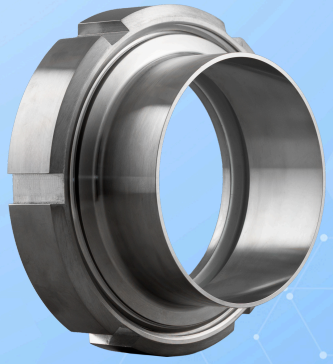
Kierteellä kiinnitettävä näkölasiasetelma Tyyppi 327

Vastaava DIN 11851 / EN 10357

Tyyppi 327



Toteutus Vastaava DIN 11851 / EN 10357

KÄYTTÖ

Kierteellä kiinnitettävät näkölasiasetelmat käytetään kattiloiden, säiliöiden ja putkistojen sisäisten prosessien tarkkailuun. Niitä käytetään elintarvikealalla, meijereissä, panimoissa, juomateollisuudessa sekä lääke- ja lääkintätekniikassa. Kierreliitoksen ansiosta näkölasin puhdistus on nopeaa. Korkeat sallittavat lämpötilat mahdollistavat lisäksi steriloinnin.

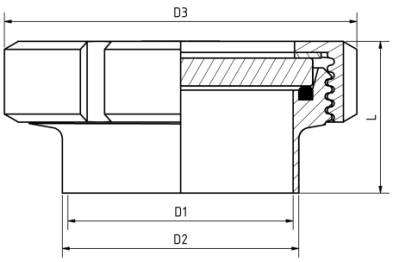
Käyttöolosuhteet		
Lämpötila: (riippuen lasista ja Tiiviste)	≤ 200 °C	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava)
Paine:	≤ 10 bar(g)	
Paine pyyhkimellä SGW:	≤ 6 bar(g)	

Materiaalit	
Yhde / Uramutteri:	1.4404; 1.4301/1.4306/1.4307
Lasi:	Borosilikaattilasi (DIN 7080 tai vastaava)
Tiiviste:	PTFE; FKM; NBR; Silikoni; EPDM

ASENNUSOHJE

Kierreyhteen hitsaus on tehtävä ilman vääntymiä, jotta saavutetaan optimaalinen tiiviys ja tarkka istuvuus. Kaikki hitsaustyöt on suoritettava vain koulutetun ja asianmukaisesti valtuutetun henkilökunnan toimesta.

PIIRUSTUS



Nimelliskoko 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
Paino [kg]	0,31	0,40	0,50	0,70	1,10	1,61	2,27	3,10	5,30
Sisäpinta Ra ≤ 0,8 µm									

Kierteellä kiinnitettävä näkölasiasetelma Tyyppi 327

Vastaava DIN 11851 / EN 10357

Tyyppi 327

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

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

RYHMÄ	TYYPPI	NIMELLISARVOT	LIITIN/URAMUTTERI[1]	LASI	TIIVISTE	VAIHTOEHTO
11	327	DN25	1) 1.4404	1) Borosilikaattilasi DIN 7080:n mukaan tai vastaava.	1) PTFE	000) Vakio
		DN 32	2) 1.4301/6/7	3) Borosilikaattilasi[2] + PTFE-pyyhin SGW	2) FKM	
		DN 40		5) Borosilikaattilasi[2] + silikonipyyhin SGW	3) NBR	
		DN 50			5) Silikoni	
		DN 65			6) EPDM	
		DN 80			8) Erikois	
		DN 100				
		DN 125				
		150				

1) Uramutteri tarjouksen / tilausvahvistuksen mukaan
2) DIN 7080:n mukaisesti

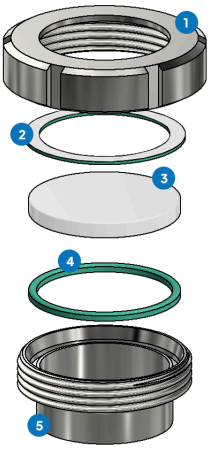
Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehtaan standardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-327-100-1-1-1-000 vastaa vakiorakennetta:
ACI tyyppi 327
DN 100
PN 10
Liitospala 1.4404:stä
Uramutteri 1.4404:stä
Borosilikaattilasi (DIN 7080 o.ä)
Tiiviste PTFE

RAKENNE

1. Uramutteri
2. Lasityyny
3. Näkölasi
4. D-rengas Tiiviste
5. Kierreyhde



Kierteellä kiinnitettävä näkölasiasetelma Tyyppi 327

Vastaava DIN 11851 / EN 10357

Tyyppi 327

PIKAKATSAUS

enintään 10 bar(g)

lämpöä kestävä jopa 200 °C

nestemäisille aineille

kaasumaisille aineille

Nimelliskoot DN 25 - 150

Erikoisvalmisteita saatavilla

Lisävarusteita saatavilla

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

		NÄKÖLASI	TIIVISTEET				
		Borosilikaattilasi (DIN 7080 tms.)	**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	6–10 bar(g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ soveltuu ✗ ei sovellu

VALINNAISET LISÄVARUSTEET



Näkölasin pyyhin

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



LED-valaisin SGW-pyyhkimen kanssa

> ei-Ex-alueille



LED-valaisin, jossa on taitettu reunakiinnitys

> 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