

## Aluminium-Standarddichtringe

DIN 7603 A

Typ	für Gewinde	Innen Ø	Außen Ø	Höhe
DR 50 A*	M 5	5,2	8,9	1,0
DR 18 A*	G 1/8"	10,2	13,9	1,0
DR 14 A*	G 1/4"	13,2	17,9	1,5
DR 38 A	G 3/8"	17,2	20,9	1,5
DR 12 A	G 1/2"	21,2	25,9	1,5
DR 34 A	G 3/4"	27,3	31,9	2,0
DR 10 A	G 1"	33,3	38,9	2,0
DR 114 A	G 1 1/4"	42,3	48,9	2,0
DR 112 A	G 1 1/2"	48,3	54,9	2,0
DR 20 A	G 2"	60,5	67,8	2,5

\* ähnlich DIN 7603 A

## Aluminium-Dichtringe

Typ	Innen Ø	Außen Ø	Höhe	Typ	Innen Ø	Außen Ø	Höhe	Typ	Innen Ø	Außen Ø	Höhe
AL 481	4,2	7,9	1,0	AL 16201,5	16,2	19,9	1,5	AL 26322	26,3	31,9	2,0
DR 50 A	5,2	8,9	1,0	AL 16261	16,2	25,9	1,0	DR 34 A	27,3	31,9	2,0
AL 6101	6,2	9,9	1,0	DR 38 A	17,2	20,9	1,5	AL 28342	28,3	33,9	2,0
AL 6121	6,2	11,9	1,0	AL 17231,5	17,2	22,9	1,5	AL 30362	30,3	35,9	2,0
AL 8121	8,2	11,9	1,0	AL 18221,5	18,2	21,9	1,5	AL 32382	32,3	37,9	2,0
AL 8141	8,2	13,9	1,0	AL 18241,5	18,2	23,9	1,5	DR 10 A	33,3	38,9	2,0
DR 18 A	10,2	13,9	1,0	AL 20241,5	20,2	23,9	1,5	AL 36422	36,3	41,9	2,0
AL 10161	10,2	15,9	1,0	AL 20261,5	20,2	25,9	1,5	DR 114 A	42,3	48,9	2,0
AL 12161,5	12,2	15,9	1,5	DR 12 A	21,2	25,9	1,5	DR 112 A	48,3	54,9	2,0
AL 12181,5	12,2	17,9	1,5	AL 21281,5	21,2	27,9	1,5	AL 50572	50,3	56,9	2,0
DR 14 A	13,2	17,9	1,5	AL 22271,5	22,2	26,9	1,5	DR 20 A	60,5	67,8	2,5
AL 14181,5	14,2	17,9	1,5	AL 22291,5	22,2	28,9	1,5	AL 80902,5	80,0	90,0	2,5
AL 14201,5	14,2	19,9	1,5	AL 24302	24,3	29,9	2,0	AL 1001102,5	100,0	110,0	2,5

## Aluminium-Dichtring-Sortimente

DIN 7603 A

Typ	Inhalt	Abmessungen
ALU SORTI 540	540 Stück	30 Abmessungen 4 - 33 mm
ALU SORTI 1500	1500 Stück	12 Abmessungen 10 - 42 mm
ALU SORTI 3000	3000 Stück	12 Abmessungen 4 - 22 mm

## Manometer - Profildichtringe

**Anwendung:** Bei der Montage von Manometern werden häufig Profildichtringe verwendet. Diese haben gegenüber Flachdichtungen oder Dichtkantenringen den Vorteil, dass nach Erreichen der Dichtheit das Manometer noch ca. eine Umdrehung (Profildichtringe aus Edelstahl ca. 1/2 Umdrehung) weitergedreht werden kann. Es ist also möglich das Manometer noch in Ableserichtung zu positionieren. Bei Montage eines Manometers in ein Kunststoffgewinde, empfehlen wir die Verwendung des besonders weichen Aluminium-Dichtrings. Ein Profildichtring kann generell nach Montage nicht nochmals verwendet werden!

Typ	Typ	Typ	für Gewinde	Innen Ø	Außen Ø	Höhe
Kupfer (Standard)	Aluminium	1.4571				
<b>Innenzentrierung durch Zentrierzapfen auf Messgerät (Standard)</b>						
DR 18 MANO CU	---	---	G 1/8"	4,1	8,0	2,7
DR 14 MANO CU	DR 14 MANO A	DR 14 MANO ES	G 1/4"	5,4	9,3	3,2
DR 38 MANO CU	---	DR 38 MANO ES	G 3/8"	8,0	14,8	4,2
DR 12 MANO CU	---	DR 12 MANO ES	G 1/2"	8,0	14,8	4,2
<b>Außenzentrierung im Einschraubloch (für Messgerätegewinde ohne Zentrierzapfen)</b>						
DR 14 MANO CUA	DR 14 MANO AA	---	G 1/4"	5,5	11,0	3,2
DR 12 MANO CUA	---	---	G 1/2"	11,0	18,2	4,2

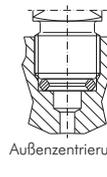
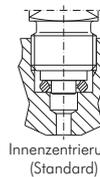
## Manometer-Flachdichtungen nach EN 837-1 (DIN 16258) & Dichtkantenringe

**Anwendung:** Flachdichtungen und Dichtkantenringe erlauben nach Erreichen der Dichtheit das Manometer nur wenig bis gar nicht weiter zu drehen. Ein Positionieren in Ableserichtung ist nur sehr eingeschränkt möglich und somit empfehlen wir für die Manometereindichtung die speziell für Manometermontagen entwickelten Profildichtringe. Dichtkantenringe werden üblicherweise in Hydraulik-Schneidringverschraubungen aus Stahl oder Edelstahl verwendet. Diese liegen den Neuverschraubungen bei und sind daher als reine Ersatzteile gedacht.

Typ	Typ	Typ	Typ	für Gewinde	Innen Ø	Außen Ø	Höhe
Kupfer (Standard)	1.4571	PTFE	Stahl verzinkt				
<b>Flachdichtungen (Standard)</b>							
DR 14 MANO FCU	DR 14 MANO FES	DR 14 MANO FTE	---	G 1/4"	5,2	9,5	1,5*
DR 12 MANO FCU	DR 12 MANO FES	DR 12 MANO FTE	---	G 1/2"	6,2	17,5	2,0*
<b>Dichtkantenringe für Hydraulik-Schneidringverschraubungen</b>							
---	DR 14 MANO DKA ES	---	DR 14 MANO DKA	G 1/4"	6,0	11,4**	4,5
---	DR 12 MANO DKA ES	---	DR 12 MANO DKA	G 1/2"	12,1	18,5***	5,0

\* Typ PTFE: 0,5 mm, \*\* Typ Stahl verzinkt: 10,9 mm, \*\*\* Typ Stahl verzinkt: 18,0 mm

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Innenzentrierung (Standard)

Außenzentrierung



Flachdichtung



Dichtkantenring