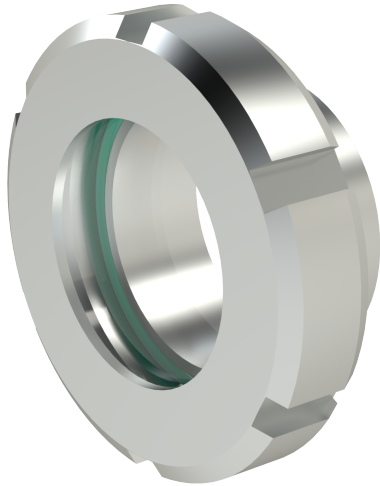


Schauglas ähnl. DIN 11851 TYP GS04



Beschreibung:

Schauglasarmaturen dienen zur Beobachtung, optischen Kontrolle und zur Beleuchtung des Inneren von geschlossenen Behältern wie z.B. Tanks, Silos, Kesseln etc.

Bei diesem Schauglas wird eine Hartglasscheibe aus Borosilikatglas in einem Gewindestutzen mit Schweißende mittels Dichtung und Nutmutter verschraubt.

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und gasförmige Medien**
- mit Borosilikatglas
- Einbaulage: beliebig

Anschluss:

DN25 bis DN150

Konstruktion:

ähnl. DIN 11851

Druck:

max. 10 bar

Bauart:

Werkstoff Stutzen/Nutmutter:

Glas:

Dichtung:

Zum Einschweißen

Edelstahl 1.4404 / AISI 316L

Borosilikatglas

NBR (FDA Konform)

Rohr/Stutzen:

Temperatur:

Druck:

nach EN 10357

0°C bis +100°C

max. 10 bar

Oberfläche:

Innen:

Außen:

$Ra \leq 800 \mu m$

feinstgedreht

Explosionszeichnung

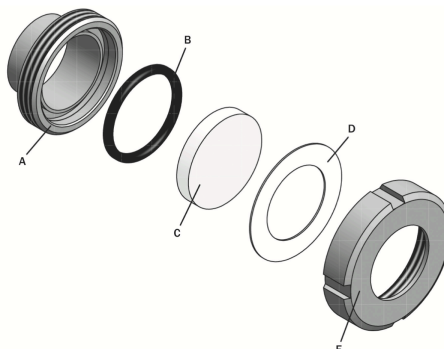
A: Gewindestutzen

B: Dichtring

C: Borosilikatglas

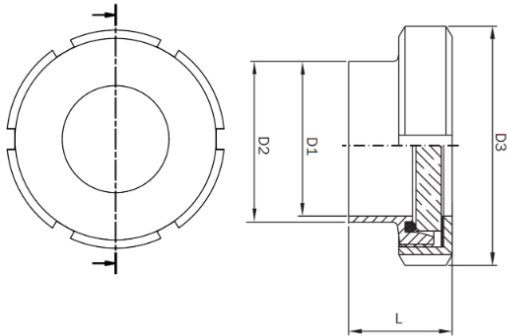
D: Scheibe

E: Nutmutter



Abmessungen:

DN	D1	D2	D3	L	Gewicht kg
25	26	29	63	37	0,31
32	32	35	70	40	0,40
40	38	41	78	41	0,48
50	50	53	92	43	0,69
65	66	70	112	48	1,10
80	81	85	127	54	1,61
100	100	104	148	64	2,27
125	125	129	178	58	3,08
150	150	154	210	60	5,28



Einbauanweisung

Beim Einschweißen des Gewindestutzens ist darauf zu achten, dass die Armatur verzugfrei eingeschweißt wird. Dies hat von geschulten und dafür autorisierten Personen zu erfolgen.

Artikelnummer:

Typ	Glas	Ausführung	Größe
GS04	02 – Borosilikatglas	00 – NBR Dichtung	05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150

Beispiel Nr. GS04020010:			
GS04	02	00	10

Artikel Nr. GS04020010
Schraub-Schauglas
Glas: Borosilikatglas
Ausführung: NBR
Größe: DN80

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.