



اطلاعات محصولات

سایز و وزن لوله های اینچی

اینچ	OD(خارجی) (mm)	Sch. 5 S (mm / Kg/m)		Sch. 10 S (mm / Kg/m)		Sch. 40 S (mm / Kg/m)		Sch. 80 S (mm / Kg/m)	
1/8"	10.29	1.24	0.281	1.73	0.371	2.41	0.476	-	-
1/4"	13.72	-	-	1.65	0.499	2.24	0.664	3.02	0.842
3/8"	17.15	-	-	1.65	0.640	2.31	0.858	3.20	1.18
1/2"	21.34	1.65	0.814	2.11	1.016	2.77	1.26	3.73	1.62
3/4"	26.67	1.65	1.044	2.11	1.298	2.87	1.68	3.91	2.19
1"	33.4	1.65	1.312	2.77	2.10	3.38	2.49	4.75	3.32
1 1/4"	42.16	1.65	1.674	2.77	2.782	3.56	3.38	4.85	4.46
1 1/2"	48.26	1.65	1.926	2.77	3.155	3.68	4.05	5.08	5.40
2"	60.33	1.65	2.424	2.77	3.991	3.91	5.44	5.54	7.47
2 1/2"	73.03	2.11	3.767	3.05	5.345	5.16	8.62	7.01	11.40
3"	88.9	2.11	4.585	3.05	6.557	5.49	11.28	7.62	15.25
3 1/2"	101.6	2.11	5.272	3.05	7.526	5.74	13.56	8.08	18.62
4"	114.3	2.11	5.959	3.05	8.496	6.02	16.33	8.56	22.92
5"	141.3	2.77	9.639	3.40	11.80	6.55	21.76	9.52	30.93
6"	168.28	2.77	11.514	3.40	14.037	7.11	28.23	10.97	42.52
8"	219.08	2.77	15.049	3.76	20.334	8.18	42.46	12.7	64.57
10"	273.05	3.40	21.906	4.19	26.830	9.27	60.77	12.7	81.36
12"	323.85	3.96	31.006	4.57	35.632	10.31	84.72	12.7	107.38
14"	355.6	3.96	34.99	4.78	42.102	9.52	81.21	12.7	107.28
16"	406.4	4.19	42.35	4.78	48.220	9.52	93.13	12.7	123.18
18"	457.2	4.19	47.7	4.78	54.300	9.52	105.05	12.7	139.07
20"	508	4.77	60.52	5.54	69.766	9.52	116.97	12.7	154.97
22"	558.8	4.77	66.53	-	-	9.52	128.89	12.7	170.86
24"	609.6	5.54	84.10	6.35	96.215	9.52	140.81	12.7	186.75

سایز و وزن میلگرد و شش پر

میلیمتر Mm	گرد Kg/m	شش پر Kg/m	میلیمتر Mm	گرد Kg/m	شش پر Kg/m	میلیمتر Mm	گرد Kg/m	شش پر Kg/m
3	0.056	0.061	17	1.782	1.965	42	10.768	11.992
4	0.099	0.106	18	1.998	2.203	45	12.485	13.767
5	0.154	0.17	19	2.226	2.327	48	14.205	15.663
6	0.222	0.245	20	2.466	2.719	50	15.413	16.996
7	0.302	0.333	22	2.984	3.29	55	18.65	20.565
8	0.395	0.435	24	3.551	3.916	60	22.195	24.474
9	0.499	0.551	26	4.168	4.596	62	23.7	26.133
10	0.617	0.68	28	4.824	5.33	65	26.049	28.694
12	0.888	0.979	30	5.549	6.118	68	28.509	31.435
14	1.175	1.332	36	7.99	8.818	70	30.081	33.112
15	1.387	1.53	35	7.553	8.328	75	34.68	38.24
16	1.578	1.74	38	8.44	9.817	80	39.458	43.509

میلیمتر Mm	گرد Kg/m	شش پر Kg/m	میلیمتر Mm	گرد Kg/m	شش پر Kg/m
85	44.545	49.118	150	138.721	152.962
90	49.939	55.066	155	148.123	163.329
95	55.642	61.355	160	157.833	174.036
100	61.654	67.983	165	167.852	185.084
105	67.973	74.951	170	178.179	196.471
110	74.61	82.259	175	188.814	208.198
120	88.781	97.895	180	199.757	220.265
125	96.337	106.233	185	211.01	323.672
130	104.195	114.891	190	222.57	245.418
135	112.364	123.899	195	298.496	258.505
140	120.841	133.247	200	246.614	241.932
145	129.627	142.934	210	271.893	299.805

آلیاژهای استنلس استیل (فولاد ضد زنگ)

C	Cr	Ni	Mn	Din	Astm	توضیحات
0.028 - 0.035	12 - 14	0.5 Max	1 Max	1.4028	420	بگیرمات / براق
0.03 - 0.05	12 - 17.5	0.5 Max	1 Max	1.4016	430	بگیرمات / براق
0.15 Max	16 - 18	6 - 8	2 Max	1.431	301	نگیر/فنری
0.042 - 0.055	18 - 19.5	8 - 10	2 Max	1.431	304	نگیرمات / براق
0.02 - 0.03	18 - 19	10 - 12	2 Max	1.4307	304L	نگیرمات / براق
0.04 - 0.05	17 - 19	9 - 10	2 Max	1.4541	321	نسوز
0.035 - 0.05	16.5 - 18	10 - 12	2 Max	1.4401	316	ضد اسید
0.02 - 0.03	16.5 - 18	10 - 14	2 Max	1.4404	316L	ضد اسید کم کربن
0.02 - 0.03	18 - 19.5	13 - 15	2 Max	1.4571	316Ti	ضد اسید تیتانیوم
0.05 - 0.06	19 - 21	11 - 13	2 Max	1.4828	309	نسوز
0.05 - 0.06	22 - 23	12 - 14	2 Max	1.4833	309S	نسوز کم کربن
0.04 - 0.05	24 - 26	19 - 21	2 Max	1.4845	310S	نسوز کم کربن