



1

2

d <sub>1</sub>	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	8,5	24	6 ... 8
18	G 3/4	35	9,5	8,5	32	8 ... 10
23	G 1	42,5	11	9,5	38	10 ... 12

**Ausführung**

- Gehäuse  
Kunststoff (Polyamid PA)  
schwarz, matt
- **GN 543.3**  
- temperaturbeständig bis **100 °C**  
- Sichtscheibe  
Kunststoff  
glasklares Polyamid (PA-T)  
- druckbeständig bis 3 bar  
- Dichtung, Gummi NBR (Perbunan®)
- **GN 543.4**  
- temperaturbeständig bis **140 °C**  
- Sichtscheibe  
Kunststoff  
transparent, auf Sulfonsäurebasis  
- druckbeständig bis 7 bar  
- Dichtung, Gummi FPM (Viton®)

• *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158

• RoHS

**Zubehör**

- Befestigungsmuttern GN 7430 → Seite 1632

**Hinweis**

Bei Ölschaugläsern GN 543.3 / GN 543.4 wird die Sichtscheibe beim Spritzvorgang im Grundkörper eingebettet und ist damit absolut dicht.

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

Der Dichtring ist in einen planseitigen Einstich eingebettet, dadurch kann er beim Anziehen nicht herausgequetscht werden.

**Montagehinweis:**

Bei Wandstärken unter 4 mm Befestigungsmuttern GN 7430 verwenden.

siehe auch...

- *Ölschaugläser GN 541.2 (mit Prismeneffekt)* → Seite 1551
- *Ölschaugläser GN 744 (mit Prismeneffekt)* → Seite 1549

Bestellbeispiel (100 °C)

**GN 543.3-23-G1**

- 1 d<sub>1</sub>
- 2 d<sub>2</sub>

Bestellbeispiel (140 °C)

**GN 543.4-18-G3/4**

- 1 d<sub>1</sub>
- 2 d<sub>2</sub>