



Verre de regard à débit avec Extrémités à souder

UTILISATION

Les verres de regard à débit de type 550S servent à observer le niveau et l'écoulement dans les conduites.

Ils permettent une surveillance fiable du fonctionnement et des performances des appareils individuels ainsi que des installations complètes.

Conditions de fonctionnement:

Température : (selon le verre et le joint)	150 °C Verre sodocalcique DIN 8902 280 °C Verre borosilicaté DIN 7080 300 °C Verre borosilicaté DIN 7080 protégé par du mica
Pression :	≤ 16 / 25 / 40 barg

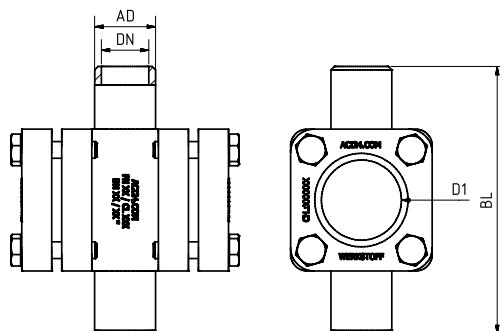
Matériaux:

Brides de couvercle / boîtier:	1.4408
Verre:	Verre borosilicaté DIN 7080 Verre sodocalcique DIN 8902
Joint:	Graphite; C4400; PTFE; FKM;
Vis:	A4-70

REMARQUE DE MONTAGE

Lors du soudage de la robinetterie, il convient de veiller avec soin à ce qu'aucune entrée de chaleur incontrôlée n'affecte des composants sensibles. En particulier, les plaques des verres de regard doivent être protégées contre les sollicitations thermiques, les dommages mécaniques ainsi que contre les perles et projections de soudure. Des mesures de protection appropriées, telles que des protections thermiques, des couvertures ou des dispositifs anti-projections, doivent être mises en œuvre en conséquence.

DESSIN



DN	15	20	25	32	40
AD	22	28	34	42	49
BL	100	100	120	120	160
D1	32	32	48	48	65

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - 550S - 3 - 1 - 2 - 1 - 4 - 000

GROUPE	TYPE	DN	PN	CORPS	VERRE	JOINT	VARIANTE
11	550S	1) 15	1) 16	2) 1.4408	1) Verre borosilicaté DIN 7080	1) PTFE	000) Variante standard
		2) 20	2) 25		2) Verre sodocalcique DIN 8902	2) FKM	001) Rotor PTFE (260°C)
		3) 25	3) 40			4) C4400	G00) Mica
		4) 32				7) Graphite	
		5) 40					



-

EXEMPLE

Le code produit **11-550S-3-1-2-1-4-000**

correspond à l'exécution standard :

Type ACI 550S

DN 25 Extrémités à souder Ø 34 mm

PN 16

Corps 1.4408

Brides de couvercle 1.4408

Verre borosilicaté DIN 7080

Joint KlingerSil® C4400



Pour les milieux agressifs ou la vapeur, des Disques de mica devraient être utilisés pour protéger les verres.

APERÇU RAPIDE



max. 40 barg



résistant à la chaleur
jusqu'à 300 °C



pour milieux liquides



pour milieux gazeux



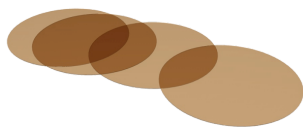
Diamètres nominaux
DN 15 - 40

CONDITIONS DE SERVICE

		VERRE DE REGARD			JOINTS		
		Verre sodocalcique DIN 8902	Verre borosilicaté DIN 7080	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	C4400 max. 175 °C	Graphite > 300 °C
TEMPÉRATURE	jusqu'à 150 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 175 °C	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✓
	jusqu'à 280 °C	✗	✓	✗	✗	✗	✓
	> 280 °C	Sur demande					
PRESSION	jusqu'à 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 25 barg	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	jusqu'à 40 barg	✓	✓	✓	✗	✓	✓

✓ adapté ✗ inadapté

ACCESSOIRES EN OPTION



Disques de mica ronds

- > jusqu'à 320 °C avec Verre borosilicaté
DIN 7080