



شرکت لوله‌های دقیق **کلاه** ایرانیان
تولیدکننده لوله و اتصالات بدون درز دقیق فولادی

Smart Catalog / 2025 - Ver 1.0



ATTENTION

در صورت غیر فعال بودن دکمه‌ها در سیستم عامل اندروید،
حتما اپلیکیشن Google Drive خود را به روز رسانی نمایید.

If the buttons are disabled in the Android operating
system, Be sure to update your Google Drive
application.

I realized



زبان مورد نظرتان را انتخاب نمایید:

Select your language:

[Persian] فارسی ▶

English ▶



شرکت لوله‌های دقیق کاوه ایرانیان
تولیدکننده لوله و تیوب‌های بدون درز دقیق فولادی

شروع

2025 ©IKPT E-Catalog
IKPT, All right reserved.

مالکیت و مسئولیت محتوای این کاتالوگ متعلق به
شرکت لوله‌های دقیق کاوه ایرانیان می‌باشد.



شرکت لوله‌های دقیق کاوه ایرانیان
تولیدکننده لوله و اتصالات پلی‌اتیلن تیرناسیق فولادی

< درباره شرکت لوله‌های دقیق کاوه ایرانیان

< مدیریت و کنترل کیفیت مجموعه

< مشاهده مصارف عمده لوله ها

< مشاهده فهرست محصولات

< مشاهده جدول سائزهای استاندارد

< نمایش وندریست

< اطلاعات تماس و راه‌های ارتباطی



شرکت لوله‌های دقیق کاوه ایرانیان
تولیدکننده لوله و تیوب‌های بدون درز دقیق فولادی

این شرکت اولین تولید کننده لوله های بدون درز دقیق فولادی توسط بخش خصوصی در کشور می باشد که بر پایه تجربیات بیست سال تولید لوله های بدون درز در شرکت لوله های دقیق کاوه و به منظور تولید سالانه ۱۵۰۰۰ تن تیوب بدون درز به روش کشش سرد و همچنین ۷۵۰۰۰ تن لوله بدون درز به روش نورد گرم آغاز به فعالیت نموده است.

در حال حاضر این شرکت با توجه به خطوط تولیدی مدرن خود امکان تولید محصولات با کیفیت مطلوب و جهانی و تحویل به موقع به مصارف کنندگان داخلی و خارجی را داشته و در این خصوص همکاری های مشترک تولیدی و بازرگانی با تولید کنندگان مطرح این محصول در دنیا دارد.



بازگشت

2025

IKPT E-Catalog



شرکت لوله های دقیق کاوه ایرانیان
پخش کننده لوله و شلنگ های بتن و فولاد

Quality Management

مدیریت و کنترل کیفیت

مدیریت کیفیت :

شرکت لوله های دقیق کاوه ایرانیان از سال ۱۳۸۱ با پیاده سازی سیستم مدیریت کیفیت گواهی نامه را اخذ نموده و خط مشی کیفیت شرکت به شرح ذیل می باشد:

- توجه به خواست مشتریان و تلاش در جهت تامین رضایت هرچه بیشترشان
- کوشش در جهت رسیدن به موقعیت پیشتاز و ممتاز به واسطه کیفیت تولیدات
- مشارکت همه جانبه کلیه کارکنان در اجرای موثر سیستم مدیریت کیفیت
- ارج نهادن به نیروی انسانی به عنوان با ارزش ترین سرمایه شرکت
- ایجاد اعتماد و مشارکت با تامین کنندگان براساس منافع و ارتباط متقابل
- بهبود مستمر سیستم از طریق ارزیابی دوره ای سیستم مدیریت کیفیت

کنترل کیفیت



بازگشت

2025

IKPT E-Catalog



شرکت لوله‌های دقیق کاوه ایرانیان
پیشگامان تولید و نصب لوله‌های دقیق در صنعت فولاد

Quality Control

مدیریت و کنترل کیفیت

کنترل کیفیت:

تست‌هایی که بر روی محصولات انجام می‌گیرد براساس نیازمندی‌های استاندارد محصول می‌باشد، که شامل موارد ذیل می‌باشد:

- تست‌های ابعادی
- سختی سنجی
- تست کشش
- تست اولتراسونیک
- تست Flaring
- آنالیز شیمیایی
- تست ادی کارنت
- تست مایعات نافذ
- تست Roughness
- تست Flattening
- تست هیدرواستاتیک

