شرکت صنایع پلاستیک
جهاد زمزم

تولید کننده انواع لوله و اتصالات پلی اتیلن آبرسانی، گازرسانی و فاضلابی

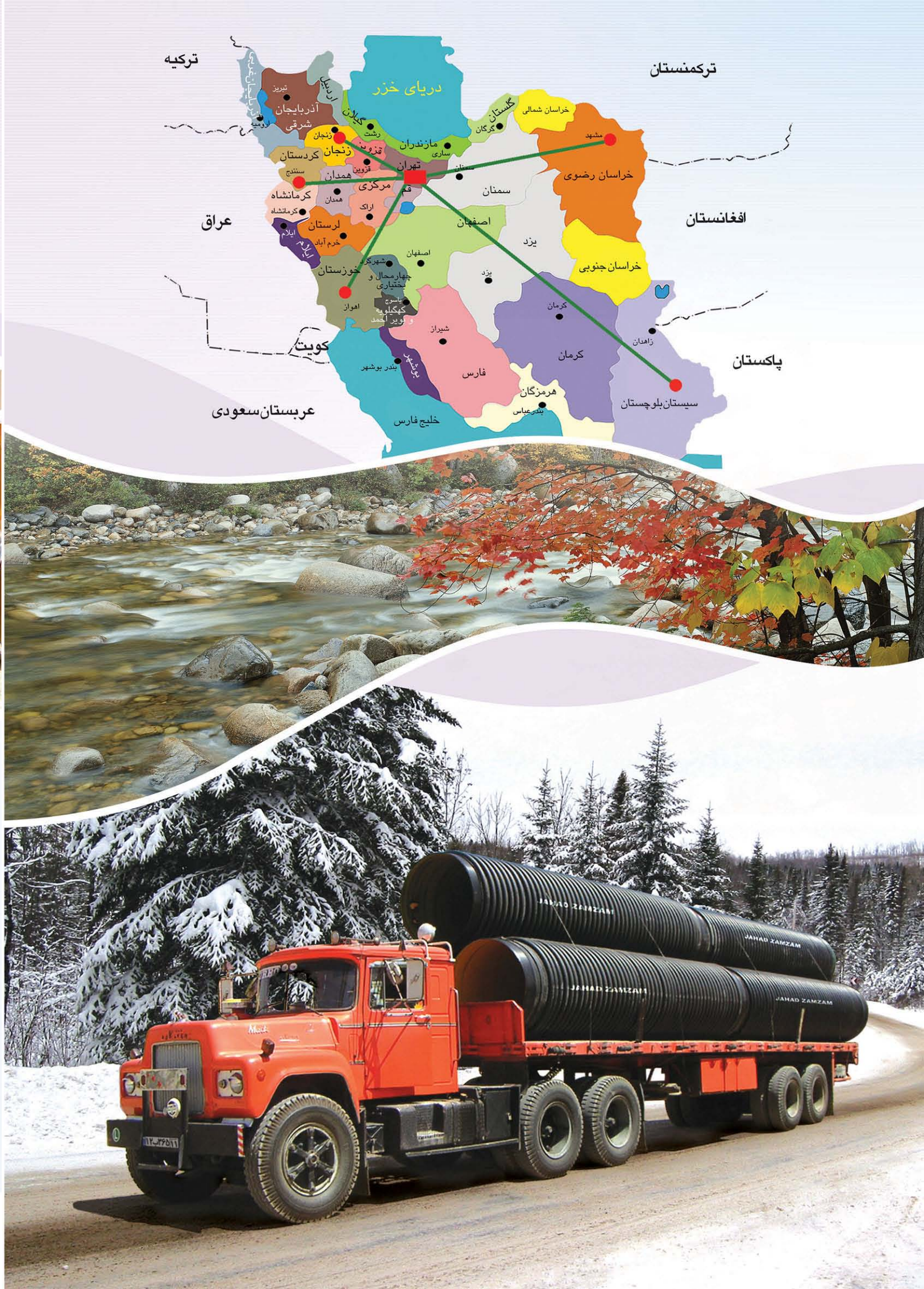
ROYALCERT
ISO 9001:2008

علامت استاندارد نشانه مرغوبیت کالاست

GSI

NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

۱۳۹۶


ترکیه
ترکمنستان
عراق
افغانستان
پاکستان
کویت
عربستان‌سعودی
خلیج فارس
دریای خزر
آذربایجان شرقی
آذربایجان غربی
اردبیل
گیلان
گلستان
خراسان شمالی
مازندران
زنجان
قزوین
کردستان
تهران
سمنان
خراسان رضوی
همدان
مرکزی
قم
کرمانشاه
اراک
اصفهان
یزد
لرستان
ایلام
خوزستان
چهارمحال و بختیاری
خراسان جنوبی
کهگیلویه و بویر احمد
کرمان
فارس
هرمزگان
سیستان‌بلوچستان
تبریز
ارومیه
رشت
ساری
گرگان
مشهد
سنندج
خرم آباد
شهرکرد
یاسوج
اهواز
شیراز
بندر بوشهر
بندرعباس
زاهدان

آشنائی با شرکت صنایع پلاستیک جهاد زمزم

شرکت صنایع پلاستیک جهاد زمزم، یکی از بزرگترین تولید کنندگان لوله و اتصالات پلی اتیلن آبرسانی، گاز رسانی و فاضلابی مطابق با استانداردهای معتبر ملی، بین المللی و سیستم استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001-2008، ISO 14001-2004 ، OHSAS 18001-2007 و 5S در ایران است.

این شرکت در سال ۱۳۶۲ تاسیس گردیده و در حال حاضر با در اختیار داشتن پرسنل متخصص و مجرب و با استفاده از ماشین آلات پیشرفته تولیدی و آزمایشگاه‌های مجهز کنترل کیفیت، همکار با سازمان ملی استاندارد ایران و دارنده گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه ISO 17025 ، در کارخانجات مستقر در ۵ نقطه کشور در حال تولید ۳۵۰۰۰ تن انواع لوله و اتصالات پلی اتیلن در سال می باشد.

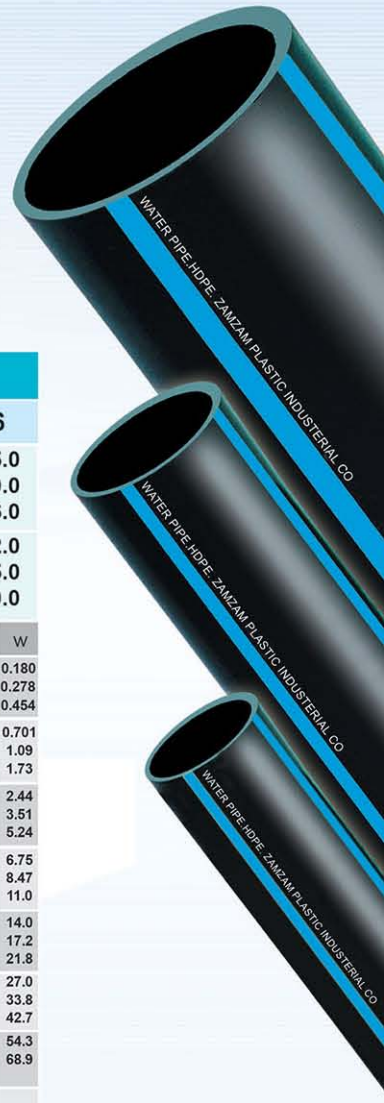
کارخانجات در شهرهای اهواز، ایرانشهر، زنجان، سنندج و مشهد و همچنین دفتر مرکزی شرکت نیز در تهران مستقر می باشند.

