



Dichtung aufliegend

Dichtung eingefasst



GN 541.2						
d <sub>1</sub> Schauöffnung	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	s	empfohlenes Anzugsmoment in Nm
9	G 1/4	18	10	6	15	2 ... 3
11	G 3/8	22	7,5	7	19	3 ... 5
14	G 1/2	26	10,5	8	22	4 ... 6
20	G 3/4	31,5	10,5	9	27	6 ... 8
25	G 1	40	11	10	34	8 ... 10



GN 541.3						
d <sub>1</sub> Schauöffnung	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	s	empfohlenes Anzugsmoment in Nm
15	G 1/2	28	10,5	9	24	8 ... 10
20	G 3/4	35	10,5	10,5	32	10 ... 12
24	G 1	42,5	11	13,5	38	10 ... 12
30,5	G 1 1/4	52	19	16	41	12 ... 14

### Ausführung

- Kunststoff  
glasklares Polyamid (PA-T)  
- alterungsbeständig  
- hohe mechanische Festigkeit  
- temperaturbeständig bis 100 °C  
- lösungsmittelbeständig,  
jedoch nicht alkoholbeständig

- Dichtung  
Gummi NBR (Perbunan®)

• *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158

• **RoHS**

### Zubehör

- Befestigungsmuttern GN 7430 → Seite 1632

### Hinweis

Ölschaugläser GN 541.2 / GN 541.3 aus Polyamid haben eine hohe mechanische Festigkeit. Deswegen sind sie verhältnismäßig dünnwandig ausgeführt.

Diese Ölschaugläser benutzen den sogenannten Prismeneffekt eines „Katzenauges“, um eine von Ölfarbe bzw. Viskosität unabhängige, eindeutige Anzeige des Ölstandes zu geben. Der Vorteil dieser Effekte ist besonders offensichtlich bei totaler Unter- oder Überfüllung und zur Kontrolle bei schlechten Sichtverhältnissen.

Ölschaugläser GN 541.2 / GN 541.3 können auch bei Behältern eingesetzt werden, die unter Druck stehen. Versuchsreihen über die Belastbarkeit liegen vor.

### Montagehinweis:

Bei Wandstärken unter 4 mm Befestigungsmuttern GN 7430 verwenden.

Bestellbeispiel (Dichtung aufliegend) 1 d<sub>1</sub>

**GN 541.2-14-G1/2** 2 d<sub>2</sub>

Bestellbeispiel (Dichtung eingefasst) 1 d<sub>1</sub>

**GN 541.3-20-G3/4** 2 d<sub>2</sub>

