

## Uhlíkové pružinové oceli

### Pásy a plechy

**C45, C55, C60, C67, C70, C75, C85, C100, 51CrV4, 58CrV4, 67SiCr5, 75Ni8,  
125Cr1, 56Si7 dle EN10132/EN 10140**



**Tloušťka: 0,05 – 3,00 mm**

**Šíře: 2,00 - 600 mm**

Jakost	Pevnost v tahu Rm (MPa)	Tloušťka (mm)	Šíře (mm)
C45	470 – 590	0,10 – 3,00	3 – 650
C55	max. 480	0,10 – 3,00	3 - 650
C60	490 - 620	0,05 – 3,00	3 – 650
C67	490 - 640	0,10 – 3,00	3 – 650
C70	510 - 640	0,05 – 1,50	3 - 650
C75	490 – 640	0,10 – 3,00	3 – 650
W Nr. 1.8159 (51CrV4)	550 - 700	0,05 – 13,00	3 – 650
58CrV4	560 – 710	0,05 – 13,00	3 - 650
67SiCr5	max. 700	0,30 – 5,00	10 - 650
75Ni8	max. 700	0,30 – 5,00	10- 650
125Cr1	max. 720	0,05 – 2,00	3 – 300
C67S/ C75S/ C85S+QT	1100 – 1700	0,05 – 0,20	2 – 300
	1100 - 1700	0,25 – 0,50	2 – 500
	1100 – 1700	0,55 – 1,00	2 – 600
	1100 – 1700	1,10 – 3,00	3 – 600
W Nr. 1.8159 (51CrV4)	1220 – 1810	0,20 – 4,00	2 – 500
C100S+QT	1900 – 2100	0,05 – 1,00	3 - 300

## Uhlíkové pružinové oceli

### Tyče a dráty

#### Patentový drát SH, 51CrV4, 56Si7, 67SiCr5

Pružinové tyče a dráty dodáváme jak v tyčích, tak ve svitcích



**Průměr: 0,20 – 52,00 mm**



**6HR 17,00 – 22,00 mm**

Jakost	Provedení dle EN ISO	Kruhové tyče (mm)	Svitky průměr (mm)	Ploché tyče (mm)	6HR (mm)
Patentový, neleg. drát SH (alt. tř. II)	10270-1	0,20 – 2,00	0,20 – 2,00		
Patentový, neleg. drát SH (alt. druh C)	10270-1	2,50 – 12,00	2,50 – 12,00		
WNr. 1.8159 (51CrV4)	286 (h9)	8,00-46,00		3x2 – 160 x60	
	286 (h9/h11)		16,00 -52,00		
	286 (h11)				17,00 – 22,00
56Si7				20 x 4 – 150 x20	
67SiCr5				20 x 4 – 65 x 32	