

شرکت پرشین پایپ کیش

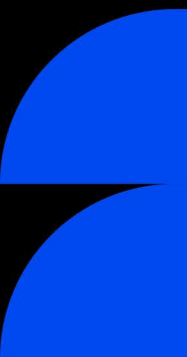
تامین و تولید لوله های فولادی انتقال آب، نفت و گاز

WWW.PPKC.IR

076 444 58 065

021 910 94 939

دفتر مرکزی : کیش، خیابان خراسان ، مجتمع بساک، طبقه اول، شماره ۱۴



PERSIAN
PIPE KISH
COMPANY

INTRODUCTION COMPANY

مقدمه

از دیرباز تا کنون مسئله آب به عنوان اکسیر حیاتی که ضامن توسعه و پیشرفت است ، موضوع مهم و مورد بحث برای همه ملت ها بوده و به گفته بسیاری از محققان در آینده ای نه چندان دور بیش از نیمی از جمعیت کره زمین به ویژه در خاورمیانه ، آسیای جنوبی و قاره آفریقا دچار بحران و کمبود شدید آب خواهند شد.

شرکت پرشین پایپ کیش با نام اختصاری پرشین پایپ در سال ۱۳۸۹ توسط مدیرانی با بیش از دو دهه تجربه علمی و اجرایی در زمینه تامین لوله خطوط انتقال انرژی به ویژه خطوط انتقال آب و فاضلاب ، گاز و پتروشیمی تاسیس گردید.

درحال حاضر این شرکت مفتخر است که با استعانت از خدای متعال و اتکا به نیروی انسانی متخصص و توانمند و همچنین با هدف مشارکت در پروژه های عمرانی مختلف در جای جای کشور عزیزمان توانسته قدم هایی هرچند کوچک ولی تاثیر گذار در راستای آبادانی این مرز و بوم برداشته و با تامین و تولید کیلومتر ها لوله فولادی و ارائه خدمات موثر و با کیفیت در جهت اجرای خطوط انتقال آب ، ضمن جلب رضایت تمامی کارفرمایان و مشتریان خود ، مجموعه ای پیشگام در بازارهای داخلی و فعال در عرصه بین المللی باشد و به عنوان مرجعی معتبر و قابل اطمینان در تامین لوله های فولادی در اقطار مختلف و مطابق با استانداردهای جهانی پذیرفته گردد.

مدیران

مدیران این شرکت با داشتن امید به آینده ای روشن و تفکر سازندگی به همراه برنامه ریزی منظم استراتژیک توانستند تلاش خود را برای ارتقاء سطح کیفی و کمی فعالیت های شرکت به ثمر برسانند و با کمک گرفتن از نیروی انسانی مجرب و پایه ریزی سیستم مدیریت بازرگانی استاندارد ، قادر به پیمودن مسیر پر فراز و نشیب سازندگی شدند و به واسطه تجارب علمی و عملی خود و در راستای پیشبرد اهداف اصلی شرکت و همچنین با برنامه ریزی های متمرکز ودقیق با تشکیل یک گروه تخصصی در خصوص تامین ورق های فولادی از کارخانجات معتبر داخلی و خارجی و همچنین با مشارکت کارخانجات تولیدی داخلی به واسطه توانمندی های خود، اقدام به تولید لوله های فولادی آبرسانی در اقطار مختلف و مطابق با استانداردهای بین المللی نموده است.



تاریخچه ی فعالیت شرکت

شرکت پرشین پایپ یکی از شرکتهای فعال در حوزه تامین و تولید لوله و تجهیزات مورد نیاز خطوط انتقال آب، نفت و گاز بر اساس نظام اجرایی طرحهای صنعت انتقال سیالات پایه گذاری شده است.

این شرکت مسئولیت تامین و تحویل کالای مورد نظر بسیاری از طرحها و پروژه های سطح کشور ایران را در راستای اهداف چشم انداز ۲۰ ساله و برنامه های ۵ ساله توسعه کشور با کیفیت مطلوب در زمان مقرر با هزینه بهینه بر عهده دارد.

ماموریت

شرکت ما از طریق توسعه بسترهای همکاری صنعتی و تجاری با شرکت های بخش خصوصی و دولتی اعم از داخلی و خارجی به عنوان یکی از بازوهای اجرایی قابل اطمینان در این صنعت معرفی شده است.

چشم انداز

پرشین پایپ یکی از سازمان های پروژه محور حوزه صنعت آب در کلاس جهانی از طریق توسعه قابلیت های سازمانی و شبکه های همکاری ملی و بین المللی میباشد.

ارزش ها و سازماندهی

- کارفرما مداری
- تعهد به اعتلای جایگاه شرکت
- پایبندی به اصول کیفی
- صداقت و درستی
- حفظ پایدار حقوق ذینفعان
- انجام ایمن کار و پایبندی به اصول محیط زیستی
- تسهیل در ارائه خدمات به مشتریان از طریق سیستم یکپارچه CRM

COMPANY ACTIVITY HISTORY

مضامین استراتژیک

این شرکت به منظور تحقق ماموریت و دستیابی به چشم انداز، مضامین استراتژیک ذیل را تدوین و سرلوحه فعالیت های خویش قرار داده است.

- تعالی عملیات
- پایبندی به تعهدات مشتری (کارفرما)
- سرآمدی در مسئولیت پذیری اجتماعی

در این راستا شرکت، سیستم مدیریتی خود را با استقرار استانداردهای جهانی جهت کسب رضایت ذینفعان، بهبود مستمر، تعهد به انطباق با الزامات و بروز رسانی روش های کاری مطلوب در مسیر تعالی و بالندگی، بنا نهاده است.

با توجه به آثار مطلوب و پایدار استقرار سیستم مدیریت یکپارچه، به عنوان زیر بنای تحول سازمانی، شرکت ضمن تامین منابع لازم برای اجرا و بهبود سیستم و ایجاد مشارکت و مسئولیت پذیری بین کارکنان، تعهد به اجرای مفاد این خط مشی و بازنگری سالانه آن را در دستور کار دارد.



C A S P I A N
S E A

Ability To
Execute
Projects

GOVERNMENT PROJECTS

توانمندیاها و پروژه های اجرایی دولتی

شرکت پرشین پایپ کیش طی مدت فعالیت خود در عرصه صنعت آب و فاضلاب کشور موفق به مشارکت در پروژه های خطوط انتقال آب متعدد و تامین و تولید هزاران کیلومتر لوله فولادی در اقطار مختلف و انواع پوشش های خارجی و داخلی گردید و جایگاهی ویژه در میان تمامی کارفرمایان و مشتریان بخش دولتی و خصوصی خود دارد بطوری که تقریباً با تمامی ارگان ها و مجموعه های دولتی و خصوصی سطح کشور و فعال در عرصه خطوط انتقال آب همکاری مستمر و اثربخش داشته است.