معرفی محصولات تولیدی شرکت

- تولید لوله‌های پلی‌اتیلن ، براکت‌ها و بویه‌ها جهت ساخت سازه‌های پرورش ماهی در قفس در اندازه‌های مختلف بر اساس استانداردهای EN12201 .NS 9415-E:2009
- لوله‌های پلی اتیلن آبرسانی و آبیاری با قطر خارجی ۲۰ تا ۸۰۰ میلیمتر با استفاده از مواد اولیه PE80 و PE100 و فشار اسمی مختلف، مطابق با استانداردهای INSO 14427 ، DIN 8074 ، EN 12201.
- لوله‌های پلی اتیلن گاز رسانی با قطر خارجی ۲۵ تا ۲۲۵ میلیمتر و SDR11و SDR13.6 و MOP4 bar با استفاده از مواد اولیه PE80 و PE100 مطابق با استانداردهای EN1555 و استاندارد شرکت ملی گاز ایران IGS-M-PL- 014-1(3) Oct 2015 و INSO 11233.
- اتصالات پلی اتیلن جوشی تزریقی و دست ساز آبرسانی و آبیاری با قطر خارجی ۵۰ تا ۶۳۰ میلیمتر و فشار اسمی مختلف مطابق با استانداردهای DIN 16993 INSO 14427، EN 12201، با استفاده از مواد اولیه PE80 و PE100.
- اتصالات رزوه‌ای آبرسانی و آبیاری با قطر ۲۰ تا ۱۱۰ میلیمتر با استفاده از مواد اولیه پلی‌پروپیلن مطابق با استاندارد INSO 14474.
- لوله و اتصالات پلی اتیلن دوجداره فاضلابی نوع کاروگیت و کرتیوب‌دار با قطر داخلی ۲۰۰ تا ۱۴۰۰ میلیمتر، با استفاده از مواد اولیه HDPE و سفتی حلقوی مختلف بر اساس استانداردهای INSO 9116، EN 13476 &DIN 16961.
- بست کمربندی پلاستیکی‌آبرسانی و آبیاری برای لوله های پلی اتیلن تحت فشار با قطر ۲۰ تا ۲۰۰ میلیمتر و با انشعاب‌های مختلف با استفاده از مواد اولیه پلی‌پروپیلن مطابق با استانداردهای INSO 8996، ISO 13460.
- لوله های پلی اتیلن سبک آبیاری قطره ای با قطر خارجی ۱۲ تا ۳۲ میلیمتر با استفاده از مواد اولیه PE 32 و PE 40 و فشار اسمی مختلف مطابق با استانداردهای ملی INSO 7607 و بین المللی ISO 8779.
- لوله های پلی اتیلن و پلی‌پروپیلن خرطومی (کرتیوب) با قطر خارجی ۲۱ تا ۶۵ میلیمتر برای مصرف در شبکه‌های مخابراتی و صنایع خودروسازی.
- لوله های پلی اتیلن (سابداکت) مخابراتی با استفاده از مواد اولیه HDPE مطابق با استاندارد DIN 8074.

ROYALCERT ISO 9001:2008
NACI National Accreditation Center of Iran مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

مشخصات فنی لوله های پلی اتیلن آبرسانی



در شرکت جهاد زمزم لوله‌های پلی‌اتیلن جهت استفاده در شبکه های آبرسانی و آبیاری بر اساس استانداردهای ISO 4427,INSO 14427,DIN8074,EN12201 تولید می‌شوند.

لوله های پلی اتیلن آبرسانی با استفاده از بهترین مواد اولیه PE80,PE100 با قطرخارجی ۲۰ تا ۸۰۰ میلیمتر و فشاراسمی (PN 4,6,8,10,16,20) بار تولید می شوند.

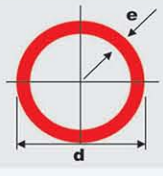
شرکت جهاد زمزم با در اختیار داشتن کارشناسان متخصص و آزمایشگاههای مجهز در کارخانجات، یکی از برترین تولید کنندگان لوله پلی اتیلن آبرسانی و آبیاری در ایران می باشد.

- دارنده رتبه A از معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی

مشخصات فنی لوله های پلی اتیلن آبرسانی INSO 14427,DIN 8074, ISO 4065 ,EN 12201

SDR	51	41	33	26	22	21	17.6	17	13.6	11	9	7.4	6
PE 80 SF 1.25 PN	2.5	3.2	4.0		6.0	6(6.3)		8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	25.0
PE 80 SF 1.6 PN	2.0	2.5	3.2	4.0			6.0	6(6.3)	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0
PE 80 SF 2.0 PN		2.0	2.5	3.2		4.0			6(6.3)	8.0	10.0	12.5	16.0
PE 100 SF 1.25 PN	3.2	4.0		6(6.3)		8.0		10.0	12.5	16.0	20.0	25.0	32.0
PE 100 SF 1.6 PN	2.5	3.2	4.0		6.0	6(6.3)		8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	25.0
PE 100 SF 2.0 PN	2.0	2.5	3.2	4.0			6.0	6(6.3)	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0

d(mm)	e	w	e	w	e	w	e	w	e	w	e	w	e	w	e	w	e	w	e	w	e	w	e	w	e	w
20																			2.0	0.114	2.3	0.133	3.0	0.160	3.4	0.180
25																	2.0	0.147	2.3	0.171	3.0	0.208	3.5	0.240	4.2	0.278
32													1.9	0.183	2.0	0.191	2.4	0.232	3	0.275	3.6	0.327	4.4	0.386	5.4	0.454
40							1.8	0.227	1.9	0.237	2.0	0.243	2.3	0.285	2.4	0.295	3.0	0.356	3.7	0.430	4.5	0.509	5.5	0.600	6.7	0.701
50					1.8	0.287	2.0	0.314	2.3	0.361	2.4	0.374	2.9	0.440	3.0	0.453	3.7	0.549	4.6	0.666	5.6	0.788	6.9	0.936	8.3	1.09
63			1.8	0.364	2.0	0.399	2.5	0.494	2.9	0.563	3.0	0.580	3.6	0.688	3.8	0.721	4.7	0.873	5.8	1.05	7.1	1.26	8.6	1.47	10.5	1.73
75	1.8	0.436	2.0	0.467	2.3	0.551	2.9	0.675	3.5	0.807	3.6	0.828	4.3	0.976	4.5	1.02	5.6	1.24	6.8	1.47	8.4	1.76	10.3	2.09	12.5	2.44
90	1.8	0.525	2.2	0.643	2.8	0.791	3.5	0.978	4.1	1.14	4.3	1.18	5.1	1.39	5.4	1.46	6.7	1.77	8.2	2.12	10.1	2.54	12.3	3.00	15.0	3.51
110	2.2	0.786	2.7	0.943	3.4	1.17	4.2	1.43	5.0	1.67	5.3	1.77	6.3	2.08	6.6	2.17	8.1	2.62	10.0	3.14	12.3	3.78	15.1	4.49	18.3	5.24
125	2.5	1.00	3.1	1.23	3.9	1.51	4.8	1.84	5.7	2.16	6.0	2.27	7.1	2.66	7.4	2.76	9.2	3.37	11.4	4.08	14.0	4.87	17.1	5.77	20.8	6.75
140	2.8	1.25	3.5	1.54	4.3	1.88	5.4	2.32	6.4	2.72	6.7	2.83	8.0	3.34	8.3	3.46	10.3	4.22	12.7	5.08	15.7	6.11	19.2	7.25	23.3	8.47
160	3.2	1.63	4.0	2.00	4.9	2.42	6.2	3.04	7.3	3.54	7.7	3.72	9.1	4.35	9.5	4.52	11.8	5.50	14.6	6.67	17.9	7.96	21.9	9.44	26.6	11.0
180	3.6	2.05	4.4	2.49	5.5	3.07	6.9	3.79	8.2	4.47	8.6	4.67	10.2	5.48	10.7	5.71	13.3	6.98	16.4	8.42	20.1	10.1	24.6	11.9	29.9	14.0
200	3.9	2.46	4.9	3.05	6.2	3.84	7.7	4.69	9.1	5.51	9.6	5.78	11.4	6.79	11.9	7.05	14.7	8.56	18.2	10.4	22.4	12.4	27.4	14.8	33.2	17.2
225	4.4	3.12	5.5	3.86	6.9	4.77	8.6	5.89	10.3	7.00	10.8	7.30	12.8	8.55	13.4	8.93	16.6	10.9	20.5	13.1	25.2	15.8	30.8	18.6	37.4	21.8
250	4.9	3.83	6.2	4.83	7.7	5.92	9.6	7.30	11.4	8.59	11.9	8.93	14.2	10.6	14.8	11.0	18.4	13.4	22.7	16.2	27.9	19.4	34.2	23.0	41.5	27.0
280	5.5	4.83	6.9	5.98	8.6	7.40	10.7	9.10	12.8	10.8	13.4	11.3	15.9	13.2	16.6	13.7	20.6	16.8	25.4	20.3	31.3	24.3	38.3	28.9	46.5	33.8
315	6.2	6.12	7.7	7.52	9.7	9.37	12.1	11.6	14.4	13.6	15.0	14.2	17.9	16.7	18.7	17.4	23.2	21.2	28.6	25.6	35.2	30.8	43.1	36.5	52.3	42.7
355	7.0	7.73	8.7	9.55	10.9	11.8	13.6	14.6	16.2	17.3	16.9	18.0	20.1	21.2	21.1	22.1	26.1	26.9	32.2	32.5	39.7	39.1	48.5	46.3	59.0	54.3
400	7.9	9.82	9.8	12.1	12.3	15.1	15.3	18.6	18.2	21.9	19.1	22.9	22.7	26.9	23.7	28.0	29.4	34.1	36.3	41.3	44.7	49.6	54.7	58.8	66.5	68.9
450	8.8	12.3	11.0	15.3	13.8	19.0	17.2	23.5	20.5	27.7	21.5	28.9	25.5	34.0	26.7	35.4	33.1	43.2	40.9	52.3	50.3	62.7	61.5	74.4		
500	9.8	15.2	12.3	19.0	15.3	23.4	19.1	28.9	22.8	34.2	23.9	35.7	28.4	42.0	29.7	43.8	36.8	53.3	45.4	64.5	55.8	77.3	68.3	91.8		
560	11.0	19.1	13.7	23.6	17.2	29.4	21.4	36.2	25.5	42.8	26.7	44.7	31.7	52.5	33.2	54.8	41.2	66.9	50.8	80.8	62.5	97.0				
630	12.3	24.0	15.4	29.9	19.3	37.1	24.1	45.9	28.7	54.1	30.0	56.4	35.7	66.5	37.4	69.4	46.3	84.6	57.2	102	70.3	123				
710	13.9	30.5	17.4	38	21.8	47.2	27.2	58.4	32.3	68.7	33.9	71.8	40.2	84.4	42.1	88.1	52.2	107	64.5	130	79.3	155.8				
800	15.7	38.8	19.6	48.1	24.5	59.7	30.6	73.9	36.4	87.2	38.1	91.1	45.3	107	47.4	112	58.8	136	72.6	164.8	89.3	197.7				



