



ELESA Original design HGFT.PR

1

2

d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	s	empfohlenes Anzugsmoment in Nm
15	G 1/2	28	10	8,5	24	6 ... 8
18	G 3/4	35	10	8,5	32	8 ... 10
23	G 1	43	11	9,5	38	10 ... 12

Ausführung

- Gehäuse Kunststoff (Polyamid PA) schwarz, matt
- GN 543.3**
 - temperaturbeständig bis **100 °C**
 - Sichtscheibe Kunststoff glasklares Polyamid (PA-T)
 - druckbeständig bis 3 bar
 - Dichtung Gummi NBR (Perbunan)
- GN 543.4**
 - temperaturbeständig bis **140 °C**
 - Sichtscheibe Kunststoff Polysulfon
 - druckbeständig bis 7 bar
 - Dichtung Gummi FPM (Viton®)

• Elastomer-Eigenschaften → Seite 1876

• Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876

• RoHS-konform

Zubehör

- Befestigungsmutter GN 543.1 → Seite 1440

Hinweis

Bei Ölschaugläsern GN 543.3 / GN 543.4 wird die Sichtscheibe beim Spritzvorgang im Grundkörper eingebettet und ist damit absolut dicht.

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

Der Dichtring ist in einen planseitigen Einstich eingebettet, dadurch kann er beim Anziehen nicht herausgequetscht werden.

Montagehinweis:

Bei Wandstärken unter 4 mm Befestigungsmutter GN 543.1 verwenden.

siehe auch...

- Prismatic-Ölschaugläser GN 541.2 → Seite 1359
- Ölschaugläser GN 744 (Prismaticeffekt) → Seite 1357

Bestellbeispiel (100 °C)

GN 543.3-23-G1

- 1 d₁
- 2 d₂

Bestellbeispiel (140 °C)

GN 543.4-18-G3/4

- 1 d₁
- 2 d₂