Cooperation With **PROMINENT DOMESTIC & FOREIGN COMPANIES**

همکاری با شرکت های مطرح داخلی و خارجی

همواره یکی از دغدغه های اصلی شرکت های پیمانکاری فعال در حوزه اجرای خطوط انتقال آب و فاضلاب، تامین مصالح و کالا میباشد. از این رو یکی از اقدامات پرشین پایپ در راستای ارائه خدمات به مشتریان خود ، تشکیل گروه های مشارکت با شرکت های توانمند پیمانکاری جهت تامین لوله های فولادی مورد نیاز میباشد.

ویژگی این نوع مشارکت برای پیمانکاران بدین شکل است که بدون استفاده از منابع مالی خود کالای مورد نیاز پروژه را تامین کنند. همچنین امکان فروش اعتباری مدت دار نیز برای شرکت های پیمانکاری با روش های مختلف وجود دارد. جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت شرکت مراجعه فرمایید.



6200km
PIPELINES



لوله های فولادی اسپیرال

لوله های اسپیرال فولادی معمولا در سایزهای ۸ الی ۱۲۰ اینچ به صورت جوش اسپیرال (درز جوش مارپیچی) تولید میگردد. تولید این لوله ها بدین صورت است که ورق فولادی پس از گذشتن از غلطک های مخصوص به شکل لوله درآمده و پس از جوش دادن درزهای به هم چسبیده آن، تبدیل به یک لوله اسپیرال میگردد.

SPIRAL
S T E E L
P I P E S

دلیل استفاده از این روش تولیدی علاوه بر مقرون به صرفه بودن، تولید لوله با سایزهای بالاتر می باشد. در بسیاری از خطوط انتقال اصلی کشور از این نوع لوله استفاده گردیده است. استاندارد های معمول مورد استفاده در تولید لوله های اسپیرال جهت انتقال آب AWWA-C200 و جهت انتقال نفت و گاز API-5L می باشد.

در لوله های اسپیرال فولادی نوع جوش مهمترین گزینه تولید میباشد اینکه جوش لوله ها به چه صورت زده میشود مهم است چرا که استحکام لوله در مقابله با سیال ورودی و فشاری که به دیواره وارد میشود خود به نوعی مهم و اساسی است.

بنابر این مراحل تولید لوله های اسپیرال بدین صورت میباشد که ورق های ارسالی جوشکاری شده و پس از آن توسط دستگاههای مخصوص فرم دهی میگردد و پس از آن نیز جوشکاری زیر پودری (SAW) UT, VT, PT و در صورت نیاز RT انجام میپذیرد و در نهایت انجام تست هیدرو استاتیک بر لوله های تولیدی صورت میپذیرد و پس از تایید شدن، کونیک دو سر لوله نیز طبق استاندارد انجام میپذیرد.

شرکت پرشین پایپ کیش طی سال های فعالیت خود سهم بسزایی در تهیه و تامین لوله های فولادی اسپیرال در سطح کشور داشته و تاکنون کیلومترها از لوله های تامین شده توسط این شرکت در پروژه های آبرسانی سطح کشور استفاده گردیده است.

Outside Diameter			Wall Thickness = mm																								
nominal	in	mm	4	4.37	4.5	4.85	5	5.4	5.6	6	6.35	7.11	7.8	8	8.4	8.8	9	9.5	10	10.3	11.1	12	12.5	12.7	14	14.3	16
250	10	273	26.5	29	29.8	32.1	33.1	35.6	36.9	39.5	41.8	46.6	51	52.3	54.8	57.4	58.6	61.8	64.9	66.8							
300	12	324	31.6	34.4	35.4	38.2	39.3	42.4	44	47	49.7	55.5	60.8	62.3	65.4	68.4	69.9	73.7	77.4	79.7	85.6						
350	14	356	34.7	37.9	39	42	43.2	46.6	48.3	51.7	54.7	61.1	66.9	68.6	71.9	75.3	76.9	81.1	85.2	87.7	94.3	102					
400	16	406	39.7	43.3	44.6	48	49.5	53.4	55.3	59.2	62.6	70	76.7	78.6	82.4	86.3	88.2	93	97.8	101	108	117	121				
450	18	457					55.7	60.1	62.3	66.7	70.6	78.9	86.4	88.6	92.9	97.3	99.4	105	110	114	122	132	137	139			
500	20	508					62	66.9	69.4	74.3	78.6	87.8	96.2	98.6	104	108	111	117	123	126	136	147	153	155	171		
550	22	559					68.3	73.7	76.4	81.8	86.5	96.8	106	109	114	119	122	129	135	139	150	162	169	171	188	192	
600	24	610					74.6	80.5	83.5	89.4	94.5	106	116	119	125	131	133	141	148	152	164	177	184	187	206	210	234
650	26	660							90.4	96.8	102	115	125	129	135	141	145	152	160	165	178	192	200	203	223	227	254
700	28	711								104	110	123	135	139	146	152	156	164	173	178	192	207	215	219	241	245	274
750	30	762								112	118	132	145	149	156	163	167	176	185	191	206	222	231	235	258	263	294
800	32	813								119	126	141	155	159	167	175	178	188	198	204	220	230	247	251	276	281	314
850	34	864									134	150	165	169	177	186	190	200	211	217	233	252	262	267	293	299	335
900	36	914									142	159	174	179	188	196	201	212	223	230	247	267	278	282	311	317	354
950	38	965									150	168	184	189	198	208	212	224	236	242	261	282	294	298	328	335	374
1000	40	1016									158	177	194	199	209	219	223	236	248	255	275	297	309	314	346	353	395
1050	42	1067									166	186	204	209	219	230	235	248	261	268	289	312	325	330	364	370	415
1100	44	1118										195	214	219	230	241	246	260	273	281	303	327	341	346	346	388	435
1155	46	1168										204	223	229	240	252	257	271	286	294	317	342	356	362	398	406	455
1200	48	1219										212	233	239	251	263	269	283	298	307	331	357	372	378	416	424	475
1300	52	1321											253	259	272	285	291	307	323	333	359	387	403	410	451	460	515
1400	56	1422											272	279	293	307	314	331	348	359	386	417	434	441	486	495	555
1500	60	1524											292	299	314	329	336	355	373	384	414	447	466	473	521	531	595
1600	64	1626												319	335	351	359	379	399	410	442	478	497	505	557	567	635
1700	68	1727												339	356	373	381	402	423	436	470	508	528	537	591	603	675
1800	72	1829												359	377	395	404	426	449	462	498	538	560	569	627	639	715
1900	76	1930												379	398	417	426	450	473	488	525	568	591	600	661	674	755
2000	80	2032												399	419	439	449	474	499	514	553	598	623	632	697	710	795
2400	96	2438												479	503	527	539	569	599	617	664	718	748	760	837	853	956

