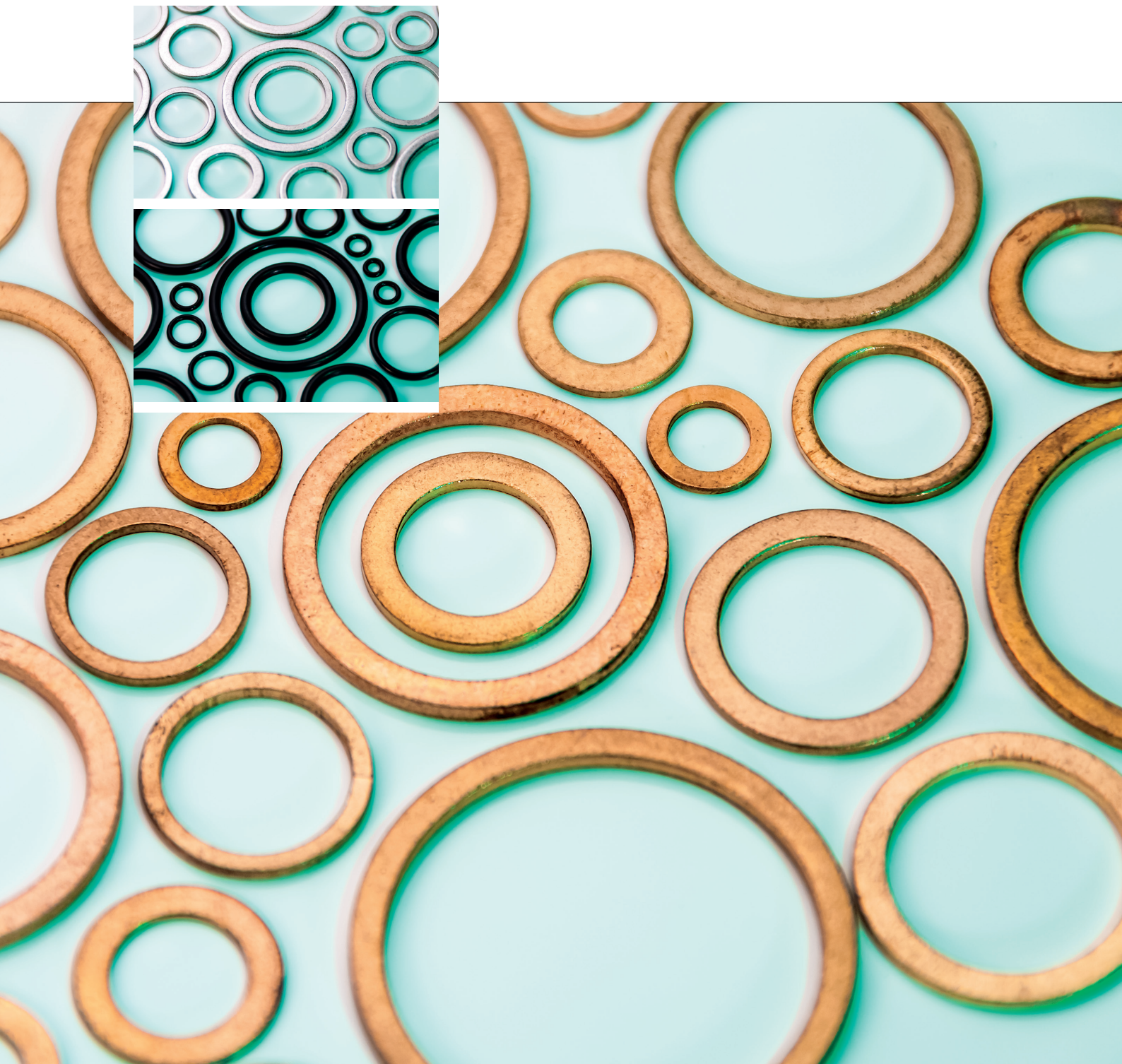


Technische Informationen  
**Dichtringe**

*Technical Information A*  
**Ring Seals/Gaskets**

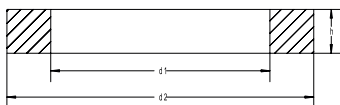




## Dichtringe · Technische Informationen A Ring Seals/Gaskets · Technical Information A

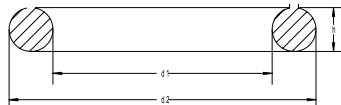
### Form A

Flachdichtring · Flat gasket



### Form C

Fülldichtring · O-ring



Nenngröße mm Nominal size in mm	Ø d <sup>1</sup> mm	Ø d <sup>2</sup> mm	h		mm	Zoll	Außen-Ø in Innengewinde mm Outer-Ø in internal thread in mm
			Form A	Form C			
4 x 8	4,2	7,9	1	1,5	-	-	-
5 x 9	5,2	8,9	1	1,5	-	-	-
6 x 10	6,2	9,9	1	1,5	-	-	-
6 x 12	6,2	11,9	1	1,5	-	-	-
6 x 16	6,2	15,9	1	-	-	-	-
8 x 11,5	8,2	11,4	1	1,5	8 x 1	-	14 x 1,5
8 x 12	8,2	11,9	1	1,5	8 x 1	-	-
8 x 13	8,2	12,9	1	1,5	8 x 1	-	16 x 1,5
8 x 14	8,2	13,9	1	1,5	-	-	-
10 x 12	10,2	11,9	1	-	-	-	-
10 x 13,5	10,2	13,4	1	1,5	10 x 1	R 1/6	16 x 1,5
10 x 14	10,2	13,9	1	1,5	10 x 1	R 1/8	-
10 x 15	10,2	14,9	1	1,5	10 x 1	R 1/6	18 x 1,5
10 x 16	10,2	15,9	1	1,5	10 x 1	R 1/8	-
10 x 18	10,2	17,9	1	1,5	-	-	-
