

## Juntas de sellado

para tapones roscados DIN 908 / DIN 910,  
cobre / aluminio / acero inoxidable

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipo

- Tipo A: Junta plana

#### Cobre CU

#### Aluminio AL

#### Acero Inoxidable AISI 316Ti A4

### INFORMACIÓN

Las juntas listadas en esta hoja estándar son solamente un extracto del DIN 7603.

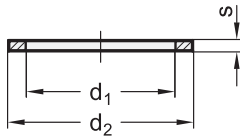
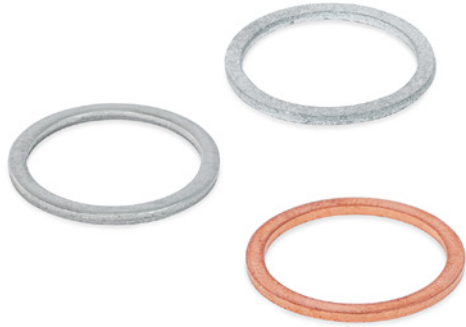
Se usan junto con los tapones roscados DIN 908 (ver página 1681) / DIN 910 (ver página ).

### BAJO PEDIDO

- otros tamaños
- otros materiales
- otros tipos

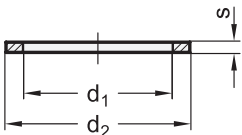
### DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)



### DIN 7603-CU

| Descripción           | d1<br>Dimensión<br>nominal | d1<br>Dimensión<br>real +0.3 | d2<br>Dimensión<br>nominal | d2<br>Dimensión<br>real -0.2 | s ±0.2 | Adecuado para<br>DIN 908 / DIN 910 | ⚖ |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------|------------------------------------|---|
| DIN 7603-CU-4-8-A     | 4                          | 4.2                          | 8                          | 7.9                          | 1      | -                                  | 1 |
| DIN 7603-CU-5-7,5-A   | 5                          | 5.2                          | 7.5                        | 7.4                          | 1      | -                                  | 1 |
| DIN 7603-CU-6,5-9,5-A | 6.5                        | 6.7                          | 9.5                        | 9.4                          | 1      | -                                  | 1 |
| DIN 7603-CU-8-11,5-A  | 8                          | 8.2                          | 11.5                       | 11.4                         | 1      | M 8 x 1                            | 1 |
| DIN 7603-CU-10-13,5-A | 10                         | 10.2                         | 13.5                       | 13.4                         | 1      | M 10 x 1   G 1/8                   | 1 |
| DIN 7603-CU-12-16-A   | 12                         | 12.2                         | 16                         | 15.9                         | 1.5    | M 12 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-CU-14-18-A   | 14                         | 14.2                         | 18                         | 17.9                         | 1.5    | M 14 x 1.5   G 1/4                 | 1 |
| DIN 7603-CU-16-20-A   | 16                         | 16.2                         | 20                         | 19.9                         | 1.5    | M 16 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-CU-17-21-A   | 17                         | 17.2                         | 21                         | 20.9                         | 1.5    | G 3/8                              | 1 |
| DIN 7603-CU-18-22-A   | 18                         | 18.2                         | 22                         | 21.9                         | 1.5    | M 18 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-CU-20-24-A   | 20                         | 20.2                         | 24                         | 23.9                         | 1.5    | M 20 x 1.5                         | 2 |
| DIN 7603-CU-21-26-A   | 21                         | 21.2                         | 26                         | 25.9                         | 1.5    | G 1/2                              | 2 |
| DIN 7603-CU-22-27-A   | 22                         | 22.2                         | 27                         | 26.9                         | 1.5    | M 22 x 1.5                         | 2 |
| DIN 7603-CU-24-29-A   | 24                         | 24.3                         | 29                         | 28.9                         | 2      | M 24 x 1.5                         | 3 |
| DIN 7603-CU-26-31-A   | 26                         | 26.3                         | 31                         | 30.9                         | 2      | M 26 x 1.5                         | 3 |
| DIN 7603-CU-27-32-A   | 27                         | 27.3                         | 32                         | 31.9                         | 2      | M 27 x 2   G 3/4                   | 3 |
| DIN 7603-CU-30-36-A   | 30                         | 30.3                         | 36                         | 35.9                         | 2      | M 30 x 1.5                         | 4 |
| DIN 7603-CU-33-39-A   | 33                         | 33.3                         | 39                         | 38.9                         | 2      | M 33 x 2   G 1                     | 4 |
| DIN 7603-CU-42-49-A   | 42                         | 42.3                         | 49                         | 48.9                         | 2      | M 42 x 2   G 1 1/4                 | 7 |
| DIN 7603-CU-48-55-A   | 48                         | 48.3                         | 55                         | 54.9                         | 2      | M 48 x 2   G 1 1/2                 | 8 |