مدیریت کیفیت



بازگشت

2025

IKPT E-Catalog



شرکت لوله های دقیق کاوه ایرانیان
فولاد کوهستان و تجهیزات فولادی و ساختمانی

Main Consumption

مصارف و کاربردها

TUBE

تیوب های بدون درز دقیق
فولادی به روش کشش سرد

تیوب های مبدل حرارتی

تیوب های دیگ بخار

تیوب های دقیق خودرو

تیوب های انتقال فشار هیدرولیکی

تیوب های ضد انفجار

بوش های صنعتی

لوله های کاندوئیت (ضدانفجار) و

PIPE

لوله های بدون درز فولادی
به روش نورد گرم

لوله های انتقال نفت ، گاز و مواد پالایشگاهی

لوله های واحد های پروسس پالایشگاهی

خطوط شبکه گاز رسانی

سیستم حمل مایعات هیدروکربنی

لوله های گاز شهری

انتقال هر نوع سیال پر فشار



بازگشت

2025

IKPT E-Catalog



شرکت لوله‌های دقیق کاوه ایرانیان
لوله‌کننده لوله و تیوب‌های بدون درز دقیق فولادی



تیوب‌های
بدون درز دقیق فولادی



پایپ‌های
بدون درز دقیق فولادی



بازگشت

2025

IKPT E-Catalog



پایپ (PIPES)

لوله های بدون درز فولادی به روش نورد گرم

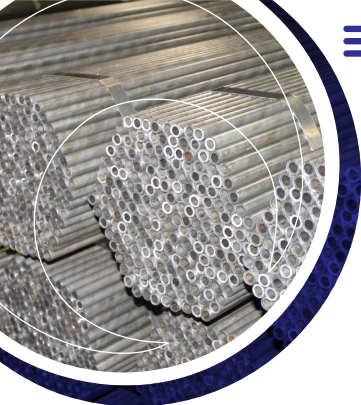
مصارف عمده آنها شامل :

لوله های انتقال نفت، گاز و مواد پالایشگاهی، لوله های واحدهای پروسس پالایشگاهی، خطوط شبکه گازرسانی، سیستم حمل مایعات هیدروکربنی، لوله های گاز شهری و انتقال هر نوع سیال پرفشار.



بازگشت

2025
IKPT E-Catalog



تیوب (TUBES)

لوله های بدون درز فولادی به روش کشش سرد

مصارف عمده آنها شامل :

تیوب های مبدل حرارتی، تیوب های دیگ بخار، تیوب های دقیق خودرو، تیوب های انتقال فشار هیدرولیکی، تیوب های ضد انفجار، پوش های صنعتی و لوله های کاندومیت ضد انفجار.



بازگشت

2025
IKPT E-Catalog



شرکت لوله‌های دقیق کاوه ایرانیان
تولیدکننده لوله و تیوب‌های بدون درز دقیق فولادی

< جدول سایزهای استاندارد پایپ

< جدول سایزهای استاندارد تیوب

< جدول سایزهای استاندارد لوله بویلری

< بازگشت

2025
IKPT E-Catalog



شرکت لوله های دقیق **کلوه** ایرانیان
تولید کننده لوله و اتصالات سیمون درز دقت فوق العاده

سایزهای استاندارد پایپ

Nominal Pipe Size (inch)	OD MM	10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XOS	SS	10S	40S	80S
3/4	26.70				2.87 1.69	2.87 1.69		3.91 2.20	3.91 2.20				5.56 2.90	7.82 3.64		2.11 1.31	2.78 1.71	3.91 2.24
1	33.40				3.38 2.50	3.38 2.50		4.55 3.24	4.55 3.24				6.35 4.24	9.09 5.45	1.65 1.33	2.77 2.13	3.38 2.55	4.55 3.20
1 1/4	42.20				3.56 3.39	3.56 3.39		4.85 4.47	4.85 4.47				6.35 5.61	9.70 7.77	1.65 1.68	2.77 2.76	3.56 3.46	4.85 4.56
1 1/2	48.30				3.68 4.05	3.68 4.05		5.08 5.41	5.08 5.41				7.14 7.25	10.15 9.56	1.65 1.96	2.77 3.17	3.68 4.13	5.08 5.51
2	60.30				3.91 5.44	3.91 5.44		5.54 7.48	5.54 7.48				8.74 11.11	11.07 13.44	1.65 2.44	2.77 4.01	3.91 5.54	5.54 7.63
2 1/2	73.00				5.16 8.63	5.16 8.63		7.01 11.41	7.01 11.41				9.53 14.92	14.02 20.39	2.11 3.77	3.05 6.59	5.16 8.81	7.01 11.64
3	88.90				5.49 11.29	5.49 11.29		7.62 15.27	7.62 15.27				11.13 21.35	15.24 27.68	2.11 4.60	3.05 7.55	5.49 11.52	7.62 15.59
3 1/2	101.60				5.74 13.57	5.74 13.57		8.08 18.63	8.08 18.63						2.11 5.29	3.05 8.52	5.74 13.84	8.08 19.01
4	114.30				6.02 16.07	6.02 16.07		8.56 22.32	8.56 22.32		11.13 28.32		13.49 33.54	17.12 41.03	2.11 5.96	3.05 8.52	6.02 16.48	8.56 22.77
5	141.30				6.55 21.77	6.55 21.77		9.53 30.97	9.53 30.97		12.70 40.28		15.88 49.11	19.05 57.43	2.77 9.67	3.40 11.82	6.55 22.20	9.53 31.59
6					7.11 28.26	7.11 28.26		10.97 42.56	10.97 42.56		14.27 54.20		18.26 67.56	21.95 79.22	2.77 11.55	3.40 14.13	7.11 28.83	10.97 43.42



