



### I Käyttökohteet

Näkölasi on tehty haponkestävään teräs runkoon, jonka sisällä on putken kokoinen lasi. Sen ansiosta on helppo tarkastaa väliaineen virtaus. Käyttökohteet ovat elintarvike-, kosmetiikka-, lääke- ja hienokemikaali teollisuudessa.

### I Rakenne ja ominaisuudet

Yhteet; hitsaus tai itse lukitsevilla muttereilla

Täysaukkoinen rakenne

360° Näkyvyys.

Pysty- tai vaakalinjaan asennus.

Yhde vaihtoehdot:

Hitsaus DIN 11850

Hitsaus OD ASME BPE

Clamp DIN 32676

Clamp OD ASME BPE

Uros DIN 11851

### I Materiaalit

Laippa AISI 316L (1.4404)

Pultit AISI 304L (1.4301)

Lasi Borosilikaattilasi ISO 3585 ja ASTM E438 Type I, Class A mukaisesti

Tiiviste EPDM FDA 21CRF 177.2600 ja asetuksen

(EC) No 1935/2004 mukaisesti

Pinnan viimeistely Saniteetti-kiillotettu, Ra ≤ 0,8 µm

#### Näkölasin suojat



### I Vaihtoehdot

Tiivisteet: VMQ tai FPM FDA 21CRF 177.2600 (EC) No 1935/2004.

Yhteet: DIN, FIL-IDF, BS-RJT, SMS, Clamp, laipat, Macon, etc.

Näkölasin suojat tilattaessa erikseen.

Näkölasin suojat.



**I Tekniset tiedot**

Saatavilla olevat koot	DN 25 - DN 150	DN 1" - DN 6"
Max. Käyttölämpötila		
EPDM Tiiviste	-10°C ... +120°C	14°F ... 248°F
	+140°C (SIP, max. 30 min)	284°F

Max. työpaine [bar]

DN	25 - 1"	32	40 - 1½"	50 - 2"	65 - 2½"	80 - 3"	100 - 4"	125	150 - 6"
<b>Näkölasi Borosilikaattilasista</b>	10	10	10	8	7	6	5	4	3

(Lämpötilat ovat arvioita ja riippuvat tuotteesta ja tiiviste tyypistä.)

**I Mitat**

Hitsaus yhteen, Metrinen putki to DIN 11850 mukaisesti

DN	ød1	ød2	Ød7	L1	Paino [kg]
<b>25</b>	26	31	87	90	0,9
<b>32</b>	32	37	92	102	1
<b>40</b>	38	43	97	110	1,1
<b>50</b>	50	55	110	125	1,4
<b>65</b>	66	72	127	142	1,8
<b>80</b>	81	87	142	142	2,2
<b>100</b>	100	106	162	180	2,8
<b>125</b>	125	131	190	190	5,3
<b>150</b>	150	157	240	218	7,7

(Mitat millimetreissä)

Hitsaus yhteen, OD putkelle ASME BPE mukaisesti

DN	ød1	ød2	Ød7	L1	Paino [kg]
<b>1"</b>	22,1	28	87	90	1
<b>1½"</b>	34,8	40	97	110	1,2
<b>2"</b>	47,5	53	110	125	1,5
<b>2½"</b>	60,2	66,3	118	142	1,7
<b>3"</b>	72,9	78,9	131	142	1,9
<b>4"</b>	97,4	106	162	180	3,1
<b>6"</b>	146,8	154	240	218	7,9

(Mitat millimetreissä)

