

# TLAČNÉ PRUŽINY – TL; DIN 2098

## Prevedenie:

Záverné závit prihnuté - nebrúsené

## Materiál:

EN10270-1,SH,1.1200-Uhlíková akosť

EN10270-3,1.4310-Nerez

## Objednávanie:

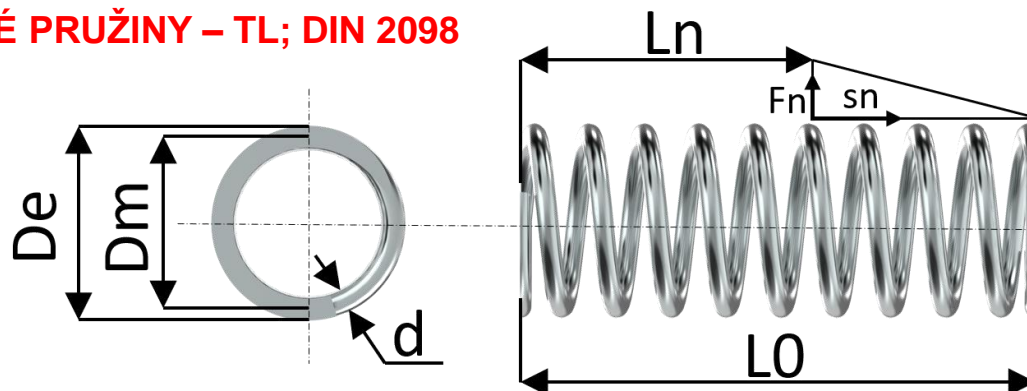
Tlačná pružina TL xxx (katalógové číslo);  
povrchová úprava, počet kusov, materiál.

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 0630x038x0090 N		0,630	3,17	3,80	9,00	6,50	8,50	5,92	20,50	6,66	0,21	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x038x0120 N		0,630	3,17	3,80	12,00	8,50	10,50	7,35	23,65	5,09	0,26	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x038x0150 N		0,630	3,17	3,80	15,00	11,50	13,50	9,50	20,68	3,76	0,33	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x038x0200 N		0,630	3,17	3,80	20,00	15,50	17,50	12,37	21,29	2,79	0,43	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0383x0055 N	0,63x3,2x5,5	0,630	3,20	3,83	5,50	3,50	5,50	3,77	20,78	12,02	0,14	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0383x0078 N	0,63x3,2x7,8	0,630	3,20	3,83	7,80	5,50	7,50	5,21	19,84	7,65	0,18	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0383x0110 N	0,63x3,2x11	0,630	3,20	3,83	11,00	8,50	10,50	7,36	18,02	4,95	0,26	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0383x0155 N	0,63x3,2x15,5	0,630	3,20	3,83	15,50	12,50	14,50	10,23	17,74	3,37	0,36	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0383x0225 N	0,63x3,2x22,5	0,630	3,20	3,83	22,50	18,50	20,50	14,53	18,12	2,27	0,50	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x046x0090 N		0,630	3,97	4,60	9,00	4,50	6,50	4,55	21,80	4,90	0,20	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x046x0120 N		0,630	3,97	4,60	12,00	6,50	8,50	6,01	20,31	3,39	0,26	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x046x0150 N		0,630	3,97	4,60	15,00	8,50	10,50	7,47	19,52	2,59	0,32	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x046x0190 N		0,630	3,97	4,60	19,00	11,50	13,50	9,66	17,89	1,92	0,41	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x046x0260 N		0,630	3,97	4,60	26,00	15,50	17,50	12,58	19,07	1,42	0,53	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0463x0067 N	0,63x4x6,7	0,630	4,00	4,63	6,70	3,50	5,50	3,82	17,73	6,15	0,17	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0463x0096 N	0,63x4x9,6	0,630	4,00	4,63	9,60	5,50	7,50	5,28	16,91	3,92	0,23	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0463x0140 N	0,63x4x14	0,630	4,00	4,63	14,00	8,50	10,50	7,47	16,53	2,53	0,32	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0463x0200 N	0,63x4x20	0,630	4,00	4,63	20,00	12,50	14,50	10,40	16,54	1,72	0,45	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0463x0290 N	0,63x4x29	0,630	4,00	4,63	29,00	18,50	20,50	14,79	16,55	1,16	0,63	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x056x0110 N		0,630	4,97	5,60	11,00	4,50	6,50	4,64	15,86	2,50	0,25	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x056x0150 N		0,630	4,97	5,60	15,00	6,50	8,50	6,15	15,29	1,73	0,32	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x056x0190 N		0,630	4,97	5,60	19,00	8,50	10,50	7,65	14,99	1,32	0,40	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x056x0250 N		0,630	4,97	5,60	25,00	11,50	13,50	9,91	14,74	0,98	0,52	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x056x0320 N		0,630	4,97	5,60	32,00	15,50	17,50	12,91	13,83	0,72	0,67	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0563x0085 N	0,63x5x8,5	0,630	5,00	5,63	8,50	3,50	5,50	3,89	14,51	3,15	0,21	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0563x0125 N	0,63x5x12,5	0,630	5,00	5,63	12,50	5,50	7,50	5,40	14,24	2,00	0,29	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0563x0185 N	0,63x5x18,5	0,630	5,00	5,63	18,50	8,50	10,50	7,66	14,07	1,30	0,40	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0563x0260 N	0,63x5x26	0,630	5,00	5,63	26,00	12,50	14,50	10,67	13,53	0,88	0,56	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0563x0385 N	0,63x5x38,5	0,630	5,00	5,63	38,50	18,50	20,50	15,18	13,90	0,60	0,79	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x069x0150 N		0,630	6,27	6,90	15,00	4,50	6,50	4,80	12,68	1,24	0,31	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x069x0200 N		0,630	6,27	6,90	20,00	6,50	8,50	6,37	11,72	0,86	0,41	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x069x0260 N		0,630	6,27	6,90	26,00	8,50	10,50	7,95	11,88	0,66	0,51	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x069x0340 N		0,630	6,27	6,90	34,00	11,50	13,50	10,31	11,52	0,49	0,65	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x069x0480 N		0,630	6,27	6,90	48,00	15,50	17,50	13,45	12,46	0,36	0,84	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0693x0115 N	0,63x6,3x11,5	0,630	6,30	6,93	11,50	3,50	5,50	4,02	11,79	1,58	0,27	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0693x0170 N	0,63x6,3x17	0,630	6,30	6,93	17,00	5,50	7,50	5,59	11,43	1,00	0,36	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0693x0255 N	0,63x6,3x25,5	0,630	6,30	6,93	25,50	8,50	10,50	7,95	11,38	0,65	0,51	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0693x0365 N	0,63x6,3x36,5	0,630	6,30	6,93	36,50	12,50	14,50	11,10	11,20	0,44	0,70	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0693x0540 N	0,63x6,3x54	0,630	6,30	6,93	54,00	18,50	20,50	15,83	11,37	0,30	0,99	EN 10270-3-1.4310

