



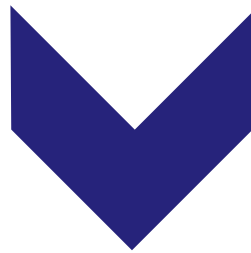
سلسلہ آب حیات کرمان

پایپیکو

جریانے روان، کیفیتے ماندگار

CONTENTS

TABLE OF



02 درباره ما
About us

03 محصولات تولیدی
Manufactured products

04.05 محصولات گازرسانی
Gas supply products

06.07 محصولات آبرسانی و آبیاری
Water supply and irrigation products

08 محصولات دوجداره فاضلابی
walled sewage products

09 معرفی اتصالات
Introducing Etisalat

10.11 آزمایشگاه
Laboratory

12 گواهینامه
Certificate



**SELSELE
AB HAYAT KERMAN**

ABOUT US در باره ما

شرکت سلسله آب حیات کرمان (سهامی عام) ثبت شده به شماره ۴۶۵۳ وابسته به شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی (زیرمجموعه شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی)، با بهره برداری از چهار خط تولید لوله های پلی اتیلن تک جداره و نیز دو خط تولید لوله های دو جداره با دستگاه های مدل سال ۲۰۰۳ شرکت باتن فیلد و دورسباخ آلمان وبا ظرفیت تولید سالانه، ۲۳۰۰۰ تن از انواع لوله و اتصالات پلی اتیلن در شهرک صنعتی خضرا کرمان در حال فعالیت می باشد. این شرکت از تاریخ بهره برداری (۸۲/۰۴/۰۱) اقدام به تولید و تحویل در انواع لوله و اتصالات پلی اتیلن به مشتریان عمده شامل شرکت های آب و فاضلاب، گاز و جهاد کشاورزی شامل لوله های تک جداره جهت مصرف آبرسانی و گاز رسانی و همچنین لوله های دو جداره فاضلابی و اتصالات مربوطه نموده است. واحد کنترل کیفیت این شرکت با بهره برداری از تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته اروپایی و با در اختیار داشتن کلیه تجهیزات و الزامات استانداردهای مربوطه، بازرسی دائم و مستمر بر کیفیت محصولات تولیدی را بر عهده داشته و پیوسته تولید و تحویل محصولات را مورد نظارت قرار می دهد. شرکت دارای پروانه استاندارد ملی ایران در زمینه تولید لوله های پلی اتیلن تک جداره بوده و همچنین کلیه محصولات تولیدی مطابق با استانداردهای بین المللی EN۵۵۵، DIN۱۶۹۶۱، ISO۹۹۶۹، DIN۸۰۷۴، تولید و تحویل مشتریان می گردند کلیه محصولات تولیدی شرکت براساس قرارداد با شرکت سهامی بیمه ایران، به مدت ۱۰ سال، بیمه تضمین کیفیت کالا و همچنین بیمه مسئولیت می باشند.



MANUFACTURED محصولات تولیدی PRODUCTS

- لوله‌های آبرسانی فشار قوی بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ISIRI 7607
- لوله‌های گازرسانی و آبرسانی بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ISIRI 14427 و DIN8074 و اروپا
- لوله‌های دو جداره کاروگیت فاضلابی و اتصالات مربوطه بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ISIRI 9116 و DIN 16961 اروپا
- لوله‌های جداره خارجی کاروگیت دار پوششدار با پوشش مشخصه زرد رنگ بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۲۳۳ و CEN1555 اروپا (IGS-M-PL-014-1(2))



محصولات گازرسانی GAS SUPPLY PRODUCTS



شرکت سلسله آب حیات کرمان همگام با صنعت گاز کشور تحت استانداردهای مربوطه و زمینه تولید لوله های پلی اتیلن گازرسانی از سایز ۲۵ تا ۲۲۵ میلی متر با ظرفیت سالانه ۶۰۰۰ تن جهت تامین نیازهای شرکت های توزیع گاز استان های کشور فعالیت می نماید. این شرکت با ۶ خط تولید لوله های پلی اتیلن گازرسانی، استفاده از مواد اولیه PE۱۰۰ و بهره گیری از تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی جهت انجام تست های کنترل کیفی، محصولاتی منطبق با استاندارد ملی ایران و استانداردهای بین المللی تولید می نماید. مشخصات فنی کامل محصولات و لیست تولیدات شرکت هم اکنون در بسیاری از شرکت های گاز استان های کشور مورد استفاده قرار می گیرد.