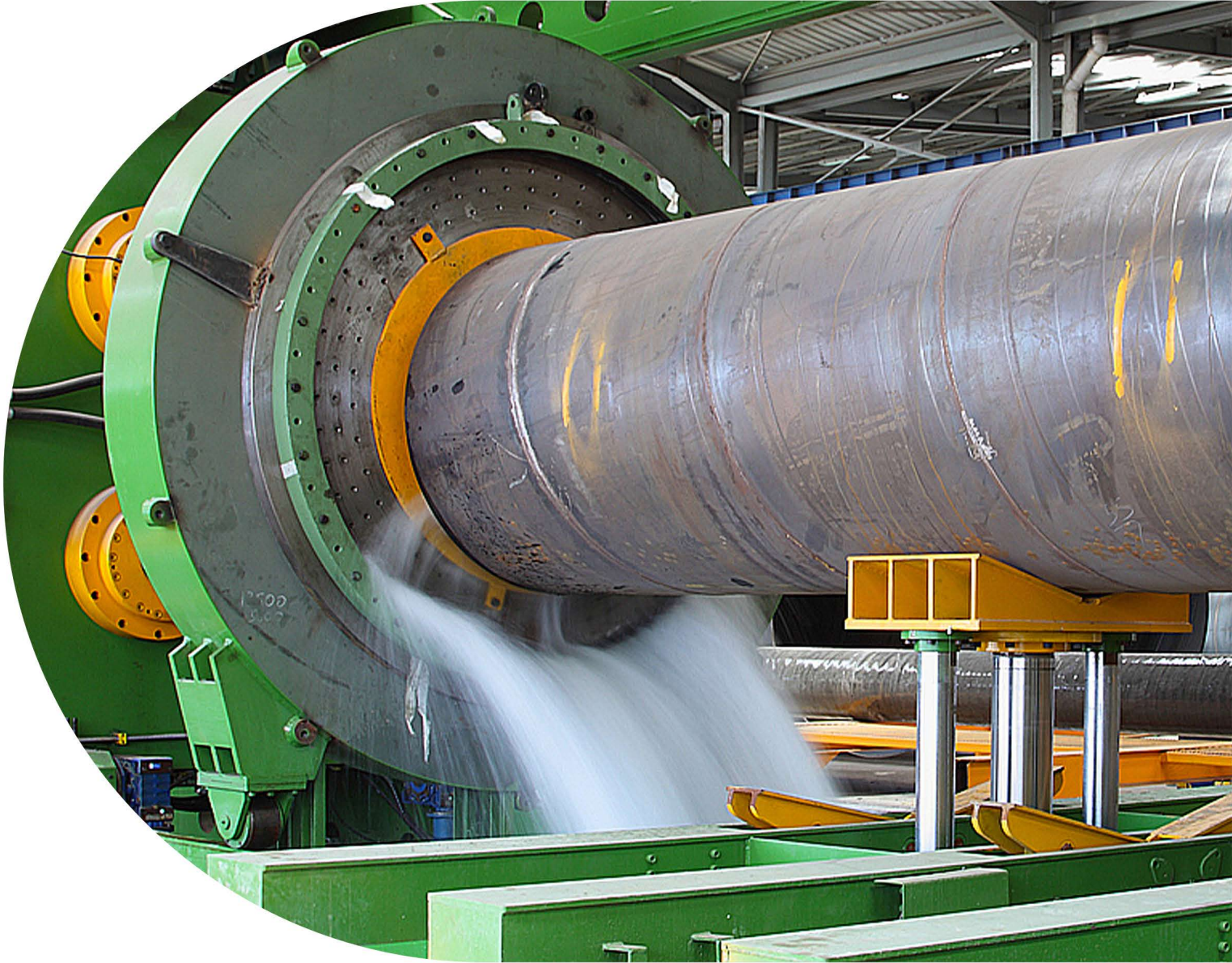


جدول لوله های فولادی اسپیرال

TABLE OF SPIRAL
STEEL PIPES

TABLE OF HYDROSTATIC PRESSURE

جدول فشار تست هیدرواستاتیک



Outside Diameter			Wall Tickness = mm								(Bar Material) St-37GSt-44				
nominal	in	mm	4	5	6	6.3	7.9	8	9.5	10	12	12.7	14	16	
400	16	406	37.7 52.5	43.4 65.6	52.1 78.7	54.7 82.6	68.6 103.6	69.5 104.9	82.5 124.6	86.8 131.2					
450	18	457	30.9 46.6	38.6 58.3	46.3 69.9	48.6 73.4	60.9 92.1	61.7 93.2	73.3 110.7	77.1 116.5					
500	20	508	27.8 41.9	34.7 52.4	41.6 62.9	43.7 66	54.8 82.8	55.5 83.9	65.9 99.6	69.4 104.8	83.3 125.8				
550	22	558.8	25.2 38.1	31.5 47.6	37.8 57.20	39.7 60	49.8 75.3	50.5 76.2	59.9 90.5	63.1 95.3	75.7 114.4				
600	24	609.6	23.1 34.9	28.9 43.7	34.7 52.4	36.4 55	45.7 69	46.3 69.9	54.9 83	57.8 87.4	69.4 104.8	73.4 110.9			
650	26	660.4	21.4 32.3	26.7 40.3	32 48.4	33.6 50.8	42.2 63.7	42.7 64.5	50.7 76.6	53.4 80.6	64.1 96.8	67.8 102.4			
700	28	711.2	19.8 29.9	24.8 37.4	29.7 44.9	31.2 47.2	39.2 59.2	39.7 59.9	47.1 71.1	49.6 74.9	59.5 89.8	62.9 95.1			
750	30	762	18.5 28	23.1 34.9	27.8 41.9	29.1 44	36.5 55.2	37 55.9	43.9 66.4	46.3 69.9	55.5 83.9	58.8 88.8			
800	32	812.8	17.3 26.2	21.7 32.8	26 39.3	27.3 41.3	34.3 51.8	34.7 52.4	41.2 62.2	43.4 65.5	52 78.6	55.1 83.2			
850	34	863.8	16.3 24.7	20.4 30.8	24.5 37	25.7 38.8	32.2 48.7	32.6 49.3	38.8 58.6	40.8 61.6	49 74	51.8 78.3			
900	36	914.4	15.4 23.3	19.3 29.1	23.1 34.9	24.3 36.7	30.5 46	30.8 46.6	36.6 55.3	38.5 58.2	46.3 69.9	49 74			
950	38	965	14.6 22.1	18.3 27.6	21.9 33.1	23 34.8	28.9 43.6	29.2 44.1	34.7 52.4	36.5 55.2	43.8 66.2	46.4 70.1			
1000	40	1016	13.9 21	17.3 26.2	20.8 31.4	21.9 33	27.4 41.4	27.8 41.9	33 49.8	34.7 52.4	41.6 62.9	44.1 66.6			
1050	42	1066.8				20.8 31.4	26.1 39.4	26.4 39.9	31.4 47.4	33 49.9	39.7 59.9	42 63.4	46.3 69.9	52.9 79.9	
1100	44	1118				19.9 30	24.9 37.6	25.2 38.1	30 45.2	31.5 47.6	37.8 57.2	40 60.5	44.1 66.7	50.4 76.2	
1200	48	1219.2				18.2 27.5	22.8 34.5	23.1 34.9	27.5 41.5	28.9 43.7	34.7 52.4	36.7 55.5	40.5 61.1	46.3 69.9	
1300	52	1321				16.8 25.4	21.1 31.8	21.3 32.2	25.4 38.3	26.7 40.3	32 48.4	33.9 51.2	37.4 56.4	42.7 64.5	
1400	56	1423				15.6 23.6	19.6 29.6	19.8 29.9	23.5 35.5	24.8 37.4	29.7 44.9	31.5 47.5	34.7 52.4	39.6 59.9	
1500	60	1524				14.6 22	18.3 27.6	18.5 28	22 33.2	23.1 34.9	27.8 41.9	29.4 44.4	32.4 48.9	37 55.9	

