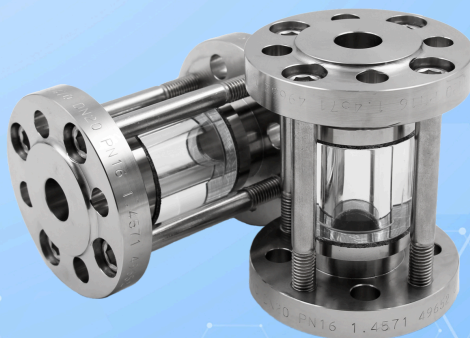




Laippaliitoksilla DIN EN 1092-1:n mukaisesti

KÄYTTÖ

Putkimaiset näkölasit tyyppiä 671 käytetään putkistojen pinnankorkeuden ja virtauksen tarkkailuun.

Ne mahdollistavat luotettavan 360°-valvonnan yksittäisten laitteiden sekä kokonaisten järjestelmien toiminnasta ja suorituskyvystä. Tyyppi 671 -putkimaiset näkölasit on suunniteltu asennettaviksi DIN EN 1092-1 -standardin mukaisten laippojen väliin, PN 25/40.

Käyttöolosuhteet:

Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	enintään 280 °C karkaistulla borosilikaattilasilla
--	--

Paine:	≤ 40 bar(g) ¹
--------	--------------------------

Matalalämpötilakäyttö mahdollista jopa -60 °C asti

1) Katso taulukosta mitat ja paineohjeet

Materiaalit:

Laippa:	1.4571
Lasi:	Borosilikaattilasi
Tiiviste:	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikon; EPDM; Graphit
Ruuvit:	A4-70

Erikoismateriaalit pyynnöstä

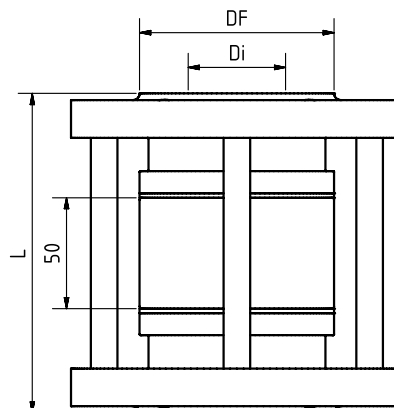
ASENNUSOHJE

On aina käytettävä tiivisteitä, jotka sopivat tiivistepintoihin.

Ruuvien materiaali tulisi valita yhtä hyväksi tai paremmaksi kuin laipan materiaali.

Mahdollisuuksien mukaan sekä ruuvien kierre että ruuvien kanta tulisi voidella sopivalla voiteluaineella tasaisen esijännityksen ja helpomman asennuksen varmistamiseksi. Putkimaiset näkölasit on asennettava siten, etteivät putkivoimat (veto, paine, vääntö), värähtelyt tai iskupaineet pääse vaikuttamaan venttiiliin.

PIIRUSTUS



Mitat & paineohjeet

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
Di [mm]	18	23	29	38	44	55	71	83	108	132
DF [mm]	45	58	68	78	88	102	122	138	162	188
L [mm]	134	134	134	144	144	146	148	148	158	174
Paino [kg]	3	3,5	4	6	7	9	11	13	15	19
PS ³ [bar(g)]	40	40	40	30	25	25	25	25	25	20

Ulkohalkaisija, jakorengas ja poraukset DIN 1092-1:n mukaisesti
 3) Karkaistu borosilikaattilasi

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 671 - 8 - 2 - 1 - 1 - 4 - 000

RYHMÄ	TYYPPI	DN	PN	LAIPPA	LASI	TIIVISTE	VARIANTTI
11	671	2) 15	1) 25	1) 1.4571	1) Karkaistu borosilikaattilasi	1) PTFE	000) Vakio
		3) 20	2) 40	8) Erikois		4) C4400	
		4) 25				7) Grafiitti	
		5) 32					
		6) 40					
		7) 50					
		8) 65					
		9) 80					
		10) 100					
		11) 125					



Ellei toisin ole ilmoitettu, toimitetaan korostettu
 tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-671-8-2-1-1-4-000 vastaa

vakiomallia:

ACI tyyppi 671

DN 50

PN 40

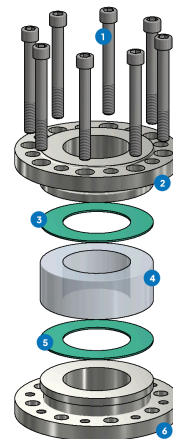
Laipat materiaalista 1.4571

Karkaistu borosilikaattilasi

Tiivisteet KlingerSil® C4400

RAKENNE

1. Ruuvit
2. Laippa
3. Tiiviste
4. Lasirengas-putkimainen näkölasi tyyppi 641
5. Tiiviste
6. Laippa



PIKAKATSAUS



enintään 40 bar(g)



lämmönkestävä jopa 280
°C



nestemäisille väliaineille



kaasumaisille väliaineille



Nimelliskoot
DN 10 - 150



Erikoisvalmistuksia
saatavilla



> 50 tiivistemateriaalia

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

		Näkölasi							
		Tiivisteet							
		Borosilikaattilasi karkaistu	PTFE maks. 200 °C	FKM maks. 200 °C	NBR maks. 80 °C	C400 maks. 175 °C	Silikoni maks. 180 °C	EPDM maks. 130 °C	Grafiitti > 300 °C
LÄMPÖTILA	enintään 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	enintään 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	enintään 175 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	enintään 180 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓
	enintään 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
PAINE	enintään 280 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	enintään 40 bar(g)	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓

✓ soveltuu ✗ ei sovellu

ACI Industriearmaturen GmbH

✉ info@aci24.com

☎ +49 (0) 2461 91634 00

🌐 www.aci24.com

📠 +49 (0) 2461 91634 44

📍 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Saksa