



پلی اتیلن صانع

SANE MASHAD.CO

www.sane-pipe.com / sanemashad@hotmail.com

Полиэтилен «Сане»

• مشهد - بلوار آزادی - آزادی ۱۱۷ - خیابان سوم سمت چپ - پلاک ۵
تلفن : ۰۵۱ - ۳۶۶۵۳۰۸۰ فاکس : ۰۵۱ - ۳۶۶۵۰۸۸۴

• Адрес: проспект Азادي, Азادي 117, ул. 3, налево №5
Телефон: +98 51 3665 30 80 , факс: +98 51 3665 08 84



SANEMASHAD.CO

www.sane-pipe.com
sanemashad@hotmail.com

SANE MASHAD . CO

A photograph of two men in a meeting room. One man in a dark suit is leaning forward, while the other in a light-colored suit is sitting at a table, writing on a document. The room features a large window with blinds, a potted plant, and a table with a bowl of snacks and flags.

SANEMASHAD.CO

دریافت

● مقدمه :

شرکت تولیدی ، صنعتی صانع مشهد در سال ۱۳۵۹ در زمینی به مساحت ۴۵۰۰ متر احداث و شروع به کار نمود ، و در سال ۱۳۶۶ رسماً تاسیس گردید ، تا سال ۱۳۷۰ در زمینه تولید ظروف پلاستیکی (بادی) مشغول بکار بود و از سال ۱۳۷۱ با تغییر ماشین آلات شروع به تولید لوله های پلی اتیلن نمود . در حال حاضر این شرکت دارای ۴ خط تولید می باشد و توان تولید از سایز ۱۶ الی ۴۵۰ با فشار کاری مختلف را دارا می باشد. که در طرح توسعه در حال انجام ، این سایز تا ۶۳۰ میلیمتر افزایش می یابد. از افتخارات این شرکت دریافت اولین نشان استاندارد اجباری در خراسان بزرگ می باشد .

این شرکت دارای دو پروانه مجزا می باشد ، یک پروانه برای تولید لوله های پلی اتیلن به شماره ۲/۱۶۷۹۰ با ظرفیت ۵۲۰۰ تن در سال و پروانه دوم برای ساخت ماشین آلات تولید لوله های پلی اتیلن به شماره ۲۶۷۱۸ به تاریخ ۱۳۶۰/۱۰/۱۹

О нас:

Предисловие:

Производственная - промышленная фирма «Санее Машхад» была создана в 1980 года на участке, площадью 4500 кв. метров и начала свою производственную деятельность. В 1987 году фирма была официально учреждена. До 1991 года с изменением оборудования и станков, наша фирма начала выпускать полиэтиленовые трубы. В настоящее время в нашей фирме функционируют 4 производственных линий, которые могут выпускать трубы размером от 16 до 450 мм., разного давления. В проекте развития предусматривается диаметр производимых труб увеличить до 630 мм. Очередным нашим достижением является получение знака обязательного стандарта в Хорасане.

Office Building

• ساختمان اداری

ساختمان اداری این شرکت با متراژ ۱۸۰ متر شامل بخشهای زیر می باشد :

- مدیریت
- بازرگانی داخلی
- بازرگانی خارجی
- امور مالی
- کارپردازی
- اطلاعات

• **Административное здание**

- административное здание нашей фирмы, площадью 180 метров с отделениями:
- руководство;
- внутренняя коммерция;
- внешняя коммерция;
- бухгалтерия;
- делопроизводство;
- информация.





SANE MASHAD.CO Office Building



SANEMASHAD.CO

www.sane-pipe.com / sanemashad@hotmail.com



- **Крупнейшие достижения фирмы «Сане Машхад»**
 - получение почетной грамоты «За ответственность контроля качества в 2001 году»;
 - получение почетной грамоты «За соблюдение прав потребителя в 2012 году»;
 - лауреат **ISO 18001, ISO 10002, ISO 9001, ISO 14001, ISO 17025**
 - получение сертификата подтверждение дееспособности лаборатории-коллеги аккредитованной в 2013 году;
 - получение сертификата подтверждение департамента улучшения систем орошения.

