



Legende

- A Außendurchmesser
- B Innendurchmesser
- C Gesamtlänge

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 10272
 ASTM A182/A182M / ASME SA182/SA182M
 ASTM A276
 ASTM A479/A479M / ASME SA479/SA479M
 AD 2000-W2
 Dichtungen: FDA konform

Kennzeichnung

Hersteller, Werkstoff, Abmessung, Schmelze

Toleranzen (Bezugsnorm)

ISO 2768-1

Verpackung

Schweißenden mit Kunststoffkappen verschlossen,
 einzeln verpackt.

Werkstoffe

1.4435 / PTFE (mediumberührt)

weitere Werkstoffe auf Anfrage

Oberflächenbeschaffenheit

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

Key

- external diameter
- internal diameter
- total length

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 10272
 ASTM A182/A182M / ASME SA182/SA182M
 ASTM A276
 ASTM A479/A479M / ASME SA479/SA479M
 AD 2000-W2
 Gaskets: FDA compliant

Marking

manufacturer, material, dimension, heat

Tolerances (reference standard)

ISO 2768-1

Packaging

Welding ends covered with plastic caps,
 wrapped separately.

Materials

316L / PTFE (at medium contact surface)

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-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
3-teiliger Kugelhahn DN025 ISO (1.4435) tripartite ball valve System KST	705593
e-poliert e-polished	+ 999277
Ra < 0.6 µm	+ 999279