PN	فشار اسمی لوله (اتمسفر)	e	ضخامت جداره لوله (میلیمتر)
d	قطرخارجی لوله (میلیمتر)	w	وزن یک متر لوله (کیلوگرم بر متر)
SDR	نسبت ابعاد استاندارد لوله	SF	ضریب طراحی

مشخصات فنی لوله های پلی اتیلن آبیاری قطره ای

در شرکت جهاد زمزم لوله های پلی اتیلن آبیاری قطره ای جهت استفاده در شبکه های آبیاری قطره ای بر اساس استانداردهای ملی INSO 7607 و بین المللی ISO 8779 و با استفاده از بهترین مواد اولیه ویژه PE32 & PE40 با قطر خارجی ۱۲ تا ۳۲ میلیمتر در فشارهای اسمی PN 2.5 تا PN 8 بار، با بهترین کیفیت تولید می شوند.

*مشخصات لوله های پلی اتیلن سبک آبیاری قطره ای (PE32 & PE40) طبق استاندارد ملی INSO 7607

SDR	26	21	17	13.6	11	9
PE32		PN 2.5	PN 3.2	PN 4	PN 5	PN 6
PE40	PN 2.5	PN 3.2	PN 4	PN 5	PN 6	PN 8
d(mm)	e(mm)	e(mm)	e(mm)	e(mm)	e(mm)	e(mm)
12					1.1	1.4
16			1	1.2	1.5	1.8
20		1	1.2	1.5	1.9	2.3
25	1	1.2	1.5	1.9	2.3	2.8
32	1.3	1.6	1.9	2.4	2.9	3.6

* مقادیر رده فشاری (PN) بر مبنای ضریب طراحی ۱/۲۵ است.

مشخصات فنی لوله های پلی اتیلن گازرسانی

در شرکت جهاد زمزم لوله های پلی اتیلن جهت استفاده در شبکه های توزیع گاز طبیعی در مصارف خانگی و صنعتی مطابق با استانداردهای EN 1555 و INSO 11233 استاندارد شرکت ملی گاز ایران به شماره IGS-M-PL-014-1(3) Oct 2015 تولید می شوند.

لوله های پلی اتیلن گاز رسانی با استفاده از بهترین مواد اولیه PE100, PE80 با قطر خارجی ۲۵ تا ۲۲۵ میلیمتر و SDR11, SDR13.6, MOP 4 bar تولید می‌شود.

کارخانجات شرکت جهاد زمزم مجهز به ماشین آلات و آزمایشگاه‌های پیشرفته بوده و یکی از بزرگترین تولید کننده‌های لوله های پلی اتیلن گاز رسانی در ایران است.

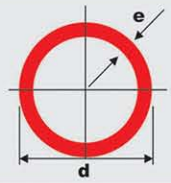
- دارنده رتبه (۱) از شرکت ملی گاز ایران (از سایز ۲۵ تا ۲۲۵ میلی‌متر)

مشخصات لوله های پلی اتیلن گازرسانی (PE 100 & PE 80) طبق استاندارد ملی INSO 11233، اروپا (EN 1555-2010) و استاندارد شرکت ملی گاز ایران IGS-M-PL-014-1(3) Oct 2015

d (mm)	SDR 11		**SDR 13.6		MOP	Colour
	e(mm)	W (kg/m)	e(mm)	W (kg/m)		
25	* 3	0.210			4 bar	(Black) With four yellow strip 90 degree apart
32	* 3	0.279				
63	5.8	1.050	4.7	0.873		
90	8.2	2.12	6.7	1.77		
110	10.0	3.14	8.1	2.62		
125	11.4	4.08	9.2	3.37		
160	14.6	6.67	11.8	5.50		
200	18.2	10.4	14.7	8.56		
225	20.5	13.1	16.6	10.9		

* EN 1555-2010 ** SDR 13.6 just for PE 100 and SDR 11 for PE 80/PE 100

SDR	Standard dimension ratio	نسبت ابعاد استاندارد لوله
d	Outer Diameter	قطر خارجی لوله (میلیمتر)
e	Wall Thickness	ضخامت جداره لوله (میلیمتر)
W	Weight Per Meter	وزن یک متر لوله (کیلوگرم بر متر)
MOP	Max.operating pressure	حداکثر فشار کاری گاز (بار)



لوله‌های پلی‌اتیلن دوجداره کرتیوب دار

لوله های پلی اتیلن دوجداره کرتیوب‌دار در شرکت جهاد زمزم با بهترین مواد اولیه پلی اتیلن و پلی پروپیلن با استفاده از آخرین تکنولوژی آلمان و مطابق با استانداردهای EN 13476, DIN 16961, INSO 9116 تحت سیستم مدیریت کیفیت (ISO 9001-2008) تولید می گردد.

لوله های پلی اتیلن دوجداره کرتیوب‌دار در شبکه های فاضلابی و زهکشی از قطر داخلی ۳۰۰ تا ۱۴۰۰ میلیمتر و با سفتی حلقوی مختلف وقابل طراحی مورد استفاده قرار می گیرند.

ویژگی های فنی و اقتصادی

- سیستم لوله کامل و یکنواخت
- روش اتصال آسان و مطمئن (سیستم جوشکاری الکتروفیوژن)
- مقاومت شیمیائی بالا در برابر انواع گازها و مواد خورنده
- مقاومت مکانیکی بالا (مقاومت در برابر سایش، ضربه و شکستگی)
- خواص هیدرولیکی خوب(سطح داخلی صاف)
- کاربرد آسان(وزن سبک)
- قابلیت بازدید آسان به دلیل رنگ روشن سطح داخلی
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش UV
- طول عمر بیش از ۵۰ سال
- هزینه های نصب پائین

اتصلات پلی اتیلن دوجداره دست ساز

اتصلات پلی‌اتیلن دوجداره دست‌ساز برای لوله‌های دوجداره فاضلابی نوع کرتیوب‌دار و کاروگیت با قطر داخلی ۲۰۰ تا ۱۴۰۰ میلیمتر و سفتی حلقوی مختلف مطابق استانداردهای INSO 9116، EN 13476، DIN 16961 مانند: سه راهی، زانو، تبدیل، انشعاب گیر، و انواع منهول.

