

Uitvoering vergelijkbaar met DIN 11851 / EN 10357



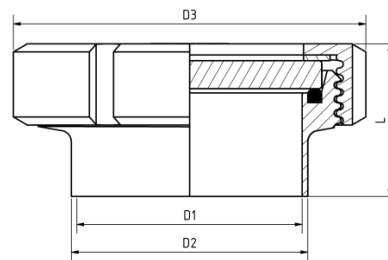
## GEBRUIK

Geschroefde kijkglasarmaturen worden gebruikt om processen in het binnenste van ketels, vaten en pijpleidingen te observeren. Ze worden toegepast in de voedingsmiddelenindustrie, zuivelbedrijven, brouwerijen, de drankenindustrie en in de farmaceutische en medische technologie. Door de schroefsluiting is een snelle reiniging van het kijkglas mogelijk. De hoge toegestane temperaturen maken bovendien sterilisatie mogelijk.

## MONTAGE-OPMERKING

Het aanlassen van de draadaansluiting moet vervormingsvrij plaatsvinden om een optimale dichtheid en pasvorm te garanderen. Alle laswerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door opgeleid en overeenkomstig geautoriseerd vakpersoneel.

## TEKENING



### Bedrijfsomstandigheden

Temperatuur: (afhankelijk van glas en Pakking)	≤ 200 °C	Borosilicaatglas (DIN 7080 of vergelijkbaar)
Druk:	≤ 10 barg	
Druk met wisser SGW:	≤ 6 barg	

### Materialen

Aansluitstuk / sleufmoer:	1.4404; 1.4301/1.4306/1.4307
Glas:	Borosilicaatglas (DIN 7080 of vergelijkbaar)
Pakking:	PTFE; FKM; NBR; Siliconen; EPDM

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
D1 [mm]	26	32	38	50	66	81	100	125	150
D2 [mm]	29	35	41	53	70	85	104	129	154
D3 [mm]	63	70	78	92	112	127	148	178	210
L [mm]	37	40	41	43	48	54	64	58	60
Gewicht [kg]	0,31	0,40	0,50	0,70	1,10	1,61	2,27	3,10	5,30
Binnenoppervlak Ra ≤ 0,8 µm									

## PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

**11 - 327 - 100 - 1 - 1 - 1 - 000**

GROEP	TYPE	NOMINALE MAAT	AANSLUITING/SLEUFMOER <sup>1</sup>	GLAS	PAKKING	VARIANT
11	327	DN25	1) 1.4404	1) Borosilicaatglas volgens DIN 7080 of vergelijkbaar	1) PTFE	000)
		DN 32	2) 1.4301/6/7	3) Borosilicaatglas <sup>2</sup> + PTFE-wisser SGW	2) FKM	Standaard
		DN 40		5) Borosilicaatglas <sup>2</sup> + siliconen-wisser SGW	3) NBR	
		DN 50			5) siliconen	
		DN 65			6) EPDM	
		DN 80			8) Speciale	
		DN 100				
		DN 125				
		150				

1) sleufmoer volgens offerte / opdrachtbevestiging

2) Conform DIN 7080

Tenzij anders aangegeven, wordt de gemarkeerde  
fabrieksstandaard geleverd.



## VOORBEELD

De productcode **11-327-100-1-1-1-000**  
komt overeen met de  
standaarduitvoering:

ACI type 327

DN 100

PN 10

Aansluitstuk uit 1.4404

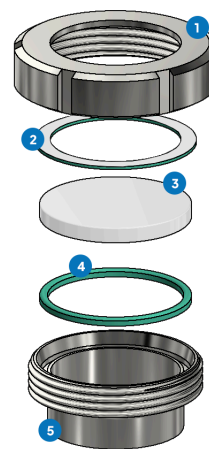
Sleufmoer uit 1.4404

Borosilicaatglas (DIN 7080 of iets  
dergelijks)

Pakking PTFE

## OPBOUW

1. sleufmoer
2. glaskussen
3. kijkglas
4. D-ring Pakking
5. Draadaansluiting



## SNEL OVERZICHT



max. 10 barg



hittebestendig tot 200 °C



voor vloeibare media



voor gasvormige media



Nominale maten  
DN 25 - 150



Speciale uitvoeringen  
mogelijk



Toebehoren beschikbaar

## BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

		KIJKGLAS	PAKKINGEN				
		Borosilicaatglas (DIN 7080 of vergelijkbaar)	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	Silikon max. 180 °C	EPDM max. 130 °C
TEMPERATUUR	tot 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	tot 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	tot 180 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	tot 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗
DRUK	6 tot 10 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ geschikt   ✗ ongeschikt

**OPTIONELE ACCESSOIRES**



**Kijkglaswisser**

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



**LED-lamp in combinatie met wisser  
SGW**

- > voor niet-Ex-gebieden



**LED-lamp met krimpbevestiging**

- > voor Ex- en niet-Ex-gebieden