



پست الکترونیکی: [info@steethylene.com](mailto:info@steethylene.com)

آدرس اینترنتی: [www.steethylene.com](http://www.steethylene.com)



## شرکت تعاونی تولیدی ساقه طلایی اسفراین

۱- تولید کننده انواع لوله های پلی اتیلن استاندارد از سایز ۱۶ الی ۵۰۰ میلیمتر

۲- تولید کننده لوله های آبیاری قطره ای (جانبی)

۳- تولید کننده نوار آبیاری قطره ای تیپ tape

آدرس کارخانه :

خراسان شمالی-اسفراین- جاده اسفراین بجنورد-کیلومتر ۳ جاده سنخواست - شهرک صنعت اسفراین - بلوار صنعت-صنعت ۲

تلفکس: ۰۵۸۳۷۲۱۷۷-۳

مدیر عامل : ۰۹۱۵۱۰۲۱۰۲۸

مدیر اجرایی: ۰۹۱۵۳۶۹۰۳۴۱

مدیر بازرگانی و فروش: ۰۹۱۵۳۸۴۳۶۵۱

تلفن کارخانه: ۰۵۸۳۷۲۱۷۷-۱

مدیر صادرات و واردات: ۰۹۱۵۳۷۲۱۵۲

آدرس دفتر مشهد(نماینده مشهد):

بلوار شهید قرنی - بین قرنی ۲۳ و ۲۵ برج ساینا - طبقه هشت واحد ۸۰۱

تلفن دفتر مشهد: ۰۵۱۳۷۱۳۴۳۴۷-۸ - ۰۵۱۳۷۱۳۴۶۴۳-۴ - ۰۵۱۳۷۲۳۷۷۹۷

# معرفی شرکت :

شرکت تعاونی تولیدی ساقه طلایی اسفراین در راستای ارتقاء کیفیت انتقال و افزایش بهره وری از آب، فعالیت خود را در خصوص تولید انواع لوله های پلی اتیلن استاندارد از سال ۱۳۷۹ آغاز نمود.

هم اکنون این مجموعه با سابقه بیش از ۱۸ سال با استفاده از فناوری و تکنولوژی روز و داشتن ۸ خط تولید و با اخذ گواهینامه ها و تاییدیه های ملی و بین المللی به عنوان یکی از بزرگترین و معتبرترین تولید کنندگان لوله های پلی اتیلن تک جداره از سایز ۱۶ الی ۵۰۰ میلیمتر مشغول به فعالیت می باشد.

باتوجه به کیفیت و تنوع محصولات و ظرفیت تولید ۱۴۱۴ تن سالیانه امکان ارسال محصول به تمام نقاط کشور و همچنین صادرات به کشور هایی از قبیل ترکمنستان، تاجیکستان، افغانستان و... فراهم گردیده است.



شرکت تعاونی تولیدی ساقه طلایی اسفراین

استاندهای ISO 9001:2015 تحت نظر سازمان استاندارد ایران

سایز	41	38	36	21	17	13/6	11	9	7/4	6
PE 80	3/2	4	5	6	8	10	12/5	16	20	25
PE 100	4	5	6	8	10	12/5	16	20	25	30
PE 160	2/5	3/5	4	5	6/2	7/9	10	12/5	15/6	20
PE 200	3/2	3/3	3	4/2	5/8	6/9	12/5	15/6	18/5	25

جدول مشخصات و وزن لوله های HDPE تحت فشار بر اساس استاندارد ISO 9001:2015

سایز	41	38	36	21	17	13/6	11	9	7/4	6
PE 80	3/2	4	5	6	8	10	12/5	16	20	25
PE 100	4	5	6	8	10	12/5	16	20	25	30
PE 160	2/5	3/5	4	5	6/2	7/9	10	12/5	15/6	20
PE 200	3/2	3/3	3	4/2	5/8	6/9	12/5	15/6	18/5	25

SDR (The related Dimension Ratio) = 41

PN (The related Dimension Ratio) = 16

SDR (The related Dimension Ratio) = 26

SDR (The related Dimension Ratio) = 17

SDR (The related Dimension Ratio) = 11

SDR (The related Dimension Ratio) = 9

SDR (The related Dimension Ratio) = 7/4

SDR (The related Dimension Ratio) = 6



## آزمایشگاه اکرودیت ساقه طلایی اسفراین

آزمایشگاه این شرکت یکی از مجهزترین آزمایشگاه‌های همکار سازمان ملی استاندارد ایران در زمینه‌ی آزمون لوله‌های پلی‌اتیلن در سطح استان خراسان شمالی است و توانایی انجام کلیه آزمون‌های مرتبط با لوله‌های HDPE و LDPE را دارا می‌باشد.

