

Beskrivning

- » Runda synglas för optisk kontroll av förbränning i industriugnar, processförloppet i industrifilter, omrörare och blandare.
- » Insyn i behållare, tankar, pannor och silos för övervakning av exempelvis kondensat och kylmedia.
- » Levereras med tätningar, komplett för inmontering.
- » Glaset är tillverkat enligt DIN 7080 och är märkt med tillverkare.
- » Glaset bör bytas med lämpligt intervall med hänsyn till det media, tryck och temperatur som det används för.



Varianter

- » Glas enligt andra normer.
- » På begäran kan runda synglas levereras i önskad dimension.

Material och tekniska data

Glas	borosilikatglas, termiskt förspänt, optimalt provat enligt DIN
Böjmoment	$\geq 160 \text{ N/mm}^2$
Längdutvidgningskoefficient	$\alpha_{20/300} \leq 4,5 \times 10^{-6} \times \text{K}^{-1}$ enligt DIN 52328
Transformationstemperatur	$t_g = 550^\circ \text{C}$ enligt DIN 52324
Resistens mot baser	bas klass 2 enligt ISO 675
Resistens mot vatten	hydrolytisk klass 1 enligt ISO 719
Resistens mot syra	syra klass 1 enligt DIN 12116

Märkning

Glaset är märkt med tillverkare.

Skötsel

Glaset bör bytas med lämpligt intervall med hänsyn till det media, tryck och temperatur som det används för.

Beställningstext

Runda synglas typ....., diameter..... tjocklek på glas.....

Mått [mm], dimensioner ej enligt DIN 7080 markerade med *

Glas		Max arbetstryck [bar]	Tätning		
Diameter	Tjocklek		Ytterdiameter	Innerdiameter	Tjocklek
40	12	50	42	30	1,5
45	10	40	47	32	1,5
45	12	50	47	32	1,5
50	10	25	52	35	1,5
50	12	40	52	35	1,5
60	10	16	62	45	1,5
60	12	25	62	45	1,5
60	15	40	62	45	1,5
63	10	16	65	48	2
63	12	25	65	48	2
63	15	40	65	48	2
70*	12	25	72	55	2
80	12	16	82	65	2
80	15	25	82	65	2
80	20	40	82	65	2
90*	10	10	92	75	2
100	10	8	102	80	2
100	15	16	102	80	2
100	20	25	102	80	2
100	25	40	102	80	2
110*	20	25	112	90	2
120	10	8	122	100	2
125	15	10	127	100	2
125	20	16	127	100	2
125	25	25	127	100	2
150	15	8	152	125	2
150	20	10	152	125	2
150	25	16	152	125	2
150	30	25	152	125	2
170*	15	8	172	145	2
175	20	10	177	150	2
175	25	16	177	150	2
175	30	25	177	150	2
200	20	8	202	175	2