اتصال الکتروفیوژن

لوله های پلی‌اتیلن دوجداره کرتیوب دار، سفتی‌حلقوی (Ring Stiffness) بر حسب کیلو نیوتن بر متر مربع، بر اساس استاندارد INSO 9116, DIN 16961

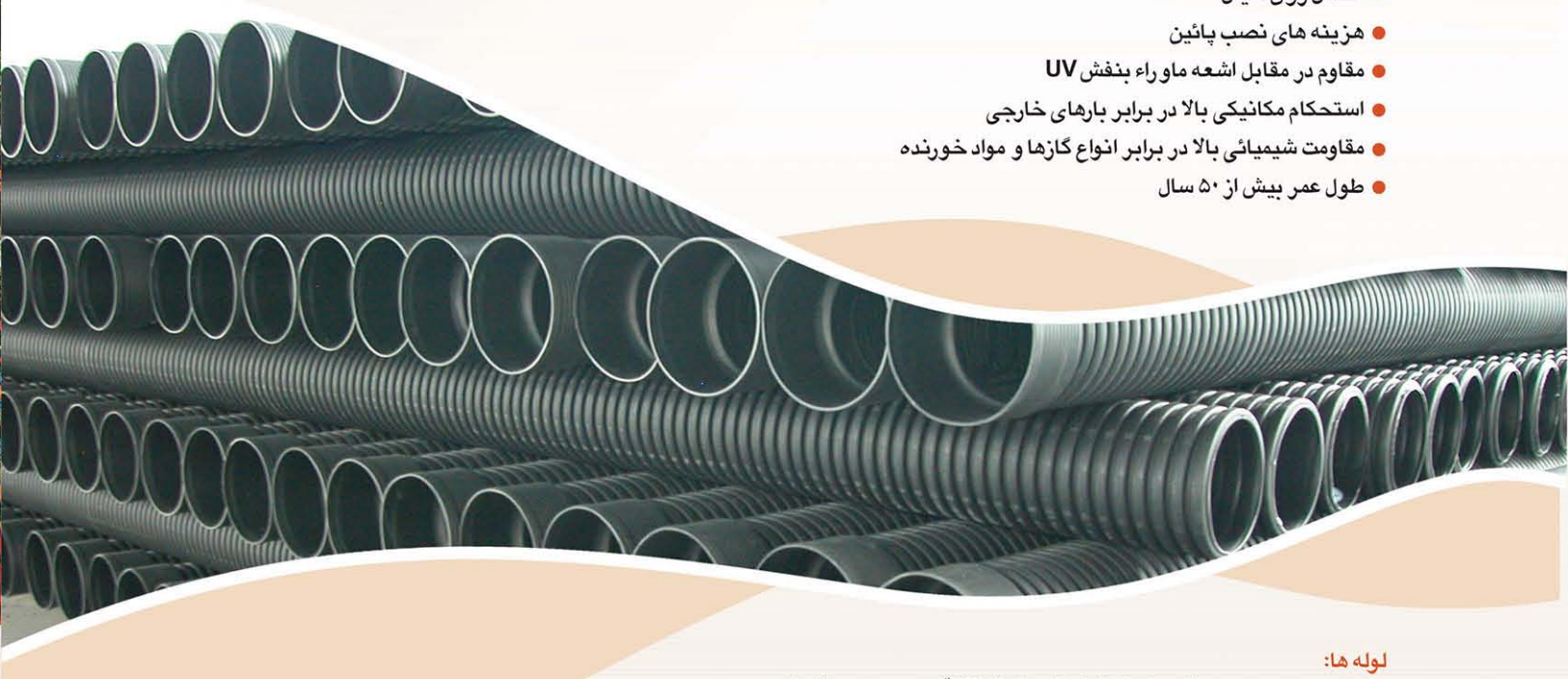
Inside diameter (mm) / Profile NO	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
PR 21-0.4	41.9	18.3	9.56	5.61																								
PR 34-01.2	120.15	53.38	28.2	16.67	10.66	7.22	5.12																					
PR 34-01.7	165.321	73.89	39.19	23.22	14.88	10.1	7.16	5.26																				
PR 42-01.9	176.72	79.29	42.15	25.02	16.04	10.9	7.74	5.69																				
PR 42-02.6		107.41	57.33	34.12	21.93	14.91	10.6	7.8	5.91	4.58																		
PR 54-04.5		179.28	96.56	57.83	37.33	25.48	18.16	13.39	10.16	7.89	6.25	5.03	4.11															
PR 54-05.25			109.18	65.62	42.47	29.04	20.73	15.31	11.63	9.03	7.16	5.77	4.72	3.91	3.27													
PR 54-05.5			115.55	69.37	44.86	30.66	21.88	16.15	12.26	9.53	7.55	6.08	4.97	4.12	3.45	2.91	2.49	2.14	1.85									
PR 54-07.0			144.73	87.11	56.43	38.62	27.58	20.38	15.48	12.04	9.54	7.69	6.29	5.21	4.36	3.64	3.15	2.71	2.35	2.05								
PR 54-08.5			172.24	103.89	67.41	46.19	33.02	24.42	18.56	14.44	11.45	9.24	7.56	6.26	6.24	4.44	3.79	3.26	2.82	2.46	2.16	1.91						
PR 54-10.3				124.47	80.9	55.5	39.72	29.39	22.36	17.4	13.81	11.14	9.12	7.55	6.33	5.36	4.57	3.94	3.41	2.98	2.61	2.30						
PR 54-11.8				140.78	91.63	62.94	45.08	33.38	25.41	19.78	15.7	12.67	10.38	8.6	7.21	6.10	5.21	4.48	3.89	3.39	2.98	2.98	2.63	2.33				
PR 54-12.9				152.66	99.52	68.44	49.06	36.36	27.69	21.57	17.13	13.83	11.33	9.39	7.87	6.67	5.69	4.9	4.25	3.71	3.26	2.87	2.55	2.27				
PR 54-14.2				168.89	110.08	75.7	54.26	40.21	30.62	23.86	18.95	15.3	12.53	10.39	8.71	7.37	6.30	5.42	4.70	4.10	3.60	3.18	2.82	2.51	2.52			
PR 54-16.3					125.68	86.44	61.97	45.93	34.98	27.25	21.64	17.47	14.31	11.87	9.95	8.42	7.19	6.14	5.37	4.68	4.11	3.63	3.22	2.87	2.27			
PR 54-19.8					151.94	104.56	75	55.61	42.37	33.02	26.23	21.18	17.35	14.39	12.07	10.22	8.73	7.51	6.51	5.69	4.99	4.41	3.91	3.48	3.12	2.9	2.53	
قابل افزایش به	9976.98	5485.1	3331.7	2172.9	1494.9	1072	794.7	605.36	471.69	374.65	302.51	247.76	205.46	172.27	145.86	124.58	107.25	92.99	81.15	71.24	62.88	55.77	49.70	44.48	39.96	36.04	32.61	29.61

لوله های پلی اتیلن دو جداره کاروگیت

لوله های پلی اتیلن دوجداره کاروگیت شرکت جهادزمزم با استفاده از مناسبترین مواد اولیه پلی اتیلن‌سنگین (HDPE) بر اساس آخرین تکنولوژی کشور کانادا تولید می‌گردند.
این لوله ها با قطر داخلی ۲۰۰ تا ۵۰۰ میلیمتر و سفتی حلقوی ۴و۸ کیلو نیوتن بر متر مربع وبر اساس استانداردهای EN 13476,DIN 16961,INSO 9116 تحت سیستم استاندارد مدیریت کیفیت (ISO 9001-2008) تولید و در شبکه های انتقال فاضلاب و زهکشی مورد بهره برداری قرار می گیرد.

مزایای عمده این محصول به شرح زیر است:

- صافی سطح داخلی و جلوگیری از ایجاد رسوب
- روش اتصال آسان و مطمئن (با استفاده از اورینگ و روش (Bell Socket & Spigot)
- وزن سبک و نصب آسان
- انتقال روان سیال
- هزینه های نصب پائین
- مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفش UV
- استحکام مکانیکی بالا در برابر بارهای خارجی
- مقاومت شیمیائی بالا در برابر انواع گازها و مواد خورنده
- طول عمر بیش از ۵۰ سال



لوله ها:

- لوله های کوپلر دار (Bell Socket & Spigot)(آببندی با اورینگ الاستومری بر پایه NBR, EPDM یاSBR)
- لوله های ساده بدون کوپلر (آببندی با استفاده از کوپلینگ پلی اتیلن و اورینگ الاستومری بر پایه NBR, EPDM یاSBR)

رنگ لوله:

جداره بیرونی مشکی(حاوی دوده و مقاوم در مقابل نور خورشید و اشعهٔ ماوراء بنفش UV)
جداره داخلی رنگ روشن جهت وضوح بهتر در بازدید و بازرسی لوله ها.

DN: Nominal Diameter
ID: Inside Diameter
OD: Outside Diameter
SN: Nominal Stiffness

لوله های پلی اتیلن دوجداره کاروگیت، بر اساس استانداردهای DIN 16961, EN 13476, INSO 9116

Pipe Size ID (mm)	Ring Stiffness ($\frac{KN}{M^2}$)	Diameter (mm)		Pipe length (mm)	
		ID	OD	With coupler	Without coupler
DN 200	SN8	200.5	238.8	6	6&12
DN 250	SN8	250.5	285	6	6&12
DN 300	SN4	310.7	357	6	6&12
	SN8	300.4	357	6	6&12
DN 400	SN4	415.9	478.5	6	6&12
	SN8	400.5	478.5	6	6&12
DN 500	SN4	517	595.6	6	6&12
	SN8	500.6	595.6	6	6&12

لوله‌های خرطومی (کرتیوب)

لوله های خرطومی (کرتیوب) با استفاده از بهترین مواد اولیه پلی اتیلن و پلی‌پروپیلن (PP, PE) با قطر خارجی ۲۱ تا ۶۵ میلیمتر بر اساس تکنولوژی اروپا بصورت کلافی با رنگهای مختلف مطابق سفارش تولید گردیده و در شبکه‌های مخابراتی، صنایع خودروسازی و صنایع الکتریکی مورد بهره برداری قرار می گیرند.

