

# SB-F1



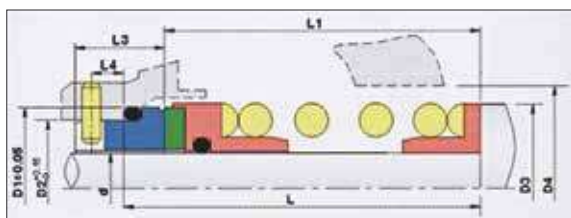
Selo mecânico robusto de uso geral, fornecido com mola paralela. É comumente utilizado em usinas de açúcar e álcool e nas indústrias naval e têxtil. Aplicado no transporte de fluidos como vinhaça, caldo clarificado, mosto fermentado, vinhos, ácidos, solventes, óleos e soda caustica. Obs.: Para a opção em polegada, favor entrar em contato.

### Materiais para vedação primária

• Aço temperado • Silício • Tungstênio • Grafite

### Materiais para vedação secundária

• Buna • Viton® • EPDM • Silicone • Neoprene



### Limites operacionais

• Pressão – 14 Bar  
• Velocidade – 15m/s

| Tamanho<br>mm | D1     | D2     | D3    | D4    | L    | L1   | L3   | L4  |
|---------------|--------|--------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 20            | 33.32  | 29.06  | 34.5  | 37.0  | 38.0 | 29.9 | 15.0 | 4.0 |
| 25            | 39.85  | 33.84  | 41.0  | 43.0  | 41.5 | 31.5 | 16.0 | 4.0 |
| 28            | 43.05  | 37.01  | 42.0  | 46.0  | 43.0 | 33.0 | 16.0 | 4.0 |
| 30            | 44.63  | 38.61  | 45.5  | 47.5  | 43.0 | 33.0 | 16.0 | 4.0 |
| 32            | 46.32  | 40.28  | 47.0  | 49.0  | 46.0 | 36.0 | 16.0 | 4.0 |
| 35            | 49.48  | 43.46  | 50.0  | 52.5  | 49.0 | 39.0 | 16.0 | 4.0 |
| 38            | 52.56  | 46.63  | 53.0  | 55.5  | 49.0 | 39.0 | 16.0 | 4.0 |
| 40            | 54.25  | 48.13  | 55.0  | 57.0  | 49.0 | 39.0 | 16.0 | 4.0 |
| 42            | 55.83  | 49.81  | 55.5  | 58.5  | 49.0 | 39.0 | 16.0 | 4.0 |
| 45            | 59.02  | 52.98  | 60.0  | 62.0  | 49.0 | 39.0 | 16.0 | 4.0 |
| 50            | 65.37  | 59.33  | 66.0  | 68.5  | 57.0 | 47.0 | 18.0 | 5.0 |
| 55            | 70.03  | 64.01  | 71.0  | 73.0  | 58.5 | 48.5 | 18.0 | 5.0 |
| 60            | 76.38  | 70.36  | 77.0  | 81.0  | 62.0 | 52.0 | 18.0 | 5.0 |
| 65            | 81.23  | 75.21  | 82.0  | 85.5  | 65.0 | 55.0 | 18.0 | 5.0 |
| 70            | 85.90  | 79.88  | 87.0  | 90.5  | 65.0 | 55.0 | 18.0 | 5.0 |
| 75            | 90.77  | 84.73  | 91.5  | 97.0  | 70.0 | 60.0 | 18.0 | 5.0 |
| 80            | 100.29 | 94.26  | 99.5  | 103.0 | 76.0 | 66.0 | 18.0 | 5.0 |
| 85            | 104.77 | 98.93  | 105.5 | 108.0 | 76.0 | 66.0 | 18.0 | 5.0 |
| 90            | 109.82 | 103.78 | 110.5 | 114.5 | 81.0 | 71.0 | 18.0 | 5.0 |
| 95            | 114.30 | 108.46 | 115.5 | 119.0 | 81.0 | 71.0 | 18.0 | 5.0 |
| 100           | 119.33 | 113.31 | 120.0 | 124.0 | 81.0 | 71.0 | 18.0 | 5.0 |
| 105           | 127.00 | 121.16 | 128.0 | 132.0 | 85.5 | 75.5 | 18.0 | 5.0 |
| 110           | 131.77 | 126.01 | 133.0 | 137.0 | 85.5 | 75.5 | 18.0 | 5.0 |
| 115           | 136.52 | 130.68 | 137.5 | 142.0 | 85.5 | 75.5 | 18.0 | 5.0 |
| 120           | 142.87 | 137.03 | 144.0 | 147.0 | 92.0 | 82.0 | 18.0 | 5.0 |