12 x 15,5	12,2	15,4	1,5	2	12 x 1,5	-	18 x 1,5
12 x 16	12,2	15,9	1,5	2	12 x 1,5	-	-
12 x 17	12,2	16,9	1,5	2	12 x 1,5	-	20 x 1,5
12 x 18	12,2	17,9	1,5	2	12 x 1,5	-	-
12 x 19	12,2	18,9	-	2	-	-	-
13 x 18	13,2	17,9	1,5	-	-	-	-
14 x 18	14,2	17,9	1,5	2	14 x 1,5	R 1/4	-
14 x 20	14,2	19,9	1,5	2	14 x 1,5	R 1/4	-
14 x 22	14,2	21,9	1,5	2	-	-	-
14 x 24	14,2	23,9	1,5	3	-	-	-
15 x 20	15,2	19,9	1,5	-	-	-	-
16 x 20	16,2	19,9	1,5	2	16 x 1,5	-	-
16 x 22	16,2	21,9	1,5	2	16 x 1,5	-	-
16 x 24	16,2	23,9	1,5	-	-	-	-
17 x 21	17,2	20,9	1,5	2	-	R 3/8	24 x 1,5
17 x 23	17,2	22,9	1,5	2	-	R 3/8	26 x 1,5
18 x 22	18,2	21,9	1,5	2	18 x 1,5	-	26 x 1,5
18 x 24	18,2	23,9	1,5	2	18 x 1,5	-	27 x 2
20 x 24	20,2	23,9	1,5	2	20 x 1,5	-	27 x 2
20 x 26	20,2	25,9	1,5	2	20 x 1,5	-	30 x 2
21 x 26	21,2	25,9	1,5	2	-	R 1/2	30 x 2
21 x 28	21,2	27,9	1,5	2	-	R 1/2	-
22 x 27	22,2	26,9	1,5	2	22 x 1,5	-	30 x 1,5
22 x 29	22,2	28,9	1,5	2	22 x 1,5	-	33 x 2
23 x 28	23,2	27,9	2	2,5	-	R 5/8	-
24 x 29	24,3	28,9	2	2,5	24 x 1,5-	-	33 x 2
24 x 30	24,3	29,9	2	2,5	-	-	-
25 x 30	25,3	29,9	2	2,5	-	-	33 x 1,5
24 x 32	24,3	31,9	2	2,5	24 x 1,5	-	36 x 2