Nominal size	Wall Thickness min SDR				Mean Outside		Maximum
					Diameter		out-of-roundness
DN/OD	min wall thikness		plus tolerance		dem.min	dem.max Grade(2)	for straight pipes (2)
	SDR 11	SDR 13.6	SDR 11	SDR 13.6			
25	3.0(1)*		0.4		25.0	25.3	1.2
32	3.0(1)*		0.4		32.0	32.3	1.3
63	5.8	4.7	0.7	0.6	63.0	63.4	1.5
90	8.2	6.7	1.0	0.8	90.0	90.6	1.8
110	10.0	8.1	1.2	1.0	110.0	110.7	2.2
125	11.4	9.2	1.3	1.1	125.0	125.8	2.5
160	14.6	11.8	1.6	1.3	160.0	161.0	3.2
200	18.2	14.7	2.0	1.6	200.0	201.2	4.0
225	20.5	16.6	2.2	1.8	225.0	226.4	4.5

• مشخصات و ابعاد لوله‌های پلی اتیلن گاز بر اساس استاندارد CEN 1555 و (1,2) IGS-M-PL-014 اروپا

- 01 جهت لوله‌های SDR11 مقدار emin تا ۳ میلیمتر رند شده است.
- 02 مقدار دو پهنی باید در محل و زمان تولید مطابق ارقام محاسبه شده باشد.
- 03 در صورت درخواست مشتری، لوله‌های گازسانی با SDR 13.6 تولید می‌گردد.

محصولات آبرسانی و آبیاری MANUFACTURED PRODUCTS



• معرفی محصولات آبرسانی

شرکت سلسله آب حیات کرمان در راستای تحقق اهداف بهره‌وری در صنعت آبرسانی و دستیابی به بازارهای انحصاری در حال تولید انواع لوله‌های پلی اتیلن تک‌جداره آبرسانی از سایز ۱۶ الی ۴۰۰ میلیمتر مطابق استانداردهای ISO4427، EN12201، INSO 14427 می‌باشد. با بهره‌گیری از نیروهای متخصص و مجرب، ماشین آلات اروپایی، تجهیزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی پیشرفته آماده تولید و عرضه انواع محصولات به مشتریان در بخش‌های آبرسانی و آبیاری می‌باشد.

• معرفی محصولات آبیاری قطره‌ای

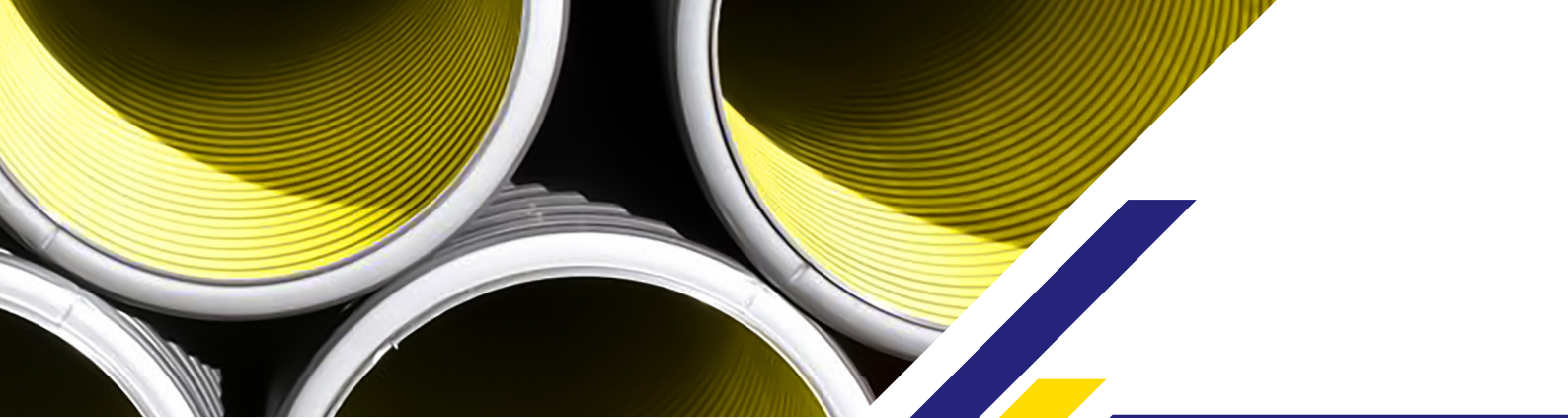
لوله‌های پلی اتیلن تولید شده توسط این شرکت از سایز ۱۶ تا ۳۲ میلیمتر با رده فشاری ۲/۵ تا ۶ اتمسفر و مواد اولیه PE100 مطابق استاندارد ISO 7607 و ISO 8779 جهت مصارف آبیاری قطره‌ای به کار می‌روند.

