



3 Form

- A mit Reflektor
B ohne Reflektor

| ¹ d ₁ Schauf- öffnung | ² d ₂ | d ₃ | l ₁ | l ₂ | s | empfohlenes Anzugsmoment in Nm |
|---|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|------|--------------------------------------|
| 11 | M 16 x 1,5 | 22 | 8 | 7 | 19 | 2 ... 3 |
| 14 | M 20 x 1,5 | 26 | 9,5 | 8 | 22 | 8 ... 10 |
| 18 | M 25 x 1,5 | 31,5 | 8 | 9 | 27 | 8 ... 10 |
| 18 | M 26 x 1,5 | 31,5 | 13 | 9 | 27 | 8 ... 10 |
| 20 | M 27 x 1,5 | 31,5 | 9 | 9 | 27 | 8 ... 10 |
| 22 | M 30 x 1,5 | 35 | 9 | 10 | 30 | 8 ... 10 |
| 25 | M 35 x 1,5 | 40 | 11 | 10 | 34 | 8 ... 10 |
| 30 | M 40 x 1,5 | 47 | 11,5 | 13 | 40,5 | 8 ... 10 |

| ¹ d ₁ Schauf- öffnung | ² d ₂ | d ₃ | l ₁ | l ₂ | s | empfohlenes Anzugsmoment in Nm |
|---|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|------|--------------------------------------|
| 9 | G ¼ | 18 | 10 | 6 | 15 | 2 ... 3 |
| 11 | G ⅜ | 22 | 7,5 | 7 | 19 | 3 ... 5 |
| 14 | G ½ | 26 | 10,5 | 8 | 22 | 4 ... 6 |
| 20 | G ¾ | 31,5 | 10,5 | 9 | 27 | 6 ... 8 |
| 25 | G 1 | 40 | 11 | 10 | 34 | 8 ... 10 |
| 30 | G 1¼ | 47 | 11,5 | 13 | 40,5 | 8 ... 10 |

Ausführung

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

- Dichtung
Gummi NBR (Perbunan®)

- Reflektor
Aluminium
naturfarben eloxiert

• *Elastomer-Eigenschaften* → Seite 2158

• *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158

• RoHS

Zubehör

- Befestigungsmuttern GN 7430 → Seite 1632

Hinweis

Ölschaugläser GN 541 aus Polyamid haben eine hohe mechanische Festigkeit. Deswegen sind sie verhältnismäßig dünnwandig ausgeführt, mit großer Schauöffnung.

Ölschaugläser GN 541 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

¹ ² ³
GN 541-18-M25x1,5-A

1 d₁

2 d₂

3 Form