لوله های تک جداره خرطومی، نوع (PP/PE)

Pipe Size OD(mm)	Diameter (mm)		Coil Length (m)
	ID	OD	
DN 21	17.4	21	300
DN 34	30.4	34	300
DN 42	37.6	42	250
DN 54	49	54	250
DN 65	60	65	200

DN: Nominal Diameter
ID: Inside Diameter
OD: Outside Diameter

معرفی و مشخصات اتصالات پلی اتیلن

در شرکت جهاد زمزم اتصالات پلی اتیلن تک جداره آبرسانی، آبیاری با استفاده از بهترین مواد اولیه واستانداردهای معتبر تحت سیستم استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001-2008 به شرح زیر تولید می گردد.

اتصلات پلی‌اتیلن رزوه‌ای (مکانیکی)

اتصالات رزوه ای از سایز ۲۰ تا ۱۱۰ میلیمتر با مواد اولیه پلی پروپیلن کو پلیمرمطابق با استانداردهای ISO 9625 , ISO 14236, INSO 14474 مانند:
سه راهی، زانو، رابط، تبدیل، فلنج، بست نر و ماده، بست انتهائی کمربند.

TEC-1000
کورکن ته خط

Code No	d
1001	20
1002	25
1003	32
1004	40
1005	50
1006	63
1007	75
1008	90
1009	110

TM-200
بست نر رزوه‌ای

Code No	dxG
201	20x1/2"
202	25x3/4"
203	32x1"
204	40x1 1/4"
205	50x1 1/2"
206	63x2"
207	75x2 1/2"
208	90x2"
209	90x3"
210	75x2"

TC-100
رابط رزوه‌ای

Code No	dxd
101	20x20
102	25x25
103	32x32
104	40x40
105	50x50
106	63x63
107	75x75
108	90x90
109	110x110

FJ-1300

اتصالات فلنچ دار

Code No	dxG
1301	75x2"
1302	75x2 1/2"
1303	90x3"
1304	90x4"
1305	110x4"

TF- 300

بست ماده رزوه‌ای

Code No	dxG
301	20x 1/2"
302	25x 3/4"
303	32x1"
304	40x1 1/4"
305	50x1 1/2"
306	63x2"
307	75x2 1/2"
308	90x3"

TR-400

تبدیل رزوه‌ای

Code No	dxd
401	25x20
402	32x20
403	32x25
404	40x25
405	40x32
406	50x25
407	50x32
408	50x40
409	63x32
410	63x40
411	63x50
412	75x50
413	75x63
414	90x63
415	90x75
416	110x75
417	110x90

TE-500

زانوی نر رزوه ای ۹۰ درجه

Code No	dxG
501	20x 1/2"
502	25x 3/4"
503	32x1"

TT-800

سه راه رزوه‌ای مساوی ۹۰ درجه

Code No	dxdxd
801	20x20x20
802	25x25x25
803	32x32x32
804	40x40x40
805	50x50x50
806	63x63x63
807	75x75x75
808	90x90x90
809	110x110x110

TN-700

سه راه رزوه‌ای‌نامساوی ۹۰ درجه

Code No	dxdxd
701	25x20x25
702	32x25x32
703	40x32x40
704	50x40x50
705	63x50x63
706	75x63x75

TFT-900

سه راه رزوه ای ماده ۹۰ درجه

Code No	dxGxd
901	20x 1/2"x20
902	25x 3/4"x25
903	32x1"x32

Code No	dxG	Code No	dxG	Code No	dxG	Code No	dxG	Code No	dxG
1101	20*1/2"								
1102	25*1/2"	1116	25*3/4"						
1103	32*1/2"	1117	32*3/4"	1130	32*1"				
1104	40*1/2"	1118	40*3/4"	1131	40*1"				
1105	50*1/2"	1119	50*3/4"	1132	50*1"				
1106	63*1/2"	1120	63*3/4"	1133	63*1"	1143	63*1 1/2"		
1107	75*1/2"	1121	75*3/4"	1134	75*1"	1144	75*1 1/2"	1148	75*2"
1108	90*1/2"	1122	90*3/4"	1135	90*1"	1145	90*2"		
1109	110*1/2"	1123	110*3/4"	1136	110*1"	1146	110*2"		
1110	125*1/2"	1124	125*3/4"	1137	125*1"	1147	125*2"		
1111	140*1"	1125	140*2"	1138	140*3"				
1112	160*1/2"	1126	160*2"	1139	160*3"				
1113	180*1"	1127	180*2"	1140	180*3"				
1114	200*1"	1128	200*1 1/2"	1141	200*2"				
1115	200*2 1/2"	1129	200*2"	1142	200*4"				

SF-1100

کمربند

TE-600

زانوی مساوی رزوه ای ۹۰ درجه

Code No	dxd
601	20x20

اتصلات پلی‌اتیلن جوشی (تزریقی)

اتصلات پلی‌اتیلن جوشی نوع تزریقی لب به لب با قطر خارجی ۵۰ تا ۳۵۵ میلیمتر و با استفاده از مواد اولیه (PE100، PE 80) و فشار اسمی PN 4,6,8,10,16, 20 اتمسفر بر اساس استانداردهای INSO 14427, ISO 4427,EN 12201, DIN 16963 و سایزهای متفاوت مانند: سه راهی، زانو، تبدیل و فلنچ تولید می گردد.

TFF-500

اتصال انتقالی ماده

PN (4, 6, 10, 16) / SDR(11,17)	
Code No	dxG
501	25x3/4"
502	32x1"
503	50x1 1/2"
504	63x2"
505	75x2 1/2"

TFM-400

اتصال انتقالی نر

PN (4, 8, 10, 16) / SDR(11,17)	
Code No	dxG
401	25x3/4"
402	32x1"
403	50x1 1/2"
404	63x2"
405	75x2 1/2"

PN=Nominal Pressure (bar)
d=Outer Diameter (mm)
SDR=Standard Dimension Ratio

WF-1200

فلنج جوشی

PN 4 6 10 16 bar			
Code No	d	Code No	d
1201	50	1209	180
1202	63	1210	200
1203	75	1211	250
1204	90	1212	355
1205	110		
1206	125		
1207	140		
1208	160		

WT-300

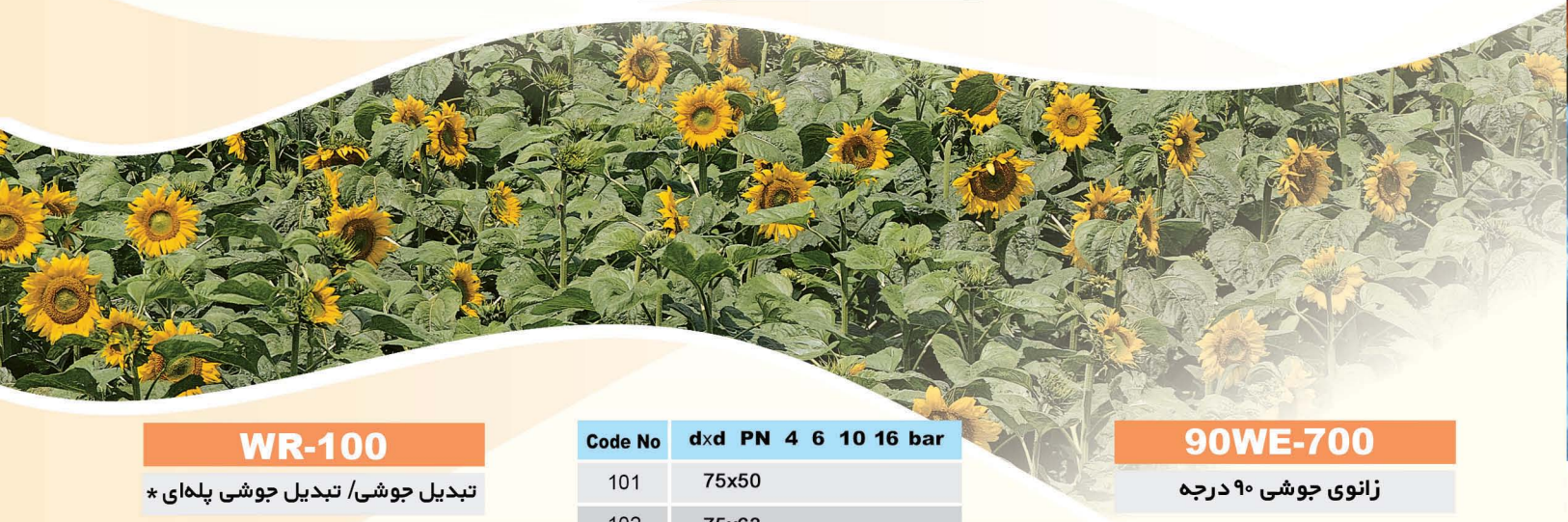
سه راه جوشی مساوی ۹۰ درجه

Code No	dxdxd PN 4 6 10 16 bar
301	50x50x50
302	63x63x63
303	75x75x75
304	90x90x90
305	110x110x110
306	125x125x125
307	140x140x140
308	160x160x160

