

Technische Daten und Informationen

Standardabmessungen Rundschaugläser

Ø x Stärke (mm)	zulässiger Betriebsdruck in bar
30 x 15	200
31,6 x 12,75	150
34 x 17	200
35 x 7	25
40 x 10	40
40 x 12	50
45 x 10	40
45 x 12	50
50 x 10	25
50 x 12	40
55 x 10	25
60 x 10	16
60 x 12	25
60 x 15	40
60 x 20	95
63 x 8	8
63 x 10	16
63 x 12	25
63 x 15	40
65 x 10	12
65 x 15	40
70 x 12	16
70 x 15	25
75 x 12	16
80 x 10	10
80 x 12	16
80 x 15	25
80 x 20	40
90 x 10	8
92 x 10	8
95 x 10	6
95 x 15	16
100 x 10	7
100 x 12	10
100 x 15	16
100 x 20	25
100 x 25	40
113 x 15	10
115 x 15	10
120 x 15	10
125 x 15	10
125 x 20	16
125 x 25	25
125 x 30	40
130 x 15	10
135 x 25	25
150 x 10	2
150 x 15	8
150 x 20	10
150 x 25	16
150 x 30	25
175 x 20	10
175 x 25	16
175 x 30	25
200 x 20	8
200 x 25	10
200 x 30	16
250 x 20	4
250 x 25	8
250 x 30	10
265 x 30	8

Standardabmessungen Längsschaugläser

reflex / transparent			zulässiger Betriebsdruck in bar	
Länge	Breite	Dicke		
115	30	17	35	
140	30	17		
165	30	17		
190	30	17		
220	30	17		
250	30	17		
280	30	17		
320	30	17	ohne Dampf und ohne technisch bedeutsamen Glasangriff	
340	30	17		
			280	345
95	34	17		
115	34	17		
140	34	17		
165	34	17		
190	34	17		
220	34	17		
250	34	17		
280	34	17		
320	34	17		
340	34	17		
370	34	17		
400	34	17		

Die Druckangaben beinhalten eine mehrfache Sicherheit.

Technische Details

	DIN 7080	DIN 7081	DIN 8902	DIN 8903
Chemische Resistenz				
Wasserbeständigkeit	DIN ISO 719 HGB 1		DIN ISO 719 HGB 4	
Säurebeständigkeit	DIN ISO 1776 ≤ 100 µg Na ₂ O je 100 cm ²		DIN ISO 1776 ≤ 100 µg Na ₂ O je 100 cm ²	
Laugenbeständigkeit	DIN ISO 695 Klasse A2		DIN ISO 695 Klasse A1	
Max. Einsatztemperatur	300° C	300° C	200° C	200° C
Temperaturwechselbeständigkeit	265 K	265 K	150 K	150 K

Weitere Schaugläser in Anlehnung an DIN 7080 / 7081 und DIN 8902 / 8903 auf Anfrage (Sonderabmessungen).

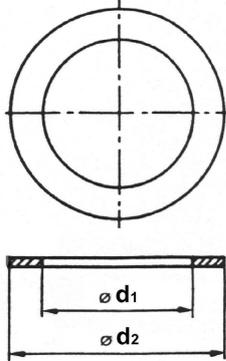
Wir bieten Ihnen natürlich auch asbestfreie Dichtungen und Glimmerscheiben an.

Sprechen Sie uns bitte an.

Dichtungen für runde Schaugläser

Abmessung

$\varnothing d_2$	$\varnothing d_1$
45	32
63	48
80	65
100	80
125	100
150	125
175	150
200	175
250	225



Lieferbare Werkstoffe:

Asbestfreie Aramidfaser z.B. Klingsil C4400
Graphit
PTFE
Viton
Silikon
EPDM
Perbunan
Glimmer-Scheiben



Andere Materialien z.B. Hostaflon TFM, Gylon, Kammprofil-Dichtungen usw. auf Anfrage.

Anmerkung: Pro Glasplatte wird ein Dichtungsring (produktseitig) und ein Ausgleichsring (deckelseitig) benötigt.

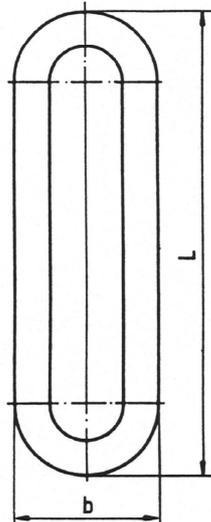
Dichtungen für lange Schaugläser

Abmessung

L x b
115 x 30
140 x 30
165 x 30
190 x 30
220 x 30
250 x 30
280 x 30
320 x 30
340 x 30

Abmessung

L x b
95 x 34
115 x 34
140 x 34
165 x 34
190 x 34
220 x 34
250 x 34
280 x 34
320 x 34
340 x 34
370 x 34
400 x 34
430 x 34
460 x 34
500 x 34

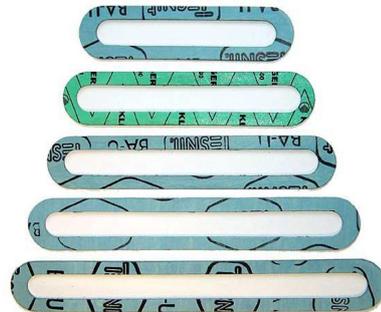


Lieferbare Werkstoffe:

Asbestfreie Aramidfaser
Graphit
PTFE

Andere Dichtungs-Materialien z.B. PTFE, Viton Glimmerlamellen usw. auf Anfrage.

Anmerkung: Pro Glasplatte wird eine Dichtung (produktseitig) und ein Ausgleichsring (deckelseitig) benötigt.



Änderungen vorbehalten