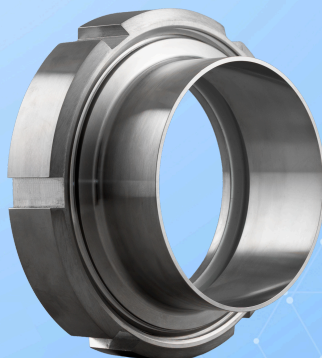




Toteutus Vastaava DIN 11851 / EN 10357



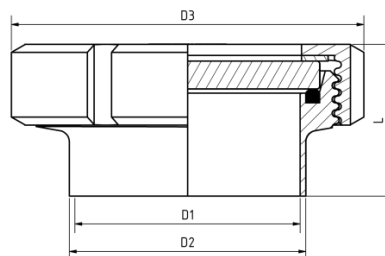
KÄYTTÖ

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

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



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

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									

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.

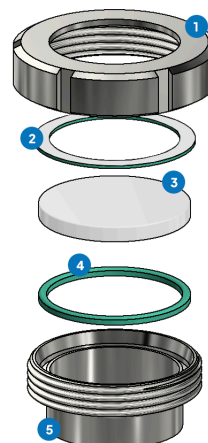


ESIMERKKI

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



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			
		Borosiilikaattilasi (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