بازگشت

2025

IKPT E-Catalog

سایزهای استاندارد تیوب

WT																
OD	BWG / SWG / MIN / MM															
	25	25	23	23	22	22	21	21	20	20	19	18	18	16	16	15
	0.508	0.507	0.610	0.634	0.711	0.711	0.813	0.812	0.924	0.889	1.086	1.219	1.244	1.626	1.651	1.829
3/16"																
4.76mm	0.058	0.058	0.068	0.075	0.077	0.077	0.086	0.086	0.094	0.092	0.106					
1/4"																
6.35mm	0.080	0.080	0.095	0.098	0.108	0.108	0.121	0.121	0.133	0.131	0.153	0.167	0.169	0.202	0.204	0.216
3/8"																
9.53mm	0.125	0.125	0.148	0.153	0.170	0.170	0.192	0.192	0.213	0.208	0.247	0.273	0.278	0.344	0.348	0.375
1/2"																
12.7mm	0.169	0.169	0.201	0.208	0.232	0.232	0.262	0.262	0.292	0.285	0.342	0.379	0.385	0.485	0.491	0.534
5/8"																
15.88mm									0.372	0.362	0.436	0.485	0.494	0.626	0.635	0.693
3/4"									0.451	0.440	0.530	0.590	0.601	0.766	0.779	0.852
19.05mm									0.451	0.440	0.530	0.590	0.601	0.766	0.779	0.852
7/8"																
22.2mm												0.696	0.709	0.909	0.919	0.1009
1"																
25.4												0.802	0.817	1.048	1.068	1.170
1 1/16"																
26.99mm														1.121	1.137	1.251
1 1/8"																
28.58mm														1.193	1.210	1.331
1 1/4"																
31.75mm														1.333	1.350	1.487
1 1/2"																
38.1mm														1.615	1.637	1.805
1 3/4"																
44.45mm																2.351
2"																
50.8mm																2.704
2 1/4"																
57.15mm																3.054
2 1/2"																
63.5mm																3.407
2 3/4"																
69.85mm																3.761
3"																
76.2mm																4.121

WT																
OD	BWG / SWG / MIN / MM															
	11	11	12	12	11	11	10	10	9	9	8	7	7			
	2.332	2.413	2.642	2.765	1.947	3.048	3.251	3.403	3.658	3.76	4.191	4.572	4.471			
1/2"																
12.7mm	0.647	0.662	0.706	0.729												
5/8"																
15.88mm	0.850	0.872	0.963	0.970												
3/4"																
19.05mm	1.053	1.082	1.165	1.210												
7/8"																
22.2mm	1.255	1.290	1.394	1.450	1.523	1.523	1.657									
1"																
25.4mm	1.459	1.502	1.624	1.691	1.780	1.835	1.940	2.014	2.137							
1 1/16"																
26.99mm	1.561	1.607	1.742	1.834	1.915	1.972	2.083	2.185	2.298							
1 1/8"																
28.58mm	1.660	1.710	1.854	1.933	2.041	2.101	2.223	2.310	2.455							
1 1/4"																
31.75mm	1.885	1.921	2.082	2.171	2.290	2.365	2.505	2.607	2.772	2.836	3.180					
1 1/2"																
38.1mm	2.268	2.341	2.541	2.656	2.801	2.894	3.071	3.199	3.408	3.489	3.836	4.055	4.133			
1 3/4"																
44.45mm	2.676	2.759	3.003	3.137	3.311	3.423	3.636	3.791	4.044	4.142	4.564	4.833	4.926			
2"																
50.8mm	3.084	3.180	3.461	3.619	3.822	3.953	4.201	4.380	4.680	4.795	5.292	5.610	5.717			
2 1/4"																
57.15mm	3.490	3.596	3.920	4.098	4.332	4.482	4.765	4.975	5.332	5.450	6.022	6.387	6.517			
2 1/2"																
63.5mm	3.896	4.020	4.379	4.582	4.843	5.011	5.332	5.567	5.951	6.101	6.751	7.164	7.312			
2 3/4"																
69.85mm	4.302	4.436	4.838	5.060	5.353	5.541	5.897	6.159	6.587	6.757	7.479	7.941	8.106			
3"																
76.2mm	4.708	4.859	5.297	5.545	5.864	6.070	6.462	6.751	7.223	7.411	8.208	8.718	8.901			
3 1/4"																
82.55mm	5.115	5.278	5.757	6.023	6.394	6.599	7.027	7.343	7.858	8.064	8.933	9.496	9.695			
3 1/2"																
89.9mm	5.521	5.698	6.216	6.504	6.885	7.129	7.563	7.935	8.494	8.713	9.661	10.273	10.491			
2 3/4"																
95.25mm																
4"																
101.6mm																



