Clamp-liitännällä varustettu näkölasi Tyyppi 328

Clamp-liitäntä DIN 32676:n mukaisesti

Tyyppi 328



Sopii DIN 32676 -mukaisille klemmiliittimille

KÄYTTÖ

Klemmiliitoksiin tarkoitetut näkölasit mahdollistavat suljettujen säiliöiden tai putkien sisäosan tarkkailun tai valaistuksen. Näkölasi voidaan asentaa suoraan DIN 32676 -mukaiselle klemmiliittimelle. Tiivistys laippaa vastaan toteutetaan tiivisterenkaan avulla, jolloin kuolleet tilat minimoidaan tasaisen tukipinnan ansiosta.

Käyttöolosuhteet	
Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	-30 °C - 280 °C (1.4462)
	-60 °C - 300 °C (2.4602 ja 2.4610)
Paine:	≤ -1[1] bar(g) - 16[2] bar(g)

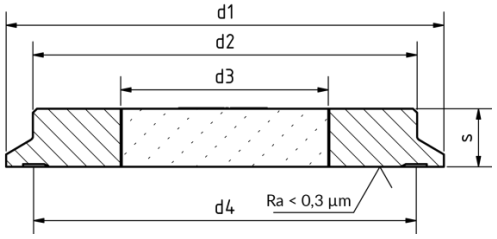
1) Riippuu ympäristöolosuhteista
2) Riippuu nimellishalkaisijasta

Materiaalit	
Rengasmateriaali:	1.4462; 2.4602; 2.4610
Lasi:	Borosilikaattilasi DIN 7080/7079

ASENNUSOHJE

Ennen asennusta näkölasin ja klemmin liitoksen tiivistepinnat on oltava vapaita epäpuhtauksista ja vioista.

PIIRUSTUS



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

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 328 - 150 - 1 - 000

RYHMÄ	TYYPPI	NIMELLISKOKO	RENGASMATERIAALI	VARIANTTI
11	328	DN 10	1) 1.4462	000) Vakio
		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		

Ellei toisin ole mainittu, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-328-150-1-000 vastaa vakiomallia:
ACI-tyyppi 328
DN 150
PN 6
Rengasmateriaali 1.4462



Clamp-liitännällä varustettu näkölasi Tyyppi 328

Clamp-liitäntä DIN 32676:n mukaisesti

Tyyppi 328

PIKAKATSAUS

- enintään 16 bar(g)
- kestää lämpöä jopa 300 °C
- nestemäisille aineille
- kaasumaisille aineille
- Nimelliskoot DN 10 - 300
- Räätälöidyt valmistukset mahdollisia
- Lisätarvikkeita saatavilla
- steriilitekniikan mukainen rakenne

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

		NÄKÖLASI	TIIVISTEET				
		Borosilikaattilasi (DIN7080/7079)	**PTFE** enintään 200 °C	**FKM** enintään 200 °C	**NBR** enintään 80 °C	**Silikoni** enintään 180 °C	**EPDM** enintään 130 °C
LÄMPÖTILA	enintään 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	enintään 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	enintään 180 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	enintään 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗
PAINE	enintään 6 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	enintään 10 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	enintään 16 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ soveltuu ✗ ei sovellu

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Näkölasin pyyhin



Tiivisterengas



Puristin

> mukana PTFE-, silikon-, EPDM- tai FKM-pyyhin



LED-valaisimet

> Ex- ja ei-Ex-alueille

ACI Industriearmaturen GmbH

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