

Sealing Rings

for Threaded Plugs DIN 908 / DIN 910,
Copper / Aluminum / Stainless Steel

SPECIFICATION

Type

- Type A: Flat gasket

Copper CU

Aluminum AL

Stainless steel AISI 316Ti A4

INFORMATION

The sealing rings listed in this standard sheet are only an extract of DIN 7603.

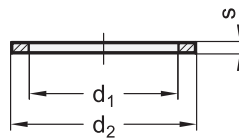
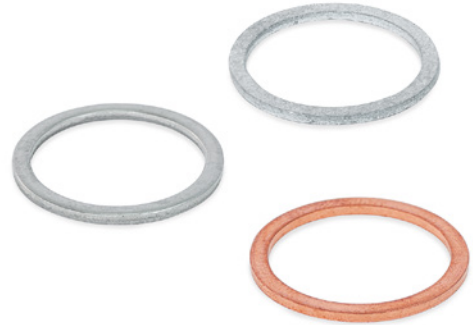
They are used in connection with threaded plugs DIN 908 (see page 1681) / DIN 910 (see page).

ON REQUEST

- Other sizes
- Other materials
- Other types

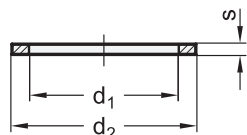
TECHNICAL INFORMATION

- Stainless Steel Characteristics (see page A26)



DIN 7603-CU

Description	d1 Nominal dimension	d1 Actual dimension +0.3	d2 Nominal dimension	d2 Actual dimension -0.2	s ±0.2	Suitable for 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

Description	d1 Nominal dimension	d1 Actual dimension +0.3	d2 Nominal dimension	d2 Actual dimension -0.2	s ±0.2	Suitable for 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

Description	d1 Nominal dimension	d1 Actual dimension +0.3	d2 Nominal dimen- sion	d2 Actual dimension -0.2	s ±0.2	Suitable for 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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

Accessories for hydraulic systems 15