

# TLAČNÉ PRUŽINY – TL; DIN 2098

## Prevedenie:

Záverné závit prihnuté - brúsené

## Materiál:

EN10270-1.SH,1.1200-Uhlíková akost'

EN10270-3,1.4310-Nerez

## Objednávania:

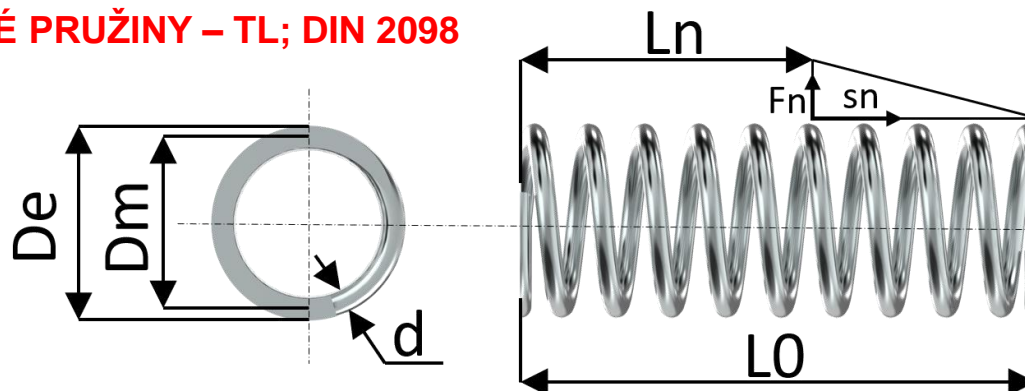
Tlačná pružina TL xxx (katalógové číslo);  
povrchová úprava, počet kusov, materiál.

