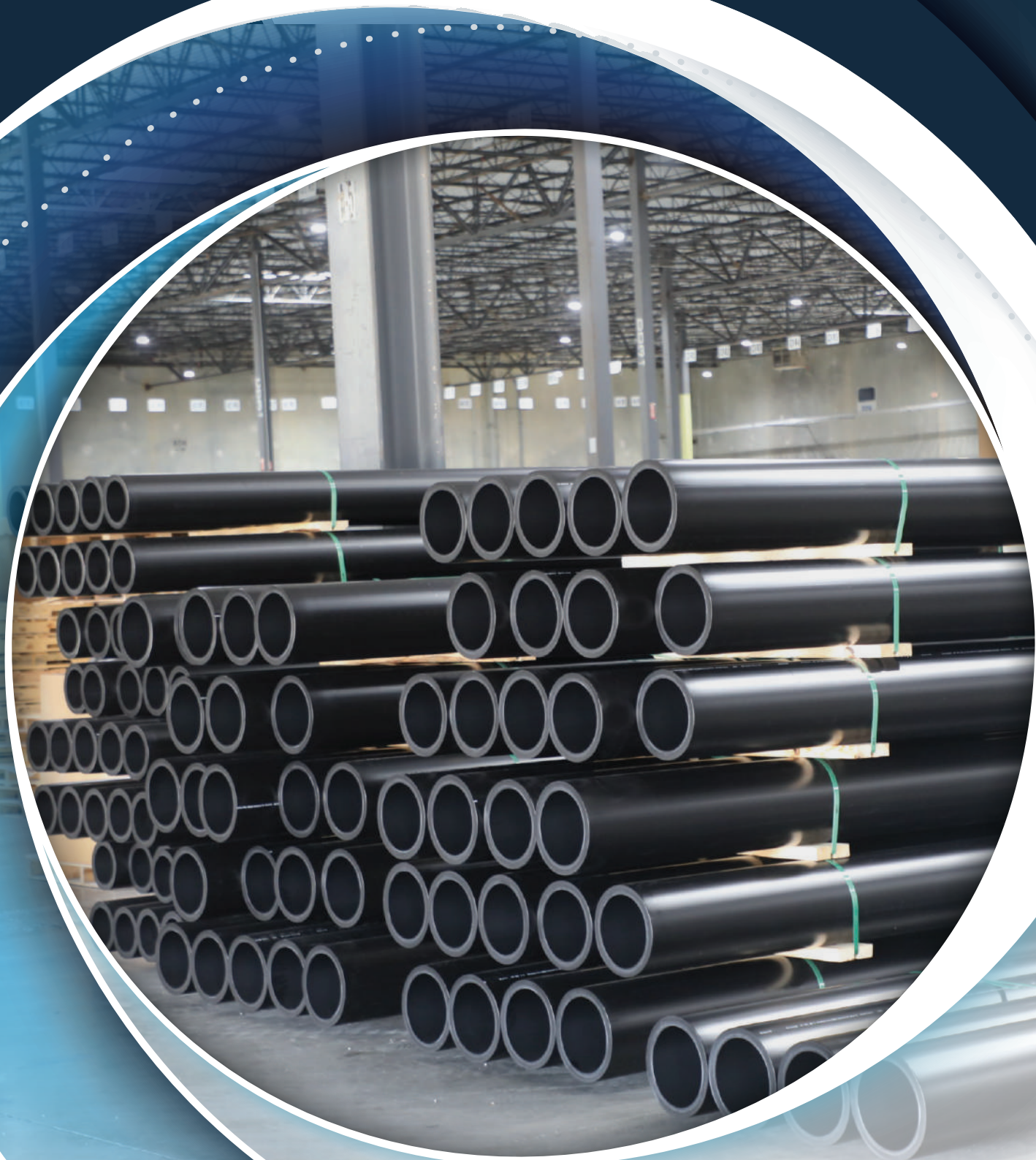


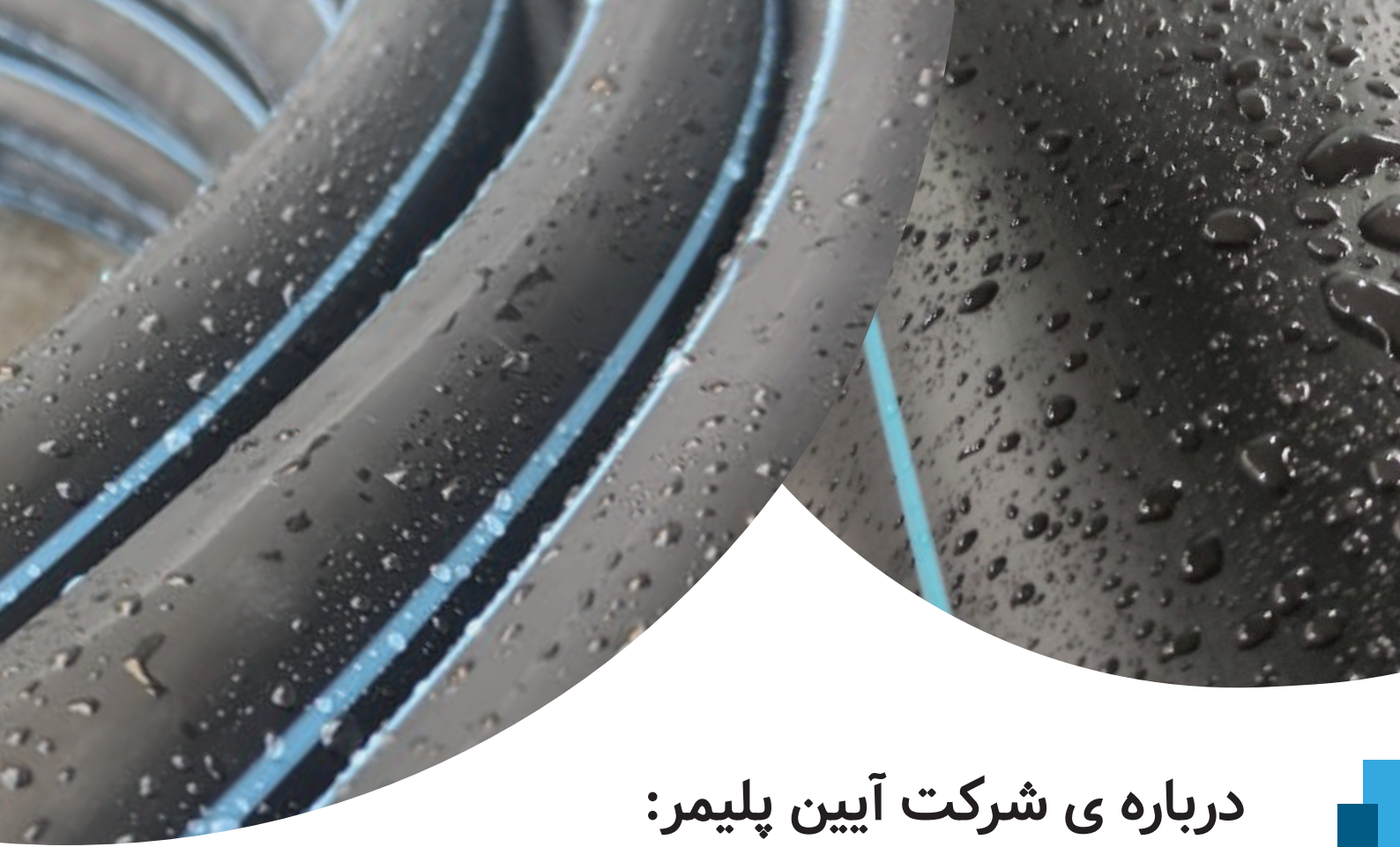


آمین پلیمر شیراز

APS

شرکت آمین پلیمر شیراز





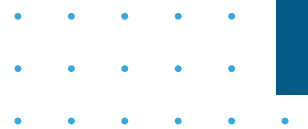
درباره ی شرکت آیین پلیمر:

شرکت آیین پلیمر شیراز از سال ۱۴۰۲ با هدف راه اندازی یک سامانه جامع در حوزه تولید لوله های پلی اتیلن تحت فشار فاضلابی، زه کشی، آبیاری نوین قطره ای و تولید لوله های برق معمولی با مدیریت جناب آقای ریاحی با ۱۰ سال تجربه پیشین و بکار گیری نیروهای فعال و مجرب شروع به فعالیت نموده است.