• از افتخارات شرکت صانع مشهد :

- دریافت لوح تقدیر مسئول کنترل کیفیت در سال ۸۰
- دریافت گواهینامه رعایت حقوق مصرف کننده در سال ۹۱
- دارنده **ISO 17025 , ISO 14001 , ISO 9001 , ISO 10002 , ISO 18001**
- دریافت گواهینامه تائید صلاحیت آزمایشگاه همکار (اکرودیته) در سال ۹۲
- دارای تائیدیه از دفتر بهبود سامانه های آبیاری



SANE MASHAD.CO



نمایی از سالن تولید شرکت صنایع مشهد
Вид производственного цеха фирмы «Саней Машхад»



SANEMASHAD.CO

آزمایشگاه اکرودیتته :



Laboratory

آزمایشگاه این شرکت یکی از مجهزترین آزمایشگاه های همکار در سطح خراسان می باشد ، که دارای گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار به شماره **Khr / ۲۸۹۹** از سازمان ملی استاندارد ایران بوده و قادر به انجام کلیه آزمونها برای لوله های **HDPE** و **LDPE** می باشد .
بجهت اهمیت بالای کیفیت مستمر ، مسئولین کنترل کیفیت این شرکت نمونه های گرفته شده از خط تولید را توسط فرم های مخصوص به آزمایشگاه ارسال می نمایند که مسئول آزمایشگاه پس از انجام آزمون در خواستی برگه نتیجه آزمون را صادر می نماید.

Аккредитованная лаборатория

Лаборатория фирмы «Санее Машхад» считается одной из самых оснащенных лабораторий – коллег в провинции Хорасан. Наша лаборатория имеет сертификат подтверждения дееспособности лаборатории-коллеги № **khr/2899** Организации Национального Стандарта Ирана. Мы можем проводить испытание труб **HDPE** и **LDPE**.
Благодаря высокому значению постоянного качества, ответственные лица нашей фирмы за контроль качества, постоянно снимают пробы на производственной линии, составляют специальную форму, и отправляют в лабораторию. Заведующий лаборатории, согласно заявке проводит соответствующие испытания и выписывает результат испытаний.

SANE MASHAD. CO Laboratory





کلیه لوله های این شرکت دارای استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۴۲۷-۲ ، برای لوله با مواد PE 80 و PE 100 و استاندارد ۷۶۰۷ برای لوله های آبیاری با مواد PE 42 و PE 32 و مطابق با استاندارد DIN 8077 آلمان می باشد. کلیه لوله های این شرکت دارای بیمه نامه کتبی ۱۰ ساله می باشد . در تولیدات این شرکت هیچگونه مواد آسیابی مجاز و غیر مجاز استفاده نمی گردد و کلیه محصولات با مواد کاملا نو تولید می گردد . به جهت رضایت مشتری ، آزمایشگاه این شرکت به همراه محموله های ارسالی برگه آزمون تحویل مشتری می نماید .

Все выпускаемые трубы нашей фирмы имеют национальный стандарт Ирана № 1422702 для труб из материала PE 80 , PE 100 и стандарт Ирана № 7607 для труб орошения из материала PE 42 и PE 32, а также согласно немецкому стандарту DIN 8077. Все выпускаемые трубы нашей фирмы имеют 10 лет письменной гарантии.

В выпускаемых трубах нашей фирмой не применены никакие разрешение и не разрешенные азиатские материалы. Вся продукция изготовлена из абсолютного нового сырья.

Для удовлетворения требования клиентов, все выпускаемые трубы нашей фирмы предлагаются с результатами лабораторных испытаний.



SANE MASHAD.CO

www.sane-pipe.com / sanemashad@hotmail.com

Особенности полиэтиленовых труб

- равномерная толщина по всей длине трубы;
- стойкость против внешних ударов;
- легкая транспортировка из-за легкого веса;
- стойкость против кислот, щелочей и прочих химических материалов;
- стойкость при температуре **-10 до +80** градусов;
- высокая гибкость;
- полиэтиленовые трубы изготавливаются диаметром от 16 до **110** мм. - трубы выпускаются в рулонах, или определенной длины по заказу потребителя.
- трубы диаметром от **16** мм. (в рулонах) имеют длину **200** или **400** метров. Трубы диаметром от **20** до **50** мм. (в рулонах) имеют длину **200** или **300** метров. Трубы диаметром от **50** до **110** мм. (в рулонах) имеют длину **50**; **100** или **150** метров. Трубы диаметром от **125** до **630** мм. имеют длину **6**; **12** или **13,5** метров.
- благодаря наличию противоультрафиолетовых материалов в сырье увеличивает стойкость против ультрафиолетовых лучей.