این آزمایشگاه در سال ۱۳۹۵ موفق به دریافت استاندارد ISO/IEC 17025 در حوزه مدیریت کیفیت آزمایشگاه شده است.

### آزمون‌های قابل انجام در آزمایشگاه ساقه طلایی اسفراین:

آزمون کشش / کرنش در شکست (تنسایل)

آزمون تعیین مقاومت در مقابل فشار داخلی (هیدروستاتیک)

تعیین مقاومت در مقابل فشار هیدرولیکی کوتاه مدت (آزمون ترکیدگی (BURST)

آزمون شاخص جریان ذوب (MFR)

آزمون پایداری حرارتی (OIT)

آزمون برگشت حرارتی

آزمون تعیین درصد دوده

آزمون پخش و توزیع دوده

تعیین چگالی به روش غوطه‌وری

تعیین مقاومت در برابر رشد ترک ناشی از ترکیب تنش و عوامل محیطی (ESCR)

تعیین حساسیت در برابر ترک خوردگی بر اثر تنش محیطی ناشی از اتصالات نوع فرورونده

نشانه گذاری - وضعیت ظاهری - رنگ تعیین ابعاد

استحکام هیدروستاتیک در دمای 80 درجه برای محل‌های اتصال حاصل از جوش لب به لب

لوله تعیین استحکام کششی و حالت تقیصه آزمون‌ها از یک اتصال جوشی لب به لب

مواد اولیه این کارخانه از پتروشیمی‌های داخل کشور یا منابع معتبر خارجی تهیه و قبل از وارد

شدن به پروسه تولید آزمون‌های مورد نیاز انجام می‌شود.

در تمام مراحل تولید محصولات شرکت طبق استانداردهای EN, ISO 14427-2, ISIRI, ISO, DIN

8074 به لحاظ کیفی و کمی کنترل می‌شوند دارای کارشناس رسمی سازمان استاندارد

## محصولات شرکت



1- لوله‌های پلی‌اتیلن از سایز 16 الی 500 میلیمتر با فشار کاری 3.2 الی 25 اتمسفر جهت مصارف آبرسانی - آبیاری تحت فشار و فاضلابی طبق استاندارد 2-14427 و DIN807 این لوله‌ها از سایز 16 الی 110 میلیمتر بصورت رول یا شاخه‌ای تولید می‌گردد.

از سایز 125 تا 500 میلیمتر بصورت شاخه‌ای تولید می‌شود. بنا به درخواست مشتری مترایزهای متفاوت قابل تولید می‌باشد...

2- لوله‌های پلی‌اتیلن آبیاری قطره‌ای (آبیاری جادبی) از سایز 12 الی 32 میلیمتر طبق استاندارد 17607 این لوله‌ها بصورت رول 200 تا 400 متری و یا بنا به درخواست مشتری در مترایزهای دیگر تولید می‌گردد...

3- نوار آبیاری تیپ برای فواصل 20 و 30 سانتیمتری طبق استاندارد 6775 این نوارها بصورت کلاف 1000 متری و یا طبق درخواست مشتری قابل تغییر می‌باشد.



