



1 d₁	2 d₂	3 d₃	d₁	d₂	d₃	d₄	s	
Nennmaße - Einbauraum			Istmaße - Dichtringe, unmontiert					passend zu
10	6	10,8	9,5	6,1	10,2	5,4	2	GN 1581
11	7	11,8	10,2	6,8	10,9	6,1	2	GN 1580 / GN 1581 / GN 1582 / GN 8341 / GN 8351
12	8	12,8	11,2	7,8	11,9	7,1	2	GN 429 / GN 1580
13	9	13,8	12,2	8,8	12,9	8,1	2	GN 1581 / GN 1582 / GN 8341 / GN 8351
14	10	14,8	13,2	9,8	13,9	9,1	2	GN 75.6 / GN 305 / GN 1580
16	12	16,8	15,1	11,7	15,8	11,0	2	GN 75.6 / GN 429 / GN 5064 / GN 1581 / GN 1582 / GN 8341 / GN 8351
18	14	18,8	17,0	13,6	17,7	12,9	2	GN 75.6 / GN 305 / GN 1580 / GN 5435 / GN 5445
19	15	19,8	17,9	14,5	18,6	13,8	2	GN 1581 / GN 1582
20	16	20,8	18,9	15,5	19,6	14,8	2	GN 429
21	17	21,8	19,9	16,4	20,5	15,7	2	GN 1580 / GN 5064 / GN 5435 / GN 5445
22	18	22,8	20,8	17,4	21,4	16,7	2	GN 305 / GN 1150 / GN 1581 / GN 8170 / GN 6226
25	21	25,8	23,6	20,2	24,3	19,5	2	GN 20 / GN 20.1 / GN 1580 / GN 5064
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
30	26	30,8	28,5	25,1	29,2	24,4	2	GN 1150
32	28	32,8	30,4	27,0	31,1	26,3	2	GN 20 / GN 20.1 / GN 1580
34	30	34,8	32,3	28,9	34,0	28,2	2	GN 6226
36	32	36,8	34,2	30,8	34,8	30,1	2	GN 20 / GN 20.1
40	36	40,8	38,1	34,7	38,8	34	2	GN 1580
42	38	42,8	39,9	36,5	40,6	35,8	2	GN 5080 / GN 5090

Ausführung

- Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk **HNBR**
 - blau, FDA-konform
 - temperaturbeständig -25 °C bis +150 °C
 - Härte 85 ±5 Shore A **85**
- Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk **EPDM**
 - blau, FDA-konform
 - temperaturbeständig -40 °C bis +120 °C
 - Härte 85 ±5 Shore A **85**
- Fluor-Kautschuk **FKM**
 - blau, FDA-konform
 - temperaturbeständig -5 °C bis +200 °C
 - Härte 85 ±5 Shore A **85**
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

Hinweis

Bauteile mit zylindrischen Befestigungsflächen, die in Hygienebereichen befestigt werden, lassen sich mit Dichtringen GN 7600 tottraumfrei und dicht anbringen. In der Tabelle sind jeweils 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 ≤ Ra 0,8 µm aufweisen.

Bestellbeispiel	1 d₁
	2 d₂
	3 s
GN 7600-12-8-2-HNBR-85	4 Werkstoff
	5 Härte