

**Legende**

- A Außendurchmesser
- B Innendurchmesser
- C Gesamtlänge
- D Flansch-Außendurchmesser

Abmessungen

DIN 11866-A (DIN 11850)
 DIN 11866-B (EN ISO 1127)
 auf Anfrage: DIN 11866-C (ASME BPE)

Normative Verweisungen, Anforderungen / Abnahmen (Vormaterial)

BN2
 EN 10088-1/-3
 EN 10204
 EN 10222-5 (Rohlinge)
 EN 10254 (Rohlinge)
 EN 10272
 ASTM A182/A182M / ASME SA182/SA182M
 ASTM A276
 ASTM A479/A479M / ASME SA479/SA479M
 ASME SA336 (Rohlinge)
 AD 2000-W2
 Dichtungen:
 Zulassungen/Konformitäten wie auf Seite 73, bzw. 75 beschrieben

Kennzeichnung

Flansch: Hersteller, Werkstoff, Abmessung, Schmelze
 Glaszylinder: KST - Borosilicat, Abmessung

Toleranzen (Bezugsnorm)

ISO 2768-1

Verpackung

Anschlüsse mit Kunststoffkappen verschlossen, einzeln verpackt.

Werkstoffe

1.4435 (mediumberührt)
 1.4301/1.4404 (nicht mediumberührt)
 Borosilikat (Glaszylinder)
 EPDM oder FKM/FEP ummantelt

weitere Werkstoffe auf Anfrage**Oberflächenbeschaffenheit**

innen: feinstgedreht, Ra < 0.8 µm
 außen: feingedreht, Ra < 1.6 µm

Key

external diameter
 internal diameter
 total length
 outer flange diameter

Dimensions

DIN 11866-A (DIN 11850)
 DIN 11866-B (EN ISO 1127)
 on request: DIN 11866-C (ASME BPE)

Normative References, Requirements / Approvals (raw material)

BN2
 EN 10088-1/-3
 EN 10204
 EN 10222-5 (forgings)
 EN 10254 (forgings)
 EN 10272
 ASTM A182/A182M / ASME SA182/SA182M
 ASTM A276
 ASTM A479/A479M / ASME SA479/SA479M
 ASME SA336 (forgings)
 AD 2000-W2
 Gaskets:
 approvals/conformities as described on page 73, 75 resp.

Marking

flange: manufacturer, material, dimension, heat
 glass cylinder: KST - Borosilicat, dimension

Tolerances (reference standard)

ISO 2768-1

Packaging

Connecting ends covered with plastic caps, wrapped separately.

Materials

316L (at medium contact surface)
 304/316L (not at medium contact surface)
 Borosilicate (glass cylinder)
 EPDM or FKM/FEP encapsulated

further materials on request**Surface condition**

inside: ultra-fine turned, Ra < 0.8 µm
 outside: refined turned, Ra < 1.6 µm

**Oberflächenqualitäten | surface qualities**

Innenoberfläche internal surface finish	(Zusatz-) Artikel-Nr. (additional) order No
e-polier e-polished	999277
Ra < 0.6 µm (STERI-line®)	999279
Ra < 0.5 µm (STERI-line®)	999280
Ra < 0.4 µm (HQ-line®)	999281
Ra < 0.25 µm (HQ-line®)	999283

Bestellbeispiel | ordering example

Artikelbezeichnung + Ausführungen article description + variants	Artikel-Nr. order No
Durchgangsschauglas S-S DN025 ISO (1.4435, EPDM) straight way sight glass System KST	700756
e-polier e-polished	+ 999277
Ra < 0.5 µm	+ 999280