

## FREUDENBERG Rotomatic type M15

M15 bestaat uit een PTFE-compound profielring als afdichtingselement met een rubber profielring als aandrukelement. Materiaal afdichtingselement MT72, PTFE glas/MoS2 compound, materiaal profiel-ring 70 NBR B276. Max. druk 40 MPa [400 bar], snelheid < 5 m/s, temperatuur -30 tot +100 °C[NBR]. Toepassingen roterend heen en weergaand , draaidoorvoeringen, swiffels als stangafdichting.

### Kenmerken

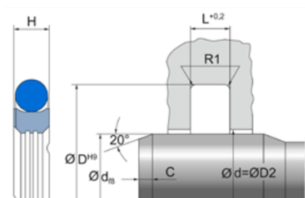
**Type:** M15

**Toepassing:** Stangafdichting

**Materiaal afdichting:** PTFE

**Max. werkdruk:** 400 bar

**Maximale snelheid:** 0.5 m/s



| Inwendige diameter | Uitwendige diameter | Groefbreedte | Afdichtingshoogte | Compound   | Materiaal energizer | Temperatuurgebied | Artikel  |
|--------------------|---------------------|--------------|-------------------|------------|---------------------|-------------------|----------|
| mm                 | mm                  | mm           | mm                |            |                     | °C                |          |
| 18                 | 22.9                | 2.2          | 2.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 11395100 |
| 20                 | 27.5                | 3.2          | 2.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 11956079 |
| 25                 | 32.5                | 3.2          | 2.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 11426173 |
| 28                 | 35.5                | 3.2          | 2.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 12119719 |
| 30                 | 37.5                | 3.2          | 2.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 11403273 |
| 30                 | 41                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 12119720 |
| 32                 | 39.5                | 3.2          | 2.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 12119721 |
| 35                 | 46                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 12119722 |
| 36                 | 47                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 12119723 |
| 40                 | 51                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 11383683 |
| 40                 | 55.5                | 6.3          | 5.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 11393095 |
| 45                 | 56                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 12119724 |
| 50                 | 61                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 11905829 |
| 50                 | 65.5                | 6.3          | 5.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 12119725 |
| 55                 | 66                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 12119726 |
| 56                 | 67                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 12119727 |
| 60                 | 71                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 12112151 |
| 63                 | 74                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 11515754 |
| 65                 | 76                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 11389253 |
| 65                 | 80.5                | 6.3          | 5.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 11603178 |
| 70                 | 81                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 11393096 |
| 75                 | 86                  | 4.2          | 3.9               | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100         | 12119728 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

| Inwendige diameter<br>mm | Uitwendige diameter<br>mm | Groefbreedte<br>mm | Afdichtingshoogte<br>mm | Compound   | Materiaal energizer | Temperatuurgebied<br>°C | Artikel  |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|------------|---------------------|-------------------------|----------|
| 80                       | 91                        | 4.2                | 3.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 11663525 |
| 80                       | 95.5                      | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 11386505 |
| 90                       | 101                       | 4.2                | 3.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119729 |
| 90                       | 105.5                     | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 11362676 |
| 100                      | 111                       | 4.2                | 3.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 11905830 |
| 100                      | 115.5                     | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119730 |
| 110                      | 121                       | 4.2                | 3.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119731 |
| 110                      | 125.5                     | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 11878111 |
| 115                      | 126                       | 4.2                | 3.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119732 |
| 120                      | 131                       | 4.2                | 3.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119733 |
| 125                      | 136                       | 4.2                | 3.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119734 |
| 125                      | 140.5                     | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 11953135 |
| 140                      | 151                       | 4.2                | 3.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119736 |
| 140                      | 155.5                     | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119737 |
| 150                      | 161                       | 4.2                | 3.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119738 |
| 150                      | 165.5                     | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119739 |
| 160                      | 171                       | 4.2                | 3.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119740 |
| 160                      | 175.5                     | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119741 |
| 180                      | 191                       | 4.2                | 3.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119742 |
| 180                      | 195.5                     | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119743 |
| 200                      | 215.5                     | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119744 |
| 220                      | 235.5                     | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119745 |
| 240                      | 255.5                     | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119746 |
| 250                      | 265.5                     | 6.3                | 5.9                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119747 |
| 280                      | 301                       | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119748 |
| 285                      | 306                       | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119749 |
| 305                      | 326                       | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119750 |
| 320                      | 344.5                     | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119751 |
| 335                      | 356                       | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119752 |
| 350                      | 374.5                     | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119753 |
| 360                      | 384.5                     | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119754 |
| 375                      | 396                       | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119755 |
| 380                      | 401                       | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119756 |
| 380                      | 404.5                     | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119757 |
| 400                      | 424.5                     | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 11552278 |
| 460                      | 484.5                     | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119758 |
| 475                      | 499.5                     | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119759 |
| 530                      | 551                       | 8.1                | 7.7                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 11593660 |
| 680                      | 708                       | 9.5                | 9.1                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119760 |
| 1000                     | 1028                      | 9.5                | 9.1                     | PTFE GM201 | NBR                 | -30 / 100               | 12119761 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.