Si-Unit (Metric)			Wall Tickness = mm																								
nominal	in	mm	1.4	1.5	1.6	1.75	1.8	2	2.3	2.35	2.5	2.9	3	3.2	3.5	3.65	3.8	4	4.37	4.5	4.85	5	5.4	5.6	6	6.35	7.11
6	1/8	10.3	0.307	0.326	0.343	0.369	0.377	0.409	0.454	0.461	0.481	0.529	0.54														
8	1/4	13.7	0.425	0.451	0.477	0.516	0.528	0.577	0.647	0.658	0.69	0.772	0.792	0.829	0.88												
10	3/8	17.1	0.542	0.577	0.612	0.662	0.679	0.745	0.839	0.855	0.9	1.015	1.043	1.097	1.174	1.211											
15	1/2	21.3	0.687	0.732	0.777	0.844	0.866	0.952	1.078	1.098	1.159	1.316	1.354	1.428	1.536	1.589	1.64										
20	3/4	26.7	0.873	0.932	0.99	1.077	1.105	1.218	1.384	1.411	1.492	1.702	1.753	1.854	2.002	2.075	2.146	2.239									
25	1	33.4	1.105	1.18	1.255	1.366	1.403	1.549	1.764	1.799	1.905	2.181	2.249	2.383	2.581	2.678	2.774	2.9	3.128	3.207	3.415						
32	1¼	42.2	1.41	1.51	1.6	1.75	1.79	1.98	2.26	2.31	2.45	2.81	2.9	3.08	3.34	3.47	3.6	3.77	4.08	4.18	4.47	4.59	4.9				
40	1½	48.3	1.62	1.73	1.84	2.01	2.06	2.28	2.61	2.66	2.82	3.25	3.35	3.56	3.87	4.02	4.17	4.37	4.73	4.86	5.2	5.34	5.71	5.9	6.26		
50	2	60.3	2.03	2.18	2.32	2.53	2.6	2.88	3.29	3.36	3.56	4.1	4.24	4.51	4.9	5.1	5.29	5.55	6.03	6.19	6.63	6.82	7.31	7.55	8.03	8.45	9.33
65	2½	73	2.47	2.64	2.82	3.07	3.16	3.5	4.01	4.09	4.35	5.01	5.18	5.51	6	6.24	6.48	6.81	7.4	7.6	8.15	8.38	9	9.31	9.91	10.44	11.55
80	3	88.9		3.23	3.44	3.76	3.87	4.29	4.91	5.02	5.33	6.15	6.35	6.76	7.37	7.67	7.97	8.37	9.11	9.37	10.05	10.34	11.12	11.5	12.27	12.93	14.34
90	3½	102			3.95	4.31	4.43	4.91	5.63	5.75	6.11	7.06	7.29	7.76	8.47	8.82	9.16	9.63	10.48	10.78	11.57	11.91	12.81	13.26	14.14	14.92	16.57
100	4	114				4.86	4.99	5.54	6.35	6.49	6.89	7.97	8.23	8.77	9.56	9.96	10.35	10.88	11.85	12.18	13.09	13.48	14.5	15.01	16.02	16.9	18.79
125	5	141					6.19	6.87	7.88	8.05	8.56	9.9	10.23	10.9	11.89	12.39	12.88	13.54	14.76	15.18	16.32	16.81	18.1	18.74	20.02	21.13	23.53
150	6	168						8.2	9.42	9.62	10.22	11.83	12.23	13.03	14.22	14.82	15.41	16.21	17.67	18.18	19.55	20.13	21.69	22.47	24.01	25.36	28.26
			4	4.37	4.5	4.85	5	5.4	5.6	6	6.35	7.11	7.8	8	8.4	8.8	9	9.5	10	10.3	11.1	12	12.5	12.7	14	14.3	16
150	6	168	16.2	17.7	18.2	19.5	20.1	22.5	24	24	25.4	28.3	30.9	31.6													
200	8	219	21.2	23.1	23.8	25.6	26.4	28.5	29.5	31.5	33.3	37.2	40.6	41.6	43.6	45.6	46.6	49.1									
250	10	273	26.5	29	29.8	32.1	33.1	35.6	36.9	39.5	41.8	46.6	51	52.3	54.8	57.4	58.6	61.8	64.9	66.8							
300	12	324	31.6	34.4	35.4	38.2	39.3	42.4	44	47	49.7	55.5	60.8	62.3	65.4	68.4	69.9	73.7	77.4	79.7	85.6						
350	14	356	34.7	37.9	39	42	43.2	46.6	48.3	51.7	54.7	61.1	66.9	68.6	71.9	75.3	76.9	81.1	85.2	87.7	94.3	102					
400	16	406	39.7	43.3	44.6	48	49.5	53.4	55.3	59.2	62.6	70	76.7	78.6	82.4	86.3	88.2	93	97.8	101	108	117	121				



ERW STEEL PIPE

لوله های فولادی درز مستقیم

همانگونه که از نام این نوع لوله ها پیداست به لوله های فولادی که پس از فرم دهی ورق فولادی دو لبه ورق بصورت مستقیم به هم جوش داده میشود لوله درز مستقیم میگویند.