WN-200

سه راه جوشی نامساوی ۹۰ درجه

Code No	dxdxd PN 4 6 10 16 bar
201	63x50x63
202	75x50x75
203	90x75x90
204	110x90x110
205	75x63x75



90WE-700

زانوی جوشی ۹۰ درجه

Code No	dxd PN 4 6 10 16 bar
701	75x75
702	90x90
703	110x110

WR-100

تبدیل جوشی/ تبدیل جوشی پله‌ای *

	Code No	dxd PN 4 6 10 16 bar
	101	75x50
	102	75x63
	103	90x63
	104	90x75
	105	110x63
	106	110x90
	107	125x90
	108	125x110
	109	140x125
	110	160x110
	111	160x125
	112	160x140
*	113	250x160
*	114	355x250

اتصالات پلی اتیلن جوشی دست ساز

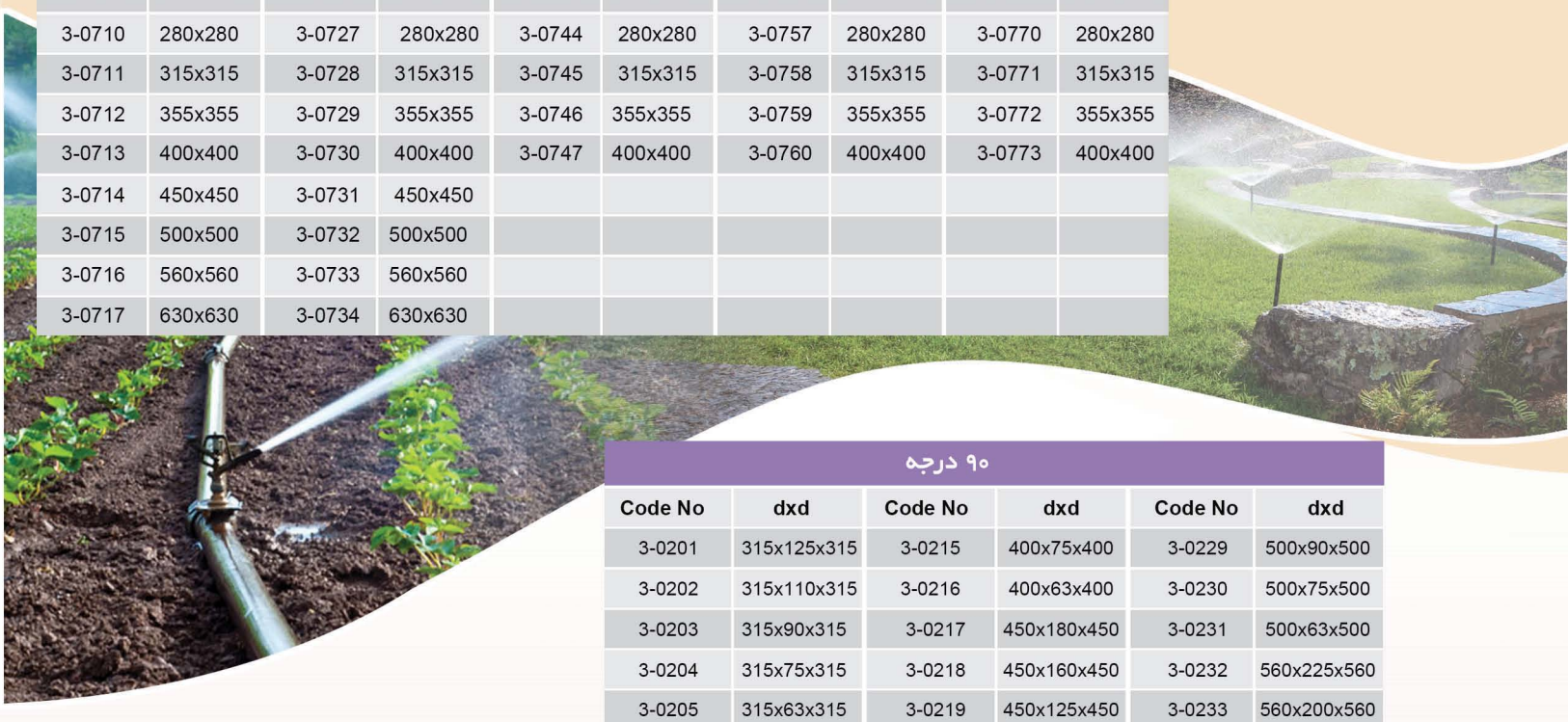
این نوع اتصالات به صورت یک تکه (خم ها) و چند تکه(زانوها و سه راهی‌ها) به قطر خارجی ۹۰ تا ۶۳۰ میلیمتر با استفاده از مواد اولیه PE 80&PE 100 با SDR ، PN و زاویه‌های مختلف براساس استانداردهای INSO 14427، INSO 12176-1، DIN 16963، EN 12201 تولید می‌گردد.

- براساس استاندارد INSO 14427-3 استفاده از ضرایب کاهشی برای انتخاب فشار اسمی (PN) این نوع اتصالات از طرف طراح الزامی می‌باشد.

FE-700

زانوی جوشی دست‌ساز

۹۰ درجه		۴۵ درجه		۳۰ درجه		۲۲/۵ درجه		۱۱/۲۵ درجه	
Code No	dxd	Code No	dxd	Code No	dxd	Code No	dxd	Code No	dxd
3-0701	90x90	3-0718	90x90	3-0735	90x90	3-0748	90x90	3-0761	90x90
3-0702	110x110	3-0719	110x110	3-0736	110x110	3-0749	110x110	3-0762	110x110
3-0703	125x125	3-0720	125x125	3-0737	125x125	3-0750	125x125	3-0763	125x125
3-0704	140x140	3-0721	140x140	3-0738	140x140	3-0751	140x140	3-0764	140x140
3-0705	160x160	3-0722	160x160	3-0739	160x160	3-0752	160x160	3-0765	160x160
3-0706	180x180	3-0723	180x180	3-0740	180x180	3-0753	180x180	3-0766	180x180
3-0707	200x200	3-0724	200x200	3-0741	200x200	3-0754	200x200	3-0767	200x200
3-0708	225x225	3-0725	225x225	3-0742	225x225	3-0755	225x225	3-0768	225x225
3-0709	250x250	3-0726	250x250	3-0743	250x250	3-0756	250x250	3-0769	250x250
3-0710	280x280	3-0727	280x280	3-0744	280x280	3-0757	280x280	3-0770	280x280
3-0711	315x315	3-0728	315x315	3-0745	315x315	3-0758	315x315	3-0771	315x315
3-0712	355x355	3-0729	355x355	3-0746	355x355	3-0759	355x355	3-0772	355x355
3-0713	400x400	3-0730	400x400	3-0747	400x400	3-0760	400x400	3-0773	400x400
3-0714	450x450	3-0731	450x450						
3-0715	500x500	3-0732	500x500						
3-0716	560x560	3-0733	560x560						
3-0717	630x630	3-0734	630x630						



۹۰ درجه					
Code No	dxd	Code No	dxd	Code No	dxd
3-0201	315x125x315	3-0215	400x75x400	3-0229	500x90x500
3-0202	315x110x315	3-0216	400x63x400	3-0230	500x75x500
3-0203	315x90x315	3-0217	450x180x450	3-0231	500x63x500
3-0204	315x75x315	3-0218	450x160x450	3-0232	560x225x560
3-0205	315x63x315	3-0219	450x125x450	3-0233	560x200x560
3-0206	355x125x355	3-0220	450x110x450	3-0234	560x180x560
3-0207	355x110x355	3-0221	450x90x450	3-0235	560x160x560
3-0208	355x90x355	3-0222	450x75x450	3-0236	560x125x560
3-0209	355x75x355	3-0223	450x63x450	3-0237	560x110x560
3-0210	355x63x355	3-0224	500x200x500	3-0238	560x90x560
3-0211	400x160x400	3-0225	500x180x500	3-0239	630x250x630
3-0212	400x125x400	3-0226	500x160x500	3-0240	630x225x630
3-0213	400x110x400	3-0227	500x125x500	3-0241	630x200x630
3-0214	400x90x400	3-0228	500x110x500	3-0242	630x180x630
				3-0243	630x160x630

