



3 Form

- A** mit Prismeneffekt (nur $d_1 = 14/18/24$)
- B** ohne Reflektor (alle Größen)
- C** mit rotem Markierungsring (nur $d_1 = 11/14/18/24$)

1 d_1	2 d_2			d_3	l_1	l_2	s
7	G 1/4	M 12 x 1,5	-	20	7,5	6,5	18
11	G 3/8	M 16 x 1,5	-	22	8	7,5	20
14	G 1/2	M 20 x 1,5	-	26	8,5	7,5	23
18	G 3/4	M 26 x 1,5	M 27 x 1,5	32	9	8	30
24	G 1	M 33 x 1,5	-	40	11	8,5	36

Ausführung

- Gehäuse
Aluminium
feingedreht
- Sichtscheibe
Kunststoff
- glasklares Polyamid (PA-T)
- temperaturbeständig bis 110 °C
- Roter Markierungsring
Tampondruck
- Dichtungen
Gummi NBR (Perbunan)
- *Elastomer-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- **RoHS**

Zubehör

- Befestigungsmutter GN 543.1 → Seite 1440

Auf Anfrage

- Dichtungen aus EPDM

Hinweis

Ölschaugläser GN 744 in Form A benutzen den sogenannten Prismeneffekt eines „Katzenauges“, um eine von Ölfarbe bzw. Ölviskosität unabhängige, eindeutige Anzeige des Ölstands zu geben. Der Vorteil dieses Effektes ist besonders offensichtlich bei totaler Unter- oder Überfüllung und zur Kontrolle bei schlechten Lichtverhältnissen.

Der Dichtring ist im Aluminium-Körper in einen radialen und planseitigen Einstich eingebettet, dadurch ist die Dichtung nicht verlierbar und kann beim Anziehen nicht herausgequetscht werden.

Ölschaugläser GN 744 können auch bei Behältern eingesetzt werden, die unter Druck stehen. Versuchsreihen über die Druckbelastbarkeit bei Über- und Unterdruck liegen vor.

Montagehinweis:

Bei Wandstärken unter 4 mm Befestigungsmutter GN 543.1 verwenden.

siehe auch...

- *Ölschaugläser GN 743 / GN 743.1* → Seite 1352
- *Prismatic-Ölschaugläser GN 541.2* → Seite 1359
- *Prismatic-Ölschaugläser GN 543.3 / GN 543.4* → Seite 1364

Bestellbeispiel GN 744-24-G1-A	1	d_1
	2	d_2
	3	Form