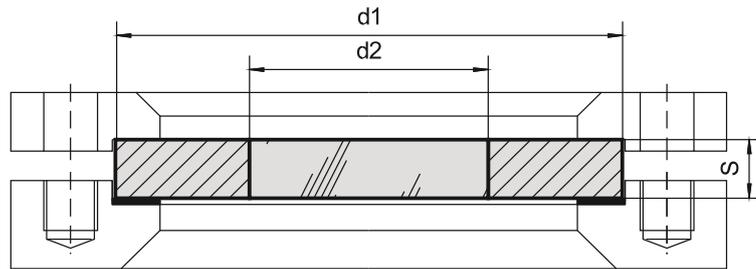


Typ 73

METAGLAS® Schauglasplatten



Für

- Flanschfassungen nach DIN 28120 oder ähnlich
- Schauglasarmaturen nach DIN 28121
- Durchfluss-Schauglasarmaturen nach DIN 3236, 3237
- Rohrverschraubungen DIN 11851

Werkstoffnachweise

- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204-3.1 oder 3.2

Ringwerkstoff	Betriebstemperatur
1.0570	-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
2.4819	-60°C bis +300°C

Technische Daten

- Prüfgrundlage DGRL 2014/68/EU, AD 2000 Merkblätter, DIN 7079, DIN EN13445
- Werkstoffe nach VdTÜV-Blättern und den dafür vorgesehenen DIN/EN Normen
- Glasqualität: Borosilikatglas nach DIN 7080/DIN7079
- PN10 bis PN64, höhere Druckstufen möglich

Zulassungen

- TÜV-Bauteilzulassung als Druckbehälterteil nach Druckbehälterverordnung (Wst. 1.0570, 1.4462, 2.4610)*
- Factory Mutual Approval*
- CRN (Kanada)*
- Werknormen
- DIN 7079

Vorteile

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

DN	Durchmesser		maximal zulässiger Druck				
	d1	d2	10 bar	16 bar	25 bar	40 bar	64 bar
nach DIN 28120			S	S	S	S	S
	45	25	10	10	10	10	15
	60	35	10	10	12	15	18
25	63	35	10	10	12	15	20
40	80	45	10	12	15	20	22
50	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
200	250	120	30	30	35	40	–

* zugelassene Abmessungen und Werkstoffe siehe www.metaglas.de