



## شرکت آریا لوله خلیج فارس یزد

تولیدکننده

- لوله و اتصالات پلی پروپیلن
- لوله و اتصالات پولیکا U.P.V.C
- لوله پلی اتیلن

نام تجاری: تک بسپار ۷۳۸



ISO 9001/2015



ISO 9001/2008



استاندارد اروپا



شماره بهداشت: ۳۵/۱۳۱۱۸



بیمه ایران



## لوله و اتصالات پلی پروپیلن

Polypropylene  
Pipes & fittings

Page: 02 - 05



## لوله و اتصالات پولیکا U.P.V.C

U.P.V.C  
Pipes & fittings

Page: 06 - 09



## لوله پلی اتیلن

Polyethylene  
Pipes

Page: 10 - 11



ISO 9001/2015



ISO 9001/2008



استاندارد اروپا



شماره بهداشت : ۳۵/۱۳۱۱۸



بیمه ایران





## شرکت آریا لوله خلیج فارس یزد

شرکت آریا لوله خلیج فارس یزد در سال ۱۳۸۷ با هدف تولید انواع لوله و اتصالات پلیمری تاسیس و بهره برداری گردید.

این شرکت با بهره مندی از همکاری متخصصین و کارشناسان برجسته و بکارگیری از آخرین فناوری بروز دنیا توانسته است محصولات خود را با بالاترین کیفیت به بازار عرضه کند.

محصولات آریا لوله خلیج فارس یزد شامل

لوله و اتصالات پلی پروپیلن

لوله و اتصالات یوپی وی سی (پولیکا)

لوله پلی اتیلن می باشد.

### Introduction

**Aria Pipe Gulf Persian Yazd** Company was established in 2008 with the aim of producing various types of polymeric pipes and fittings. This company has been able to market its products with the highest quality, with the cooperation of leading specialists and experts and applying the latest technology in the world. Aria Products Persian Gulf Yazd Tube Includes **Polypropylene pipes and fittings,** **UPS PVC Fittings Polyethylene pipes.**





Polypropylene or PP pipe systems are widely used in industry. Light weight, resistance to welding and abrasion make this pipe durable. Polypropylene pipes are also good thermal and electrical insulation. High temperatures of up to 90° C in the long run do not affect the polypropylene pipe structures. In addition, raising the temperature to 110°C in a short period of time cannot affect the polypropylene structure. Excellent chemical resistance to aqueous, acidic, alkaline, salts and a large number of organic solvents makes these pipes widely used.

سیستم های لوله ای با جنس پلی پروپیلن یا PP به صورت گسترده در صنعت مورد استفاده قرار میگیرند. وزن سبک، مقاومت در برابر جوشکاری و سایش سبب شده است تا این جنس از لوله دوام بالایی داشته باشد. همچنین لوله های پلی پروپیلن عایق حرارتی و الکتریکی خوبی هستند. دماهای بالا تا ۹۰ درجه سانتی گراد در طولانی مدت تاثیری روی ساختار های لوله ی پلی پروپیلن نمی گذارد. علاوه بر این، در مدت زمان کم نیز بالا رفتن دما تا ۱۱۰ درجه سانتی گراد نیز نمیتواند ساختار پلی پروپیلن را تحت تاثیر قرار دهد. مقاومت شیمیایی عالی در برابر محلول های آبی، اسیدی، قلیایی، نمک ها و تعداد زیادی از حلال های آلی این لوله ها را پر کاربرد نموده است.





## مشخصات فنی لوله و اتصالات پلی پروپیلن طبق استاندارد 2-6314

### Technical specifications

متر از در بسته بندی Meter	وزن 1 متر لوله W (kg)	رواداری ضخامت Tolerance thickness(mm)	ضخامت (s) Thickness(mm)	قطر داخلی Internal Diameter (mm)	قطر خارجی External Diameter (mm)	سایز لوله Size pipe
120m	0/172	0.55	34	13.2	20.3	20
100m	0/266	0.6	4.2	16.6	25.3	25
80m	0/434	0.75	54	21.2	32.3	32
40m	0/671	0.9	6.7	26.6	404	40
32m	1/050	1.05	84	33.2	50.5	50
20m	1/650	1.25	10.5	42	63.3	63