• ویژگی های لوله های پلی اتیلن :

- یکنواختی ضخامت در طول لوله
- مقاوم در برابر ضربه های خارجی
- حمل و نقل آسان به دلیل سبکی وزن
- مقاوم در برابر اسیدها ، قلیا ها و مواد شیمیایی دیگر
- در دمای **۱۰-** درجه تا **۸۰+** درجه سانتی گراد مقاومند
- انعطاف پذیری بالا
- لوله های پلی اتیلن از سایز **۱۶** میلی متر الی **۱۱۰** میلی متر بصورت رول و بنا به درخواست مشتری بصورت شاخه ای تولید میگردد .
- رولهای لوله ، سایز **۱۶** (لودن) را می توان بصورت **۲۰۰** و **۴۰۰** متری تولید نمود، از سایز **۲۰** الی **۵۰** میلی متر را می توان بصورت رولهای **۳۰۰** و **۲۰۰** و **۱۵۰** و از سایز **۵۰** الی **۱۱۰** را بصورت رولهای **۱۵۰** و **۱۰۰** و **۵۰** متری و از سایز **۱۲۵** الی **۶۳۰** را بصورت شاخه های **۱۳/۵** و **۱۲** و **۶** متری تولید نمود.
- بدلیل بکار بردن مواد آنتی **UV** در مواد اولیه، این لوله ها در برابر نور خورشید از مقاومت بالایی برخوردارند .



SANE MASHAD.CO

www.sane-pipe.com / sanemashad@hotmail.com



پلی اتیلن صانع

Полиэтилен «Сане»





SANE MASHAD.CO

www.sane-pipe.com
sanemashad@hotmail.com

بارگیری :

لوله های تولیدی بر اساس نوع سفارش (سایز) توسط لیفتراک بارگیری و به وسیله کامیون و تریلی حمل می گردند .

Погрузка:

Все выпускаемые трубы нашей фирмы с учетом размеров и количества заказа погружаются на пикапах и трейлерах.



MASHK



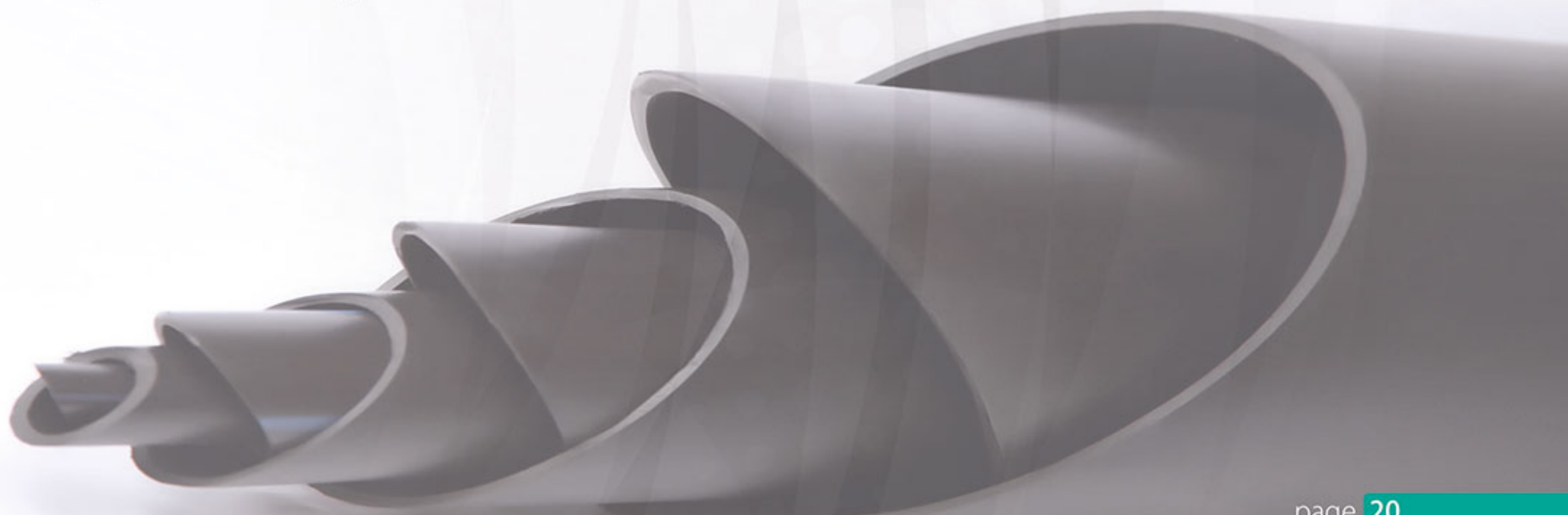
SANE MASHAD.CO

Случая применения:

1. Транспортировка воды из колодцев и каналов;
2. оращение зеленых зон, парков и бульваров;
3. механизированный полив плантаций и капельное оращение;
4. городской и сельский водопровод;
5. предохранение кабелей связи, лучевых и силовых кабелей.
6. местная канализация общемтвенных центров, больниц, высокоэтажных зданий и т.п.

