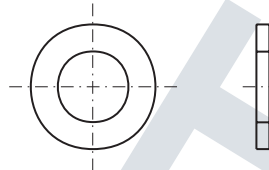


**Podkładka okrągła pogrubiona / Washers for bolts with heavy type spring pins**

Norma  
Standard

**DIN 7349**



**PRZELICZNIK WAGOWY**

Orientacyjna masa w kg/1000 szt. (przy 7,85 kg/dm<sup>3</sup>)

d	Ø3,2	Ø 4,3	Ø 5,3	Ø 6,4	Ø 8,4	Ø 10,5	Ø 13	Ø 15
do śrub	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14
waga	0,33	1,04	2,2	4	8,02	11,22	22,96	33,6

d	Ø 17	Ø 19	Ø 21	Ø 23	Ø 25	Ø 28	Ø 31
do śrub	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
waga	42,3	53,5	63,8	85,6	99,2	153,6	214

Masę podkładek z metali nieżelaznych otrzymuje się przez pomnożenie masy podkładek stalowych przez współczynniki wynoszące:

- 1,08 – dla miedzi
- 1,13 dla aluminium
- 0,357 dla aluminium