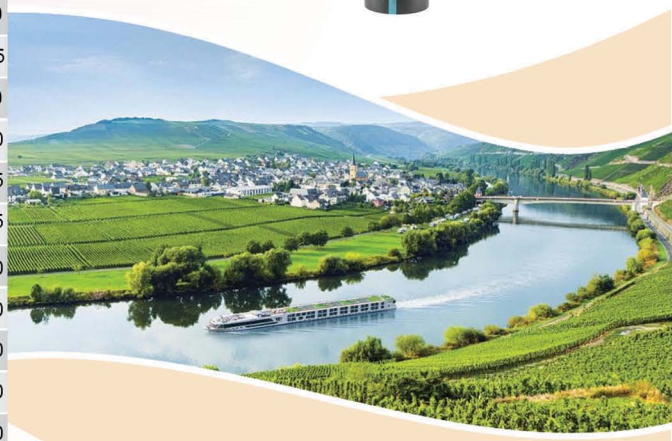
FNET- 200

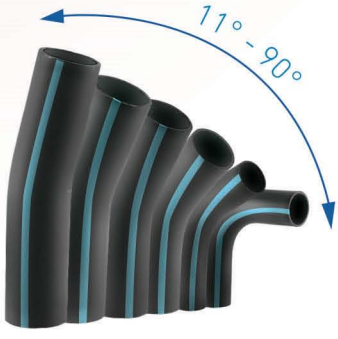
سه راهی جوشی نامساوی دست‌ساز

FET-300

سه‌راهی جوشی مساوی دست‌ساز

۹۰ درجه		۶۰ درجه		۴۵ درجه	
Code No	dxd	Code No	dxd	Code No	dxd
3-0301	90x90x90	3-0318	90x90x90	3-0335	90x90x90
3-0302	110x110x110	3-0319	110x110x110	3-0336	110x110x110
3-0303	125x125x125	3-0320	125x125x125	3-0337	125x125x125
3-0304	140x140x140	3-0321	140x140x140	3-0338	140x140x140
3-0305	160x160x160	3-0322	160x160x160	3-0339	160x160x160
3-0306	180x180x180	3-0323	180x180x180	3-0340	180x180x180
3-0307	200x200x200	3-0324	200x200x200	3-0341	200x200x200
3-0308	225x225x225	3-0325	225x225x225	3-0342	225x225x225
3-0309	250x250x250	3-0326	250x250x250	3-0343	250x250x250
3-0310	280x280x280	3-0327	280x280x280	3-0344	280x280x280
3-0311	315x315x315	3-0328	315x315x315	3-0345	315x315x315
3-0312	355x355x355	3-0329	355x355x355	3-0346	355x355x355
3-0313	400x400x400	3-0330	400x400x400	3-0347	400x400x400
3-0314	450x450x450	3-0331	450x450x450	3-0348	450x450x450
3-0315	500x500x500	3-0332	500x500x500	3-0349	500x500x500
3-0316	560x560x560	3-0333	560x560x560	3-0350	560x560x560
3-0317	630x630x630	3-0334	630x630x630	3-0351	630x630x630





SB -1700

خم‌های جوشی (یک تکه)

۹۰ درجه		۴۵ درجه		۳۰ درجه		۲۲/۵ درجه		۱۱/۲۵ درجه	
Code No	dxd	Code No	dxd	Code No	dxd	Code No	dxd	Code No	dxd
3-1701	90x90	3-1718	90x90	3-1735	90x90	3-1748	90x90	3-1761	90x90
3-1702	110x110	3-1719	110x110	3-1736	110x110	3-1749	110x110	3-1762	110x110
3-1703	125x125	3-1720	125x125	3-1737	125x125	3-1750	125x125	3-1763	125x125
3-1704	140x140	3-1721	140x140	3-1738	140x140	3-1751	140x140	3-1764	140x140
3-1705	160x160	3-1722	160x160	3-1739	160x160	3-1752	160x160	3-1765	160x160
3-1706	180x180	3-1723	180x180	3-1740	180x180	3-1753	180x180	3-1766	180x180
3-1707	200x200	3-1724	200x200	3-1741	200x200	3-1754	200x200	3-1767	200x200
3-1708	225x225	3-1725	225x225	3-1742	225x225	3-1755	225x225	3-1768	225x225
3-1709	250x250	3-1726	250x250	3-1743	250x250	3-1756	250x250	3-1769	250x250
3-1710	280x280	3-0727	280x280	3-1744	280x280	3-1757	280x280	3-1770	280x280
3-1711	315x315	3-1728	315x315	3-1745	315x315	3-1758	315x315	3-1771	315x315
3-1712	355x355	3-1729	355x355	3-1746	355x355	3-1759	355x355	3-1772	355x355
3-1713	400x400	3-1730	400x400	3-1747	400x400	3-1760	400x400	3-1773	400x400
3-1714	450x450	3-1731	450x450						
3-1715	500x500	3-1732	500x500						
3-1716	560x560	3-1733	560x560						
3-1717	630x630	3-1734	630x630						

تولید سازه‌های پلی اتیلنی پرورش ماهی در قفس در شرکت صنایع پلاستیک جهاد زمزم

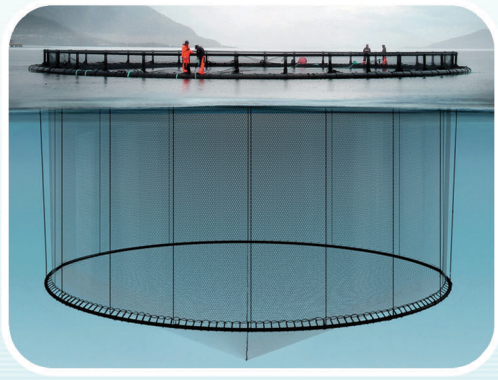
تغییرات اقلیمی در دنیا و همچنین در کشور و به دنبال آن کاهش نزولات جوی، بروز خشکسالی و ایجاد وضعیت بحرانی محدودیت در منابع آبی از یک سو و از سوی دیگر، افزایش تقاضا برای مصرف غذای سالم و پروتئین آبزیان، دست اندرکاران را بر آن داشت تا با توجه به پتانسیل‌ها و اکوسیستم‌های موجود در شمال و جنوب و نیز منابع آب‌های داخلی کشور، راهکارها و جایگاه‌های جدیدی در تولید آبزیان را ایجاد نمایند.

در همین راستا و با توجه به اینکه مطالعات پتانسیل یابی نشان می دهد. امکان تولید بیش از دو میلیون تن آبزیان در قفس وجود دارد. لذا فعالیت در پرورش ماهی در قفس یکی از اولویت های مهم و این تصمیم گیری قرار گرفته است.

شایان ذکر است با تاکیدات مقام معظم رهبری مبنی بر اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و همچنین با توجه به مزایای اجرایی این طرح در افزایش تولید آبزیان ، ایجاد اشتغال و ارزآوری (به واسطه ساخت و تولید سازه های قفس در داخل کشور)، دستور ویژه‌ای برای توسعه طرح فوق الذکر به وزارت جهاد کشاورزی و واحدهای زیر مجموعه و تابعه آن ابلاغ شده است .

در همین راستا و به منظور تحقق سیاست های توسعه ای دولت، در پایان برنامه ششم توسعه شیلات، تولید آبزیان در قفس، ۲۰۰ هزار تن پیش‌بینی شده است.

علیرغم اینکه در حال حاضر در دنیا نزدیک به سه میلیون تن تولید آبزیان به روش پروش ماهی در قفس در حال انجام است. ولی در کشور ما این فعالیت نوپا بوده و مدت کوتاهی است که به طور عملیاتی در حال اجرا است. اما در همین مدت کوتاه، اقدامات قابل توجه ای در این خصوص صورت گرفته و در حال حاضر حدود ۴۰۰ دست سازه قفس در دریاها و مخازن پشت سدها نصب شده است.



در همین راستا با عنایت به دستور و تاکیدات مقام عالی وزارت به توسعه این امر، شرکت صنایع پلاستیک جهاد زمزم در اولین قدم با امضاء تفاهم نامه ای با قبول تعهد لوله‌های پلی اتیلنی حداقل ۱۰۰ سازه قفس ماهی در اواسط سال ۱۳۹۵ آغاز به کار نمود که پس از برگزاری جلسات مکرر و بررسی‌های لازم توسط واحدهای فنی و بازرگانی شرکت و کارخانجات ، در کوتاه ترین مدت ممکن و با بهترین مواد اولیه و با رعایت کلیه استانداردهای بین المللی برای ۳۰ دست از سازه های قفس پرورش ماهی لوله های پلی اتیلنی تولید و برای نصب در شمال کشور تحویل سفارش دهنده شد.

