



1

2

| d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | s  | empfohlenes Anzugmoment in Nm |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-------------------------------|
| 15             | G 3/8          | 22,5           | 7,5            | 13             | 19 | 3 ... 5                       |
| 19             | G 1/2          | 26             | 10,5           | 16             | 22 | 4 ... 6                       |
| 25             | G 3/4          | 31,5           | 10,5           | 19,5           | 27 | 6 ... 8                       |

## Ausführung

- Kunststoff  
glasklares Polyamid (PA-T)  
- hohe mechanische Festigkeit  
- temperaturbeständig bis 80 °C  
- lösungsmittelbeständig,  
jedoch nicht alkoholbeständig
- Dichtung  
Gummi NBR (Perbunan®)
- *Elastomer-Eigenschaften* → Seite 2158
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- RoHS

## Zubehör

- Befestigungsmuttern GN 7430 → Seite 1632

## Hinweis

ATEX-Schaugläser GN 546.6 eignen sich für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung. Sie erfüllen die europäische Explosionsschutz-Richtlinie (ATEX) 2014/34/EU.

Eine ausführliche Betriebsanleitung steht zur Verfügung. Bei der Lieferung liegt sie jedem ATEX-Schauglas GN 546.6 bei.

Diese Schaugläser aus Polyamid haben eine hohe mechanische Festigkeit. Deswegen sind sie verhältnismäßig dünnwandig ausgeführt, mit großer Schauöffnung.

### Montagehinweis:

Bei Wandstärken unter 4 mm Befestigungsmuttern GN 7430 verwenden.

siehe auch...

- *ATEX-Ölschaugläser GN 543.6* → Seite 1557
- *Ölschaugläser GN 546 / GN 546.1* → Seite 1553

Bestellbeispiel

GN 546.6-15-G<sup>1</sup>3/8<sup>2</sup>

1 d<sub>1</sub>

2 d<sub>2</sub>