

# Dráty do předpjatého betonu

Technické informace



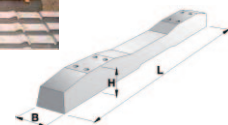
- Za studena tažený drát, hladký  
Ø 2,0 - 7,0 mm
- Běžná relaxace (max. 8 %)  
Hladké nebo s 3 straným vtiskem Ø 4,0 - 7,5 mm
- Nízká relaxace (max. 2,5 %),  
Hladké nebo s 3 straným vtiskem Ø 4,0 - 7,5 mm



## Packing

Průměr (mm)	d cca (mm)	a cca (mm)	Hmotnost svitku (kg)
2,50-3,90	460	230	100-150
4,00-7,00	540	260	200-300
2,50-4,00	450	500	800-900
4,00-7,50	1900	150-250	400-500 800-1000

a = šířka svitku (mm)  
d = vnitřní průměr (mm)



## Technické parametry

Norma		PN-86-01-96				
Jmenovitý průměr	(mm)	4,0	5,0	6,0	7,0	7,5
Jmenovitá pevnost v tahu	(MPa)	1670 1770	1670 1770	1670 1770	1570 1670	1570 1670
Jmenovitá mez kluzu	(MPa)	1390 1470	1390 1470	1390 1470	1300 1390	1300 1390
Jmenovitý průřez	(mm <sup>2</sup> )	12,6	19,6	28,3	38,5	44,2
Jmenovitá jednotková hmotnost	(g/m)	98,2	153,3	220,8	300,5	345
Mez pevnosti	min. (kN)	21,0 22,3	32,7 34,7	47,3 50,1	60,4 64,3	69,4 73,8
Smluvní mez kluzu Fp 0,1 %	min. (kN)	17,5 18,5	27,2 28,8	39,3 41,6	50,1 53,4	57,5 61,2
Prodloužení při max. pevnosti	min. (%)	3,5				
Relaxace	0,7 Rm max. (%)	2,5				
Průměrová tolerance	(mm)	±0,04	±0,05	±0,05	±0,05	±0,06
Průřezová tolerance	(%)	±2				
Tolerance jednotkové hmotnosti	(g/m)	±2				

## Jakost



**ZETOM**<sup>®</sup>  
Katowice