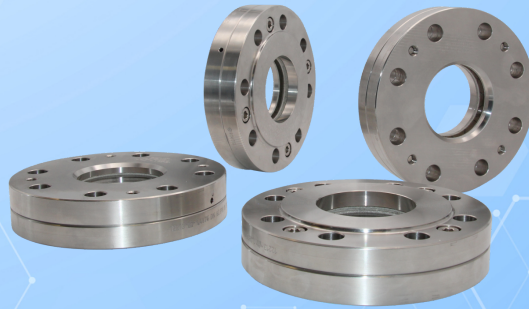




Exécution similaire à DIN 28121

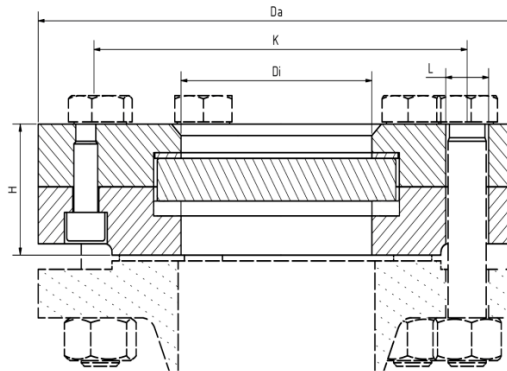
UTILISATION

Les robinetteries de regard rondes servent à l'observation et à l'éclairage de l'intérieur d'appareils fermés (chaudières, cuves, silos, etc.). Les robinetteries de regard de type 323, grâce à l'utilisation de matériaux appropriés, conviennent pour des températures élevées allant jusqu'à 400 °C. L'étanchéité est assurée en Dérivation de force.

REMARQUE DE MONTAGE

Il convient d'utiliser des joints adaptés aux surfaces d'étanchéité. Le matériau des vis doit être équivalent ou de qualité supérieure à celui des brides du verre de regard. En règle générale, utilisez des vis correspondant au perçage ! Dans la mesure du possible, le filetage de la vis ainsi que la tête de vis devraient être enduits de lubrifiant.

DESSIN



Conditions de fonctionnement

Température : (dépend du verre et du joint)	≤ 280 °C	Verre borosilicaté (DIN 7080 ou similaire)
	≤ 320 °C	Verre borosilicaté (DIN 7080 protégé par du mica)
	≤ 400 °C ¹	Verre borosilicaté non trempé
Pression :	≤ 10/25 barg	

1) Températures plus élevées sur demande.

Matériaux

Bride de base:	1.4571; 1.4404; 1.4541; 2.4602; 2.4605
Verre:	Verre borosilicaté (DIN 7080 ou équivalent); Verre borosilicaté non trempé
Joint:	Joint composite en graphite
Vis:	A2-70 / A4-70
Matériaux spéciaux sur demande	

DN	40	50	80	100	125	150	200
Di [mm] PN 10	48	65	80	100	125	125	150
H [mm] PN 10	36	38	46	46	54	54	54
Da [mm] PN 10	150	165	200	220	250	285	340
L [mm] PN 10	18	18	18	18	18	22	22
K [mm] PN 10	110	125	160	180	210	240	295
Poids [kg] PN 10	3,8	4,6	8,2	9,3	13,8	19,5	28,7
H [mm] PN 25	38	41	50	59	66	66	66
Da [mm] PN 25	150	165	200	235	270	300	360
L [mm] PN 25	18	18	18	22	26	26	26
K [mm] PN 25	110	125	160	190	220	250	310
Poids [kg] PN 25	4	5	8,9	14	20	26,9	39,3

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - 323 - 1 - 100 - 1 - 1 - 7 - 0

GRUPPE	TYP	PN	NENNWEITE	GRUNDFLANSCH ¹	GLAS	DICHTUNG	VARIANTE
11	323	1) 10	DN 40	1) 1.4571	1) Borosilikatglas nach DIN 7080 o.ä.	7) Graphit	0) Standard
		2) 25	DN 50	2) 1.4541		8) Sonder	
			DN 80	3) 1.4404	8) Borosilikatglas ungehärtet		
			DN 100	4) 2.4602			
			DN 125	5) 2.4605			
			DN 150	6) Sonder			
			DN 200				

1) Bride de couvercle selon l'offre / la confirmation de commande



Sauf indication contraire, la norme d'usine mise en évidence sera livrée.

EXEMPLE

Le code produit **11-323-1-100-1-1-1-0** correspond à l'exécution standard:

ACI type 323

DN 100

PN 10

Bride de base en 1.4571

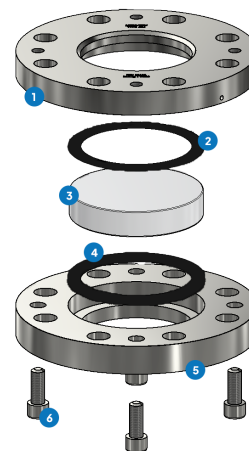
Bride de couvercle en 1.4571

Verre borosilicaté DIN 7080

Joint composite en graphite

STRUCTURE

1. Bride de couvercle
2. Coussinet en verre
3. Verre de regard
4. Joint composite en graphite
5. Bride de base
6. Vis



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

APERÇU RAPIDE



max. 25 barg



résistant à la chaleur
jusqu'à 400 °C



pour les milieux liquides



pour les milieux gazeux



Diamètres nominaux
DN 40 - 200



Fabrications spéciales
possibles



Possibilité de matériaux
d'étanchéité spéciaux



Accessoires disponibles

CONDITIONS DE SERVICE

Les conditions de fonctionnement dépendent du choix du verre et des joints:

		Verre de regard		Joints
		Verre borosilikaté (DIN 7080 ou similaire)	Verre borosilikaté non trempé	Graphite > 400 °C
TEMPÉRATURE	jusqu'à 280 °C	✓	✓	✓
	jusqu'à 320 °C ¹	✓	✓	✓
	jusqu'à 400 °C	✗	✓	✓
	> 400 °C	sur demande		sur demande
PRESSION	jusqu'à 10/25 barg	✓	✓	✓

1) Avec disque de protection en mica

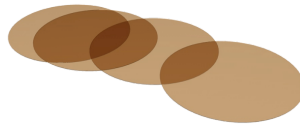
✓ adapté ✗ inadapté

ACCESSOIRES EN OPTION



Dispositif de pulvérisation SV2

> Pour montage entre brides



Disques de mica ronds

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



Lampes LED

> pour zones Ex et non-Ex

REMARQUE !



Les limites de pression-température s'appliquent conformément à DIN EN 1092-1!

Notre outil du même nom est disponible à cet effet sur notre site web.
(www.aci24.com, dans la catégorie Service, sous-rubrique Outils)

