

## FREUDENBERG Groefringmanchet type N100

Symmetrische stang/enkelwerkende zuigerafdichting N100 met afgestoken hoeken. Materiaal 90 NBR109. Snelheid tot 0,5 m/s, temperatuur -30 tot +100 °C afhankelijk van medium, druk 16 MPa (160 bar). Toepassing vervangingsmarkt, voor nieuwe toepassingen bevelen wij modernere afdichtingen aan.

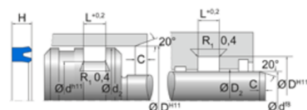
### Kenmerken

**Type:** N100

**Materiaal afdichting:** NBR

**Max. werkdruk:** 100 bar

**Maximale snelheid:** 0.5 m/s



| Inwendige diameter | Uitwendige diameter | Groefbreedte | Afdichtingshoogte | Compound   | Temperatuurgebied | Artikel  |
|--------------------|---------------------|--------------|-------------------|------------|-------------------|----------|
| mm                 | mm                  | mm           | mm                |            | °C                |          |
| 8                  | 16                  | 9            | 8                 | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292772 |
| 10                 | 20                  | 9            | 8                 | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292771 |
| 10                 | 22                  | 9            | 8                 | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11295423 |
| 10                 | 25                  | 11           | 10                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11878901 |
| 12                 | 24                  | 11           | 10                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292770 |
| 16                 | 32                  | 11           | 10                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292769 |
| 18                 | 30                  | 11           | 10                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292768 |
| 20                 | 35                  | 11           | 10                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292767 |
| 22                 | 34                  | 11           | 10                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292766 |
| 22                 | 38                  | 11           | 10                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292765 |
| 25                 | 40                  | 11           | 10                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292764 |
| 30                 | 42                  | 11           | 10                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292763 |
| 30                 | 45                  | 11           | 10                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292762 |
| 30                 | 50                  | 13           | 12                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11326934 |
| 32                 | 50                  | 13           | 12                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11355422 |
| 35                 | 50                  | 11           | 10                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292761 |
| 40                 | 50                  | 10           | 9                 | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 12053102 |
| 40                 | 55                  | 10.5         | 9.5               | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11461981 |
| 42                 | 62                  | 13           | 12                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292759 |
| 45                 | 60                  | 11           | 10                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11333504 |
| 45                 | 65                  | 13           | 12                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292758 |
| 47                 | 67                  | 13           | 12                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11307046 |
| 50                 | 65                  | 13           | 12                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11318756 |

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 | Uitwendige diameter | Groefbreedte | Afdichtingshoogte | Compound   | Temperatuurgebied | Artikel  |
|--------------------|---------------------|--------------|-------------------|------------|-------------------|----------|
| mm                 | mm                  | mm           | mm                |            | °C                |          |
| 50                 | 70                  | 13           | 12                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292757 |
| 55                 | 75                  | 13           | 12                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292756 |
| 63                 | 83                  | 16           | 15                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11319597 |
| 70                 | 90                  | 13           | 12                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292754 |
| 70                 | 95                  | 16           | 15                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11416988 |
| 75                 | 95                  | 13           | 12                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11333497 |
| 80                 | 105                 | 16           | 15                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11032868 |
| 85                 | 105                 | 16           | 15                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11878902 |
| 90                 | 110                 | 16           | 15                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11326928 |
| 90                 | 115                 | 16           | 15                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292751 |
| 100                | 120                 | 16           | 15                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11322280 |
| 110                | 135                 | 19           | 18                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11295467 |
| 110                | 140                 | 19           | 18                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 12608722 |
| 120                | 145                 | 19           | 18                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292749 |
| 120                | 150                 | 19           | 18                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292748 |
| 130                | 160                 | 19           | 18                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11203475 |
| 140                | 170                 | 19           | 18                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11333501 |
| 150                | 180                 | 19           | 18                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292747 |
| 160                | 180                 | 16           | 15                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11316314 |
| 160                | 190                 | 23           | 22                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11325665 |
| 170                | 200                 | 23           | 22                | 90 NBR 109 | -30 / 100         | 11292746 |
| 180                | 210                 | 23           | 22                | 90 NBR 108 | -30 / 100         | 11336011 |

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.