موارد کاربرد :

- ۱ - انتقال آب از چاهها و قنوات
- ۲ - آبرسانی فضاهای سبز پارک ها و بلوارها
- ۳ - آبرسانی مکانیزه کشاورزی (آبیاری قطره ای)
- ۴ - آبرسانی شهری و روستایی
- ۵ - حفاظت از کابلهای مخابراتی (فیبر نوری) و برق رسانی
- ۶ - انتقال پساب مراکز عمومی (بیمارستان ها ، هتل ها ، برجها و ...)



WALLTHICKNESS AND MASS TABLE ACCORDING TO DIN 8074

Толщина стенки и масса таблицы в соответствии с DIN 8074

HOVAJ VERSIJA NEW VERSION	PIPE SERIES	20			16			12.5			10			8			6.3			5			4			3.2			2.5			
	SDR	41			33			26			21			17			13.6			11			9			7.4			6			
	PE80	PN 3.2			PN 4			PN 5			PN 6			PN 8			PN 10			PN 12.5			PN 16			PN 20			PN 25			
	PE100	PN 4			PN 5			PN 6			PN 8			PN 10			PN 12.5			PN 16			PN 20			PN 25					
d mm	e _{min}	e _{max}	mass in kg/m	e _{min}	e _{max}	mass in kg/m	e _{min}	e _{max}	mass in kg/m	e _{min}	e _{max}	mass in kg/m	e _{min}	e _{max}	mass in kg/m	e _{min}	e _{max}	mass in kg/m	e _{min}	e _{max}	mass in kg/m	e _{min}	e _{max}	mass in kg/m	e _{min}	e _{max}	mass in kg/m	e _{min}	e _{max}	mass in kg/m		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.3	0.091	2.3	2.7	0.103	3.0	3.4	0.125
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.3	0.117	2.3	2.7	0.133	3.0	3.4	0.164	3.4	3.9	0.180		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.3	0.149	2.3	2.7	0.171	3.0	3.4	0.212	3.5	4.0	0.240	4.2	4.8	0.278			
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.3	0.196	2.4	2.8	0.232	3.0	3.4	0.279	3.6	4.1	0.327	4.4	5.0	0.386	5.4	6.1	0.454		
40	-	-	-	-	-	-	1.8	2.1	0.227	2.0	2.3	0.247	2.4	2.8	0.295	3.0	3.5	0.356	3.7	4.2	0.430	4.5	5.1	0.509	5.5	6.2	0.600	6.7	7.5	0.701		
50	-	-	-	1.8	2.1	0.287	2.0	2.3	0.314	2.4	2.8	0.374	3.0	3.4	0.453	3.7	4.2	0.549	4.6	5.2	0.666	5.6	6.3	0.788	6.9	7.7	0.936	8.3	9.3	1.09		
63	1.8	2.1	0.364	2.0	2.3	0.399	2.5	2.9	0.494	3.0	3.4	0.580	3.8	4.3	0.721	4.7	5.3	0.873	5.8	6.5	1.05	7.1	8.0	1.26	8.6	9.6	1.47	10.5	11.7	1.73		
75	1.9	2.2	0.57	2.3	2.7	0.551	2.9	3.3	0.675	3.6	4.1	0.828	4.5	5.1	1.02	5.6	6.3	1.24	6.8	7.6	1.47	8.4	9.4	1.76	10.3	11.5	2.09	12.5	13.9	2.44		
90	2.2	2.6	0.643	2.8	3.2	0.791	3.5	4.0	0.98	4.3	4.9	1.20	5.4	6.1	1.46	6.7	7.5	1.77	8.2	9.2	2.12	10.1	11.3	2.54	12.3	13.7	3.00	15.0	16.7	3.51		
110	2.7	3.1	0.943	3.4	3.9	1.17	4.2	4.8	1.46	5.3	6.0	1.79	6.6	7.4	2.17	8.1	9.1	2.62	10.0	11.1	3.14	12.3	13.7	3.78	15.1	16.8	4.49	18.3	20.3	5.24		
125	3.1	3.6	1.023	3.9	4.4	1.51	4.8	5.4	1.88	6.0	6.7	2.27	7.4	8.3	2.76	9.2	10.3	3.37	11.4	12.7	4.08	14.0	15.6	4.87	17.1	19.0	5.77	20.8	23.0	6.75		
