



## Metric copper sealing washer DIN 7603A

| STANDARD  | MATERIAL           | CLASS | COATING |
|-----------|--------------------|-------|---------|
| DIN 7603A | copper<br>aluminum |       |         |

| d              | 4×8 | 5×7,5 | 5×9 | 5,5×8 | 6×10 | 6,5×9,5 | 6,5×11 | 8×11,5 |
|----------------|-----|-------|-----|-------|------|---------|--------|--------|
| d <sub>1</sub> | 4,2 | 5,2   | 5,2 | 5,7   | 6,2  | 6,7     | 6,7    | 8,2    |
| d <sub>2</sub> | 7,9 | 7,4   | 8,9 | 7,9   | 9,9  | 9,4     | 10,9   | 11,4   |
| h              | 1   | 1     | 1   | 1     | 1    | 1       | 1      | 1      |

| d              | 8×12  | 8×14 | 10×13,5 | 10×14 | 10×15 | 10×16 | 10×18 | 12×15,5 |
|----------------|-------|------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|
| d <sub>1</sub> | 8,2   | 8,2  | 10,2    | 10,2  | 10,2  | 10,2  | 10,2  | 10,2    |
| d <sub>2</sub> | 11,9  | 13,9 | 13,4    | 13,9  | 14,9  | 15,9  | 17,9  | 15,4    |
| h              | 1/1,5 | 1    | 1       | 1/1,5 | 1     | 1     | 1,5   | 1,5     |

| d              | 12×16 | 12×17 | 12×18 | 13×18 | 14×18 | 14×20 | 15×19 | 16×20 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| d <sub>1</sub> | 12,2  | 12,2  | 12,2  | 13,2  | 14,2  | 14,2  | 15,2  | 16,2  |
| d <sub>2</sub> | 15,9  | 16,9  | 17,9  | 17,9  | 17,9  | 19,9  | 18,9  | 19,9  |
| h              | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   |

| d              | 16×22 | 17×21 | 17×23 | 18×22 | 20×24 | 21×26 | 22×27 | 22×29 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| d <sub>1</sub> | 16,2  | 17,2  | 17,2  | 18,2  | 20,2  | 21,2  | 22,2  | 22,2  |
| d <sub>2</sub> | 21,9  | 20,9  | 22,9  | 21,9  | 23,9  | 25,9  | 26,9  | 28,9  |
| h              | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   |

| d              | 23×28 | 24×29 | 24×32 | 26×31 | 26×34 | 27×32 | 28×33 | 30×36 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| d <sub>1</sub> | 23,3  | 24,3  | 24,3  | 26,3  | 26,3  | 27,3  | 28,3  | 30,3  |
| d <sub>2</sub> | 27,9  | 28,9  | 31,9  | 30,9  | 33,9  | 31,9  | 32,9  | 35,9  |
| h              | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |

| d              | 32×38 | 33×38 | 33×41 | 36×42 | 38×44 | 42×49 | 45×52 | 60×74 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| d <sub>1</sub> | 32,3  | 33,3  | 33,3  | 36,3  | 38,3  | 42,3  | 45,3  | 60,3  |
| d <sub>2</sub> | 37,9  | 37,9  | 40,9  | 41,9  | 43,9  | 48,9  | 51,9  | 73,9  |
| h              | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |