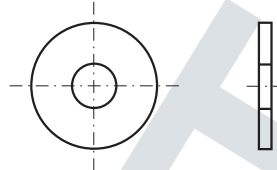


Podkładka okrągła powiększona / Washers with outside 3 x nominal diameterNorma
Standard**DIN 9021**ISO 7093
PN 82030**PRZELICZNIK WAGOWY**Orientacyjna masa w kg/1000 szt. (przy 7,85 kg/dm³)

d	Ø 4,3	Ø 5,5	Ø 6,5	Ø 8,5	Ø 10,5	Ø 13	Ø 15
do śrub	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14
waga	0,92	1,53	2,60	5,07	12,5	18,3	3,5

d	Ø 17	Ø 19	Ø 21	Ø 23	Ø 25	Ø 28	Ø 32
do śrub	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
waga	43,4	53,4	69,7	87,5	133	152	198

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

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

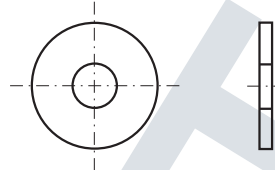


Podkładka okrągła powiększona / Washers with outside 3 x nominal diameter

Norma
Standard

DIN 9021

ISO 7093
PN 82030



PRZELICZNIK WAGOWY

Orientacyjna masa w kg/1000 szt. (przy 7,85 kg/dm³)

d	Ø 4,3	Ø 5,5	Ø 6,5	Ø 8,5	Ø 10,5	Ø 13	Ø 15
do śrub	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14
waga	0,92	1,53	2,60	5,07	12,5	18,3	3,5

d	Ø 17	Ø 19	Ø 21	Ø 23	Ø 25	Ø 28	Ø 32
do śrub	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
waga	43,4	53,4	69,7	87,5	133	152	198

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

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

