

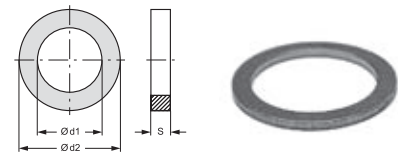


Edelstahl-Dichtringe  
für zylindrisches ISO Außengewinde  
**SR**

Metallische Flachdichtringe aus dem Werkstoff Edelstahl 1.4571 (wie S316).

**Temperaturbereich:** min. -250°C, max. + 300°C

**Bezeichnungssystematik:** SR (Innendurchmesser) · (Außendurchmesser) · (Dicke)



**Edelstahl-Dichtringe für zylindrisches ISO Außengewinde**

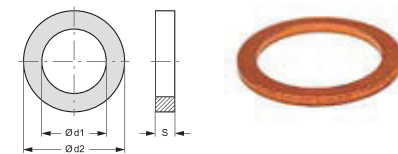
Durchmesser in	Bezeichnung Außengewinde	Bezeichnung Dichtring	d1 mm	d2 mm	S mm
1/8	... 2G	SR 10,2 · 13,2 · 1	10,2	13,2	1,0
1/4	... 4G	SR 13,5 · 17,8 · 1,5	13,5	17,8	1,5
3/8	... 6G	SR 17,0 · 20,8 · 1,5	17,0	20,8	1,5
1/2	... 8G	SR 21,3 · 25,9 · 1,5	21,3	25,9	1,5
3/4	... 12G	SR 26,7 · 31,8 · 2	26,7	31,8	2,0

Kupfer-Dichtringe  
für zylindrisches ISO Außengewinde  
**CR**

Metallische Flachdichtringe aus dem Werkstoff Kupfer.

**Temperaturbereich:** min. -250°C, max. + 300°C

**Bezeichnungssystematik:** CR · (Innendurchmesser) · (Außendurchmesser) · (Dicke)



**Kupfer-Dichtringe für zylindrisches ISO Außengewinde**

Durchmesser in	Bezeichnung Außengewinde	Bezeichnung Dichtring	d1 mm	d2 mm	S mm
1/8	... 2G	CR · 10 · 16 · 2	10,0	16,0	2,0
1/4	... 4G	CR · 14 · 20 · 2	14,0	20,0	2,0
3/8	... 6G	CR · 17 · 23 · 2	17,0	23,0	2,0
1/2	... 8G	CR · 21 · 27 · 2	21,0	27,0	2,0
3/4	... 12G	CR · 27 · 34 · 2	27,0	34,0	2,0
1	... 16G	CR · 33 · 39 · 2	33,0	39,0	2,0

Usit-Ringe  
für zylindrisches ISO Außengewinde  
**UR**

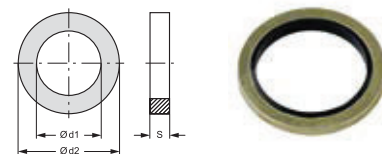
Metallische Flachdichtringe mit innen anvulkanisiertem, trapezförmigen Dichtwulst aus elastischem Gummi

**Werkstoff:** Metallring: Stahl SPCC / Dichtwulst: NBR 72.

**Oberflächenschutz:** Metallring: zinkchromatiert

**Temperaturbereich:** min. -30°C, max. + 100°C

**Bezeichnungssystematik:** UR · (Innendurchmesser) · (Außendurchmesser) · (Dicke)



**Usit-Ringe für zylindrisches ISO Außengewinde**

Durchmesser in	Bezeichnung Außengewinde	Bezeichnung Dichtring	d1 mm	d2 mm	S mm
1/8	... 2G	UR · 9,3 · 13,3 · 1	9,3	13,3	1,0
1/4	... 4G	UR · 13,7 · 20 · 1,5	13,7	20,0	1,5
3/8	... 6G	UR · 16,7 · 24 · 1,5	16,7	24,0	1,5
1/2	... 8G	UR · 20,7 · 28 · 1,5	20,7	28,0	1,5
3/4	... 12G	UR · 26,7 · 35 · 2	26,7	35,0	2,0
1	... 16G	UR · 33,9 · 42,9 · 3,4	33,9	42,9	3,4

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.