## Dichtringe · Technische Informationen A

### Ring Seals/Gaskets · Technical Information A

Nenngröße mm Nominal size in mm	Ø d' mm	Ø d <sup>2</sup> mm	h		mm	Zoll	Außen-Ø in Innengewinde mm Outer-Ø in internal thread in mm
			Form A	Form C			
26 x 32	26,3	31,9	2	2,5	-	-	-
26 x 34	26,3	33,9	2	2,5	26 x 1,5	-	-
27 x 32	27,3	31,9	2	2,5	27 x 2	R 3/4	36 x 2
28 x 33	28,3	32,9	2	2,5	-	-	36 x 2
28 x 34	28,3	33,9	2	2,5	-	-	-
28 x 36	28,3	35,9	2	2,5	-	-	-
30 x 36	30,3	35,9	2	2,5	30 x 1,5	R 7/8	39 x 2
30 x 38	30,3	37,9	2	2,5	30 x 2	R 7/8	42 x 2
32 x 38	32,3	37,9	2	2,5	-	-	42 x 2
33 x 39	33,3	38,9	2	2,5	33 x 2	R 1	42 x 1,5
33 x 41	33,3	40,9	2	2,5	33 x 2	R 1	45 x 2
35 x 41	35,3	40,9	2	2,5	-	-	45 x 2
36 x 42	36,3	41,9	2	2,5	36 x 1,5	-	45 x 1,5
38 x 44	38,3	43,9	2	2,5	38 x 1,5	R 1 1/8	48 x 2
40 x 47	40,3	46,9	2	2,5	-	-	52 x 2
42 x 49	42,3	48,9	2	2,5	42 x 1,5	R 1 1/4	52 x 1,5
42 x 51	42,3	50,9	2	2,5	42 x 2	R 1 1/4	-
45 x 52	45,3	51,9	2	2,5	45 x 1,5	-	-
48 x 55	48,3	54,9	2	2,5	48 x 1,5	R 1 1/2	-

#### Kupfer massiv, Form A:

Flachdichtung, hitzebeständig bis max. +300°C

#### Kupfer-Fülldichtung asbestfrei, Form C:

Fülldichtung, hitzebeständig bis max. +250°C

#### Alu, Form A:

Flachdichtring, hitzebeständig bis max. +200°C

#### Vulkanfiber, Form A:

Flachdichtring, hitzebeständig bis max. +120°C

Generell sind alle Ringe nach DIN 7603 Flachdichtungen an ruhenden Flächen. Sie werden zur Abdichtung bei statischen Rohrverschraubungen verwendet. Das Material, aus dem die Dichtringe gefertigt sein sollen, hängt hauptsächlich von den in der Rohrleitung befindlichen Medien ab.

#### Kupfer-, Kupfer-Fülldichtringe Form C- und Aluminium-Ringe

können aufgrund ihrer Korrosionsbeständigkeit, mit Ausnahme einiger starker Säuren, überall eingesetzt werden. Durch besonderes Weichglühen werden die Kupferringe in ihrer Struktur noch weicher, um sich unter Druck in sämtliche Unebenheiten der zu verschraubenden Teile einpressen zu können.

#### Vulkanfiber

dagegen ist beständig gegen Mineralöle, Fette und schwache Säuren, Alkohole, Ketone, Ester, Chlorkohlenwasserstoffe und weist eine schlechte elektrische Leitfähigkeit (Isolation) auf, wird bevorzugt eingesetzt bei allen Wasserleitungen und Wasserrohren.

Beim Einsatz der Dichtringe sollten Sie beachten, dass die Abmessungen in Innen- und Außendurchmesser angegeben sind - bei evtl. Engpässen ist der Innendurchmesser entscheidend, weil z. B. anstelle von 10 x 12 durchaus die Größe 10 x 14 oder sogar 10 x 16 den gleichen Zweck erfüllen können.