**SIZE** کپ  
End Cap

20 25 32 40 50 63



**SIZE** بوشن  
Socket

20 25 32 40 50 63



**SIZE** لوله  
Pipe

20 25 32 40 50 63



**SIZE** زانویی تبدیل  
Reducing Elbow 90

25\*20 32\*25



**SIZE** زانویی ۴۵ درجه  
Elbow 45

20 25 32 40



**SIZE** زانویی ۹۰ درجه  
Elbow 90

20 25 32 40 50 63



**SIZE** زانو فلزی دوقلو  
Female Elbow Twin holder

20\*1.2 25\*1.2



**SIZE** زانوی بوشن فلزی بست دار  
Female threaded Wall Elbow

20\*12 25\*1.2 25\*3.4



**SIZE** مهره ماسوره  
Female threaded pipe

20 25 32 40 50 63



**SIZE** بوشن فلزی  
Female Adaptor

20\*1.2 25\*1.2 25\*3.4 32\*1  
40\*1\*1.4 50\*1\*1.2 63\*2



**SIZE** زانوی بوشن فلزی  
Female Threaded Elbow 90

20\*1.2 20\*3.4 25\*1.2 25\*3.4  
32\*1 32\*3.4 40\*1\*1.4



**SIZE** زانوی مغزی فلزی بست دار  
Male Threaded Wall Elbow

20\*1.2 20\*3.4 25\*1.2  
25\*3.4



**SIZE** سه راه  
Equal tee

20 25 32 40 50 63



**SIZE** سه راه ناف فلزی بست دار  
female threaded Wall Tee

20\*1.2 25\*1.2 25\*3.4



**SIZE** سه راه ناف فلزی  
female threaded Tee

20\*1.2 25\*1.2 25\*3.4 32\*1



**SIZE** سه راه گنچی  
Corner Tee

20 25



**SIZE** شیر والو  
Gate valve

20 25 32



**SIZE** شیر گازی  
Ball Valve

20 25 32 40 50 63



**SIZE** درپوش پایه بلند  
Long Screw Cap

20 25



**SIZE** درپوش ریز  
Screw Cap

20 25 32



**SIZE** بست  
Fastener

20 25 32



**SIZE** سه راه تبدیل  
Reducing tee

25\*20 32\*20 32\*25 40\*20 40\*25  
40\*32 50\*20 50\*25 50\*32 50\*40  
63\*20 63\*25 63\*32 63\*40 63\*50



**SIZE** تبدیل  
Reducer

25\*20 32\*20 32\*25 40\*20 40\*25  
40\*32 50\*20 50\*25 50\*32 50\*40  
63\*20 63\*25 63\*32 63\*40 63\*50



**SIZE** بوشن مغزی فلزی  
Male Adaptor

20\*1.2 20\*3.4 25\*1.2 25\*3.4  
32\*1 40\*1\*1.4



Polyvinyl chloride (PVC) The term PVC and vinyl is commonly used not only by reference polymer but also for all materials of which polyvinyl chloride is a constituent. Plastic polyvinyl chloride is of unlimited use. At present it is one of the most valuable products of the petrochemical industry. Generally more than 50% of human made PVC is used in construction Because PVC is cheap and easy to assemble

پلی وینیل کلراید (PVC) عبارت پی وی سی و وینیل بطور رایج نه تنها با مرجع پلیمر بلکه برای همه موادی که پلی وینیل کلراید یک سازنده آنست استفاده می شود. پلی وینیل کلراید پلاستیکی با موارد استفاده نامحدود است. در شرایط حاضر یکی از ارزشمندترین محصولات صنعت پتروشیمیست ، بطور عمومی بیشتر از ۵۰٪ از پی وی سی ساخت بشر در ساختمان سازی استفاده می شود. زیرا پی وی سی ارزان بوده و به سادگی اجرا می شود.