## Hy-Lok Klemmringverschraubungen

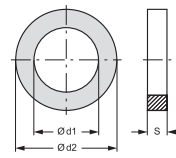
Dichtringe für zylindrisches  
ISO Außengewinde

### KPC

Metallische Flachdichtringe mit innen anvulkanisiertem,  
trapezförmigen Dichtwulst aus elastischem Gummi

**Werkstoff:** Metallring: Edelstahl 316V / Dichtwulst: Viton.

**Temperaturbereich:** min. -25°C, max. +200°C



### Dichtringe nach DIN für Verschraubungen mit zylindrischem ISO Außengewinde

Durchmesser in	Bezeichnung Außengewinde	Material Edelstahl	d1 mm	d2 mm	S mm
1/8	... 2G	KP · C · 01 · 316D	10,4	14,7	1,2
1/4	... 4G	KP · C · 02 · 316D	13,9	18,7	1,2
3/8	... 6G	KP · C · 03 · 316D	17,4	22,7	1,2
1/2	... 8G	KP · C · 04 · 316D	21,4	26,7	1,2
3/4	... 12G	KP · C · 05 · 316D	27,4	32,5	1,2
1	... 16G	KP · C · 06 · 316D	34,2	39,5	2,0

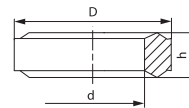
Dichtkantenringe für zylindrisches  
ISO Außengewinde

### DKAZ

Metallische Flachdichtringe mit galvanisch beschichteter Oberfläche

**Werkstoff:** Edelstahl S316

**Temperaturbereich:** min. -60°C, max. +400°C



### Dichtringe für Verschraubungen mit zylindrischem ISO Außengewinde

Durchmesser in	Bezeichnung Außengewinde	Material Edelstahl	D mm	d mm	h mm
1/8	... 2G	DKAZ · 01G	14,0	9,9	3,1
1/4	... 4G	DKAZ · 02G	18,0	13,4	4,5
3/8	... 6G	DKAZ · 03G	22,0	16,8	4,6
1/2	... 8G	DKAZ · 04G	26,0	21,1	5,0
3/4	... 12G	DKAZ · 06G	32,0	26,7	4,9
1	... 16G	DKAZ · 08G	39,0	33,7	5,8

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.

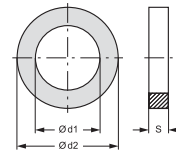


## Dichtkantenringe für zylindrisches ISO Innengewinde DKI / DKR / CR

Metallische Flachdichtringe mit galvanisch beschichteter Oberfläche

**Werkstoff:** Edelstahl S316, PFTE, Kupfer

**Temperaturbereich:** min. -60°C, max. +400°C



### Dichtringe für Manometer-Verschraubungen mit zylindrischem ISO Innengewinde

Durchmesser Zoll	Bezeichnung Innengewinde	Material Edelstahl	D mm	d mm	h mm
1/4	... 4G	DKI · 02G	11,3	6,0	4,5
1/2	... 8G	DKI · 04G	18,5	12,0	5,0

### Dichtringe für Manometer-Verschraubungen mit zylindrischem ISO Innengewinde

Durchmesser Zoll	Bezeichnung Innengewinde	Material PFTE	D mm	d mm	h mm
1/4	... 4G	DKR · 02 · TC 2000	9,5	5,2	1,5
1/2	... 8G	DKR · 04 · TC 2000	17,5	6,2	2

### Dichtringe für Manometer-Verschraubungen mit zylindrischem ISO Innengewinde

Durchmesser Zoll	Bezeichnung Innengewinde	Material Kupfer	D mm	d mm	h mm
1/8	... 2G	CR · 5 · 9 · 1	9	5	1
1/4	... 4G	CR · 6 · 12 · 2	12	6	2
1/2	... 8G	CR · 10 · 18 · 2	18	10	2