این لوله نیز همچون لوله های اسپیرال در خطوط انتقال سیالات کاربرد های فراوانی دارد. متریال اولیه این محصول از رول های فولادی که به روش نورد گرم تولید شده اند و پس از فرم دهی در خط نورد سرد، با عبور از دروازه های متعدد به فرم لوله در می آید و محل اتصال لبه ها بهم جوش میخورد، سپس لوله در طول مورد نیاز بریده و پس از بازرسی نهایی آماده ارائه به بازار میشود.



لوله های فولادی مانیسمان

لوله های مانیسمان (بدون درز / SEAMLESS) به لوله های فولادی گفته میشود که در فرایند تولید آنها از هیچگونه جوش فلز استفاده نمیشود به عبارت دیگر این نوع لوله ها در فرایند تولید از ابتدا به صورت بدون درز ساخته و در سایز های ½ اینچ الی ۱۶ اینچ ارائه میشود.

لوله های مانیسمان یا بدون درز لوله هایی میباشند که ماده اولیه ساخت آنها از ابتدای فرایند ساخت شمش فولادی می باشد در صورتی که برای تولید محصولات دیگر لوله از ورق فولادی استفاده میشود.

لوله های مانیسمان به دلیل نداشتن درز امکان تحمل فشار بالا و عبور جریان های سریع را دارند. شرکت پرشین پایپ کیش تامین کننده و وارد کننده انواع لوله های بدون درز با بهترین برند های داخلی و خارجی و مطابق با استاندارد های روز دنیا میباشد.

SEAMLESS STEEL PIPE

Si-Unit (Metric)		Wall Tickness = mm																Shipping	
Size		10	20	30	STD	40	60	xs	80	100	120	140	160	xxs	5s	10s	40s	80s	M ³
in	mm																		
1/8	10.3	1.24 0.28		1.45 0.32	1.73 0.37	1.73 0.37		2.41 0.47	2.41 0.47							1.24 0.28	1.73 0.36	2.41 0.48	0.0001
1/4	13.7	1.65 0.49		1.85 0.54	2.24 0.63	2.24 0.63		3.02 0.8	3.02 0.8							1.65 0.51	2.24 0.64	3.02 0.82	0.0001
3/8	17.1	1.65 0.63		1.85 0.7	2.31 0.84	2.31 0.84		3.2 1.1	3.2 1.1							1.65 0.64	2.31 0.86	3.2 1.12	0.0003
1/2	21.3	2.11 1		2.41 1.12	2.77 1.27	2.77 1.27		3.73 1.62	3.73 1.62				4.78 1.95	7.47 2.55	1.65 0.82	2.11 1.01	2.77 1.3	3.73 1.65	0.0004
3/4	26.7	2.11 1.28		2.41 1.44	2.87 1.69	2.87 1.69		3.9 2.2	3.9 2.2				5.56 2.9	7.82 3.64	1.65 1.04	2.11 1.31	2.87 1.71	3.91 2.24	0.0007
1	33.4	2.77 2.09		2.9 2.18	3.38 2.5	3.38 2.5		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 3.29	0.0011
1¼	42.2	2.77 2.7		2.97 2.87	3.56 3.39	3.56 3.39		4.85 4.47	4.85 4.47				6.35 5.61	9.7 7.77	1.65 1.68	2.77 2.76	3.56 3.46	4.85 4.56	0.0018
1½	48.3	2.77 3.11		3.18 3.53	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 1.95	2.77 3.17	3.68 4.13	5.08 5.51	0.0023
2	60.3	2.77 3.93		3.18 4.48	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	0.0023
2½	73	3.05 5.26		4.78 8.04	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 5.36	5.16 8.81	7.01 11.64	0.0053
3	88.9	3.05 6.45		4.78 9.92	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 4.6	3.05 6.59	5.49 11.52	7.62 15.59	0.0079
3½	101.6	3.05 7.4		4.78 11.41	5.74 13.57	5.74 13.57		8.08 18.63	8.08 18.63						2.11 5.29	3.05 7.55	5.74 13.84	8.08 19.01	0.0103
4	114.3	3.05 8.36		4.78 12.91	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 16.4	8.56 22.77	0.013
5	141.3	3.4 11.57			6.55 21.77	6.55 21.77		9.53 30.97	9.53 30.97		12.7 40.28		15.88 49.11	19.05 57.43	2.77 9.67	3.4 11.82	6.55 22.2	9.53 31.59	0.0199
6	168.3	3.4 13.84			7.11 28.26	7.11 28.26		10.97 42.56	10.97 42.56		14.27 54.2		18.26 67.56	21.95 79.22	2.77 11.55	3.4 14.13	7.11 28.83	10.97 43.42	0.028
8	219.1	3.76 19.96	6.35 33.31	7.04 36.81	8.18 42.55	8.18 42.55	10.31 53.08	12.7 64.64	12.7 64.64	15.09 75.92	18.26 90.44	20.62 100.92	23.01 111.27	22.23 107.92	2.77 15.09	3.76 20.37	8.18 43.39	12.7 65.59	0.048
10	273.1	4.19 27.78	6.35 41.77	7.8 51.03	9.27 60.31	9.27 60.31	12.7 81.55	12.7 81.55	15.09 96.01	18.26 114.75	21.44 133.06	25.4 155.15	28.58 172.33	25.4 155.15	3.4 23.08	4.19 28.34	9.27 61.52	12.7 83.19	0.074
12	323.9	4.57 36	6.35 49.73	8.38 65.2	9.53 73.88	9.53 73.88	14.27 108.96	12.7 97.46	17.48 132.08	21.44 159.91	25.4 186.97	28.58 208.14	33.32 238.76	25.4 186.97	3.96 31.89	4.57 36.73	9.52 75.52	12.7 99.43	0.104
14	355.6	6.35 54.69	7.92 67.9	9.53 81.33	9.53 81.33	11.13 94.55	15.09 126.71	12.7 107.39	19.05 158.1	23.83 194.96	27.79 224.65	31.75 253.56	35.71 281.7		3.96 35.06	4.78 42.14			0.126
16	406.4	6.35 62.64	7.92 77.83	9.53 93.27	9.53 93.27	12.7 123.3	16.66 160.12	12.7 123.3	21.44 203.53	26.19 245.56	30.96 286.64	36.53 333.19	40.49 365.35		4.19 42.41	4.78 48.26			0.165

TABLE OF SEAMLESS PIPES

جدول اوزان لوله های بدون درز متناسب با قطر خارجی ورده (SCH)

GALVANIZED PIPES

لوله های گالوانیزه

گالوانیزاسیون به روش غوطه وری گرم به زبان ساده یک پوشش است که در آهن یا فولادی که از نظر ترکیب و طراحی مناسب برای گالوانیزه است توسط فروبردن در وان مذاب روی تشکیل می گردد. گالوانیزه به روش غوطه وری گرم نزدیک به ۱۵۰ سال است که کاربرد دارد. بیشتر رویی که در جهان تولید می شود جهت پوشش دهی مصرف می گردد. مهم ترین علت مقاومت روی به تجزیه طبیعی، ماهیت مقاومت آن می باشد. در این روش قطعه یا لوله مورد نظر در وان مذاب روی با دمای حدود ۴۶۰ درجه سانتی گراد غوطه ور می شود.