#### Solid copper, form A:

Flat gasket, heat resistant up to +300°C

#### Copper o-ring seal, asbestos-free, form C:

O-ring seal, heat resistant up to +250°C

#### Aluminum, form A:

Flat gasket, heat resistant up to +200°C

#### Vulcanized fiber gasket, form A:

Flat gasket, heat resistant up to +120°C

Ring seals are always static flat gaskets in accordance with DIN 7603.

They are used as seals in static tube fittings.

The material used for the ring seals mainly depends on the media used in the pipe.

Thanks to their corrosion resistance, **copper gaskets, copper form C O-ring seals and aluminum ring seals** can be used in all applications, with the exception of some strong acids. The structure of copper rings can be made even softer through a special annealing process in order to be able to force them under pressure into all the irregularities in the parts being screwed together.

In contrast, **vulcanized fiber** is resistant to oil, grease and weak acids, alcohols, ketones, esters, chlorinated hydrocarbons and is a poor electrical conductor (insulation) and is therefore the preferred option for all water mains and water pipes.

When using sealing rings, special attention should be paid to both inner and outer diameters – in the event of supply shortages, the inner diameter is all-important because a 10 x 14 or even a 10 x 16 sealing ring can fulfill the same purpose as a 10 x 12 ring.

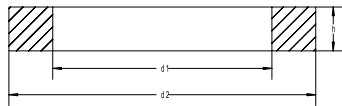


## DIN 7603 (Auszug)

## DIN 7603 Catalog A

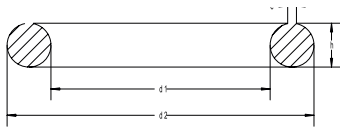
### Form A

Flachdichtring · Flat gasket



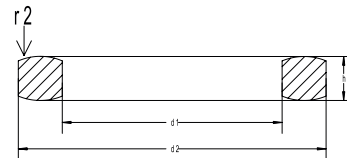
### Form C

Fülldichtring · O-ring



### Form D

Balliger Dichtring · Convex gasket



Bezeichnung eines Dichtringes Form A (A) Nenngröße 16 x 20 aus Vulkanfiber (Vf): Dichtring DIN 7603 - A 16 x 20 - Vf

Designation of a form A gasket (A) with nominal size of 16 x 20 made from vulcanized fiber (Vf): Gasket DIN 7603 - A 16 x 20 - Vf

