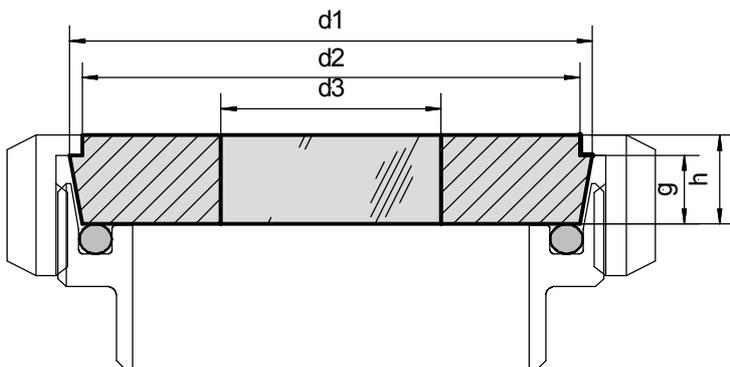


# METAGLAS® Schauglasplatten für Rohrverschraubungen DIN 11851

Typ 81

Stand: 02.2004



Metaglas Schauglas für Rohrverschraubungen DIN 11851

**Für:**

- Rohrverschraubungen nach DIN 11851

**Vorteile:**

- Sicherheit gegen Totalversagen
- mühelose, anleitungsfreie Montage
- hohe Betriebsdauer
- luftseitig bündiger Abschluß

**Technische Daten:**

- Prüfgrundlage DGRL 97/23/EG, AD 2000 Merkblätter, DIN 7079-1 Mai 1999
- Werkstoffe nach VdTÜV-Blättern und den dafür vorgesehenen DIN/EN Normen
- Glasqualität: Borosilikatglas nach DIN 7080

**Betriebsbedingungen:**

- Druck und Temperatur: siehe Tabelle

**Werkstoffnachweise:**

- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204-3.1B

Ringwerkstoff	Betriebstemperatur
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

NW	d1	d2	d3	h	g	maximal zulässiger Druck [bar]
32	50	41	23	13	10	40
40	56	48	25	13	10	40
50	68,5	61	35	14	11	25
65	86	79	45	16	12	25
80	100	93	50	16	12	16
90	111	103	55	20	15	16
100	121	114	60	20	15	16
125	150	137	70	23	17	16
150	176	163	80	24	18	16