پس از خارج شدن قطعه روی ابتدا با اکسیژن و سپس با کربن واکنش داده و لایه ای مقاوم نسبت به زنگ زدگی را تولید می نماید. این عملیات فلز را نسبت به زنگ زدگی مقاوم می نماید. اگر ورق فولادی را با روی پوشش دهند ورق گالوانیزه ایجاد می شود. اگر پوشش روی از بین رود یا حتی شکسته شود این ورق به هیچ وجه زنگ نخواهد زد. در پروسه تولید این ورق ها، چندین میکرون فلز روی را بر سطح ورق های روغنی (سرد) می نشاندند. میزان روی مورد استفاده در فرایند تولید، میزان پوشش دهی را مشخص می کند، هر چقدر میزان روی زیاد باشد بیانگر بالا بودن پوشش دهی این ورق ها است.



GREEN HOUSE PIPES



لوله های گلخانه ای

لوله گلخانه ای عمدتاً برای ساخت سازه های گلخانه ای که با دیوار و سقفی که از مواد شفاف مانند شیشه یا پلاستیک ساخته شده اند مورد استفاده قرار میگیرند. در فضای گلخانه گیاهانی که به شرایط تنظیم شده آب و هوایی نیاز دارند رشد میکنند. این سازه ها از سایزهای کوچک گرفته تا ساختمان هایی با اندازه بزرگ صنعتی متغییر هستند. افراد زیادی هستند که گلخانه ها را از قاب پی وی سی ساخته و آنها را با ورق های پلاستیکی می پوشانند. اگر از پلاستیک محافظت نشده در برابر اشعه ماورا بنفش استفاده نشود پوشش گلخانه ای احتمالاً تا یک سال هم دوام نخواهد داشت. البته مواد پلاستیکی خاصی وجود دارد که با صرف هزینه بالاتر در برابر اشعه ماورا بنفش تا ۴ سال هم دوام دارد که برای صاحبان گلخانه صرفه اقتصادی ندارد.

اسکلت گلخانه که از لوله تشکیل شده میتواند از آلومینیوم، فولاد گالوانیزه، چوب یا پلاستیک ساخته شود. هر ماده از ساختار و نوع پنل متفاوتی برخوردار است که با آنها بهتر کار میکند. برای مثال ورق های پلی اتیلن وینیل کلرید (PVC) برای لوله های فولادی گالوانیزه مناسب است. در قاب بندی و استفاده از لوله گلخانه دسترسی به مصالحی که به عنوان ساییدینگ استفاده می شود لازم و ضروری است. اما یک فریم نامناسب می تواند به معنای یک قاب ناپایدار باشد که هرگز تبدیل به یک سازه مناسب نخواهد شد. اگر قاب اولیه برای سازه گلخانه ای به درستی ساخته نشود، بعداً متوجه خواهید شد که سازه دارای ترک ها و شکافهایی است که در برابر تهاجم حشرات و حیوانات کوچک عملاً بی دفاع است.

بهترین و مقرون به صرفه ترین متریال برای سازه گلخانه ای یعنی فولاد گالوانیزه ، دوام زیادی داشته و در عین حال هزینه کمتری نسبت به بقیه موارد دارد. همچنین به دلیل مقاومت و استحکام بسیار بالای فولاد، گلخانه به قاب بندی کمتری احتیاج پیدا میکند و این به معنی ایجاد سایه کمتر در فضای گلخانه میشود که خود امر مهمی در صنعت پرورش گیاهان گلخانه ای است. از این رو گلخانه ها با قاب های فولاد گالوانیزه و پوشش فیلم پلی اتیلن در بین پرورش دهندگان تجاری از محبوبیت بالایی برخوردارند.

در سازه گلخانه معمولاً از همه سایزهای لوله گالوانیزه استفاده می شود ولی برخی سایزها کاربرد بیشتری نسبت به سایزهای موجود در بازار دارند. به عنوان مثال سایزهای ۳/۴ و ۱/۲ و ۱ اینچ کاربرد بسیاری دارند، زیرا معمولاً وزن سبکتری داشته و حمل و نقل، جابجایی و همچنین تغییر شکل آنها بسیار ساده تر است. از طرفی سرعت نصب بالاتری داشته و قیمت کمتری با توجه به وزن پایین تر لوله ها دارند و در کل به زمان و صرف هزینه کمتری برای احداث گلخانه نیاز پیدا می شود.

مزایای استفاده از لوله گالوانیزه در سازه گلخانه

لوله گالوانیزه دارای مزایای بسیاری می باشد که از مهمترین آنها روکش گالوانیزه می باشد. زیرا روکش روی میتواند عمر این لوله ها را بسیار بیشتر کند و باعث جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی قسمت اصلی (فولادی) لوله میشود. این موضوع باعث میشود که سالها بتوان از این لوله ها بدون اینکه معیوب شوند استفاده نمود که هزینه های گلخانه را تا حدود قابل توجهی کاهش می دهد.

چرا لوله فولادی گالوانیزه

۱. عمر طولانی اسکلت سازه به دلیل دارا بودن روکش روی و عدم خوردگی و اکسایش در محیط های مختلف.
۲. نیاز به قاب بندی کمتر (با توجه به استحکام و مقاومت بالای فولاد) در نتیجه ایجاد سایه کمتر و بازدهی بالاتر فضای مورد استفاده برای گلخانه.
۳. دسترسی آسان به مصالح ساییدینگ مورد استفاده در گلخانه.



ورق های فولادی

ورق فولادی، فلزی است که سطح آن مسطح تر از آهن، فولاد و هر فلز دیگری می باشد و از نورد گرم شمش فولادی یا بیلت تولید می شوند. ورق فولادی به صورت رول و کلاف در کارخانه ها تولید و عرضه می شوند که یکی از مزیت های آن نسبت به ورق های شیت و برشی است.