DIN 7603-AL

| Descripción           | d1<br>Dimensión<br>nominal | d1<br>Dimensión<br>real +0.3 | d2<br>Dimensión<br>nominal | d2<br>Dimensión<br>real -0.2 | s ±0.2 | Adecuado para<br>DIN 908 / DIN 910 | ⚖ |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------|------------------------------------|---|
| DIN 7603-AL-4-8-A     | 4                          | 4.2                          | 8                          | 7.9                          | 1      | -                                  | 1 |
| DIN 7603-AL-5-7,5-A   | 5                          | 5.2                          | 7.5                        | 7.4                          | 1      | -                                  | 1 |
| DIN 7603-AL-6,5-9,5-A | 6.5                        | 6.7                          | 9.5                        | 9.4                          | 1      | -                                  | 1 |
| DIN 7603-AL-8-11,5-A  | 8                          | 8.2                          | 11.5                       | 11.4                         | 1      | M 8 x 1                            | 1 |
| DIN 7603-AL-10-13,5-A | 10                         | 10.2                         | 13.5                       | 13.4                         | 1      | M 10 x 1   G 1/8                   | 1 |
| DIN 7603-AL-12-16-A   | 12                         | 12.2                         | 16                         | 15.9                         | 1.5    | M 12 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-AL-14-18-A   | 14                         | 14.2                         | 18                         | 17.9                         | 1.5    | M 14 x 1.5   G 1/4                 | 1 |
| DIN 7603-AL-16-20-A   | 16                         | 16.2                         | 20                         | 19.9                         | 1.5    | M 16 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-AL-17-21-A   | 17                         | 17.2                         | 21                         | 20.9                         | 1.5    | G 3/8                              | 1 |
| DIN 7603-AL-18-22-A   | 18                         | 18.2                         | 22                         | 21.9                         | 1.5    | M 18 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-AL-20-24-A   | 20                         | 20.2                         | 24                         | 23.9                         | 1.5    | M 20 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-AL-21-26-A   | 21                         | 21.2                         | 26                         | 25.9                         | 1.5    | G 1/2                              | 1 |
| DIN 7603-AL-22-27-A   | 22                         | 22.2                         | 27                         | 26.9                         | 1.5    | M 22 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-AL-24-29-A   | 24                         | 24.3                         | 29                         | 28.9                         | 2      | M 24 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-AL-26-31-A   | 26                         | 26.3                         | 31                         | 30.9                         | 2      | M 26 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-AL-27-32-A   | 27                         | 27.3                         | 32                         | 31.9                         | 2      | M 27 x 2   G 3/4                   | 1 |
| DIN 7603-AL-30-36-A   | 30                         | 30.3                         | 36                         | 35.9                         | 2      | M 30 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-AL-33-39-A   | 33                         | 33.3                         | 39                         | 38.9                         | 2      | M 33 x 2   G 1                     | 2 |
| DIN 7603-AL-42-49-A   | 42                         | 42.3                         | 49                         | 48.9                         | 2      | M 42 x 2   G 1 1/4                 | 2 |
| DIN 7603-AL-48-55-A   | 48                         | 48.3                         | 55                         | 54.9                         | 2      | M 48 x 2   G 1 1/2                 | 3 |

DIN 7603-A4

STAINLESS STEEL

| Descripción           | d1<br>Dimensión<br>nominal | d1<br>Dimensión<br>real +0.3 | d2<br>Dimensión<br>nominal | d2<br>Dimensión<br>real -0.2 | s ±0.2 | Adecuado para<br>DIN 908 / DIN 910 | ⚖ |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------|------------------------------------|---|
| DIN 7603-A4-8-11,5-A  | 8                          | 8.2                          | 11.5                       | 11.4                         | 1      | M 8 x 1                            | 1 |
| DIN 7603-A4-10-13,5-A | 10                         | 10.2                         | 13.5                       | 13.4                         | 1      | M 10 x 1   G 1/8                   | 1 |
| DIN 7603-A4-12-16-A   | 12                         | 12.2                         | 16                         | 15.9                         | 1.5    | M 12 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-A4-14-18-A   | 14                         | 14.2                         | 18                         | 17.9                         | 1.5    | M 14 x 1.5   G 1/4                 | 1 |
| DIN 7603-A4-16-20-A   | 16                         | 16.2                         | 20                         | 19.9                         | 1.5    | M 16 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-A4-17-21-A   | 17                         | 17.2                         | 21                         | 20.9                         | 1.5    | G 3/8                              | 1 |
| DIN 7603-A4-18-22-A   | 18                         | 18.2                         | 22                         | 21.9                         | 1.5    | M 18 x 1.5                         | 1 |
| DIN 7603-A4-20-24-A   | 20                         | 20.2                         | 24                         | 23.9                         | 1.5    | M 20 x 1.5                         | 2 |
| DIN 7603-A4-21-26-A   | 21                         | 21.2                         | 26                         | 25.9                         | 1.5    | G 1/2                              | 2 |
| DIN 7603-A4-22-27-A   | 22                         | 22.2                         | 27                         | 26.9                         | 1.5    | M 22 x 1.5                         | 2 |
| DIN 7603-A4-24-29-A   | 24                         | 24.3                         | 29                         | 28.9                         | 2      | M 24 x 1.5                         | 3 |
| DIN 7603-A4-26-31-A   | 26                         | 26.3                         | 31                         | 30.9                         | 2      | M 26 x 1.5                         | 3 |
| DIN 7603-A4-27-32-A   | 27                         | 27.3                         | 32                         | 31.9                         | 2      | M 27 x 2   G 3/4                   | 3 |
| DIN 7603-A4-30-36-A   | 30                         | 30.3                         | 36                         | 35.9                         | 2      | M 30 x 1.5                         | 4 |
| DIN 7603-A4-33-39-A   | 33                         | 33.3                         | 39                         | 38.9                         | 2      | M 33 x 2   G 1                     | 4 |
| DIN 7603-A4-42-49-A   | 42                         | 42.3                         | 49                         | 48.9                         | 2      | M 42 x 2   G 1 1/4                 | 7 |
| DIN 7603-A4-48-55-A   | 48                         | 48.3                         | 55                         | 54.9                         | 2      | M 48 x 2   G 1 1/2                 | 8 |