



elasa
Original design HGFT-EX



3 Form

- A mit Reflektor
- B ohne Reflektor

3.1
3.2
3.3
3.4

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

3.5
3.6

Ausführung

- Gehäuse
Kunststoff (Polyamid PA)
- temperaturbeständig bis 80 °C
- gelb, RAL 1021, glänzend ● GB
- Sichtscheibe
Kunststoff
- glasklares Polyamid (PA-T/AR)
- alkoholbeständig
- Dichtung
Gummi NBR (Perbunan®)
- Reflektor
Aluminium, naturfarben eloxiert
- Elastomer-Eigenschaften → Seite 2158
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

Zubehör

- Befestigungsmuttern GN 7430 → Seite 1632

Hinweis

ATEX-Schaugläser GN 543.6 eignen sich für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung. Sie erfüllen die europäische Explosionsschutz-Richtlinie (ATEX) 2014/34/EU.

Eine ausführliche Betriebsanleitung steht zur Verfügung und liegt bei der Lieferung jedem Schauglas 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 Befestigungsmuttern GN 7430 verwenden.

siehe auch...

- ATEX-Schaugläser GN 743.6 (Aluminium) → Seite 1547
- ATEX-Schaugläser GN 541.6 (Kunststoff) → Seite 1552
- ATEX-Schaugläser GN 546.6 (Kunststoff) → Seite 1554

3.7
3.8

Bestellbeispiel	1 d ₁
	2 d ₂
GN 543.6-15-G1/2-A-GB	3 Form
	4 Farbe