شرکت لوله های دقیق کاوه ایرانیان
پایه کننده لوله و اتصالاتی بدون نیاز به جوشکاری



استاندارد لوله بویلری

OD	2.60	2.90	3.20	3.60	4.00	4.50	5.00	5.60	6.30	7.10	8.00	8.80	10.00	11.00	12.5	14.20
OD	2.60	2.90	3.20	3.60	4.00	4.50	5.00	5.60	6.30	7.10	8.00	8.80	10.00	11.00	12.5	14.20
33.7	1.99	2.20	2.41	2.67	2.93	3.24										
38.0	2.27	2.51	2.75	3.05	3.35	3.27	4.07									
42.4	2.55	2.82	3.09	3.44	3.79	4.21	4.61	5.08	5.61	6.18						
44.5	2.69	2.98	3.26	3.63	4.00	4.44	4.87	5.37	5.94	6.55	7.20	7.75	8.51			
48.3	2.93	3.25	3.56	3.97	4.37	4.86	5.34	5.90	6.53	7.21	7.95	8.57	9.45	10.1		
51.0	3.10	3.44	3.77	4.21	4.64	5.16	5.67	6.27	6.94	7.69	8.48	9.16	10.1	10.9		
54.0	3.30	3.65	4.01	4.47	4.93	5.49	6.04	6.68	7.41	8.21	9.08	9.81	10.9	11.7		
57.0		3.387	4.25	4.74	5.23	5.83	6.41	7.10	7.88	8.74	9.67	10.5	11.6	12.5		
60.3		4.11	4.51	5.03	5.55	6.19	6.82	7.55	8.39	9.32	10.3	11.2	12.4	13.4		
63.5		4.33	4.76	5.32	5.87	6.55	7.21	8.00	8.89	9.88	10.9	11.9	13.2	14.2		
70.0		4.80	5.27	5.90	6.51	7.27	8.01	8.89	9.90	11.0	12.2	13.3	14.8	16.0	17.7	
13.0		5.01	5.51	6.16	6.81	7.60	8.38	9.31	10.4	11.5	12.8	13.9	15.5	16.6	18.7	
76.1		5.24	5.75	6.44	7.11	7.95	8.77	9.74	10.8	12.1	13.4	14.6	16.3	17.7	19.6	
82.5			6.26	7.00	7.74	8.66	9.56	10.6	11.8	13.2	14.7	16.0	17.9	19.4	21.6	
88.9			6.76	7.57	8.38	9.37	10.3	11.5	12.8	14.3	16.0	17.4	19.5	21.1	23.6	26.2
101.6				8.70	9.63	10.8	11.9	13.3	14.8	16.5	18.5	20.1	22.6	24.6	27.5	30.6
108.0				9.27	10.3	11.5	12.7	14.1	15.8	17.7	19.7	21.5	24.2	26.3	29.4	32.9
114.3				9.83	10.9	12.2	13.5	15.0	16.8	18.8	21.0	22.9	25.7	28.0	31.4	35.1
127.0					12.1	13.6	15.0	16.8	18.8	21.0	23.5	25.7	28.9	31.5	35.3	39.5
133.0					12.7	14.3	15.8	17.6	19.7	22.0	24.7	27.0	30.3	33.1	37.1	41.6



بازگشت

2025
IKPT E-Catalog



شرکت لوله های دقیق کاوه ایرانیان
تأسیسات، لوله و شلنگ های بدون من عقیق فولادی



عضویت در وندور لیست های:



