

Technische Infos von Laffert „A“

Anwendung:	Labormedien- und Reingasrohr
Beschreibung:	Edelstahlrohr, chemisch öl- und fettfrei gereinigt.
Werkstoffe:	1.4435/ AISI 316 L, andere Werkstoffe auf Anfrage.
Ausführung:	Nahtlos, DIN EN 10216-5 11/04 unter Ausschluss Pkt. 8.5.1.1, (ehem. DIN 17458 07/85), bzw. ASTM A 269 '96/ A 213 '95a, Prüfkategorie 1, Tab. 1/CFA, kalt gezogen, anschließend mit einem Taupunkt von <-45 Grad C. blankgeglüht, gerade gerichtet, rechtwinklig zur Rohrachse für Orbitalschweißen geschnitten.
Toleranzen:	Toleranzen im Außendurchmesser eingeschränkt. DIN EN ISO 1127(03/97): D4/T3, bzw. ASTM A 269 ('96)/ A 213 ('95a), bzw. DIN 2391,
Härte:	Weich geglüht, kontrolliert HRB <= 80, bzw. HV <=180.
Außenoberfläche:	Nach DIN EN 10216-5 11/04, Tab 1/CFA, makroskopisch frei von Riefen.
Innenoberfläche:	Rauheit Ra <= 1,0my/ 0,8my, bzw. angestrebt, Rautiefenmessung DIN EN ISO 4288 1998-04. Chemisch öl- und fettfrei gereinigt gem.ASTM A 632, Ergänzung 3, "Thermo Couple Clean". Fertigung und Reinigung frei von FCKW's.
Rohrlängen:	Herstelllängen ca. 6 m, bzw. 5-7m, <u>alternativ als Ringware.</u>
Zeugnis:	Bescheinigung 3.1 DIN EN 10204 01/05, Materialfehler: 100 % Wirbelstromprüfung gem. BS 3889, 100% optische Oberflächeninspektion.
Zertifizierung:	Fertigung gemäß ISO 9001.
Verpackung:	Rohrenden gegen Verunreinigung mit PE-Kappen verschlossen, in PE-Schlauchfolie verpackt. Sicherung gegen Transport- und Handlingschäden durch entsprechende Verpackung.

Technisch bedingte Änderungen vorbehalten