## TLAČNÉ PRUŽINY – TL; DIN 2098

### Prevedenie:

Záverne závitý prihnuté - nebrúsené

### Materiál:

EN10270-1.SH,1.1200-Uhlíková akosť

EN10270-3,1.4310-Nerez

### Objednávacie:

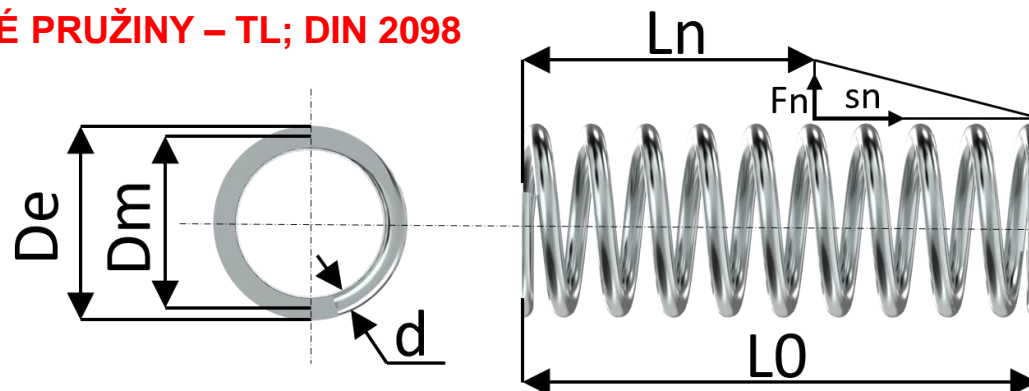
Tlačná pružina TL xxx (katalógové číslo);  
povrchová úprava, počet kusov, materiál.

**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 0630x086x0210 N		0,630	7,97	8,60	21,00	4,50	6,50	5,06	9,64	0,61	0,40	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x086x0300 N		0,630	7,97	8,60	30,00	6,50	8,50	6,75	9,74	0,42	0,52	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x086x0380 N		0,630	7,97	8,60	38,00	8,50	10,50	8,44	9,47	0,32	0,64	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x086x0530 N		0,630	7,97	8,60	53,00	11,50	13,50	10,97	9,95	0,24	0,83	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x086x0670 N		0,630	7,97	8,60	67,00	15,50	17,50	14,35	9,25	0,18	1,07	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0863x0160 N	0,63x8x16	0,630	8,00	8,63	16,00	3,50	5,50	4,22	9,06	0,77	0,34	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0863x0245 N	0,63x8x24,5	0,630	8,00	8,63	24,50	5,50	7,50	5,91	9,10	0,49	0,46	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0863x0370 N	0,63x8x37	0,630	8,00	8,63	37,00	8,50	10,50	8,45	9,04	0,32	0,65	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0863x0550 N	0,63x8x55	0,630	8,00	8,63	55,00	12,50	14,50	11,83	9,30	0,22	0,89	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x0863x0805 N	0,63x8x80,5	0,630	8,00	8,63	80,50	18,50	20,50	16,90	9,26	0,15	1,26	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x106x0300 N		0,630	9,97	10,60	30,00	4,50	6,50	5,44	7,59	0,31	0,50	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x106x0450 N		0,630	9,97	10,60	45,00	6,50	8,50	7,30	8,07	0,21	0,65	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x106x0560 N		0,630	9,97	10,60	56,00	8,50	10,50	9,16	7,66	0,16	0,80	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x106x0750 N		0,630	9,97	10,60	75,00	11,50	13,50	11,95	7,63	0,12	1,03	EN 10270-3-1.4310
TL 0630x106x1000 N		0,630	9,97	10,60	100,00	15,50	17,50	15,67	7,57	0,09	1,34	EN 10270-3-1.4310