و بسیاری دیگر از مجموعه های معتبر دیگر



بازگشت

2025

IKPT E-Catalog



شرکت لوله‌های دقیق کاوه ایرانیان
تولیدکننده لوله و تپوهای بدون درز دقیق فولادی

دفتر مرکزی:

تهران، بلوار نلسون ماندلا، پلاک ۲۴۴، مجتمع اداری الهیه،
طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۷
کد پستی: ۱۹۶۶۷۴۳۹۵۹



• کارخانه: ساوه، شهر صنعتی کاوه، خیابان بیست و دوم

• تلفن: ۰۲۱ ۷۱۷۳۶۰۰۰

• فکس: ۰۲۱ ۲۶۲۳۲۶۳۷



• وب سایت: www.ikpipe.com

• ایمیل: Mohammadali.mokhtari.id@gmail.com



صفحه نخست

درباره شرکت لوله‌های دقیق کاوه ایرانیان

مدیریت و کنترل کیفیت مجموعه

مشاهده مصارف عمده لوله ها

مشاهده فهرست محصولات

مشاهده جدول سائزهای استاندارد

نمایش و ندر لیست

اطلاعات تماس و راه‌های ارتباطی

انتخاب زبان 

(Select Language)



Iranian Kaveh Precision Tubes Co.
Manufacturer & Supplier of Steel Tubes & Pipes

START
.....

2025 ©IKPT E-Catalog
IKPT, All right reserved.

The ownership and responsibility of the content of this catalog
belong to Kaveh Iranian Precision Pipes Company.



Iranian Kaveh Precision Tubes Co.
Manufacturer & Supplier of Steel Tubes & Pipes



< **About Kaveh Iranian Precision Pipes Company**
.....

< **Quality Management and Control of the Organization**
.....

< **View of Major Applications of Pipes**
.....

< **View of Product List**
.....

< **View of Standard Size Chart**
.....

< **View Vendor List**
.....

< **Contact Information And Communication Methods**
.....



Iranian Kaveh Precision Tubes Co.
Manufacturer & Supplier of Steel Tubes & Pipes

Iranian Kaveh Precision Tubes Co. with National Id. No. 10104087389 and owner of precision seamless steel tubes and pipes in IKPT brand is the first manufacturer of the country, established by the private sector. This company started its operations based on twenty years of experience in the field of seamless pipes production, and in order to produce 15000 tons of seamless tubes through cold drawing as well as 75000 tons of seamless pipes via hot rolling method annually.

Regarding modern production lines, this company is able to produce products with global favorable quality as well as on time delivery to domestic and foreign customers; and for this purpose, it has common products in all over in the world.



Back
www.iraniantubes.com

2025
IKPT E-Catalog



Iranian Kaveh Precision Tubes Co.
Manufacturer & Supplier of Steel Tubes & Pipes



Quality Management

Quality Management And Control

Quality Management :

By implementing the quality management system, IKPT has obtained the related certificate since 2002 and the quality policy of the company is as follows:

- Paying attention to customers' demands and trying to achieve their satisfaction as much as possible.
- Trying to obtain a leading and privileged position due to the quality of the products.
- Comprehensive participation of all employees for the effective implementation of the quality management system.
- Honoring human resources as the most valuable capital of the company.
- Building trust and cooperation with suppliers based on mutual benefits and relationships.
- Continuous improvement of the system through periodic audit of the quality management system.

Control of the Organization



Back

2025
IKPT E-Catalog



Iranian Kaveh Precision Tubes Co.
Manufacturer & Supplier of Steel Tubes & Pipes

Quality Control

Quality Management And Control

Quality Control :

The tests that are performed on the products are based on the standard requirements of the product, which include the following:

- Dimensional tests
- Hardness Tests
- Tensile Test
- Ultrasonic Test
- Flaring Test
- Chemical Analysis
- Eddie Carnet Test
- Penetrating Liquids Test
- Rafness Test
- Flattening Test
- Hydrostatic Test

[Quality Management](#)



[Back](#)

2025
IKPT E-Catalog



Iranian **Kayeh** Precision Tubes Co.
Manufacturer & Supplier of Steel Tubes & Pipes

Main Consumption

Applications And Uses

TUBE

Main consumptions of precision seamless steel tubes produced through cold drawing process are :

- Heat exchanger tubes
- Boiler tubes
- Precision vehicle tubes
- Hydraulic pressure transfer tubes
- Explosion-proof tubes
- Industrial bushings
- Explosion-proof conduit tubes
- And ...

