

TubiSteel



Produzione di tubi saldati longitudinalmente, curve, riduzioni, tee, angolari, profili a u, particolari a disegno in acciaio inossidabile, acciai duplex e super duplex, in titanio e leghe di nichel

Production from plate of longitudinal welded pipes, curves, pipe reducers, t-shaped pipe fittings, angles, u-shaped sections and drawing parts made of stainless steel, duplex stainless steels, super duplex stainless steels, nickel-based alloys





Holed cylinder: O.D. 640 · TH. 6 · Lg. 2203 · Mat. A316

Cylinder: O.D. 1016 · TH. 8
Lg. 7000 · Mat. A304



Welded ring: O.D. 1800 · TH. 70 · Lg. 315 · Mat. A321

Il nostro sistema produttivo è particolarmente flessibile nelle dimensioni fuori standard. Produciamo tubi rotondi a partire da un diametro esterno di 60 mm e da uno spessore minimo di 3 mm.

Our production system is based on "out of standard" sizes. We produce round pipes with a minimum outer diameter of 60 mm and from a wall thickness of 3 mm.



Pipe: O.D. 1068 · TH. 30
Lg. 6000 · Mat. A304

Pipe: O.D. 1300 · TH. 40
Lg. 2600 · Mat. A316L



Produciamo anche tubi rettangolari e quadrati con spessori da 3 a 30 mm.

We also produce rectangular and square pipes with wall thickness ranging from 3 mm to 30 mm.



Eccentric and concentric reducers

Elbows: O.D. 810 · TH. 4 · 45° · Mat. A304



Tutti i tubi sono formati e saldati longitudinalmente utilizzando i procedimenti di saldatura Tig, Plasma e Arco sommerso, qualificati da enti nazionali e internazionali (Italcert, Rina, Bureau Veritas, TÜV).

All tubes are formed, e.g. longitudinal welded using Tig, Submerger Arc Welding (SAW) and Plasma Arc Welding (PAW) and certified by national and international boards (Italcert, Rina, Bureau Veritas, TÜV).

Pipe: O.D. 463 · TH. 35
Lg. 4000 · Mat. A304

Eccentric reducers: \varnothing_{max} 1620 · \varnothing_{min} 900 · H 1378 · TH. 25
Tapes: Hole \varnothing 500 · Mat. A304H

Holed cylinder: O.D. 1280 TH. 10
Lg. 13000 Mat. A321H



MATERIALI / MATERIAL

Acciai inossidabili austenitici Stainless austenitic steels

1.4301 / 304
1.4307 / 304L
1.4541 / 321
1.4401 / 316
1.4404 / 316L
1.4429 / 316LN
1.4435 / 316L
1.4436 / 316
1.4571 / 316Ti

Acciai inossidabili altolegati Alloyed stainless steels

1.4539 / Alloy 904L
1.4547 / 254 SMO
1.4529 / Alloy 926
1.4562 / Alloy 31

Acciai austenitici ferritici Austenitic-ferritic steels

· Lean-Duplex:
1.4162 - LDX2101 / 1.4362 - S32304
· Duplex:
1.4462 - S31803 / S 32205
· Super-Duplex:
1.4410 - S 32750 / 1.4501 - S 32760

Acciai austenitici resistenti al calore Heat-resistant austenitic steels

1.4828/ 309
1.4841/ 310
1.4845/ 310S
1.4878/ 321H

Leghe di nichel Nickel-based alloys

2.4360 / Alloy 400
2.4602 / Alloy 22
2.4605 / Alloy 59
2.4610 / Alloy C4
2.4816 / Alloy 600
2.4819 / Alloy C-276
2.4851 / Alloy 601
2.4856 / Alloy 625
1.4876 / Alloy 800
2.4858 / Alloy 825

Titanio / Titan

3.7025 / Grade 1
3.7035 / Grade 2
3.7165 / Grade 5
3.7235 / Grade 7

Altri materiali su richiesta

Lo standard della finitura superficiale prevede il decapaggio e passivazione

Further materials on request

Standard superficial finishing after treatment consists in pickling and passivation

Certificazioni

· APZ EN 10204 / 3.1
· EN 10217, ASTM A312 / A358 A928, A790 etc.
· DIN, EN, ISO, Vd-TÜV-Material Specification, ASME, ASTM
· APZ EN 10204 / 3.2
· Certificati da enti nazionali e internazionali (TÜV, LRS, GL, DNV, etc.)

TRATTAMENTI SPECIALI E FINITURE

SPECIAL TREATMENTS AND FINISHING

· Molatura del cordone esterno e interno
· Smusso estremità
· Micropallinatura
· Lavorazione macchine utensili a disegno
· Trattamenti termici

· Grinding of the external and internal welding
· Bevelled ends
· Shot peening
· Machine tool processing
· Heat treatments

Test

· Test distruttivi
· Test non distruttivi (radiografia, test a correnti parassite)

Test

· Destructive tests
· Nondestructive tests (x-rays, eddy current test)

Certifications

· APZ EN 10204 / 3.1
· EN 10217, ASTM A312 / A358 A928, A790 etc.
· DIN, EN, ISO, Vd-TÜV-Material Specification, ASME, ASTM
· APZ EN 10204 / 3.2
· Certified by national and international boards (TÜV, LRS, GL, DNV, etc.)

TubiSteel

SCHIO (VI) ITALY
via Campania 13/15 Z.I.
tel. +39 0445 576259
fax +39 0445 576034
info@tubisteelsrl.com
www.tubisteelsrl.com