PE63*	PE40			PE32			قطر خارجی اسمی بر حسب میلی متر	
** سری لوله								
S5	S5	S8	S12/5	S4	S6/3	S10		
ضخامت دیواره اسمی بر حسب میلی متر							فشار اسمی بر حسب بار	
1/1	1/1	1	0	1/4	1/1	1		12
1/5	1/5	1/2	1	1/8	1/4	1/2		16
1/9	1/9	1/5	1/2	2/3	1/5	1/3		20
2/3	2/3	1/5	1/2	2/8	1/9	1/4		25
2/9	2/9	1/9	1/5	3/6	2/4	1/6		32
10	6	4	2/5	6	4	2/5		

* PE63 فقط در برخی موارد استفاده می‌شود.

** عدد سری لوله از نسبت Q/PN بدست می‌آید که Q تنش محیط و PN فشار اسمی می‌باشد.

DIN8074:2011-2012																			
SDR		41		33		26		21		17		13.6		11		9		7.4	
(mm)	PN (BAR)	PE80 SF1.25		4		5		6		8		10		12.5		16		20	
		PE80 SF1.6		3.2		4		5		6		8		10		12.5		16	
		PE100 SF1.25		4		5		6		8		10		12.5		16		20	
		PE100 SF1.6		3.2		4		5		6		8		10		12.5		16	
		S (mm)	MASS (kg/m)	S (mm)	MASS (kg/m)	S (mm)	MASS (kg/m)	S (mm)	MASS (kg/m)	S (mm)	MASS (kg/m)	S (mm)	MASS (kg/m)	S (mm)	MASS (kg/m)	S (mm)	MASS (kg/m)	S (mm)	MASS (kg/m)
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.118	2.3	0.134	3.0	0.164
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.151	2.3	0.173	3.0	0.202	3.5	0.243
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.198	2.4	0.235	3.0	0.282	3.6	0.331	4.4	0.390
40	-	-	-	-	1.8	0.229	2.0	0.251	2.4	0.299	3.0	0.360	3.7	0.434	4.5	0.514	5.5	0.607	
50	-	-	1.8	0.290	2.0	0.317	2.4	0.378	3.0	0.458	3.7	0.555	4.6	0.673	5.6	0.796	6.9	0.945	
63	1.8	0.368	2.0	0.403	2.5	0.500	3.0	0.586	3.8	0.728	4.7	0.883	5.8	1.06	7.1	1.27	8.6	1.49	
75	1.9	0.462	2.3	0.557	2.9	0.683	3.6	0.836	4.5	1.03	5.6	1.25	6.8	1.48	8.4	1.78	10.3	2.12	
90	2.2	0.647	2.8	0.800	3.5	0.988	4.3	1.20	5.4	1.47	6.7	1.79	8.2	2.14	10.1	2.57	12.3	3.03	
110	2.7	0.952	3.4	1.19	4.2	1.45	5.3	1.79	6.6	2.19	8.1	2.64	10.0	3.18	12.3	3.82	15.1	4.54	
125	3.1	1.25	3.9	1.53	4.8	1.86	6.0	2.29	7.4	2.79	9.2	3.40	11.4	4.12	14.0	4.92	1.1	5.84	
140	3.5	1.56	4.3	1.90	5.4	2.35	6.7	2.86	8.3	3.50	10.3	4.26	12.7	5.13	15.7	6.18	19.2	7.33	
160	4.0	2.02	4.9	2.45	6.2	3.08	7.7	3.75	9.5	4.57	11.8	5.56	14.6	6.74	17.9	8.04	21.9	9.54	
180	4.4	2.51	5.5	3.10	6.9	3.83	8.6	4.71	10.7	5.77	13.3	7.05	16.4	8.51	20.1	10.2	24.6	12.1	
200	4.9	3.08	6.2	3.88	7.7	4.74	9.6	5.84	11.9	7.12	14.7	8.65	18.2	10.5	22.4	12.6	27.4	14.9	
225	5.5	3.90	6.9	4.82	8.6	5.96	10.8	7.37	13.4	9.03	16.6	11.0	20.5	13.3	25.2	15.9	30.8	18.8	
250	6.2	4.88	7.7	5.98	9.6	7.38	11.9	9.02	14.8	11.1	18.4	13.5	22.7	16.3	27.9	19.6	34.2	23.3	
315	7.7	7.59	9.7	9.47	12.1	11.7	15.0	14.3	18.7	17.6	23.2	21.5	28.6	25.9	35.2	31.1	43.1	36.9	
355	8.7	9.65	10.9	12.0	13.6	14.8	16.9	18.2	21.1	22.4	26.1	27.5	32.2	32.9	39.7	39.5	48.5	46.8	
400	9.8	12.2	12.3	15.2	15.3	18.8	19.1	23.1	23.7	28.3	29.4	34.5	36.3	41.7	44.7	50.1	54.7	59.4	



