



d1 mm	d1 Inch	d3 mm	d7 mm	l3 mm	l4 mm
12,70	0,500	23,80	25,40	30,10	7,92
15,80	0,625	27,80	31,80	33,30	10,31
19,10	0,750	30,90	34,90	33,30	10,31
22,20	0,875	34,10	38,10	34,90	10,31
25,40	1,000	38,10	41,30	39,70	11,10
28,60	1,125	41,30	44,50	41,30	11,10
31,70	1,250	46,00	47,60	41,30	11,10
34,90	1,375	48,70	50,80	42,80	11,10
38,10	1,500	51,80	54,00	42,80	11,10
41,20	1,625	58,10	60,30	50,80	12,70
44,40	1,750	61,30	63,50	50,80	12,70
47,60	1,875	64,40	66,70	54,00	12,70
50,80	2,000	67,60	69,90	54,00	12,70
53,90	2,125	72,00	76,20	60,30	14,27
57,10	2,250	75,30	79,40	60,30	14,27
60,30	2,375	78,30	82,60	63,50	14,27
63,50	2,500	81,50	85,70	63,50	14,27
66,60	2,625	86,20	85,70	69,90	15,88
69,80	2,750	89,40	88,90	69,90	15,88
73,00	2,875	92,60	95,30	73,00	15,88
76,20	3,000	95,80	98,40	73,00	15,88

### Eigenschaften:

- Einzel-Gleitringdichtung
- Drehrichtungsunabhängig
- Nichtentlastet

### Einsatzgrenzen:

- Druck  $p = 15 \text{ bar}$
- Geschwindigkeit  $v = 18 \text{ m/s}$
- Temperatur  $t = -20 \text{ +}200^\circ\text{C}$   
(Elastomerbedingt)

### Komponenten:

- Gleitring Kohle, SiC, TC
- Gegenring Al-Oxid, SiC, TC
- Nebendichtung NBR, EPDM, VITON®
- Feder 1.4301
- Sonstige Teile 1.4301

### Characteristics:

- Single Spring Seal
- Double Directional
- Unbalanced

### Limit of applications:

- Pressure  $p = 15 \text{ bar (220 psi)}$
- Speed  $v = 18 \text{ m/s}$
- Temperature  $t = -20 \text{ +}200^\circ\text{C}$   
(according to the rubber)

### Components:

- Rotary Carbon, SiC, TC
- Stationary Al-Oxide, SiC, TC
- Secondary Seal NBR, EPDM, VITON®
- Spring SS304
- Other Parts SS304