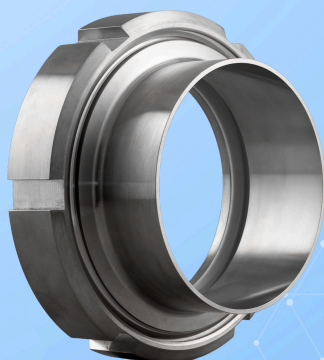




Exécution similaire à DIN 11851 / EN 10357



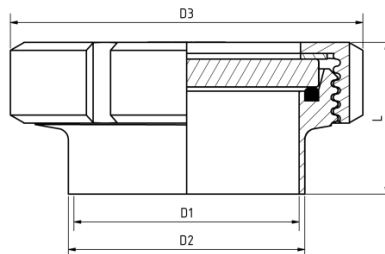
UTILISATION

Les armatures pour verre de regard à visser sont utilisées pour observer les processus à l'intérieur de chaudières, de cuves et de conduites. Elles sont employées dans le secteur alimentaire, les laiteries, les brasseries, l'industrie des boissons ainsi que dans l'industrie pharmaceutique et la technologie médicale. En raison de la fermeture à vis, un nettoyage rapide du verre de regard est possible. Les températures admissibles élevées permettent en outre une stérilisation.

REMARQUE DE MONTAGE

Le soudage du manchon fileté doit être réalisé sans déformation afin d'assurer une étanchéité et un ajustement optimaux. Tous les travaux de soudage doivent être effectués exclusivement par du personnel qualifié et dûment autorisé.

DESSIN



Conditions d'exploitation		
Température : (selon le verre et le joint)	≤ 200 °C	Verre borosilicaté (DIN 7080 ou similaire)
Pression :	≤ 10 barg	
Pression avec essuie-glace SGW :	≤ 6 barg	

Matériaux	
Raccord / Écrou rainuré :	1.4404; 1.4301/1.4306/1.4307
Verre :	Verre borosilicaté (DIN 7080 ou similaire)
Joint :	PTFE; FKM; NBR; Silicone; EPDM

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
D1 [mm]	26	32	38	50	66	81	100	125	150
D2 [mm]	29	35	41	53	70	85	104	129	154
D3 [mm]	63	70	78	92	112	127	148	178	210
L [mm]	37	40	41	43	48	54	64	58	60
Poids [kg]	0,31	0,40	0,50	0,70	1,10	1,61	2,27	3,10	5,30
Surface intérieure Ra ≤ 0,8 µm									

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - 327 - 100 - 1 - 1 - 1 - 000

GRUPPE	TYP	NENNWERTE	STUTZEN/NUTMUTTER ¹	GLAS	DICHTUNG	VARIANTE
11	327	DN25	1) 1.4404	1) Borosilikatglas nach DIN 7080 o.ä.	1) PTFE	000) Standard
		DN 32	2) 1.4301/6/7	3) Borosilikatglas ² + PTFE-Wischer SGW	2) FKM	
		DN 40		5) Borosilikatglas ² + Silikon-Wischer SGW	3) NBR	
		DN 50			5) Silikon	
		DN 65			6) EPDM	
		DN 80			8) Sonder	
		DN 100				
		DN 125				
		150				

1) Écrou rainuré selon l'offre / la confirmation de commande

2) Conformément à DIN 7080

-



EXEMPLE

Le code produit **11-327-100-1-1-1-000**
correspond à l'exécution standard :

ACI type 327

DN 100

PN 10

Raccord en 1.4404

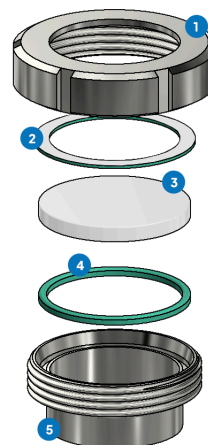
Écrou rainuré en 1.4404

Verre borosilikaté (DIN 7080 ou similaire)

Joint en PTFE

STRUCTURE

1. Écrou rainuré
2. Coussinet en verre
3. Verre de regard
4. Joint en D
5. Tubulure filetée



APERÇU RAPIDE



max. 10 barg



résistant à la chaleur
jusqu'à 200 °C



pour milieux liquides



pour milieux gazeux



Diamètres nominaux
DN 25 - 150



Fabrications spéciales
possibles



Accessoires disponibles

CONDITIONS DE SERVICE

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

		VERRE DE REGARD	JOINTS				
		Verre borosilicaté (DIN 7080 ou similaire)	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	6 à 10 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ adapté ✗ inadapté

ACCESSOIRES EN OPTION



Essuie-verre de regard

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



**Lampe LED en combinaison avec
essuie-verre SGW**

- > pour les zones non Ex



Lampe LED avec fixation sertie

- > pour les zones Ex et non-Ex