PIPE

Main consumptions of seamless steel pipes produced through hot rolling process are :

- Dimensional tests
- Hardness Tests
- Tensile Test
- Ultrasonic Test
- Flaring Test
- Chemical Analysis



Back

2025
IKPT E-Catalog



Iranian Kaveh Precision Tubes Co.
Manufacturer & Supplier of Steel Tubes & Pipes



**Seamless Precision
Steel Tubes**



**Seamless Precision
Steel Pipes**



Back

2025
IKPT E-Catalog



PIPES

Our products include pipes

Seamless steel pipes are produced by hot rolling method and their main uses include:

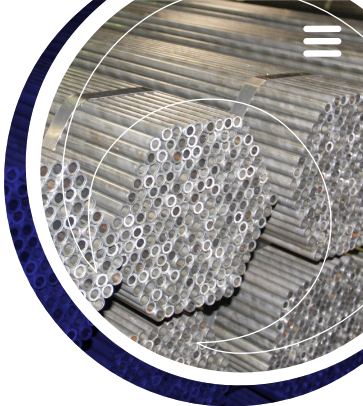
Oil, gas and refinery transmission pipes, refinery processing unit pipes, gas supply network lines, hydrocarbon liquid transport system, municipal gas pipes and transmission of any type of high pressure fluid .



[**Back**](#)

2025

IKPT E-Catalog



TUBES

Our products include tubes

Precision seamless steel tubes are produced by coldrawing method and their main uses include:

Heat exchanger tubes, boiler tubes, precision vehicle tubes, hydraulic pressure transfer tubes, explosion-proof tubes, industrial bushings and explosion-proof conduit tubes.



[**Back**](#)

2025
IKPT E-Catalog



Iranian Kaveh Precision Tubes Co.
Manufacturer & Supplier of Steel Tubes & Pipes

< Standard pipe dimensions

< Standard tube dimensions

< Boiler tube standards



Back

2025
IKPT E-Catalog



Iranian Kaveh Precision Tubes Co.
Manufacturer & Supplier of Steel Tubes & Pipes

Standard pipe dimensions

Nominal Pipe Size (inch)	OD MM	10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XCS	SS	10S	40S	80S
3/4	26.70				2.87 1.69	2.87 1.69		3.91 2.20	3.91 2.20				5.56 2.90	7.82 3.64		2.11 1.31	2.78 1.71	3.91 2.24
1	33.40				3.38 2.50	3.38 2.50		4.55 3.24	4.55 3.24				6.35 4.24	9.09 5.45	1.65 1.33	2.77 2.13	3.38 2.55	4.55 3.20
1 1/4	42.20				3.56 3.39	3.56 3.39		4.85 4.47	4.85 4.47				6.35 5.61	9.70 7.77	1.65 1.68	2.77 2.76	3.56 3.46	4.85 4.56
1 1/2	48.30				3.68 4.05	3.68 4.05		5.08 5.41	5.08 5.41				7.14 7.25	10.15 9.56	1.65 1.96	2.77 3.17	3.68 4.13	5.08 5.51
2	60.30				3.91 5.44	3.91 5.44		5.54 7.48	5.54 7.48				8.74 11.11	11.07 13.44	1.65 2.44	2.77 4.01	3.91 5.54	5.54 7.63
2 1/2	73.00				5.16 8.63	5.16 8.63		7.01 11.41	7.01 11.41				9.53 14.92	14.02 20.39	2.11 3.77	3.05 6.59	5.16 8.81	7.01 11.64
3	88.90				5.49 11.29	5.49 11.29		7.62 15.27	7.62 15.27				11.13 21.35	15.24 27.68	2.11 4.60	3.05 7.55	5.49 11.52	7.62 15.59
3 1/2	101.60				5.74 13.57	5.74 13.57		8.08 18.63	8.08 18.63						2.11 5.29	3.05 8.52	5.74 13.84	8.08 19.01
4	114.30				6.02 16.07	6.02 16.07		8.56 22.32	8.56 22.32		11.13 28.32		13.49 33.54	17.12 41.03	2.11 5.96	3.05 8.52	6.02 16.48	8.56 22.77
5	141.30				6.55 21.77	6.55 21.77		9.53 30.97	9.53 30.97		12.70 40.28		15.88 49.11	19.05 57.43	2.77 9.67	3.40 11.82	6.55 22.20	9.53 31.59
6					7.11 28.26	7.11 28.26		10.97 42.56	10.97 42.56		14.27 54.20		18.26 67.56	21.95 79.22	2.77 11.55	3.40 14.13	7.11 28.83	10.97 43.42



