



Dichtung aufliegend



$d_1$ Schauöffnung	$d_2$	$d_3$	$l_1$	$l_2$	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
30	G 1 1/4	47	11,5	13	40,5	8 ... 10

## Ausführung

- Kunststoff transparent, auf Sulfonsäurebasis
  - leicht bronzene Farbe
  - temperaturbeständig bis 150 °C (kurzzeitig bis 180 °C)
  - hohe chemische Beständigkeit
  - Wasser-Glykol beständig

- Dichtung
  - Flour-Kautschuk (FKM)
  - grün

• *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite QVX

• RoHS

## Zubehör

- Befestigungsmuttern GN 7430 → Seite XYZ

## Hinweis

Ölschaugläser GN 541.5 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 541.5 können auch bei Behältern eingesetzt werden, die mit Wasser oder Wasser-Glykol-Lösungen (max. 50 %), befüllt sind. Versuchsreihen über die Belastbarkeit liegen vor.

### Montagehinweis:

Bei Wandstärken unter 4 mm Befestigungsmuttern GN 7430 verwenden.

siehe auch...

- Ölschaugläser GN 743.5 (Edelstahl, bis 180 °C) → Seite QVX
- Ölschaugläser GN 743.10 (Edelstahl, bis 180 °C) → Seite QVX
- Ölschaugläser GN 541.2 / GN 541.3 (Kunststoff, mit Prismeneffekt) → Seite QVX

Bestellbeispiel

GN 541.5-20-G3/4

1	$d_1$
2	$d_2$