لوله پلی اتیلن چیست؟

لوله پلی اتیلن از پر مصرف ترین لوله های موجود در صنعت و ساخته شده از مواد پلی اتیلنی می باشد که جهت انتقال انواع سیالات بکار می رود و با ذوب و قالب گیری در فشار و اندازه مورد نیاز می توان آنها را تولید کرد. لوله پلی اتیلن در سال های اخیر به دلیل کاربرد و ویژگی های گسترده ای که دارد بسیار مورد توجه قرار گرفته است. این نوع از لوله ها از پلیمر پلی اتیلن ساخته می شود. پلی اتیلن یک ماده گرمانرم است که به راحتی ذوب می شود و به اشکال مختلف می توان آن را قالب گیری کرد. لوله های پلی اتیلن در طیف گسترده ای از اندازه ها، قطرها و فشارها تولید می شوند.





مزایا استفاده از لوله پلی اتیلن

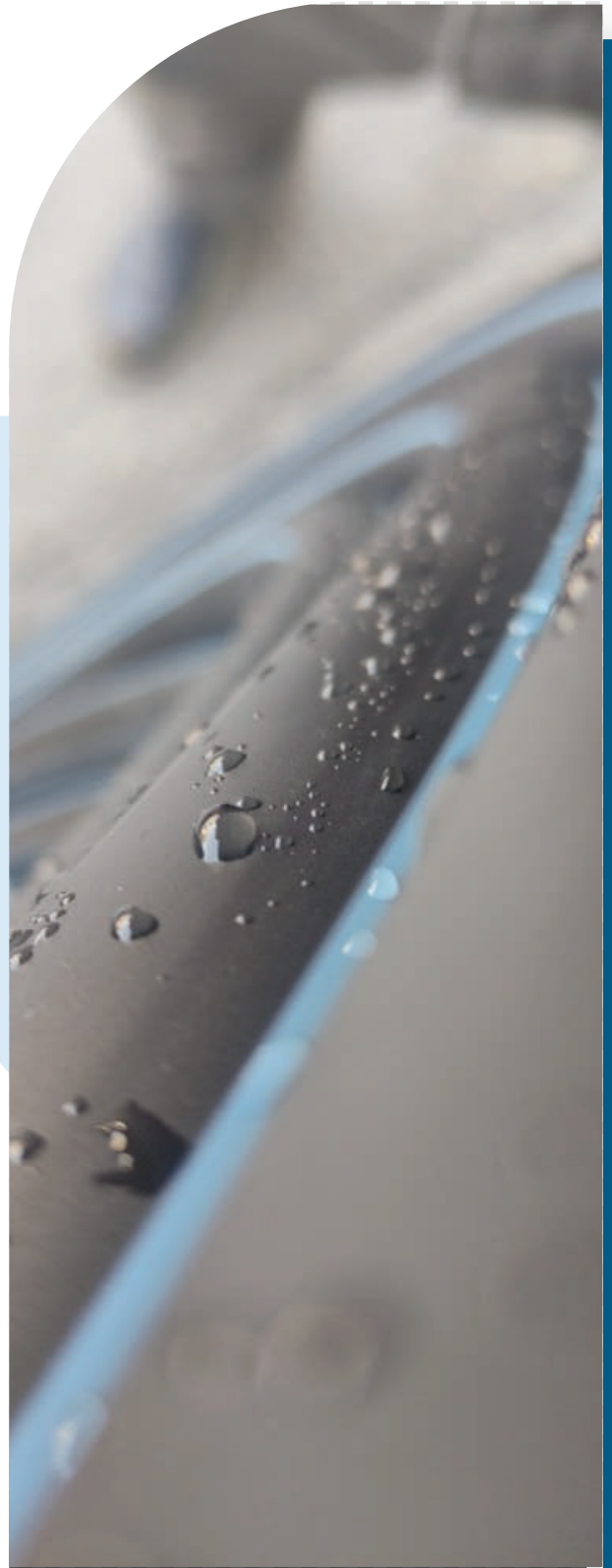
از جمله مزایایی که باعث تمایز و مورد استقبال قرار گرفتن لوله های پلی اتیلنی از سوی فعالان صنعت شده است به شرح زیر می باشد :

- سهولت در بارگیری
- دارا بودن اتصالات متنوع
- نصب سریع و آسان لوله ها
- مقاوم در برابر سایش و ضربه
- قابل بازیافت بودن لوله های پلی اتیلنی
- واکنش ناپذیری عالی در برابر مواد شیمیایی
- جریان پذیری عالی سیالات در داخل لوله ها
- حمل و نقل آسان لوله های پلی اتیلنی به علت وزن پایین



