



ROST
FREI
*

3 Form

- A mit Reflektor
- B ohne Reflektor

d₁	d₂			d₃	l₁	l₂	s
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
32	G 1 1/4	M 42 x 1,5	M 42 x 2	50	12	9	46

Ausführung

Gehäuse

Edelstahl 1.4305

Reflektor bei Form A

Kunststoff, Polyethersulfon (PESU)

Sprengring bei Form B

Edelstahl 1.4310

GN 743.4

- Einsatztemperatur bis 100 °C
- Sichtscheibe Floatglas
- Dichtung / O-Ring
- Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

GN 743.5

- Einsatztemperatur bis 180 °C
- Sichtscheibe Sicherheitsglas (ESG)
- Dichtung / O-Ring
- Fluor-Kautschuk (FKM)
- Kennung durch nicht schwarze Einfärbung der Dichtung

RoHS

Auf Anfrage

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

Zubehör

	Seite
GN 7430 Befestigungsmuttern	1639
GN 7490 Schweißmuffen	1640

Die sehr stabil dimensionierte, kratz feste Sichtscheibe der Ölschaugläser GN 743.4 / GN 743.5 ist über einen O-Ring am Scheibenumfang abgedichtet, dadurch ist die Dichtheit unabhängig von einer axialen Anpresskraft.

Der Außendurchmesser der Ölschaugläser mit dem zurückgesetzten Sechskant ist auf Einschraublöcher für Rohrverschraubungen DIN 3852 abgestimmt.

Der Dichtring ist in einen radialen und planseitigen Einstich eingebettet. Dadurch ist die Dichtung nicht verlierbar und kann vor allem beim Anziehen nicht herausgequetscht werden.

Ölschaugläser GN 743.4 / GN 743.5 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 Ölschaugläser (Aluminium)	1568
GN 743.2 Ölschaugläser (Messing)	1569

Technische Informationen

Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Bestellbeispiel (bis 100 °C)

GN 743.4-14-G1/2-A

1	d₁
2	d₂
3	Form

Bestellbeispiel (bis 180 °C)

GN 743.5-24-G1-B

1	d₁
2	d₂
3	Form