

Dichtringe

Elastomer, Hygienic Design

AUSFÜHRUNG

Version in HNBR

Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk **HNBR**

- blau, FDA-konform
- temperaturbeständig -25 °C bis +150 °C
- Härte 85 ±5 Shore A **85**

Version in EPDM

Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk **EPDM**

- blau, FDA-konform
- temperaturbeständig -40 °C bis +120 °C
- Härte 85 ±5 Shore A **85**

Version in FKM

Flour-Kautschuk **FKM**

- blau, FDA-konform
- temperaturbeständig -5 °C bis 200 °C
- Härte 85 ±5 Shore A **85**



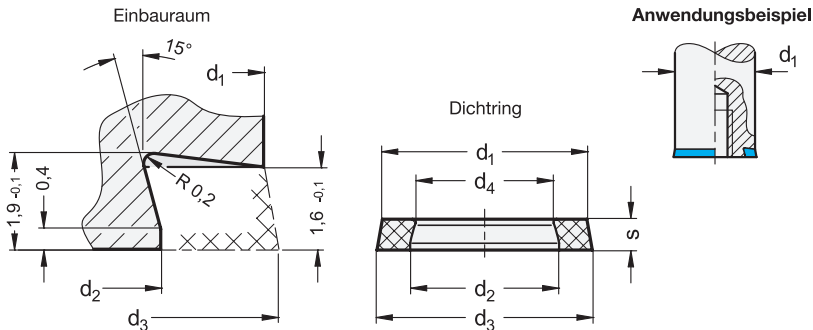
INFORMATION

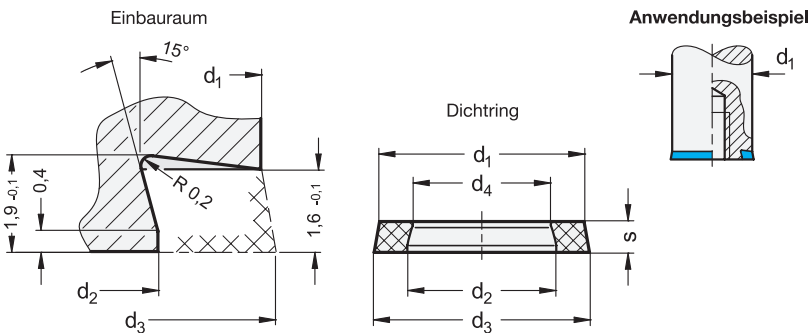
Bauteile mit zylindrischen Befestigungsflächen, die in Hygienebereichen befestigt werden, lassen sich mit Dichtringen GN 7600 tottraumfrei und dicht anbringen. In der Tabelle sind jeweilig alle Normen aufgeführt, welche mit Dichtringen GN 7600 ausgestattet, geliefert werden. Für den Wartungsfall können damit die korrespondierenden Dichtringe einzeln bestellt werden.

Im Lieferzustand bzw. unmontiert haben die Dichtringe die in der Tabelle angegebenen „Istmaße“. Um einen sicheren Sitz und damit eine zuverlässige Abdichtung gewährleisten zu können, muss am Bauteil ein entsprechender Einbauraum angebracht werden. Damit wird sichergestellt, dass der Dichtring in montiertem Zustand die nötige Pressung erfährt ohne überbeansprucht zu werden. Alle mit dem Dichtring in Kontakt stehenden Flächen sollten zudem eine Oberflächengüte $\leq Ra\ 0,8\ \mu m$ aufweisen.

TECHNISCHE INFORMATION

- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)





*Geben Sie das Material der Dichtringe an

HNBR EPDM FKM

GN 7600

Artikelnummer	d1 Nennmaße - Einbauraum	d3 Nennmaße - Einbauraum	d3 Nennmaße - Einbauraum	d1 Ist- maße Dichtring, unmontiert	d2 Ist- maße Dichtring, unmontiert	d3 Ist- maße Dichtring, unmontiert	d4 Ist- maße Dichtring, unmontiert	s	Passend für	⚖
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 GN 1582 GN 8341 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 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 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 GN 1581 GN 1582 GN 5064 GN 8341 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 GN 1580 GN 5435 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 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 GN 1581 GN 8170 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 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 GN 1581 GN 5080 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 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

Gewicht bezieht sich auf Material-Ausführung HNBR

