

## Juntas de sellado

Elastómero, Diseño Higiénico

### ESPECIFICACIÓN

#### Versión en HNBR

Goma butadieno acrilonitrilo hidrogenado **HNBR**

- azul, conforme a la FDA
- Resistente a temperatura de -25 °C a +150 °C
- Dureza 85 ±5 Shore A **85**

#### Versión en EPDM

Goma de etileno propileno dieno **EPDM**

- azul, conforme a la FDA
- Resistente a temperatura de -40 °C a +120 °C
- Dureza 85 ±5 Shore A **85**

#### Versión en FKM

Goma fluorada **FKM**

- azul, conforme a la FDA
- resistente a temperaturas de entre -5 °C y 200 °C
- Dureza 85 ±5 Shore A **85**



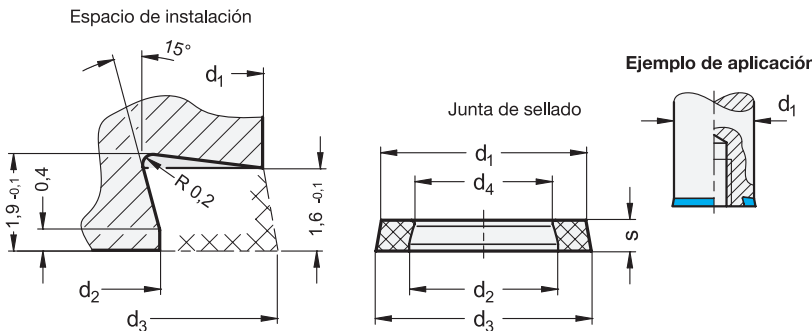
### INFORMACIÓN

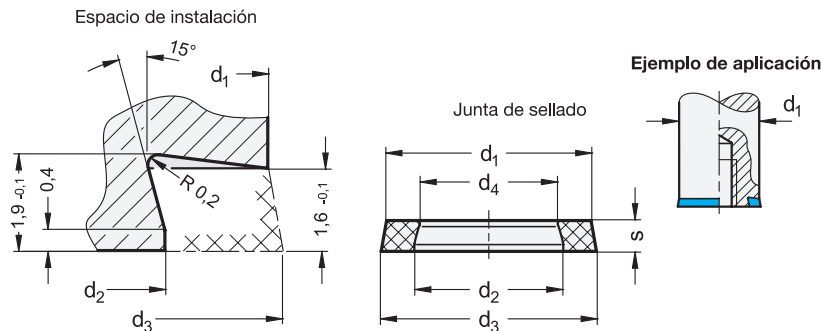
Los componentes con superficies de montaje cilíndricas que se instalan en áreas higiénicas se pueden sellar y montar sin espacios muertos con juntas de sellado GN 7600. Todos los componentes estándar equipados y suministrados con juntas de sellado GN 7600 se enumeran en la tabla. Para la sustitución, las juntas de sellado correspondientes se pueden pedir por separado.

Tanto si son suministradas con el elemento, como si van desmontadas, las juntas de estanqueidad tienen las dimensiones que se indican en la tabla. Para asegurar un asentamiento firme y un sellado fiable, debe dejarse el espacio de instalación correspondiente en el componente. Esto asegurará que cuando se monta la junta de estanqueidad, estará bajo la presión necesaria sin exceso de carga. Todas las superficies que estén en contacto con la junta de estanqueidad deberán tener como mínimo un acabado superficial de calidad Ra 0.8 µm.

### DATOS TÉCNICOS

- Características del plástico (ver página A2)