کاربرد لوله های پلی اتیلن در صنعت

- شبکه های آبرسانی شهری و روستایی (لوله پلی اتیلن آبرسانی برای انتقال آب شرب کاربرد دارد و بیشتر در صنعت و کشاورزی استفاده می شود).
- شبکه های فاضلاب شهری و روستایی (برای انتقال فاضلاب و پساب های صنعتی)
- شبکه های گاز رسانی (در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی کاربرد دارد و به دلیل حساسیت بالا باید دارای استاندارد از شرکت ملی گاز باشند).
- شبکه های آبیاری تحت فشار (برای آبیاری قطره ای و بارانی از لوله پلی اتیلن نرم استفاده می شود).
- شبکه های زهکشی
- سیستم های انتقال مایعات و فاضلاب صنعتی
- سیستم های آبیاری متحرک
- پوشش کابل های مخابراتی و فیبرنوری
- پوشش کابل های برق
- پوشش لوله های فلزی
- بعنوان کانال های تهویه
- سیستم های لایروبی





تعدادی از محصولات ما

سایز : ۳۲ میلیمتر (۱ اینچ)

موارد قابل استفاده : آبرسانی باغها و زمین های کشاورزی، انتقال سیالات با دبی کم

فشار قابل تحمل : ۶ الی ۳۲ اتمسفر

متر اژهر کلاف : ۱۰۰-۱۵۰متری

سایز: ۱۶ میلیمتر

موارد قابل استفاده : سیستم آبیاری قطره ای زمین های کشاورزی ، باغ ها؛ گلخانه ها

فشار قابل تحمل : ۵ اتمسفر

متر اژهر کلاف : ۱۰۰ الی ۴۰۰متری

سایز : ۴۰ میلیمتر

موارد قابل استفاده : آبرسانی باغ و زمین های کشاورزی، انتقال سیالات با دبی کم، پوشش کابلی

فشار قابل تحمل : ۶ الی ۲۵

متر اژهر کلاف : ۱۰۰متری

سایز : ۲۰ میلیمتر (۱/۲ اینچ)

موارد قابل استفاده : سیستم آبرسانی و آبیاری قطره ای

فشار قابل تحمل : ۱۲,۵ الی ۲۵

متر اژهر کلاف : ۲۰۰ متری

سایز : ۲۵ میلیمتر (۳/۴ اینچ)

موارد قابل استفاده : سیستم آبرسانی

فشار قابل تحمل : ۱۰ الی ۲۵

متر اژهر کلاف : ۱۰۰-۱۵۰-۲۰۰متری



سایز : ۵۰ میلیمتر

موار قابل استفاده : آبرسانی باغ و زمین های کشاورزی، انتقال سیالات با دبی کم، پوشش کابلی

فشار قابل تحمل : ۵ الی ۲۵ اتمسفر

متر اژهر کلاف : ۱۰۰متری

سایز : ۶۳ میلیمتر (۲ اینچ)

موار قابل استفاده : آبرسانی باغ و زمین های کشاورزی، انتقال سیالات با دبی کم

فشار قابل تحمل : ۵ الی ۲۵ اتمسفر

متر اژهر کلاف : ۱۰۰متری

سایز : ۷۵ میلیمتر (۲/۵ اینچ)

موارد قابل استفاده : آبرسانی باغ و زمین های کشاورزی، سیالات با دبی کم

فشار قابل تحمل : ۵ الی ۲۵ اتمسفر

متر اژهر کلاف : ۱۰۰متری

سایز : ۹۰ میلیمتر (۳ اینچ)

موارد قابل استفاده : آبرسانی باغ و زمین های کشاورزی، سیالات با ماهیت آب

فشار قابل تحمل : ۵ الی ۲۵ اتمسفر

متر اژهر کلاف : ۱۰۰متری

سایز : ۱۱۰ میلیمتر (۴ اینچ)

