

لوله و اتصالات پارس اتیلن کیش
سازگار با محیط زیست



پارس اتیلن کیش
تولید کننده لوله و
اتصالات پلی اتیلن
(تکنولوژی آلمان)

d (mm)	SDR 11/PN10		MOP(GAS)	Colour
	e(mm)	w(kg/m)		
25	3	0.210	4 bar	(Black) with four yellow strip 90 degree apart
32	3			
40	3.7	0.430		
50	4.6			
63	5.8	1.050		
75	6.9			
90	8.2	2.12		
110	10			
125	11.4	4.08		
140	12.8			
160	14.6	6.67		
180	16.4			
200	18.2	10.4		



Pars Ethylene Kish

دفتر مرکزی:

تهران، خیابان آفریقا، بلوار مینا، پلاک ۱۸
تلفن: (۵۰خط) ۸۸ ۲۰ ۶۰ فکس: ۸۸ ۲۰ ۸۱

آدرس کارخانه:

ایران، تهران، شهرک صنعتی اشتهارد،
بلوار ابو ریحان، بلوار ملاصدرا، غربی، نبش سحر ۳

Tehran Head Office

No.18 , Mina blv, Africa St., Tehran/IRAN
Tel.: (+98 21) 88 20 20 60 (50 Line)
Fax: (+98 21) 88 20 20 81

Factory Address

Mola sadra st., Abooreyhan st
Eshtehard Industrial Town, TEHRAN/ IRAN

www.parsethylene – kish.com

www.parsethylene – kish.com



PARS ETHYLENE KISH
MANUFACTURER OF
POLYETHYLENE PIPE & FITTINGS

مطابق با استاندارد های جهانی
DIN (16963-8074-8075)
EN 1555



ویژگی‌ها و مزیت‌های لوله‌های پلی اتیلن

✘ وزن پایین

لوله‌های پلی اتیلن دارای وزن نسبی پایینی می‌باشند که باعث سهولت حمل، بارگیری، و نصب می‌گردد.

✘ اتصال پذیری راحت

لوله‌های پلی اتیلن به دوصورت کلاف و شاخه عرضه می‌گردند. نوع کلاف که در اندازه‌های پایین موجود است باعث صرفه جویی در هزینه اتصال می‌شود. شاخه‌های لوله به روشهای اتصالات الکتروفیوژن، جوشکاری و غیره، قابل اتصال به یکدیگرند.

✘ آزمایشگاه کنترل کیفی

آزمایشگاه کنترل کیفی پارس اتیلن کیش یک واحد کاملا مستقل می‌باشد که به دستگاه‌های مدرن اندازه‌گیری مجهز شده است.

✘ موارد کاربرد

لوله‌های پلی اتیلن کاربرد وسیعی در انتقال گاز، فاضلاب، زهکش، آب آشامیدنی، اطفاء حریق (fire fighting)، محافظ کابل (conduit)، سیستم‌های آبیاری تحت فشار دارند.

✘ استاندارد تولید و بسته بندی

پارس اتیلن کیش لوله‌های گاز را بر اساس استاندارد EN1555 اروپا و لوله‌های آب را بر اساس استاندارد DIN 8074 آلمان تولید می‌کند. اندازه‌های ۱۲ تا ۱۱۰ بصورت کلاف بسته بندی می‌شوند. لوله ۱۲۵ در هر دو نوع کلاف و شاخه ۱۲ متری و اندازه‌های بالاتر در شاخه‌های ۱۲ متری عرضه می‌گردند.

✘ مواد مصرفی:

لوله‌ها از مواد پلی اتیلن PE100, PE80, PE63 بر اساس سفارش مشتری تولید می‌شوند.

✘ مقاومت در مقابل دمای بسیار پایین

استحکام و قابلیت هدایت و ارتجاع بالای پلی اتیلن به کاربر امکان حمل و نصب لوله را در دمای بسیار پایین می‌دهد.

✘ مقاومت در مقابل ضربه

مقاومت بسیار بالای پلی اتیلن در مقابل ضربه نیاز به بارگیری فشارهای بالاتر لوله و خریداری دستگاه‌های ضد ضربه را منتفی می‌کند.

✘ مقاومت در برابر سایش

مقایسه پلی اتیلن با دیگر مواد نشان داده است که لوله ساخته شده از این ماده مقاومت بالایی در مقابل ساییدگی دارد. بنابراین لوله پلی اتیلن انتخابی بسیار عالی برای انتقال مایعات دارای مواد جامد غیر محلول است. علاوه بر آن لوله پلی اتیلن مورد علاقه جوندگان نیست.

✘ مقاومت در برابر مواد شیمیایی

محیط‌های اسیدی و بازی و همچنین بسیاری از محلول‌ها و مواد شیمیایی تانیری بر پلی اتیلن نمی‌گذارند. همین امر یکی از بزرگترین مزیت‌های لوله‌های پلی اتیلن می‌باشد.

✘ جریان پذیری عالی

از آنجائیکه سطح درونی لوله‌های پلی اتیلن صاف و بدون زبری است، مواد درون آن جریان بسیار سریعی دارند.



پارس اتیلن کیش مجموعه کاملی از لوله‌های پلی اتیلن با کاربردهای بسیار وسیع را به بازار داخلی و خارجی عرضه می‌دارد.

کیفیت بالا، قابل اطمینان بودن پلی اتیلن، سهولت بارگیری و حمل و نقل لوله‌ها به دلیل وزن نسبتاً پایین آنان و نصب سریع و آسان، پلی اتیلن را به بهترین انتخاب در پروژه‌های گوناگون تبدیل کرده است. همچنین لوله‌های پلی اتیلن قابلیت ارتجاع بالایی از خود نشان می‌دهند و حتی در دمای بسیار پایین دارای مقاومت بسیار خوبی در مقابل ضربه می‌باشند.

