

## ATEX-Schaugläser

Aluminium / Naturglas

### AUSFÜHRUNG

- Gehäuse
- Aluminium
- Frontfläche feingedreht
- Sichtscheibe
- ESG-Glas
- Dichtungsring
- Gummi FPM (Viton®)
- Sprengring
- Edelstahl nichtrostend, 1.4310
- Temperaturbereich:
- 20 °C bis +150 °C



### INFORMATION

Schaugläser GN 743.6 eignen sich für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung. Sie erfüllen die europäische Explosionsschutzrichtlinie (ATEX) 2014/34/EU. Eine ausführliche Bedienanleitung steht zur Verfügung. Zusätzlich sind die Gehäuse mit der ATEX-Kennzeichnung versehen. Weitere Merkmale der Schaugläser GN 743.6 sind: Die sehr stabil dimensionierte, kratz feste ESG-Glasscheibe ist über einen O-Ring am Scheibenumfang abgedichtet, dadurch ist die Dichtheit unabhängig von einer axialen Anpresskraft. Der Dichtungsring ist in einen radialen und planseitigen Einstich eingebettet. Dadurch ist die Dichtung nicht verlierbar und kann vor allem beim Anziehen nicht herausgequetscht werden. Schaugläser GN 743.6 können auch bei Behältern eingesetzt werden, die unter Druck stehen. Versuchsreihen über die Belastbarkeit bei Über- und Unterdruck liegen vor.

#### Montagehinweis:

Bei Wandstärken unter 4 mm Befestigungsmutter verwenden GH. (siehe Seite 1743)

### ZUBEHÖR

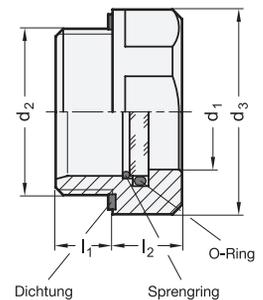
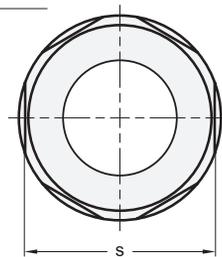
- Befestigungsmutter GH. (siehe Seite 1743)

### AUF ANFRAGE

- Dichtungen aus EPDM

### TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



### GN 743.6

Artikelnummer	d1	d2	d3	l1	l2	s	ΔΔ
GN 743.6-11-M16x1,5	11	M 16 x 1,5	22	8	8	20	18
GN 743.6-14-M20x1,5	14	M 20 x 1,5	26	8,5	9	23	20
GN 743.6-18-M26x1,5	18	M 26 x 1,5	32	9	11	30	21
GN 743.6-18-M27x1,5	18	M 27 x 1,5	32	9	11	30	22
GN 743.6-18-M27x2	18	M 27 x 2	32	9	11	30	22
GN 743.6-11-G3/8	11	G 3/8	22	8	8	20	20
GN 743.6-14-G1/2	14	G 1/2	26	8,5	9	23	20
GN 743.6-18-G3/4	18	G 3/4	32	9	11	30	35