



سلسله آب حیات کرمان

SELSELEH AB HAYAT KERMAN





سلسله آب حیات کرمان

تاریخچه

شرکت سلسله آب حیات کرمان (سهامی عام) یکی از بزرگترین تولید کنندگان لوله و اتصالات پلی اتیلن ، عضو گروه تولیدی گاز لوله و وابسته به شرکت سرمایه گذاری صنایع پتروشیمی می باشد که بطور رسمی در خردادماه سال ۱۳۸۲ به بهره برداری رسیده است .

این شرکت با بهره گیری از ۶ خط تولید آماده تولید انواع لوله های پلی اتیلن تکجداره (آبرسانی، آبیاری قطره ای و گازرسانی) و دوجداره(فاضلابی کاروگیت) می باشد.

ماشین آلات شرکت سلسله آب حیات کرمان ساخت کارخانجات Battenfeld و Drossbach کشور آلمان که این خطوط دارای سیستم هوشمند گراوی متریک جهت اندازه گیری وزن واحد لوله و سیستم های اولتراسونیک می باشند .

شرکت سلسله آب حیات کرمان سالانه با ظرفیت اسمی ۲۳۰۰۰ تن لوله و اتصالات پلی اتیلن از سایز ۱۶ الی ۴۰۰ میلیمتر با رده فشاری ۲/۵ تا ۲۵ اتمسفر برای لوله های آبرسانی و از سایز ۲۰۰ الی ۵۰۰ میلیمتر برای لوله های فاضلابی و نیز از سایز ۲۵ الی ۲۲۵ میلیمتر برای لوله های گاز رسانی با مواد اولیه PE80، PE100 و PE40 داخلی و خارجی با گارانتی بیمه ایران جهت مصارف آبرسانی، گازرسانی، شبکه های فاضلابی و آبیاری تحت فشار در حال فعالیت و تولید می باشد. برخورداری از جغرافیای مناسب محل کارخانه امکان حمل سریع و مناسب را جهت مشتریان فراهم می آورد.



محصولات تولیدی

- لوله های آبیاری قطره ای بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ISIRI 7607
- لوله های تکجداره آبرسانی آبرسانی بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره DIN8074 و INSO14427 اروپا
- لوله های دو جداره کاروگیت فاظلابی و اتصالات مربوطه بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ISIRI 9116 و DIN 16961 اروپا
- لوله های تکجداره گاز رسانی با نوار مشخصه زرد رنگ بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره 11233 ، IGS-M-PL-014-1(2) CEN1555 اروپا ،



محصولات آبرسانی و آبیاری

معرفی محصولات آبرسانی

شرکت سلسله آب حیات کرمان در راستای تحقق اهداف بهره وری در صنعت آب و دست یابی به مزایای غیر قابل رقابت، در حال تولید انواع لوله های پلی اتیلن تکجداره آبرسانی از سایز ۱۶ الی ۳۲ میلیمتر مطابق استانداردهای ISO 14427، EN12201، ISO4427، DIN8074 باشد این شرکت با بهره گیری از نیروهای متخصص و مهندس، ماشین آلات اروپایی روز دنیا و همچنین تجهیزات آزمایشگاهی و کنترل کیفی پیشرفته آماده تولید و عرضه انواع محصولات تولیدی خود به مشتریان در بخش های مختلف می باشد.



معرفی محصولات آبیاری قطره ای

لوله های پلی اتیلن تولید شده توسط این شرکت از سایز ۱۶ الی ۳۲ میلیمتر با رده فشاری ۲/۵ تا ۶ اتمسفر و مواد اولیه PE40 مطابق استاندارد ISO8779 و ISO 7607 جهت مصارف آبیاری قطره ای به کار می روند.

PE63*		PE 40						PE 32		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										
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	فشار اسمی بر حسب بار			

* PE63 فقط در برخی موارد استفاده می شود.

** عدد سری لوله از نسبت Q/PN بدست می آید که Q تنش محیط و PN فشار اسمی می باشد.



(DIN 8074:2011-2012)

جدول آبرسانسی

PIPE SERIES

SDR	DIN8074:2011-2012									
	41	33	26	21	17	13.6	11	9	7.4	
PE80 SF1.25 (BAR)	PN 3.2	4	5	6	8	10	12.5	16	20	
PE80 SF1.6 (BAR)	PN 2.5	3.2	4	5	6	8	10	12.5	16	
PE100 SF1.25 (BAR)	PN 4	5	6	8	10	12.5	16	20	25	
PE100 SF1.6 (BAR)	PN 3.2	4	5	6	8	10	12.5	16	20	
20	—	—	—	—	—	—	—	2.3	0.134	3.0
25	—	—	—	—	—	—	—	2.3	0.202	3.5
32	—	—	—	—	—	—	—	3.0	0.282	4.4
40	—	—	—	—	—	—	—	3.6	0.331	5.3
50	—	—	—	—	—	—	—	4.5	0.514	6.0
63	1.8	0.368	2.0	0.403	2.5	0.500	3.0	0.586	3.8	0.796
75	1.9	0.462	2.3	0.557	2.9	0.683	3.6	0.836	4.5	1.06
90	2.2	0.647	2.8	0.800	3.5	0.988	4.3	1.20	5.4	1.48
110	2.7	0.952	3.4	1.19	4.2	1.45	5.3	1.79	6.6	2.14
125	3.1	1.25	3.9	1.53	4.8	1.86	6.0	2.29	7.4	3.40
140	3.5	1.56	4.3	1.90	5.4	2.35	6.7	2.86	8.3	4.26
160	4.0	2.02	4.9	2.45	6.2	3.08	7.7	3.75	9.5	5.56
180	4.4	2.51	5.5	3.10	6.9	3.83	8.6	4.71	10.7	7.05
200	4.9	3.08	6.2	3.88	7.7	4.74	9.6	5.84	11.9	7.12
225	5.5	3.90	6.9	4.82	8.6	5.96	10.8	7.37	13.4	9.03
250	6.2	4.88	7.7	5.98	9.6	7.38	11.9	9.02	14.8	11.1
315	7.7	7.59	9.7	9.47	12.1	11.7	15.0	14.3	18.7	17.6
355	8.7	9.65	10.9	12.0	13.6	14.8	16.9	18.2	21.1	22.4
400	9.8	12.2	12.3	15.2	15.3	18.8	19.1	23.1	23.7	28.3