**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

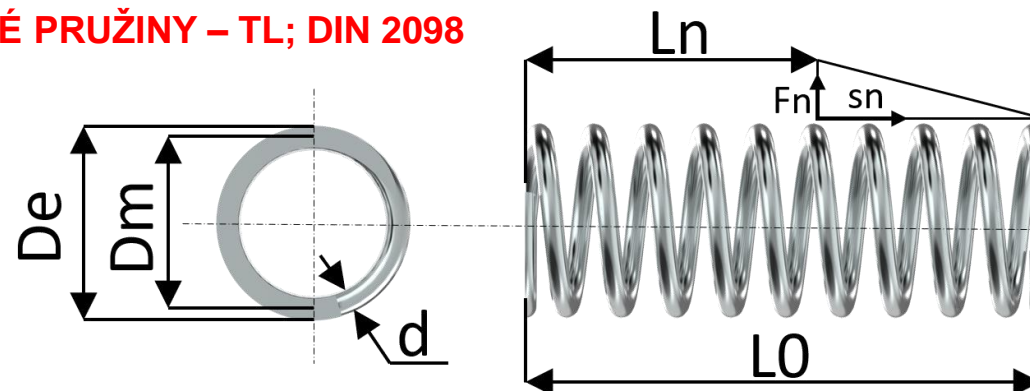
Miloslav Horňák

+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 3150x157x0260 SH		3,150	12,55	15,70	26,00	4,50	6,50	22,23	425,12	112,76	15,68	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x157x0360 SH		3,150	12,55	15,70	36,00	6,50	8,50	29,31	522,26	78,07	20,50	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x157x0450 SH		3,150	12,55	15,70	45,00	8,50	10,50	36,39	514,00	59,70	25,33	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x157x0600 SH		3,150	12,55	15,70	60,00	11,50	13,50	47,01	573,18	44,12	32,56	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x1915x0275 SH	3,15x16x27,5	3,150	16,00	19,15	27,50	3,50	5,50	18,85	604,91	69,97	16,91	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x1915x0400 SH	3,15x16x40	3,150	16,00	19,15	40,00	5,50	7,50	26,03	622,08	44,52	23,06	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x1915x0590 SH	3,15x16x59	3,150	16,00	19,15	59,00	8,50	10,50	36,79	639,89	28,81	32,29	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x1915x0835 SH	3,15x16x83,5	3,150	16,00	19,15	83,50	12,50	14,50	51,14	634,01	19,59	44,59	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x1915x1200 SH	3,15x16x120	3,150	16,00	19,15	120,00	18,50	20,50	72,66	626,65	13,24	63,04	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x192x0300 SH		3,150	16,05	19,20	30,00	4,50	6,50	22,44	407,32	53,91	20,05	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x192x0400 SH		3,150	16,05	19,20	40,00	6,50	8,50	29,62	387,41	37,32	26,22	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x192x0500 SH		3,150	16,05	19,20	50,00	8,50	10,50	36,80	376,88	28,54	32,39	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x192x0640 SH		3,150	16,05	19,20	64,00	11,50	13,50	47,56	346,85	21,10	41,64	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x2315x0335 SH	3,15x20x33,5	3,150	20,00	23,15	33,50	3,50	5,50	19,09	516,05	35,82	21,14	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x2315x0495 SH	3,15x20x49,5	3,150	20,00	23,15	49,50	5,50	7,50	26,41	526,47	22,80	28,83	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x2315x0740 SH	3,15x20x74	3,150	20,00	23,15	74,00	8,50	10,50	37,37	540,28	14,75	40,36	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x2315x1050 SH	3,15x20x105	3,150	20,00	23,15	105,00	12,50	14,50	51,99	531,67	10,03	55,74	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x2315x1550 SH	3,15x20x155	3,150	20,00	23,15	155,00	18,50	20,50	73,93	549,45	6,78	78,80	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x232x0360 SH		3,150	20,05	23,20	36,00	4,50	6,50	22,75	366,30	27,65	25,05	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x232x0480 SH		3,150	20,05	23,20	48,00	6,50	8,50	30,07	343,33	19,14	32,75	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x232x0630 SH		3,150	20,05	23,20	63,00	8,50	10,50	37,38	375,09	14,64	40,46	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x232x0800 SH		3,150	20,05	23,20	80,00	11,50	13,50	48,35	342,50	10,82	52,02	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x2815x0425 SH	3,15x25x42,5	3,150	25,00	28,15	42,50	3,50	5,50	19,47	422,41	18,34	26,43	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x2815x0635 SH	3,15x25x63,5	3,150	25,00	28,15	63,50	5,50	7,50	26,99	426,08	11,67	36,04	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x2815x0945 SH	3,15x25x94,5	3,150	25,00	28,15	94,50	8,50	10,50	38,28	424,57	7,55	50,45	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x2815x1350 SH	3,15x25x135	3,150	25,00	28,15	135,00	12,50	14,50	53,33	419,40	5,14	69,67	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x2815x2000 SH	3,15x25x200	3,150	25,00	28,15	200,00	18,50	20,50	75,91	430,59	3,47	98,50	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x282x0450 SH		3,150	25,05	28,20	45,00	4,50	6,50	23,24	308,60	14,18	31,29	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x282x0600 SH		3,150	25,05	28,20	60,00	6,50	8,50	30,76	287,00	9,82	40,92	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x282x0750 SH		3,150	25,05	28,20	75,00	8,50	10,50	38,29	275,56	7,51	50,55	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x282x1000 SH		3,150	25,05	28,20	100,00	11,50	13,50	49,58	279,74	5,55	64,99	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x3515x0586 SH	3,15x32x58,6	3,150	32,00	35,15	58,60	3,50	5,50	20,13	336,41	8,75	33,83	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x3515x0885 SH	3,15x32x88,5	3,150	32,00	35,15	88,50	5,50	7,50	28,04	336,49	5,57	46,13	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x3515x1350 SH	3,15x32x135	3,150	32,00	35,15	135,00	8,50	10,50	39,90	342,48	3,60	64,58	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x3515x1900 SH	3,15x32x190	3,150	32,00	35,15	190,00	12,50	14,50	55,71	328,85	2,45	89,18	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x3515x2800 SH	3,15x32x280	3,150	32,00	35,15	280,00	18,50	20,50	79,42	331,87	1,65	126,08	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x347x0600 SH		3,150	31,55	34,70	60,00	4,50	6,50	24,03	255,33	7,10	39,41	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x347x0800 SH		3,150	31,55	34,70	80,00	6,50	8,50	31,90	236,33	4,91	51,54	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x347x1050 SH		3,150	31,55	34,70	105,00	8,50	10,50	39,78	245,05	3,76	63,67	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x347x1400 SH		3,150	31,55	34,70	140,00	11,50	13,50	51,60	245,51	2,78	81,86	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



[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 3150x4315x0820 SH	3,15x40x82	3,150	40,00	43,15	82,00	3,50	5,50	21,09	272,72	4,48	42,28	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x4315x1250 SH	3,15x40x125	3,150	40,00	43,15	125,00	5,50	7,50	29,55	271,99	2,85	57,66	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x4315x1900 SH	3,15x40x190	3,150	40,00	43,15	190,00	8,50	10,50	42,23	272,46	1,84	80,72	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x4315x2750 SH	3,15x40x275	3,150	40,00	43,15	275,00	12,50	14,50	59,14	270,64	1,25	111,47	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x4315x4050 SH	3,15x40x405	3,150	40,00	43,15	405,00	18,50	20,50	84,50	271,51	0,85	157,60	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x432x0800 SH		3,150	40,05	43,20	80,00	4,50	6,50	25,33	189,69	3,47	50,03	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x432x1200 SH		3,150	40,05	43,20	120,00	6,50	8,50	33,79	207,09	2,40	65,43	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x432x1500 SH		3,150	40,05	43,20	150,00	8,50	10,50	42,24	197,93	1,84	80,82	EN 10270-1-1.1200 SH
TL 3150x432x2000 SH		3,150	40,05	43,20	200,00	11,50	13,50	54,93	196,96	1,36	103,91	EN 10270-1-1.1200 SH