



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, Polyamid (PA-T)
glasklar

Markierungsring bei Form C

rot, Tampondruck

Dichtung / O-Ring

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

Einsatztemperatur bis 100 °C

RoHS

Auf Anfrage

- Dichtung / O-Ring aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

Zubehör

Seite

GN 7430 Befestigungsmuttern	1639
GN 7490 Schweißmuffen	1640

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 Belastbarkeit liegen vor.

Montagehinweis

Bei Wandstärken unter 4 mm Befestigungsmuttern GN 7430 verwenden.

Hinweise

Seite

GN 743 GN 743.1 Ölschaugläser (Aluminium)	1568
GN 541.2 Ölschaugläser (Kunststoff, mit Prismeneffekt)	1577
GN 543.3 GN 543.4 Ölschaugläser (Kunststoff, mit Prismeneffekt)	ganternorm.com

Technische Informationen

Kunststoff-Eigenschaften	2414
--------------------------	------

Bestellbeispiel

GN 744-24-G1-A

1 d_1
2 d_2
3 Form