



## Beobachten Sie Ihr Produkt

Union Schauglas auf Basis von DIN 11851

### Konzept

Diese Schaugläser mit Verschraubung werden für die visuelle Kontrolle von Prozessen in Behältern, Tanks, Mischern, Reaktoren usw. verwendet. Sie werden in Molkereien, Brauereien und anderen Lebensmittelbranchen sowie in der Pharma- und Kosmetikindustrie eingesetzt.

### Standardausführung

Das Schauglas besteht aus einem Schweißflansch (siehe Zeichnungspos. 1), einer Nutmutter (2), einer Glasscheibe (3) und zwei Dichtungen (4+5). Die produktberührte Seite der Dichtung (5) besteht aus EPDM. Der Schweißanschluss (1) und die Glasscheibe (3) werden standardmäßig mit Werkstoffzertifikat EN10204.3.1.B/2.2 geliefert.



### TECHNISCHE DATEN

#### Temperatur

Temperaturbereich: . . . . . -10 °C bis +140°C (EPDM).

#### Druck

Max. Produktdruck: . . . . . Max. 6 bar (600 kPa).

Min. Produktdruck: . . . . . 1 mbar absolut (1 Torr).

### PHYSIKALISCHE DATEN

#### Werkstoffe

Schweißflansch: . . . . . AISI 316L, Werkstoffzertifikat 3,1B/ADW2 gemäß DIN 50049.

Nutmutter: . . . . . AISI 304

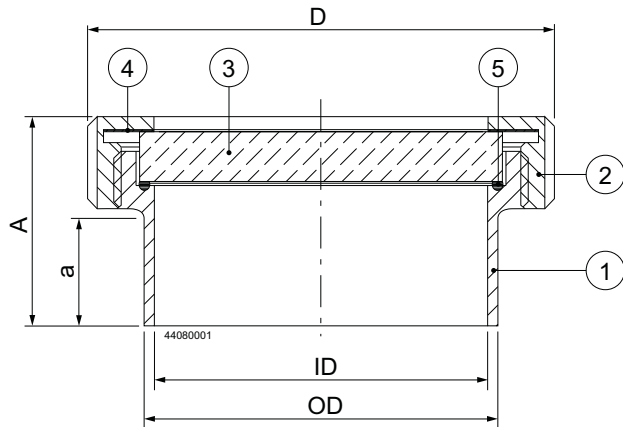
Glasscheibe: . . . . . Borsilikat gemäß DIN 7080 (max. 280°C),  
Werkstoffzertifikat 2.2.

Dichtung Deckelseite: . . . . . PTFE

Dichtung produktberührte

Seite: . . . . . EPDM.

Abmessungen (mm)



Größe		ID	a	A	OD	D
DIN	DN					
	65	65	22	49	72	112
	100	100	32	65	106	148
	125	125	20	60	132	178

Optionen

- A. Produktberührte Seite der Dichtung aus FPM, PTFE oder Silikon.
- B. miniVISION Beleuchtungsarmatur.

Bestellung

- DN-Größe.
- Werkstofftyp der produktberührten Seite der Dichtung.
- miniVISION Beleuchtungsarmatur, falls benötigt.

Die hier enthaltenen Informationen sind korrekt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung; geringfügige Änderungen jedoch vorbehalten. ALFA LAVAL ist eine eingetragene Marke von Alfa Laval Corporate AB.

ESE02839DE 1409

© Alfa Laval

Wie nehme ich Kontakt zu Alfa Laval auf?

Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt. Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).