



# Programma tubi inox

Everything. For the best solution.

## Tubi in acciaio inox saldati e trafilati del gruppo Schoeller

In Schoeller qualità premium significa molto di più di una semplice lavorazione di materiali di alta qualità. Si tratta di offrire soluzioni perfettamente a misura con le singole esigenze dei nostri clienti, garantendo un alto livello di funzionalità e sicurezza. La nostra gamma di produzione – unica in Europa per la sua diversità – ci consente di offrire tubi in acciaio inox della massima qualità per un gran numero di applicazioni. **Quale fornitore con supporto alla clientela a 360 gradi, forniamo anche consulenze tecniche personalizzate per sviluppare la soluzione perfetta per ciascun cliente.**

### Tubi in barra

#### Diametro esterno:

Saldato: 3,00–127,00 mm  
*0,12–5,00 in*

Trafilato: 0,50–53,00 mm  
*0,02–2,09 in*

#### Spessore:

Saldato: 0,20–3,50 mm  
*0,01–0,14 in*

Trafilato: 0,05–3,00 mm  
*0,002–0,12 in*

### Gamma disponibile

- Acciai austenitici
- Acciai ferritici
- Acciai duplex austenitici-ferritici

### Tubi in rotoli

#### Diametro esterno:

Saldato: 3,00–25,00 mm  
*0,12–0,98 in*

Trafilato: 0,80–15,88 mm  
*0,03–0,63 in*

#### Spessore:

Saldato: 0,20–2,11 mm  
*0,01–0,08 in*

Trafilato: 0,20–2,11 mm  
*0,01–0,08 in*

- Leghe a base di nichel/Inconel
- Titanio

### Finiture disponibili

- Ricotto brillante o incrudito
- Con o senza cordone di saldatura
- Superficie satinata o standard
- U-Tubi

### Processi di saldatura

- TIG
- Laser

### Lunghezze standard e a misura

da 10,00 a 38.000,00 mm/  
*approx. 0,39–1496,06 in*

### Certificazioni



- IATF 16949:2016
- Direttiva 2014/68/UE
- ISO 9001:2015
- ISO 3834
- ISO 14001:2015
- ISO 50001:2018
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2)
- Certificazione igienica EHEDG EL Classe 1
- Compatibilità dei materiali con idrogeno ad alta pressione

## Materiali dei tubi

### Acciai austenitici

Materiali	AISI/TP/*	UNS
1.4301	304	S30400
1.4306	304L	S30403
1.4307	304L	S30403
1.4376	-	-
1.4401	316	S31600
1.4404	316L	S31603
1.4432	316L	S31603
1.4435	316L	-
1.4436	316L	S31600
1.4529	926	N08926
1.4539	904L*	N08904
1.4541	321	S32100
1.4547	254SMO*	S31254
1.4550	347	S34700
1.4562	31*	N08031
1.4571	316Ti*	S31635
1.4591	33*	R20033
1.4828	309	S30900
1.4835	253MA	S30815
1.4845	310S	S31008
1.4876	800*	N08810
1.4878	321H	S32109

### Acciai ferritici

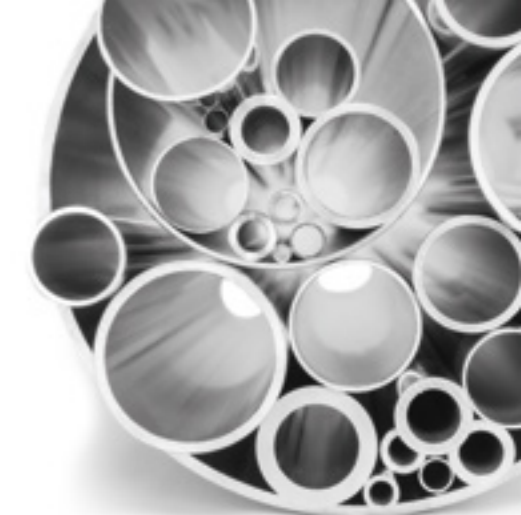
Materiali	AISI/TP/*	UNS
1.4509	441	S43940
1.4510	439	S43035
1.4512	409	S40900
1.4520	430Ti	S43036
1.4521	444	S44400
1.4720	409	S40900

### Acciai duplex austenitici-ferritici

Materiali	AISI/TP/*	UNS
1.4162	-	S32101
1.4362	2304*	S32304
1.4410	2507*	S32750
1.4462	2205*	S32205
1.4501	-	S32760

### Titanio

Materiali	Grado	UNS
3.7025	1	R50250
3.7035	2	R50400
3.7225	11	R52550
3.7235	7	R52400



### Leghe a base di nichel/Inconel

Materiali	Lega*	UNS
2.4068	201	N02201
2.4360	400	N04400
2.4602	C-22	N06022
2.4605	59	N06059
2.4606	686	N06686
2.4610	C-4	N06455
2.4617	B-2	N10665
2.4633	602 CA	N06025
2.4692	31 Plus	N08034
2.4700	2120 MoN	N06058
2.4816	600	N0660
2.4819	C-276	N10276
2.4851	601	N06601
2.4856	625	N06625
2.4858	825	N08825

Le classi di materiali secondo i diversi standard sono comparabili, ma non identiche. È necessaria la verifica della composizione chimica e delle proprietà del materiale. Denominazione. \*comune / marchio commerciale

**Schoeller Werk GmbH & Co. KG**

Im Kirschseiffen  
53940 Hellenthal

Tel.: +49 2482 81-0  
Fax: +49 2482 81-109  
E-Mail: [info@schoellerwerk.de](mailto:info@schoellerwerk.de)

**[schoellerwerk.de](http://schoellerwerk.de)**