140	3.5	4.0	1.54	4.3	4.9	1.88	5.4	6.1	2.32	6.7	7.5	2.83	8.3	9.3	3.46	10.3	11.5	4.22	12.7	14.1	5.08	15.7	17.4	6.11	19.2	21.3	7.25	23.3	25.8	8.47		
160	4.0	4.5	2.0	4.9	5.5	2.42	6.2	7.0	3.04	7.7	8.6	3.72	9.5	10.6	4.52	11.8	13.1	5.50	14.6	16.2	6.67	17.9	19.8	7.96	21.9	24.2	9.44	26.6	29.4	11.0		
180	4.4	5.0	2.49	5.5	6.2	3.07	6.9	7.7	3.79	8.6	9.6	4.67	10.7	11.9	5.71	13.3	14.8	6.98	16.4	18.2	8.42	20.1	22.3	10.1	24.6	27.2	11.9	29.9	33.0	14.0		
200	4.9	5.5	3.05	6.2	7.0	3.84	7.7	8.6	4.69	9.6	10.7	5.78	11.9	13.2	7.05	14.7	16.3	8.56	18.2	20.2	10.4	22.4	24.8	12.4	27.4	30.3	14.8	33.2	36.7	17.2		
225	5.5	6.2	3.86	6.9	7.7	4.77	8.6	9.6	5.89	10.8	12.0	7.30	13.4	14.9	8.93	16.6	18.4	10.9	20.5	22.7	13.1	25.2	27.9	15.8	30.8	34.0	18.6	37.4	41.3	21.8		
250	6.2	7.0	4.83	7.7	8.6	5.92	9.6	10.7	7.30	11.9	13.2	8.93	14.8	16.4	11.0	18.4	20.4	13.4	22.7	25.1	16.2	27.9	30.8	19.4	34.2	37.8	23.0	41.5	45.8	27.0		
280	6.9	7.7	5.98	8.6	9.6	7.40	10.7	11.9	9.10	13.4	14.9	11.3	16.6	18.4	13.7	20.6	22.8	16.8	25.4	28.1	20.3	31.3	34.6	24.3	38.3	42.3	28.9	46.5	51.3	33.8		
315	7.7	8.6	7.52	9.7	10.8	9.37	12.1	13.5	11.6	15.0	16.6	14.2	18.7	20.7	17.4	23.2	25.7	21.2	28.6	31.6	25.6	35.2	36.9	30.8	43.1	47.6	36.5	52.3	57.7	42.7		
355	8.7	9.7	9.55	10.9	12.1	11.8	13.6	15.1	14.6	16.9	18.7	18.0	21.1	23.4	22.1	26.1	28.9	26.9	32.2	35.6	32.5	39.7	43.8	39.1	48.5	53.5	46.3	59.0	65.0	54.3		
400	9.8	10.9	12.1	12.3	13.7	15.1	15.3	17.0	18.6	19.1	21.2	22.9	23.7	26.2	28.0	29.4	32.5	34.1	36.3	40.1	41.3	44.7	49.3	49.6	54.7	60.3	58.8	-	-	-		
450	11.0	12.2	15.3	13.8	15.3	19.0	17.2	19.1	23.5	21.5	23.8	28.9	26.7	29.5	35.4	33.1	36.6	43.2	40.9	45.1	52.3	50.3	55.5	62.7	61.5	67.8	74.4	-	-	-		
500	12.3	13.7	19.0	15.3	17	23.4	19.1	21.2	28.9	23.9	26.4	35.7	29.7	32.8	43.8	36.8	40.6	53.3	45.4	50.1	64.5	55.8	61.5	77.3	-	-	-	-	-	-		
560	13.7	15.2	23.6	17.2	19.1	29.4	21.4	23.7	36.2	26.7	29.5	44.7	33.2	36.7	54.8	41.2	45.5	66.9	50.8	56.0	80.8	62.5	68.9	97.0	-	-	-	-	-	-		
630	15.4	17.1	29.9	19.3	21.4	37.1	24.1	26.7	45.9	30.0	33.1	56.4	37.4	41.3	69.4	46.3	51.1	84.6	57.2	63.1	102.0	70.3	77.5	122.5	-	-	-	-	-	-		

جدول فوق براساس استاندارد DIN 8074 برای مواد PE100, PE80 با ضریب ایمنی ۱/۲۵ و شرایط دمایی ۲۰ درجه و ۵۰ سال فشار کار مجاز تنظیم گردیده است.

Таблица по безопасности D_{нн} 8074 PE 100, PE80, 1/25 и допустимое рабочее давление 20° и 50 лет были скорректированы.

Верхняя таблица оформлена на основании Стандарта DIN 8074 для PE80, PE100 с коэффициентом безопасности 1,25 и при температурных условиях 20 градусов и 50 лет работы под давлением.



SANE
MASHAD.CO



لوله پلی اتیلن
صانع