



Adapté aux raccords par serrage selon DIN 32676

UTILISATION

Les verres de regard pour raccords par serrage servent à l'observation ou à l'éclairage de l'intérieur de réservoirs ou de conduites fermés. Le verre de regard peut être monté directement sur un manchon de serrage selon DIN 32676. L'étanchéité vis-à-vis de la bride est assurée par un joint, tandis que les zones mortes sont minimisées grâce à la surface d'appui plate.

Conditions de fonctionnement

Température: (dépendant du verre et du Joint)	-30 °C à 280 °C (1.4462)
	-60 °C à 300 °C (2.4602 et 2.4610)
Pression:	≤ -1 ¹ barg à 16 ² barg

1) Dépend des variables ambiantes

2) Dépend du Diamètre nominal

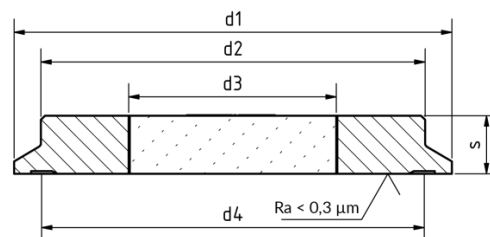
Matériaux

Matériau de la bague:	1.4462; 2.4602; 2.4610
Verre:	Verre borosilikaté DIN 7080/7079

REMARQUE DE MONTAGE

Avant le montage, les surfaces d'étanchéité du verre de regard et du raccord de serrage doivent être exemptes de contaminations et de défauts.

DESSIN



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

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - 328 - 150 - 1 - 000

GROUPE	TYPE	DIAMÈTRE NOMINAL	MATÉRIAU DE LA BAGUE	VARIANTE
11	328	DN 10	1) 1.4462	000) Standard
		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		

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



EXEMPLE

Le code produit 11-328-150-1-000

correspond à la version standard:

ACI type 328

DN 150

PN 6

Matériau de l'anneau en 1.4462



APERÇU RAPIDE



jusqu'à 16 barg



résistant à la chaleur
jusqu'à 300 °C



pour les milieux liquides



pour les milieux gazeux



Diamètres nominaux
DN 10 - 300



Fabrications spéciales
possibles



Accessoires disponibles



Exécution stérile

CONDITIONS DE SERVICE

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

		VERRE DE REGARD	JOINTS				
		Verre borosilicaté (DIN7080/7079)	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	Silicone max. 180 °C	EPDM max. 130 °C
TEMPÉRATURE	jusqu'à 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	jusqu'à 180 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	jusqu'à 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗
PRESSION	jusqu'à 6 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 10 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 16 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ adapté ✗ inadapté

ACCESSOIRES EN OPTION



Essuie-verre de regard



Joint d'étanchéité



Collier

- > avec essuie-glace en PTFE, silicone,
EPDM ou FKM



Lampes LED

- > pour zones Ex et non-Ex