



ELESA original design HGFT. ATEX



### 3 Form

- A mit Reflektor
- B ohne Reflektor

1	2	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	s	empfohlenes Anzugsmoment in Nm
11	G 3/8	24		24	8	7	22	4 ... 8
15	G 1/2	28		28	10	8,5	24	6 ... 8
18	G 3/4	35		35	9,5	8,5	32	8 ... 10

## Ausführung

- Gehäuse  
Kunststoff (Polyamid PA)
  - temperaturbeständig bis 80 °C
  - schwarz, glänzend
- Sichtscheibe  
Kunststoff
  - glasklares Polyamid (PA-T/AR)
  - alkoholbeständig
- Dichtung  
Gummi NBR (Perbunan®)
- Reflektor  
Aluminium, naturfarben eloxiert
- *Elastomer-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- *RoHS*

## Hinweis

ATEX-Schaugläser GN 543.6 eignen sich für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung. Sie erfüllen die europäische Explosionsschutz-Richtlinie (ATEX) 94/9/EG.

Eine ausführliche Betriebsanleitung steht zur Verfügung.

Bei der Lieferung liegt sie jedem ATEX-Schauglas GN 543.6 bei.

Die Sichtscheibe wird als Einlegeteil beim Spritzen des Grundkörpers in diesen eingebettet und ist damit absolut dicht.

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...

- ATEX-Schaugläser GN 743.6 → Seite 1355
- ATEX-Schaugläser GN 546.6 → Seite 1361

## Zubehör

- Befestigungsmutter GN 543.1 → Seite 1440

Bestellbeispiel  
 1 d<sub>1</sub>  
 2 d<sub>2</sub>  
 3 Form  
**GN 543.6-15-G1½-A**