U.P.V.C PIPE



دستگاه  
کوبله اتوماتیک



### Technical specifications U.P.V.C

حوزه کاربرد Scope of application	حداقل طول مادگی Minimum Pistil Length	میانگین قطر خارجی External Diameter	وزن W (kg)	سایز لوله (ضخامت+قطر خارجی) Size pipe (External Diameter)	
R	36mm	63/3	63	3/100	63*1/8
R	40mm	75/4	75	3/900	75*1/8
R	46mm	90/4	90	4/600	90*1/8
R	48mm	110/4	110	6/800	110*2/2
R	51mm	125/4	125	8/800	125*2/5

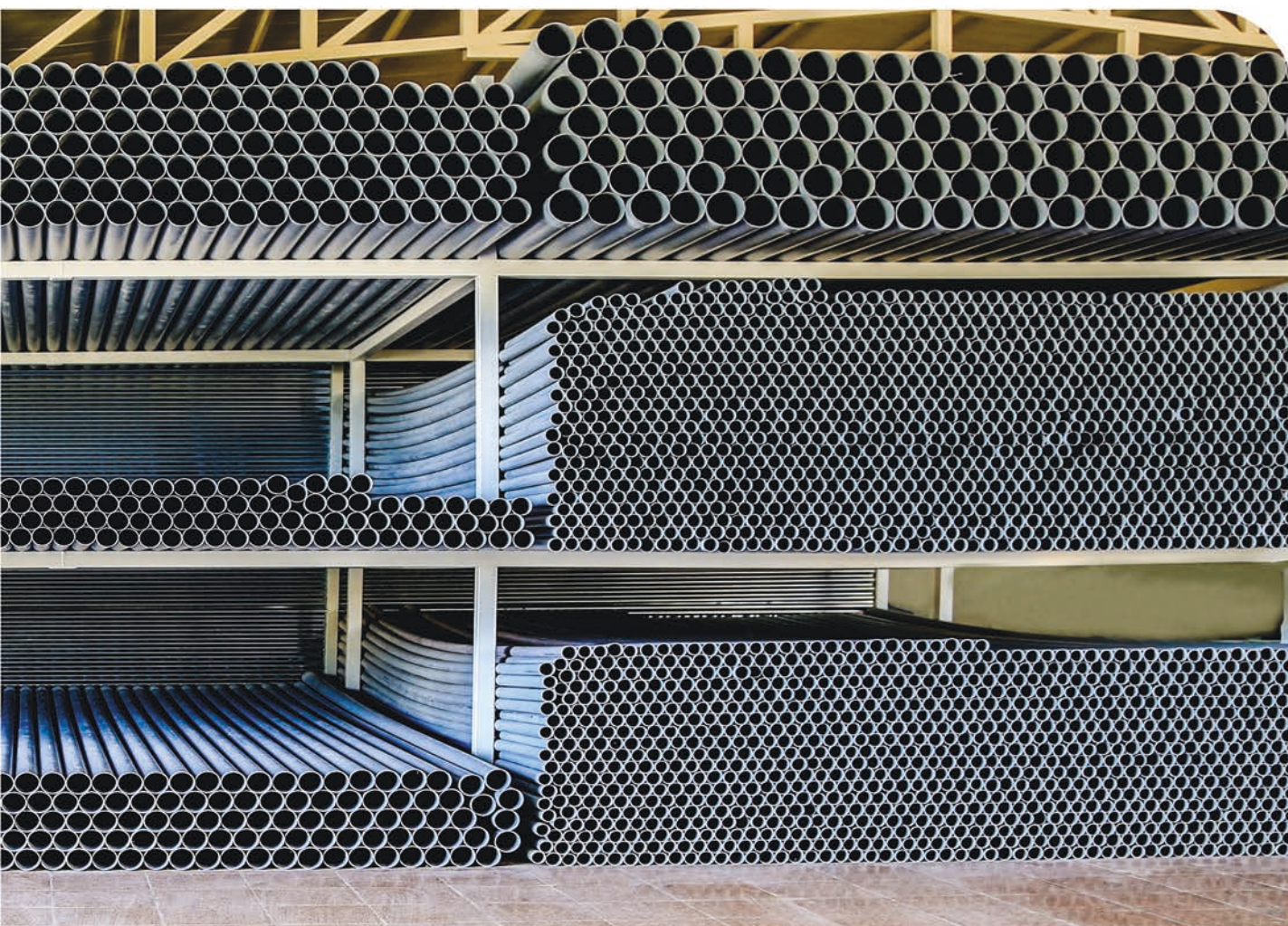
## U.P.V.C PIPES & FITTINGS





### Technical specifications U.P.V.C

حوزه کاربرد Scope of application	حداقل طول مادگی Minimum Pistil Length	میانگین قطر خارجی External Diameter	ضخامت دیواره Thickness	وزن W (kg)	سایز لوله (ضخامت*قطر خارجی) Size pipe (External Diameter)		
B	36mm	63/2	63	3/5	3	5/200	63*3
BD	40mm	75/3	75	3/5	3	6/200	75*3
BD	46mm	90/3	90	3/5	3	7/500	90*3
BD	48mm	110/3	110	3/8	3/2	9/800	110*3/2
BD	51mm	125/3	125	3/8	3/2	11/200	125*3/2
B	58mm	160/4	160	3/8	3/2	14/500	160*3/2
BD	58mm	160/4	160	4/6	4	18	160*4
B	60mm	200/5	200	4/5	3/9	22	200*3/9
BD	60mm	200/5	200	5/6	4/9	27/500	200*4/9
B	60mm	250/5	250	5/6	4/9	34/600	250*4/9
BD	60mm	250/5	250	7/1	6/2	43/500	250*6/2





Polyethylene is one of the types of soft heat polymers, which means that it becomes liquid when it reaches its melting point and when it reaches the freezing point. Polyethylene is the chemical synthesis of ethylene, which is usually made from a combination of crude oil and natural gases. Some of its unofficial names are polythene or polyethylene, in addition it is also abbreviated as PE.

Polyethylene is mostly used to make plastic compounds for pure use.

Polyethylene can be harmful to humans and the environment while being used in a wide range of applications, but by recycling and consuming polyethylene for the right items, this insolubility can be a strength of polyethylene.