موارد قابل استفاده : آبرسانی باغ و زمین های کشاورزی

فشار قابل تحمل : ۵ الی ۲۵ اتمسفر

متر اژهر کلاف : ۱۰۰متری



سایز : ۲۰۰ میلیمتر

موارد قابل استفاده : آبرسانی باغ و زمین های کشاورزی، انتقال سیالات با دبی بالا

فشار قابل تحمل : ۴ الی ۲۵ اتمسفر

مترآزهر شاخه : ۶ و ۱۲ متری

سایز : ۲۵۰ میلیمتر

موارد قابل استفاده : آبرسانی باغ و زمین های کشاورزی، انتقال سیالات با دبی بالا

فشار قابل تحمل : ۴ الی ۲۵ اتمسفر

مترآزهر شاخه : ۶ و ۱۲ متری

سایز : ۳۱۵ میلیمتر

موارد قابل استفاده : آبرسانی باغ و زمین های کشاورزی، انتقال سیالات با دبی بالا

فشار قابل تحمل : ۴ الی ۲۵ اتمسفر

مترآزهر شاخه : ۶ و ۱۲ متری

سایز : ۱۲۵ میلیمتر (۵ اینچ)

موارد قابل استفاده : آبرسانی باغ و زمین های کشاورزی، انتقال سیالات با دبی متوسط

فشار قابل تحمل : ۵ الی ۲۵ اتمسفر

مترآزهر کلاف : ۱۰۰ متری

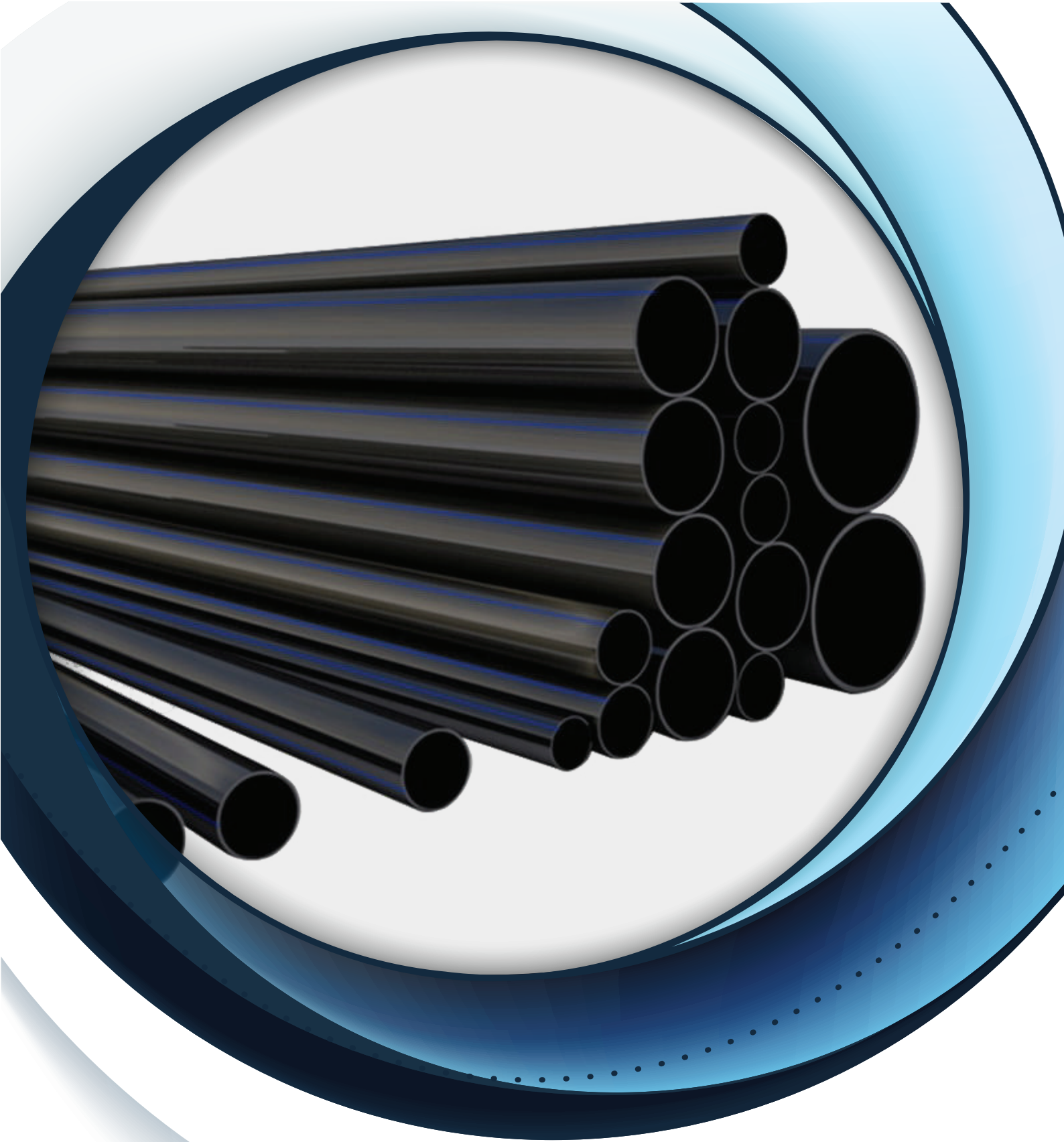
سایز : ۱۶۰ میلیمتر (۶ اینچ)