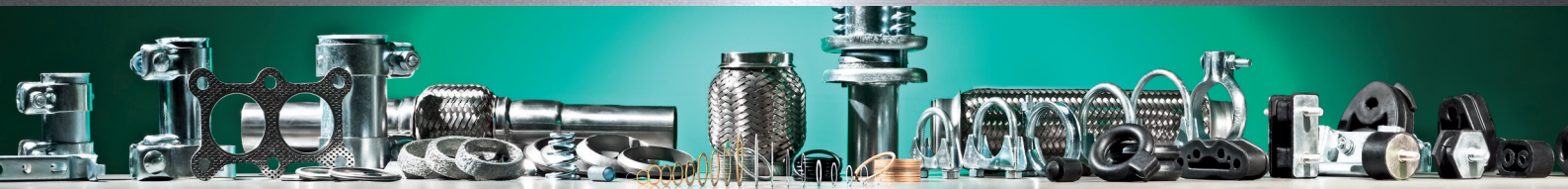
Nenngröße 1) Nominal size	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	e	h						r <sub>2</sub>	
				Form A			Form C	Form D			
				Werkstoff · Material							
				Al Cu St	Vf Zn	FA	Prg	Pr	AIFA CuFA StFA		Cu St Al
4 x 8	4,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	7,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,2								
5 x 7,5	5,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	7,4 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,12								
(5 x 9)	5,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	8,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,2								
5,5 x 8	5,7 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	7,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,12	1 ± 0,2					1,5 ± 0,2	1 ± 0,2	4
(6 x 10)	6,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	9,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,2								
6,5 x 9,5	6,7 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	9,4 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,15								
(6,5 x 11)	6,7 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	10,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,22								
7 x 15 <sup>2)</sup>	7,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	14,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	-	1,5 ± 0,2	1 ± 0,2	0,5 ± 0,1	0,3		-	-	-
8 x 11,5	8,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	11,4 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,17								
(8 x 12)	8,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	11,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,2								
(8 x 13)	8,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	12,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25								
(8 x 14)	8,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	13,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3	1 ± 0,2					1,5 ± 0,2	1 ± 0,2	4
10 x 13,5	10,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	13,4 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,17								
(10 x 14)	10,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	13,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,2								
(10 x 15)	10,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	14,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25								
(10 x 16)	10,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	15,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3								
12 x 15,5	12,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	15,4 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,17								
12 x 16	12,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	15,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,2						2 ± 0,3	1,5 ± 0,2	4
(12 x 17)	12,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	16,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25								
(12 x 18)	12,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	17,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3								
12 x 19 <sup>2)</sup>	12,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	18,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	-						-	-	-
14 x 18	14,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	17,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,2								
(14 x 20 <sup>2)</sup>	14,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	19,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3						2 ± 0,3	1,5 ± 0,2	4
15 x 19	15,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	18,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,2								
(15 x 23 <sup>2)</sup>	15,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	22,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	-						-	-	-
16 x 20	16,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	19,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,2	1,5 ± 0,2	1,5 ± 0,15	0,5 ± 0,1	0,3				
(16 x 22)	16,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	21,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3								
17 x 21	17,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	20,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,2								
(17 x 23)	17,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	22,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3								
18 x 22	18,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	21,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,2								
(18 x 24)	18,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	23,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3						2 ± 0,3	1,5 ± 0,2	4
20 x 24	20,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	23,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,2								
(20 x 26)	20,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	25,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3								
21 x 26	21,1 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	25,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25								
22 x 27	22,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	26,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25								
(22 x 29)	22,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	28,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,35								

1) Eingeklammerte Größen vermeiden. Nicht für Neukonstruktionen verwenden.

2) Vorzugsweise für Druckluftbremsanlagen aus Dichtungswerkstoff Zn und Vf.

1) Avoid sizes in parentheses. Do not use for new designs

2) Preferred use in air brake systems made from sealing materials Zn and Vf



## DIN 7603 Katalog A

## DIN 7603 Catalog A

Nenngröße <sup>1)</sup> Nominal size	$d_1$	$d_2$	$e$  Größtmaß Maximum dimension	$h$						$r_2$			
				Form A			Form C	Form D					
				Werkstoff · Material							AIFA CuFA StFA	Cu St Al	Pr Zn
				Al Cu St	Vf Zn	FA	Prg	Pr					
23 x 28	23,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	27,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25										
24 x 29	24,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	28,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25										
(24 x 32)	24,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	31,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,4										
25 x 30	25,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	29,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25										
(25 x 33)	25,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	32,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,4										
26 x 31	26,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	30,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25										
(26 x 32)	26,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	31,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3										
(26 x 34)	26,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	33,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,4										
27 x 32	27,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	31,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25										
28 x 33	28,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	32,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,25										
30 x 36	30,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	35,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3										
(30 x 38)	30,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	37,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,4										
32 x 38	32,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	37,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3										
(32 x 40)	32,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	39,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,4										
33 x 39	33,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	38,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3	2 ± 0,2	2 ± 0,2	1 ± 0,15	0,3	2,5 ± 0,4	2 ± 0,3	6			
35 x 41	35,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	40,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3										
36 x 42	36,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	41,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3										
38 x 44	38,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	43,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,3										
(38 x 46)	38,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	45,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,4										
39 x 46	39,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	45,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,35										
40 x 47	40,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	46,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,35										
42 x 49	42,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	48,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,35										
(42 x 51)	42,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	50,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,45										
44 x 51	44,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	50,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,35										
45 x 52	45,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	51,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,35										
(45 x 54)	45,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	53,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,45										
48 x 55	48,3 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	54,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,35										
50 x 57	50,2 <sup>+0,3</sup> <sub>0</sub>	56,9 <sup>0</sup> <sub>-0,2</sub>	0,35										
52 x 60	52,5 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	59,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,4										
54 x 62	54,5 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	61,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,4										
55 x 63	55,5 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	62,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,4										
56 x 64	56,5 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	63,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,4										
58 x 66	58,5 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	65,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,4										
60 x 68	60,5 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	67,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,4										
64 x 72	64,5 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	71,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,4	2,5 ± 0,2	2 ± 0,2	1,5 ± 0,2	0,3	3 ± 0,5	2,5 ± 0,4	10			
65 x 74	65,5 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	73,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,45										
70 x 79	70,5 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	78,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,45										
75 x 84	75,5 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	83,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,45										
78 x 88	78,5 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	87,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,5										
80 x 90	80,7 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	89,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,5										
85 x 95	85,7 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	94,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,5										
90 x 100	90,7 <sup>+0,5</sup> <sub>0</sub>	99,8 <sup>0</sup> <sub>-0,3</sub>	0,5										

