



GLRD für niedrig Druck und generelle Anwendung

Seals for low pressure and general application

**Style BB204**

d1 mm	d1 Inch	d3 mm	d7 mm	l3 mm	l4 mm
9,50	0,375	24,00	22,20	16,00	6,20
12,70	0,500	27,00	25,40	16,60	6,20
15,80	0,625	31,00	31,70	18,70	10,30
19,10	0,750	34,20	34,90	18,70	1,30
25,40	1,000	43,00	41,20	20,60	11,10

**Style BB204U**

d1 mm	d1 Inch	d3 mm	d7 mm	l3 mm	l4 mm
9,50	0,375	27,00	25,40	16,60	7,90
12,70	0,500	27,00	25,40	16,60	7,90
15,80	0,625	31,00	31,70	18,20	10,30

**Eigenschaften:**

- Einzel-Gleitringdichtung
- Faltenbalgdichtung
- Drehrichtungsunabhängig
- Nichtentlastet
- Nach DIN EN 12756 (DIN 24960)

**Einsatzgrenzen:**

- Druck  $p = 12 \text{ bar}$
- Geschwindigkeit  $v = 10 \text{ m/s}$
- Temperatur  $t = -20 +120^\circ\text{C}$   
(Elastomerbedingt)

**Komponenten:**

- Gleitring Kohle, SiC, TC
- Gegenring Al-Oxid, SiC, TC
- Nebendichtung NBR, EPDM, VITON®
- Feder 1.4401
- Sonstige Teile 1.4401

**Characteristics:**

- Single Spring Seal
- Bellow Seal
- Double Directional
- Unbalanced
- According to DIN EN 12756 (DIN 24960)

**Limit of applications:**

- Pressure  $p = 12 \text{ bar (180 psi)}$
- Speed  $v = 10 \text{ m/s}$
- Temperature  $t = -20 +120^\circ\text{C}$   
(according to the rubber)

**Components:**

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



Serie BB204 - BB204U