20,50	38,47	141,41	1,85	12,71	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x176x0340 SH		1,600	16,00	17,60	34,00	4,50	6,50	12,20	78,96	3,62	5,16	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x176x0480 SH		1,600	16,00	17,60	48,00	6,50	8,50	16,20	79,74	2,51	6,74	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x176x0600 SH		1,600	16,00	17,60	60,00	8,50	10,50	20,20	76,32	1,92	8,33	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x176x0800 SH		1,600	16,00	17,60	80,00	11,50	13,50	26,20	76,26	1,42	10,71	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x176x1100 SH		1,600	16,00	17,60	110,00	15,50	17,50	34,20	79,71	1,05	13,88	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x176x0340 SH	1,6x16x34	1,600	16,00	17,60	34,00	3,50	5,50	10,20	110,84	4,66	4,36	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x176x0515 SH	1,6x16x51,5	1,600	16,00	17,60	51,50	5,50	7,50	14,20	110,54	2,96	5,95	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x176x0775 SH	1,6x16x77,5	1,600	16,00	17,60	77,50	8,50	10,50	20,20	109,88	1,92	8,33	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x176x1100 SH	1,6x16x110	1,600	16,00	17,60	110,00	12,50	14,50	28,20	106,67	1,30	11,50	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x176x1650 SH	1,6x16x165	1,600	16,00	17,60	165,00	18,50	20,50	40,20	109,96	0,88	16,26	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

### Objednávania:

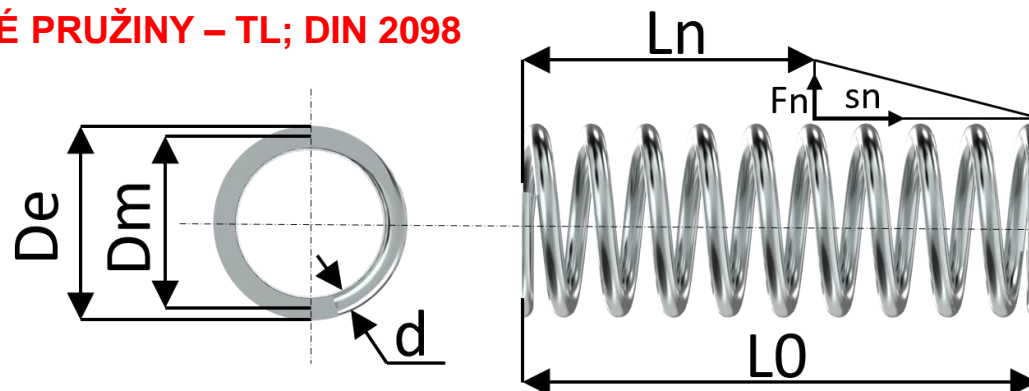
Tlačná pružina TL xxx (katalógové číslo);  
povrchová úprava, počet kusov, materiál.

**N**- materiál NEREZ

**SH** – materiál uhlíková akosť

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

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



obchodná a poradenská činnosť

[www.pruziny.com](http://www.pruziny.com)

### Predaj

Ing. Miriam Petrovičová

☎ 034 / 658 34 01

☎ +421 910 397 780

✉ [info@pruziny.com](mailto:info@pruziny.com)

PRODUKT GROUP s.r.o.

Jánošíkova 560

906 32 Jablonica

IČO: 47723254

DIČ: 2024064031

IČ DPH: SK2024064031

**Obchod, odborné a  
technické poradenstvo**

Miloslav Horňák

☎ +421 905 249 175

✉ [obchod@pruziny.com](mailto:obchod@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 1600x216x0480 SH		1,600	20,00	21,60	48,00	4,50	6,50	12,81	65,27	1,85	6,45	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x216x0670 SH		1,600	20,00	21,60	67,00	6,50	8,50	17,08	64,10	1,28	8,43	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x216x0850 SH		1,600	20,00	21,60	85,00	8,50	10,50	21,35	62,50	0,98	10,41	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x216x1200 SH		1,600	20,00	21,60	120,00	11,50	13,50	27,75	66,94	0,73	13,39	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x216x1500 SH		1,600	20,00	21,60	150,00	15,50	17,50	36,29	61,22	0,54	17,35	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x216x0480 SH	1,6x20x48	1,600	20,00	21,60	48,00	3,50	5,50	10,67	89,01	2,38	5,45	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x216x0735 SH	1,6x20x73,5	1,600	20,00	21,60	73,50	5,50	7,50	14,94	88,85	1,52	7,44	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x216x1100 SH	1,6x20x110	1,600	20,00	21,60	110,00	8,50	10,50	21,35	87,04	0,98	10,41	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x216x1650 SH	1,6x20x165	1,600	20,00	21,60	165,00	12,50	14,50	29,89	90,21	0,67	14,38	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x216x2400 SH	1,6x20x240	1,600	20,00	21,60	240,00	18,50	20,50	42,70	89,01	0,45	20,33	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x267x0670 SH		1,600	25,10	26,70	67,00	4,50	6,50	13,78	49,94	0,94	8,09	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x267x0950 SH		1,600	25,10	26,70	95,00	6,50	8,50	18,48	49,70	0,65	10,58	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x267x1200 SH		1,600	25,10	26,70	120,00	8,50	10,50	23,18	48,09	0,50	13,07	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x267x1700 SH		1,600	25,10	26,70	170,00	11,50	13,50	30,23	51,31	0,37	16,80	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 1600x267x2200 SH		1,600	25,10	26,70	220,00	15,50	17,50	39,63	49,13	0,27	21,78	EN 10270-1-1.1200 SH