## دستاوردهای شرکت :

### دستاوردهای موفق:

- دارای پروانه استاندارد ملی
- inso 14472 , inso 7607 , inso 7607
- دارنده گواهینامه بین المللی سیستم مدیریت ISO 9001:2015
- دارای سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاهی ISO /IEC 17025:2017
- دارای آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران
- دارای تاییدیه از مکانیزاسیون کشاورزی و جز تولیدکنندگان در سامانه های نوین آبیاری
- دارای ظرفیت تولید بیش از ۱۴۰۰۰ تن سال با داشتن ۹ خط تولید
- عضویت در انجمن صنایع لوله و اتصالات پلی اتیلن
- دارای شناسه کد کالا (ایران کد)
- دارای ضمانتنامه بیمه ۱۰ ساله تضمین کیفیت محصولات

### افتخارات شرکت:

- منتخب جریزه ملی کیفیت ایران مدل جهان اسلامی و کسب تقدیرنامه اشتهار در سال ۱۴۰۳
- واحد نمونه شایسته برتر کیفیت از سازمان ملی استاندارد ایران در سال ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴
- مدیر کنترل کیفیت نمونه استانی در سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹-۱۳۹۷-۱۳۹۴-۱۳۹۳-۱۴۰۱-۱۴۰۴
- واحد نمونه کیفیت از اداره استاندارد خراسان شمالی در سالهای: ۱۳۹۴-۱۳۹۳-۱۳۹۲-۱۳۹۰-۱۳۸۹
- ۱۴۰۴-۱۴۰۳-۱۴۰۲-۱۳۹۷
- تعاونی برتر در جشنواره تعاونی های برتر استانی و کشوری در سالهای: ۱۳۹۴-۱۳۹۲-۱۳۹۱-۱۳۹۰-۱۳۸۹
- ۱۴۰۳-۱۴۰۲-۱۴۰۱-۱۴۰۰-۱۳۹۷-۱۳۹۵
- آزمایشگاه همکار نمونه استانی خراسان شمالی در سال ۱۳۹۱



### مشخصات نوار تیب تولیدی ساقه طلایی اسفراین:

دارای پروانه استاندارد تشویقی ۶۷۷۵ Inso  
دارای تاییدیه مکانیزاسیون کشاورزی  
**ضخامت نوار:** ۱۷۵ میکرون تا ۲۰۰ میکرون  
**فاصله قطره چکان:** از ۲۰ الی ۳۰ سانتی متر  
**طول کلاف:** ۱۰۰۰ متر  
متر از کلاف طبق سفارش قابل تغییر است.  
توزیع چند نقطه ای آب برای فواصل ۲۰ و ۳۰ سانتیمتری بغل دوخت



### ویژگی لوله های پلی اتیلن تولیدی این شرکت:

مقاوم بودن در برابر خوردگی - مواد شیمیایی  
پوسیدگی - سایش و ضربه خاصیت انعطاف پذیری  
و جمع شوندگی مقاوم بودن در برابر اشعه  
فرابنفش خورشید هزینه پایین حمل و نقل نصب  
و تعمیر دارا بودن خصوصیت هیدرولیکی بسیار  
مناسب قابلیت اتصال بسیار محکم و بدون نشتی  
دارای طول عمر مفید ۵۰ سال

### ویژگی های مواد اولیه مورد استفاده این شرکت:

مواد اولیه مورد استفاده در تولید محصولات شرکت ساقه طلایی ایران از مرغوبترین گریدهای پلی اتیلن سنگین انتخاب می شوند تا بالاترین سطح کیفیت، دوام و عملکرد در محصولات نهایی تضمین شود. این مواد دارای خواص مکانیکی، حرارتی و شیمیایی پایدار بوده و مطابق با استانداردهای معتبر بین المللی تهیه می گردند.

### مشخصات اصلی پلی اتیلن سنگین گرید PE100 و PE80:

استحکام بالا در برابر فشارهای داخلی و تنش های محیطی  
مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی و تنش های شیمیایی  
طول عمر بالا و پایداری مناسب در شرایط آب و هوایی مختلف  
قابلیت جوش پذیری بسیار خوب برای ایجاد اتصالات ایمن  
وزن مولکولی بالا و ساختار یکنواخت جهت تضمین کیفیت محصول  
استفاده از مواد خود رنگ

در سال های اخیر، شرکت ساقه طلایی ایران با هدف ارتقای کیفیت، یکنواختی ظاهری و افزایش مقاومت محصول در برابر نور خورشید (UV)، تمرکز بیشتری بر استفاده از مواد اولیه خودرنگ داشته است. این مواد به دلیل پایداری رنگ، توزیع یکنواخت افزودنی ها و کیفیت بالاتر در فرآیند تولید، موجب بهبود کیفیت نهایی محصولات و افزایش طول عمر آنها می شوند.