DOUBLE WALLED SEWAGE PRODUCTS




محصولات دوجداره فاضلابی



● معرفی محصولات دوجداره فاضلابی

شرکت سلسله آب حیات کرمان در راستای همگام شدن با شرکت‌های آب فاضلاب کشور در استفاده از لوله‌های پلی اتیلن دوجداره اقدام به تولید لوله‌های فاضلابی از سایز ۲۰۰ الی ۵۰۰ میلی‌متر به صورت کوپلر جدا و سایز ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی‌متر به صورت کوپلر سرخود مطابق استانداردهای EN13476 و DIN16961 و INSO9116 با حداقل مقاومت حلقوی 31.5KN/M2 نموده است.

(N.D) C	(I.D) mm	(O.D) mm	Minimum Weight per Meter(kg)	Thickness Of inside Layer(mm)	Thickness Of outside Layer(mm)	Stiffness Din 16961 Kn/m ²
110	96	110		1	1	31.5
200	200	234	2.6	1.1	1.4	31.5
250	250	292	3.6	1.4	1.7	31.5
315	315	368	5.8	1.6	1.9	31.5
400	400	468	8.9	2	2.3	31.5
500	500	557	14.9	2.8	2.8	31.5
600	600	708	20	3.3	3.3	31.5
700	700	827	28	4	4	31.5
800	850	1004	43	4.5	4.5	31.5
1000	1000	1182	54	5	5	31.5



