

UTILISATION

Les robinetteries de regard longitudinales servent à l'observation et à l'éclairage de l'intérieur d'appareils fermés (chaudières, réservoirs, silos, etc.). Les robinetteries de regard de type 335 sont des robinetteries de regard longitudinales ovales destinées à être soudées soit en encastrement, soit en surface, chacune étant complétée par une plaque de verre de regard insérée entre les joints et solidement vissée.

REMARQUE DE MONTAGE

Après le soudage du cadre de base, il faut vérifier si la surface d'étanchéité s'est déformée. Le cas échéant, celle-ci doit être reprise ! Veuillez également respecter les couples de serrage indiqués pour le boulonnage, conformément au manuel d'exploitation et d'entretien ! La pression de service ne s'applique pas au cadre de base ; celui-ci doit être vérifié, avec l'appareil sous pression, selon AD2000 Fiche technique B9 !

CONDITIONS D'EXPLOITATION

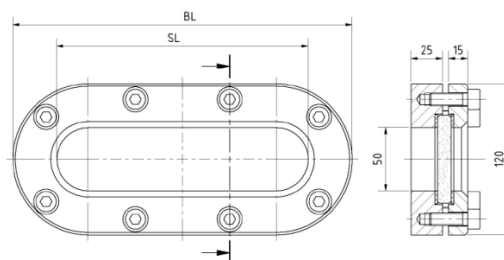
Température : (selon le verre et le joint)	≤ 280 °C	Verre borosilikaté transparent similaire à DIN 7081
	> 280 °C	sur demande
Pression :	≤ 3 barg	

MATÉRIAUX

Cadre de base:	1.4571; 1.4404
Verre:	Verre borosilikaté transparent similaire à DIN 7081
Joint ¹ :	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silicone; EPDM; Graphite
Vis:	A2-70 / A4-70
Matériaux spéciaux sur demande	

1) Voir "INFO Joints"

DESSIN



BL [mm]	270	340	410	480	550	620	690	760
SL [mm]	200	270	340	410	480	550	620	690
Poids [kg]	6,3	7,9	9,5	11,1	12,7	14,2	15,8	17,4

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - 335 - 550 - 8 - 1 - 4 - 000

GROUPE	TYPE	LONGUEUR	CADRE DE BASE ¹	VERRE	JOINT	VARIANTE
11	335	270	2) 1.4571	1) Verre borosilicaté transparent, similaire à DIN 7081	1) PTFE	000) Standard
		340	3) 1.4404	6) Spécial	2) FKM	
		410	8) Spécial		3) NBR	
		480			4) C4400	
		550			5) Silicone	
		620			6) EPDM	
		690			7) Graphite	
		760			8) Spécial	

1) Cadre supérieur selon l'offre / confirmation de commande



Sauf indication contraire, le standard d'usine mis en évidence sera fourni.

EXEMPLE

Le code produit **11-335-550-2-1-4-000** correspond à l'exécution standard :

ACI type 335

550 mm de long

PN 3

Cadre de base en 1.4571

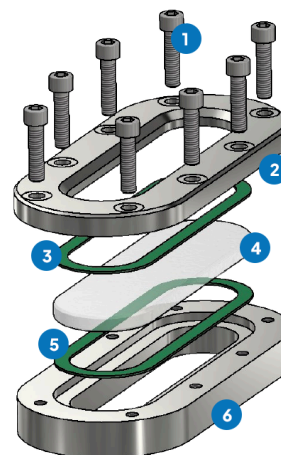
Cadre supérieur en 1.4571

Verre borosilicaté transparent, similaire à DIN 7081

Joint KlingerSil® C4400

STRUCTURE

1. Vis
2. Cadre supérieur
3. Coussinet en verre
4. Verre de regard
5. Joint
6. Cadre de base



Pour les milieux agressifs, des plaques de verre de regard revêtues en FEP ou Halar® peuvent être utilisées. En présence de vapeur, Disques de mica devraient être utilisés pour protéger les verres.

APERÇU RAPIDE



max. 3 barg



Résistant à la chaleur
jusqu'à 280 °C



pour milieux liquides



pour milieux gazeux



Longueurs hors tout
270 - 760 mm



Fabrications spéciales
possibles



> 50 matériaux
d'étanchéité



Accessoires disponibles

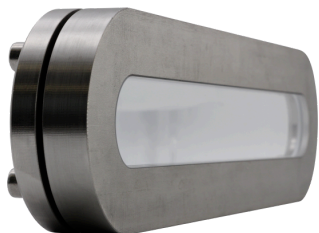
CONDITIONS DE SERVICE

CONDITIONS D'EXPLOITATION : Les conditions d'exploitation dépendent du choix du verre et des joints :

		VERRE DE REGARD	JOINTS						
		Verre borosilicaté transparent similaire à DIN 7081	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	C4400 max. 175 °C	Silikon max. 180 °C	EPDM max. 130 °C	Graphit > 400 °C
TEMPÉRATURE	jusqu'à 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 150 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	jusqu'à 175 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	jusqu'à 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	jusqu'à 280 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	>280 °C	sur demande	sur demande						
PRESSION	jusqu'à 3 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ adapté ✗ inadapté

ACCESSOIRES EN OPTION



Exécution presque sans zones mortes

> avec Verre étagé



**Écran de protection / revêtement en
FEP**

> pour des valeurs de pH élevées