محصولات گاز رسانی

معرفی محصولات گازرسانی

شرکت سلسله آب حیات کرمان همچنین در راستای همگام شدن با صنعت گاز کشور تحت استاندارد های مربوطه در زمینه تولید لوله های پلی اتیلن گاز رسانی از سایز ۲۵ الی ۲۲۵ میلیمتر با ظرفیت سالانه ۱۰۰۰۰ تن جهت استفاده در شبکه های توزیع گازهای سوختی فعال می باشد این شرکت با بهره گیری از تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته روز دنیا بر تولید و تحویل به موقع محصولات به مشتریان نظارت کامل داشته وهم اکنون حجم وسیعی از تولیدات شرکت در شبکه های گاز رسانی کشور مورد استفاده قرارمی گیرد.



CEN 1555 و IGS - M - PL - 014 - 1(2)

مشخصات و ابعاد لوله های پلی اتیلن گاز بر اساس استاندارد

Nominal size DN/OD	Wall Thickness				Mean Outside Diameter		Maximum out - of - roundness
	min wall thickness		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

(1) جهت لوله های SDR11 مقدار emin تا 3 میلیمتر رند شده است.

(2) مقدار دو پهنی باید در محل و زمان تولید مطابق ارقام محاسبه شده باشد.

(3) در صورت درخواست مشتری ، لوله های گازرسانی با SDR 13.6 تولید می گردد.



محصولات دو جداره فاضلابی

معرفی محصولات دو جداره فاضلابی

شرکت سلسله آب حیات کرمان در راستای همگام شدن با صنعت فاضلاب کشور در استفاده از لوله های پلی اتیلن دو جداره اقدام به تولید لوله های فاضلابی از سایز ۲۰۰ الی ۵۰۰ میلیمتر به صورت کوپلر جدا و سایز ۲۰۰ میلیمتر به صورت کوپلر سرخود مطابق استاندارد های EN13476.DIN16961 ، IISO9116 با حداقل مقاومت حلقوی 31.5KN/M2 نموده است.



Technical specification of corrugate pipe

(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 Din16961 Kn/m ²
۱۱۰	۹۶	۱۱۰		۱	۱	۳۱,۰
۲۰۰	۲۰۰	۲۳۴	۲,۶	۱,۱	۱,۴	۳۱,۰
۲۵۰	۲۵۰	۲۹۲	۳,۶	۱,۴	۱,۷	۳۱,۰
۳۱۰	۳۱۰	۳۶۸	۵,۸	۱,۶	۱,۹	۳۱,۰
۴۰۰	۴۰۰	۴۶۸	۸,۹	۲	۲,۳	۳۱,۰
۵۰۰	۵۰۰	۵۵۷	۱۴,۹	۲,۸	۲,۸	۳۱,۰
۷۰۰	۷۰۰	۷۸۸	۲۰	۳,۳	۳,۳	۳۱,۰
۸۰۰	۸۰۰	۸۲۷	۲۸	۴	۴	۳۱,۰
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۴	۴۲	۴,۰	۴,۰	۳۱,۰
۱۱۰۰	۱۱۰۰	۱۱۸۲	۵۴	۵	۵	۳۱,۰

معرفی اتصالات

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



معرفی 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.



رده	لوله های آبرسانی	لوله های هلی آبیاری	لوله های گازرسانی	لوله های دو جداره
۱	پروانه استاندارد اجباری INSO14427	پروانه استاندارد اجباری INSO7607	پروانه استاندارد اجباری INSO11233	پروانه استاندارد اجباری INSO9116
۲	تاییدیه مرکز مکانیزاسیون جهاد کشاورزی	تاییدیه مرکز مکانیزاسیون جهاد کشاورزی	ویندر لیست شرکت های ملی گاز	عضویت تحقیقات ساخته مان و مسکن
۳	انجمان کیفیت ایران	انجمان صنفی لوله های پلی اتیلن	انجمان صنفی لوله های پلی اتیلن	انجمان کیفیت ایران
۴	انجمان کیفیت ایران	انجمان کیفیت ایران	انجمان کیفیت ایران	انجمان کیفیت ایران
۵	ایران کد	ایران کد	ایران کد	ایران کد
۶	ISO 17025-2005	ISO 17025-2005	ISO 17025-2005	ISO 17025-2005
۷	انجمان ملی صنایع و پلاستیک پلیمر ایران			





دفتر مرکزی : تهران - میدان ونک - خیابان ملاصدرا - بین شیرازی و شیخ بهایی - پلاک ۱۱۳ - واحد های ۳۰۲ و ۳۰۱ و ۳۳۳ کارخانه : کرمان - شهرک صنعتی خضرا - خیابان یاسمن - نبش کوچه داودی پلاک ۱۲۱ صندوق پستی :

تلفکس دفتر مرکزی : ۸۸۰۳۱۳۵۷ - ۸۸۰۳۱۳۵۹

تلفن کارخانه : ۰۳۴۱ ۳۴۲۰۰۹۳-۵

فاکس کارخانه : ۰۳۴۱ ۳۴۲۰۰۸۹

info@selselehab.com

www.selselehab.com