ورق فولادی انواع مختلفی دارد که بر اساس روش تولید و مواد خام اولیه، نام گذاری می گردند.

استانداردهای ورق فولادی

بر اساس استاندارد سه کشور می باشد. 1- استاندارد DIN آلمان که رایج ترین استاندارد موجود در بازار ایران است ، 2- استاندارد ASTM آمریکا و 3- استاندارد گوس روسیه که به ندرت مورد استفاده قرار می گیرد. ورق های فولادی با توجه به درصد کربن موجود در آلیاژ آنها (حدود 0.025 تا 0.03 درصد کربن) ، فرآیند تولید و آلیاژ های فلز، خواص مختلفی به خود گرفته و در نهایت کاربرد و نامگذاری آنها نیز تحت تاثیر عوامل مذکور، متغیر خواهد بود.

STEEL SHEETS



POLYETHYLENE PIPES



THREE
LAYERS

ONE
LAYER

لوله های پلی اتیلن

لوله پلی اتیلن یکی از پر کاربرد ترین لوله های مورد استفاده در صنعت می باشد. این لوله ها با توجه به شرایط پروژه طبق فشار و استاندارد مورد نیاز تولید می شوند. با توجه به ویژگی هایی مانند انعطاف پذیری، رسوب پذیری پایین، مقاومت و دوام بالا نسبت به سایر لوله ها در بازار بسیار پر مصرف می باشد.

شرکت پرشین پایپ به عنوان تامین کننده دست اول متریال مورد نیاز لوله های پلی اتیلن، امکان تامین کالای مورد نیاز خریدار خود را طی چند سال اخیر فراهم آورده است.

OIL AND GAS PIPES

PIPE NO.	Nomiral Diameter		Wall Thickness (mm)	Outside Diameter Tolerance (mm)	Max Out Of Roundness (mm)	Min Max Wall Thickness (mm)	Weight (kg/m)	Min Max Weight Of Pipe 6M (kg)	Thickness Schedule	Test Perssure Hydrostatic (bar)
	Inch	Milimetr								
2	1/2"	15	2.65	21.00 - 21.80	0.2	2.50-2.65	1.22	3.70-7.75	30	50
2.5	3/4"	20	2.65	26.50 - 27.30	0.2	2.50-2.66	1.58	9.40-10.00	30	50
3	1"	25	3.25	3.33 - 34.20	0.3	2.90-3.25	2.44	13.70-15.30	30	50
4	1_1/4"	32	3.25	42.00 - 42.29	0.3	2.90-3.25	3.14	17.60 - 19.75	30	50
5	1_1/2"	40	3.25	47.90 - 48.80	0.3	2.90-3.25	3.61	22.00-22.50	40	50
6	2"	50	3.65	59.70 - 60.80	0.3	3.20-3.65	5.1	27.90 - 31.80	40	50
219.1_812.8	8'_32"	Based on customer requirements								

لوله های نفت و گاز

شرکت پرشین پایپ کیش طی سال های اخیر با ورود به عرصه تامین لوله و تجهیزات منابع نفت و گاز ، کالای مورد نیاز برخی از شرکت های این صنعت را فراهم نموده و از این حیث بستر مناسبی برای مشتریان خود فراهم آورده است.



STEEL FITTINGS

اتصالات فولادی

با توجه به کاربرد فراوان اتصالات فولادی مرتبط با خطوط انتقال آب و نفت و گاز، در راستای یکپارچه سازی سیستم تامین تجهیزات مورد نیاز خریداران، امکان تامین کلیه اتصالات و ملحقات فولادی وجود دارد.



زانویی / ELBOW PIPE



شیر کشویی / SLIDING VALVE

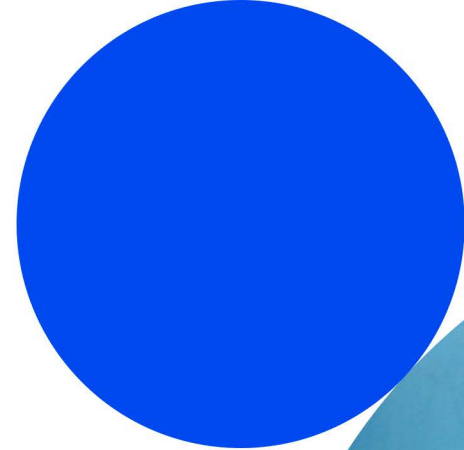


بوشن / BUSHEN



فلنج / FLANGE

INDUSTRIAL & CONSTRUCTION



استفاده در ساختمان

استفاده های آتشنشانی

موارد صنعتی



لوله های صنعتی و ساختمانی

با توجه به کاربرد های گسترده لوله های فولادی در صنعت و ساختمان، محصولات تامین شده توسط شرکت پرشین پایپ کیش طی سال های اخیر در صنایع مختلفی همچون ساختمانی آتشنشانی و راه سازی (کیسینگ) استفاده شده است.

جوایز و مدارک معتبر

شرکت پرشین پایپ کیش به عنوان یکی از شرکتهای معتبر در زمینه تامین ورق و لوله های فولادی و کلیه لوله های خطوط انتقال انرژی با ایجاد تفکر فرآیندگرا در کلیه سطوح شرکت در جهت برآورده ساختن الزامات قانونی و رعایت اصول فنی و کیفی و همچنین سرلوحه قراردادن مشتری مداری از طریق تامین خواسته ها و جلب رضایت و اعتماد مشتریان، خود را متعهد اصول زیر می داند :

- رعایت استاندارد های ملی و بین المللی
- تلاش در جهت افزایش رضایت مشتریان
- توسعه منابع انسانی از طریق بکارگیری نیروی متخصص و ایجاد مشارکت بین همکاران در تصمیم گیری ها
- گسترش استفاده از فن آوری اطلاعات و ارتباطات
- بهبود مداوم سطح کیفی جهت دسترسی به بازارهای جدید
- رعایت اصول ایمنی، بهداشت و محیط زیست
- مدیریت شکایت مشتری ISO 10004 : 2018
- سنجش رضایت مشتری ISO 10002 : 2018
- ایزو ISO 10001 : 2015

AWARDS AND CERTIFICATES



Technical & Qualitative Principles



اصول فنی و کیفی

به منظور دستیابی به اصول فنی و کیفی، این شرکت سیستم مدیریت کیفیت را منطبق با الگوی استاندارد ISO 9001 : 2015 در کلیه سطوح به اجرا در آورده و به طور مداوم خود را نسبت به بهبود مستمر و اثر بخشی این سیستم متعهد می داند.

