

**Legende**

- A Außendurchmesser
- B Innendurchmesser
- C Gesamtlänge
- C1 zylindrische Länge
- R Radius

**Abmessungen**

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

**Normative Verweisungen, Anforderungen / Abnahmen (Vormaterial)**

- DIN 11865
- DIN 11866
- BN2
- EN 10204
- EN 10088-1
- ASTM A269 / A270
- ASME BPE
- ASME SA249/SA249M
- AD 2000-W2

**Kennzeichnung**

Hersteller, Werkstoff, Abmessung, Schmelze, DIN 11865

**Toleranzen (Bezugsnorm)**

DIN 11865 / EN ISO 1127

**Verpackung**

Schweißenden mit Kunststoffkappen verschlossen, einzeln verpackt.

**Werkstoffe**

1.4435

**weitere Werkstoffe auf Anfrage**

**Oberflächenbeschaffenheit**

	STERI-line MB   H2 Ra > 0.8 µm	K400   H3o Ra < 0.8 µm	e-pol.   HE3o Ra < 0.5-0.8 µm
innen metallblank			
innen geschliffen			
innen e-polier			
außen metallblank			
außen geschliffen			

**Key**

- external diameter
- internal diameter
- total length
- cylindrical length
- radius

**Dimensions**

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

**Normative References, Requirements / Approvals (raw material)**

- DIN 11865
- DIN 11866
- BN2
- EN 10204
- EN 10088-1
- ASTM A269 / A270
- ASME BPE
- ASME SA249/SA249M
- AD 2000-W2

**Marking**

manufacturer, material, dimension, heat, DIN 11865

**Tolerances (reference standard)**

DIN 11865 / EN ISO 1127

**Packaging**

Welding ends covered with plastic caps, wrapped separately.

**Materials**

316L

**further materials on request**

**Surface condition**

	HQ-line K400   H4o Ra < 0.4 µm	e-pol.   HE5o Ra < 0.25 µm
inside bright finish		
inside mech. polished		
inside e-polished		
outside bright finish		
outside mech. polished		



**Oberflächenqualitäten | surface qualities**

Innenoberfläche internal surface finish	(Zusatz-) Artikel-Nr. (additional) order No
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
HQ-Bo® 90° DN025 ISO (1.4435) DIN 11865-BL elbow 90°	706989
e-polier   e-polished	
Ra < 0.25 µm	