Back

2025
IKPT E-Catalog



Standard tube dimensions

WT																
OD	BWG / SWG / MIN / MM															
	25	25	23	23	22	22	21	21	20	20	19	18	18	16	16	15
	0.508	0.507	0.610	0.634	0.711	0.711	0.813	0.812	0.914	0.889	1.086	1.219	1.244	1.626	1.651	1.829
3/16"	0.058	0.058	0.068	0.075	0.077	0.077	0.086	0.086	0.094	0.092	0.106					
4.76mm																
1/4"	0.080	0.080	0.095	0.098	0.108	0.108	0.121	0.121	0.133	0.131	0.153	0.167	0.169	0.202	0.204	0.216
6.35mm																
3/8"	0.125	0.125	0.148	0.153	0.170	0.170	0.192	0.192	0.213	0.208	0.247	0.273	0.278	0.344	0.348	0.375
9.53mm																
1/2"	0.169	0.169	0.201	0.208	0.232	0.232	0.262	0.262	0.292	0.285	0.342	0.379	0.385	0.485	0.491	0.534
12.7mm																
5/8"									0.372	0.362	0.436	0.485	0.494	0.626	0.635	0.693
15.88mm																
3/4"									0.451	0.440	0.530	0.590	0.601	0.766	0.779	0.852
19.05mm																
7/8"									0.451	0.440	0.530	0.590	0.601	0.766	0.779	0.852
22.2mm																
1"												0.696	0.709	0.909	0.919	0.010
25.4																
1 1/16"												0.802	0.817	1.048	1.068	1.170
26.9mm																
1 1/8"														1.121	1.137	1.251
28.5mm																
1 1/4"														1.193	1.210	1.331
31.7mm																
1 1/2"														1.333	1.350	1.487
38.1mm																
1 3/4"														1.615	1.637	1.805
44.4mm																
2"																2.351
50.8mm																2.430
2 1/4"																
57.1mm																3.054
2 1/2"																3.163
63.5mm																
2 3/4"																3.407
69.8mm																3.529
3"																
76.2mm																3.761
																3.896
																4.121
																4.262

WT																
OD	BWG / SWG / MIN / MM															
	11	11	12	12	11	11	10	10	9	9	8	7	7			
	2.332	2.413	2.642	2.765	1.947	3.048	3.251	3.403	3.658	3.76	4.191	4.572	4.471			
1/2"	0.647	0.662	0.706	0.729												
12.7mm																
5/8"	0.850	0.872	0.963	0.970												
15.88mm																
3/4"	1.053	1.082	1.165	1.210												
19.05mm																
7/8"	1.255	1.290	1.394	1.450	1.523	1.523	1.657									
22.2mm																
1"	1.459	1.502	1.624	1.691	1.780	1.835	1.940	2.014	2.137							
25.4mm																
1 1/16"	1.561	1.607	1.742	1.834	1.915	1.972	2.083	2.185	2.298							
26.9mm																
1 1/8"	1.660	1.710	1.854	1.933	2.041	2.101	2.223	2.310	2.455							
28.5mm																
1 1/4"	1.885	1.921	2.082	2.171	2.290	2.365	2.505	2.607	2.772	2.836	3.180					
31.7mm																
1 1/2"	2.268	2.341	2.541	2.656	2.801	2.894	3.071	3.199	3.408	3.489	3.836	4.055	4.133			
38.1mm																
1 3/4"	2.676	2.759	3.003	3.137	3.311	3.423	3.636	3.791	4.044	4.142	4.564	4.833	4.926			
44.4mm																
2"	3.084	3.180	3.461	3.619	3.822	3.953	4.201	4.380	4.680	4.795	5.292	5.610	5.717			
50.8mm																
2 1/4"	3.490	3.596	3.920	4.098	4.332	4.482	4.765	4.975	5.332	5.450	6.022	6.387	6.517			
57.1mm																
2 1/2"	3.896	4.020	4.379	4.582	4.843	5.011	5.332	5.567	5.951	6.101	6.751	7.164	7.312			
63.5mm																
2 3/4"	4.302	4.436	4.838	5.060	5.353	5.541	5.897	6.159	6.587	6.757	7.479	7.941	8.106			
69.8mm																
3"	4.708	4.859	5.297	5.545	5.864	6.070	6.462	6.751	7.223	7.411	8.208	8.718	8.901			
76.2mm																
3 1/4"	5.115	5.278	5.757	6.023	6.394	6.599	7.027	7.343	7.858	8.064	8.933	9.496	9.695			
82.5mm																
3 1/2"	5.521	5.698	6.216	6.504	6.885	7.129	7.563	7.935	8.494	8.713	9.661	10.273	10.491			
89.9mm																
2 3/4"			6.675	6.985	7.395	7.657	8.158	8.528	9.130	9.370	10.393	11.050	11.285			
95.2mm																
4"																
101.6mm																





