

## Bare și sârme pentru fabricarea șuruburilor

### Sârme pentru fabricarea șuruburilor, piulițelor, niturilor (DIN 59115)

Diam.	Abatere		Greutate $\rho=7.9 \text{ kg/dm}^3$	Aria secțiunii	Diam.	Abatere		Greutate $\rho=7.9 \text{ kg/dm}^3$	Aria secțiunii
	A	B				A	B		
[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[mm <sup>2</sup> ]
5.5	± 0.20	± 0.15	0.188	23.8	16	± 0.30	± 0.25	1.588	201
6.			0.223	28.3	16.5			1.689	214
6.5			0.262	33.2	17			1.793	227
7.			0.304	38.5	17.5			1.900	241
7.5			0.349	44.2	18			2.010	254
7.8			0.377	47.8	18.5			2.124	269
8			0.397	50.3	19			2.240	284
8.25			0.422	53.5	19.5			2.359	299
8.5			0.448	56.7	20			2.482	314
8.75			0.475	60.1	20.5			2.608	330
9			0.503	63.6	21			2.736	346
9.5			0.560	70.9	21.5			2.868	363
9.75			0.590	74.7	22			3.003	380
10			0.620	78.5	22.5			3.141	398
10.5			0.684	86.6	23			3.282	415
11			0.751	95.0	24			3.574	452
11.5	0.821	104	24.5	3.724	471				
11.75	± 0.25	± 0.20	0.857	108	25	± 0.35	± 0.30	3.878	491
12			0.893	113	26			4.194	531
12.5			0.969	123	26.5			4.357	552
13			1.049	133	27			4.523	573
13.5			1.131	143	28			4.864	616
14			1.216	154	29			5.218	661
14.5	± 0.25	± 0.20	1.305	165	30	5.584	707		
15			1.396	177					
15.5			1.491	189					

### Bare rotunde laminat la cald pentru fabricarea șuruburilor, piulițelor (DIN 59130)

Diam. A	Diam. B	Toleranța *	Greutate $\rho=7.9 \text{ kg/dm}^3$	Aria secțiunii
[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[mm <sup>2</sup> ]
	9.75	± 0.15	0.590	74.7
11.75			0.857	108
15.7			1.529	194
	17.7	± 0.20	1.944	246
19.7			2.408	305
21.7			2.922	370
23.65			3.470	439
		± 0.25	4.407	558
26.65			5.436	688
29.6			6.574	832
	32.55	± 0.30	7.841	993
	35.55		9.221	1167
	38.55		10.686	1353
	41.5	± 0.40	12.287	1555
	44.5		13.999	1772
	47.5		16.456	2083
	51.5			

\* Abaterea de liniaritate pentru diametre de +Ø25 mm nu poate depăși 4/1000 din lungimea totală