



d1 mm	d3 mm	d7 mm	d8 mm	l3 mm	l4 mm
10,00	20,00	21,00	3,00	17,50	10,00
12,00	22,00	23,00	3,00	17,50	10,00
14,00	25,00	25,00	3,00	17,50	10,00
16,00	27,00	27,00	3,00	19,50	10,00
18,00	30,00	33,00	3,00	20,50	11,50
20,00	32,00	35,00	3,00	22,00	11,50
22,00	35,00	37,00	3,00	23,50	11,50
24,00	38,00	39,00	3,00	25,00	11,50
25,00	40,00	40,00	3,00	26,50	11,50
28,00	43,00	43,00	3,00	26,50	11,50
30,00	45,00	45,00	3,00	25,00	11,50
32,00	47,00	48,00	3,00	28,50	11,50
35,00	50,00	50,00	3,00	28,50	11,50
38,00	56,00	56,00	4,00	32,00	14,00

### Eigenschaften:

Einzel-Gleitringdichtung  
 Drehrichtungsabhängig  
 Nichtentlastet  
 Nach DIN EN 12756 (DIN 24960)

### Einsatzgrenzen:

Druck  $p = 10 \text{ bar}$   
 Geschwindigkeit  $v = 15 \text{ m/s}$   
 Temperatur  $t = -20 + 180^\circ\text{C}$   
 (Elastomerbedingt)

### Komponenten:

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

### Characteristics:

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

### Limit of applications:

Pressure  $p = 10 \text{ bar (240 psi)}$   
 Speed  $v = 15 \text{ m/s}$   
 Temperature  $t = -20 + 180^\circ\text{C}$   
 (according to the rubber)

### Components:

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

Serie BB1M-C9