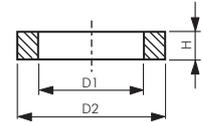


## Kupfer-Dichtringe

Typ	D1	D2	H	Typ	D1	D2	H	Typ	D1	D2	H
CU 481	4,2	7,9	1,0	CU 14181	14,2	17,9	1,0	CU 26321,5	26,3	31,9	1,5
DR 50 CU	5,2	8,9	1,0	CU 14181,5	14,2	17,9	1,5	DR 34 CU	27,3	31,9	2,0
CU 6101	6,2	9,9	1,0	CU 14201,5	14,2	19,9	1,5	CU 28342	28,3	33,9	2,0
CU 6121	6,2	11,9	1,0	CU 16201,5	16,2	19,9	1,5	CU 30361,5	30,3	35,9	1,5
CU 6122	6,2	11,9	2,0	CU 16241,5	16,2	23,9	1,5	DR 10 CU	33,3	38,9	2,0
CU 8121	8,2	11,9	1,0	CU 17211	17,2	20,9	1,0	CU 33412	33,3	40,9	2,0
CU 8141	8,2	13,9	1,0	DR 38 CU	17,2	20,9	1,5	CU 35412	35,3	40,9	2,0
DR 18 CU	10,2	13,9	1,0	CU 17221,5	17,2	21,9	1,5	CU 36422	36,3	41,9	2,0
CU 10142	10,2	13,9	2,0	CU 18221,5	18,2	21,9	1,5	CU 38442	38,3	43,9	2,0
CU 10161	10,2	15,9	1,0	CU 18241,5	18,2	23,9	1,5	CU 40472	40,3	46,9	2,0
CU 10181,5	10,2	17,9	1,5	CU 20241,5	20,2	23,9	1,5	DR 114 CU	42,3	48,9	2,0
CU 10202	10,2	19,9	2,0	DR 12 CU	21,2	25,9	1,5	CU 45522	45,3	51,9	2,0
CU 1215,51,5	12,2	15,4	1,5	CU 21262	21,2	25,9	2,0	DR 112 CU	48,3	54,9	2,0
CU 12181,5	12,2	17,9	1,5	CU 21271,5	21,2	26,9	1,5	CU 50572	50,3	56,9	2,0
CU 12201,5	12,2	19,9	1,5	CU 21272	21,2	26,9	2,0	CU 52602,5	52,5	59,8	2,5
DR 14 CU	13,2	17,9	1,5	CU 22291,5	22,2	28,9	1,5	DR 20 CU	60,5	67,8	2,5
CU 13182	13,2	17,9	2,0	CU 24302	24,3	29,9	2,0				
CU 13191,5	13,2	18,9	1,5	CU 24322	24,3	31,9	2,0				



## Kupfer-Dichtringsortimente

## DIN 7603 A / DIN 7603 C

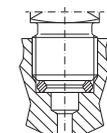
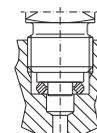
Typ	Inhalt	Abmessungen
<b>Massivdichtringe nach DIN 7603 A</b>		
CU SORTI 540	540 Stück	30 Abmessungen 4 - 33 mm
CU SORTI 1500	1500 Stück	12 Abmessungen 10 - 42 mm
CU SORTI 3000	3000 Stück	12 Abmessungen 4 - 22 mm
<b>Füllidichtringe nach DIN 7603 C, besonders weich</b>		
CA SORTI 500	500 Stück	28 Abmessungen 6 - 33 mm
CA SORTI 1500	1500 Stück	12 Abmessungen 10 - 42 mm
CA SORTI 2000	2000 Stück	11 Abmessungen 6 - 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	Außen Ø	Innen Ø	Höhe
Kupfer (Standard)	Aluminium	Edelstahl 1.4571				
<b>Innenzentrierung durch Zentrierzapfen auf Messgerät (Standard)</b>						
DR 18 MANO CU	---	---	G 1/8"	8,0	4,1	2,7
DR 14 MANO CU	DR 14 MANO A	DR 14 MANO ES	G 1/4"	9,3	5,4	3,2
DR 38 MANO CU	---	DR 38 MANO ES	G 3/8"	14,8	8,0	4,2
DR 12 MANO CU	---	DR 12 MANO ES	G 1/2"	14,8	8,0	4,2
<b>Außenzentrierung im Einschraubloch (für Messgerätegewinde ohne Zentrierzapfen)</b>						
DR 14 MANO CUA	DR 14 MANO AA	---	G 1/4"	11,0	5,5	3,2
DR 12 MANO CUA	---	---	G 1/2"	18,2	11,0	4,2



Innenzentrierung (Standard)

Außenzentrierung

## 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	Außen Ø	Innen Ø	Höhe
Kupfer (Standard)	Edelstahl 1.4571	PTFE	Stahl verzinkt				
<b>Flachdichtungen (Standard)</b>							
DR 14 MANO FCU	DR 14 MANO FES	DR 14 MANO FTE	---	G 1/4"	9,5	5,2	1,5*
DR 12 MANO FCU	DR 12 MANO FES	DR 12 MANO FTE	---	G 1/2"	17,5	6,2	2,0*
<b>Dichtkantenringe für Hydraulik-Schneidringverschraubungen</b>							
---	DR 14 MANO DKA ES	---	DR 14 MANO DKA	G 1/4"	10,9 - 11,4	6,0	4,5
---	DR 12 MANO DKA ES	---	DR 12 MANO DKA	G 1/2"	18,0 - 18,5	12,1	5,0

\* Typ PTFE: 0,5 mm



Typ Flachdichtung



Typ Dichtkantenring