

Material	Nahtloses/geschweißtes Edelstahlrohr, abhängig vom Durchmesser. (vgl. Abmessungen) Werkstoffe: 1.4404 / 1.4435 / TP316L
Abmessungen	Lagerabmessungen: Imperial: 6,35 x 0,89 mm (1/4") bis 152,40 x 2,77 mm (6") Metrisch: 6,00 x 1,00 mm bis 35,00 x 1,50 mm Weitere Abmessungen auf Anfrage: u.a. ISO: 13,50 x 1,60 mm bis 219,10 x 2,60 mm
Technische Lieferbedingungen Rohre Längen Formteile	Nach ASTM A 269 / A 632, DIN EN 10217-7 / 10216-5 5900 - 6090 mm (max. 10% Kurzlängen möglich) Rohrkomponenten: Vormaterial nach ASTM A 269 / A 632, DIN EN 10217-7 / 10216-5 Drehkomponenten: Vormaterial nach ASTM A 479, DIN EN 10088-3, DIN 17440
Toleranzen Endenbearbeitungsbearbeitung	nach ASTM A 269 / A 632 oder DIN EN ISO 1127 - D4/T3 Rohre und Formteile sind zum Orbitalschweißen vorbereitet
Oberflächenoptionen Rohre und Formteile	innen: AD ≤ 63,50 mm: Ra ≤ 0,40 µm, AD > 63,50 mm: Ra ≤ 0,60 µm außen: Ra ≤ 0,80 µm
Formteile	Ra-Wert im Kaltumformbereich innen und außen nicht definiert Mit spezifiziertem Innen-Ra-Wert im Umformbereich gemäß Rohr auf Anfrage
Bearbeitung der Innenoberfläche Rohre	finetron Reinigungs-und Prüfverfahren ASTM A 632, S3
Formteile	finetron 1 Anodisches Reinigungsverfahren Spez. HE 150 3VNS finetron Reinigungs-und Prüfverfahren ASTM A 632, S3 finetron 1 Anodisches Reinigungsverfahren Spez. HE 111 3VNS
Härte	Max. 180 HV 5/90 HRB
Prüfverfahren	<ul style="list-style-type: none"> • Vorzeugniskontrolle • Baumaßkontrolle • Visuelle Prüfung • Rauheitsmessung • Endoskopie der geschweißten metallblanken Rohre
Kennzeichnung Rohre Formteile	Dauerhafte Kennzeichnung über gesamte Länge Nadelgravur
Beschriftung	<ul style="list-style-type: none"> • Schmelznummer • DOCKWEILER • DW Nummer • Material • Abmessung
Dokumentation	Abnahmeprüfzeugnis (3.1) nach DIN EN 10204 für das Vormaterial
Verpackung und Versand	Rohre und Formteile mit PE-Kappen verschlossen (anodisch gereinigte Rohre und Formteile werden zusätzlich mit PA/PE-Folienunterlagen versehen) einzeln – optional doppelt – in Folie eingeschweißt, mit blauem Aufkleber „finetron“ bzw. „finetron1“. Versand von Rohren in Köchern oder Kisten, der von Formteilen stoßgesichert in festem Karton oder Kisten.