

Material	Nahtloses/geschweißtes Edelstahlrohr, abhängig vom Durchmesser. (vgl. Abmessungen) Werkstoffe 1.4404 / 1.4435 / UNS S31603 (316L)
Abmessungen	Lagerabmessungen Imperial: 6,35 x 0,89 mm (1/4") bis 152,40 x 2,77 mm (6") Pipe: vgl. Kapitel Abmessungen (Rohr) Weitere Abmessungen auf Anfrage: u.a. ISO, metrisch
Technische Lieferbedingungen Rohre Längen Formteile Rohrkomponenten Drehkomponenten Toleranzen Endenbearbeitung	Nach ASTM A 269 / A 632 / A 312 (Pipe), DIN EN 10217-7 / 10216-5 5900 - 6090 mm (max. 10% Kurzlängen möglich) Vormaterial nach ASTM A 269 / A 632 / A 312 / A 403 (Pipe), DIN EN 10217-7 / 10216-5 Vormaterial nach ASTM A 479, DIN EN 10088-3, DIN 17440 in Pipe Abmessungen nach ASTM A 182 nach ASTM A 269 / A 632 oder DIN EN ISO 1127 - D4/T3 Rohre und Formteile sind zum Orbitalschweißen vorbereitet
Oberflächenoptionen Rohre und Formteile Formteile Pipes	innen: AD ≤ 63,50 mm: Ra ≤ 0,40 µm, AD > 63,50 mm: Ra ≤ 0,60 µm außen: Ra ≤ 0,80 µm Ra-Wert im Kaltumformbereich innen und außen nicht definiert. Mit spezifiziertem Ra-Wert innen im Umformbereich auf Anfrage. Ra-Wert innen und außen auf Anfrage
Bearbeitung der Innenoberfläche Rohre Formteile	finetron Reinigungs- und Prüfverfahren ASTM A 632, S3 finetron.1 Anodisches Reinigungsverfahren Spez. HE 175 3VNS finetron Reinigungs- und Prüfverfahren ASTM A 632, S3 finetron.1 Anodisches Reinigungsverfahren Spez. HE 111 3VNS
Härte	Max. 180 HV / 90 HRB
Prüfverfahren	<ul style="list-style-type: none"> • Vorzeugniskontrolle • Baumaßkontrolle • Visuelle Prüfung • Rauheitsmessung • Endoskopie der metallblanken Rohre
Kennzeichnung Rohre Formteile	Dauerhafte Kennzeichnung über gesamte Länge Nadelgravur
Beschriftung	<ul style="list-style-type: none"> • DOCKWEILER • DW Nummer • Abmessung • Werkstoff • Schmelznummer
Dokumentation	Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 für das Vormaterial
Verpackung und Versand	Rohre und Formteile mit transparenten PE-Kappen verschlossen (anodisch gereinigte Rohre und Formteile werden zusätzlich mit PA/PE-Folienunterlagen versehen) einzeln in Folie eingeschweißt, mit blauem Aufkleber „finetron“ bzw. „finetron.1“. Versand von Rohren in Köchern oder Kisten, der von Formteilen stoßgesichert in festem Karton oder Kisten.