





AISI 316L TUBING

Tubing hard drawn, welded, straightened, AISI 316L (or *AISI 316 Ti)

Outer diameter		Available inner diameters				
mm	Tol. mm	mm	mm	mm	mm	Tol. mm
0.11	+/- 0.01	0.02				+ 0.03
0.20	+/- 0.01	0.09				+ 0.03
0.25	+/- 0.01	0.12	0.16			+ 0.03
0.27	+/- 0.01	0.17				+ 0.03
0.30	+/- 0.01	0.15				+ 0.03
0.31	+/- 0.01	0.22				+ 0.03
0.35	+/- 0.01	0.17				+ 0.03
0.36	+/- 0.01	0.08				+ 0.03
0.39	+/- 0.01	0.22				+ 0.03
0.40	+/- 0.01	0.30				+ 0.03
0.41	+/- 0.01	0.26				+ 0.03
0.48	+/- 0.01	0.12				+ 0.03
0.50	+/- 0.01	0.15	0.25	0.30	0.35	+ 0.03
0.60	+/- 0.01	0.19	0.35	0.40	0.45	+ 0.03
0.63	+/- 0.01	0.35				+ 0.03
0.70	+/- 0.01	0.30	0.40	0.45	0.50	+ 0.03
0.71	+/- 0.01	0.30				+ 0.03
0.72	+/- 0.01	0.13				+ 0.03
0.80	+/- 0.01	0.20*	0.40	0.50	0.60	+ 0.03
0.90	+/- 0.01	0.20	0.35	0.40	0.43	+ 0.03
0.90	+/- 0.01	0.51	0.55	0.60	0.71	+ 0.03
0.98	+/- 0.01	0.46				+ 0.03
1.00	+/- 0.01	0.20	0.25	0.30	0.35	+ 0.03
1.00	+/- 0.01	0.40	0.50	0.65	0.70	+ 0.03
1.00	+/- 0.01	0.80				+ 0.03
1.05	+/- 0.015	0.84				+ 0.04
1.10	+/- 0.015	0.58	0.70	0.74	0.80	+ 0.04
1.10	+/- 0.015	0.90				+ 0.04
1.20	+/- 0.015	0.30	0.47	0.60	0.70	+ 0.04
1.20	+/- 0.015	0.80	0.90			+ 0.04
1.25	+/- 0.015	0.37				+ 0.04
1.27	+/- 0.015	0.81				+ 0.04
1.30	+/- 0.015	0.65	0.75	0.90	1.10	+ 0.04
1.34	+/- 0.015	1.11				+ 0.04
1.35	+/- 0.015	1.00				+ 0.04

 1.40	+/- 0.015	0.80	1.00	1.20		+ 0.04
1.50	+/- 0.015	0.40	0.50	0.70	0.90	+ 0.04
1.50	+/- 0.015	1.12	1.21			+ 0.04
1.60	+/- 0.015	0.51	0.56	0.67	0.71	+ 0.04
1.60	+/- 0.015	0.76	0.79	0.95	1.06	+ 0.04
1.60	+/- 0.015	1.10	1.20	1.30	1.40	+ 0.04
1.70	+/- 0.015	1.20				+ 0.04
1.73	+/- 0.015	1.56				+ 0.04
1.75	+/- 0.015	1.00	1.36	1.50		+ 0.04
1.80	+/- 0.015	1.10	1.26	1.30	1.40	+ 0.04
1.80	+/- 0.015	1.50				+ 0.04
1.90	+/- 0.015	0.61	1.40	1.50	1.60	+ 0.04
1.90	+/- 0.015	1.64				+ 0.04
2.00	+/- 0.015	0.30	0.50	0.61	0.71	+ 0.04
2.00	+/- 0.015	0.81	0.90	1.00	1.20	+ 0.04
2.00	+/- 0.015	1.37	1.40	1.50	1.60	+ 0.04
2.00	+/- 0.015	1.70	1.80			+ 0.04
2.05	+/- 0.02	0.61				+ 0.05
2.10	+/- 0.02	1.10	1.30	1.60	1.80	+ 0.05
2.20	+/- 0.02	1.40	1.70	2.00		+ 0.05
2.30	+/- 0.02	1.80				+ 0.05
2.33	+/- 0.02	1.40				+ 0.05
2.34	+/- 0.02	1.00				+ 0.05
2.40	+/- 0.02	1.50	1.60	1.80	2.10	+ 0.05
2.50	+/- 0.02	0.80	0.90	1.50	1.60	+ 0.05
2.50	+/- 0.02	1.90	2.00	2.20		+ 0.05
2.60	+/- 0.02	1.00	2.00			+ 0.05
2.70	+/- 0.02	2.20	2.50			+ 0.05
2.80	+/- 0.02	1.60	1.67	2.20		+ 0.05
3.00	+/- 0.02	0.30	1.00	1.20	1.50	+ 0.05
3.00	+/- 0.02	2.00	2.10	2.50	2.60	+ 0.05
3.05	+/- 0.05	1.84				+ 0.07
3.10	+/- 0.05	2.00				+ 0.07
3.30	+/- 0.05	2.00	2.40	2.80		+ 0.07
3.40	+/- 0.05	1.00	2.90			+ 0.07
3.50	+/- 0.05	1.00	1.10	1.80	2.50	+ 0.07
3.50	+/- 0.05	3.00	3.10			+ 0.07
3.60	+/- 0.05	3.10				+ 0.07
3.90	+/- 0.05	3.30				+ 0.07
4.00	+/- 0.05	1.50	2.00	3.00	3.30	+ 0.07
4.00	+/- 0.05	3.50				+ 0.07
4.10	+/- 0.05	3.60				+ 0.07
4.38	+/- 0.05	4.10				+ 0.07

 4.50	+/- 0.05	3.50*	4.00			+ 0.07
4.80	+/- 0.05	4.20				+ 0.07
5.00	+/- 0.05	2.50	3.00	4.00	4.50	+ 0.07
5.05	+/- 0.05	4.80				+ 0.07
5.18	+/- 0.05	4.34*				+ 0.07
5.45	+/- 0.05	5.00				+ 0.07
5.50	+/- 0.05	4.50				+ 0.07
6.00	+/- 0.05	2.00	2.50*	3.00*	4.00*	+ 0.07
6.00	+/- 0.05	5.00	5.60*			+ 0.07
6.10	+/- 0.05	5.00				+ 0.07
6.50	+/- 0.05	6.00				+ 0.07
7.00	+/- 0.05	5.00*	6.00			+ 0.07
8.00	+/- 0.05	6.00	7.00*			+ 0.07
8.10	+/- 0.05	7.20				+ 0.07
8.50	+/- 0.05	8.00				+ 0.07
9.00	+/- 0.05	7.00*	8.00*			+ 0.07
10.00	+/- 0.05	7.48	9.00*			+ 0.07

The tolerances mentioned above are given for information purpose only. The contracted tolerances can be adapted to your needs and will be confirmed in our offers.

Updated January 24, 2019

Unimed SA
Rue de Grand-Pré 10
CH-1007 Lausanne

Tel : +41 21 624 21 51
Fax : +41 21 624 53 32