



Neu im Programm: Nahtlose Edelstahlrohre Werkstoffe 1.4301, 1.4462, 1.4571 *- Aus Vorrat lieferbar -*

- **Werkstoff 1.4301; X5CrNi 18-10; AISI 304**
Nahtlose Rohre aus nichtrostendem austenitischem Chrom-Nickel-Stahl
- **Werkstoff 1.4571; X6CrNiMoTi 17-12-2; AISI 316 Ti**
Nahtlose Rohre aus nichtrostendem austenitischem Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl mit Titanstabilisierung. Vielfältige Verwendung, vor allem auch bei höheren Chloridgehalten, korrosionsbeständiger als 1.4301
- **Werkstoff 1.4462; Duplex, X2CrNiMoN 22-5-3; UNS S 31803**
Nahtlose Rohre aus nichtrostendem austenitisch-ferritischem Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl. In etwa doppelte Festigkeit im Vergleich zu üblichen austenitischen Stählen, ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit, auch gegen interkristalline Korrosion. Durch die hohen Festigkeitswerte ist in vielen Fällen ein Einsatz von Duplex-Stahl mit reduzierter Materialdicke möglich. Ein niedriger Nickelgehalt (eines der teuersten Legierungselemente) und die hohen mechanischen Eigenschaften (unter dem Aspekt der Gewichteinsparung) machen vielfach Kosteneinsparungen möglich.
- **Abmessungsbereiche**
(AD x Wandstärke in mm): 6 x 1,0 bis 114,3 x 6,02; Herstellungslängen 4 –7 m