



1			2			3				
d ₁	d ₂	d ₃	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	s	passend zu		
Nennmaße - Einbauraum			Istmaße - Dichtringe, unmontiert							
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 19 / GN 20 / GN 20.1 / GN 1580 / GN 5064		
28	24	28,8	26,5	23,1	27,2	22,4	2	GN 19 / 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 19 / 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 19 / 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**
 - Einsatztemperatur -25 °C bis +150 °C
 - FDA-konformer Werkstoff
 - blau
 - Härte 85 ±5 Shore A **85**
- Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk EPDM**
 - Einsatztemperatur -40 °C bis +120 °C
 - FDA-konformer Werkstoff
 - blau
 - Härte 85 ±5 Shore A **85**
- Fluor-Kautschuk FKM**
 - Einsatztemperatur -5 °C bis +200 °C
 - FDA-konformer Werkstoff
 - blau
 - Härte 85 ±5 Shore A **85**

RoHS

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 Informationen

Kunststoff-Eigenschaften

Seite

QVX

Bestellbeispiel

1	d ₁
2	d ₂
3	s
4	Werkstoff
5	Härte

GN 7600-12-8-2-HNBR-85

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9
3.10

