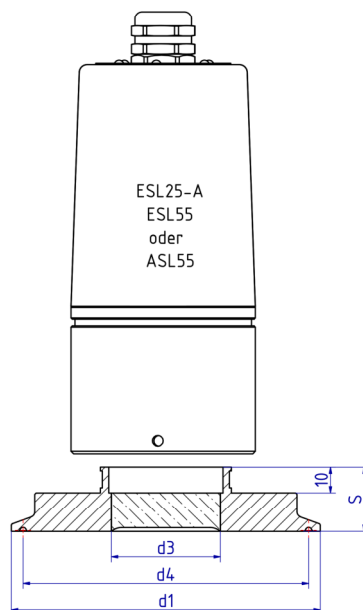


## METACLAMP® Schaugläser für Klemmverbindungen für Schauglasleuchten ESL25 oder ESL 55



### Anwendung

- Klemmstutzen nach DIN 32 676 / ISO 2852
- mit Aufsteckbördel für Montage einer Leuchte Typ ESL25, ESL55 oder ASL55

### Vorteile

- kompakte Bauweise
- steriltechnische Ausführung
- Sicherheit gegen Totalversagen
- hohe Lichtleistung
- Einsatz in explosionsgefährdeten Betriebsstätten
- hohe Betriebsdauer

### Betriebsbedingungen

- Druck: -1 bis 16 bar
- Temperatur: siehe Tabelle

Ringwerkstoff	Temperatur (TS)
1.4462	-30°C bis +280°C
2.4602	-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
- Glasqualität: Borosilikatglas nach DIN 7080 / DIN 7079

### Werkstoffnachweise

- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204-3.1 oder 3.2 gegen Mehrkosten

### Zulassungen

- entspricht Anforderungen nach ASM BPE

### Schauglasleuchte als Zubehör

- ATEX: **Edelstahl Lumiglas-Leuchte Typ ESL 25-Ex, LED**
- Ex II 2G EEx d II C T4 / T5 / T6
- Anschluss: Wechsel- oder Gleichstrom
- Anschlussspannung: 12, 24, 120 oder 230V
- Leistung:
- Umgebungstemperaturen: bis 50°C
- IIC (alle Explosionsklassen)
- Zündschutzart: EEx d „druckfeste Kapselung“ DIN EN 50 018
- EG-Baumusterprüfbescheinigung: EU-Baumusterprüfbescheinigung BVS 08 ATEX E 137
- II 2G Ex db IIC T6 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- 24V AC/DC - 7,5W oder 230V AC 7,5-W
- Farbtemperatur: 6500 K
- Lichtstrom: 360-430 lm (je nach Abstrahlwinkel)

Nennweite			d1	d3	d4	S	max. zulässiger Druck in bar
DIN	ISO	ASME BPE					
25/32/40	15/20/25	1", 1½"	50,5	28	43,5	24	16
50	32/40	2"	64	35	56,5	25	16
-	50	2½"	77,5	35	70,5	26	16
65	65	3"	91	40	83,5	22	10
80	80	3½"	106	42	97,0	22	10
100	-	4"	119	42	110,0	25	10