

Ovale uitvoering met 50 mm breed zichtvenster

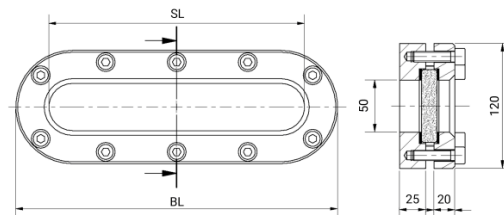
## GEBRUIK

Longitudinale kijkglasarmaturen dienen voor de observatie en verlichting van het binnenste van gesloten vaten (ketels, tanks, silo's enz.). Kijkglasarmaturen van het type 338 zijn ovale longitudinale kijkglasarmaturen om in- of op te lassen, compleet met telkens een tussen de pakkingen gelegde en stevig vastgeschroefde kijkglasplaat.

## MONTAGE-OPMERKING

Na het inlassen van het basisframe moet worden gecontroleerd of het afdichtvlak vervormd is. Indien nodig moet dit worden nabewerkt! Houd ook rekening met de aangegeven aanhaalmomenten voor de bevestiging, volgens de bedienings- en onderhoudsaanwijzing! De bedrijfsdruk geldt niet voor het basisframe; dit moet samen met het drukapparaat volgens AD2000 Informatieblad B9 worden gecontroleerd!

## TEKENING



### Bedrijfsomstandigheden

Temperatuur: (afhankelijk van glas en Pakking)	≤ 280 °C	Borosilicaatglas transparant vergelijkbaar met DIN 7081
	> 280 °C	op aanvraag
Druk:	≤ 16 barg	

### Materialen

Basisframe:	1.4571; 1.4404
Glas:	Borosilicaatglas transparant vergelijkbaar met DIN 7081
Pakking <sup>1</sup> :	PTFE; FKM; NBR; C4400; siliconen; EPDM; Grafiet
Schroeven:	A2-70 / A4-70
Speciale materialen op aanvraag	

1) Zie "INFO Pakkingen"

Totale lengte [mm]	270	340	410	480	550	620
SL [mm]	200	270	340	410	480	550
Gewicht [kg]	7,2	9,0	10,9	12,7	14,5	16,3

## PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

**11 - 338 - 480 - 2 - 1 - 4 - 000**

GROEP	TYPE	BOUWLENGTE	BASISFRAME <sup>1</sup>	GLAS	PAKKING	VARIANT
11	338	270	2) 1.4571	1) Borosilicaatglas transparant vergelijkbaar met DIN 7081	1) PTFE	000) Standaard
		340	3) 1.4404		2) FKM	
		410	8) Speciale	6) Speciale	3) NBR	
		480			4) C4400	
		550			5) Silicone	
		620			6) EPDM	
					7) Grafiet	
					8) Speciale	

1) Afdekframe volgens offerte / orderbevestiging

Tenzij anders aangegeven, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.



## VOORBEELD

De productcode 11-338-480-2-1-4-000 komt overeen met de standaarduitvoering:

ACI type 338

480 mm lang

PN 16

Basisframe van 1.4571

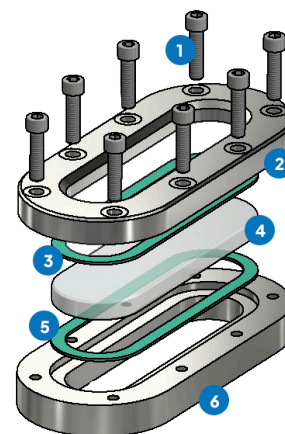
Afdekframe van 1.4571

Borosilicaatglas transparant, vergelijkbaar met DIN 7081

Pakking KlingerSil® C4400

## OPBOUW

1. Schroeven
2. Afdekframe
3. Glaskussen
4. Kijkglas
5. Pakking
6. Basisframe



Voor agressieve media kunnen FEP- of Halar® gecoate kijkglasplaten worden gebruikt. Bij stoom moeten Mica-schijven ter bescherming van de glazen worden gebruikt.

## SNEL OVERZICHT



max. 16 barg



hittebestendig tot 280 °C



voor vloeibare media



voor gasvormige media



Bouwlengtes  
270 - 620 mm



Speciale uitvoeringen  
mogelijk



> 50  
afdichtingsmaterialen



Accessoires beschikbaar

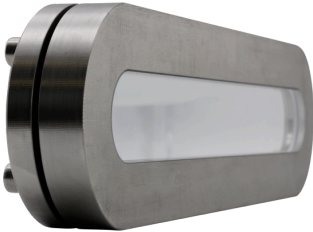
## BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN: Bedrijfsomstandigheden zijn afhankelijk van de keuze van het glas en van de pakkingen:

		KIJKGLAS		PAKKINGEN					
		Borosilicaatglas transparant vergelijkbaar met DIN 7081	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	C4400 max. 175 °C	Siliconen max. 180 °C	EPDM max. 130 °C	Grafiet > 400 °C
TEMPERATUUR	tot 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	tot 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	tot 150 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	tot 175 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	tot 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	tot 280 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	>280 °C	op aanvraag		op aanvraag					
DRUK	tot 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ geschikt ✗ ongeschikt

OPTIONELE ACCESSOIRES



Uitvoering met nagenoeg geen dode  
ruimte

> met getript glas



FEP-beschermescher / coating

> voor hoge pH-waarden