POLYETHYLENE
PIPE FITTING
MANUFACTURERS

● معرفت اتصالات

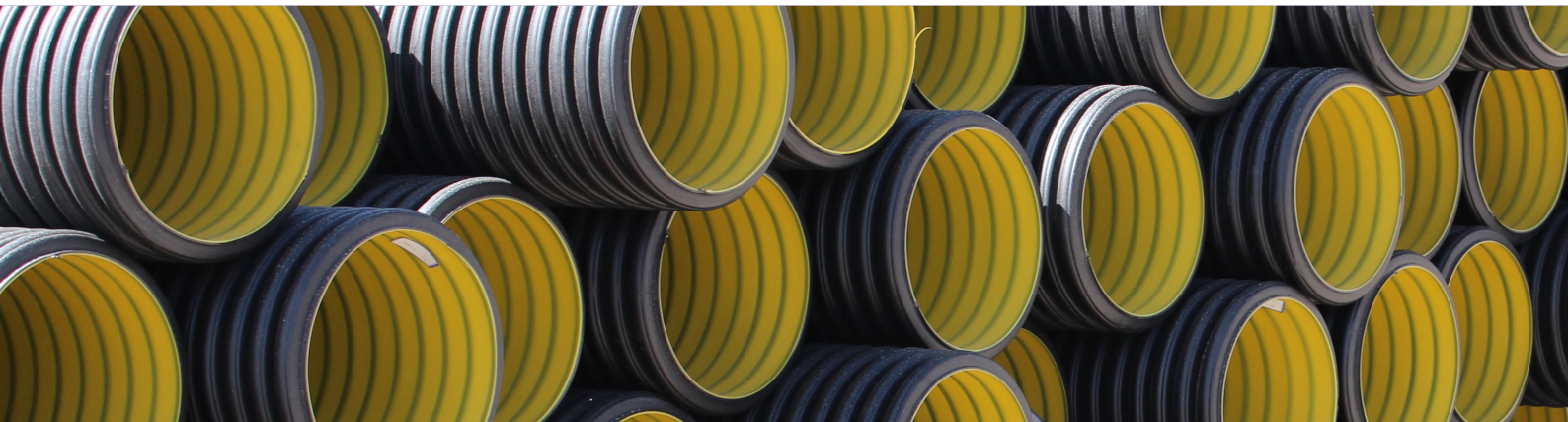
شرکت سلسله آب حیات کرمان جهت سهولت اجرای طرح و رضایت مشتری اقدام به تولید و تأمین کوپلر مطابق استاندارد INSO 9116 نموده است.



آزمایشگاه LABORATORY

آزمایشگاه کنترل کیفیت شرکت سلسله آب حیات کرمان با برخورداری از کامل‌ترین تجهیزات آزمون و اندازه‌گیری و همچنین پرسنلی مجرب با برندهای معروف اروپایی و نیروهای توانمند با پشتوانه‌های غنی علمی، فنی و تجربی در زمینه ارائه خدمات آزمایشگاهی ذیل فعالیت می‌نماید.

مطابق استانداردهای DIN16961 EN13476 INSO9116	مطابق استانداردهای EN1555 IGS-M-PL-014-1(2) INSO11233	مطابق استانداردهای INSO14427 INSO7607 INSO8074	مطابق استانداردهای INSO14427 INSO7607 INSO9116 INSO11233	
آزمونهای لوله‌های دوجداره و اتصالات	آزمونهای لوله‌های گازرسانی	آزمونهای لوله‌های آبرسانی و آبیاری	آزمونهای مواد اولیه	ردیف
آزمون MFR	آزمون MFR	آزمون MFR	آزمون MFR	1
آزمون چگالی	آزمون چگالی	آزمون چگالی	آزمون چگالی	2
آزمون تعیین درصد دوده	آزمون تعیین درصد دوده	آزمون تعیین درصد دوده	آزمون تعیین درصد دوده	3
آزمون پراکنش دوده	آزمون پراکنش دوده	آزمون پراکنش دوده	آزمون پراکنش دوده	4
آزمون OIT	آزمون OIT	آزمون OIT	آزمون ESCR	5
آزمون Ring Stiffless بلند مدت آزمون Ring Stiffless کوتاه مدت	آزمون هیدرو استاتیک (100h-20C)	آزمون هیدرو استاتیک (100h-20C)	آزمون OIT	6
آزمون Ring Felexiblility انعطاف پذیری حلقوی	آزمون هیدرو ستاتیک (165h-80C)	آزمون هیدرو ستاتیک (165h-80C)	آزمون تعیین میزان رطوبت	7
آزمون بازگشت حرارتی	آزمون هیدرو ستاتیک (1000h-80C)	آزمون ترک‌یدگی		8
آزمون آنبندی	آزمون کشش	آزمون کشش		9
آزمون تعیین ابعاد	آزمون برگشت حرارتی	آزمون برگشت حرارتی		10
آزمون تعیین وزن	آزمون SQUEEZE-OFF هیدرو ستاتیک (1000h-80c)	آزمون تعیین ابعاد		11
آزمون نشانه گذاری	آزمون S.C.G (در شرکت گازلوله انجام می‌شود)	آزمون تعیین وزن		12
	آزمون R.C.P (در شرکت گازلوله انجام می‌شود)	آزمون اثر پلی اتیلن بر روی آب		13
	آزمون تعیین ابعاد	آزمون نشانه گذاری		14
	آزمون تعیین وزن آزمون نشانه گذاری	آزمون ESCR (لوله های آبیاری)		15