موارد قابل استفاده : آبرسانی باغ و زمین های کشاورزی، انتقال سیالات با دبی متوسط

فشار قابل تحمل : ۵ الی ۲۵ اتمسفر

مترآزهر کلاف : ۱۰۰ متری

SDR		41		33		26		21		17		13.6		11		9		7.4		6	
PE80S F1.25	PN(bar)	3.2		4		5		6		8		10		12.5		16		20		25	
PE100 SF1.25	PN(bar)	4		5		6		8		10		12.5		16		20		25		-	
mm	S In mm	Mass in kg/m	S In mm	Mass in kg/m	S In mm	Mass in kg/m	S In mm	Mass in kg/m	S In mm	Mass in kg/m	S In mm	Mass in kg/m	S In mm	Mass in kg/m	S In mm	Mass in kg/m	S In mm	Mass in kg/m	S In mm	Mass in kg/m	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.117	2.3	0.133	3	0.164	3.4	0.180	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.194	2.3	0.171	3	0.212	3.5	0.240	4.2	0.278	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.194	2.4	0.232	3	0.279	3.6	0.327	4.4	0.386	5.4	0.454	
40	-	-	-	-	-	-	2	0.246	2.4	0.295	3.0	0.356	3.7	0.430	4.5	0.509	5.5	0.600	6.7	0.701	
50	-	-	1.8	0.287	2	0.314	2.4	0.374	3.0	0.453	3.7	0.549	4.6	0.666	5.6	0.788	6.9	0.936	8.3	1.09	
63	1.8	0.364	2	0.399	2.5	0.494	3.0	0.580	3.8	0.721	4.7	0.873	5.8	1.05	7.1	1.26	8.6	1.47	10.5	1.73	
75	2	0.467	2.3	0.551	2.9	0.675	3.6	0.828	4.5	1.02	5.6	1.24	6.8	1.47	8.4	1.76	10.3	2.09	12.5	2.44	
90	2.2	0.643	2.8	0.791	3.5	0.978	4.3	1.18	5.4	1.46	6.7	1.77	8.2	2.12	10.1	2.54	12.3	3.00	15.0	3.51	
110	2.7	0.943	3.4	1.17	4.2	1.43	5.3	1.77	6.6	2.17	8.1	2.62	10.0	3.14	12.3	3.78	15.1	4.49	18.3	5.24	
125	3.1	1.23	3.9	1.51	4.8	1.84	6.0	2.27	7.4	2.76	9.2	3.37	11.4	40.8	14.0	4.87	17.1	5.77	20.8	6.75	
160	4.0	2.00	4.9	2.42	6.2	3.04	7.7	3.72	9.5	4.52	11.8	5.50	14.6	6.67	17.9	7.96	21.9	9.44	26.6	11	
200	4.9	3.05	6.2	3.84	7.7	4.69	9.6	5.78	11.9	7.05	14.7	8.56	18.2	10.4	22.4	12.4	27.4	14.8	33.2	17.2	
250	6.2	4.83	7.7	5.92	9.6	7.30	11.9	8.93	14.8	11.0	18.4	13.4	22.7	16.2	27.9	19.4	34.2	23.0	41.5	27.0	
315	7.7	7.52	9.7	9.37	12.1	11.6	15.0	14.2	18.7	17.4	23.2	21.2	28.6	25.6	35.2	30.8	43.1	36.5	52.3	42.7	



آیین پلیمر شیراز
APS

شیراز - شهرک صنعتی سلطان آباد -
بلوار کاسنی زار- فرعی دوم سمت چپ

071-37545314
09173042917 09177222321
aeenpolymershiraz@gmail.com