



Met Binnendraad BSP volgens DIN EN ISO 228-1 of NPT buisdraad ANSI B 1.20.1 tot max. 400 barg

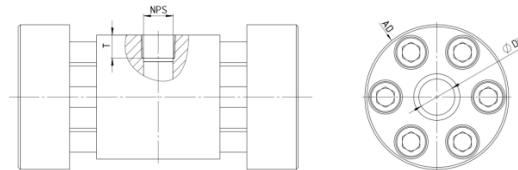
### GEbruik

Hogedruk-kijkglazen van het type 522 dienen voor de waarneming van het niveau en de stroming in pijpleidingen. Ze maken een betrouwbare bewaking van de werking en de prestaties van individuele apparaten evenals van complete installaties mogelijk. De hogedruk-kijkglazen van het type 522 zijn uitgevoerd voor montage met binnendraadaansluitingen volgens DIN EN ISO 228-1 (BSP-draad) of ANSI B 1.20.1 (NPT-draad).

### MONTAGE-OPMERKING

De schroefverbinding moet met een geschikt afdichtingsmiddel worden afgedicht om de aangegeven drukklasse te kunnen bereiken. Het aansluitdraad is niet zelfdichtend uitgevoerd!

### TEKENING



#### Materialen:

Behuizing:	1.4571
Glas:	Borosilicaatglas DIN 7080 Borosilicaatglas DIN 7080 met mica-bescherming
Pakking:	Grafiet / roestvrij staal
Schroeven:	A2-70 / A4-70
Speciale materialen op aanvraag	

NPS	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Di	25	25	25	35	35	50	50
T (G)	14	14	16	18	20	24	27
T (NPT)	13,5	13,8	18,1	18,6	22,3	22,8	23,2
AD	120	120	120	140	140	180	180
Speciale maten en andere normen op aanvraag							

## PRODUCTCODE

Voorbeeld ter uitleg van de code-opbouw

**11 - 522 - 1 - 5 - 4 - 1 - 1 - 7**

GROEP	TYPE	DRAAD	NPS	PN	BEHUIZING*	GLAS	PAKKING	VARIANT
11	522	1) BSP	1) 1/4"	2) 63	1) 1.4571	1) Borosilicaatglas DIN 7080	7) Grafiet / roestvast staal	000) Standaard
		2) NPT	2) 3/8"	3) 100	8) Speciaal	4) Borosilicaatglas DIN 7080 + mica		
		3) Speciaal	3) 1/2"	4) 160	8) Speciaal	8) Speciaal		
			4) 3/4"	5) 250 <sup>1</sup>				
			5) 1"	6) 320 <sup>1</sup>				
			6) 1 1/2"	7) 400 <sup>1</sup>				
			7) 2"	8) Speciaal				
			8) Speciaal					

1) Alleen met Borosilicaatglas en Mica-beschermingsschijf



Tenzij anders aangegeven, wordt de gemarkeerde fabrieksstandaard geleverd.

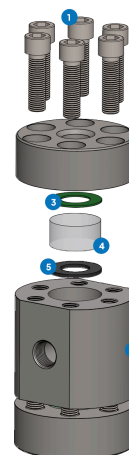
## VOORBEELD

De productcode **11-522-1-5-4-1-1-7-000** komt overeen met de standaarduitvoering:

ACI type 522  
 Binnendraad 1" BSP  
 PN 160  
 Behuizing 1.4571  
 Afdekflenzen 1.4571  
 Borosilicaatglas DIN 7080  
 Pakking grafiet / roestvrij staal

## OPBOUW

- Schroeven
- Afdekflens
- Glaskussen
- Kijkglas
- Pakking
- Behuizing met schroefaansluiting



**SNEL OVERZICHT**



max. 400 barg



hittebestendig tot 300 °C



voor vloeibare media



voor gasvormige media

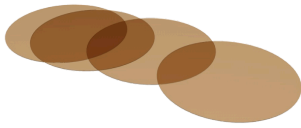


Nominale grootte  
1/4" - 2"



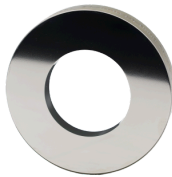
Speciale uitvoeringen  
mogelijk

OPTIONELE ACCESSOIRES



Ronde Mica-schijven

> tot 320 °C met Borosilicaatglas DIN  
7080



Metaalversmolten veiligheidskijkglas

> voor veiligheidstoepassingen



Voor agressieve media, stoom of bedrijfsdrukken > 160 barg worden Mica-schijven gebruikt ter bescherming van de glazen.