\* Completo con índice de material de las juntas de sellado

HNBR          EPDM          FKM

GN 7600

| Descripción          | d1<br>Diam.<br>Nominal.-<br>Espacio de<br>montaje | d2<br>Diam.<br>Nominal.-<br>Espacio de<br>montaje | d3<br>Diam.<br>Nominal.-<br>Espacio de<br>montaje | d1<br>Dimensiones<br>reales- Junta<br>de sellado,<br>no montada | d2<br>Dimensiones<br>reales- Junta<br>de sellado,<br>no montada | d3<br>Dimensiones<br>reales- Junta<br>de sellado,<br>no montada | d4<br>Dimensiones<br>reales- Junta<br>de sellado,<br>no montada | s | Adecuado para                                                               | ⚖ |
|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| GN 7600-10-6-2-*-85  | 10                                                | 6                                                 | 10.8                                              | 9.5                                                             | 6.1                                                             | 10.2                                                            | 5.4                                                             | 2 | GN 1581                                                                     | 1 |
| GN 7600-11-7-2-*-85  | 11                                                | 7                                                 | 11.8                                              | 10.2                                                            | 6.8                                                             | 10.9                                                            | 6.1                                                             | 2 | GN 1580   GN 1581  <br>GN 1582   GN 8341  <br>GN 8351                       | 1 |
| GN 7600-12-8-2-*-85  | 12                                                | 8                                                 | 12.8                                              | 11.2                                                            | 7.8                                                             | 11.9                                                            | 7.1                                                             | 2 | GN 429   GN 1580                                                            | 1 |
| GN 7600-13-9-2-*-85  | 13                                                | 9                                                 | 13.8                                              | 12.2                                                            | 8.8                                                             | 12.9                                                            | 8.1                                                             | 2 | GN 1581   GN 1582  <br>GN 8341   GN 8351                                    | 1 |
| GN 7600-14-10-2-*-85 | 14                                                | 10                                                | 14.8                                              | 13.2                                                            | 9.8                                                             | 13.9                                                            | 9.1                                                             | 2 | GN 75.6   GN 305  <br>GN 1580                                               | 1 |
| GN 7600-16-12-2-*-85 | 16                                                | 12                                                | 16.8                                              | 15.1                                                            | 11.7                                                            | 15.8                                                            | 11                                                              | 2 | GN 75.6   GN 429  <br>GN 1581   GN 1582  <br>GN 5064   GN 8341  <br>GN 8351 | 1 |
| GN 7600-18-14-2-*-85 | 18                                                | 14                                                | 18.8                                              | 17                                                              | 13.6                                                            | 17.7                                                            | 12.9                                                            | 2 | GN 75.6   GN 305  <br>GN 1580   GN 5435  <br>GN 5445                        | 1 |
| GN 7600-19-15-2-*-85 | 19                                                | 15                                                | 19.8                                              | 17.9                                                            | 14.5                                                            | 18.6                                                            | 13.8                                                            | 2 | GN 1581   GN 1582                                                           | 1 |
| GN 7600-20-16-2-*-85 | 20                                                | 16                                                | 20.8                                              | 18.9                                                            | 15.5                                                            | 19.6                                                            | 14.8                                                            | 2 | GN 429                                                                      | 1 |
| GN 7600-21-17-2-*-85 | 21                                                | 17                                                | 21.8                                              | 19.9                                                            | 16.4                                                            | 20.5                                                            | 15.7                                                            | 2 | GN 1580   GN 5064  <br>GN 5435   GN 5445                                    | 1 |
| GN 7600-22-18-2-*-85 | 22                                                | 18                                                | 22.8                                              | 20.8                                                            | 17.4                                                            | 21.4                                                            | 16.7                                                            | 2 | GN 305   GN 1150  <br>GN 1581   GN 8170  <br>GN 6226                        | 1 |
| GN 7600-25-21-2-*-85 | 25                                                | 21                                                | 25.8                                              | 23.6                                                            | 20.2                                                            | 24.3                                                            | 19.5                                                            | 2 | GN 20   GN 20.1  <br>GN 1580   GN 5064                                      | 1 |
| GN 7600-28-24-2-*-85 | 28                                                | 24                                                | 28.8                                              | 26.5                                                            | 23.1                                                            | 27.2                                                            | 22.4                                                            | 2 | GN 20   GN 20.1  <br>GN 1581   GN 5080  <br>GN 5090   GN 6226               | 1 |
| GN 7600-30-26-2-*-85 | 30                                                | 26                                                | 30.8                                              | 28.5                                                            | 25.1                                                            | 29.2                                                            | 24.4                                                            | 2 | GN 1150                                                                     | 1 |
| GN 7600-32-28-2-*-85 | 32                                                | 28                                                | 32.8                                              | 30.4                                                            | 27                                                              | 31.1                                                            | 26.3                                                            | 2 | GN 20   GN 20.1  <br>GN 1580                                                | 1 |
| GN 7600-34-30-2-*-85 | 34                                                | 30                                                | 34.8                                              | 32.3                                                            | 28.9                                                            | 34                                                              | 28.2                                                            | 2 | GN 6226                                                                     | 1 |
| GN 7600-36-32-2-*-85 | 36                                                | 32                                                | 36.8                                              | 34.2                                                            | 30.8                                                            | 34.8                                                            | 30.1                                                            | 2 | GN 20   GN 20.1                                                             | 1 |
| GN 7600-40-36-2-*-85 | 40                                                | 36                                                | 40.8                                              | 38.1                                                            | 34.7                                                            | 38.8                                                            | 34                                                              | 2 | GN 1580                                                                     | 1 |
| GN 7600-42-38-2-*-85 | 42                                                | 38                                                | 42.8                                              | 39.9                                                            | 36.5                                                            | 40.6                                                            | 35.8                                                            | 2 | GN 5080   GN 5090                                                           | 1 |

Weight Material HNBR

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

Accesorios para sistemas hidráulicos 15