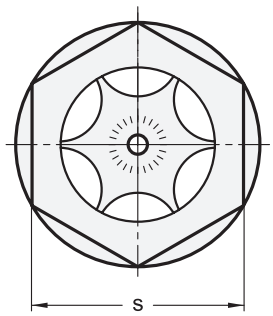
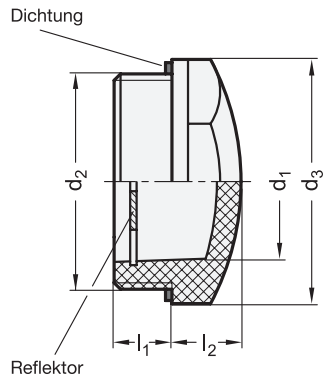
GN 541 Ölschaugläser

glasklarer Kunststoff





ELESA Original design HFTX.

3 Form

A mit Reflektor
B ohne Reflektor

1 d_1 Schau-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	47,5	11,5	13	40,5	8 ... 10

1 d_1 Schau-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	47,5	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 1876*
- *Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876*
- RoHS

Hinweis

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

Diese Ölschaugläser können auch bei Behältern eingesetzt werden, die unter Druck stehen. Versuchsreihen über die Druckbelastbarkeit liegen vor.

Montagehinweis:

Bei Wandstärken unter 4 mm, Befestigungsmutter GN 543.1 verwenden.

Zubehör

- Befestigungsmutter GN 543.1 → *Seite 1440*

Bestellbeispiel

1 2 3
GN 541-18-M25x1,5-A

1	d_1
2	d_2
3	Form