hublot d’observation à raccord Clamp Type 328

Raccord par embout de serrage selon DIN 32676

Type 328



Convient pour manchons de serrage conformément à la norme DIN 32676

UTILISATION

Les hublots d'observation pour raccords Clamp servent à observer ou à éclairer l'intérieur de réservoirs ou de tuyaux fermés. Le verre-regard peut être monté directement sur un raccord Clamp selon DIN 32676. L'étanchéité au niveau de la bride est assurée par un joint, les espaces morts étant minimisés grâce à la surface d'appui plane.

Conditions d'exploitation	
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] bar(g) à 16[2] bar(g)

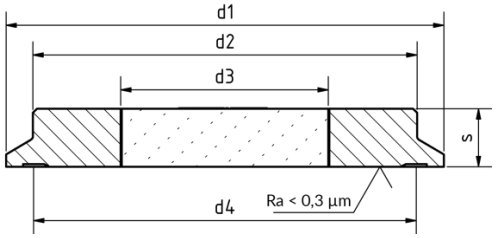
1) Selon les variables ambiantes
2) Selon le diamètre nominal

Matériaux	
Matériau de la bague:	1.4462; 2.4602; 2.4610
Verre:	verre borosilicaté DIN 7080/7079

REMARQUE DE MONTAGE

Avant le montage, les surfaces d'étanchéité du verre-regard et du manchon de serrage doivent être exemptes de toute contamination et de tout défaut.

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 [bar(g)]	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 est fournie.

EXEMPLE

Le code produit 11-328-150-1-000 correspond à la version standard :
Type ACI 328
DN 150
PN 6
Matériau de la bague en 1.4462



hublot d'observation à raccord Clamp Type 328

Raccord par embout de serrage selon DIN 32676

Type 328

APERÇU RAPIDE

jusqu'à 16 bar(g)

résistant à la chaleur jusqu'à 300 °C

pour milieux liquides

pour milieux gazeux

diamètres nominaux DN 10 - 300

Fabrications spéciales possibles

Accessoires disponibles

Exécution stérile

CONDITIONS DE SERVICE

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

		VERRE-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 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 10 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 16 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ adapté ✗ inadapté

ACCESSOIRES EN OPTION



essuie-glace pour hublot d'observation



joint d'étanchéité



agrafe

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



Lampes LED

> pour les zones Ex et non-Ex

ACI Industriearmaturen GmbH

info@aci24.com
+49 (0) 2461 91634 00
www.aci24.com
+49 (0) 2461 91634 44
Königskamp 19 · 52428 Jülich · Allemagne