پلی اتیلن از انواع پلیمرهای گرما نرم می‌باشد بدین معنا که این ماده با رسیدن به نقطه ذوب خود به حالت مایع و با رسیدن به نقطه انجماد به حالت جامد تبدیل می‌شود. پلی اتیلن سنتز شیمیایی اتیلن است که معمولا از ترکیب نفت خام و گازهای طبیعی به وجود می‌آید.

برخی از نام‌های غیر رسمی آن polythene یا polyethylene می‌باشد، علاوه بر این به اختصار PE نیز نامیده می‌شود. پلی اتیلن اکثرا در جهت ساخت ترکیبات پلاستیکی استفاده می‌شود تا به صورت خالص مورد استفاده قرار گیرد.

پلی اتیلن با این که در طیف وسیعی از مصارف گوناگون استفاده شود می‌تواند برای انسان و محیط زیست نیز آسیب رسان باشد اما با بازیافت و مصرف پلی اتیلن جهت اقلام مناسب این تهدید و تجزیه ناپذیری را میتوان به نقطه قوت پلی اتیلن بدل نمود .



## Polyethylene Pipes

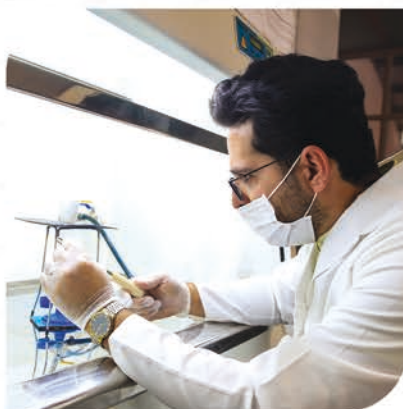




Classification of pipes										دسته بندی لوله ها											
SDR 41 S 20	SDR 33 S 16	SDR 26 S 12/5	SDR 21 S 10	SDR 17 S 8	SDR 13/6 S 6/3	SDR 11 S 5	SDR 9 S 4	SDR 7/4 S 3/2	SDR 6 S 2/5												
PN برحسب bar										رده فشاری، PN برحسب bar											
PN 3/2	PN 4	PN 5	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12/5	PN 16	PN 20	PN 25	PE 80											
PN 4	PN 5	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12/5	PN 16	PN 20	PN 25	-----	PE 100											
Thickness (mm)										ضخامت دیواره											
e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	اندازه	اسمی
max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	32	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	40	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	50	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	63	







■ مجهز به آزمایشگاه مدرن ■





PERSIAN GULF  
PIPE ARIA YAZD





# PERSIAN GULF PIPE ARIA YAZD



کیفیت، اطمینان، ماندگار

یزد: تفت، منطقه صنعتی مبارکه، خیابان فخر 

 ۰۳۵-۳۲۶۳۴۶۵۹

 ۰۳۵-۳۲۶۳۴۶۵۷-۸

 [WWW.PIPEARIA.COM](http://WWW.PIPEARIA.COM)

 Instagram : Pipearia