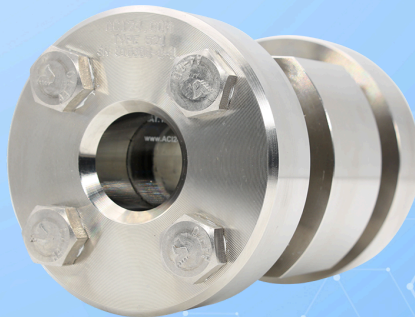




Hitsauspää mukana

KÄYTTÖ

Tyyppi 521:n korkeapaineiset näkölasit on tarkoitettu putkistojen pinnankorkeuden ja virtauksen tarkkailuun.

Ne mahdollistavat yksittäisten laitteiden sekä kokonaisten järjestelmien toiminnan ja suorituskyvyn luotettavan valvonnan. Tyyppi 521:n korkeapaineiset näkölasit on suunniteltu hitsattaviksi olemassa oleviin putkistoihin.

Käyttöolosuhteet:

Lämpötila: (riippuu lasista ja tiivisteestä)	≤ 280 °C Borosilikaattilasi DIN 7080 ≤ 300 °C Borosilikaattilasi DIN 7080 kiillesuojattu
Paine:	≤ 63 bar(g) - 400 bar(g)

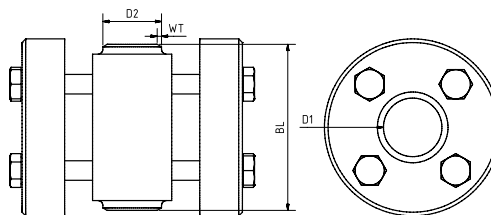
Materiaalit:

Runko:	1.4571
Lasi:	Borosilikaattilasi DIN 7080 Borosilikaattilasi DIN 7080 kiillesuojattu
Tiiviste:	Grafiitti / Ruostumaton teräs
Ruuvit:	A2-70 / A4-70
Erikoismateriaalit saatavilla pyynnöstä	

ASENNUSOHJE

Kun venttiili hitsataan, on huolellisesti varmistettava, ettei herkkiin komponentteihin kohdistu hallitsematonta lämpökuormitusta. Erityisesti näkölasilevyt on suojattava lämpökuormitukselta, mekaanisilta vaurioilta sekä hitsinpisaroilta ja -roiskeilta. Sopivia suojatoimenpiteitä, kuten lämpösuojaa, suojapeitteitä tai roiskeensuojalaitteita, on otettava käyttöön asianmukaisesti.

PIIRUSTUS



DN	25	40	50	65	80	100	125	150	200
(BL) Kokonaispituus	pyynnöstä tai erikoismitta								
(WT) Seinämän paksuus	sopii putkiston nimelliskoolle								
(D1) Vapaa katseluaukko	riippuu paineasteesta								
Erikoismitat ja muut standardit pyynnöstä									

ERIKOISRAKENTEET/LISÄVARUSTEET

a) Kaksoislasitus

TUOTEKOODI

Esimerkki koodin rakenteen selventämiseksi

11 - 521 - 5 - 3 - 1 - 1 - 7 - 000

RYHMÄ	TYYPPI	DN	PN	KOTELOINTI	LASI	TIIVISTE	VAIHTOEHTO
11	521	3) 25	2) 63	1) 1.4571	1) Borosilikaattilasi DIN 7080	7) grafiitti / ruostumaton teräs	000) Vakio
		4) 40	3) 100	8) Erikois	4) Borosilikaattilasi DIN 7080 + kiille		
		5) 50	4) 160		5) META®-lasi		
		6) 65	5) 250				
		7) 80	6) 320				
		8) 100	7) 400				
		9) 125	8) Erikois				
		10) 150					
		11) 200					
		12) Erikois					



Ellei toisin mainita, toimitetaan korostettu tehdasstandardi.

ESIMERKKI

Tuotekoodi 11-521-5-3-1-1-7-000 vastaa

vakiomallia:

ACI tyyppi 521

DN 50 Hitsauspää Ø 60,3 mm

PN 100

Kotelo 1.4571

Kansilaipat 1.4571

Borosilikaattilasi DIN 7080

Tiiviste grafiitti / ruostumaton teräs

PIKAKATSAUS



enintään 400 bar(g)



lämmönkestävä jopa 300
°C



nestemäisille aineille



kaasumaisille aineille

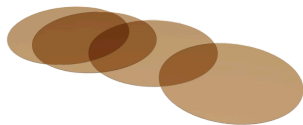


Nimelliskoot
DN 25 - 200



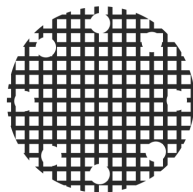
Erikoisvalmisteita
saatavilla

VALINNAISET LISÄVARUSTEET

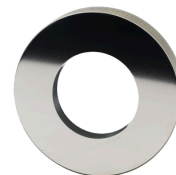


Pyöreät Kiillelevyt

- > enintään 320 °C borosilikaattilasilla
DIN 7080



Suojaristikolla varustettu näkölasi



Metallisesti sulatettu turvanäkölasi

- > turvallisuussovelluksiin



LED-valaisimet

- > Ex- ja ei-Ex-alueille



Kiillelevyt käytetään lasien suojaamiseksi aggressiivisilta aineilta, höyryltä tai käyttöpaineilta > 160 bar(g).