

ALLES FÜR DIE BESTE LÖSUNG.

SCHOELLER 



# CONTROL LINES STEUERLEITUNGEN & CHEMISCHE INJEKTIONSLEITUNGEN



# EDELSTAHLROHRE FÜR STEUERLEITUNGEN & CHEMISCHE INJEKTIONSLEITUNGEN

SCHOELLER

## WILLKOMMEN BEI SCHOELLER

Seit 1827 steht Schoeller für Premiumqualität und maximale Ansprüche. Als einer der führenden Hersteller geschweißter und gezogener Edelstahlrohre in Europa wissen wir, worauf es ankommt: auf passgenau zugeschnittene Produkte und Services für unsere Kunden.

1827

## EDELSTAHLROHRE FÜR STEUERLEITUNGEN & CHEMISCHE INJEKTIONSLEITUNGEN

Die Betriebssicherheit und damit die Qualität der eingesetzten WIG-geschweißten Rohre hat oberste Priorität in der Öl- und Gasindustrie. Faktoren wie maximale Korrosionsbeständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Hitze und Druck sind ausschlaggebend für Funktionalität, Prozesssicherheit sowie Wirtschaftlichkeit. Schoeller bietet individuelle Lösungen für anspruchsvolle Anwendungsbereiche wie Steuer- & Kontrollleitungen sowie chemische Injektionsrohre mit umfangreicher Erfahrung in Offshore-Projekten weltweit.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Dank ihrer Vielseitigkeit und Fähigkeit, die Bohrlochleistung zu verbessern, sind (Ring-) Rohre in der Öl- und Gasindustrie weit verbreitet und beliebt. Schoeller-Rohre finden daher u. a. Anwendung für:

- Steuerleitungen für SSSV (Sicherheitsventile)
- Chemische Leitungen (Einspritzung)
- Glasfaserleitungen (Rauigkeit innen  $Ra < 2,1 \mu m$ )
- Geothermiebereich (Korrosions- & Hitzebeständigkeit)

### SCHOELLER BENEFITS & SERVICES



#### IN-HOUSE SERVICES & FERTIGSTELLUNG

Lösungen aus einer Hand, wie z.B. Flush & Fill, Verkapselung (inkl. Leitungsdraht & Kabel), Orbitalschweißen und anspruchsvolle Prüfverfahren wie z. B. Röntgen, Luft-unter-Wasser, hydrostatischer Druck.



#### GESCHWEIßTE & GEZOGENE ROHRE

Optimale Toleranzen und Oberflächengüte bei Außendurchmesser und Wandstärke, große Ringlängen mit wenigen Orbital-schweißnähten, präzise Konzentrität und Kosteneffizienz ggü. nahtlosen Rohren.



#### LAGERPRODUKTION

Schnelle Reaktion auf kurzfristige Anfragen im Öl- und Gassektor mit weltweiter Liefermöglichkeit.

### MATERIAL & TECHNISCHE DETAILS

Das große Portfolio von Schoeller ist auf dem europäischen Markt einzigartig in Bezug auf Qualität und Vielfalt. Auch unsere hochwertigen Rohrwerkstoffe sind in einer großen Auswahl verfügbar.

Folgende Spezifikationen gelten als Referenz für die Öl- und Gasindustrie. Sonderlösungen möglich.

#### WERKSTOFFE

- Alloy 825 / 2.4858
- Alloy 625 / 2.4856
- Edelstahl TP316Ti / 1.4571 (Erhöhte Streck- & Zugfestigkeit im Vergleich zu TP316L, geeignete Güteklasse zum Umformen)
- Duplex

#### ABMESSUNGSBEREICH

- AD 3,18 – 19,05 mm (OD 1/8 – 3/4 in)
- WD 0,51 – 2,11 mm (WT 0,02 – 0,083 in)

#### NORMEN / SPEZIFIKATIONEN

- ASTM A 312 / 249
- ASTM B 704
- ASTM B 751
- DIN EN 10217-7

#### INFO

Maßgeschneiderte Lösungen und spezielle Anforderungen auf Anfrage. Alles für die beste Lösung.