## Materialkürzel · Material abbreviation

Al = Aluminium · Aluminum

Zn = Zinn · Tin

Cu = Kupfer · Copper

FA = Weichstoff (Pappe)

Soft material (paperboard)

St = Stahl · Steel

Prg = PVC · PVC

Vf = Vulkanfiber · Vulcanized fiber

Pr = Kunststoff · Plastic

<sup>1)</sup> Eingeklammerte Größen vermeiden. Nicht für Neukonstruktionen verwenden.<sup>2)</sup> Vorzugsweise für Druckluftbremsanlagen aus Dichtungswerkstoff Zn und Vf.<sup>1)</sup> Avoid sizes in parentheses. Do not use for new designs<sup>2)</sup> Preferred use in air brake systems made from sealing materials Zn and Vf



ASP-Eberle wurde 1988 in Möglingen als Großhandel für Jeep-Ersatzteile gegründet.

Heute gehören wir zu den führenden Ersatzteihändlern und bieten, neben der breiten Produktpalette an Ersatz- und Zubehörteilen, seit 2010 auch ein umfangreiches Programm von Dichtungs- und Verbindungselementen an - für den gesamten Automotive Bereich und darüber hinaus.

Diese Sparte umfasst Dichtringe nach DIN 7603, O-Ringe, Unterlegscheiben, Blechmuttern, Flanschdichtungen, Ölwanneverschlussschrauben bis hin zu einem kompletten Programm an Auspuffmontageteilen für PKWs.

Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kooperationspartnern können wir jederzeit auf Kundenwünsche oder Vorgaben reagieren.

Nutzen Sie unseren professionellen und erstklassigen Service – wir freuen uns auf Sie.

*ASP-Eberle was founded as a wholesale business for Jeep spare parts in Möglingen in 1988. Today we are a leading spare parts wholesaler and besides offering a broad range of spare parts and accessories we have been selling an extensive array of sealing and connector elements for the entire automotive field and beyond since 2010.*

*This line of business includes ring seals and gaskets in accordance with DIN 7603, O-rings, washers, speed nuts, flange gaskets, oil pan plugs right through to a complete range of exhaust system assembly parts for cars.*

*Close collaboration with our partners allows us to respond rapidly to any customer wishes or specifications.*

*Benefit from professional, top-class service. It will be our pleasure to assist you.*



**ASP Eberle e.K. · Niederlassung Niefern**  
Aftermarket Solutions

Tannenbergstraße 6-8 · D-75223 Niefern-Öschelbronn

Telefon: +49 (0) 72 33 - 944 94 91 · Telefax: +49 (0) 72 33 - 974 96 44

Mail: [info@asp-ams.com](mailto:info@asp-ams.com)

[www.asp-ams.com](http://www.asp-ams.com)