



خدمات مهندسی استیل ایران

I.S.E.S.



ISO 9001-2008



I.S.E.S.

Welded stainless steel tube

Size			Weight in Kg/meter												Tolerances (MM)								
OD		Profile	BWG=												OD	W.T	Length						
Inch	mm	mm	(16)			(14)			(12)			(11)											
			0.8	1	1.2	1.5	1.6	2	2.11	2.41	2.5	2.6	2.77	3									
-	10	-	0.184	0.225	0.264	0.319	0.336	-	-	-	-	-	-	-	+/-0.13mm	+/-12.5%	-0/+5mm						
-	12	-	0.224	0.275	0.324	0.394	0.416	-	-	-	-	-	-	-									
1/2	12.7	-	0.238	0.293	0.345	0.420	0.444	-	-	-	-	-	-										
-	14	-	0.264	0.325	0.384	0.469	0.496	-	-	-	-	-	-	+/-0.13mm	+/-12.5%			-0/+5mm					
-	15	-	0.283	0.349	0.413	0.504	0.534	0.648	-	-	-	-	-										
5/8	15.88(16)	-	0.301	0.372	0.440	0.540	0.571	0.694	-	-	-	-	-										
-	18	-	0.344	0.425	0.504	0.619	0.656	0.800	0.838	0.939	0.969	1.001	1.055	1.125					+/-0.25mm	+/-12.5%	-0/+5mm		
3/4	19.05	15 x 15	0.364	0.450	0.534	0.659	0.696	0.850	0.891	1.000	1.032	1.066	1.124	1.200									
7/8	22.23(22)	-	0.429	0.531	0.632	0.778	0.826	1.013	1.062	1.195	1.234	1.277	1.349	1.444									
-	25	-	0.484	0.600	0.714	0.881	0.936	1.150	1.207	1.361	1.406	1.456	1.539	1.650					+/-0.25mm			+/-12.5%	-0/+5mm
1	25.4	20 x 20	0.492	0.610	0.726	0.897	0.952	1.170	1.229	1.385	1.442	1.482	1.567	1.680									
1-1/4	31.8	-	0.770	0.918	1.136	1.208	1.490	1.566	1.771	1.830	1.898	2.010	2.160										
1-1/2	38.1	30 x 30 20 x 40	-	0.928	1.104	1.374	1.456	1.800	1.899	2.151	2.227	2.301	2.448	2.625		+/-0.3mm	+/-12.5%		-0/+5mm				
1-3/4	44.45	-	-	1.087	1.299	1.613	1.716	2.125	2.235	2.535	2.625	2.724	2.888	3.113									
2	50.8	40 x 40	-	1.246	1.488	1.851	1.968	2.440	2.570	2.918	3.042	3.133	3.329	3.585									
2-1/2	63.5	50 x 50 40 x 60	-	-	1.871	2.328	2.476	3.075	3.242	3.685	3.843	3.959	4.210	4.588	+/-0.33mm	+/-12.5%		-0/+5mm					
3	76.2	-	-	-	2.252	2.805	2.988	3.714	3.912	4.450	4.612	4.778	5.090	5.497									

Welded stainless steel pipe (ASTM A312)

Size			Sch 5		Sch 10		Sch 40		Tolerances (MM)	
N.B	NP(inch)	OD (mm)	W.T (mm)	Kg/Mtr	W.T (mm)	Kg/Mtr	W.T (mm)	Kg/Mtr	Outside Diameter	Thickness
8	1/4	13.72	1.20	0.374	1.65	0.495	2.24	0.639	(+)0.40mm, (-)0.80mm	(+/-)12.5%
10	3/8	17.15	1.20	0.478	1.65	0.639	2.31	0.857		
15	1/2	21.34	1.65	0.808	2.11	1.01	2.77	1.28		
20	3/4	26.67	1.65	1.03	2.11	1.29	2.87	1.70		
25	1	33.40	1.65	1.30	2.77	2.11	3.38	2.53		
32	1 1/4	42.16	1.65	1.67	2.77	2.72	3.56	3.43		
40	1 1/2	48.26	1.65	1.92	2.77	3.14	3.68	4.09	(+)0.80mm, (-)0.80mm	(+/-)12.5%
50	2	60.33	1.65	2.41	2.77	3.97	3.91	5.49		
65	2 1/2	73.03	2.11	3.73	3.05	5.32	5.16	8.72		
80	3	88.90	2.11	4.58	3.05	6.52	5.49	11.40		
90	3 1/2	101.60	2.11	5.23	3.05	7.49	5.74	13.70		
100	4	114.30	2.11	5.90	3.05	8.45	6.02	16.20		

Cut length: (+)6.4 (-)0mm



تولیدات و خدمات ارائه شده توسط گروه خدمات مهندسی استیل ایران



تولید پروفیل با ضخامتهای
۲ تا ۰/۸ میلی متر با پولیش
جهت مصرف در بخش تزئینات.



تولید لوله های درز جوش با
استانداردهای (ASTM A312) و
(A554) با پولیش (GRITT 600)
و یا خش دار، جهت مصرف در
بخش صنعت و تزئینات.



تولید ورق ایجاد طرح های
مختلف (موج، دایره، نوار)
در سطح ورق از ضخامت ۰.۵ تا
۴ میلیمتر



تولید ورق های خش دار
NO.3 و NO.4 یا Hairline
(HL) در سایز های مختلف
با روکش PE به رنگ های سفید
و آبی.



تولید ورق
جهت مصرف در بخش دکوراتیو



کلیات و معرفی نانو متالیک جهت پوشش فلز:

خدمات مهندسی استیل ایران افتخار دارد که روش پیشرفته و جدید عملیات پوشش میکرونی بر روی سطح فلز را که با محیط زیست نیز هماهنگی دارد، به صنعت استیل ایران معرفی نماید.
این روش، یعنی توکیمب نانو که در ابتدا برای پوشش قطعات در صنایع هوا فضا مورد استفاده قرار می گرفته است، در هنگام عملیات تولید، به شدت به سطح فلز چسبیده و تشکیل یک لایه نازک و بسیار مقاوم را می دهد. این لایه به صورت موثر از نفوذ آب و اکسیژن ممانعت کرده و خواص ضد خوردگی و ضد اثر انگشت بر روی سطح را افزایش می دهد.
همچنین استفاده از این مواد باعث افزایش سختی استیل به میزان چشمگیری می شود.



فکس: ۶۶۳۹۰۰۰۴
فکس: ۵۶۵۴۷۳۱۸

تلفن: ۶۶۳۹۰۰۰۹
تلفن: ۵۶۵۴۷۳۱۷

دفتر: جاده قدیم کرج، کیلومتر
فروشگاه: جاده قدیم کرج - کیلومتر ۴ - مرکز تجارت استیل ایران - پلاک ۱۷۳
کارخانه: تهران، جاده قدیم قم، بعد از کهریزک، ۶۰ متری امام حسین، معدن هفتم، پلاک ۳

WWW.ises-group.ir