



vergelijkbaar met DIN 28120 voor gebruik zonder druk

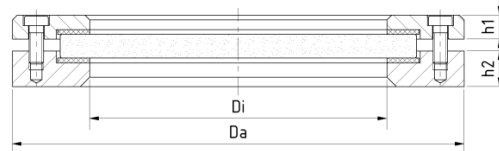
GEbruik

Ronde kijkglasarmaturen dienen voor de observatie en verlichting van het binnenste van gesloten vaten (ketels, tanks, silo's enz.). Kijkglasarmaturen van het type 317 zijn ronde flensbevestigingen om in- of op te lassen, compleet met telkens een tussen de pakkingen gelegde en stevig vastgeschroefde kijkglasplaat.

MONTAGE-OPMERKING

Na het inlassen van de basisflens moet worden gecontroleerd of het afdichtvlak vervormd is. Indien nodig moet dit worden nabewerkt! Houd ook rekening met de opgegeven aanhaalmomenten voor de schroefverbinding! De bedrijfsdruk geldt niet voor de basisflens, deze moet samen met het drukapparaat volgens AD2000 Informatieblad B9 worden gecontroleerd!

TEKENING



Bedrijfsomstandigheden

Temperatuur: (afhankelijk van glas en Pakking)	≤ 150 °C	Soda-kalkglas / natronkalkglas (DIN 8902 of vergelijkbaar)
	≤ 280 °C	Borosilicaatglas (DIN 7080 of vergelijkbaar)
	≤ 400 °C	Ongehard borosilicaatglas
	> 400 °C	op aanvraag
Druk:	≤ 0,49 barg	

Materialen

Basisflens:	1.4571
Glas:	Borosilicaatglas (DIN 7080 of vergelijkbaar), Soda-kalkglas / natronkalkglas (DIN 8902 of vergelijkbaar), Ongehard borosilicaatglas, Kwartsglas
Pakking: ¹	PTFE; FKM; NBR; C4400; silicone; EPDM; grafiet; enz.
Schroeven:	A2-70 / A4-70
Speciale materialen op aanvraag	

1) Zie "INFO Pakkingen"

DN	50	80	100	125	150	200	300	400
Buitendiameter [mm]	140	165	190	215	240	290	370	450
Binnendiameter [mm]	80	100	125	150	175	225	300	370
h1 [mm]	10	10	10	10	10	10	15	20
h2 [mm]	15	15	15	15	15	15	20	25
Massa [kg]	2,0	2,8	3,2	4,3	5,1	6,8	12,2	23,0

PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

11 - 317 - 100 - 1 - 1 - 4 - 000

GROEP	TYPE	NOMINALE GROOTTE	BASISFLENS ¹	GLAS	PAKKING	VARIANT
11	317	DN 50	1) 1.4571	1) Borosilicaatglas volgens DIN 7080 of vergelijkbaar.	1) PTFE	000) Standaard
		DN 80		2) Soda-kalkglas / natronkalkglas volgens DIN 8902 of vergelijkbaar.	2) FKM	G00) Borosilicaatglas ² + Mica-bescherming
		DN 100		3) Kwartsglas	3) NBR	SV3) Sproeier
		DN 125		4) Borosilicaatglas ² + PTFE-wisser SGW	4) C4400	
		DN 150		5) Borosilicaatglas ² + siliconen-wisser SGW	5) Siliconen	
		DN 200		6) Soda-kalkglas ³ + PTFE-wisser SGW	6) EPDM	
		DN 300		7) Soda-kalkglas ³ + siliconen-wisser SGW	7) Grafiet	
		DN 400		8) Ongehard borosilicaatglas	8) Speciale	

1) Afdeklens volgens offerte / orderbevestiging

2) Volgens DIN 7080

3) Volgens DIN 8902



Tenzij anders aangegeven, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

VOORBEELD

De productcode **11-317-100-1-1-4-000** komt overeen met de standaarduitvoering:

ACI type 317

DN 100

PN 0

Basisflens van 1.4571

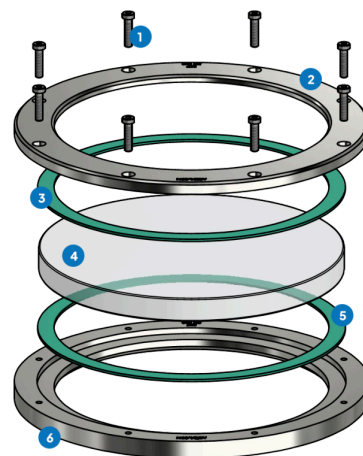
Afdeklens van 1.4571

Borosilicaatglas DIN 7080

Pakking KlingerSil® C4400

OPBOUW

1. Schroeven
2. Afdeklens
3. Glaskussen
4. Kijkglas
5. Pakking
6. Basisflens



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. 0,49 barg



hittebestendig tot 400 °C



voor vloeibare media



voor gasvormige media



Nominale maten
DN 50 - 400



Speciale uitvoeringen
mogelijk



> 50 pakkingmaterialen



Toebehoren beschikbaar

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

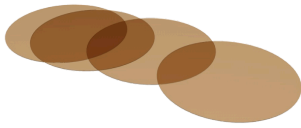
Bedrijfsomstandigheden zijn afhankelijk van de keuze van het glas en de pakkingen:

		KIJKGLAS				PAKKINGEN						
		Soda-kalkglas / natronkalkglas (DIN 8902 of vergelijkbaar)	Borosilicaatglas (DIN 7080 of vergelijkbaar)	Ongehard borosilicaatglas	Kwartsglas	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	C4400 max. 175 °C	Silicone 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	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	tot 400 °C	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
DRUK	>400 °C	op aanvraag				op aanvraag						
	tot 0,49 barg	✓	✓	✓	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1) Voorwaardelijk: het gebruik moet door de installatie-exploitant op naleving van de voorschriften worden gecontroleerd

✓ geschikt ✗ ongeschikt

OPTIONELE ACCESSOIRES



Ronde Mica-schijven

- > tot 320 °C met Borosilicaatglas DIN 7080



Kijkglaswisser

- > met PTFE-, siliconen-, EPDM- of FKM-wisser



LED-lampen

- > voor Ex- en niet-Ex-gebieden



FEP-beschermerscherf / coating

- > voor hoge pH-waarden