



Hitsausliitântä DIN EN 10357:n mukaisesti
Kierteellinen liitântä DIN 11851:n mukaisesti
Kartioliitântä DIN 11851:n mukaisesti

KÄYTTÖ

Putkistojen täytön ja virtauksen tarkkailuun. Näkölasi mahdollistaa luotettavan 360°-valvonnan yksittäisten laitteiden ja kokonaisten asennusten toiminnasta ja suorituskyvystä. Tyyppi 650:n putkinäkölasit soveltuvat asennettaviksi putkistoihin DIN 11851 -standardin mukaisesti enintään 10 barin käyttöpaineeseen. Lukuun ottamatta liitoksia tyyppi 650 on ilman kuolleita tiloja.

Käyttöolosuhteet:

Lämpötila: (riippuen lasista ja tiivisteestä)	≤ 130 °C (EPDM) ≤ 80 °C (NBR)
Paine:	≤ 10 ¹ bar(g)

1) Riippuu nimelliskokosta

Materiaalit

Laippa:	1.4301/7; 1.4404
Lasi:	Borosilikaattilasi
Tiiviste:	NBR; EPDM

ASENNUSOHJE

Putkimaiset näkölasit on asennettava siten, että putkivoimat (veto, paine, vääntö), värähtelyt tai paineiskut eivät voi vaikuttaa venttiiliin.

ISKUSUOJAHOLKKI (VALINNAINEN)

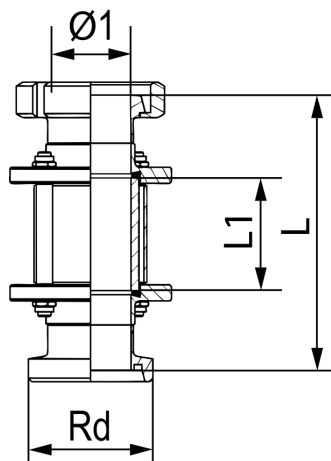
Putkimaiset näkölasit, tyyppi 650, toimitetaan ainoastaan iskusuojakuoren kanssa. Iskusuojakuori on joko rei'itetystä metallilevystä tai polykarbonaatista (kestää lyhytaikaisesti noin 120 °C).

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ø 1 (Muoto A-D)	10	16	20	26	32	38	50	66	81	100	125	150
Ø 2 (Muoto D)	15	21	25	31	37	43	55	72	87	106	132	157
L (Muoto A-C)	122	122	124	142	154	164	168	191	209	257	270	290
L (Muoto D)	88	88	88	98	104	112	112	127	135	169	202	216
L1 (Muoto A-D)	60	60	60	70	70	70	70	85	85	115	160	170
Rd (Muoto A-C)	28 x 1/8"	34 x 1/8"	44 x 1/6"	52 x 1/6"	58 x 1/6"	65 x 1/6"	78 x 1/6"	95 x 1/6"	110 x 1/4"	130 x 1/4"	160 x 1/4"	190 x 1/4"
PS [bar(g)]	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	7	7

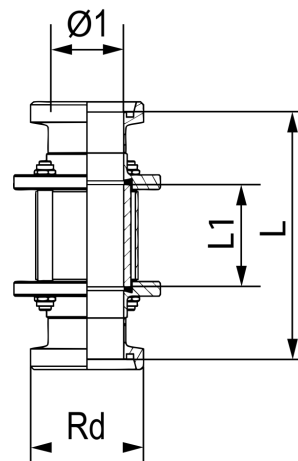
LIITÄNNÄT

Laippojen liitännät voidaan tehdä valinnaisesti hitsauspäillä, molemminpuolisilla kierreliitännöillä, molemminpuolisilla kartioliitännöillä tai yhdistelmänä kierre- ja kartioliitännöillä.

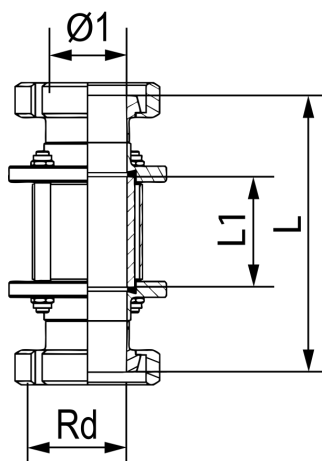
MUOTO A



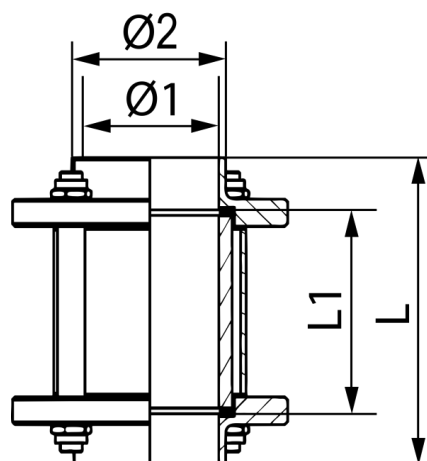
MUOTO B



MUOTO C



MUOTO D



TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 650 - A - 100 - 1 - 3 - 3 - 0

RYHMÄ	TYYPPI	LIITÄNTÄ	NIMELLISKOKO	LAIPPA	ISKUSUOJUS	TIIVISTE	VARIANTTI
11	650	A) Kierre / kartio	DN 10	1) 1.4404	2) Rei'itetty levy	3) NBR	0) Vakio
		B) Kierre / kierre	DN 15	2) 1.4301/7	3) Polykarbonaatti	6) EPDM	
		C) Kartio / kartio	DN 20				
		D) Hitsauspää	DN 25				
			DN 32				
			DN 40				
			DN 50				
			DN 65				
			DN 80				
			DN 100				
			DN 125				
			DN 150				

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-650-A-100-1-1-3-0

vastaa vakioversiota:

ACI tyyppi 650

Muoto A

DN 100

PS maks. 8 bar(g)

Laippa 1.4404

varustettu iskuja suojaavalla

polykarbonaattikuorella

Tiiviste NBR

PIKAKATSAUS



enint. 10 bar(g)



kestää lämpöä jopa 130
°C



nestemäisille väliaineille



kaasumaisille väliaineille



Nimelliskoot
DN 10 - 150

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöolosuhteet riippuvat lasin ja tiivisteiden valinnasta:

		Näkölasi	Tiivisteet	
		Borosilikaattilasi 3.3	NBR max. 80 °C	EPDM max. 130 °C
PAINE LÄMPÖTILA	enintään 80 °C	✓	✓	✓
	enintään 130 °C	✓	✗	✓
	enintään 10 bar(g)	✓	✓	✓

✓ soveltuu ✗ ei sovellu

ACI Industriearmaturen GmbH

✉ info@aci24.com

🌐 www.aci24.com

📍 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Saksa

☎ +49 (0) 2461 91634 00

📞 +49 (0) 2461 91634 44