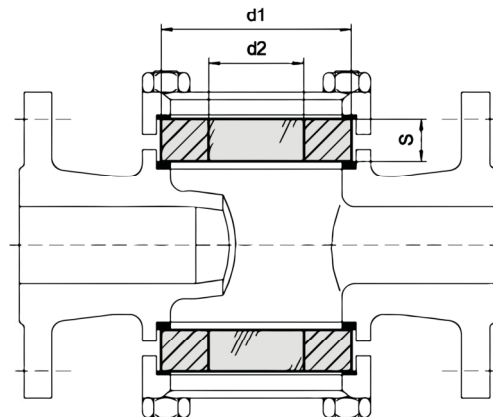


## METAGLAS® Schauglasplatten für Durchflussschaugläser nach DIN



### Anwendung

- Durchflussschauglasarmaturen mit Dichtung im Kraft Hauptschluss z.B. nach DIN 3236, 3237

### Vorteile

- Sicherheit gegen Totalversagen
- mühelose, anleitungsfreie Montage
- hohe Betriebsdauer

### Ringwerkstoff Temperatur (TS)

S355J2+N	-10°C bis +300°C
1.4462	-30°C bis +280°C
2.4602	-60°C bis +300°C
2.4605	-60°C bis +300°C
2.4610	-60°C bis +300°C

### Technische Daten

- Richtlinie 2014/68/EU, AD 2000 Merkblätter, DIN 7079
- Werkstoffe nach VdTÜV-Blättern und den dafür vorgesehenen DIN/EN Normen
- PN10 bis PN64, höhere Druckstufen möglich
- Glasqualität: Borosilikatglas nach DIN 7080 / DIN 7079

### Werkstoffnachweise

- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204-3.1 oder 3.2

### Zulassungen

- TÜV-Bauteilzulassung als Druckbehälterteil nach Druckbehälterverordnung\*
- Factory Mutual Approval\*
- CRN (Kanada)\*
- Werknormen
- DIN 7079

Nennweite	Durchmesser		maximal zulässiger Druck				
	d1	d2	10 bar	16 bar	25 bar	40 bar	64 bar
			S	S	S	S	S
15	45	25	10	10	10	10	15
(15)	50	25	10	10	10	10	15
20	45	25	10	10	10	10	15
25	63	35	10	10	12	15	20
(32)	63	35	10	12	15	20	22
40	80	45	10	12	15	20	22
50	100	55	12	15	20	25	28
65	100	55	12	15	20	25	28
80	125	65	15	20	25	25	30
100	150	70	20	25	30	30	32
125	175	80	20	25	30	30	35
150	200	100	25	30	30	35	40

\* zugelassene Abmessungen und Werkstoffe siehe [www.metaglas.de](http://www.metaglas.de)