”

SELSELE

AB سلسله آب

HAYAT KERMAN

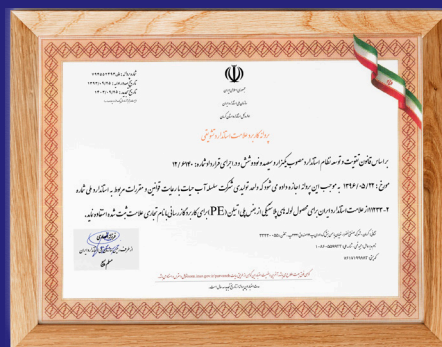
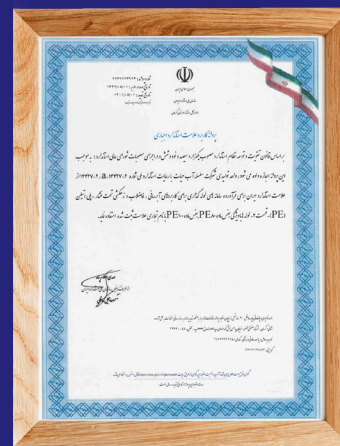
THE FLOW OF LIFE,
LASTING QUALITY

حیات کرمان

جریانے روان، کیفیتے ماندگار

“

ردیف	لوله های آبرسانی	لوله های آبیاری	لوله های گازرسانی	لوله های دوجداره
1	پروانه استاندارد اجباری INSO14427	پروانه استاندارد اجباری INSO7607	پروانه استاندارد اجباری INSO11233	پروانه استاندارد اجباری INSO9116
2	تاییدیه مرکز مکانیزاسیون جهاد کشاورزی	تاییدیه مرکز مکانیزاسیون جهاد کشاورزی	ویندر لیست شرکت های ملی گاز	عضویت تحقیقات ساختمان و مسکن
3	انجمن صنفی لوله های پلی اتیلن	انجمن صنفی لوله های پلی اتیلن	انجمن صنفی لوله های پلی اتیلن	انجمن کیفیت ایران
4	انجمن کیفیت ایران	انجمن کیفیت ایران	انجمن کیفیت ایران	انجمن کیفیت ایران
5	ایران کد	ایران کد	ایران کد	ایران کد
6	ISO 17025-2005	ISO 17025-2005	ISO 17025-2005	ISO 17025-2005
7	انجمن ملی صنایع و پلاستیک پلیمر ایران	انجمن ملی صنایع و پلاستیک پلیمر ایران	انجمن ملی صنایع و پلاستیک پلیمر ایران	انجمن ملی صنایع و پلاستیک پلیمر ایران








Pipeico



SELSELEH AB HAYAT
KERMAN

SELSELEHAB.COM

دفتر مرکزی

تهران، یوسف آباد، خیابان جهانپخش سوم، پلاک ۶ 
۰۲۱ - ۸۸ ۹۹ ۳۸ ۹۱ ۰۲۱ - ۸۸ ۹۹ ۳۹ ۲۶ 
کد پستی: ۱۴۳۳۶۱۳۴۶۳ بازارگانی: ۰۹۱۳ ۳۴۱ ۲۶ ۲۰ 

کارخانه

کرمان، شهرک صنعتی شماره ۲، ناحیه A، خیابان 
یاسمن انتهای خیابان اول، نبش کوچه داودی، پلاک ۱۲۱ 
۰۳۴ - ۳۳ ۳۸ ۶۰ ۹۳ 