



Geschikt voor klemnippels volgens DIN 32676

## GEbruik

Kijkglazen voor klemverbindingen dienen voor de observatie of verlichting van het binnengebied van gesloten vaten of leidingen. Het kijkglas kan direct op een klemnippel volgens DIN 32676 gemonteerd worden. De afdichting tegenover de flens gebeurt via een pakking, waarbij dode ruimten door het vlakke contactvlak worden geminimaliseerd.

### Bedrijfsomstandigheden

Temperatuur: (afhankelijk van glas en Pakking)	-30 °C tot 280 °C (1.4462) -60 °C tot 300 °C (2.4602 en 2.4610)
Druk:	≤ -1 <sup>1</sup> barg tot 16 <sup>2</sup> barg

- 1) Afhankelijk van omgevingsvariabelen
- 2) Afhankelijk van de Nominale grootte

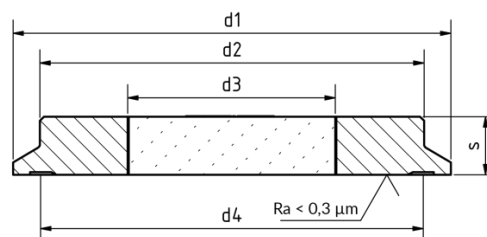
### Materialen

Ringmateriaal:	1.4462; 2.4602; 2.4610
Glas:	Borosilicaatglas DIN 7080/7079

## MONTAGE-OPMERKING

Voor de montage moeten de afdichtvlakken van het kijkglas en van het klemnippel vrij zijn van verontreinigingen en defecten.

## TEKENING



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
d1 [mm]	34	34	34	50,5	50,5	50,5	64	91	106	119	155	183	233,5	287,5	338,3
d2 [mm]	23	23	23	41	41	41	52	76	90	101	138	160	210	266	316
d3 [mm]	14	14	14	25	25	25	30	40	50	55	70	80	100	140	150
d4 [mm]	27,5	27,5	27,5	43,5	43,5	43,5	56,5	83,5	97	110	146	174,3	225,1	278,4	328,4
s [mm]	8	8	8	10	10	10	10	10	10	12	16	16	18	22	22
Pmax [barg]	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	6	6	6	6	6

## PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

**11 - 328 - 150 - 1 - 000**

GROEP	TYPE	NOMINALE GROOTTE	RINGMATERIAAL	VARIANT
11	328	DN 10	1) 1.4462	000) Standaard
		DN 15	2) 2.4602	
		DN 20	3) 2.4610	
		DN 25		
		DN 32		
		DN 40		
		DN 50		
		DN 65		
		DN 80		
		DN 100		
		DN 125		
		DN 150		
		DN 200		
		DN 250		
		DN 300		

Tenzij anders aangegeven, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.



## VOORBEELD

De productcode 11-328-150-1-000 komt overeen met de standaarduitvoering:

ACI type 328

DN 150

PN 6

Ringmateriaal van 1.4462



## SNEL OVERZICHT



tot 16 barg



hittebestendig tot 300 °C



voor vloeibare media



voor gasvormige media



Nominale maten  
DN 10 - 300



Speciale uitvoeringen  
mogelijk



Accessoires beschikbaar



steriele uitvoering

## BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

		KIJKGLAS	PAKKINGEN				
		Borosilicaatglas (DIN7080/7079)	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	Silicone max. 180 °C	EPDM max. 130 °C
TEMPERATUUR	tot 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	tot 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	tot 180 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	tot 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗
DRUK	tot 6 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	tot 10 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	tot 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ geschikt ✗ ongeschikt

**OPTIONELE ACCESSOIRES**



**Kijkglaswisser**



**afdichtingsring**



**klem**

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



**LED-lampen**

- > voor Ex- en niet-Ex-gebieden