در همین راستا، با تشکیل کادر مجرب فنی و کیفی مستقر در دفتر مرکزی و تمامی انبارهای محصول نسبت به کنترل مداوم کیفیت محصولات اقدام میگردد، و در صورت درخواست مشتری امکان ارائه گواهی کیفیت محصول در چهارچوب استاندارد مقدور می باشد.

LOGISTICS & WAREHOUSE

لجستیک و انبار

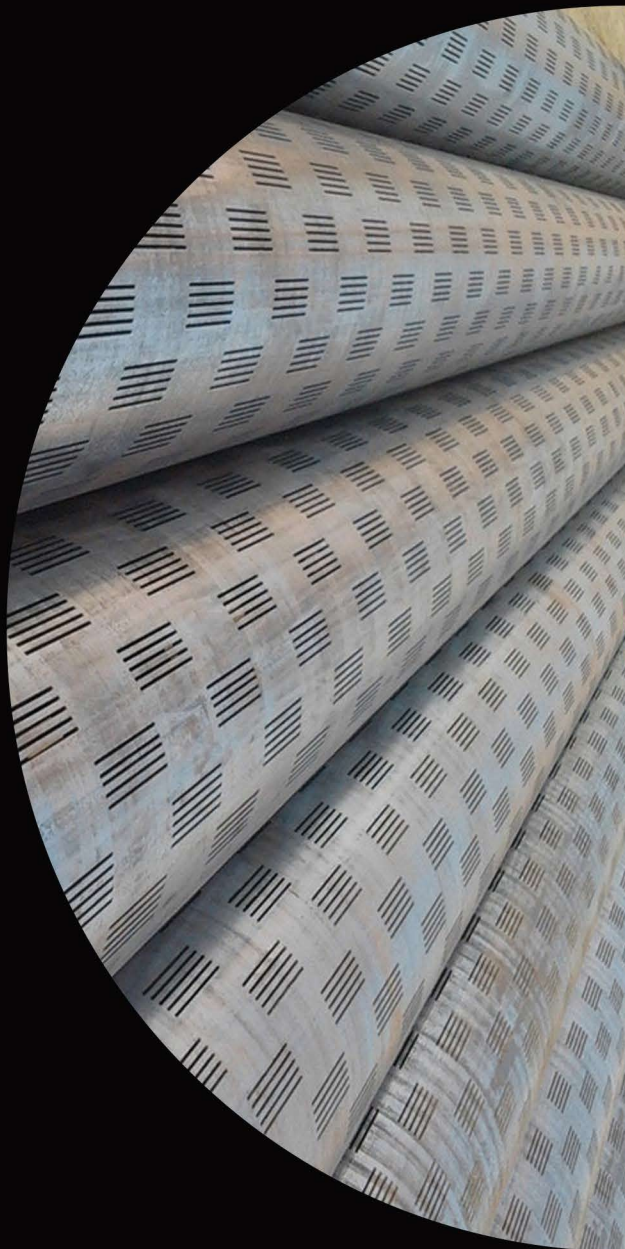
شرکت پرشین پایپ کیش به واسطه سالها تجربه در راستای ارسال انواع لوله به سراسر کشور ایران و نقاط دور و نزدیک، با تشکیل واحد لجستیک امکان ارسال کالای مشتریان خود به مقصد نهایی صرفا با داشتن آدرس مقصد را دارد. همچنین اطلاعات لحظه به لحظه حمل کالا در سیستم CRM قابل رویت می باشد.

خدمات لجستیک

- هماهنگی با باربری
- کنترل و بررسی مبلغ کرایه جهت حفظ منافع خریدار
- بارگیری استاندارد و اصولی
- پیگیری تا زمان تحویل به خریدار
- اطلاع رسانی وضعیت حمل به خریدار



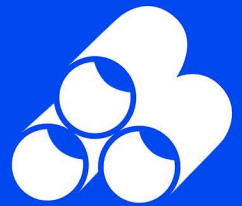
WELL WALL



لوله جدار چاهی

یکی از مصارف مهم لوله های فولادی، استفاده به عنوان لوله جدار چاهی می باشد. چاه هایی که به منظور رسیدن به آب سفره های زیر زمینی و یا نفت و گاز و غیره حفر می شوند ممکن است به دلایل مختلف دچار ریزش شوند، به همین دلیل برای جلوگیری از این اتفاق و تقویت دیواره چاه از لوله هایی به عنوان جدار یا غلاف استفاده می کنند.

به این لوله ها، لوله جدار چاه می گویند. همچنین این لوله ها وظیفه رساندن سیال از اعماق زمین به سطح زمین را بر عهده دارند. روی لوله چاه عمیق شیار هایی قرار داده می شود که برای بخش های آبده چاه می باشد و از گرفتگی ها جلوگیری می کنند. از پر مصرف ترین لوله ها، لوله جدار چاه ۱۲ با اقطار ۱۰ و ۱۲ و ۱۶ اینچ با ضخامت های مختلف (بسته به شرایط حفاری) می باشد.



SEAMLESS
STEEL
PIPE



صفحه اصلی درباره ما محصولات پروژه ها تماس با ما

لوله فولادی مانیسمان

۴۰.۸ از ۵

از مجموع ۲۲ امتیاز

جدول

ثبت سفارش

وضعیت : موجود در انبار

مشخصات لوله

سایز : ۶ اینچ

رده : SCH40

طول شاخه : ۶ متر

پوشش : ندارد

نوع محاسبه : شاخه



WWW.PPKC.IR

PERSIAN PIPE KISH

پرشین پایپ کیش پیشرو در مشتری مداری نوین

با توجه به تغییر شیوه های فروش و بازاریابی طی سال های اخیر و پیشرفت فضای مجازی ، شرکت پرشین پایپ کیش در راستای بروزرسانی خدمات و مشتری مداری اقدام به بهسازی و بروزرسانی پایگاه اینترنتی خود به نشانی WWW.PPKC.IR نمود است.

1 ثبت سفارش بصورت آنلاین

2 امکان ردیابی خرید های انجام شده

3 دریافت پیش فاکتور سریع

4 دریافت جداول محاسباتی

5 ارائه قیمت روز کالا برای مشتریان

6 بررسی و آنالیز شرایط بازار داخلی و خارجی توسط تیم حرفه ای و در اختیار قرار دادن این اطلاعات بصورت رایگان در اختیار مشتریان در راستای تصمیم گیری هرچه بهتر برای خرید

7 امکان بفروش رساندن کالای مازاد پیمانکاران و تبادل کالای مانده در انبار بصورت کلی و جزئی