



**Legende**

- A Außendurchmesser
- B Innendurchmesser
- C Gesamtlänge
- D größter 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)**

EN 10088-1/-3  
 EN 10204  
 EN 10272  
 Dichtungen (mediumberührt): FDA konform

**Kennzeichnung**

Hersteller, Werkstoff, Abmessung, Schmelze

**Toleranzen (Bezugsnorm)**

ISO 2768-1

**Verpackung**

Anschlüsse mit Kunststoffkappen verschlossen, einzeln verpackt.

**Werkstoffe**

1.4404 / EPDM (mediumberührt)  
 1.4301 / NBR (nicht mediumberührt)

**weitere Werkstoffe auf Anfrage**

**Oberflächenbeschaffenheit ("MB")**

innen: feinstgedreht, Ra < 0.8 µm  
 außen: feingedreht, Ra < 1.6 - 2.5 µm

**Key**

- external diameter
- internal diameter
- total length
- biggest external 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)**

EN 10088-1/-3  
 EN 10204  
 EN 10272  
 Gaskets (at medium contact surface): FDA compliant

**Marking**

manufacturer, material, dimension, heat

**Tolerances (reference standard)**

ISO 2768-1

**Packaging**

Connecting ends covered with plastic caps, wrapped separately.

**Materials**

316L / EPDM (at medium contact surface)  
 304 / NBR (not at medium contact surface)

**further materials on request**

**Surface condition ("MB")**

inside: ultra-fine turned, Ra < 0.8 µm  
 outside: refined turned, Ra < 1.6 - 2.5 µm



**Oberflächenqualitäten | surface qualities**

Innenoberfläche internal surface finish	(Zusatz-) Artikel-Nr. (additional) order No
e-poliert   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
Bodensitzventil DN025 ISO (1.4404, EPDM) bottom seat valve System KST	705505
e-poliert   e-polished	+ 999277
Ra < 0.5 µm	+ 999280