تولید تجهیزات پلی اتیلنی سازه‌های پرورش ماهی در قفس (لوله‌ها، براکت‌ها و بویه‌ها)

لولـه‌ها:

- درشرکت صنایع پلاستیک جهادزمزم تولید لوله‌های پلی اتیلنی شناور (Floating pipes)، غوطه‌ور (Sinker pipes) و هندریل (Handrail pipes) مورد استفاده در سازه‌های پلی اتیلنی پرورش ماهی در قفس، از سایز ۱۱۰ تا ۴۰۰ میلی متر با SDR و فشارهای اسمی (PN) مختلف با بهترین مواد اولیه PE100 , PE80 آنتی UV دار بر اساس الزامات استانداردهای INSO 14427-2 ، EN12201-2، NS 9415.E:2009 با رنگ‌های مشکی و زرد تولید می‌گردد که برای اطلاعات بیشتر مشخصات فنی لوله‌های پلی‌اتیلنی به جدول مشخصات فنی لوله‌های پلی اتیلن (آبرسانی) این بروشور مراجعه شود.

بـراکت‌ها:

- تولید براکت های نوع تزریقی و چرخشی در این شرکت با بهترین مواد اولیه PE100 , PE80 آنتی UV دار بر اساس الزامات استاندارد NS 9415.E:2009 در۳ سایز با اندازه‌های ۲۵۰، ۳۱۵، ۴۰۰ میلی متر، انجام می‌شود.

بـویه‌ها:

- تولید بویه‌ها در این شرکت با بهترین مواد اولیه پلی اتیلنی آنتی UVدار بر اساس الـزامات NS 9415.E:2009 در۴ ســایز با انـدازه‌های ۵۰، ۲۵۰، ۶۰۰، ۱۰۰۰ لیتری انجام می‌شود.

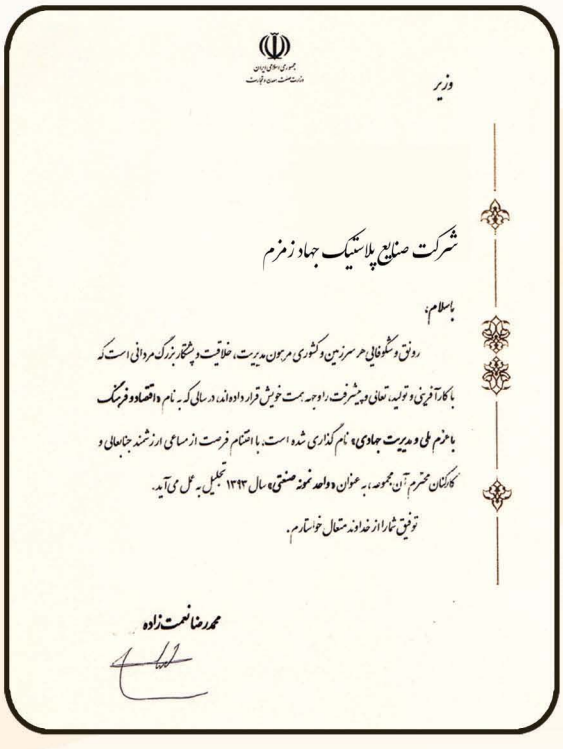
عمده ترین ویژگی‌های لوله‌ها، براکت‌ها و بویه‌های پلی اتیلن تولیدی این شرکت عبارتند از:

- پایین بودن وزن، مقاومت در برابر اسیدها و بازها، مقاومت در برابر ضربه و نیروهای هیدرودینامکی جریانهای آب و باد و موج‌های دریایی، مقاومت در قبال اشعه UV ، نصب سریع و آسان و استفاده در اکو سیستم‌های آبی مختلف.

نشانی دفترمرکزی و کارخانجات جهاد زمزم

دفتر مرکزی: تهران ، خیابان فاطمی، ضلع شرقی میدان جهاد
شماره ۵، طبقه ۴
صندوق پستی: ۱۴۱۵۸/۹۴۵۹۱
تلفن: ۸-۸۸۹۳۸۶۷۶ و ۱-۸۸۹۳۸۷۳۰
فکس: ۸۸۹۳۸۷۳۳
تلفن و فکس دفتر فروش: ۸۸۹۳۵۶۵۴
وب سایت: www.zamzamplast.com
پست الکترونیک: info@zamzamplast.com

کارخانه اهواز:
کیلومتر ۸ جاده آبادان، جنب پاسگاه انتظامی سوئیسه
صندوق پستی: ۴۶۳۹-۶۱۳۳۵
تلفن: ۳-۰۶۱ ۳۵ ۷۱ ۰۶۸۱
فکس: ۰۶۱ ۳۵ ۷۱ ۰۶۸۰



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

وزیر

شرکت صنایع پلاستیک جهاد زمزم

باسلام؛

رونق و شکوفایی هر سرزمین و کشوری مرهون مدیریت، خلاقیت و پشتکار بزرگ مردانی است که با کارآفرینی و تولید، تعالی و پیشرفت را به همراه دارند و سالی که به نام «اقتصاد و فرهنگ با عزم ملی و مدیریت جهادی» نام گذاری شده است، با اهتمام فرصت از مساعی ارزشمند جنابعالی و کارکنان محترم آن مجموعه، به عنوان «واحد نمونه صنعتی» سال ۱۳۹۳ تجلیل به عمل می آید.

توفیق شما را از خداوند متعال خواستارم.

محمدرضا نعمت زاده

کارخانه ایرانشهر:
کیلومتر ۵ جاده بمپور، روبروی ایستگاه رادیو
صندوق پستی: ۴۳۸-۹۹۱۳۵
تلفن: ۰۵۴ ۳۷ ۲۱ ۲۰ ۲۰
فکس: ۰۵۴ ۳۷ ۲۱ ۴۲ ۶۹

کارخانه زنجان:
کیلومتر ۳۰ جاده تهران، نرسیده به قره بلاغ، جنب پاسگاه
صندوق پستی: ۳۹۴-۴۵۱۹۵
تلفن: ۰۲۴ ۳۵ ۸۷ ۳۲ ۹۰
فکس: ۰۲۴ ۳۵ ۸۷ ۳۲ ۸۰

کارخانه سنندج:
کمربندی بهشت محمدی، جنب شرکت جهاد نصر
صندوق پستی: ۶۷۷-۶۶۱۳۵
تلفن: ۰۸۷ ۳۳ ۳۸ ۳۵ ۱۸ -۱۹
فکس: ۰۸۷ ۳۳ ۳۸ ۳۵ ۱۷

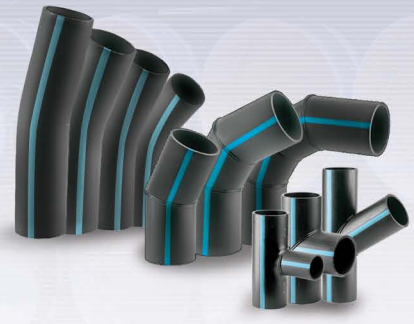
کارخانه مشهد:
کیلومتر ۲۲ جاده فریمان
صندوق پستی: ۴۶۴-۹۱۷۳۵
تلفن: ۰۵۱ ۳۳ ۵۳ ۴۴ ۲۵-۷
فکس: ۰۵۱ ۳۳ ۵۳ ۴۴ ۲۸

CERTIFICATE
OHSAS18001:2007
CERTIFICATE
ISO 14001:2004
CERTIFICATE
5S
گواهینامه سیستم جامع مدیریت IMS

IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE
ISO 9001:2008
CERTIFICATE
ISO 9001:2008
CERTIFICATE
ISO 9001:2008
CERTIFICATE
ISO 9001:2008
استاندارد سیستم مدیریت کیفیت
ISO 9001

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری
استاندارد ایران برای محصول: لوله پلی اتیلن
پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری
پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری
استاندارد ایران برای محصول: لوله پلی اتیلن
استاندارد های ملی

NACI
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate
Jahad Zamzam Plastic Industries Co.
Mashhad Laboratory
Jahad Zamzam Plastic Industries Co.
Zanjan Laboratory
Jahad Zamzam Plastic Industries
Co.- Iranshahr Laboratory
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه ISO 17025



Website: www.zamzamplast.com Email: info@zamzamplast.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان فاطمی، ضلع شرقی میدان جهاد، شماره ۵، طبقه۴ تلفن: ۱- ۸۸۹۳۸۷۳۰، ۸- ۸۸۹۳۸۶۷۶ فکس:۸۸۹۳۸۷۳۳

تلفن و فکس دفتر فروش: ۸۸۹۳۵۶۵۴ کد پستی: ۱۴۱۵۸۹۴۵۹۱