Boiler tube standards

OD	2.60	2.90	3.20	3.60	4.00	4.50	5.00	5.60	6.30	7.10	8.00	8.80	10.00	11.00	12.5	14.20
OD	2.60	2.90	3.20	3.60	4.00	4.50	5.00	5.60	6.30	7.10	8.00	8.80	10.00	11.00	12.5	14.20
33.7	1.99	2.20	2.41	2.67	2.93	3.24										
38.0	2.27	2.51	2.75	3.05	3.35	3.27	4.07									
42.4	2.55	2.82	3.09	3.44	3.79	4.21	4.61	5.08	5.61	6.18						
44.5	2.69	2.98	3.26	3.63	4.00	4.44	4.87	5.37	5.94	6.55	7.20	7.75	8.51			
48.3	2.93	3.25	3.56	3.97	4.37	4.86	5.34	5.90	6.53	7.21	7.95	8.57	9.45	10.1		
51.0	3.10	3.44	3.77	4.21	4.64	5.16	5.67	6.27	6.94	7.69	8.48	9.16	10.1	10.9		
54.0	3.30	3.65	4.01	4.47	4.93	5.49	6.04	6.68	7.41	8.21	9.08	9.81	10.9	11.7		
57.0		3.387	4.25	4.74	5.23	5.83	6.41	7.10	7.88	8.74	9.67	10.5	11.6	12.5		
60.3		4.11	4.51	5.03	5.55	6.19	6.82	7.55	8.39	9.32	10.3	11.2	12.4	13.4		
63.5		4.33	4.76	5.32	5.87	6.55	7.21	8.00	8.89	9.88	10.9	11.9	13.2	14.2		
70.0		4.80	5.27	5.90	6.51	7.27	8.01	8.89	9.90	11.0	12.2	13.3	14.8	16.0	17.7	
13.0		5.01	5.51	6.16	6.81	7.60	8.38	9.31	10.4	11.5	12.8	13.9	15.5	16.6	18.7	
76.1		5.24	5.75	6.44	7.11	7.95	8.77	9.74	10.8	12.1	13.4	14.6	16.3	17.7	19.6	
82.5			6.26	7.00	7.74	8.66	9.56	10.6	11.8	13.2	14.7	16.0	17.9	19.4	21.6	
88.9			6.76	7.57	8.38	9.37	10.3	11.5	12.8	14.3	16.0	17.4	19.5	21.1	23.6	26.2
101.6				8.70	9.63	10.8	11.9	13.3	14.8	16.5	18.5	20.1	22.6	24.6	27.5	30.6
108.0				9.27	10.3	11.5	12.7	14.1	15.8	17.7	19.7	21.5	24.2	26.3	29.4	32.9
114.3				9.83	10.9	12.2	13.5	15.0	16.8	18.8	21.0	22.9	25.7	28.0	31.4	35.1
127.0					12.1	13.6	15.0	16.8	18.8	21.0	23.5	25.7	28.9	31.5	35.3	39.5
133.0					12.7	14.3	15.8	17.6	19.7	22.0	24.7	27.0	30.3	33.1	37.1	41.6





Iranian **Kavesh** Precision Tubes Co.
Manufacturer & Supplier of Steel Tubes & Pipes



Membership in the following Vendor Lists:



And many other reputable organizations.



[Back](#)

2025

IKPT E-Catalog



Iranian Kaveh Precision Tubes Co.
Manufacturer & Supplier of Steel Tubes & Pipes

• **Head Office**

Unit 1107, 11th Floor, Elahiyeh Office Complex, No. 244,
Nelson Mandela Blvd., Tehran, Iran

• **Postal Code:** 1966743959

• **Factory:** 22nd Street, Kaveh Industrial City, Saveh

• **Tel No.:** +98 21 71736000

• **Fax No.:** +98 21 26232637

• **Website:** www.ikpipe.com

• **Email:** Mohammadali.mokhtari.id@gmail.com



Back

2025
IKPT E-Catalog

[First Page](#)

[About Kaveh Iranian Precision Pipes Company](#)

[Quality management and control of the facility](#)

[Review of major pipe applications](#)

[View the list of products](#)

[View the table of standard sizes](#)

[View Vendor List](#)

[Contact Information And Communication Methods](#)

[Change Language](#) 

(انتخاب زبان)